

발 간 등 록 번 호

11-1543000-001601-10

2017 농업용수 수질측정망조사 보고서

2017. 12



농림축산식품부



한국농어촌공사

제 I 장 조사개요

| | |
|---------------------|----|
| 1.1 조사목적 | 3 |
| 1.2 조사근거 | 3 |
| 1.3 추진방향 | 3 |
| 1.4 조사횟수 및 시기 | 3 |
| 1.5 조사지점 설치기준 | 4 |
| 1.6 조사내용 | 5 |
| 1.7 조사대상 | 6 |
| 1.7.1 대상시설 현황 | 6 |
| 1.7.2 대상시설 제원 | 18 |

제 II 장 조사 및 평가방법

| | |
|----------------------|----|
| 2.1 조사방법 | 53 |
| 2.1.1 오염원조사 | 53 |
| 2.1.2 수질조사 | 55 |
| 2.2 평가방법 | 59 |
| 2.2.1 오염부하량 산정 | 59 |
| 2.2.2 수질평가방법 | 65 |

제 III 장 조사결과

| | |
|--------------------|----|
| 3.1 오염원 조사결과 | 69 |
| 3.2 수질조사결과 | 70 |
| 3.3 시설별 수질성적 | 73 |

| | |
|---|----|
| (표 1.5-1) 규모별 농업용수 수질측정망 조사지점 설치기준 | 4 |
| (표 1.6-1) 수질측정망 수질조사 미 실시 현황 | 5 |
| (표 1.6-2) 농업용수 수질측정망 수질조사 항목 및 조사횟수 | 5 |
| (표 1.7-1) 시도별 농업용수 수질측정망 조사시설 분포현황 | 6 |
| (표 1.7-2) 권역·수계·중권역별 농업용수 수질측정망 조사시설 분포현황 | 7 |
| (표 1.7-3) 농업용수 수질측정망 조사시설 수혜면적 현황 | 11 |
| (표 1.7-4) 수혜면적 규모별 농업용수 수질측정망 조사시설 분포현황 | 12 |
| (표 1.7-5) 농업용수 수질측정망 조사시설 유효저수량 현황 | 13 |
| (표 1.7-6) 유효저수량 규모별 농업용수 수질측정망 조사시설 분포현황 | 14 |
| (표 1.7-7) 관리주체별 농업용수 수질측정망 조사시설 분포현황 | 15 |
| (표 1.7-8) 설치년대별 농업용수 수질측정망 조사시설 분포현황 | 16 |
| (표 1.7-9) 농업용수 수질측정망 대상시설 제원 | 18 |
| (표 2.1-1) 오염원의 분류 | 53 |
| (표 2.1-2) 현장 수질조사 항목 측정방법 | 56 |
| (표 2.1-3) 실내분석항목 시험방법 | 57 |
| (표 2.1-4) 현장수질조사 및 실내실험 분석결과 기재방법 | 58 |
| (표 2.2-1) 오염원의 구분 | 59 |
| (표 2.2-2) 생활계 발생원단위 | 60 |
| (표 2.2-3) 축산계 발생원단위 | 60 |
| (표 2.2-4) 양식계 발생원단위 | 60 |
| (표 2.2-5) 토지계 발생원단위 | 61 |
| (표 2.2-6) 산업계 발생원단위 | 61 |
| (표 2.2-7) 농업용수 수질 및 수생태계환경기준 | 66 |
| (표 3.1-1) 지역별 주요오염원 현황 | 69 |
| (표 3.1-2) 주요오염원 조사결과 | 70 |
| (표 3.2-1) 호소수질기준(TOC) 등급별 수질조사 결과 | 70 |
| (표 3.2-2) 지역별 수질등급(TOC) 현황 | 71 |
| (표 3.2-3) 지역별 평균 TOC 농도 현황 | 72 |

그림 목 차

농업용수 수질측정망조사 보고서

| | |
|--|----|
| 〈그림 1.7-1〉 유효저수량 규모별 농업용수 수질측정망 조사시설 구성비 | 15 |
| 〈그림 1.7-2〉 설치년대별 농업용수 수질측정망 조사시설 구성비 | 17 |
| 〈그림 1.7-3〉 농업용수 수질측정망 조사시설 위치도 | 49 |
| 〈그림 2.1-1〉 호소에서 채수수심 결정방법 | 56 |
| 〈그림 3.1-1〉 주요염원 구성 현황 | 70 |
| 〈그림 3.2-1〉 호소수질기준(TOC) 등급별 시설수 및 구성비 현황 | 71 |
| 〈그림 3.2-2〉 지역별 평균 TOC 농도 | 72 |

조사개요

- 1.1 조사목적
- 1.2 조사근거
- 1.3 추진방향
- 1.4 조사횟수 및 시기
- 1.5 조사지점 설치기준
- 1.6 조사내용
- 1.7 조사대상

I 조사개요

1.1 조사목적

- 농업용 주요 저수지, 담수호 오염추이 분석 및 농업용수 수질관리정책 수립을 위한 기초자료로 활용
- 정기적 수질조사로 고품질 우수농산물 및 안전한 먹을거리 생산기반 확대를 위한 농업용수 수질현황 및 변화경향 파악

1.2 조사근거

- 농어촌정비법 제21조(농어촌용수 오염 방지와 수질 개선 등)
농어촌정비법 시행령 제28조(농어촌용수의 수질개선 대책 등)
- 환경정책기본법 제22조(환경상태의 조사·평가 등)
- 수질 및 수생태계 보전에 관한 법률 제9조(상시측정과 수질·수생태계 현황 및 수생태계 건강성 조사) 및 제28조(정기적 조사 및 측정)
- 친환경농어업 육성 및 유기식품 등의 관리·지원에 관한 법률 제11조
(농어업 자원과 농어업 환경의 실태조사 및 평가)
- 농업용 호소 수질관리지침 제4조(수질조사)

1.3 추진방향

- 주요 농업용 호소 수질현황과 원인 분석 및 수질변화 추이 분석
- 유역 내 오염원 현황 파악 및 오염부하량 변화 추이 분석
- 농업용 호소의 수질보전 및 개선방향 모색, 중점관리 농업용 호소 지정을 통한 중점 수질관리

1.4 조사횟수 및 시기

- 수질조사 : 년 4회
- 자료 및 환경조사(시설제원, 오염원 및 환경기초시설 등) : 년 1회

1.5 조사지점 설치기준

1 농업용수 수질측정망 조사지점 (950개소)

- 전국 농업용 수리시설 중에서 수혜면적, 유효저수량 등 시설규모를 고려하여 지역별 균형을 유지하고, 저수지를 중심으로 가급적 일정규모 이상의 농업용 호소 중 다음의 설치기준에 부합되는 농업용 호소를 수질측정망 조사시설로 선정하였음
- 설치기준 : 유효저수량 20만^m 이상 또는 수혜면적 30ha 이상인 주요 농업용 호소

[표 1.5-1] 규모별 농업용수 수질측정망 조사지점 설치기준

| 시설관리자 | 지정 기준 | 조사지점수 |
|--------------|--|-------|
| 한 국 농어촌공사 | ○ 유효저수량 2천만 ^m 이상 또는 수혜면적 1,500ha 이상 | 2지점 |
| | ○ 유효저수량 50만 ^m 이상 또는 수혜면적 30ha 이상인 시설 중 수질변화 추이를 파악할 필요가 있는 시설 | 1지점 |
| 시 군 | ○ 유효저수량 20만 ^m 이상 또는 수혜면적 30ha 이상인 시설 중 수질변화 추이를 파악할 필요가 있는 시설 | 1지점 |

- 농업용수 수질측정망 조사지점 설치기준 미만 시설 중 다음의 조건에 해당하는 시설
 - 수질 변화상태 및 오염추이를 파악하기에 적합한 시설
 - 농업용수 수질보전 및 수질개선을 위해 수질상태를 파악할 필요가 있는 시설
 - 상류유역 개발 등 오염물질 유입으로 수질오염이 우려되는 주요 시설
 - 수질측정망 선정 시 수질관리가 필요하다고 시설관리자가 추천한 시설
 - 기타 양수저수지 등 보조수원공으로 수질을 파악할 필요가 있는 시설

2 환경부 호소 수질측정망 (농업용 호소 25개소)

- 환경부 수질 일반측정망 측정지점 선정기준
 - 수계의 특성을 반영하고 수질변화 경향을 파악할 수 있는 지점
 - 수계 영향권역별 목표수질 달성여부 등을 파악할 수 있는 지점
 - 광역상수도 등의 대단위 취수원이 위치한 지점
 - 하천 유역에 대단위 오염원이 위치하여 수질에 영향을 미치는 지점
 - 지방하천 및 소하천 등이 합류하여 본류 수질에 영향을 미치는 지점
 - 폐수배출업소 등의 무단방류 등을 감시하기 위한 지점
 - 수질개선을 위해 수질상태를 파악할 필요가 있는 지점
 - 기수역에서 담수에 의한 오염부하량을 파악할 수 있는 지점
 - 기타 물환경 정책수립에 필요한 지점

1.6 조사내용

1 수질조사 : 975개소(환경부 호소 수질측정망 25개소 포함)

- 농업용수 수질측정망 조사대상 시설 : 950개소
 - 조사대상 시설 중 941개소는 4회조사, 9개소는 3회조사 시행 함
 - 미조사 사유는 저수율 부족 4개소, 기타 5개소
- 환경부 호소 수질측정망(농업용 호소) : 25개소
 - 주요 농업용 호소 중 환경부 호소수질측정망(농업용 호소) 25개 시설에 대한 수질 성적은 환경부 수질측정망 운영결과를 인용하였음

[표 1.6-1] 수질측정망 수질조사 미 실시 현황

| 시도 | 시설명 | 위 치 | 미조사 사유 | 미조사시기 |
|----|--------|-------------|------------------|-------|
| 경기 | 애룡(연풍) | 과주시 법원읍 삼방리 | 저수율 부족 | 4차 |
| 충남 | 대호호 | 서산시 대산읍 화곡리 | 금강유역환경청 미조사(10월) | 4차 |
| 충남 | 부남호 | 서산시 부석면 창리 | 금강유역환경청 미조사(10월) | 4차 |
| 충남 | 탑정 | 논산시 부적면 탑정리 | 금강유역환경청 미조사(10월) | 4차 |
| 충남 | 예당(대흥) | 예산군 대흥면 노동리 | 금강유역환경청 미조사(10월) | 4차 |
| 충남 | 금강호 | 군산시 성산면 성덕리 | 금강유역환경청 미조사(10월) | 4차 |
| 전북 | 괴동 | 정읍시 감곡면 오주리 | 저수율 부족 | 2차 |
| 전북 | 수동(고창) | 고창군 부안면 수동리 | 저수율 부족 | 2차 |
| 전남 | 약천 | 곡성군 입면 약천리 | 저수율 부족 | 4차 |

- 조사항목 : 환경정책기본법 시행령 별표 수질환경기준에 의거 주요 항목 선정
 - 현장조사 : 물시료 채취 및 투명도, 수온, pH, DO, EC 등 5개 항목 현장수질측정
 - 실내분석 : COD, SS, T-N, T-P, Chl-a, Cu, Pb, Cd, As, Hg, CN, Cr⁶⁺, Cl⁻, TOC 등 14개 항목

[표 1.6-2] 농업용수 수질측정망 수질조사 항목 및 조사횟수

| 구 분 | 조 사 항 목 | | 조 사 횟 수 |
|--------------------------|---|--|---------|
| 현장조사 및 생활환경항목 (11개항목) | 현장조사 (5개항목) | 투명도, 수온(W.T), 수소이온농도(pH), 용존산소(DO), 전기전도도(EC) | 년 4회 |
| | 실내분석 (6개항목) | 총유기탄소(TOC), 화학적산소요구량(COD), 부유물질(SS), 총질소(T-N), 총인(T-P), 클로로필라(Chlorophyll-a) | 년 4회 |
| 건강보호항목 (6개항목) | 납(Pb), 카드뮴(Cd), 비소(As), 수은(Hg), 시안(CN), 6가크롬(Cr ⁶⁺) | | 년 1회 |
| 기타항목 (2개항목) | 실내분석 (2개항목) | 염소(Cl ⁻), | 년 4회 |
| | | 구리(Cu) | 년 1회 |

2 오염원 및 유역환경조사 : 975개소

- 조사대상 : 975개소
 - 농업용수 수질측정망 조사시설 : 950개소
 - 농업용 호소 중 환경부 호소 수질측정망 조사시설 : 25개소
- 조사내용
 - 자료조사 : 시설제원, 수계, 기후·기상자료, 수자원 이용현황, 저수율, 관련 통계 및 상위 계획 등 수질환경과 관련한 자료 수집·조사
 - 환경조사 : 오염원 분포, 오염물질 발생 및 처리, 오염물질 유입경로, 환경기초시설 현황 및 향후 설치계획 등 조사 (년 1회 조사)

1.7 조사대상

1.7.1 대상시설 현황

1 지역별 분포현황

- 농업용수 수질측정망 조사시설은 주요 저수지·담수호 950개소이며, 환경부 호소 수질측정망 조사시설 중 농업용 호소 25개소(저수지 15개소, 담수호 10개소)를 포함하여 전체 975개소 농업용 호소의 수질을 분석·평가하였음
- 지역별 수질측정망 조사시설은 전남지역이 230개소로 가장 많이 분포하고, 조사대상 시설의 지역별 분포현황 및 시설제원 등은 다음 (표 1.7-1) 및 (표 1.7-9)와 같음

[표 1.7-1] 시도별 농업용수 수질측정망 조사시설 분포현황

(단위 : 개소)

| 구 분 | 계 | 부산 | 대구 | 인천 | 광주 | 대전 | 울산 | 세종 | 경기 | 강원 | 충북 | 충남 | 전북 | 전남 | 경북 | 경남 |
|-------------------------|--------------|----------|----------|------------|----------|----------|------------|----------|------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 계 | 975 | 3 | 7 | 14 | 4 | 2 | 11 | 1 | 56 | 60 | 78 | 118 | 115 | 230 | 161 | 115 |
| 농업용수 수질측정망 | 950 (955) | 3 (3) | 7 (7) | 14 (14) | 4 (4) | 2 (2) | 11 (11) | 1 (1) | 51 (51) | 60 (60) | 78 (79) | 112 (113) | 111 (111) | 222 (222) | 160 (162) | 114 (115) |
| 환경부 수질측정망 ¹⁾ | 25 | - | - | - | - | - | - | - | 5 | - | - | 6 | 4 | 8 | 1 | 1 |

주 1 : 농업용호소 수질측정망 - 환경부에서 수질측정망을 운영하고 있는 농업용 호소(담수호 10, 저수지 15개소)

비고 : () - 조사 지점수(유효저수량 2천만³m 이상 또는 수해면적 1,500ha 이상인 농업용 호소 : 2지점 조사)

2지점 조사 농업용호소 : 충북(진천 백곡), 충남(보령 청천), 경북(문경 경천, 성주 성주), 경남(하동 하동)

2 권역·수계별 분포현황

- 농업용수 수질측정망 조사대상 시설의 대권역·수계·중권역별 분포현황은 「2017 물환경측정망 운영계획」(2017, 환경부)에 따라 4개 대권역과 20개 수계로 구분되어 있음
- 농업용수 수질측정망 조사시설의 권역별 분포현황은 다음과 같음
 - 한강권역 : 181개소(저수지 179, 담수호 2), 전체 조사시설의 18.6%를 차지
 - 낙동강권역 : 293개소(저수지 293), 전체 조사시설의 30.1%를 차지
 - 금강권역 : 214개소(저수지 206, 담수호 8), 전체 조사시설의 21.9%를 차지
 - 영산강권역 : 287개소(저수지 275, 담수호 12), 전체 조사시설의 29.4%를 차지

[표 1.7-2] 권역·수계·중권역별 농업용수 수질측정망 조사시설 분포현황

| 권역 | 수계 | 중권역명 | 분할지점 | 시설수 | 저수지 | 담수호 |
|------|------|-------|--------------|-----|-----|-----|
| 총계 | | | | 975 | 953 | 22 |
| 한강권역 | 계 | | | 181 | 179 | 2 |
| | 한강 | 소계 | | 115 | 115 | - |
| | | 평창강 | 홍정천~평창강하구 | 6 | 6 | - |
| | | 충주댐 | 평창강하구~달천하구 | 3 | 3 | - |
| | | 달천 | 달천~달천하구 | 26 | 26 | - |
| | | 충주댐하류 | 달천하구~섬강하구 | 8 | 8 | - |
| | | 섬강 | 계천~섬강하구 | 12 | 12 | - |
| | | 남한강하류 | 청미천~남한강하구 | 18 | 18 | - |
| | | 춘천댐 | 수입천~의암댐유입지점 | 2 | 2 | - |
| | | 인북천 | 인북천~인북천하구 | 1 | 1 | - |
| | | 소양강 | 내린천~소양강하구 | 1 | 1 | - |
| | | 의암댐 | 공지천~홍천강하구 | 3 | 3 | - |
| | | 홍천강 | 내촌천~홍천강하구 | 8 | 8 | - |
| | | 경안천 | 경안천~경안천하구 | 2 | 2 | - |
| | | 한강서울 | 팔당댐~안양천하구 | 1 | 1 | - |
| | | 한강고양 | 안양천합류점~임진강하구 | 1 | 1 | - |
| | | 임진강상류 | 고미탄천하구~한탄강하구 | 1 | 1 | - |
| | | 한탄강 | 한탄강~한탄강하구 | 16 | 16 | - |
| | | 임진강하류 | 한탄강하구~임진강하구 | 6 | 6 | - |
| | | 안성천 | 소계 | | 25 | 24 |
| | 안성천 | | 안성천~아산방조제 | 25 | 24 | 1 |
| | 한강서해 | 소계 | | 22 | 21 | 1 |
| | | 한강서해 | 포내천~웅진군 | 15 | 15 | - |

(계속)

[표 1.7-2] 권역·수계·중권역별 농업용수 수질측정망 조사시설 분포현황(계속)

| 권역 | 수계 | 중권역명 | 분할지점 | 시설수 | 저수지 | 담수호 | |
|-------|------|--------|--------------|-----------|-----|-----|---|
| 한강권역 | | 시화호 | 화정천~시화방조제 | 7 | 6 | 1 | |
| | 한강동해 | 소 계 | | 19 | 19 | - | |
| | | 양양남대천 | 고성군 현내면~용천천 | 7 | 7 | - | |
| | | 강릉남대천 | 신리천~전천 | 11 | 11 | - | |
| | | 삼척오십천 | 삼척오십천~가곡천 | 1 | 1 | - | |
| 낙동강권역 | 계 | | | 293 | 293 | - | |
| | 낙동강 | 소 계 | | 206 | 206 | - | |
| | | 안동댐 | 황지천~안동댐역조정지 | 1 | 1 | - | |
| | | 임하댐 | 반변천~반변천하구 | 10 | 10 | - | |
| | | 안동댐하류 | 송야천~내성천하구 | 7 | 7 | - | |
| | | 내성천 | 낙화암천~내성천하구 | 14 | 14 | - | |
| | | 영강 | 영강~영강하구 | 3 | 3 | - | |
| | | 병성천 | 병성천~병성천하구 | 7 | 7 | - | |
| | | 위천 | 위천~위천하구 | 9 | 9 | - | |
| | | 구미보 | 위천하구~감천하구 | 2 | 2 | - | |
| | | 감천 | 감천~감천하구 | 5 | 5 | - | |
| | | 강정고령보 | 감천하구~금호강하구 | 15 | 15 | - | |
| | | 금호강 | 자호천~금호강하구 | 26 | 26 | - | |
| | | 회천 | 대가천~회천하구 | 8 | 8 | - | |
| | | 창녕합천보 | 진천천~황강하구 | 6 | 6 | - | |
| | | 합천댐 | 계수천~합천댐 | 7 | 7 | - | |
| | | 황강 | 합천댐~황강하구 | 4 | 4 | - | |
| | | 낙동창녕 | 황강하구~남강하구 | 5 | 5 | - | |
| | | 남강댐 | 남강~남강댐 | 19 | 19 | - | |
| | | 남강 | 남강댐~남강하구 | 28 | 28 | - | |
| | | 낙동밀양 | 남강하구~밀양강하구 | 21 | 21 | - | |
| | | 밀양강 | 동창천~밀양강하구 | 8 | 8 | - | |
| | | 낙동강하구언 | 밀양강하구~낙동강하구언 | 1 | 1 | - | |
| | | 형산강 | 소 계 | | 25 | 25 | - |
| | | | 형산강 | 형산강~형산강하구 | 25 | 25 | - |
| | | 태화강 | 소 계 | | 8 | 8 | - |
| | | | 태화강 | 태화강~태화강하구 | 8 | 8 | - |
| | | 회야·수영 | 소 계 | | 6 | 6 | - |
| | | | 회야강 | 청량천~회야강하구 | 2 | 2 | - |
| | | | 수영강 | 효암천~보수천 | 4 | 4 | - |

(계속)

[표 1.7-2] 권역·수계·중권역별 농업용수 수질측정망 조사시설 분포현황(계속)

| 권역 | 수계 | 중권역명 | 분할지점 | 시설수 | 저수지 | 답수호 |
|-------|-------|------------|---------------|-----|-----|-----|
| 낙동강권역 | 낙동강동해 | 소 계 | | 19 | 19 | - |
| | | 왕피천 | 부구천~송천 | 4 | 4 | - |
| | | 영덕오십천 | 축산천~곡강천 | 9 | 9 | - |
| | | 대중천 | 포항시 동해면~일산천 | 6 | 6 | - |
| | 낙동강남해 | 소 계 | | 29 | 29 | - |
| | | 가화천 | 관곡천~월평천 | 18 | 18 | - |
| | | 남해도 | 정포천~부윤천 | 7 | 7 | - |
| | | 거제도 | 통영시섬군~거제도 | 1 | 1 | - |
| | | 낙동강남해 | 보전천~부산시 가덕도 | 3 | 3 | - |
| | | 계 | | | 214 | 206 |
| 금강권역 | 금강 | 소 계 | | 97 | 96 | 1 |
| | | 용담댐 | 금강~용담댐 | 8 | 8 | - |
| | | 용담댐하류 | 용담댐~무주남대천하구 | 1 | 1 | - |
| | | 무주남대천 | 무주남대천~무주남대천하구 | 2 | 2 | - |
| | | 영동천 | 무주남대천하구~초강하구 | 7 | 7 | - |
| | | 초강 | 초강~초강하구 | 7 | 7 | - |
| | | 대청댐상류 | 초강하구~보청천하구 | 2 | 2 | - |
| | | 보청천 | 보청천~보청천하구 | 9 | 9 | - |
| | | 대청댐 | 보청천하구~갑천하구 | 5 | 5 | - |
| | | 갑천 | 갑천~갑천하구 | 4 | 4 | - |
| | | 미호천 | 한천~미호천하구 | 18 | 18 | - |
| | | 금강공주 | 용수천~논산천하구 | 20 | 20 | - |
| | | 논산천 | 노성천~논산천하구 | 4 | 4 | - |
| | | 금강하구언 | 논산천하구~금강하구언 | 10 | 9 | 1 |
| | 삼교천 | 소 계 | | 26 | 25 | 1 |
| | | 삼교천 | 삼교천~삼교방조제 | 26 | 25 | 1 |
| | 금강서해 | 소 계 | | 46 | 40 | 6 |
| | | 대호방조제 | 성연천~대호방조제 | 7 | 5 | 2 |
| | | 부남방조제 | 소원면~안면도 | 24 | 21 | 3 |
| | | 금강서해 | 광천천~경포천 | 15 | 14 | 1 |
| 만경·동진 | 소 계 | | 45 | 45 | - | |
| | 만경강 | 만경강~만경강하구 | 21 | 21 | - | |
| | 동진강 | 동진강~동진강하구 | 17 | 17 | - | |
| | 직소천 | 직소천~새만금방조제 | 7 | 7 | - | |

(계속)

[표 1.7-2] 권역·수계·중권역별 농업용수 수질측정망 조사시설 분포현황(계속)

| 권역 | 수계 | 중권역명 | 분할지점 | 시설수 | 저수지 | 담수호 |
|-------|-------|--------|--------------|-----|-----|-----|
| 영산강권역 | 계 | | | 287 | 275 | 12 |
| | 영산강 | 소계 | | 48 | 47 | 1 |
| | | 영산강상류 | 금성천~황룡강하구 | 6 | 6 | - |
| | | 황룡강 | 황룡강~황룡강하구 | 11 | 11 | - |
| | | 지석천 | 지석천~지석천하구 | 9 | 9 | - |
| | | 고막원천 | 고막원천~고막원천하구 | 3 | 3 | - |
| | | 죽산보 | 황룡강하구~고막원천하구 | 6 | 6 | - |
| | | 영산강하류 | 함평천~영암천하구 | 4 | 4 | - |
| | | 영암천 | 학산천~영암천하구 | 7 | 7 | - |
| | | 영산강하구언 | 영암천하구~영산강하구언 | 2 | 1 | 1 |
| | 탐진강 | 소계 | | 15 | 15 | - |
| | | 탐진강 | 탐진강~탐진강하구 | 15 | 15 | - |
| | 영산강남해 | 소계 | | 32 | 27 | 5 |
| | | 진도 | 군내천~진도군 조도면 | 12 | 10 | 2 |
| | | 영암방조제 | 옥천천~현산천 | 20 | 17 | 3 |
| | 영산강서해 | 소계 | | 45 | 45 | - |
| | | 주진천 | 운산천~해리천 | 20 | 20 | - |
| | | 와탄천 | 자룡천~청계천 | 19 | 19 | - |
| | | 신안군 | 신안군 | 6 | 6 | - |
| | 섬진강 | 소계 | | 62 | 62 | - |
| | | 섬진강댐 | 섬진강~섬진강댐 | 7 | 7 | - |
| | | 섬진강댐하류 | 섬진강댐~오수천하구 | 4 | 4 | - |
| | | 오수천 | 오수천~오수천하구 | 4 | 4 | - |
| | | 순창 | 오수천하구~요천하구 | 4 | 4 | - |
| | | 요천 | 백운천~요천하구 | 6 | 6 | - |
| | | 섬진곡성 | 요천하구~압록수위표 | 3 | 3 | - |
| | | 주암댐 | 보성강~주암댐 | 18 | 18 | - |
| | | 보성강 | 주암댐~보성강하구 | 2 | 2 | - |
| | | 섬진강하류 | 황전천~섬진강하구 | 14 | 14 | - |
| | 섬진강남해 | 소계 | | 85 | 79 | 6 |
| | | 섬진강서남해 | 강진천~고읍천 | 49 | 45 | 4 |
| | | 완도 | 완도군 | 6 | 4 | 2 |
| | | 이사천 | 이사천~포두천 | 26 | 26 | - |
| | | 수어천 | 광양동천~연등천 | 3 | 3 | - |
| | | 여수시 | 여수시 | 1 | 1 | - |

3 수혜면적 규모별 분포현황

- 전국 농업용 수리시설은 담수호 28개소를 포함해 70,649개소, 수혜면적은 881,476ha이며, 그 중 농업용 호소 17,338개소의 수혜면적은 592,070ha임
- 농업용수 수질측정망 조사시설(975개소)의 수혜면적은 428,943ha로 전국 수리시설 수혜면적 대비 48.7%, 농업용호소 수혜면적 대비 72.4%를 차지함
 - 농업용수 수질측정망 조사시설 중 담수호는 22개소, 수혜면적 150,396ha로 전국 수리시설의 17.1%, 전국 농업용 호소 수혜면적의 25.4%에 해당하는 비중을 차지함

[표 1.7-3] 농업용수 수질측정망 조사시설 수혜면적 현황

| 구 분 | | 수리시설(A) | | 수질측정망(B) | | 비율(B/A), % | | 비 고 |
|-----|----------------------|----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|---------|
| | | 시설수 (개소) | 수혜면적 (ha) | 시설수 (개소) | 수혜면적 (ha) | 시설수 (개소) | 수혜면적 (ha) | |
| 계 | | 70,649 | 881,476 | 975 | 428,943 | (1.4%) | (48.7%) | |
| 농업용 | 소 계 | 17,338 | 592,070 | 975 | 428,943 | (5.6%) | (72.4%) | |
| 호 소 | 저 수 지 | 17,310 | 439,894 | 953 | 278,547 | (5.5%) | (63.3%) | |
| | - 생산기반통계 | 17,310 | 439,894 | 952 | 276,946 | (5.5%) | (63.0%) | |
| | - 사설시설 | - | - | 1 | 1,601 | - | - | 용산(보성강) |
| | 담 수 호 ¹⁾ | 28 | 152,176 | 22 | 150,396 | (78.6%) | (98.8%) | |
| | 양(배)수장 ²⁾ | 8,023 | 32,900 | - | - | - | - | |
| | 보 | 18,142 | 60,349 | - | - | - | - | |
| | 집수암거 | 2,667 | 7,281 | - | - | - | - | |
| | 관 정 | 24,479 | 36,700 | - | - | - | - | |

주 1) 농업생산기반정비 통계연보상 수혜면적은 양(배)수장에 포함되어 있으므로 양(배)수장 수혜면적 가운데 담수호 부속 양수장의 수혜면적은 제외

2) 양배수장 수혜면적(ha) = 양배수장(185,076ha) - 담수호(152,176ha)

- 농업용수 수질측정망 조사시설을 수혜면적 규모별로 구분해 보면, 수혜면적 100ha 이상~500ha 미만의 시설수가 537개소(55.1%)로 가장 높은 구성비를 보이고 있음
- 보조수원공인 양수형 저수지를 포함한 수혜면적 50ha 미만의 시설은 147개소 (15.1%, 보조수원공 66개소 포함)이며, 수혜면적 규모 1,000ha 이상의 대규모 시설은 55개소(5.6%)로 조사되었음

[표 1.7-4] 수혜면적 규모별 농업용수 수질측정망 조사시설 분포현황

(단위 : 개소)

| 구 분 | 계 | 수 혜 면 적(ha) | | | | |
|---------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------|---------------|
| | | 50 미만 | 50이상~ 100미만 | 100이상~ 500미만 | 500이상~ 1,000미만 | 1,000이상 |
| 농업용호소 ¹⁾ (A+B) | 17,338 | 16,163 | 458 | 605 | 57 | 55 |
| (구성비, %) | (100.0%) | (93.2%) | (2.6%) | (3.5%) | (0.3%) | (0.3%) |
| - 저수지(A) | 17,310 | 16,162 | 458 | 596 | 55 | 39 |
| (구성비, %) | (100.0%) | (93.4%) | (2.6%) | (3.4%) | (0.3%) | (0.2%) |
| - 담수호(B) | 28 | 1 | - | 9 | 2 | 16 |
| (구성비, %) | (100.0%) | (3.6%) | (0.0%) | (32.1%) | (7.1%) | (57.1%) |
| 수질측정망 | 975 | 147 | 180 | 537 | 56 | 55 |
| (구성비, %) | (100.0%) | (15.1%) | (18.5%) | (55.1%) | (5.7%) | (5.6%) |
| 부산광역시 | 3 | 2 | 1 | - | - | - |
| 대구광역시 | 7 | 2 | 1 | 2 | 2 | - |
| 인천광역시 | 14 | 1 | 2 | 7 | 4 | - |
| 광주광역시 | 4 | 2 | 2 | - | - | - |
| 대전광역시 | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| 울산광역시 | 11 | - | 4 | 7 | - | - |
| 세종특별자치시 | 1 | - | - | 1 | - | - |
| 경 기 도 | 56 | 5 | 4 | 38 | 3 | 6 |
| 강 원 도 | 60 | 10 | 12 | 35 | 2 | 1 |
| 충 청 북 도 | 78 | 5 | 20 | 45 | 5 | 3 |
| 충 청 남 도 | 118 | 7 | 18 | 71 | 7 | 15 |
| 전 라 북 도 | 115 | 22 | 12 | 61 | 12 | 8 |
| 전 라 남 도 | 230 | 48 | 36 | 125 | 8 | 13 |
| 경 상 북 도 | 161 | 29 | 31 | 86 | 8 | 7 |
| 경 상 남 도 | 115 | 14 | 36 | 58 | 5 | 2 |

주 1) 농업용 호소 : 농업용 저수지, 담수호의 합계

2) 생산기반통계 : 2016년 농업생산기반정비통계연보(2017, 농림축산식품부·한국농어촌공사) 자료

3) 시설시설 : 한국수력원자력(주)관리시설 용산(보성강)댐 - 농업생산기반정비 통계연보에 미포함

4 유효저수량 규모별 분포현황

- 농업용수 수질측정망 조사시설(975개소)의 총 유효저수량은 3,088,633천 m^3 로 전국 저수지 및 담수호 등 농업용 호소(17,338개소) 유효저수량 3,942,056천 m^3 의 78.4%를 차지하고 있음
- 농업용수 수질측정망 저수지(953개소)의 유효저수량은 2,217,224천 m^3 로 전국 저수지(17,310개소) 유효저수량 3,038,396천 m^3 의 73.0%를 차지하고 있음

[표 1.7-5] 농업용수 수질측정망 조사시설 유효저수량 현황

| 구 분 | 전국 농업용 호소(A) ¹⁾ | | 수질측정망(B) | | 비 율(B/A), % | | 비 고 |
|----------|----------------------------|------------------------|----------|------------------------|-------------|-------------|---------|
| | 시설수 | 유효저수량 (천 m^3)(A) | 시설수 | 유효저수량 (천 m^3)(B) | 시설수 대비 | 유효저수량 대비 | |
| 계 | 17,338 | 3,942,056 | 975 | 3,088,633 | (5.6%) | (78.4%) | |
| 저수지 | 17,310 | 3,038,396 | 953 | 2,217,224 | (5.5%) | (73.0%) | |
| - 생산기반통계 | 17,310 | 3,038,396 | 952 | 2,212,289 | (5.5%) | (72.8%) | |
| - 사설시설 | - | - | 1 | 4,935 | - | - | 용산(보성강) |
| 담수호 | 28 | 903,660 | 22 | 871,409 | (78.6%) | (96.4%) | |

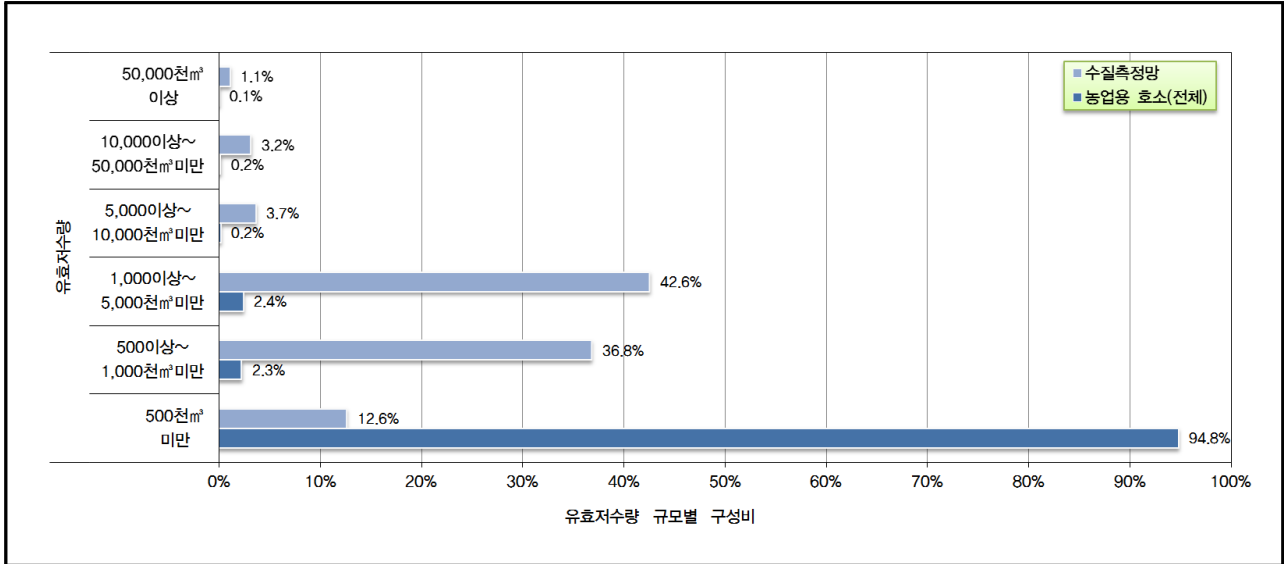
주 1) 농업용 호소 : 농업용 저수지, 담수호의 합계

- 유효저수량 규모별 농업용수 수질측정망 조사시설(975개소) 가운데 1,000천 m^3 이상 ~5,000천 m^3 미만의 시설수가 415개소로 전체의 42.6% 차지하여 가장 많은 구성비를 보이고 있으며, 500천 m^3 미만의 소규모 시설은 123개소로 전체의 12.6%를 차지하고 있음
- 유효저수량 50,000천 m^3 이상의 대규모 시설은 담수호 7개소(아산호, 간월호, 삼교호, 금강호, 영산호, 영암호, 금호호), 저수지 4개소(대아, 나주호, 담양호, 장성호) 등 11개소(1.1%)로 하구평야가 발달한 서해안 지역을 중심으로 분포함

[표 1.7-6] 유효저수량 규모별 농업용수 수질측정망 조사시설 분포현황

(단위 : 개소)

| 구 분 | 계 | 유효저수량(천m ³) | | | | | |
|--------------|------------|-------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-----------|
| | | 500미만 | 500이상~ 1,000미만 | 1,000이상~ 5,000미만 | 5,000이상~ 10,000미만 | 10,000이상~ 50,000미만 | 50,000이상 |
| 농업용호소(A+B) | 17,338 | 16,439 | 394 | 424 | 37 | 32 | 12 |
| (구성비, %) | (100.0%) | (94.8%) | (2.3%) | (2.4%) | (0.2%) | (0.2%) | (0.1%) |
| - 저수지(A) | 17,310 | 16,437 | 394 | 417 | 31 | 26 | 5 |
| (구성비, %) | (100.0%) | (95.0%) | (2.3%) | (2.4%) | (0.2%) | (0.2%) | (0.0%) |
| - 담수호(B) | 28 | 2 | - | 7 | 6 | 6 | 7 |
| (구성비, %) | (100.0%) | (7.1%) | - | (25.0%) | (21.4%) | (21.4%) | (25.0%) |
| 수질측정망 | 975 | 123 | 359 | 415 | 36 | 31 | 11 |
| (구성비, %) | (100.0%) | (12.6%) | (36.8%) | (42.6%) | (3.7%) | (3.2%) | (1.1%) |
| 부산광역시 | 3 | 3 | - | - | - | - | - |
| 대구광역시 | 7 | - | 2 | 4 | 1 | - | - |
| 인천광역시 | 14 | 1 | 2 | 10 | 1 | - | - |
| 광주광역시 | 4 | 2 | - | 2 | - | - | - |
| 대전광역시 | 2 | - | 1 | 1 | - | - | - |
| 울산광역시 | 11 | - | 8 | 3 | - | - | - |
| 세종특별자치시 | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| 경 기 도 | 56 | 6 | 17 | 27 | - | 5 | 1 |
| 강 원 도 | 60 | 9 | 19 | 30 | - | 2 | - |
| 충 청 북 도 | 78 | 4 | 39 | 27 | 5 | 3 | - |
| 충 청 남 도 | 118 | 9 | 39 | 55 | 7 | 6 | 2 |
| 전 라 북 도 | 115 | 15 | 35 | 50 | 6 | 7 | 2 |
| 전 라 남 도 | 230 | 43 | 82 | 89 | 6 | 4 | 6 |
| 경 상 북 도 | 161 | 20 | 58 | 72 | 8 | 3 | - |
| 경 상 남 도 | 115 | 11 | 57 | 44 | 2 | 1 | - |



<그림 1.7-1> 유효저수량 규모별 농업용수 수질측정망 조사시설 구성비

5 시설관리자별 분포현황

- 수질측정망 조사시설 975개소 중 한국농어촌공사 관리시설은 865개소로 조사시설의 88.7%를 차지하고, 그 외 시·군 및 기타 사설기관 관리시설은 110개소(11.3%)임

[표 1.7-7] 관리주체별 농업용수 수질측정망 조사시설 분포현황

(단위 : 개소)

| 구분 \ 시설관리자 | 계 | 시·군 및 기타기관 관리시설 ¹⁾ | 한국농어촌공사 관리시설 |
|-------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|
| 농업용 호소 (구성비,%) | 17,338 (100.0%) | 13,924 (80.3%) | 3,414 (19.7%) |
| - 저수지 | 17,310 | 13,916 | 3,394 |
| - 담수호 | 28 | 8 | 20 |
| 수질측정망 (구성비,%) | 975 (100.0%) | 110 (11.3%) | 865 (88.7%) |
| - 저수지 | 953 | 103 | 850 |
| - 담수호 | 22 | 7 | 15 |

주 1) 기타기관 관리시설(2개소) : 한국수력원자력(주) 관리 저수지 - 용산(보성강)댐, (주)현대건설 관리 담수호 - 부남호

6 설치년대별 분포현황

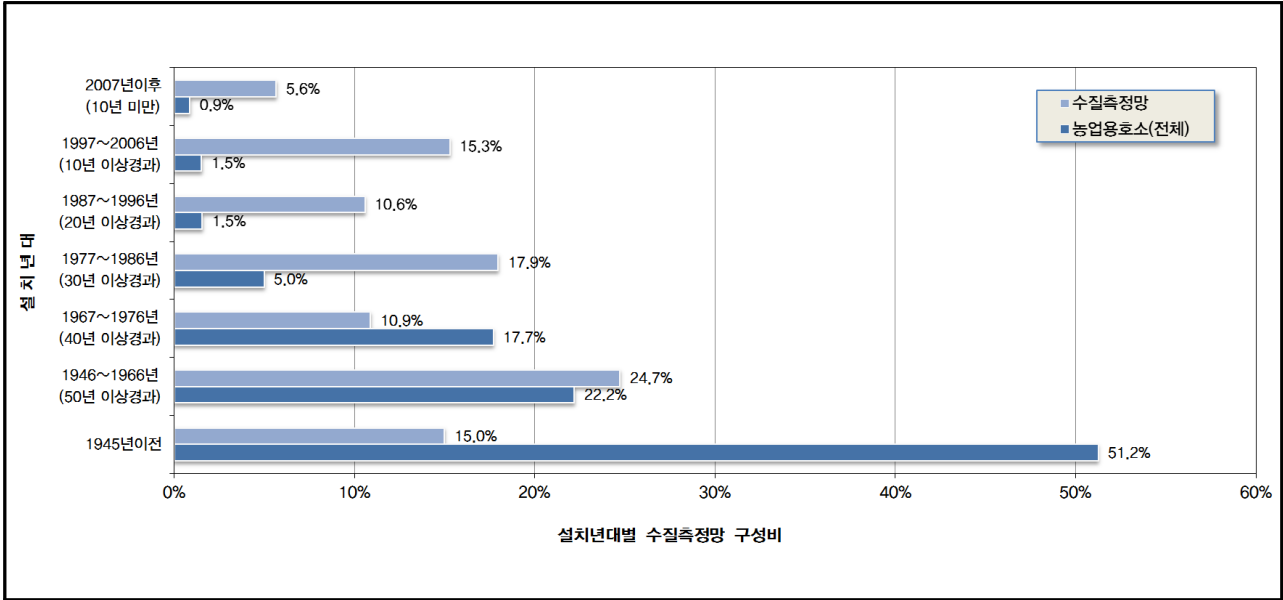
- 전국 농업용 호소 17,333개소 가운데 1945년 이전에 설치된 시설은 8,881개소로 전체의 51.2%를 차지하며, 1986년 이전에 준공되어 30년 이상이 경과한 시설물은 16,656개소로 96.1%를 차지하고 있음

- 농업용수 수질측정망 조사시설을 설치년대 기준으로 구분해 보면, 1945년 이전에 설치된 시설은 146개소로 15.0%를 차지하고 있으며, 1986년 이전에 설치되어 30년 이상된 시설은 668개소로 전체 조사시설의 68.5%를 차지하고 있음

[표 1.7-8] 설치년대별 농업용수 수질측정망 조사시설 분포현황

(단위 : 개소)

| 구 분 | 계 | 설 치 년 도 | | | | | | |
|--------------|------------|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|
| | | 1945년 이전 | 1946~ 1966년 | 1967~ 1976년 | 1977~ 1986년 | 1987~ 1996년 | 1997~ 2006년 | 2007년 이후 |
| 농업용호소(A+B) | 17,338 | 8,881 | 3,846 | 3,067 | 866 | 268 | 261 | 149 |
| (구성비, %) | (100.0%) | (51.2%) | (22.2%) | (17.7%) | (5.0%) | (1.5%) | (1.5%) | (0.9%) |
| - 저수지(A) | 17,310 | 8,878 | 3,845 | 3,064 | 860 | 262 | 253 | 148 |
| (구성비, %) | (100.0%) | (51.3%) | (22.2%) | (17.7%) | (5.0%) | (1.5%) | (1.5%) | (0.9%) |
| - 담수호(B) | 28 | 3 | 1 | 3 | 6 | 6 | 8 | 1 |
| (구성비, %) | (100.0%) | (10.7%) | (3.6%) | (10.7%) | (21.4%) | (21.4%) | (28.6%) | (3.6%) |
| 수질측정망 | 975 | 146 | 241 | 106 | 175 | 103 | 149 | 55 |
| (구성비, %) | (100.0%) | (15.0%) | (24.7%) | (10.9%) | (17.9%) | (10.6%) | (15.3%) | (5.6%) |
| 부산광역시 | 3 | 2 | 1 | - | - | - | - | - |
| 대구광역시 | 7 | 2 | 2 | 1 | 2 | - | - | - |
| 인천광역시 | 14 | - | 2 | - | 5 | 3 | 3 | 1 |
| 광주광역시 | 4 | 2 | 2 | - | - | - | - | - |
| 대전광역시 | 2 | - | - | - | 1 | 1 | - | - |
| 울산광역시 | 11 | - | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| 세종특별자치시 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - |
| 경 기 도 | 56 | 9 | 18 | 11 | 11 | 6 | 1 | - |
| 강 원 도 | 60 | 2 | 14 | 9 | 15 | 8 | 8 | 4 |
| 충청 북도 | 78 | 8 | 22 | 4 | 26 | 4 | 8 | 6 |
| 충청 남도 | 118 | 22 | 39 | 8 | 22 | 8 | 14 | 5 |
| 전라 북도 | 115 | 25 | 31 | 13 | 8 | 10 | 19 | 9 |
| 전라 남도 | 230 | 38 | 36 | 31 | 44 | 29 | 37 | 15 |
| 경상 북도 | 161 | 21 | 53 | 20 | 12 | 15 | 34 | 6 |
| 경상 남도 | 115 | 15 | 19 | 5 | 29 | 17 | 22 | 8 |



〈그림 1.7-2〉 설치년대별 농업용수 수질측정망 조사시설 구성비

1.7.2 대상시설 제원

(표 1.7-9) 농업용수 수질측정망 대상시설 제원

| 대상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 준공 년도 | 관 리 주 체 | |
|----------|----|--------|-------------|------------------|------------------|---------------|--------------|-------------|----------|---------|-------------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천㎥) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | | 제당길이 (m) |
| 1 | 부산 | 용천(기장) | 기장군 일광면 용천리 | 49 | 210 | 115.3 | 2.8 | 14.0 | 75.0 | 1958 | 한국농어촌공사(울산지사) |
| 2 | 부산 | 병산 | 기장군 정관면 병산리 | 56 | 660 | 163.8 | 4.4 | 15.0 | 129.0 | 1942 | 한국농어촌공사(울산지사) |
| 3 | 부산 | 안평 | 기장군 철마면 안평리 | 47 | 112 | 140.5 | 2.7 | 18.0 | 79.0 | 1945 | 한국농어촌공사(울산지사) |
| 4 | 대구 | 단산(대구) | 동구 봉무동 | 0 | 6,088 | 2,253.0 | 23.7 | 17.4 | 370.0 | 1932 | 한국농어촌공사(고령달성지사) |
| 5 | 대구 | 연경 | 북구 연경동 | 23 | 350 | 613.2 | 6.9 | 21.0 | 143.0 | 1979 | 한국농어촌공사(고령달성지사) |
| 6 | 대구 | 노홍 | 달성군 노공읍 노이리 | 73 | 502 | 1,153.3 | 14.9 | 20.8 | 261.0 | 1977 | 한국농어촌공사(고령달성지사) |
| 7 | 대구 | 옥연 | 달성군 옥포면 기제리 | 563 | 2,260 | 4,426.0 | 56.9 | 24.3 | 198.0 | 1964 | 한국농어촌공사(고령달성지사) |
| 8 | 대구 | 용연(달성) | 달성군 현풍면 신기리 | 125 | 3,690 | 580.8 | 18.4 | 7.8 | 510.0 | 1956 | 한국농어촌공사(고령달성지사) |
| 9 | 대구 | 달창 | 달성군 유가면 한정리 | 540 | 5,630 | 8,649.0 | 130.9 | 20.7 | 524.0 | 1972 | 한국농어촌공사(고령달성지사) |
| 10 | 대구 | 하빈 | 칠곡군 지천면 금호리 | 163 | 956 | 1,512.2 | 42.0 | 7.8 | 256.0 | 1944 | 한국농어촌공사(고령달성지사) |
| 11 | 인천 | 국화 | 강화군 강화읍 국화리 | 96.4 | 420 | 1,058.0 | 23.5 | 16.0 | 245.0 | 1978 | 한국농어촌공사(강화지사) |
| 12 | 인천 | 길상2 | 강화군 길상면 장흥리 | 226.4 | 179 | 1,326.0 | 39.8 | 5.0 | 1,422.0 | 1962 | 한국농어촌공사(강화지사) |
| 13 | 인천 | 김춘 | 강화군 화도면 여차리 | 49 | 122 | 348.0 | 6.0 | 19.5 | 210.0 | 1992 | 시군(강화군) |
| 14 | 인천 | 인산 | 강화군 양도면 인산리 | 259.2 | 217 | 576.0 | 14.1 | 13.0 | 221.0 | 1977 | 한국농어촌공사(강화지사) |
| 15 | 인천 | 길정 | 강화군 양도면 길정리 | 724.1 | 1,511 | 4,180.0 | 56.7 | 21.5 | 640.0 | 1989 | 한국농어촌공사(강화지사) |
| 16 | 인천 | 고려 | 강화군 내가면 고천리 | 884.7 | 1,500 | 4,183.0 | 90.5 | 9.0 | 454.0 | 1957 | 한국농어촌공사(강화지사) |
| 17 | 인천 | 하점 | 강화군 하점면 삼거리 | 462 | 160 | 1,009.0 | 9.5 | 43.0 | 257.0 | 2004 | 한국농어촌공사(강화지사) |
| 18 | 인천 | 대산(강화) | 강화군 송해면 송괴리 | 288.9 | 1,880 | 1,271.0 | 28.9 | 6.0 | 1,584.0 | 1980 | 한국농어촌공사(강화지사) |
| 19 | 인천 | 하도(강화) | 강화군 송해면 하도리 | 78 | 135 | 525.0 | 11.8 | 15.0 | 285.0 | 1999 | 한국농어촌공사(강화지사) |
| 20 | 인천 | 양오 | 강화군 송해면 양오리 | 258.8 | 161 | 1,466.0 | 24.0 | 18.2 | 201.0 | 2013 | 한국농어촌공사(강화지사) |
| 21 | 인천 | 고구 | 강화군 교동면 고구리 | 769 | 2,816 | 2,648.0 | 88.6 | 7.5 | 828.0 | 1978 | 한국농어촌공사(강화지사) |
| 22 | 인천 | 난정 | 강화군 교동면 난정리 | 889.4 | 1,884 | 6,214.1 | 119.0 | 7.7 | 3,270.0 | 2006 | 한국농어촌공사(강화지사) |
| 23 | 인천 | 삼산(강화) | 강화군 삼산면 석포리 | 403.8 | 87 | 1,810.0 | 51.2 | 6.0 | 2,066.0 | 1979 | 한국농어촌공사(강화지사) |
| 24 | 인천 | 상하 | 강화군 삼산면 하 리 | 341.4 | 1,608 | 2,669.0 | 34.2 | 11.2 | 1,042.0 | 1992 | 한국농어촌공사(강화지사) |
| 25 | 광주 | 풍암 | 서구 풍암동 | 88.3 | 376 | 449.0 | 13.3 | 6.1 | 190.0 | 1951 | 한국농어촌공사(광주담양회순지사) |
| 26 | 광주 | 지경(광주) | 광산구 명화동 | 0 | 740 | 1,150.0 | 48.4 | 7.0 | 203.0 | 1926 | 한국농어촌공사(광주담양회순지사) |
| 27 | 광주 | 오운1 | 광산구 오운동 | 60 | 131 | 216.5 | 5.0 | 6.4 | 192.0 | 1948 | 시군(광산구) |
| 28 | 광주 | 왕동 | 광산구 왕동 | 0 | 418 | 2,265.4 | 37.3 | 17.8 | 174.5 | 1928 | 한국농어촌공사(광주담양회순지사) |
| 29 | 대전 | 장안 | 서구 장안동 | 78.7 | 700 | 998.3 | 13.1 | 25.3 | 147.0 | 1993 | 한국농어촌공사(공주세종대진지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | | |
|----------|----|----------|--------------|------------------|------------------|---------------|--------------|-------------|---------|-------------|-------------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천㎥) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) | |
| 30 | 대전 | 방동 | 유성구 방동 | 196.2 | 1,375 | 2,820.5 | 50.4 | 20.0 | 187.0 | 1977 | 한국농어촌공사(공주세종대전지사) |
| 31 | 울산 | 정자 | 북구 무룡동 | 97.8 | 429 | 538.3 | 7.1 | 36.9 | 204.0 | 1976 | 한국농어촌공사(울산지사) |
| 32 | 울산 | 송정(울산) | 북구 송정동 | 261.5 | 506 | 1,161.1 | 12.7 | 22.0 | 288.0 | 1974 | 한국농어촌공사(울산지사) |
| 33 | 울산 | 두산 | 울주군 범서읍 두산리 | 99.7 | 290 | 570.7 | 7.9 | 20.5 | 160.0 | 1978 | 한국농어촌공사(울산지사) |
| 34 | 울산 | 화산(울주) | 울주군 서생면 화산리 | 309.3 | 240 | 1,338.9 | 13.5 | 36.5 | 167.0 | 1997 | 한국농어촌공사(울산지사) |
| 35 | 울산 | 문죽 | 울주군 정량면 문죽리 | 159.2 | 1,070 | 666.9 | 22.6 | 11.4 | 188.0 | 1953 | 한국농어촌공사(울산지사) |
| 36 | 울산 | 고련 | 울주군 옹촌면 고련리 | 120.1 | 308 | 515.0 | 9.4 | 14.5 | 558.0 | 1976 | 한국농어촌공사(울산지사) |
| 37 | 울산 | 두물 | 울주군 두동면 봉계리 | 81 | 350 | 519.4 | 13.0 | 10.6 | 207.0 | 1976 | 한국농어촌공사(울산지사) |
| 38 | 울산 | 차리 | 울주군 두서면 차 리 | 119 | 398 | 865.8 | 9.1 | 35.9 | 369.0 | 2003 | 한국농어촌공사(울산지사) |
| 39 | 울산 | 복안 | 울주군 두서면 미호리 | 225.4 | 790 | 1,934.5 | 22.0 | 38.9 | 205.0 | 1996 | 한국농어촌공사(울산지사) |
| 40 | 울산 | 길천명촌 | 울주군 상북면 명촌리 | 74.6 | 190 | 576.0 | 6.9 | 29.0 | 246.2 | 2010 | 한국농어촌공사(울산지사) |
| 41 | 울산 | 공암 | 울주군 삼남면 가천리 | 112.8 | 440 | 517.0 | 8.6 | 13.1 | 295.0 | 1946 | 한국농어촌공사(울산지사) |
| 42 | 세종 | 용암(세종) | 연서면 용암리 | 477.5 | 1,620 | 4,867.9 | 79.3 | 17.0 | 226.0 | 1989 | 한국농어촌공사(공주세종대전지사) |
| 43 | 경기 | 아산호 | 평택시 현덕면 권관리 | 1367.5 | 163,400 | 82,892.0 | 2,429.0 | 17.0 | 2,564.0 | 1973 | 한국농어촌공사(평택지사) |
| 44 | 경기 | 오남 | 남양주시 오남읍 오남리 | 70.9 | 1,552 | 2,435.1 | 23.1 | 30.0 | 412.0 | 1985 | 한국농어촌공사(양평광주서울지사) |
| 45 | 경기 | 홍부(불왕) | 시흥시 불왕동 | 652.2 | 1,320 | 1,839.7 | 50.3 | 10.0 | 290.0 | 1944 | 한국농어촌공사(화성수원지사) |
| 46 | 경기 | 반월 | 군포시 둔대동 | 365 | 1,220 | 1,165.8 | 36.6 | 11.4 | 352.0 | 1957 | 한국농어촌공사(화성수원지사) |
| 47 | 경기 | 왕송 | 의왕시 월암동 | 35 | 1,555 | 2,077.3 | 83.6 | 8.0 | 640.0 | 1948 | 한국농어촌공사(화성수원지사) |
| 48 | 경기 | 창리 | 용인시 처인구 남사면 | 61 | 347 | 221.0 | 9.0 | 10.0 | 159.0 | 1971 | 시군(용인시) |
| 49 | 경기 | 이동 | 용인시 처인구 이동면 | 1865.1 | 9,300 | 20,906.0 | 305.4 | 17.5 | 660.0 | 1972 | 한국농어촌공사(평택지사) |
| 50 | 경기 | 용덕 | 용인시 처인구 이동면 | 193.3 | 1,250 | 943.0 | 21.6 | 13.4 | 299.0 | 1959 | 한국농어촌공사(평택지사) |
| 51 | 경기 | 용담 | 용인시 처인구 원삼면 | 203.2 | 700 | 1,128.3 | 37.7 | 11.0 | 280.0 | 1978 | 한국농어촌공사(안성지사) |
| 52 | 경기 | 두창 | 용인시 처인구 원삼면 | 192.3 | 287 | 1,223.4 | 18.4 | 20.2 | 192.0 | 1994 | 한국농어촌공사(안성지사) |
| 53 | 경기 | 기흥(신길) | 용인시 기흥구 고매동 | 1705.4 | 5,300 | 11,630.0 | 231.2 | 14.3 | 222.0 | 1964 | 한국농어촌공사(평택지사) |
| 54 | 경기 | 애룡(연풍) | 파주시 범원읍 삼방리 | 230.9 | 890 | 1,014.6 | 24.4 | 15.0 | 107.0 | 1960 | 한국농어촌공사(파주고양지사) |
| 55 | 경기 | 마지 | 파주시 범원읍 직천리 | 310.6 | 1,420 | 3,322.0 | 45.0 | 30.0 | 256.0 | 1979 | 한국농어촌공사(파주고양지사) |
| 56 | 경기 | 공능 | 파주시 조리읍 장곡리 | 196.8 | 1,640 | 621.0 | 27.7 | 10.2 | 111.5 | 1966 | 한국농어촌공사(파주고양지사) |
| 57 | 경기 | 발랑 | 파주시 광탄면 발랑리 | 186.6 | 1,878 | 596.0 | 15.0 | 19.0 | 144.0 | 1974 | 한국농어촌공사(파주고양지사) |
| 58 | 경기 | 마장 | 파주시 광탄면 기산리 | 179 | 1,138 | 2,637.0 | 28.0 | 32.5 | 294.0 | 2001 | 한국농어촌공사(파주고양지사) |
| 59 | 경기 | 용풍(풍토용연) | 이천시 장호원읍 송산리 | 200 | 500 | 715.0 | 24.7 | 8.0 | 238.0 | 1946 | 한국농어촌공사(여주이천지사) |
| 60 | 경기 | 성호(설성) | 이천시 설성면 장천리 | 339.8 | 616 | 858.0 | 34.7 | 9.0 | 250.0 | 1958 | 한국농어촌공사(여주이천지사) |
| 61 | 경기 | 만수(안성) | 안성시 공도읍 만정리 | 140.2 | 375 | 614.1 | 22.3 | 7.3 | 358.0 | 1945 | 한국농어촌공사(안성지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | | |
|----------|----|---------|-------------|------------------|------------------|---------------|--------------|-------------|---------|-------------|-------------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천㎥) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) | |
| 62 | 경기 | 마둔 | 안성시 금광면 장죽리 | 529.5 | 1,240 | 4,707.0 | 46.6 | 29.3 | 174.0 | 1975 | 한국농어촌공사(안성지사) |
| 63 | 경기 | 금광 | 안성시 금광면 금광리 | 1906.1 | 4,830 | 12,047.0 | 138.4 | 20.0 | 210.0 | 1961 | 한국농어촌공사(안성지사) |
| 64 | 경기 | 청용(안성) | 안성시 서운면 청용리 | 291.2 | 730 | 1,200.0 | 16.6 | 25.2 | 170.0 | 1974 | 한국농어촌공사(안성지사) |
| 65 | 경기 | 미산 | 안성시 양성면 미산리 | 149.6 | 442 | 1,826.2 | 20.4 | 25.3 | 251.0 | 1985 | 한국농어촌공사(안성지사) |
| 66 | 경기 | 칠곡(안성) | 안성시 원곡면 칠곡리 | 129.3 | 391 | 544.0 | 15.8 | 12.0 | 205.0 | 1958 | 한국농어촌공사(안성지사) |
| 67 | 경기 | 상지 | 안성시 원곡면 지문리 | 44 | 100 | 300.0 | 7.4 | 13.4 | 212.0 | 1987 | 시군(안성시) |
| 68 | 경기 | 장계(안성) | 안성시 죽산면 장계리 | 102.4 | 225 | 992.4 | 12.0 | 22.7 | 268.5 | 1992 | 한국농어촌공사(안성지사) |
| 69 | 경기 | 용설 | 안성시 죽산면 용설리 | 401.6 | 790 | 2,932.4 | 53.8 | 19.0 | 459.0 | 1985 | 한국농어촌공사(안성지사) |
| 70 | 경기 | 덕산(안성) | 안성시 삼죽면 덕산리 | 192.2 | 485 | 1,859.2 | 32.0 | 15.8 | 404.0 | 1992 | 한국농어촌공사(안성지사) |
| 71 | 경기 | 고삼 | 안성시 고삼면 율향리 | 2969.8 | 7,100 | 15,217.0 | 231.1 | 17.1 | 174.0 | 1963 | 한국농어촌공사(안성지사) |
| 72 | 경기 | 덕우 | 화성시 봉담읍 덕우리 | 573.2 | 2,270 | 3,546.9 | 82.7 | 14.4 | 331.0 | 1949 | 한국농어촌공사(화성수원지사) |
| 73 | 경기 | 며우 | 화성시 우정읍 며우리 | 0 | 830 | 599.8 | 49.4 | 5.0 | 360.7 | 1945 | 한국농어촌공사(화성수원지사) |
| 74 | 경기 | 남양호 | 화성시 우정읍 이화리 | 3449 | 20,900 | 20,407.0 | 767.0 | 8.5 | 2,060.0 | 1973 | 한국농어촌공사(화성수원지사) |
| 75 | 경기 | 어천 | 화성시 매송면 어천리 | 198 | 380 | 893.7 | 25.4 | 6.4 | 236.0 | 1956 | 한국농어촌공사(화성수원지사) |
| 76 | 경기 | 기천 | 화성시 팔탄면 기천리 | 267.1 | 755 | 2,163.6 | 39.3 | 16.7 | 172.0 | 1993 | 한국농어촌공사(화성수원지사) |
| 77 | 경기 | 동방 | 화성시 팔탄면 노하리 | 217.2 | 628 | 1,014.3 | 55.9 | 5.7 | 648.0 | 1939 | 한국농어촌공사(화성수원지사) |
| 78 | 경기 | 보통 | 화성시 정남면 보통리 | 364.2 | 716 | 1,070.8 | 36.2 | 8.2 | 318.0 | 1955 | 한국농어촌공사(화성수원지사) |
| 79 | 경기 | 홍중 | 광주시 중대동 | 127.4 | 710 | 482.7 | 14.5 | 9.5 | 229.0 | 1957 | 한국농어촌공사(영평광주서울지사) |
| 80 | 경기 | 도척 | 광주시 도척면 유정리 | 148.8 | 980 | 700.6 | 13.8 | 17.1 | 260.0 | 1975 | 한국농어촌공사(영평광주서울지사) |
| 81 | 경기 | 기산(양주) | 양주시 백석읍 기산리 | 215.5 | 370 | 871.0 | 12.7 | 22.0 | 128.0 | 1975 | 한국농어촌공사(파주고양지사) |
| 82 | 경기 | 봉암(양주) | 양주시 은현면 봉암리 | 111.2 | 340 | 967.0 | 13.9 | 18.2 | 230.0 | 1979 | 한국농어촌공사(파주고양지사) |
| 83 | 경기 | 효촌 | 양주시 남면 두곡리 | 161.2 | 303 | 1,395.0 | 43.0 | 14.0 | 275.0 | 1982 | 한국농어촌공사(파주고양지사) |
| 84 | 경기 | 원당 | 양주시 남면 횡방리 | 208 | 337 | 1,194.0 | 15.0 | 25.0 | 190.0 | 1979 | 한국농어촌공사(파주고양지사) |
| 85 | 경기 | 고포 | 포천시 소흘읍 고포리 | 130.7 | 400 | 1,249.6 | 19.8 | 20.1 | 229.0 | 1984 | 한국농어촌공사(연천포천지사) |
| 86 | 경기 | 우금 | 포천시 가산면 우금리 | 199 | 515 | 1,009.3 | 17.9 | 13.1 | 237.2 | 1958 | 한국농어촌공사(연천포천지사) |
| 87 | 경기 | 금주 | 포천시 영중면 금주리 | 75.4 | 820 | 654.1 | 10.5 | 20.5 | 126.0 | 1982 | 한국농어촌공사(연천포천지사) |
| 88 | 경기 | 기산(포천) | 포천시 일동면 기산리 | 105.3 | 872 | 1,161.5 | 14.2 | 25.8 | 150.0 | 1979 | 한국농어촌공사(연천포천지사) |
| 89 | 경기 | 산정(포천) | 포천시 영북면 산정리 | 376.4 | 1,537 | 1,921.9 | 24.6 | 26.0 | 116.3 | 1925 | 한국농어촌공사(연천포천지사) |
| 90 | 경기 | 중리(포천) | 포천시 관인면 중 리 | 146.9 | 900 | 531.6 | 9.4 | 14.9 | 228.0 | 1960 | 한국농어촌공사(연천포천지사) |
| 91 | 경기 | 냉정(포천) | 포천시 관인면 냉정리 | 333.8 | 5 | 774.9 | 34.5 | 6.6 | 1,310.0 | 1945 | 한국농어촌공사(연천포천지사) |
| 92 | 경기 | 원부(홍아소) | 여주시 점동면 관한리 | 214.1 | 630 | 576.0 | 15.4 | 13.0 | 249.0 | 1944 | 한국농어촌공사(여주이천지사) |
| 93 | 경기 | 삼합 | 여주시 점동면 삼합리 | 41.6 | 170 | 145.0 | 4.8 | 11.6 | 113.0 | 1944 | 한국농어촌공사(여주이천지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | | |
|----------|----|--------|--------------|------------------|------------------|---------------|--------------|-------------|---------|-------------|-------------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천㎥) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) | |
| 94 | 경기 | 금사(강홍) | 여주시 금사면 장흥리 | 178.9 | 837 | 3,713.0 | 24.7 | 45.6 | 285.0 | 1989 | 한국농어촌공사(여주이천지사) |
| 95 | 경기 | 백학 | 연천군 백학면 통구리 | 136 | 995 | 1,745.7 | 44.2 | 13.0 | 130.0 | 1969 | 한국농어촌공사(연천포천지사) |
| 96 | 경기 | 소림 | 가평군 북면 소벌리 | 49 | 485 | 120.0 | 11.2 | 21.0 | 151.0 | 1976 | 시군(가평군) |
| 97 | 경기 | 대평(양평) | 양평군 지평면 대평리 | 144.5 | 694 | 1,135.7 | 17.0 | 17.8 | 284.0 | 1962 | 한국농어촌공사(양평광주서울지사) |
| 98 | 경기 | 항리 | 양평군 개군면 항리 | 74.7 | 360 | 488.1 | 14.2 | 11.4 | 108.0 | 1943 | 한국농어촌공사(양평광주서울지사) |
| 99 | 강원 | 조연 | 춘천시 신북읍 유포리 | 211 | 1,473 | 1,000.0 | 15.8 | 10.5 | 729.0 | 1949 | 한국농어촌공사(홍천춘천지사) |
| 100 | 강원 | 원창 | 춘천시 동산면 원창리 | 58.6 | 1,300 | 4,553.0 | 33.0 | 49.1 | 233.0 | 1998 | 한국농어촌공사(홍천춘천지사) |
| 101 | 강원 | 가정 | 춘천시 남면 가정리 | 32 | 230 | 248.0 | 2.5 | 18.0 | 131.0 | 1981 | 시군(춘천시) |
| 102 | 강원 | 신매 | 춘천시 서면 서상리 | 254.8 | 1,060 | 1,878.0 | 16.1 | 35.0 | 185.0 | 1985 | 한국농어촌공사(홍천춘천지사) |
| 103 | 강원 | 탄부 | 춘천시 남산면 수동리 | 46 | 160 | 331.0 | 2.0 | 22.0 | 115.0 | 1991 | 시군(춘천시) |
| 104 | 강원 | 취평 | 원주시 문막읍 취평리 | 27.4 | 733 | 625.0 | 10.5 | 18.4 | 241.5 | 1971 | 한국농어촌공사(원주지사) |
| 105 | 강원 | 공촌 | 원주시 문막읍 공촌리 | 242.2 | 2,126 | 1,159.0 | 20.7 | 18.9 | 203.0 | 1971 | 한국농어촌공사(원주지사) |
| 106 | 강원 | 반계 | 원주시 문막읍 반계리 | 175.9 | 2,500 | 2,815.0 | 39.5 | 21.5 | 223.0 | 1958 | 한국농어촌공사(원주지사) |
| 107 | 강원 | 우천(학곡) | 원주시 소초면 학곡리 | 0 | 3,040 | 949.0 | 21.6 | 14.4 | 230.0 | 1961 | 한국농어촌공사(홍천춘천지사) |
| 108 | 강원 | 고산 | 원주시 호서면 고산리 | 50.7 | 724 | 547.0 | 9.4 | 15.5 | 145.0 | 1987 | 한국농어촌공사(원주지사) |
| 109 | 강원 | 손곡 | 원주시 부론면 손곡리 | 141.5 | 1,012 | 969.0 | 16.2 | 17.7 | 275.0 | 1984 | 한국농어촌공사(원주지사) |
| 110 | 강원 | 운남 | 원주시 귀래면 운남리 | 240 | 890 | 839.0 | 8.4 | 25.5 | 202.0 | 2003 | 한국농어촌공사(원주지사) |
| 111 | 강원 | 홍업 | 원주시 홍업면 매지리 | 179.8 | 1,750 | 1,098.0 | 25.1 | 12.0 | 219.9 | 1962 | 한국농어촌공사(원주지사) |
| 112 | 강원 | 대안 | 원주시 홍업면 대안리 | 89.8 | 570 | 916.0 | 12.2 | 25.7 | 184.0 | 1998 | 한국농어촌공사(원주지사) |
| 113 | 강원 | 황둔 | 원주시 신림면 황둔리 | 87 | 1,460 | 570.0 | 13.2 | 15.6 | 166.5 | 1974 | 한국농어촌공사(원주지사) |
| 114 | 강원 | 장현 | 강릉시 장현동 | 346.4 | 1,152 | 2,176.0 | 43.6 | 16.1 | 206.0 | 1947 | 한국농어촌공사(강릉지사) |
| 115 | 강원 | 경포 | 강릉시 지변동 | 167.5 | 1,180 | 1,127.0 | 21.3 | 17.3 | 115.0 | 1972 | 한국농어촌공사(강릉지사) |
| 116 | 강원 | 삼교 | 강릉시 주문진읍 삼교리 | 138.5 | 1,175 | 1,019.0 | 8.9 | 38.4 | 200.0 | 2003 | 한국농어촌공사(강릉지사) |
| 117 | 강원 | 향호 | 강릉시 주문진읍 향호리 | 125.5 | 315 | 1,124.4 | 23.0 | 15.0 | 182.0 | 1987 | 한국농어촌공사(강릉지사) |
| 118 | 강원 | 오봉(강릉) | 강릉시 성산면 오봉리 | 339.9 | 10,900 | 12,707.6 | 79.4 | 50.6 | 268.0 | 1983 | 한국농어촌공사(강릉지사) |
| 119 | 강원 | 동막(강릉) | 강릉시 구정면 어단리 | 160.4 | 1,839 | 902.3 | 12.8 | 24.2 | 420.0 | 1961 | 한국농어촌공사(강릉지사) |
| 120 | 강원 | 칠성(강릉) | 강릉시 구정면 어단리 | 107.1 | 700 | 673.0 | 9.3 | 21.8 | 252.0 | 1961 | 한국농어촌공사(강릉지사) |
| 121 | 강원 | 언별 | 강릉시 강동면 언별리 | 156 | 1,600 | 972.0 | 9.8 | 37.8 | 150.4 | 2006 | 한국농어촌공사(강릉지사) |
| 122 | 강원 | 옥계(강릉) | 강릉시 옥계면 북동리 | 210.4 | 2,341 | 1,604.4 | 31.6 | 17.5 | 195.0 | 1978 | 한국농어촌공사(강릉지사) |
| 123 | 강원 | 사천(강릉) | 강릉시 사천면 사기막리 | 344.9 | 2,280 | 2,106.6 | 17.3 | 33.6 | 165.0 | 1985 | 한국농어촌공사(강릉지사) |
| 124 | 강원 | 신왕 | 강릉시 연곡면 신왕리 | 196.5 | 2,681 | 843.1 | 20.5 | 14.7 | 287.0 | 1961 | 한국농어촌공사(강릉지사) |
| 125 | 강원 | 초남 | 삼척시 근덕면 하행방리 | 95.9 | 440 | 921.9 | 17.3 | 12.2 | 160.0 | 1969 | 한국농어촌공사(강릉지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | | |
|----------|----|--------|--------------|------------------|------------------|---------------|--------------|-------------|---------|-------------|-----------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천㎥) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) | |
| 126 | 강원 | 상오안 | 홍천군 홍천읍 상오안리 | 68.2 | 500 | 639.0 | 6.4 | 28.0 | 120.0 | 1982 | 한국농어촌공사(홍천춘천지사) |
| 127 | 강원 | 골운 | 홍천군 화촌면 골운리 | 127.5 | 988 | 1,079.0 | 14.9 | 23.7 | 137.0 | 1977 | 한국농어촌공사(홍천춘천지사) |
| 128 | 강원 | 생곡 | 홍천군 서석면 생곡리 | 177.7 | 1,313 | 2,230.0 | 21.8 | 29.0 | 275.0 | 1985 | 한국농어촌공사(홍천춘천지사) |
| 129 | 강원 | 청량 | 홍천군 서석면 청량리 | 65.9 | 930 | 662.0 | 12.6 | 27.2 | 202.0 | 2000 | 한국농어촌공사(홍천춘천지사) |
| 130 | 강원 | 개운(홍천) | 홍천군 동면 개운리 | 82.8 | 474 | 1,636.0 | 13.0 | 39.7 | 224.0 | 1975 | 한국농어촌공사(홍천춘천지사) |
| 131 | 강원 | 좌운 | 홍천군 동면 좌운리 | 90 | 1,985 | 1,368.0 | 24.9 | 14.9 | 187.0 | 1959 | 한국농어촌공사(홍천춘천지사) |
| 132 | 강원 | 두미리 | 홍천군 서면 두미리 | 43 | 252 | 227.0 | 3.1 | 23.3 | 177.0 | 2009 | 시군(홍천군) |
| 133 | 강원 | 대룡(홍천) | 홍천군 북방면 성동리 | 201.6 | 1,130 | 1,609.0 | 21.0 | 23.1 | 354.0 | 1957 | 한국농어촌공사(홍천춘천지사) |
| 134 | 강원 | 하궁 | 횡성군 우천면 하궁리 | 44 | 511 | 323.0 | 3.7 | 25.0 | 106.0 | 1990 | 시군(횡성군) |
| 135 | 강원 | 오원 | 횡성군 우천면 오원리 | 118 | 1,500 | 1,024.0 | 12.5 | 26.0 | 159.0 | 1977 | 한국농어촌공사(홍천춘천지사) |
| 136 | 강원 | 상안 | 횡성군 인흥면 상안리 | 34 | 584 | 321.0 | 5.0 | 18.8 | 194.0 | 1987 | 시군(횡성군) |
| 137 | 강원 | 자포 | 횡성군 둔내면 자포곡리 | 39.8 | 415 | 201.0 | 4.6 | 18.0 | 107.0 | 1983 | 시군(횡성군) |
| 138 | 강원 | 추동(횡성) | 횡성군 감천면 추동리 | 67.8 | 310 | 708.0 | 11.5 | 21.0 | 289.0 | 1979 | 한국농어촌공사(홍천춘천지사) |
| 139 | 강원 | 삼배 | 횡성군 광근면 삼배리 | 36.8 | 300 | 220.0 | 4.8 | 15.8 | 116.0 | 1984 | 시군(횡성군) |
| 140 | 강원 | 부곡 | 횡성군 강림면 부곡리 | 60.1 | 530 | 595.0 | 7.5 | 31.5 | 228.0 | 1992 | 한국농어촌공사(홍천춘천지사) |
| 141 | 강원 | 계촌 | 평창군 방림면 계촌리 | 60.5 | 1,900 | 256.0 | 4.2 | 21.5 | 151.0 | 1994 | 한국농어촌공사(원주지사) |
| 142 | 강원 | 신리 | 평창군 대화면 신 리 | 187 | 710 | 882.0 | 9.8 | 34.5 | 179.0 | 2004 | 한국농어촌공사(원주지사) |
| 143 | 강원 | 산명호 | 철원군 철원읍 산명리 | 328 | 4,670 | 3,489.0 | 79.0 | 5.0 | 1,143.0 | 1930 | 한국농어촌공사(철원지사) |
| 144 | 강원 | 용화 | 철원군 갈말읍 신철원리 | 233.2 | 1,400 | 2,019.0 | 28.5 | 17.6 | 227.0 | 1961 | 한국농어촌공사(철원지사) |
| 145 | 강원 | 금연 | 철원군 동송읍 오지리 | 234.8 | 394 | 890.0 | 20.0 | 12.3 | 239.0 | 1961 | 한국농어촌공사(철원지사) |
| 146 | 강원 | 학 | 철원군 동송읍 대위리 | 378.4 | 2,600 | 1,426.0 | 153.5 | 5.0 | 595.0 | 1923 | 한국농어촌공사(철원지사) |
| 147 | 강원 | 토교 | 철원군 동송읍 양지리 | 1313.7 | 2,370 | 17,412.0 | 334.8 | 10.0 | 880.0 | 1976 | 한국농어촌공사(철원지사) |
| 148 | 강원 | 동송 | 철원군 동송읍 강산리 | 802.3 | 1,827 | 3,770.0 | 74.9 | 10.4 | 1,965.0 | 1977 | 한국농어촌공사(철원지사) |
| 149 | 강원 | 잠곡 | 철원군 근남면 잠곡리 | 824.6 | 1,970 | 4,279.0 | 40.0 | 42.0 | 255.0 | 2003 | 한국농어촌공사(철원지사) |
| 150 | 강원 | 월운 | 양구군 동면 월운리 | 114 | 1,040 | 1,171.0 | 24.2 | 17.8 | 272.0 | 1962 | 한국농어촌공사(홍천춘천지사) |
| 151 | 강원 | 만대 | 양구군 해안면 만대리 | 180 | 560 | 989.0 | 9.4 | 38.2 | 262.0 | 2010 | 한국농어촌공사(홍천춘천지사) |
| 152 | 강원 | 인경 | 고성군 간성읍 신유실리 | 397 | 1,021 | 2,765.0 | 20.3 | 45.4 | 272.0 | 2009 | 한국농어촌공사(영북지사) |
| 153 | 강원 | 거진(송강) | 고성군 거진읍 냉천리 | 227.5 | 1,250 | 2,669.0 | 27.9 | 24.3 | 138.0 | 1975 | 한국농어촌공사(영북지사) |
| 154 | 강원 | 도원(고성) | 고성군 토성면 도원리 | 435.8 | 2,605 | 2,947.6 | 38.8 | 26.0 | 183.0 | 1970 | 한국농어촌공사(영북지사) |
| 155 | 강원 | 인홍 | 고성군 토성면 인홍리 | 160 | 400 | 1,540.5 | 16.3 | 41.0 | 183.0 | 2009 | 한국농어촌공사(영북지사) |
| 156 | 강원 | 학사평 | 고성군 토성면 원암리 | 128.2 | 1,419 | 1,305.5 | 15.8 | 25.9 | 298.0 | 1963 | 한국농어촌공사(영북지사) |
| 157 | 강원 | 인구 | 양양군 현남면 인구리 | 41.4 | 175 | 227.7 | 3.7 | 20.1 | 142.0 | 1995 | 시군(양양군) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 준공 년도 | 관 리 주 체 | |
|----------|----|--------|-----------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------|-------------|----------|---------|-------------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천m ³) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | | 제당길이 (m) |
| 158 | 강원 | 설악 | 양양군 강현면 둔전리 | 167.7 | 1,556 | 1,430.0 | 10.8 | 41.9 | 179.0 | 1980 | 한국농어촌공사(영북지사) |
| 159 | 충북 | 광혜 | 안성시 죽산면 두교리 | 446 | 1,040 | 4,025.0 | 50.1 | 24.5 | 380.0 | 1988 | 한국농어촌공사(진천읍정지사) |
| 160 | 충북 | 호암 | 충주시 호암동 | 184 | 1,006 | 1,030.0 | 28.7 | 10.0 | 255.0 | 1945 | 한국농어촌공사(충주제천단양지사) |
| 161 | 충북 | 화곡(충주) | 충주시 주덕읍 화곡리 | 113 | 388 | 861.0 | 16.7 | 17.7 | 143.0 | 1982 | 한국농어촌공사(충주제천단양지사) |
| 162 | 충북 | 중산 | 충주시 수안보면 중산리 | 215 | 798 | 2,270.0 | 19.9 | 40.7 | 180.0 | 1982 | 한국농어촌공사(충주제천단양지사) |
| 163 | 충북 | 용당 | 충주시 신니면 문송리 | 840.9 | 2,873 | 6,830.0 | 94.1 | 19.0 | 266.0 | 1949 | 한국농어촌공사(충주제천단양지사) |
| 164 | 충북 | 대덕(충주) | 충주시 노은면 대덕리 | 0 | 550 | 750.0 | 15.9 | 13.9 | 225.0 | 1959 | 한국농어촌공사(충주제천단양지사) |
| 165 | 충북 | 모점 | 충주시 양성면 모점리 | 179 | 857 | 1,484.6 | 24.2 | 19.5 | 149.0 | 1969 | 한국농어촌공사(충주제천단양지사) |
| 166 | 충북 | 복성 | 충주시 양성면 지당리 | 136 | 747 | 967.0 | 17.0 | 16.2 | 179.0 | 1960 | 한국농어촌공사(충주제천단양지사) |
| 167 | 충북 | 송강 | 충주시 산척면 송강리 | 235 | 440 | 1,077.0 | 10.3 | 43.0 | 291.0 | 2005 | 한국농어촌공사(충주제천단양지사) |
| 168 | 충북 | 추평 | 충주시 임정면 추평리 | 408.4 | 1,610 | 4,555.0 | 44.0 | 29.5 | 414.0 | 1981 | 한국농어촌공사(충주제천단양지사) |
| 169 | 충북 | 구룡(충주) | 충주시 소태면 구룡리 | 120 | 236 | 663.0 | 7.0 | 35.7 | 313.0 | 2008 | 한국농어촌공사(충주제천단양지사) |
| 170 | 충북 | 의림 | 제천시 모산동 | 197 | 750 | 501.0 | 15.3 | 15.3 | 300.0 | 1949 | 한국농어촌공사(충주제천단양지사) |
| 171 | 충북 | 선고 | 제천시 덕산면 선고리 | 59 | 350 | 549.0 | 6.5 | 25.6 | 221.0 | 1998 | 한국농어촌공사(충주제천단양지사) |
| 172 | 충북 | 백마(제천) | 제천시 백운면 방학리 | 183 | 830 | 1,496.0 | 17.0 | 26.4 | 287.0 | 1959 | 한국농어촌공사(충주제천단양지사) |
| 173 | 충북 | 오창 | 청주시 청원구 오창읍 성산리 | 247 | 3,310 | 6,384.8 | 100.0 | 26.7 | 202.0 | 2012 | 한국농어촌공사(청주지사) |
| 174 | 충북 | 연제 | 청주시 흥덕구 오송읍 연제리 | 463.4 | 630 | 519.3 | 23.0 | 6.7 | 489.0 | 1923 | 한국농어촌공사(청주지사) |
| 175 | 충북 | 중리(청원) | 청주시 상당구 마원면 중 리 | 63.4 | 246 | 688.6 | 13.8 | 15.8 | 206.0 | 1984 | 한국농어촌공사(청주지사) |
| 176 | 충북 | 용곡(청원) | 청주시 상당구 마원면 용곡리 | 157 | 1,246 | 1,813.5 | 29.8 | 18.0 | 182.0 | 2012 | 한국농어촌공사(청주지사) |
| 177 | 충북 | 한계 | 청주시 상당구 가덕면 한계리 | 160 | 545 | 1,551.0 | 20.6 | 21.0 | 174.0 | 2011 | 한국농어촌공사(청주지사) |
| 178 | 충북 | 노현 | 청주시 상당구 문의면 노현리 | 125.8 | 430 | 928.9 | 9.6 | 33.2 | 180.0 | 1987 | 한국농어촌공사(청주지사) |
| 179 | 충북 | 구룡(보은) | 보은군 보은읍 중곡리 | 84.4 | 250 | 634.1 | 10.0 | 20.4 | 135.0 | 1969 | 한국농어촌공사(보은지사) |
| 180 | 충북 | 노티 | 보은군 보은읍 노티리 | 92.3 | 197 | 633.0 | 8.6 | 28.1 | 220.0 | 1999 | 한국농어촌공사(보은지사) |
| 181 | 충북 | 비룡 | 보은군 속리산면 삼가리 | 935.6 | 3,852 | 6,333.0 | 77.9 | 24.9 | 121.0 | 1962 | 한국농어촌공사(보은지사) |
| 182 | 충북 | 박석 | 보은군 장안면 장제리 | 91.3 | 328 | 513.7 | 8.1 | 18.4 | 138.0 | 1957 | 한국농어촌공사(보은지사) |
| 183 | 충북 | 백록(보은) | 보은군 마로면 변둔리 | 133.4 | 1,520 | 765.3 | 16.4 | 13.5 | 250.0 | 1981 | 한국농어촌공사(보은지사) |
| 184 | 충북 | 송평 | 보은군 마로면 갈평리 | 80.4 | 314 | 787.8 | 10.7 | 18.2 | 234.0 | 1981 | 한국농어촌공사(보은지사) |
| 185 | 충북 | 보청 | 보은군 수한면 병원리 | 637.6 | 2,271 | 5,561.0 | 39.6 | 36.8 | 418.0 | 1981 | 한국농어촌공사(보은지사) |
| 186 | 충북 | 쌍암 | 보은군 회인면 쌍암리 | 127 | 630 | 795.1 | 10.8 | 22.5 | 154.0 | 1984 | 한국농어촌공사(보은지사) |
| 187 | 충북 | 도원(보은) | 보은군 내북면 도원리 | 83.9 | 284 | 546.8 | 8.1 | 18.0 | 143.8 | 1978 | 한국농어촌공사(보은지사) |
| 188 | 충북 | 공 | 보은군 내북면 상곡리 | 360.1 | 1,143 | 2,052.1 | 38.5 | 15.2 | 275.5 | 1954 | 한국농어촌공사(보은지사) |
| 189 | 충북 | 봉암 | 옥천군 인남면 청정리 | 187.3 | 490 | 649.0 | 9.6 | 17.3 | 144.0 | 1931 | 한국농어촌공사(옥천영동지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | |
|----------|----|----------|--------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------|-------------|---------|----------------------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천m ³) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) |
| 190 | 충북 | 서대 | 옥천군 안내면 서대리 | 95.4 | 560 | 578.0 | 8.8 | 18.6 | 225.5 | 한국농어촌공사(옥천영동지사) 시군(옥천군) |
| 191 | 충북 | 월외 | 옥천군 안내면 월외리 | 0 | 116 | 324.4 | 5.0 | 30.6 | 164.0 | 한국농어촌공사(옥천영동지사) |
| 192 | 충북 | 장연 | 옥천군 청성면 장연리 | 164.3 | 460 | 1,906.0 | 19.0 | 43.6 | 154.0 | 한국농어촌공사(옥천영동지사) |
| 193 | 충북 | 장찬 | 옥천군 이원면 장찬리 | 394 | 3,547 | 4,517.0 | 37.2 | 38.5 | 184.0 | 한국농어촌공사(옥천영동지사) |
| 194 | 충북 | 개심 | 옥천군 이원면 개심리 | 263.8 | 1,390 | 1,861.0 | 36.0 | 17.4 | 168.3 | 한국농어촌공사(옥천영동지사) |
| 195 | 충북 | 추풍령(황금) | 영동군 추풍령면 죽전리 | 0 | 1,000 | 2,205.0 | 45.8 | 21.7 | 123.0 | 한국농어촌공사(옥천영동지사) |
| 196 | 충북 | 강진 | 영동군 매곡면 강진리 | 110.5 | 1,430 | 879.0 | 12.0 | 24.3 | 235.0 | 한국농어촌공사(옥천영동지사) |
| 197 | 충북 | 산막 | 영동군 양강면 산막리 | 162.8 | 1,699 | 955.0 | 16.6 | 19.8 | 127.5 | 한국농어촌공사(옥천영동지사) |
| 198 | 충북 | 봉소 | 영동군 학산면 봉소리 | 58.4 | 510 | 753.0 | 13.7 | 15.4 | 187.0 | 한국농어촌공사(옥천영동지사) |
| 199 | 충북 | 범화 | 영동군 학산면 범화리 | 81.4 | 315 | 586.0 | 6.5 | 28.6 | 140.0 | 한국농어촌공사(옥천영동지사) |
| 200 | 충북 | 누교 | 영동군 양산면 누교리 | 61.6 | 530 | 517.0 | 5.8 | 27.5 | 118.0 | 한국농어촌공사(옥천영동지사) |
| 201 | 충북 | 삼기 | 증평군 증평읍 울 리 | 410 | 1,050 | 2,811.2 | 26.4 | 23.6 | 188.0 | 한국농어촌공사(괴산증평지사) |
| 202 | 충북 | 백곡 | 진천군 진천읍 건송리 | 1480 | 8,479 | 26,372.0 | 243.4 | 28.7 | 401.0 | 한국농어촌공사(진천읍성지사) |
| 203 | 충북 | 연곡 | 진천군 진천읍 연곡리 | 78 | 635 | 896.0 | 11.4 | 25.8 | 130.0 | 한국농어촌공사(진천읍성지사) |
| 204 | 충북 | 원남 | 진천군 초평면 신통리 | 856.2 | 3,655 | 8,690.2 | 114.4 | 26.7 | 205.0 | 한국농어촌공사(괴산증평지사) |
| 205 | 충북 | 미호 | 진천군 초평면 화산리 | 2209.8 | 13,330 | 13,853.2 | 258.5 | 19.4 | 174.0 | 한국농어촌공사(청주지사) |
| 206 | 충북 | 화산(진천읍성) | 진천군 이월면 신계리 | 495.5 | 980 | 1,676.0 | 23.0 | 18.8 | 169.0 | 한국농어촌공사(진천읍성지사) |
| 207 | 충북 | 무수 | 진천군 광혜원면 회죽리 | 219 | 857 | 1,320.0 | 23.2 | 16.5 | 417.0 | 한국농어촌공사(진천읍성지사) |
| 208 | 충북 | 신항 | 괴산군 괴산읍 신항리 | 85 | 395 | 1,133.8 | 19.8 | 18.4 | 244.0 | 한국농어촌공사(괴산증평지사) |
| 209 | 충북 | 이담 | 괴산군 감물면 백양리 | 133 | 535 | 644.0 | 17.8 | 9.2 | 231.0 | 한국농어촌공사(괴산증평지사) |
| 210 | 충북 | 매전 | 괴산군 감물면 매전리 | 110.7 | 458 | 682.0 | 10.4 | 18.4 | 200.0 | 한국농어촌공사(괴산증평지사) |
| 211 | 충북 | 방곡 | 괴산군 장연면 방곡리 | 120 | 260 | 820.0 | 7.3 | 36.2 | 221.0 | 한국농어촌공사(괴산증평지사) 시군(괴산군) |
| 212 | 충북 | 분지 | 괴산군 연풍면 분지리 | 50 | 1,337 | 313.6 | 8.2 | 15.3 | 129.0 | 한국농어촌공사(괴산증평지사) |
| 213 | 충북 | 칠성(괴산) | 괴산군 칠성면 읍원리 | 155.4 | 431 | 630.9 | 13.3 | 13.9 | 285.0 | 한국농어촌공사(괴산증평지사) |
| 214 | 충북 | 문광 | 괴산군 문광면 양곡리 | 189.8 | 600 | 945.2 | 19.0 | 14.8 | 322.0 | 한국농어촌공사(괴산증평지사) |
| 215 | 충북 | 덕평 | 괴산군 문광면 방성리 | 81.9 | 256 | 898.3 | 10.6 | 26.1 | 134.0 | 한국농어촌공사(괴산증평지사) |
| 216 | 충북 | 송면 | 괴산군 청천면 삼송리 | 179.9 | 690 | 2,078.0 | 19.9 | 28.7 | 226.0 | 한국농어촌공사(괴산증평지사) |
| 217 | 충북 | 백마(괴산) | 괴산군 사리면 소매리 | 140.2 | 665 | 891.7 | 18.1 | 14.3 | 474.0 | 한국농어촌공사(괴산증평지사) |
| 218 | 충북 | 이곡 | 괴산군 사리면 이곡리 | 185 | 350 | 967.0 | 9.7 | 27.7 | 163.0 | 한국농어촌공사(괴산증평지사) |
| 219 | 충북 | 소암 | 괴산군 소수면 소암리 | 92.3 | 338 | 1,050.7 | 12.6 | 26.7 | 167.0 | 한국농어촌공사(괴산증평지사) |
| 220 | 충북 | 소수 | 괴산군 소수면 길전리 | 191.4 | 652 | 1,942.0 | 25.0 | 16.0 | 321.6 | 한국농어촌공사(괴산증평지사) |
| 221 | 충북 | 만년 | 괴산군 불정면 추산리 | 197.9 | 724 | 619.0 | 12.2 | 18.5 | 198.0 | 한국농어촌공사(괴산증평지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 준공 년도 | 관 리 주 체 | |
|----------|----|----------|-----------------|------------------|------------------|---------------|--------------|-------------|----------|---------|-------------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천㎥) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | | 제당길이 (m) |
| 222 | 충북 | 대곡(괴산) | 괴산군 불정면 앵천리 | 30 | 185 | 473.0 | 5.5 | 20.5 | 162.0 | 1999 | 시군(괴산군) |
| 223 | 충북 | 신흥 | 괴산군 불정면 신흥리 | 166.1 | 270 | 1,011.4 | 12.4 | 23.8 | 299.0 | 1984 | 한국농어촌공사(괴산증평지사) |
| 224 | 충북 | 용산(진천음성) | 음성군 음성읍 용산리 | 92.8 | 413 | 521.0 | 9.3 | 12.0 | 185.0 | 1973 | 한국농어촌공사(진천음성지사) |
| 225 | 충북 | 무구 | 음성군 음성읍 사정리 | 0 | 1,315 | 2,791.0 | 45.0 | 23.1 | 133.0 | 1981 | 한국농어촌공사(진천음성지사) |
| 226 | 충북 | 금석 | 음성군 금왕읍 금석리 | 102.5 | 717 | 3,309.0 | 41.0 | 26.3 | 177.0 | 1981 | 한국농어촌공사(진천음성지사) |
| 227 | 충북 | 용계 | 음성군 금왕읍 백아리 | 794.6 | 748 | 3,399.0 | 46.0 | 24.7 | 255.0 | 1981 | 한국농어촌공사(진천음성지사) |
| 228 | 충북 | 금성 | 음성군 금왕읍 구계리 | 125.3 | 285 | 522.0 | 19.2 | 9.2 | 276.0 | 1945 | 한국농어촌공사(진천음성지사) |
| 229 | 충북 | 충도 | 음성군 소이면 충도리 | 122.2 | 770 | 1,140.7 | 17.8 | 25.2 | 135.0 | 1944 | 한국농어촌공사(진천음성지사) |
| 230 | 충북 | 하당 | 음성군 원남면 하당리 | 67.1 | 210 | 532.2 | 6.8 | 19.0 | 204.0 | 1979 | 한국농어촌공사(진천음성지사) |
| 231 | 충북 | 오성(진천음성) | 음성군 원남면 구안리 | 89.1 | 290 | 572.0 | 9.0 | 17.0 | 161.0 | 1966 | 한국농어촌공사(진천음성지사) |
| 232 | 충북 | 주봉 | 음성군 원남면 주봉리 | 94.2 | 255 | 825.2 | 11.2 | 26.7 | 205.0 | 1986 | 한국농어촌공사(진천음성지사) |
| 233 | 충북 | 맹동 | 음성군 맹동면 통동리 | 1338.5 | 706 | 13,910.0 | 113.4 | 33.0 | 237.0 | 1983 | 한국농어촌공사(진천음성지사) |
| 234 | 충북 | 양덕 | 음성군 삼성면 양덕리 | 292.1 | 754 | 1,119.1 | 26.7 | 12.0 | 292.0 | 1947 | 한국농어촌공사(진천음성지사) |
| 235 | 충북 | 금정 | 음성군 생곡면 관성리 | 176.4 | 561 | 381.6 | 14.8 | 12.0 | 148.0 | 1944 | 한국농어촌공사(진천음성지사) |
| 236 | 충북 | 장군 | 음성군 감곡면 원당리 | 187.9 | 2,066 | 706.0 | 28.0 | 12.0 | 147.0 | 1954 | 한국농어촌공사(진천음성지사) |
| 237 | 충남 | 문암 | 천안시 동남구 안서동 | 53 | 168 | 562.0 | 7.2 | 25.0 | 147.0 | 1978 | 한국농어촌공사(아산천안지사) |
| 238 | 충남 | 용연(천안) | 천안시 동남구 목천읍 서흥리 | 421 | 2,070 | 3,049.8 | 49.2 | 17.3 | 588.5 | 1962 | 한국농어촌공사(아산천안지사) |
| 239 | 충남 | 대정(천안) | 천안시 동남구 성남면 대정리 | 147 | 383 | 739.0 | 16.1 | 13.6 | 205.0 | 1955 | 한국농어촌공사(아산천안지사) |
| 240 | 충남 | 염성 | 천안시 서북구 염성동 | 132 | 507 | 952.0 | 37.4 | 10.0 | 405.0 | 1972 | 한국농어촌공사(아산천안지사) |
| 241 | 충남 | 화정 | 천안시 서북구 성환읍 화정리 | 214 | 706 | 775.0 | 39.6 | 7.1 | 454.0 | 1929 | 한국농어촌공사(아산천안지사) |
| 242 | 충남 | 천홍 | 천안시 서북구 성거읍 천홍리 | 206 | 500 | 829.7 | 14.3 | 21.0 | 254.0 | 1959 | 한국농어촌공사(아산천안지사) |
| 243 | 충남 | 양진 | 천안시 서북구 직산읍 양당리 | 263 | 360 | 369.0 | 23.2 | 7.7 | 418.8 | 1949 | 한국농어촌공사(아산천안지사) |
| 244 | 충남 | 임강 | 천안시 서북구 임강면 기토리 | 352 | 752 | 622.0 | 18.2 | 13.3 | 276.0 | 1952 | 한국농어촌공사(아산천안지사) |
| 245 | 충남 | 풍년 | 천안시 서북구 임장면 시장리 | 292 | 683 | 1,172.5 | 30.8 | 14.4 | 230.0 | 1957 | 한국농어촌공사(아산천안지사) |
| 246 | 충남 | 기산(공주) | 공주시 계룡면 기산리 | 139.7 | 303 | 642.7 | 12.1 | 20.3 | 123.0 | 1978 | 한국농어촌공사(공주세종대전지사) |
| 247 | 충남 | 계룡 | 공주시 계룡면 하대리 | 450.2 | 1,574 | 4,716.8 | 71.7 | 17.1 | 300.0 | 1964 | 한국농어촌공사(공주세종대전지사) |
| 248 | 충남 | 경천(양화) | 공주시 계룡면 양화리 | 296.6 | 800 | 2,028.3 | 39.7 | 17.2 | 160.0 | 1967 | 한국농어촌공사(공주세종대전지사) |
| 249 | 충남 | 유계 | 공주시 의당면 유계리 | 95 | 190 | 747.7 | 8.1 | 26.4 | 182.0 | 1989 | 한국농어촌공사(공주세종대전지사) |
| 250 | 충남 | 중흥(공주) | 공주시 의당면 중흥리 | 275 | 920 | 2,679.6 | 33.5 | 32.5 | 315.0 | 1999 | 한국농어촌공사(공주세종대전지사) |
| 251 | 충남 | 요룡 | 공주시 의당면 요룡리 | 105.7 | 430 | 1,364.0 | 13.0 | 30.8 | 220.0 | 1989 | 한국농어촌공사(공주세종대전지사) |
| 252 | 충남 | 평정 | 공주시 정안면 평정리 | 83.4 | 294 | 557.6 | 6.6 | 31.0 | 175.0 | 1997 | 한국농어촌공사(공주세종대전지사) |
| 253 | 충남 | 정안 | 공주시 정안면 고정리 | 187.2 | 676 | 2,460.1 | 27.8 | 24.1 | 213.0 | 1976 | 한국농어촌공사(공주세종대전지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | | |
|----------|----|--------|--------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------|-------------|---------|-------------|-------------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천m ³) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) | |
| 254 | 충남 | 영진(한진) | 공주시 우성면 한진리 | 282.8 | 722 | 2,529.7 | 24.4 | 29.0 | 261.0 | 1961 | 한국농어촌공사(공주제종대전지사) |
| 255 | 충남 | 우북 | 공주시 우성면 용봉리 | 321.3 | 1,750 | 1,430.1 | 25.7 | 18.0 | 176.0 | 1988 | 한국농어촌공사(공주제종대전지사) |
| 256 | 충남 | 청천 | 보령시 죽정동 | 2638 | 7,010 | 20,753.1 | 265.0 | 23.0 | 306.0 | 1962 | 한국농어촌공사(보령지사) |
| 257 | 충남 | 부사호 | 보령시 웅천읍 소항리 | 1244 | | 9,210.0 | | | | 1997 | 시군(보령시) |
| 258 | 충남 | 진죽 | 보령시 청소면 진죽리 | 101.3 | 557 | 654.0 | 45.0 | 5.5 | 750.0 | 1946 | 한국농어촌공사(보령지사) |
| 259 | 충남 | 성연 | 보령시 청소면 성연리 | 275.7 | 750 | 1,788.9 | 25.3 | 19.7 | 260.0 | 1977 | 한국농어촌공사(보령지사) |
| 260 | 충남 | 내현 | 보령시 청라면 내현리 | 130.4 | 260 | 758.4 | 13.3 | 25.0 | 80.0 | 2005 | 한국농어촌공사(보령지사) |
| 261 | 충남 | 우계(보령) | 보령시 청라면 우계리 | 115 | 220 | 828.7 | 10.4 | 28.5 | 192.0 | 1996 | 한국농어촌공사(보령지사) |
| 262 | 충남 | 장전 | 보령시 청라면 장현리 | 134.6 | 436 | 707.0 | 11.0 | 17.2 | 423.0 | 1961 | 한국농어촌공사(보령지사) |
| 263 | 충남 | 옥서 | 보령시 남포면 옥서리 | 225.8 | 800 | 1,350.0 | 28.9 | 13.3 | 296.0 | 1961 | 한국농어촌공사(보령지사) |
| 264 | 충남 | 신구 | 보령시 주산면 신구리 | 74.7 | 257 | 404.4 | 9.7 | 10.6 | 224.0 | 1957 | 한국농어촌공사(보령지사) |
| 265 | 충남 | 마산 | 아산시 방축동 | 0 | 1,776 | 2,559.8 | 91.2 | 10.7 | 247.3 | 1928 | 한국농어촌공사(아산천안지사) |
| 266 | 충남 | 가혜 | 아산시 염치읍 동정리 | 600.8 | 1,588 | 3,493.7 | 81.3 | 11.6 | 276.0 | 1950 | 한국농어촌공사(아산천안지사) |
| 267 | 충남 | 궁평 | 아산시 송악면 궁평리 | 1108 | 4,333 | 6,716.6 | 111.7 | 19.0 | 307.0 | 1961 | 한국농어촌공사(아산천안지사) |
| 268 | 충남 | 신후 | 아산시 음봉면 신후리 | 220.4 | 842 | 1,090.4 | 53.0 | 5.8 | 643.0 | 1954 | 한국농어촌공사(아산천안지사) |
| 269 | 충남 | 월랑 | 아산시 음봉면 월랑리 | 135 | 421 | 523.5 | 21.9 | 9.4 | 287.0 | 1960 | 한국농어촌공사(아산천안지사) |
| 270 | 충남 | 봉재 | 아산시 둔포면 봉재리 | 389 | 793 | 1,337.8 | 46.2 | 10.7 | 250.0 | 1944 | 한국농어촌공사(아산천안지사) |
| 271 | 충남 | 상성 | 아산시 영인면 상성리 | 253 | 481 | 1,111.5 | 34.8 | 10.1 | 460.0 | 1958 | 한국농어촌공사(아산천안지사) |
| 272 | 충남 | 상내(아산) | 아산시 영인면 상내리 | 352.3 | 640 | 1,032.8 | 42.0 | 10.1 | 460.0 | 1958 | 한국농어촌공사(아산천안지사) |
| 273 | 충남 | 냉정(아산) | 아산시 인주면 냉정리 | 326 | 535 | 940.1 | 25.8 | 10.8 | 308.0 | 1941 | 한국농어촌공사(아산천안지사) |
| 274 | 충남 | 죽산(아산) | 아산시 신장면 죽산리 | 128 | 143 | 615.0 | 23.8 | 7.0 | 127.0 | 1942 | 한국농어촌공사(아산천안지사) |
| 275 | 충남 | 도고 | 아산시 도고면 석당리 | 840.9 | 2,097 | 4,277.7 | 97.4 | 13.7 | 288.0 | 1929 | 한국농어촌공사(아산천안지사) |
| 276 | 충남 | 신창(아산) | 아산시 신창면 오목리 | 97 | 480 | 771.0 | 34.4 | 8.5 | 279.0 | 1954 | 한국농어촌공사(아산천안지사) |
| 277 | 충남 | 대호호 | 서산시 대산읍 화곡리 | 7419 | 31,215 | 46,460.0 | 2,175.0 | 10.0 | 7,807.0 | 1985 | 한국농어촌공사(서산태안지사) |
| 278 | 충남 | 풍전 | 서산시 인지면 풍전리 | 655.1 | 1,110 | 2,621.2 | 70.3 | 12.3 | 648.0 | 1944 | 한국농어촌공사(서산태안지사) |
| 279 | 충남 | 부남호 | 서산시 부석면 창 리 | 3745 | | 21,140.0 | 1,406.0 | 26.0 | 1,228.0 | 1995 | 기타(현대건설) |
| 280 | 충남 | 간월호 | 서산시 부석면 간월도리 | 6446 | 48,800 | 50,720.0 | 2,443.0 | 18.0 | 6,458.0 | 1945 | 한국농어촌공사(진수만사업단) |
| 281 | 충남 | 중앙 | 서산시 지곡면 중앙리 | 203.8 | 910 | 1,120.0 | 51.1 | 4.0 | 6,390.0 | 1996 | 한국농어촌공사(서산태안지사) |
| 282 | 충남 | 고남 | 서산시 성연면 고남리 | 92.6 | 430 | 1,072.5 | 20.4 | 14.8 | 274.0 | 1968 | 한국농어촌공사(서산태안지사) |
| 283 | 충남 | 성암 | 서산시 음암면 탑곡리 | 624.1 | 1,936 | 3,073.7 | 104.2 | 7.0 | 556.0 | 1966 | 한국농어촌공사(서산태안지사) |
| 284 | 충남 | 잠홍 | 서산시 음암면 부산리 | 363.4 | 1,129 | 1,485.0 | 69.1 | 9.7 | 690.0 | 1958 | 한국농어촌공사(서산태안지사) |
| 285 | 충남 | 신창(서산) | 서산시 운산면 신창리 | 189.1 | 440 | 1,786.6 | 18.7 | 22.7 | 205.0 | 1978 | 한국농어촌공사(서산태안지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | |
|----------|----|--------|--------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------|-------------|---------|-----------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천m ³) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) |
| 286 | 충남 | 고풍 | 서산시 운산면 고풍리 | 1293.8 | 2,590 | 7,821.8 | 62.4 | 33.2 | 227.5 | 한국농어촌공사(서산태안지사) |
| 287 | 충남 | 산수 | 서산시 해미면 산수리 | 638.9 | 1,706 | 3,315.8 | 43.6 | 22.7 | 295.0 | 한국농어촌공사(서산태안지사) |
| 288 | 충남 | 황락 | 서산시 해미면 황락리 | 77.1 | 420 | 1,038.5 | 10.9 | 26.4 | 167.0 | 한국농어촌공사(서산태안지사) |
| 289 | 충남 | 신송 | 서산시 고북면 신송리 | 406.8 | 680 | 3,220.2 | 47.5 | 15.0 | 573.0 | 한국농어촌공사(서산태안지사) |
| 290 | 충남 | 가곡(논산) | 논산시 노성면 병사리 | 207.7 | 500 | 695.1 | 26.4 | 11.1 | 315.0 | 한국농어촌공사(논산금산지사) |
| 291 | 충남 | 탑정 | 논산시 부적면 탑정리 | 5713.3 | 21,880 | 34,940.0 | 662.0 | 18.1 | 573.0 | 한국농어촌공사(논산금산지사) |
| 292 | 충남 | 수락(논산) | 논산시 벌곡면 수락리 | 192 | 621 | 856.3 | 12.3 | 25.5 | 124.0 | 한국농어촌공사(논산금산지사) |
| 293 | 충남 | 산택골 | 논산시 가야곡면 양촌리 | 40 | 125 | 211.0 | 7.4 | 16.0 | 162.0 | 시군(논산시) |
| 294 | 충남 | 송악 | 당진시 송악읍 가교리 | 161 | 254 | 463.0 | 10.1 | 10.4 | 166.0 | 한국농어촌공사(당진지사) |
| 295 | 충남 | 전대 | 당진시 송악읍 전대리 | 105 | 234 | 587.0 | 15.6 | 7.8 | 210.0 | 한국농어촌공사(당진지사) |
| 296 | 충남 | 석문(당진) | 당진시 석문면 삼봉리 | 0 | 1,750 | 975.0 | 58.9 | 11.0 | 350.0 | 한국농어촌공사(당진지사) |
| 297 | 충남 | 순성 | 당진시 면천면 원동리 | 257 | 850 | 1,357.0 | 39.7 | 8.9 | 464.0 | 한국농어촌공사(당진지사) |
| 298 | 충남 | 초대 | 당진시 신평면 초대리 | 147 | 470 | 1,026.0 | 24.1 | 8.2 | 279.0 | 한국농어촌공사(당진지사) |
| 299 | 충남 | 오봉(당진) | 당진시 신평면 상오리 | 367 | 2,020 | 875.0 | 46.2 | 5.3 | 405.0 | 한국농어촌공사(당진지사) |
| 300 | 충남 | 석문호 | 당진시 송산면 가곡리 | 1546 | 25,217 | 9,100.0 | 763.0 | 13.1 | 6,606.0 | 한국농어촌공사(당진지사) |
| 301 | 충남 | 동곡 | 금산군 체원면 동곡리 | 123.7 | 450 | 826.4 | 9.1 | 30.0 | 122.0 | 한국농어촌공사(논산금산지사) |
| 302 | 충남 | 신동(금산) | 금산군 남일면 신동리 | 59.7 | 670 | 1,880.9 | 19.5 | 19.0 | 139.0 | 한국농어촌공사(논산금산지사) |
| 303 | 충남 | 석동(금산) | 금산군 남이면 석동리 | 150.7 | 323 | 927.6 | 9.6 | 27.6 | 174.0 | 한국농어촌공사(논산금산지사) |
| 304 | 충남 | 청림(금산) | 금산군 진산면 행정리 | 85.3 | 480 | 679.2 | 9.8 | 14.5 | 196.4 | 한국농어촌공사(논산금산지사) |
| 305 | 충남 | 반산 | 부여군 규암면 석우리 | 765.1 | 1,740 | 5,481.0 | 125.0 | 12.6 | 907.0 | 한국농어촌공사(부여지사) |
| 306 | 충남 | 삼산(부여) | 부여군 외산면 삼산리 | 80 | 180 | 543.2 | 5.2 | 25.7 | 210.0 | 한국농어촌공사(부여지사) |
| 307 | 충남 | 화성 | 부여군 외산면 화성리 | 80.2 | 205 | 720.9 | 8.6 | 24.7 | 200.0 | 한국농어촌공사(부여지사) |
| 308 | 충남 | 상천(부여) | 부여군 홍산면 상천리 | 182.9 | 353 | 615.0 | 11.0 | 16.5 | 110.0 | 한국농어촌공사(부여지사) |
| 309 | 충남 | 옥산(부여) | 부여군 옥산면 봉산리 | 481.6 | 1,700 | 2,413.0 | 73.0 | 11.7 | 548.0 | 한국농어촌공사(부여지사) |
| 310 | 충남 | 복심 | 부여군 충화면 복심리 | 479 | 1,761 | 4,706.4 | 96.1 | 12.6 | 326.0 | 한국농어촌공사(부여지사) |
| 311 | 충남 | 덕용(부여) | 부여군 충화면 가화리 | 1071 | 1,580 | 5,660.9 | 86.4 | 18.0 | 298.0 | 한국농어촌공사(서천지사) |
| 312 | 충남 | 축동 | 서천군 한산면 축동리 | 370 | 752 | 1,490.8 | 82.4 | 5.9 | 397.0 | 한국농어촌공사(서천지사) |
| 313 | 충남 | 동부(서천) | 서천군 시초면 봉선리 | 2477 | 2,834 | 10,733.8 | 244.1 | 12.1 | 126.0 | 한국농어촌공사(서천지사) |
| 314 | 충남 | 문산 | 서천군 문산면 신농리 | 261 | 960 | 973.2 | 36.7 | 11.4 | 350.0 | 한국농어촌공사(서천지사) |
| 315 | 충남 | 중천 | 서천군 판교면 상좌리 | 385 | 1,160 | 2,075.2 | 36.6 | 18.0 | 195.0 | 한국농어촌공사(서천지사) |
| 316 | 충남 | 서부 | 서천군 판교면 홍림리 | 1627 | 3,039 | 7,946.7 | 129.9 | 17.7 | 298.0 | 한국농어촌공사(서천지사) |
| 317 | 충남 | 주항 | 서천군 서면 주항리 | 163 | 367 | 690.7 | 32.2 | 8.3 | 283.0 | 한국농어촌공사(서천지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | | |
|----------|----|--------|--------------|------------------|------------------|---------------|--------------|-------------|---------|-------------|-----------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천㎥) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) | |
| 318 | 충남 | 적누 | 청양군 청양읍 적누리 | 164.3 | 452 | 2,610.8 | 23.2 | 31.6 | 212.0 | 1997 | 한국농어촌공사(청양지사) |
| 319 | 충남 | 신대(운곡) | 청양군 운곡면 신대리 | 191 | 962 | 1,924.8 | 27.7 | 18.6 | 203.0 | 1977 | 한국농어촌공사(청양지사) |
| 320 | 충남 | 칠갑 | 청양군 대치면 광대리 | 0 | 1,730 | 4,760.0 | 58.6 | 31.4 | 250.0 | 2013 | 한국농어촌공사(청양지사) |
| 321 | 충남 | 천장 | 청양군 정산면 천장리 | 551 | 1,270 | 2,877.5 | 24.1 | 31.4 | 244.0 | 1978 | 한국농어촌공사(청양지사) |
| 322 | 충남 | 도림 | 청양군 장평면 적곡리 | 482 | 650 | 3,776.0 | 26.3 | 39.1 | 175.0 | 2001 | 한국농어촌공사(청양지사) |
| 323 | 충남 | 은곡 | 청양군 장평면 적곡리 | 125 | 168 | 866.5 | 10.5 | 28.8 | 169.0 | 2001 | 한국농어촌공사(청양지사) |
| 324 | 충남 | 매산(청양) | 청양군 화성면 매산리 | 101.9 | 345 | 554.4 | 9.0 | 19.9 | 166.0 | 1979 | 한국농어촌공사(청양지사) |
| 325 | 충남 | 관산 | 청양군 비봉면 관산리 | 156 | 250 | 1,169.6 | 11.3 | 31.0 | 168.0 | 1997 | 한국농어촌공사(청양지사) |
| 326 | 충남 | 홍양 | 홍성군 금마면 장성리 | 441.5 | 2,410 | 2,057.4 | 67.5 | 10.3 | 153.0 | 1945 | 한국농어촌공사(홍성지사) |
| 327 | 충남 | 장곡 | 홍성군 장곡면 죽진리 | 255.4 | 1,064 | 1,121.7 | 29.8 | 12.2 | 521.0 | 1978 | 한국농어촌공사(홍성지사) |
| 328 | 충남 | 홍동 | 홍성군 장곡면 지정리 | 234.5 | 1,480 | 1,049.3 | 40.7 | 9.4 | 191.0 | 1955 | 한국농어촌공사(홍성지사) |
| 329 | 충남 | 천태 | 홍성군 장곡면 행정리 | 246.1 | 881 | 1,290.0 | 35.5 | 15.0 | 108.0 | 2005 | 한국농어촌공사(홍성지사) |
| 330 | 충남 | 가곡(홍성) | 홍성군 갈산면 가곡리 | 201.4 | 462 | 1,542.7 | 19.1 | 22.5 | 234.0 | 1984 | 한국농어촌공사(홍성지사) |
| 331 | 충남 | 대사 | 홍성군 갈산면 대사리 | 162.9 | 290 | 1,376.2 | 16.6 | 21.5 | 240.0 | 1984 | 한국농어촌공사(홍성지사) |
| 332 | 충남 | 공리 | 홍성군 구항면 공 리 | 167.5 | 370 | 1,410.0 | 29.6 | 16.0 | 152.0 | 1985 | 한국농어촌공사(홍성지사) |
| 333 | 충남 | 마온 | 홍성군 구항면 마온리 | 30 | 156 | 277.2 | 4.2 | 14.8 | 110.0 | 1984 | 시군(홍성군) |
| 334 | 충남 | 수철 | 예산군 예산읍 수철리 | 201.5 | 490 | 782.5 | 14.1 | 16.8 | 223.6 | 1931 | 한국농어촌공사(예산지사) |
| 335 | 충남 | 방산(예산) | 예산군 대술면 상항리 | 265.6 | 690 | 2,054.0 | 33.2 | 19.0 | 330.0 | 1982 | 한국농어촌공사(예산지사) |
| 336 | 충남 | 송석(예산) | 예산군 대술면 송석리 | 171.4 | 560 | 1,415.6 | 23.5 | 19.9 | 270.0 | 1982 | 한국농어촌공사(예산지사) |
| 337 | 충남 | 여래미 | 예산군 신양면 여래미리 | 138.3 | 380 | 1,242.0 | 14.0 | 26.5 | 184.0 | 1990 | 한국농어촌공사(예산지사) |
| 338 | 충남 | 산록 | 예산군 광시면 대 리 | 98.3 | 220 | 714.4 | 9.3 | 22.0 | 99.0 | 1982 | 한국농어촌공사(예산지사) |
| 339 | 충남 | 예당(대흥) | 예산군 대흥면 노동리 | 6917.4 | 37,360 | 46,070.2 | 1,088.7 | 13.3 | 314.5 | 1964 | 한국농어촌공사(예산지사) |
| 340 | 충남 | 옥계(예산) | 예산군 덕산면 옥계리 | 296.8 | 1,182 | 3,013.7 | 43.2 | 18.0 | 178.0 | 1957 | 한국농어촌공사(예산지사) |
| 341 | 충남 | 용봉 | 예산군 덕산면 둔 리 | 91.9 | 420 | 516.7 | 16.7 | 11.1 | 148.0 | 1978 | 한국농어촌공사(예산지사) |
| 342 | 충남 | 봉림 | 예산군 봉산면 봉림리 | 229.6 | 745 | 2,217.0 | 20.5 | 13.5 | 246.0 | 1944 | 한국농어촌공사(예산지사) |
| 343 | 충남 | 인평 | 태안군 태안읍 인평리 | 202.9 | 1,062 | 890.7 | 43.8 | 7.0 | 527.0 | 1938 | 한국농어촌공사(서산태안지사) |
| 344 | 충남 | 도내 | 태안군 태안읍 도내리 | 67 | 471 | 260.0 | 18.0 | 3.2 | 2,170.0 | 1983 | 시군(태안군) |
| 345 | 충남 | 승언2호 | 태안군 안면읍 승언리 | 97.9 | 283 | 617.9 | 48.9 | 5.5 | 290.0 | 1959 | 한국농어촌공사(서산태안지사) |
| 346 | 충남 | 미포 | 태안군 안면읍 창기리 | 166.5 | 590 | 946.8 | 20.8 | 11.0 | 895.0 | 1983 | 한국농어촌공사(서산태안지사) |
| 347 | 충남 | 대야 | 태안군 안면읍 증장리 | 292.5 | 125 | 1,883.8 | 40.2 | 12.7 | 374.0 | 2007 | 한국농어촌공사(서산태안지사) |
| 348 | 충남 | 증장 | 태안군 안면읍 증장리 | 78.3 | 16 | 513.0 | 8.6 | 15.8 | 624.0 | 2002 | 한국농어촌공사(서산태안지사) |
| 349 | 충남 | 꿋소골 | 태안군 고남면 장곡리 | 44 | 64 | 331.6 | 6.2 | 10.5 | 179.0 | 1945 | 시군(태안군) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | | |
|----------|----|--------|---------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------|-------------|---------|-------------|-------------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천m ³) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) | |
| 350 | 충남 | 수룡 | 태안군 근흥면 수룡리 | 0 | 750 | 1,285.0 | 50.0 | 7.5 | 211.0 | 1960 | 한국농어촌공사(서산태안지사) |
| 351 | 충남 | 죽림 | 태안군 근흥면 정죽리 | 51.3 | 174 | 200.9 | 17.9 | 3.4 | 383.0 | 1945 | 시군(태안군) |
| 352 | 충남 | 정죽 | 태안군 근흥면 정죽리 | 60 | 156 | 257.8 | 11.9 | 5.0 | 431.0 | 1945 | 시군(태안군) |
| 353 | 충남 | 이원호 | 태안군 이원면 포지리 | 1352 | | 4,420.0 | | | | 1999 | 시군(태안군) |
| 354 | 충남 | 삼교호 | 당진시 신평면 운정리 | 18000 | 163,950 | 62,787.0 | 2,017.0 | 12.0 | 3,360.0 | 1979 | 한국농어촌공사(당진지사) |
| 355 | 전북 | 인교 | 전주시 덕진구 우아동1가 | 188.4 | 1,015 | 1,376.2 | 26.1 | 15.0 | 205.0 | 1961 | 한국농어촌공사(전주완주임실지사) |
| 356 | 전북 | 백석 | 전주시 덕진구 전미동1가 | 374.2 | 10,625 | 1,461.0 | 31.9 | 13.1 | 625.0 | 1964 | 한국농어촌공사(전주완주임실지사) |
| 357 | 전북 | 기지 | 전주시 덕진구 장동 | 127.5 | 790 | 799.2 | 39.1 | 9.2 | 500.0 | 1934 | 한국농어촌공사(전주완주임실지사) |
| 358 | 전북 | 미룡(미제) | 군산시 미룡동 | 1000 | 366 | 3,953.0 | 88.0 | 9.7 | 269.6 | 1959 | 한국농어촌공사(군산지사) |
| 359 | 전북 | 옥녀 | 군산시 개사동 | 392 | 85 | 2,578.0 | 85.0 | 4.5 | 3,770.0 | 1970 | 한국농어촌공사(군산지사) |
| 360 | 전북 | 옥구 | 군산시 옥구읍 어은리 | 0 | 322 | 12,826.0 | 322.0 | 5.2 | 6,086.0 | 1923 | 한국농어촌공사(군산지사) |
| 361 | 전북 | 대위 | 군산시 회현면 학당리 | 230 | 100 | 1,147.0 | 29.2 | 9.4 | 252.0 | 1962 | 한국농어촌공사(군산지사) |
| 362 | 전북 | 금강호 | 군산시 성산면 성덕리 | 43000 | 982,800 | 122,000.0 | 3,650.0 | 17.0 | 1,127.0 | 1990 | 한국농어촌공사(금강사업단) |
| 363 | 전북 | 옥곡 | 군산시 성산면 대명리 | 477 | 89 | 2,114.0 | 47.6 | 13.0 | 630.0 | 1975 | 한국농어촌공사(군산지사) |
| 364 | 전북 | 서지 | 군산시 나포면 장상리 | 89.1 | 144 | 241.1 | 9.0 | 5.5 | 200.0 | 1945 | 시군(군산시) |
| 365 | 전북 | 미륵(낭산) | 익산시 낭산면 낭산리 | 296.7 | 626 | 1,270.0 | 24.8 | 13.7 | 207.0 | 1947 | 한국농어촌공사(익산지사) |
| 366 | 전북 | 원수 | 익산시 여산면 원수리 | 169.4 | 365 | 602.0 | 14.3 | 9.9 | 226.4 | 1950 | 한국농어촌공사(익산지사) |
| 367 | 전북 | 금마 | 익산시 금마면 동고도리 | 229.1 | 452 | 818.0 | 25.0 | 13.0 | 142.0 | 1941 | 한국농어촌공사(익산지사) |
| 368 | 전북 | 앵금 | 익산시 왕궁면 구덕리 | 0 | 104 | 342.4 | 10.2 | 5.0 | 150.0 | 1944 | 시군(익산시) |
| 369 | 전북 | 도순(용화) | 익산시 왕궁면 용화리 | 154.4 | 275 | 538.0 | 13.7 | 12.1 | 166.0 | 1942 | 한국농어촌공사(익산지사) |
| 370 | 전북 | 왕궁 | 익산시 왕궁면 동용리 | 540.6 | 866 | 1,941.0 | 47.9 | 13.3 | 343.0 | 1931 | 한국농어촌공사(익산지사) |
| 371 | 전북 | 부전 | 정읍시 부전동 | 249 | 480 | 1,732.4 | 17.6 | 25.0 | 231.0 | 1985 | 한국농어촌공사(정읍지사) |
| 372 | 전북 | 내장 | 정읍시 내장동 | 591.6 | 2,300 | 4,828.2 | 79.1 | 17.3 | 433.0 | 1964 | 한국농어촌공사(정읍지사) |
| 373 | 전북 | 용산(정읍) | 정읍시 신정동 | 390.3 | 1,290 | 2,439.0 | 37.4 | 16.6 | 547.0 | 1965 | 한국농어촌공사(정읍지사) |
| 374 | 전북 | 지선 | 정읍시 입암면 지선리 | 0 | 266 | 620.0 | 19.1 | 10.0 | 291.0 | 1944 | 한국농어촌공사(정읍지사) |
| 375 | 전북 | 입암 | 정읍시 입암면 연월리 | 522.4 | 1,080 | 3,481.7 | 63.8 | 15.8 | 1,221.0 | 1958 | 한국농어촌공사(정읍지사) |
| 376 | 전북 | 애당 | 정읍시 소성면 주천리 | 0 | 134 | 1,587.0 | 33.0 | 14.2 | 334.0 | 1971 | 한국농어촌공사(정읍지사) |
| 377 | 전북 | 석우 | 정읍시 고부면 장문리 | 234 | 446 | 991.0 | 24.3 | 8.4 | 234.0 | 1931 | 한국농어촌공사(정읍지사) |
| 378 | 전북 | 만수(정읍) | 정읍시 고부면 만수리 | 0 | 255 | 1,241.5 | 27.3 | 12.0 | 201.0 | 1947 | 한국농어촌공사(정읍지사) |
| 379 | 전북 | 괴동 | 정읍시 감곡면 오주리 | 32 | 73 | 314.8 | 10.4 | 5.8 | 290.0 | 1945 | 시군(정읍시) |
| 380 | 전북 | 오성(정읍) | 정읍시 오성면 상산리 | 245 | 600 | 2,413.1 | 22.3 | 33.1 | 368.0 | 1997 | 한국농어촌공사(정읍지사) |
| 381 | 전북 | 수청 | 정읍시 칠보면 수청리 | 540.3 | 1,270 | 4,426.0 | 40.3 | 30.0 | 290.0 | 1985 | 한국농어촌공사(정읍지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | | |
|----------|----|--------|-------------|------------------|------------------|---------------|--------------|-------------|---------|-------------|-------------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천㎥) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) | |
| 382 | 전북 | 주촌 | 남원시 운봉읍 주촌리 | 274.9 | 540 | 1,353.0 | 21.6 | 18.0 | 320.0 | 1961 | 한국농어촌공사(남원지사) |
| 383 | 전북 | 불당 | 남원시 운봉읍 임 리 | 48 | 57 | 350.0 | 4.8 | 25.0 | 267.0 | 2009 | 시군(남원시) |
| 384 | 전북 | 옥계(남원) | 남원시 운봉읍 화수리 | 117 | 410 | 1,010.7 | 9.2 | 41.8 | 261.0 | 1997 | 한국농어촌공사(남원지사) |
| 385 | 전북 | 고기 | 남원시 주천면 고기리 | 113 | 513 | 887.0 | 14.1 | 54.0 | 422.0 | 2008 | 한국농어촌공사(남원지사) |
| 386 | 전북 | 수송 | 남원시 수지면 호곡리 | 130.1 | 550 | 1,846.3 | 22.0 | 14.0 | 93.0 | 2013 | 한국농어촌공사(남원지사) |
| 387 | 전북 | 마곡 | 남원시 수지면 고평리 | 124 | 340 | 920.0 | 11.2 | 37.5 | 380.0 | 2007 | 한국농어촌공사(남원지사) |
| 388 | 전북 | 금봉 | 남원시 주생면 도산리 | 460 | 1,090 | 4,181.0 | 62.8 | 16.6 | 315.0 | 2012 | 한국농어촌공사(남원지사) |
| 389 | 전북 | 용평 | 남원시 보성면 도룡리 | 150 | 400 | 1,161.3 | 7.9 | 45.8 | 256.0 | 2003 | 한국농어촌공사(남원지사) |
| 390 | 전북 | 청계(남원) | 남원시 아영면 청계리 | 61 | 108 | 298.4 | 7.0 | 20.6 | 105.0 | 1945 | 시군(남원시) |
| 391 | 전북 | 일대 | 남원시 아영면 일대리 | 191.7 | 483 | 843.9 | 13.4 | 14.4 | 242.0 | 1949 | 한국농어촌공사(남원지사) |
| 392 | 전북 | 유곡 | 남원시 인월면 유곡리 | 140.9 | 320 | 687.0 | 8.3 | 21.0 | 310.0 | 1952 | 한국농어촌공사(남원지사) |
| 393 | 전북 | 능 | 김제시 만경읍 만경리 | 0 | 178 | 7,315.6 | 192.0 | 7.0 | 976.0 | 1930 | 한국농어촌공사(동진지사) |
| 394 | 전북 | 백산 | 김제시 백산면 하정리 | 0 | 160 | 3,381.3 | 68.7 | 13.9 | 760.0 | 1969 | 한국농어촌공사(동진지사) |
| 395 | 전북 | 신암 | 김제시 금구면 신암리 | 223.6 | 523 | 853.4 | 15.5 | 14.0 | 124.0 | 1941 | 한국농어촌공사(동진지사) |
| 396 | 전북 | 대화 | 김제시 금구면 대화리 | 707.8 | 1,840 | 2,403.8 | 55.6 | 9.6 | 226.0 | 1967 | 한국농어촌공사(동진지사) |
| 397 | 전북 | 금평 | 김제시 금산면 쌍용리 | 860.3 | 2,571 | 5,251.9 | 59.5 | 18.4 | 443.0 | 1961 | 한국농어촌공사(동진지사) |
| 398 | 전북 | 용진 | 완주군 용진면 간중리 | 104.9 | 440 | 750.0 | 10.6 | 21.0 | 209.0 | 1926 | 한국농어촌공사(전주완주임실지사) |
| 399 | 전북 | 광곡 | 완주군 구이면 광곡리 | 185 | 392 | 1,339.0 | 15.4 | 21.8 | 248.0 | 1984 | 한국농어촌공사(전주완주임실지사) |
| 400 | 전북 | 구이 | 완주군 구이면 두환리 | 2190.2 | 6,210 | 10,878.0 | 178.8 | 20.4 | 993.0 | 1963 | 한국농어촌공사(전주완주임실지사) |
| 401 | 전북 | 백여 | 완주군 구이면 백여리 | 33 | 48 | 240.0 | 3.3 | 24.0 | 140.0 | 2008 | 시군(완주군) |
| 402 | 전북 | 안덕 | 완주군 구이면 안덕리 | 109.2 | 740 | 924.0 | 12.8 | 22.0 | 137.0 | 1976 | 한국농어촌공사(전주완주임실지사) |
| 403 | 전북 | 화정 | 완주군 고산면 양야리 | 342 | 735 | 2,732.0 | 34.4 | 14.7 | 283.0 | 1978 | 한국농어촌공사(전주완주임실지사) |
| 404 | 전북 | 정천(완주) | 완주군 화산면 성북리 | 6903 | 9,765 | 25,346.0 | 319.0 | 22.7 | 290.9 | 1937 | 한국농어촌공사(전주완주임실지사) |
| 405 | 전북 | 동상 | 완주군 동상면 수만리 | 1673 | 8,984 | 11,241.0 | 99.5 | 30.0 | 159.5 | 1965 | 한국농어촌공사(전주완주임실지사) |
| 406 | 전북 | 대아 | 완주군 동상면 대아리 | 8182 | 12,000 | 54,646.0 | 233.7 | 55.0 | 255.0 | 1989 | 한국농어촌공사(전주완주임실지사) |
| 407 | 전북 | 신반월 | 진안군 진안읍 반월리 | 0 | 310 | 1,507.0 | 5.8 | 42.0 | 236.0 | 2001 | 한국농어촌공사(무진장지사) |
| 408 | 전북 | 송풍 | 진안군 용담면 송풍리 | 45 | 370 | 473.2 | 8.1 | 18.2 | 116.0 | 1967 | 한국농어촌공사(무진장지사) |
| 409 | 전북 | 신암 | 진안군 백운면 신암리 | 61.6 | 666 | 412.6 | 6.8 | 24.5 | 125.0 | 1962 | 한국농어촌공사(무진장지사) |
| 410 | 전북 | 노촌 | 진안군 백운면 노촌리 | 225 | 1,230 | 2,791.0 | 16.8 | 50.4 | 325.8 | 2001 | 한국농어촌공사(무진장지사) |
| 411 | 전북 | 신정 | 진안군 부귀면 세동리 | 76 | 218 | 540.3 | 8.3 | 22.3 | 156.0 | 2001 | 한국농어촌공사(무진장지사) |
| 412 | 전북 | 황금 | 진안군 부귀면 황금리 | 55.2 | 707 | 5,007.0 | 38.6 | 37.5 | 263.2 | 1978 | 한국농어촌공사(무진장지사) |
| 413 | 전북 | 무풍(중산) | 무주군 무풍면 은산리 | 0 | 1,450 | 698.0 | 8.9 | 30.0 | 247.0 | 1993 | 한국농어촌공사(무진장지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 준공 년도 | 관 리 주 체 | |
|----------|----|--------|-------------|------------------|------------------|---------------|--------------|-------------|----------|---------|-------------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천㎥) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | | 제당길이 (m) |
| 414 | 전북 | 괴곡 | 무주군 적상면 괴곡리 | 38.8 | 790 | 2,083.0 | 14.8 | 32.0 | 256.3 | 1978 | 한국농어촌공사(무진장지사) |
| 415 | 전북 | 공정 | 무주군 안성면 죽천리 | 340.1 | 1,249 | 3,206.0 | 18.8 | 51.5 | 300.0 | 2002 | 한국농어촌공사(무진장지사) |
| 416 | 전북 | 덕산(무주) | 무주군 안성면 덕산리 | 140 | 920 | 1,408.2 | 11.5 | 34.5 | 276.0 | 1981 | 한국농어촌공사(무진장지사) |
| 417 | 전북 | 용림 | 장수군 장수읍 덕산리 | 804 | 1,520 | 11,188.0 | 49.5 | 61.5 | 260.0 | 2005 | 한국농어촌공사(무진장지사) |
| 418 | 전북 | 필터 | 장수군 장수읍 대성리 | 126.9 | 1,126 | 673.0 | 10.7 | 22.4 | 156.0 | 1974 | 한국농어촌공사(무진장지사) |
| 419 | 전북 | 장남 | 장수군 번암면 국포리 | 401 | 2,280 | 7,920.8 | 36.5 | 51.0 | 397.0 | 1984 | 한국농어촌공사(무진장지사) |
| 420 | 전북 | 동화 | 장수군 번암면 죽림리 | 2947.3 | 5,880 | 31,348.0 | 126.8 | 70.6 | 474.0 | 1999 | 한국농어촌공사(남원지사) |
| 421 | 전북 | 대곡(오동) | 장수군 장계면 대곡리 | 469 | 1,317 | 7,712.0 | 47.5 | 54.5 | 350.0 | 2002 | 한국농어촌공사(무진장지사) |
| 422 | 전북 | 천천(와룡) | 장수군 천천면 남양리 | 130 | 1,350 | 1,910.0 | 18.8 | 38.0 | 176.0 | 1996 | 한국농어촌공사(무진장지사) |
| 423 | 전북 | 백남 | 장수군 계남면 공양리 | 155.3 | 2,167 | 969.0 | 20.0 | 16.7 | 160.0 | 1974 | 한국농어촌공사(무진장지사) |
| 424 | 전북 | 지소(양악) | 장수군 계북면 양악리 | 293 | 1,380 | 3,197.0 | 22.0 | 49.3 | 285.0 | 1996 | 한국농어촌공사(무진장지사) |
| 425 | 전북 | 청용 | 임실군 청용면 두북리 | 178 | 555 | 908.0 | 9.7 | 30.4 | 157.0 | 2006 | 한국농어촌공사(전주완주임실지사) |
| 426 | 전북 | 성남 | 임실군 성수면 성수리 | 242 | 1,016 | 784.0 | 12.6 | 23.3 | 140.0 | 1967 | 한국농어촌공사(전주완주임실지사) |
| 427 | 전북 | 오봉(임실) | 임실군 성수면 오봉리 | 584.2 | 1,380 | 4,230.0 | 46.6 | 29.3 | 276.0 | 1991 | 한국농어촌공사(전주완주임실지사) |
| 428 | 전북 | 월정(임실) | 임실군 신덕면 월정리 | 81.7 | 320 | 597.0 | 9.7 | 16.6 | 194.0 | 1961 | 한국농어촌공사(전주완주임실지사) |
| 429 | 전북 | 죽계 | 임실군 삼계면 죽계리 | 526 | 1,600 | 2,828.0 | 20.3 | 45.5 | 169.0 | 2013 | 한국농어촌공사(전주완주임실지사) |
| 430 | 전북 | 대산(순창) | 순창군 인계면 마홀리 | 131.5 | 455 | 1,241.1 | 17.6 | 31.1 | 249.0 | 2004 | 한국농어촌공사(순창지사) |
| 431 | 전북 | 팔덕 | 순창군 팔덕면 청계리 | 510.1 | 1,172 | 1,033.7 | 13.5 | 19.9 | 149.5 | 1958 | 한국농어촌공사(순창지사) |
| 432 | 전북 | 양신 | 순창군 쌍치면 양신리 | 93.4 | 245 | 877.9 | 13.9 | 24.5 | 145.0 | 2000 | 한국농어촌공사(순창지사) |
| 433 | 전북 | 대가(순창) | 순창군 북흥면 봉덕리 | 106.5 | 618 | 536.6 | 13.6 | 12.3 | 190.0 | 1964 | 한국농어촌공사(순창지사) |
| 434 | 전북 | 대방 | 순창군 북흥면 대방리 | 63.9 | 220 | 506.1 | 5.8 | 26.7 | 180.0 | 1994 | 한국농어촌공사(순창지사) |
| 435 | 전북 | 월정(순창) | 순창군 구림면 운부리 | 130 | 299 | 915.9 | 10.8 | 28.0 | 205.0 | 2005 | 한국농어촌공사(순창지사) |
| 436 | 전북 | 구림 | 순창군 구림면 월정리 | 238.1 | 1,154 | 1,127.0 | 21.9 | 15.4 | 182.0 | 1960 | 한국농어촌공사(순창지사) |
| 437 | 전북 | 청계(순창) | 순창군 구림면 자양리 | 80.3 | 190 | 595.0 | 7.3 | 26.2 | 174.0 | 2004 | 한국농어촌공사(순창지사) |
| 438 | 전북 | 노동 | 고창군 고창읍 노동리 | 250 | 500 | 1,247.5 | 18.5 | 20.6 | 224.0 | 1956 | 한국농어촌공사(고창지사) |
| 439 | 전북 | 고수(조산) | 고창군 고수면 상평리 | 525 | 1,600 | 3,340.0 | 44.5 | 21.0 | 231.7 | 1956 | 한국농어촌공사(고창지사) |
| 440 | 전북 | 도솔계 | 고창군 아산면 삼인리 | 48 | 380 | 340.0 | 13.0 | 15.2 | 145.0 | 1994 | 시군(고창군) |
| 441 | 전북 | 터림 | 고창군 무장면 터림리 | 151.1 | 384 | 502.0 | 26.0 | 8.2 | 210.0 | 1949 | 한국농어촌공사(고창지사) |
| 442 | 전북 | 예전 | 고창군 공음면 예전리 | 146 | 794 | 787.0 | 36.3 | 7.0 | 241.0 | 1945 | 한국농어촌공사(고창지사) |
| 443 | 전북 | 석남 | 고창군 상하면 석남리 | 263 | 1,080 | 1,427.0 | 75.9 | 5.0 | 1,166.0 | 1945 | 한국농어촌공사(고창지사) |
| 444 | 전북 | 고심 | 고창군 해리면 하련리 | 49 | 84 | 122.0 | 4.6 | 16.8 | 176.0 | 1945 | 시군(고창군) |
| 445 | 전북 | 성송 | 고창군 성송면 암치리 | 102.7 | 103 | 1,109.0 | 10.6 | 40.1 | 228.0 | 2005 | 한국농어촌공사(고창지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | |
|----------|----|--------|-------------|------------------|------------------|---------------|--------------|-------------|---------|-------------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천㎥) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) |
| 446 | 전북 | 공산 | 고창군 해리면 금평리 | 260 | 3,025 | 2,210.0 | 81.0 | 5.9 | 384.0 | 한국농어촌공사(고창지사) |
| 447 | 전북 | 도천(고창) | 고창군 심원면 도천리 | 203 | 700 | 1,294.0 | 22.9 | 16.7 | 139.0 | 한국농어촌공사(고창지사) |
| 448 | 전북 | 연화(고창) | 고창군 심원면 연화리 | 119 | 306 | 712.0 | 8.4 | 9.3 | 146.9 | 한국농어촌공사(고창지사) |
| 449 | 전북 | 홍덕 | 고창군 홍덕면 석우리 | 2689 | 4,420 | 9,946.0 | 382.0 | 9.4 | 913.0 | 한국농어촌공사(정읍지사) |
| 450 | 전북 | 성내(고창) | 고창군 성내면 신대리 | 181 | 545 | 958.5 | 27.9 | 8.0 | 217.0 | 한국농어촌공사(고창지사) |
| 451 | 전북 | 신림 | 고창군 신림면 자포리 | 380 | 2,070 | 3,274.0 | 58.6 | 14.1 | 495.0 | 한국농어촌공사(고창지사) |
| 452 | 전북 | 창내 | 고창군 부안면 검산리 | 377 | 270 | 1,673.0 | 21.1 | 36.8 | 248.0 | 한국농어촌공사(고창지사) |
| 453 | 전북 | 오산(고창) | 고창군 부안면 검산리 | 211 | 450 | 516.0 | 10.0 | 14.0 | 140.0 | 한국농어촌공사(고창지사) |
| 454 | 전북 | 수동(고창) | 고창군 부안면 수동리 | 165 | 38 | 827.4 | 17.2 | 12.6 | 280.0 | 한국농어촌공사(고창지사) |
| 455 | 전북 | 상암 | 고창군 부안면 상암리 | 0 | 197 | 592.0 | 24.0 | 4.3 | 445.0 | 한국농어촌공사(고창지사) |
| 456 | 전북 | 연기 | 고창군 부안면 용산리 | 500.5 | 290 | 2,130.0 | 19.5 | 37.6 | 262.0 | 한국농어촌공사(고창지사) |
| 457 | 전북 | 고마 | 부안군 동진면 내기리 | 0 | 180 | 3,338.2 | 80.0 | 8.5 | 746.0 | 한국농어촌공사(부안지사) |
| 458 | 전북 | 영전 | 부안군 보안면 영전리 | 86.3 | 132 | 260.0 | 8.0 | 4.4 | 1,200.0 | 시군(부안군) |
| 459 | 전북 | 둔바말 | 부안군 변산면 도청리 | 40 | 147 | 350.0 | 6.0 | 19.0 | 210.0 | 시군(부안군) |
| 460 | 전북 | 유유 | 부안군 변산면 마포리 | 84.1 | 474 | 552.2 | 16.9 | 6.8 | 278.0 | 한국농어촌공사(부안지사) |
| 461 | 전북 | 중암 | 부안군 변산면 마포리 | 60.4 | 161 | 331.0 | 17.0 | 4.0 | 516.0 | 시군(부안군) |
| 462 | 전북 | 석포 | 부안군 진서면 석포리 | 120 | 260 | 1,040.0 | 14.6 | 20.0 | 172.0 | 한국농어촌공사(부안지사) |
| 463 | 전북 | 운호 | 부안군 진서면 운호리 | 134 | 365 | 542.2 | 9.0 | 24.0 | 134.0 | 한국농어촌공사(부안지사) |
| 464 | 전북 | 개암 | 부안군 상서면 감교리 | 144.3 | 370 | 745.0 | 12.6 | 14.8 | 135.0 | 한국농어촌공사(부안지사) |
| 465 | 전북 | 사산 | 부안군 상서면 감교리 | 466 | 1,210 | 1,827.0 | 62.0 | 9.3 | 763.0 | 한국농어촌공사(부안지사) |
| 466 | 전북 | 청림(부안) | 부안군 상서면 청림리 | 310 | 440 | 2,213.0 | 22.4 | 34.5 | 233.0 | 한국농어촌공사(부안지사) |
| 467 | 전북 | 가는골 | 부안군 상서면 청림리 | 35 | 127 | 270.0 | 7.0 | 16.0 | 150.0 | 시군(부안군) |
| 468 | 전북 | 청호 | 부안군 하서면 청호리 | 0 | 571 | 18,045.0 | 439.0 | 6.5 | 5,335.0 | 한국농어촌공사(부안지사) |
| 469 | 전북 | 금광(부안) | 부안군 하서면 백탄리 | 26 | 180 | 398.0 | 2.0 | 15.8 | 103.0 | 시군(부안군) |
| 470 | 전남 | 대정(고창) | 고창군 공음면 두암리 | 605.5 | 1,128 | 2,360.0 | 54.0 | 16.8 | 229.0 | 한국농어촌공사(영광지사) |
| 471 | 전남 | 승월 | 여수시 돌산읍 서덕리 | 66 | 360 | 613.0 | 10.8 | 17.0 | 430.0 | 한국농어촌공사(순천광양여수지사) |
| 472 | 전남 | 관기 | 여수시 소라면 죽림리 | 239.4 | 365 | 783.3 | 26.6 | 5.0 | 764.0 | 한국농어촌공사(순천광양여수지사) |
| 473 | 전남 | 대포 | 여수시 소라면 대포리 | 260.6 | 1,440 | 1,380.9 | 22.6 | 13.9 | 177.0 | 한국농어촌공사(순천광양여수지사) |
| 474 | 전남 | 연화(여수) | 여수시 울촌면 가장리 | 73.9 | 157 | 515.3 | 7.1 | 17.3 | 257.0 | 한국농어촌공사(순천광양여수지사) |
| 475 | 전남 | 신흥(여수) | 여수시 울촌면 신흥리 | 76.2 | 400 | 781.8 | 10.6 | 26.7 | 165.0 | 한국농어촌공사(순천광양여수지사) |
| 476 | 전남 | 화동 | 여수시 화양면 화동리 | 95.5 | 295 | 571.0 | 7.5 | 24.7 | 220.0 | 한국농어촌공사(순천광양여수지사) |
| 477 | 전남 | 월용 | 순천시 월등면 월용리 | 25.1 | 493 | 260.5 | 5.5 | 13.1 | 109.0 | 시군(순천시) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 준공 년도 | 관 리 주 체 | |
|----------|----|---------|-------------|------------------|------------------|---------------|--------------|-------------|----------|---------|-------------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천㎥) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | | 제당길이 (m) |
| 478 | 전남 | 행정 | 순천시 주암면 행정리 | 202.4 | 780 | 744.0 | 11.3 | 13.6 | 310.0 | 1945 | 한국농어촌공사(순천광양여수지사) |
| 479 | 전남 | 동교 | 순천시 낙안면 동내리 | 206.2 | 340 | 699.8 | 10.1 | 21.0 | 490.0 | 1951 | 한국농어촌공사(순천광양여수지사) |
| 480 | 전남 | 운천 | 순천시 별량면 운천리 | 236.3 | 639 | 1,022.7 | 22.1 | 12.5 | 188.0 | 1970 | 한국농어촌공사(순천광양여수지사) |
| 481 | 전남 | 금동 | 순천시 별량면 금치리 | 114.8 | 400 | 651.6 | 7.2 | 26.0 | 203.0 | 1977 | 한국농어촌공사(순천광양여수지사) |
| 482 | 전남 | 대룡(순천) | 순천시 별량면 대룡리 | 364.2 | 1,320 | 2,305.3 | 18.8 | 37.0 | 196.0 | 1978 | 한국농어촌공사(순천광양여수지사) |
| 483 | 전남 | 백용 | 나주시 다시면 운봉리 | 0 | 1,550 | 3,804.2 | 44.9 | 16.2 | 226.0 | 1932 | 한국농어촌공사(나주시) |
| 484 | 전남 | 나주호 | 나주시 다도면 관촌리 | 8545.2 | 10,470 | 106,540.0 | 780.0 | 33.2 | 504.9 | 1976 | 한국농어촌공사(나주시) |
| 485 | 전남 | 덕동1 | 나주시 다도면 송학리 | 60 | 90 | 534.0 | 7.4 | 24.4 | 111.0 | 1999 | 한국농어촌공사(나주시) |
| 486 | 전남 | 만봉 | 나주시 봉황면 만봉리 | 0 | 1,117 | 2,408.0 | 16.1 | 11.0 | 224.0 | 1957 | 한국농어촌공사(나주시) |
| 487 | 전남 | 덕용(나주) | 나주시 봉황면 덕곡리 | 24.9 | 302 | 208.0 | 5.4 | 12.4 | 114.0 | 1970 | 시군(나주시) |
| 488 | 전남 | 백운(광양) | 광양시 봉강면 지곡리 | 833.1 | 4,856 | 4,428.0 | 81.8 | 19.0 | 316.0 | 1967 | 한국농어촌공사(순천광양여수지사) |
| 489 | 전남 | 광주호 | 담양군 고서면 분향리 | 2164.8 | 4,130 | 15,200.0 | 186.0 | 25.0 | 505.0 | 1976 | 한국농어촌공사(광주담양회수지사) |
| 490 | 전남 | 무동 | 담양군 남면 만월리 | 20 | 150 | 243.8 | 2.6 | 28.8 | 183.0 | 1985 | 시군(담양군) |
| 491 | 전남 | 외동 | 담양군 창평면 외동리 | 84.4 | 810 | 1,873.0 | 22.6 | 23.9 | 210.6 | 2013 | 한국농어촌공사(광주담양회수지사) |
| 492 | 전남 | 문화 | 담양군 대덕면 문화리 | 15 | 275 | 204.2 | 2.4 | 27.5 | 115.0 | 1985 | 시군(담양군) |
| 493 | 전남 | 은암(담양) | 담양군 대덕면 은암리 | 109.6 | 600 | 655.3 | 9.4 | 11.0 | 311.0 | 1944 | 한국농어촌공사(광주담양회수지사) |
| 494 | 전남 | 정석 | 담양군 무정면 서흥리 | 109.9 | 550 | 581.5 | 8.6 | 15.0 | 112.0 | 1973 | 한국농어촌공사(광주담양회수지사) |
| 495 | 전남 | 담양호 | 담양군 금성면 대성리 | 4078 | 6,560 | 76,670.0 | 441.0 | 46.0 | 305.5 | 1976 | 한국농어촌공사(광주담양회수지사) |
| 496 | 전남 | 월산2(월산) | 담양군 월산면 용흥리 | 144.4 | 710 | 1,185.9 | 12.2 | 20.4 | 190.0 | 1988 | 한국농어촌공사(광주담양회수지사) |
| 497 | 전남 | 구성 | 곡성군 오곡면 구정리 | 594.9 | 1,461 | 2,069.0 | 25.6 | 19.4 | 147.3 | 1930 | 한국농어촌공사(곡성구례지사) |
| 498 | 전남 | 봉정 | 곡성군 죽곡면 봉정리 | 117.2 | 645 | 909.0 | 7.2 | 32.8 | 170.5 | 2003 | 한국농어촌공사(곡성구례지사) |
| 499 | 전남 | 약천 | 곡성군 입면 약천리 | 40 | 162 | 241.7 | 2.4 | 27.3 | 250.0 | 1989 | 시군(곡성군) |
| 500 | 전남 | 흑석 | 곡성군 입면 약천리 | 151.4 | 813 | 415.0 | 20.3 | 14.4 | 225.0 | 1945 | 한국농어촌공사(곡성구례지사) |
| 501 | 전남 | 백련 | 구례군 구례읍 백련리 | 32.7 | 447 | 250.0 | 6.5 | 14.9 | 220.0 | 1945 | 한국농어촌공사(곡성구례지사) |
| 502 | 전남 | 효곡 | 구례군 간전면 효곡리 | 234 | 1,200 | 3,120.3 | 23.2 | 41.9 | 367.0 | 1988 | 한국농어촌공사(곡성구례지사) |
| 503 | 전남 | 문수 | 구례군 토지면 구산리 | 292.4 | 2,600 | 2,228.5 | 14.8 | 50.1 | 364.0 | 1995 | 한국농어촌공사(곡성구례지사) |
| 504 | 전남 | 대지 | 구례군 마산면 황진리 | 201 | 1,328 | 1,005.0 | 21.0 | 10.6 | 995.0 | 1929 | 한국농어촌공사(곡성구례지사) |
| 505 | 전남 | 친은 | 구례군 광의면 방광리 | 245 | 1,261 | 1,774.0 | 11.9 | 47.3 | 276.0 | 1985 | 한국농어촌공사(곡성구례지사) |
| 506 | 전남 | 구만 | 구례군 광의면 구만리 | 516 | 8,100 | 2,088.0 | 54.3 | 21.0 | 276.0 | 1973 | 한국농어촌공사(곡성구례지사) |
| 507 | 전남 | 둔사 | 구례군 산동면 둔사리 | 240 | 698 | 2,478.0 | 14.6 | 51.2 | 295.0 | 2009 | 한국농어촌공사(곡성구례지사) |
| 508 | 전남 | 정산 | 구례군 산동면 탐정리 | 48 | 118 | 272.0 | 3.2 | 33.0 | 135.0 | 1987 | 시군(구례군) |
| 509 | 전남 | 장유 | 고흥군 도양읍 장계리 | 72.5 | 114 | 237.6 | 4.5 | 10.6 | 104.0 | 1945 | 시군(고흥군) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | | |
|----------|----|----------|-------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------|-------------|---------|-------------|---------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천m ³) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) | |
| 510 | 전남 | 풍도 | 고흥군 풍양면 고옥리 | 195.7 | 200 | 1,045.6 | 21.0 | 9.6 | 540.0 | 1958 | 한국농어촌공사(고흥지사) |
| 511 | 전남 | 매곡 | 고흥군 풍양면 매곡리 | 95.6 | 315 | 743.1 | 12.7 | 12.2 | 284.0 | 1988 | 한국농어촌공사(고흥지사) |
| 512 | 전남 | 도덕 | 고흥군 도덕면 도덕리 | 94.1 | 256 | 316.0 | 7.3 | 10.5 | 278.0 | 1959 | 한국농어촌공사(고흥지사) |
| 513 | 전남 | 봉암(고흥) | 고흥군 도덕면 도덕리 | 291.3 | 218 | 1,769.0 | 36.2 | 7.5 | 2,050.0 | 1988 | 한국농어촌공사(고흥지사) |
| 514 | 전남 | 내봉 | 고흥군 도덕면 봉덕리 | 286.9 | 2,565 | 1,800.0 | 40.3 | 7.0 | 2,129.0 | 1988 | 한국농어촌공사(고흥지사) |
| 515 | 전남 | 구암 | 고흥군 도화면 구암리 | 83 | 350 | 528.9 | 17.1 | 8.0 | 498.0 | 1984 | 시군(고흥군) |
| 516 | 전남 | 덕중 | 고흥군 도화면 덕중리 | 86.1 | 170 | 733.0 | 8.9 | 17.5 | 328.0 | 1959 | 한국농어촌공사(고흥지사) |
| 517 | 전남 | 세동 | 고흥군 포두면 세동리 | 218 | 1,110 | 387.0 | 40.0 | 7.5 | 797.0 | 1988 | 시군(고흥군) |
| 518 | 전남 | 금사(고흥) | 고흥군 포두면 봉림리 | 94.5 | 416 | 799.0 | 9.1 | 28.9 | 172.0 | 1975 | 한국농어촌공사(고흥지사) |
| 519 | 전남 | 대룡(고흥) | 고흥군 포두면 봉림리 | 0 | 400 | 550.1 | 8.9 | 19.0 | 298.0 | 1956 | 한국농어촌공사(고흥지사) |
| 520 | 전남 | 장수(고흥) | 고흥군 포두면 장수리 | 1229.6 | 2,960 | 6,319.4 | 75.9 | 20.8 | 578.0 | 1984 | 시군(고흥군) |
| 521 | 전남 | 용은 | 고흥군 포두면 송산리 | 36.4 | 97 | 212.6 | 3.4 | 13.0 | 132.0 | 1945 | 시군(고흥군) |
| 522 | 전남 | 송산 | 고흥군 포두면 송산리 | 52.6 | 211 | 266.1 | 5.0 | 12.0 | 133.0 | 1967 | 시군(고흥군) |
| 523 | 전남 | 가학(고흥) | 고흥군 점암면 친화리 | 49 | 74 | 420.0 | 4.8 | 19.4 | 182.0 | 1996 | 시군(고흥군) |
| 524 | 전남 | 사목2 | 고흥군 점암면 장남리 | 80.2 | 280 | 365.7 | 7.0 | 17.5 | 170.0 | 1985 | 시군(고흥군) |
| 525 | 전남 | 사정 | 고흥군 점암면 사정리 | 119.2 | 320 | 795.1 | 16.9 | 12.5 | 207.0 | 1964 | 한국농어촌공사(고흥지사) |
| 526 | 전남 | 연봉2(2연봉) | 고흥군 점암면 연봉리 | 219.8 | 2,292 | 1,020.0 | 45.0 | 6.0 | 2,196.0 | 1934 | 한국농어촌공사(고흥지사) |
| 527 | 전남 | 월악 | 고흥군 남양면 장담리 | 271.5 | 676 | 1,002.0 | 7.2 | 40.0 | 230.0 | 2001 | 한국농어촌공사(고흥지사) |
| 528 | 전남 | 침교 | 고흥군 남양면 침교리 | 147.4 | 906 | 886.0 | 36.0 | 4.5 | 1,570.0 | 1977 | 한국농어촌공사(고흥지사) |
| 529 | 전남 | 원등 | 고흥군 동강면 마륵리 | 185.7 | 375 | 1,417.0 | 14.0 | 25.5 | 216.9 | 1962 | 한국농어촌공사(고흥지사) |
| 530 | 전남 | 대강 | 고흥군 동강면 대강리 | 169.2 | 365 | 609.5 | 5.5 | 19.4 | 192.7 | 1960 | 한국농어촌공사(고흥지사) |
| 531 | 전남 | 오월(죽암) | 고흥군 동강면 오월리 | 465.6 | 730 | 2,844.0 | 54.6 | 11.3 | 250.0 | 1990 | 한국농어촌공사(고흥지사) |
| 532 | 전남 | 동백 | 고흥군 대서면 안남리 | 136.1 | 66 | 740.0 | 17.0 | 9.3 | 722.0 | 2001 | 한국농어촌공사(고흥지사) |
| 533 | 전남 | 고흥호 | 고흥군 두원면 풍류리 | 217.9 | 7,320 | 17,522.0 | 1,025.0 | 12.0 | 2,873.0 | 1998 | 한국농어촌공사(고흥지사) |
| 534 | 전남 | 은대1 | 고흥군 두원면 은대리 | 68.5 | 316 | 1,388.0 | 18.1 | 23.0 | 191.0 | 2003 | 한국농어촌공사(고흥지사) |
| 535 | 전남 | 금사2 | 고흥군 영남면 금사리 | 85.4 | 210 | 450.3 | 5.5 | 20.5 | 167.0 | 1982 | 시군(고흥군) |
| 536 | 전남 | 추동(보성) | 보성군 벌교읍 추동리 | 313.5 | 957 | 3,153.3 | 25.8 | 35.1 | 337.0 | 1985 | 한국농어촌공사(보성지사) |
| 537 | 전남 | 증광 | 보성군 벌교읍 증광리 | 358 | 860 | 1,372.0 | 22.9 | 21.2 | 431.0 | 1979 | 한국농어촌공사(보성지사) |
| 538 | 전남 | 칠동 | 보성군 벌교읍 옥전리 | 192.3 | 697 | 2,059.5 | 14.9 | 36.5 | 306.0 | 1989 | 한국농어촌공사(보성지사) |
| 539 | 전남 | 학동(보성) | 보성군 노동면 학동리 | 112.9 | 228 | 850.0 | 12.1 | 27.2 | 157.0 | 2001 | 한국농어촌공사(보성지사) |
| 540 | 전남 | 용산(보성강) | 보성군 검백면 용산리 | 1601 | | 4,935.0 | 171.0 | 12.0 | 274.0 | 1945 | 기타(한국수력원자력) |
| 541 | 전남 | 올어 | 보성군 올어면 유신리 | 172.8 | 570 | 927.1 | 12.0 | 22.5 | 256.0 | 1997 | 한국농어촌공사(보성지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 준공 년도 | 관 리 주 체 | |
|----------|----|--------|-------------|------------------|------------------|---------------|--------------|-------------|----------|---------|--------------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천㎥) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | | 제당길이 (m) |
| 542 | 전남 | 진봉 | 보성군 북내면 진봉리 | 116.4 | 410 | 579.0 | 10.3 | 20.5 | 147.0 | 1995 | 한국농어촌공사(보성지사) |
| 543 | 전남 | 장천 | 보성군 북내면 장천리 | 0 | 118 | 113.0 | 3.6 | 16.0 | 130.0 | 1968 | 시군(보성군) |
| 544 | 전남 | 귀산 | 보성군 문덕면 귀산리 | 104.5 | 324 | 25.4 | 7.1 | 14.1 | 190.0 | 1968 | 시군(보성군) |
| 545 | 전남 | 대곡(보성) | 보성군 조성면 대곡리 | 257.8 | 584 | 1,346.0 | 19.7 | 19.7 | 808.0 | 1979 | 한국농어촌공사(보성지사) |
| 546 | 전남 | 감동(보성) | 보성군 조성면 덕산리 | 64.1 | 141 | 539.0 | 9.0 | 17.0 | 680.0 | 1979 | 한국농어촌공사(보성지사) |
| 547 | 전남 | 덕산(보성) | 보성군 득량면 예당리 | 59.8 | 220 | 2,140.7 | 26.7 | 21.5 | 462.0 | 1979 | 한국농어촌공사(보성지사) |
| 548 | 전남 | 해평 | 보성군 득량면 해평리 | 255 | 480 | 1,853.0 | 23.2 | 24.8 | 228.0 | 1999 | 한국농어촌공사(보성지사) |
| 549 | 전남 | 도촌 | 보성군 득량면 도촌리 | 230.6 | 615 | 2,168.5 | 27.1 | 21.8 | 184.0 | 1985 | 한국농어촌공사(보성지사) |
| 550 | 전남 | 영천 | 보성군 회천면 영천리 | 255 | 725 | 2,575.8 | 42.7 | 20.0 | 376.0 | 1985 | 한국농어촌공사(보성지사) |
| 551 | 전남 | 화죽 | 보성군 회천면 화죽리 | 96 | 135 | 610.3 | 10.0 | 41.0 | 214.0 | 2007 | 한국농어촌공사(보성지사) |
| 552 | 전남 | 담안 | 보성군 용치면 담안리 | 197.7 | 360 | 1,035.0 | 9.2 | 32.8 | 193.0 | 1999 | 한국농어촌공사(보성지사) |
| 553 | 전남 | 임수 | 보성군 용치면 대산리 | 100.4 | 200 | 575.1 | 7.6 | 25.0 | 203.0 | 1999 | 한국농어촌공사(보성지사) |
| 554 | 전남 | 금전 | 화순군 한천면 금전리 | 666 | 3,147 | 4,823.4 | 50.1 | 14.2 | 240.0 | 1962 | 한국농어촌공사(광주담양양회순지사) |
| 555 | 전남 | 고시 | 화순군 한천면 고시리 | 259.4 | 1,134 | 2,426.7 | 31.3 | 29.5 | 182.0 | 2006 | 한국농어촌공사(광주담양양회순지사) |
| 556 | 전남 | 이만(청풍) | 화순군 청풍면 신석리 | 205.8 | 375 | 1,005.5 | 13.0 | 34.9 | 272.0 | 1998 | 한국농어촌공사(광주담양양회순지사) |
| 557 | 전남 | 장치 | 화순군 이양면 장치리 | 247 | 1,871 | 5,376.3 | 23.4 | 15.3 | 180.0 | 1978 | 한국농어촌공사(광주담양양회순지사) |
| 558 | 전남 | 도암 | 화순군 도암면 등광리 | 184.4 | 444 | 1,854.0 | 22.0 | 23.9 | 205.0 | 1999 | 한국농어촌공사(광주담양양회순지사) |
| 559 | 전남 | 우치 | 화순군 도암면 우치리 | 105 | 295 | 1,356.6 | 10.5 | 43.8 | 216.0 | 2002 | 한국농어촌공사(광주담양양회순지사) |
| 560 | 전남 | 왕정 | 화순군 도암면 왕정리 | 40 | 140 | 297.8 | 3.6 | 20.6 | 150.0 | 2010 | 시군(화순군) |
| 561 | 전남 | 안심(화순) | 화순군 이서면 안심리 | 153.7 | 430 | 1,173.2 | 12.1 | 30.2 | 210.0 | 1987 | 한국농어촌공사(광주담양양회순지사) |
| 562 | 전남 | 송단 | 화순군 북면 방리 | 223.6 | 450 | 1,507.5 | 15.2 | 28.0 | 188.0 | 1983 | 한국농어촌공사(광주담양양회순지사) |
| 563 | 전남 | 유천 | 화순군 동북면 유천리 | 286.7 | 1,225 | 1,754.7 | 24.3 | 26.2 | 288.0 | 1984 | 한국농어촌공사(광주담양양회순지사) |
| 564 | 전남 | 가수(화순) | 화순군 동북면 가수리 | 28 | 86 | 270.0 | 2.8 | 15.0 | 120.0 | 1998 | 시군(화순군) |
| 565 | 전남 | 내리 | 화순군 남면 내리 | 120 | 285 | 920.0 | 9.4 | 30.7 | 170.0 | 2003 | 한국농어촌공사(광주담양양회순지사) |
| 566 | 전남 | 서성 | 화순군 동면 서성리 | 371 | 1,787 | 2,501.1 | 25.9 | 22.9 | 148.0 | 1972 | 한국농어촌공사(광주담양양회순지사) |
| 567 | 전남 | 금산 | 장흥군 장흥읍 금산리 | 181.2 | 645 | 1,160.1 | 11.8 | 16.0 | 419.0 | 1945 | 한국농어촌공사(장흥지사) |
| 568 | 전남 | 성산(장흥) | 장흥군 관산읍 성산리 | 125.4 | 317 | 781.0 | 10.9 | 34.0 | 285.0 | 1975 | 한국농어촌공사(장흥지사) |
| 569 | 전남 | 동안 | 장흥군 관산읍 동안리 | 152 | 365 | 947.0 | 13.5 | 20.5 | 160.0 | 1979 | 한국농어촌공사(장흥지사) |
| 570 | 전남 | 지정(장흥) | 장흥군 관산읍 지정리 | 0 | 103 | 1,738.2 | 58.9 | 6.0 | 4,560.0 | 1925 | 한국농어촌공사(장흥지사) |
| 571 | 전남 | 삼산호 | 장흥군 관산읍 삼산리 | 420 | 0 | 2,790.0 | | | | 2004 | 시군(장흥군) |
| 572 | 전남 | 어은 | 장흥군 관산읍 외동리 | 82.6 | 170 | 604.0 | 24.0 | 6.7 | 1,172.0 | 1966 | 한국농어촌공사(장흥지사) |
| 573 | 전남 | 부안 | 장흥군 관산읍 외동리 | 119 | 242 | 592.0 | 8.5 | 21.0 | 328.0 | 1999 | 한국농어촌공사(장흥지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | | |
|----------|----|--------|-------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------|-------------|---------|-------------|-----------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천m ³) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) | |
| 574 | 전남 | 수동(장흥) | 장흥군 관산읍 외동리 | 428.5 | 180 | 2,550.5 | 73.5 | 7.0 | 2,476.0 | 1966 | 한국농어촌공사(장흥지사) |
| 575 | 전남 | 동촌 | 장흥군 관산읍 하팔리 | 69.5 | 145 | 577.2 | 7.7 | 13.2 | 300.0 | 1978 | 한국농어촌공사(장흥지사) |
| 576 | 전남 | 서산(장흥) | 장흥군 대덕읍 연지리 | 169 | 367 | 793.0 | 47.2 | 6.5 | 936.0 | 1923 | 한국농어촌공사(장흥지사) |
| 577 | 전남 | 연지 | 장흥군 대덕읍 연지리 | 202 | 708 | 2,708.0 | 25.4 | 37.0 | 426.0 | 1997 | 한국농어촌공사(장흥지사) |
| 578 | 전남 | 하분 | 장흥군 대덕읍 분토리 | 107.8 | 600 | 699.0 | 14.7 | 19.8 | 196.0 | 1982 | 한국농어촌공사(장흥지사) |
| 579 | 전남 | 덕촌 | 장흥군 대덕읍 가학리 | 0 | 12 | 1,549.5 | 34.4 | 5.3 | 1,660.0 | 1978 | 한국농어촌공사(장흥지사) |
| 580 | 전남 | 운주 | 장흥군 용산면 운주리 | 136.7 | 862 | 2,286.8 | 24.2 | 16.0 | 210.0 | 2014 | 한국농어촌공사(장흥지사) |
| 581 | 전남 | 풍길 | 장흥군 용산면 풍길리 | 136.4 | 209 | 746.0 | 87.3 | 32.1 | 193.0 | 2006 | 한국농어촌공사(장흥지사) |
| 582 | 전남 | 월계 | 장흥군 안양면 당암리 | 0 | 392 | 575.0 | 7.6 | 20.0 | 342.0 | 1961 | 한국농어촌공사(장흥지사) |
| 583 | 전남 | 모령 | 장흥군 안양면 모령리 | 124.4 | 1,810 | 626.0 | 27.6 | 4.5 | 1,250.0 | 1928 | 한국농어촌공사(장흥지사) |
| 584 | 전남 | 신촌 | 장흥군 안양면 학송리 | 222.8 | 600 | 1,503.2 | 16.5 | 22.6 | 168.0 | 1983 | 한국농어촌공사(장흥지사) |
| 585 | 전남 | 하산 | 장흥군 장동면 하산리 | 125.5 | 355 | 545.0 | 8.8 | 22.5 | 207.0 | 1999 | 한국농어촌공사(장흥지사) |
| 586 | 전남 | 제산 | 장흥군 장평면 제산리 | 203.2 | 476 | 511.0 | 10.3 | 12.5 | 90.0 | 1946 | 한국농어촌공사(장흥지사) |
| 587 | 전남 | 서봉 | 장흥군 장평면 기동리 | 40 | 160 | 288.0 | 30.3 | 15.0 | 111.0 | 1989 | 시군(장흥군) |
| 588 | 전남 | 조양 | 장흥군 유치면 조양리 | 64 | 463 | 694.0 | 7.7 | 27.5 | 120.0 | 1992 | 시군(장흥군) |
| 589 | 전남 | 임천 | 강진군 강진읍 덕남리 | 359 | 890 | 3,093.6 | 66.4 | 14.7 | 922.0 | 1945 | 한국농어촌공사(강진지사) |
| 590 | 전남 | 서산(강진) | 강진군 강진읍 서산리 | 375.8 | 755 | 2,592.0 | 25.0 | 22.5 | 293.0 | 1962 | 한국농어촌공사(강진지사) |
| 591 | 전남 | 금곡 | 강진군 군동면 파산리 | 45 | 130 | 238.0 | 3.7 | 15.0 | 345.0 | 1985 | 시군(강진군) |
| 592 | 전남 | 파산 | 강진군 군동면 파산리 | 50 | 110 | 342.0 | 3.8 | 20.0 | 135.0 | 1969 | 시군(강진군) |
| 593 | 전남 | 장산 | 강진군 군동면 장산리 | 49 | 163 | 303.0 | 8.7 | 18.0 | 213.0 | 1989 | 시군(강진군) |
| 594 | 전남 | 금사(강진) | 강진군 군동면 금사리 | 180.3 | 552 | 691.0 | 26.2 | 15.2 | 266.0 | 1945 | 한국농어촌공사(강진지사) |
| 595 | 전남 | 삼흥 | 강진군 칠량면 삼흥리 | 231 | 1,210 | 5,250.0 | 50.4 | 36.0 | 580.0 | 2008 | 한국농어촌공사(강진지사) |
| 596 | 전남 | 명주 | 강진군 칠량면 명주리 | 0 | 689 | 639.0 | 14.7 | 15.3 | 194.0 | 2011 | 한국농어촌공사(강진지사) |
| 597 | 전남 | 중흥(강진) | 강진군 칠량면 중흥리 | 36.3 | 75 | 235.9 | 4.2 | 15.9 | 185.0 | 1952 | 시군(강진군) |
| 598 | 전남 | 당전 | 강진군 대구면 용운리 | 176.9 | 844 | 1,297.2 | 18.2 | 18.6 | 193.0 | 2011 | 한국농어촌공사(강진지사) |
| 599 | 전남 | 강정 | 강진군 도암면 지석리 | 0 | 400 | 748.0 | 21.0 | 12.3 | 168.4 | 1968 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 600 | 전남 | 만덕호 | 강진군 도암면 학장리 | 316 | | 1,120.0 | | | | 1940 | 시군(강진군) |
| 601 | 전남 | 석문(강진) | 강진군 도암면 봉황리 | 270 | 728 | 3,283.0 | 45.0 | 12.0 | 193.0 | 2006 | 한국농어촌공사(강진지사) |
| 602 | 전남 | 봉양(강진) | 강진군 신전면 수양리 | 145.9 | 394 | 973.1 | 11.4 | 20.6 | 587.0 | 1993 | 한국농어촌공사(강진지사) |
| 603 | 전남 | 대월 | 강진군 신전면 용월리 | 42 | 67 | 256.2 | 7.2 | 13.0 | 180.0 | 1988 | 시군(강진군) |
| 604 | 전남 | 사내호 | 강진군 신전면 사초리 | 160 | | 390.0 | | 2.5 | 9,920.0 | 2002 | 시군(강진군) |
| 605 | 전남 | 월남 | 강진군 성전면 월남리 | 500.7 | 1,063 | 2,225.0 | 39.2 | 19.1 | 171.0 | 1967 | 한국농어촌공사(강진지사) |
| 606 | 전남 | 성전 | 강진군 성전면 월하리 | 172.2 | 468 | 1,882.9 | 26.4 | 28.2 | 350.0 | 2009 | 한국농어촌공사(강진지사) |
| 607 | 전남 | 월평(강진) | 강진군 성전면 월평리 | 73.9 | 146 | 653.0 | 8.1 | 20.9 | 241.0 | 1990 | 한국농어촌공사(강진지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | | |
|----------|----|--------|-------------|------------------|------------------|---------------|--------------|-------------|---------|-------------|-----------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천㎥) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) | |
| 608 | 전남 | 작전 | 강진군 작전면 삼당리 | 102.3 | 196 | 544.4 | 6.8 | 22.0 | 240.0 | 1958 | 한국농어촌공사(강진지사) |
| 609 | 전남 | 학동(강진) | 강진군 작전면 갈동리 | 88.7 | 400 | 856.0 | 14.3 | 16.2 | 195.0 | 2011 | 한국농어촌공사(강진지사) |
| 610 | 전남 | 도룡 | 강진군 병영면 도룡리 | 34 | 83 | 258.0 | 2.9 | 27.0 | 157.0 | 1969 | 시군(강진군) |
| 611 | 전남 | 월곡 | 강진군 읍성면 월곡리 | 378.3 | 540 | 2,238.0 | 22.5 | 26.7 | 222.0 | 1993 | 한국농어촌공사(강진지사) |
| 612 | 전남 | 영동 | 강진군 마량면 마량리 | 150.3 | 467 | 1,411.0 | 15.9 | 23.8 | 210.0 | 1978 | 한국농어촌공사(강진지사) |
| 613 | 전남 | 양촌 | 해남군 삼산면 평활리 | 479 | 1,780 | 4,275.3 | 62.9 | 25.0 | 299.0 | 1961 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 614 | 전남 | 연화(해남) | 해남군 화산면 연정리 | 392.4 | 490 | 1,238.3 | 26.7 | 12.0 | 340.0 | 1961 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 615 | 전남 | 구시 | 해남군 현산면 구시리 | 465.2 | 1,390 | 2,549.3 | 51.4 | 14.8 | 285.0 | 1963 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 616 | 전남 | 구산(해남) | 해남군 현산면 황산리 | 216.8 | 400 | 2,217.3 | 19.5 | 28.3 | 544.0 | 1995 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 617 | 전남 | 군곡 | 해남군 송지면 해원리 | 416.4 | 1,394 | 2,011.0 | 48.0 | 8.9 | 389.4 | 1961 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 618 | 전남 | 해원 | 해남군 송지면 해원리 | 341.5 | 908 | 1,621.5 | 35.3 | 15.6 | 134.0 | 1945 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 619 | 전남 | 동해 | 해남군 북평면 동해리 | 203.3 | 400 | 1,522.3 | 10.9 | 46.7 | 562.0 | 1999 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 620 | 전남 | 장수(해남) | 해남군 북일면 운전리 | 126.7 | 256 | 677.0 | 12.4 | 15.3 | 362.4 | 1972 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 621 | 전남 | 백호 | 해남군 옥천면 백호리 | 369.9 | 570 | 826.0 | 16.5 | 14.0 | 254.0 | 1958 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 622 | 전남 | 오류 | 해남군 계곡면 성진리 | 0 | 355 | 847.8 | 18.5 | 15.2 | 304.4 | 1975 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 623 | 전남 | 신기 | 해남군 계곡면 강질리 | 50 | 169 | 272.0 | 5.6 | 15.0 | 462.0 | 1993 | 시군(해남군) |
| 624 | 전남 | 가학(해남) | 해남군 계곡면 가학리 | 0 | 460 | 910.0 | 14.1 | 20.3 | 284.0 | 1970 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 625 | 전남 | 신평 | 해남군 계곡면 신평리 | 152.5 | 310 | 635.1 | 11.8 | 14.1 | 339.0 | 1970 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 626 | 전남 | 오호 | 해남군 마산면 학의리 | 0 | 683 | 210.0 | 34.4 | 3.4 | 289.0 | 1945 | 시군(해남군) |
| 627 | 전남 | 해남호 | 해남군 황산면 한자리 | 3020 | 18,130 | 12,340.0 | 665.0 | 7.8 | 1,874.0 | 1988 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 628 | 전남 | 관촌 | 해남군 황산면 관촌리 | 0 | 220 | 591.0 | 20.0 | 5.8 | 324.0 | 1945 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 629 | 전남 | 금호호 | 해남군 산이면 금호리 | 7840 | 18,400 | 75,255.0 | 2,330.0 | 18.0 | 2,120.0 | 1996 | 한국농어촌공사(영산강사업단) |
| 630 | 전남 | 신태 | 해남군 화원면 신태리 | 428.5 | 765 | 3,339.9 | 45.5 | 23.6 | 187.0 | 1986 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 631 | 전남 | 화원1 | 해남군 화원면 산호리 | 191.9 | 537 | 821.6 | 57.2 | 6.1 | 1,108.0 | 1945 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 632 | 전남 | 화원2 | 해남군 화원면 산호리 | 117.2 | 275 | 599.6 | 23.4 | 6.0 | 365.0 | 1945 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 633 | 전남 | 쌍정 | 영암군 영암읍 개신리 | 284.5 | 837 | 1,138.0 | 20.6 | 14.0 | 159.0 | 1969 | 한국농어촌공사(영암지사) |
| 634 | 전남 | 영암호 | 영암군 삼호읍 삼포리 | 13160 | 35,500 | 138,850.0 | 4,286.0 | 26.0 | 2,220.0 | 1993 | 한국농어촌공사(영산강사업단) |
| 635 | 전남 | 영산호 | 영암군 삼호읍 나불리 | 20700 | 347,000 | 180,920.0 | 3,460.0 | 20.0 | 2,094.0 | 1981 | 한국농어촌공사(영산강사업단) |
| 636 | 전남 | 염포 | 영암군 금정면 염포리 | 69.6 | 298 | 646.8 | 10.0 | 18.4 | 151.0 | 1989 | 한국농어촌공사(영암지사) |
| 637 | 전남 | 임석 | 영암군 금정면 남송리 | 203.5 | 570 | 1,913.9 | 22.1 | 20.6 | 202.0 | 2012 | 한국농어촌공사(영암지사) |
| 638 | 전남 | 연소 | 영암군 금정면 연소리 | 80.5 | 395 | 920.0 | 10.8 | 29.1 | 197.0 | 2001 | 한국농어촌공사(영암지사) |
| 639 | 전남 | 성산(영암) | 영암군 도포면 성산리 | 264.5 | 909 | 797.4 | 30.9 | 6.5 | 286.0 | 1954 | 한국농어촌공사(영암지사) |
| 640 | 전남 | 성양 | 영암군 군서면 성양리 | 0 | 1,000 | 1,136.7 | 18.4 | 11.9 | 1,302.0 | 1953 | 한국농어촌공사(영암지사) |
| 641 | 전남 | 도감 | 영암군 군서면 도감리 | 145.9 | 774 | 1,429.0 | 13.2 | 23.4 | 149.5 | 1973 | 한국농어촌공사(영암지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 유효저수량 (천m ³) | 시 설 제 원 | | 관 리 주 체 | | |
|----------|----|----------|-------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------|-------------|---------|-------------|-----------------|
| | | | | | | | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) | |
| 642 | 전남 | 학파1 | 영암군 서호면 엄길리 | 0 | 947 | 2,453.9 | 75.5 | 6.5 | 1,362.0 | 1952 | 한국농어촌공사(영암지사) |
| 643 | 전남 | 학파2 | 영암군 서호면 소산리 | 114.6 | 430 | 525.1 | 11.6 | 5.2 | 426.0 | 1938 | 한국농어촌공사(영암지사) |
| 644 | 전남 | 울치 | 영암군 학산면 상월리 | 280.7 | 1,006 | 3,551.0 | 44.6 | 20.5 | 183.0 | 2012 | 한국농어촌공사(영암지사) |
| 645 | 전남 | 감돈 | 무안군 통탄면 봉평리 | 133.1 | 1,005 | 1,692.0 | 40.0 | 14.2 | 376.0 | 1943 | 한국농어촌공사(무안신안지사) |
| 646 | 전남 | 일로2(제2호) | 무안군 통탄면 당호리 | 0 | 560 | 1,623.0 | 41.0 | 9.3 | 275.0 | 1944 | 한국농어촌공사(무안신안지사) |
| 647 | 전남 | 사천(무안) | 무안군 통탄면 사천리 | 74.7 | 256 | 648.6 | 9.1 | 13.2 | 176.0 | 1970 | 한국농어촌공사(무안신안지사) |
| 648 | 전남 | 월선 | 무안군 청계면 월선리 | 39 | 215 | 228.0 | 3.3 | 14.0 | 196.0 | 1984 | 시군(무안군) |
| 649 | 전남 | 수양(무안) | 무안군 현경면 수양리 | 30 | 85 | 346.7 | 14.0 | 7.0 | 370.0 | 1981 | 시군(무안군) |
| 650 | 전남 | 월진 | 합평군 손불면 월진리 | 356.3 | 1,308 | 2,203.8 | 50.7 | 7.8 | 742.0 | 1926 | 한국농어촌공사(장성합평지사) |
| 651 | 전남 | 동정 | 합평군 신평면 동정리 | 151.1 | 525 | 852.5 | 17.6 | 14.6 | 185.0 | 1968 | 한국농어촌공사(장성합평지사) |
| 652 | 전남 | 대동 | 합평군 대동면 운교리 | 962.9 | 4,918 | 7,522.5 | 121.0 | 14.8 | 325.0 | 1946 | 한국농어촌공사(장성합평지사) |
| 653 | 전남 | 원선2 | 합평군 나산면 원선리 | 45 | 366 | 456.0 | 2.2 | 16.5 | 167.0 | 1985 | 시군(합평군) |
| 654 | 전남 | 구산(합평) | 합평군 나산면 구산리 | 61.5 | 140 | 102.0 | 9.0 | 19.0 | 161.0 | 2006 | 시군(합평군) |
| 655 | 전남 | 금계(합평) | 합평군 해보면 금계리 | 76 | 508 | 656.6 | 12.8 | 12.0 | 260.0 | 1956 | 한국농어촌공사(장성합평지사) |
| 656 | 전남 | 길용 | 영광군 백수읍 길용리 | 281 | 590 | 1,689.0 | 24.3 | 20.7 | 186.0 | 1979 | 한국농어촌공사(영광지사) |
| 657 | 전남 | 영마 | 영광군 모량면 산효리 | 81.1 | 248 | 532.0 | 7.3 | 24.4 | 202.0 | 2003 | 한국농어촌공사(영광지사) |
| 658 | 전남 | 불간 | 영광군 불감면 녹산리 | 321.8 | 4,680 | 15,200.0 | 202.0 | 19.8 | 460.0 | 2004 | 한국농어촌공사(영광지사) |
| 659 | 전남 | 와우(영광) | 영광군 불감면 우곡리 | 40 | 85 | 208.0 | 4.2 | 15.2 | 140.0 | 1986 | 시군(영광군) |
| 660 | 전남 | 대덕(영광) | 영광군 근남면 대덕리 | 45 | 245 | 268.8 | 5.0 | 15.0 | 148.0 | 1985 | 시군(영광군) |
| 661 | 전남 | 용암(영광) | 영광군 근남면 용암리 | 143.7 | 402 | 762.9 | 13.1 | 17.3 | 261.0 | 1975 | 한국농어촌공사(영광지사) |
| 662 | 전남 | 봉덕 | 영광군 연산면 상계리 | 0 | 262 | 628.5 | 19.0 | 5.6 | 390.0 | 1925 | 한국농어촌공사(영광지사) |
| 663 | 전남 | 봉양(영광) | 영광군 연산면 봉남리 | 0 | 168 | 560.4 | 11.0 | 5.0 | 1,322.0 | 1930 | 한국농어촌공사(영광지사) |
| 664 | 전남 | 오동 | 영광군 연산면 오동리 | 290.2 | 900 | 1,407.7 | 57.0 | 7.7 | 1,075.0 | 1930 | 한국농어촌공사(영광지사) |
| 665 | 전남 | 옥실 | 영광군 연산면 옥실리 | 138.8 | 186 | 1,078.6 | 33.1 | 6.5 | 429.0 | 1986 | 한국농어촌공사(영광지사) |
| 666 | 전남 | 유탕 | 장성군 장성읍 유탕리 | 144.3 | 934 | 2,150.0 | 21.6 | 27.0 | 110.0 | 1959 | 한국농어촌공사(장성합평지사) |
| 667 | 전남 | 장성호 | 장성군 장성읍 용강리 | 897.6 | 12,280 | 99,707.0 | 687.0 | 36.0 | 603.0 | 1976 | 한국농어촌공사(장성합평지사) |
| 668 | 전남 | 수양(장성합평) | 장성군 삼서면 수양리 | 0 | 3,300 | 7,464.5 | 145.0 | 13.3 | 352.0 | 1959 | 한국농어촌공사(장성합평지사) |
| 669 | 전남 | 모암 | 장성군 서삼면 모암리 | 114.8 | 320 | 682.0 | 10.2 | 30.8 | 173.0 | 2010 | 한국농어촌공사(장성합평지사) |
| 670 | 전남 | 달성 | 장성군 북이면 달성리 | 126.9 | 805 | 694.9 | 16.7 | 10.3 | 338.0 | 1957 | 한국농어촌공사(장성합평지사) |
| 671 | 전남 | 백암(장성합평) | 장성군 북이면 백암리 | 147 | 344 | 989.6 | 8.5 | 28.0 | 235.0 | 1998 | 한국농어촌공사(장성합평지사) |
| 672 | 전남 | 죽청 | 장성군 북이면 죽청리 | 68 | 384 | 629.4 | 8.3 | 20.6 | 185.0 | 1978 | 한국농어촌공사(장성합평지사) |
| 673 | 전남 | 월성(장성합평) | 장성군 북하면 월성리 | 101 | 550 | 517.0 | 8.3 | 19.4 | 202.0 | 1991 | 한국농어촌공사(장성합평지사) |
| 674 | 전남 | 완도호 | 완도군 완도읍 정도리 | 392 | 1,630 | 2,180.0 | 148.6 | 6.0 | 1,116.0 | 1999 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 675 | 전남 | 신학 | 완도군 근외면 대분리 | 77.6 | 545 | 621.2 | 6.0 | 21.0 | 205.0 | 1960 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | | |
|----------|----|---------|-------------|------------------|------------------|---------------|--------------|-------------|---------|-------------|-----------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천㎥) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) | |
| 676 | 전남 | 백운(완도) | 완도군 고금면 농상리 | 0 | 265 | 505.0 | 12.0 | 6.5 | 213.0 | 1945 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 677 | 전남 | 청룡(완도) | 완도군 고금면 청룡리 | 109.8 | 254 | 574.0 | 11.3 | 13.5 | 246.0 | 1971 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 678 | 전남 | 세동(고금)호 | 완도군 고금면 세동리 | 243 | 510 | 1,100.0 | | 7.5 | 1,151.4 | 2003 | 한국농어촌공사(해남완도지사) |
| 679 | 전남 | 가래 | 완도군 약산면 해동리 | 38.8 | 210 | 304.0 | 5.6 | 24.0 | 264.0 | 1985 | 시군(완도군) |
| 680 | 전남 | 소포담 | 진도군 진도읍 산월리 | 1190 | 11,198 | 3,866.0 | 224.0 | 9.0 | 1,349.0 | 1977 | 한국농어촌공사(진도지사) |
| 681 | 전남 | 군내호 | 진도군 군내면 덕평리 | 900 | | 5,940.0 | | | | 2003 | 시군(진도군) |
| 682 | 전남 | 둔전 | 진도군 군내면 둔전리 | 227.9 | 725 | 1,316.0 | 79.7 | 5.0 | 1,276.0 | 1958 | 한국농어촌공사(진도지사) |
| 683 | 전남 | 월가 | 진도군 군내면 월가리 | 116.8 | 438 | 773.0 | 13.7 | 14.2 | 210.0 | 1963 | 한국농어촌공사(진도지사) |
| 684 | 전남 | 오산(진도) | 진도군 고군면 오산리 | 125.2 | 373 | 553.0 | 10.1 | 14.1 | 342.0 | 1956 | 한국농어촌공사(진도지사) |
| 685 | 전남 | 사천(진도) | 진도군 의신면 침계리 | 280.1 | 1,062 | 2,722.0 | 43.9 | 16.3 | 343.0 | 1963 | 한국농어촌공사(진도지사) |
| 686 | 전남 | 천망 | 진도군 의신면 칠전리 | 145.6 | 766 | 690.0 | 21.7 | 9.3 | 553.0 | 1954 | 한국농어촌공사(진도지사) |
| 687 | 전남 | 송정(진도) | 진도군 의신면 송정리 | 118.1 | 290 | 521.0 | 16.1 | 7.4 | 164.0 | 1926 | 한국농어촌공사(진도지사) |
| 688 | 전남 | 용산(진도) | 진도군 임회면 용호리 | 210.8 | 656 | 988.0 | 20.1 | 14.8 | 137.0 | 1931 | 한국농어촌공사(진도지사) |
| 689 | 전남 | 수장 | 진도군 임회면 석교리 | 64.1 | 255 | 1,088.0 | 16.5 | 24.6 | 242.0 | 2007 | 한국농어촌공사(진도지사) |
| 690 | 전남 | 와우(진도) | 진도군 지산면 와우리 | 44 | 93 | 373.0 | 4.8 | 16.5 | 200.0 | 1999 | 시군(진도군) |
| 691 | 전남 | 봉암(진도) | 진도군 지산면 가차리 | 397.7 | 571 | 1,476.0 | 74.2 | 5.4 | 459.0 | 1979 | 한국농어촌공사(진도지사) |
| 692 | 전남 | 봉동 | 신안군 지도읍 봉 리 | 69.9 | 210 | 414.7 | 41.0 | 3.3 | 420.0 | 1945 | 시군(신안군) |
| 693 | 전남 | 탄동 | 신안군 지도읍 탄동리 | 108.4 | 282 | 900.0 | 10.1 | 14.3 | 314.0 | 2009 | 한국농어촌공사(무안신안지사) |
| 694 | 전남 | 도찬 | 신안군 임자면 도찬리 | 35 | 41 | 281.1 | 4.1 | 15.6 | 223.0 | 1983 | 시군(신안군) |
| 695 | 전남 | 광대 | 신안군 비금면 광대리 | 121.8 | 150 | 944.4 | 36.0 | 9.5 | 353.0 | 1981 | 한국농어촌공사(무안신안지사) |
| 696 | 전남 | 고서 | 신안군 비금면 고서리 | 185 | 712 | 1,521.0 | 20.9 | 16.5 | 406.0 | 2006 | 한국농어촌공사(무안신안지사) |
| 697 | 전남 | 발매 | 신안군 도초면 발매리 | 0 | 40 | 233.4 | 4.6 | 8.5 | 249.0 | 1983 | 시군(신안군) |
| 698 | 전남 | 원산 | 신안군 팔금면 원산리 | 48 | 60 | 266.0 | 3.2 | 11.0 | 270.0 | 1986 | 시군(신안군) |
| 699 | 전남 | 수락(신안) | 신안군 함해면 대천리 | 43 | 75 | 317.0 | 2.0 | 20.6 | 178.0 | 1999 | 시군(신안군) |
| 700 | 경북 | 삼정(삼정리) | 포항시 남구 구룡포읍 | 90.5 | 250 | 852.0 | 10.5 | 22.2 | 132.0 | 1985 | 한국농어촌공사(포항울릉지사) |
| 701 | 경북 | 조박 | 포항시 남구 연일읍 | 99.4 | 2,480 | 562.9 | 27.4 | 6.5 | 1,501.0 | 1949 | 한국농어촌공사(포항울릉지사) |
| 702 | 경북 | 오어 | 포항시 남구 오천읍 | 244.7 | 2,705 | 4,119.0 | 52.0 | 28.7 | 239.0 | 1964 | 한국농어촌공사(포항울릉지사) |
| 703 | 경북 | 방산(포항) | 포항시 남구 장기면 | 93.5 | 285 | 824.0 | 9.8 | 36.1 | 208.0 | 2002 | 한국농어촌공사(포항울릉지사) |
| 704 | 경북 | 강사 | 포항시 남구 호미곶면 | 105.6 | 438 | 794.2 | 9.2 | 23.9 | 144.0 | 1985 | 한국농어촌공사(포항울릉지사) |
| 705 | 경북 | 대포 | 포항시 남구 호미곶면 | 60.7 | 222 | 702.9 | 13.2 | 19.5 | 100.0 | 1977 | 한국농어촌공사(포항울릉지사) |
| 706 | 경북 | 용천(포항) | 포항시 북구 신광면 | 93.4 | 750 | 1,043.5 | 17.1 | 17.0 | 130.0 | 1959 | 한국농어촌공사(포항울릉지사) |
| 707 | 경북 | 반곡(포항) | 포항시 북구 신광면 | 258.4 | 2,770 | 668.1 | 20.7 | 13.0 | 262.0 | 1945 | 한국농어촌공사(포항울릉지사) |
| 708 | 경북 | 마북 | 포항시 북구 신광면 | 406.2 | 1,600 | 6,160.0 | 43.5 | 46.3 | 286.0 | 1999 | 한국농어촌공사(포항울릉지사) |
| 709 | 경북 | 용연(포항) | 포항시 북구 신광면 | 1283.7 | 6,892 | 6,961.0 | 86.9 | 20.8 | 203.0 | 1962 | 한국농어촌공사(포항울릉지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | | |
|----------|----|--------|-------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------|-------------|---------|-------------|-----------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천m ³) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) | |
| 710 | 경북 | 안심(포항) | 포항시 북구 청하면 | 0 | 850 | 1,577.5 | 24.9 | 16.7 | 265.0 | 1971 | 한국농어촌공사(포항울릉지사) |
| 711 | 경북 | 회학 | 포항시 북구 청하면 | 158.9 | 450 | 721.8 | 12.6 | 13.8 | 215.0 | 1949 | 한국농어촌공사(포항울릉지사) |
| 712 | 경북 | 청계(포항) | 포항시 북구 청하면 | 0 | 589 | 956.6 | 13.2 | 17.7 | 304.0 | 1965 | 한국농어촌공사(포항울릉지사) |
| 713 | 경북 | 용곡(포항) | 포항시 북구 송라면 | 222.2 | 2,063 | 1,506.7 | 21.7 | 16.0 | 370.0 | 1964 | 한국농어촌공사(포항울릉지사) |
| 714 | 경북 | 기동 | 포항시 북구 기계면 | 188.9 | 1,830 | 597.2 | 20.0 | 13.9 | 381.0 | 1955 | 한국농어촌공사(포항울릉지사) |
| 715 | 경북 | 은천 | 포항시 북구 기북면 | 465.7 | 5,303 | 2,060.0 | 45.2 | 17.0 | 224.0 | 2004 | 한국농어촌공사(포항울릉지사) |
| 716 | 경북 | 보문 | 경주시 보문동 | 1081.6 | 3,388 | 9,834.0 | 134.5 | 22.0 | 308.0 | 1963 | 한국농어촌공사(경주시) |
| 717 | 경북 | 대제 | 경주시 조양동 | 124.2 | 103 | 339.1 | 10.8 | 6.4 | 236.0 | 1945 | 시군(경주시) |
| 718 | 경북 | 하동(경주) | 경주시 하동 | 149 | 606 | 669.1 | 13.6 | 18.0 | 322.0 | 1963 | 한국농어촌공사(경주시) |
| 719 | 경북 | 덕동 | 경주시 덕동 | 1068.6 | 5,170 | 22,537.1 | 196.0 | 50.0 | 169.0 | 1977 | 시군(경주시) |
| 720 | 경북 | 옥산(경주) | 경주시 안강읍 옥산리 | 94.6 | 760 | 2,139.0 | 17.8 | 35.5 | 199.0 | 1957 | 한국농어촌공사(경주시) |
| 721 | 경북 | 화산곡 | 경주시 안강읍 두류리 | 32 | 740 | 2,234.3 | 17.9 | 40.2 | 216.0 | 2004 | 한국농어촌공사(경주시) |
| 722 | 경북 | 하곡 | 경주시 안강읍 두류리 | 975.6 | 3,370 | 4,783.8 | 78.3 | 15.9 | 563.0 | 1932 | 한국농어촌공사(경주시) |
| 723 | 경북 | 용곡(경주) | 경주시 건천읍 용명리 | 68.2 | 563 | 1,615.1 | 16.2 | 39.0 | 158.0 | 1963 | 한국농어촌공사(경주시) |
| 724 | 경북 | 송선(경주) | 경주시 건천읍 송선리 | 0 | 1,400 | 1,962.2 | 22.1 | 22.0 | 207.0 | 1943 | 한국농어촌공사(경주시) |
| 725 | 경북 | 신택지 | 경주시 건천읍 화천리 | 17.5 | 281 | 233.6 | 4.3 | 11.2 | 210.0 | 1968 | 시군(경주시) |
| 726 | 경북 | 석계(경주) | 경주시 외동읍 석계리 | 137.3 | 565 | 504.5 | 8.4 | 24.0 | 289.0 | 1966 | 한국농어촌공사(경주시) |
| 727 | 경북 | 영지 | 경주시 외동읍 패룡리 | 129.2 | 204 | 467.5 | 12.7 | 7.5 | 144.0 | 1945 | 시군(경주시) |
| 728 | 경북 | 권이 | 경주시 양북면 권이리 | 89.5 | 640 | 550.0 | 9.9 | 18.9 | 150.0 | 1964 | 한국농어촌공사(경주시) |
| 729 | 경북 | 명계 | 경주시 내남면 명계리 | 251.6 | 1,063 | 1,670.0 | 20.0 | 23.8 | 196.0 | 1983 | 한국농어촌공사(경주시) |
| 730 | 경북 | 화곡(경주) | 경주시 내남면 화곡리 | 288.2 | 955 | 1,521.8 | 26.4 | 16.6 | 200.0 | 1963 | 한국농어촌공사(경주시) |
| 731 | 경북 | 박달 | 경주시 내남면 박달리 | 151.3 | 1,450 | 1,890.0 | 28.4 | 22.7 | 113.0 | 1989 | 한국농어촌공사(경주시) |
| 732 | 경북 | 대현 | 경주시 산내면 대현리 | 220 | 5,410 | 593.2 | 19.4 | 20.4 | 114.0 | 2002 | 한국농어촌공사(경주시) |
| 733 | 경북 | 심곡 | 경주시 서면 심곡리 | 1025 | 1,970 | 3,124.0 | 51.1 | 17.6 | 198.0 | 1931 | 한국농어촌공사(경주시) |
| 734 | 경북 | 남사 | 경주시 현곡면 남사리 | 238.3 | 715 | 952.0 | 22.0 | 17.4 | 316.0 | 1963 | 한국농어촌공사(경주시) |
| 735 | 경북 | 내태 | 경주시 현곡면 내태리 | 115.1 | 400 | 783.8 | 11.1 | 20.8 | 220.0 | 1970 | 한국농어촌공사(경주시) |
| 736 | 경북 | 왕신 | 경주시 강동면 왕신리 | 276.2 | 2,200 | 1,839.0 | 28.7 | 19.0 | 303.0 | 1975 | 한국농어촌공사(경주시) |
| 737 | 경북 | 성지 | 경주시 천북면 성지리 | 0 | 803 | 902.9 | 27.5 | 10.3 | 212.0 | 1943 | 한국농어촌공사(경주시) |
| 738 | 경북 | 화산 | 경주시 천북면 화산리 | 93.2 | 530 | 979.0 | 12.8 | 37.0 | 128.0 | 1999 | 한국농어촌공사(경주시) |
| 739 | 경북 | 남북 | 김천시 남면 부상리 | 214.9 | 1,000 | 863.7 | 14.5 | 15.6 | 97.4 | 1954 | 한국농어촌공사(성주칠곡지사) |
| 740 | 경북 | 오봉(김천) | 김천시 남면 오봉리 | 517.6 | 1,460 | 3,832.4 | 43.7 | 23.8 | 277.0 | 1989 | 한국농어촌공사(구미김천지사) |
| 741 | 경북 | 광덕 | 김천시 감문면 광덕리 | 124.4 | 384 | 794.6 | 13.1 | 16.0 | 230.0 | 1959 | 한국농어촌공사(구미김천지사) |
| 742 | 경북 | 직지 | 김천시 대항면 향천리 | 105.7 | 600 | 815.8 | 14.1 | 18.3 | 207.0 | 1957 | 한국농어촌공사(구미김천지사) |
| 743 | 경북 | 만운 | 안동시 풍산읍 만운리 | 416.2 | 2,311 | 3,593.9 | 68.6 | 14.6 | 160.0 | 1959 | 한국농어촌공사(안동지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | | |
|----------|----|--------|-------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------|-------------|---------|-------------|-----------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천m ³) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) | |
| 744 | 경북 | 신양 | 안동시 풍산읍 신양리 | 131 | 409 | 1,756.7 | 17.6 | 35.7 | 222.0 | 1997 | 한국농어촌공사(안동지사) |
| 745 | 경북 | 호민 | 안동시 풍천면 가곡리 | 148.8 | 530 | 769.6 | 29.0 | 8.0 | 290.0 | 1942 | 한국농어촌공사(안동지사) |
| 746 | 경북 | 주평 | 안동시 일직면 원호리 | 80.1 | 253 | 296.0 | 5.3 | 14.0 | 104.0 | 1987 | 시군(안동시) |
| 747 | 경북 | 진실 | 안동시 남신면 신흥리 | 64.8 | 832 | 464.9 | 4.0 | 12.0 | 158.0 | 1945 | 시군(안동시) |
| 748 | 경북 | 장수곡 | 안동시 남신면 외하리 | 51.5 | 388 | 299.1 | 4.2 | 15.0 | 110.0 | 1945 | 시군(안동시) |
| 749 | 경북 | 매정 | 안동시 녹전면 매정리 | 100 | 340 | 516.4 | 6.2 | 39.1 | 144.0 | 2006 | 한국농어촌공사(안동지사) |
| 750 | 경북 | 대성 | 구미시 수점동 | 352.4 | 1,780 | 3,301.6 | 55.4 | 18.8 | 188.0 | 1962 | 한국농어촌공사(구미김천지사) |
| 751 | 경북 | 금오 | 구미시 남통동 | 55.4 | 1,100 | 1,734.8 | 24.3 | 21.2 | 252.0 | 1947 | 한국농어촌공사(구미김천지사) |
| 752 | 경북 | 무을 | 구미시 무을면 안곡리 | 234 | 750 | 1,387.4 | 31.0 | 17.2 | 383.7 | 1970 | 한국농어촌공사(구미김천지사) |
| 753 | 경북 | 옥관 | 구미시 옥성면 옥관리 | 128.9 | 460 | 591.4 | 6.9 | 29.0 | 229.0 | 1979 | 한국농어촌공사(구미김천지사) |
| 754 | 경북 | 옥성 | 구미시 옥성면 대원리 | 448.8 | 1,150 | 2,880.0 | 40.4 | 17.0 | 285.0 | 1948 | 한국농어촌공사(구미김천지사) |
| 755 | 경북 | 사곡 | 구미시 도개면 신곡리 | 41.3 | 216 | 206.3 | 6.8 | 7.3 | 282.0 | 1970 | 시군(구미시) |
| 756 | 경북 | 창림 | 구미시 해평면 창림리 | 318.2 | 752 | 1,649.5 | 25.4 | 19.0 | 305.0 | 1953 | 한국농어촌공사(구미김천지사) |
| 757 | 경북 | 백현 | 구미시 산동면 백현리 | 99 | 290 | 908.4 | 13.3 | 22.0 | 183.5 | 2000 | 한국농어촌공사(의성군위지사) |
| 758 | 경북 | 오로 | 구미시 장천면 오로리 | 181.4 | 810 | 1,890.0 | 31.3 | 16.5 | 213.0 | 1978 | 한국농어촌공사(구미김천지사) |
| 759 | 경북 | 삼산(구미) | 구미시 장천면 목어리 | 58 | 150 | 361.1 | 7.8 | 10.0 | 177.0 | 1945 | 시군(구미시) |
| 760 | 경북 | 금계(삼가) | 영주시 풍기읍 금계리 | 560.7 | 2,425 | 5,273.0 | 33.6 | 37.6 | 184.0 | 1987 | 한국농어촌공사(영주봉화지사) |
| 761 | 경북 | 순홍 | 영주시 순홍면 내죽리 | 343.8 | 2,550 | 2,352.1 | 24.4 | 37.0 | 313.0 | 1996 | 한국농어촌공사(영주봉화지사) |
| 762 | 경북 | 단산(영주) | 영주시 단산면 옥대리 | 481 | 2,750 | 3,808.0 | 24.3 | 39.0 | 334.0 | 2002 | 한국농어촌공사(영주봉화지사) |
| 763 | 경북 | 우로 | 영천시 망정동 | 12 | 154 | 275.0 | 27.5 | 9.5 | 311.0 | 1945 | 시군(영천시) |
| 764 | 경북 | 청 | 영천시 도남동 | 24.5 | 135 | 521.2 | 21.4 | 12.5 | 244.0 | 1945 | 시군(영천시) |
| 765 | 경북 | 대승 | 영천시 금호읍 오계리 | 220.7 | 715 | 1,619.0 | 55.8 | 13.5 | 359.0 | 1992 | 한국농어촌공사(영천지사) |
| 766 | 경북 | 풍락 | 영천시 청통면 대평리 | 334.9 | 980 | 2,143.1 | 60.8 | 15.0 | 324.0 | 1945 | 한국농어촌공사(영천지사) |
| 767 | 경북 | 오라 | 영천시 신령면 치산리 | 91.8 | 400 | 573.3 | 7.9 | 18.6 | 266.0 | 1971 | 한국농어촌공사(영천지사) |
| 768 | 경북 | 화산(영천) | 영천시 신령면 연정리 | 117.2 | 395 | 1,009.2 | 13.8 | 24.3 | 194.0 | 1983 | 한국농어촌공사(영천지사) |
| 769 | 경북 | 가천(영천) | 영천시 신령면 가천리 | 99.6 | 490 | 535.8 | 8.9 | 15.8 | 226.0 | 1958 | 한국농어촌공사(영천지사) |
| 770 | 경북 | 당지 | 영천시 화산면 당지리 | 114.8 | 840 | 1,844.0 | 24.2 | 28.1 | 209.0 | 2004 | 한국농어촌공사(영천지사) |
| 771 | 경북 | 황계 | 영천시 화북면 황계리 | 115 | 1,800 | 481.4 | 8.7 | 21.6 | 180.0 | 1975 | 한국농어촌공사(영천지사) |
| 772 | 경북 | 임고 | 영천시 인고면 사 리 | 206.3 | 2,684 | 3,179.5 | 50.3 | 17.0 | 246.0 | 2013 | 한국농어촌공사(영천지사) |
| 773 | 경북 | 고경 | 영천시 고경면 파계리 | 215.2 | 1,690 | 1,345.5 | 30.1 | 17.4 | 146.0 | 1956 | 한국농어촌공사(영천지사) |
| 774 | 경북 | 도유 | 영천시 북안면 도유리 | 142.8 | 570 | 581.2 | 15.8 | 14.5 | 100.0 | 1963 | 한국농어촌공사(영천지사) |
| 775 | 경북 | 유상 | 영천시 북안면 유상리 | 101.1 | 505 | 919.5 | 19.1 | 15.0 | 375.0 | 1945 | 한국농어촌공사(영천지사) |
| 776 | 경북 | 개운(상주) | 상주시 개운동 | 202.7 | 650 | 1,180.0 | 23.0 | 14.8 | 196.5 | 1948 | 한국농어촌공사(상주지사) |
| 777 | 경북 | 중덕 | 상주시 중덕동 | 38 | 136 | 232.7 | 6.6 | 4.0 | 170.0 | 1945 | 시군(상주시) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | | |
|----------|----|--------|-------------|------------------|------------------|---------------|--------------|-------------|---------|-------------|-----------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천㎥) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) | |
| 778 | 경북 | 덕가 | 상주시 사벌면 덕가리 | 175 | 549 | 1,115.5 | 26.0 | 13.5 | 251.0 | 1969 | 한국농어촌공사(상주시사) |
| 779 | 경북 | 청상 | 상주시 청리면 청상리 | 182.7 | 1,100 | 1,556.0 | 22.0 | 20.8 | 180.5 | 1964 | 한국농어촌공사(상주시사) |
| 780 | 경북 | 송지 | 상주시 외남면 송지리 | 59.1 | 415 | 507.3 | 3.8 | 33.0 | 144.0 | 1945 | 시군(상주시) |
| 781 | 경북 | 내금 | 상주시 외남면 흥평리 | 41 | 323 | 272.0 | 2.9 | 19.0 | 118.0 | 1971 | 시군(상주시) |
| 782 | 경북 | 상관 | 상주시 모동면 상관리 | 928 | 2,200 | 5,679.2 | 72.0 | 23.7 | 276.5 | 1979 | 한국농어촌공사(상주시사) |
| 783 | 경북 | 관곡 | 상주시 화동면 관곡리 | 190.9 | 412 | 1,062.0 | 22.8 | 15.2 | 178.0 | 1988 | 한국농어촌공사(상주시사) |
| 784 | 경북 | 반곡(상주) | 상주시 화동면 반곡리 | 60 | 179 | 610.4 | 8.7 | 26.3 | 150.0 | 1943 | 한국농어촌공사(상주시사) |
| 785 | 경북 | 보미 | 상주시 화동면 보미리 | 110.3 | 430 | 557.1 | 10.6 | 18.5 | 143.5 | 1998 | 한국농어촌공사(상주시사) |
| 786 | 경북 | 양지 | 상주시 화동면 양지리 | 91 | 630 | 1,446.0 | 18.8 | 24.3 | 173.0 | 1998 | 한국농어촌공사(상주시사) |
| 787 | 경북 | 황령 | 상주시 은척면 황령리 | 142.8 | 420 | 606.0 | 7.7 | 25.8 | 147.0 | 1975 | 한국농어촌공사(상주시사) |
| 788 | 경북 | 오태 | 상주시 공검면 오태리 | 987.3 | 15,040 | 8,291.0 | 139.0 | 16.8 | 858.0 | 1959 | 한국농어촌공사(상주시사) |
| 789 | 경북 | 지평 | 상주시 공검면 지평리 | 584.2 | 2,556 | 3,718.0 | 61.0 | 18.4 | 167.0 | 1949 | 한국농어촌공사(상주시사) |
| 790 | 경북 | 안룡 | 상주시 이안면 안룡리 | 143.8 | 325 | 987.0 | 10.0 | 30.7 | 190.0 | 1990 | 한국농어촌공사(상주시사) |
| 791 | 경북 | 우본 | 문경시 산양면 우본리 | 220.8 | 315 | 605.0 | 21.2 | 8.2 | 143.3 | 1954 | 한국농어촌공사(경천지사) |
| 792 | 경북 | 회룡 | 문경시 산북면 회룡리 | 271.3 | 910 | 1,407.0 | 19.3 | 12.0 | 140.0 | 1963 | 한국농어촌공사(경천지사) |
| 793 | 경북 | 경천(경천) | 문경시 동로면 마광리 | 3027.9 | 9,150 | 27,200.0 | 156.0 | 66.4 | 380.0 | 1990 | 한국농어촌공사(경천지사) |
| 794 | 경북 | 남매 | 경산시 계양동 | 100 | 80 | 1,120.0 | 38.0 | 8.5 | 520.0 | 1947 | 한국농어촌공사(경산청도지사) |
| 795 | 경북 | 문천 | 경산시 진량읍 문천리 | 0 | 1,800 | 2,533.2 | 130.4 | 10.0 | 593.0 | 1959 | 한국농어촌공사(경산청도지사) |
| 796 | 경북 | 소월 | 경산시 외촌면 소월리 | 155 | 1,517 | 2,066.3 | 28.5 | 17.0 | 303.0 | 1959 | 한국농어촌공사(경산청도지사) |
| 797 | 경북 | 용성 | 경산시 용성면 송림리 | 47.2 | 738 | 1,943.0 | 14.7 | 34.3 | 172.0 | 2002 | 한국농어촌공사(경산청도지사) |
| 798 | 경북 | 송림 | 경산시 용성면 송림리 | 183 | 1,153 | 2,789.0 | 17.0 | 40.0 | 226.0 | 2002 | 한국농어촌공사(경산청도지사) |
| 799 | 경북 | 송내(경산) | 경산시 남산면 송내리 | 46.7 | 530 | 1,087.0 | 21.4 | 15.8 | 378.0 | 1975 | 한국농어촌공사(경산청도지사) |
| 800 | 경북 | 송백 | 경산시 남천면 신방리 | 124.1 | 345 | 1,463.0 | 12.0 | 36.0 | 237.0 | 1999 | 한국농어촌공사(경산청도지사) |
| 801 | 경북 | 하도(경산) | 경산시 남천면 하도리 | 51.6 | 455 | 1,199.0 | 11.3 | 31.9 | 205.0 | 1998 | 한국농어촌공사(경산청도지사) |
| 802 | 경북 | 산호 | 군위군 소보면 산호리 | 136.7 | 700 | 460.0 | 11.0 | 14.0 | 152.0 | 1956 | 한국농어촌공사(의성군위지사) |
| 803 | 경북 | 고매 | 군위군 효령면 매곡리 | 140 | 387 | 844.0 | 8.6 | 33.8 | 183.0 | 2000 | 한국농어촌공사(의성군위지사) |
| 804 | 경북 | 점곡 | 의성군 점곡면 동면리 | 0 | 485 | 791.0 | 14.0 | 16.8 | 243.0 | 1975 | 한국농어촌공사(의성군위지사) |
| 805 | 경북 | 금봉(의성) | 의성군 옥산면 금봉리 | 233.9 | 2,744 | 7,259.2 | 62.3 | 25.6 | 178.0 | 2013 | 한국농어촌공사(의성군위지사) |
| 806 | 경북 | 토현 | 의성군 사곡면 토현리 | 33.2 | 267 | 275.0 | 7.6 | 7.5 | 225.0 | 1945 | 시군(의성군) |
| 807 | 경북 | 가음 | 의성군 가음면 양지리 | 225.3 | 1,750 | 4,574.1 | 69.1 | 14.5 | 252.0 | 2013 | 한국농어촌공사(의성군위지사) |
| 808 | 경북 | 조성 | 의성군 구천면 조성리 | 663.3 | 1,855 | 3,296.0 | 56.7 | 16.8 | 258.0 | 1959 | 한국농어촌공사(의성군위지사) |
| 809 | 경북 | 용암(의성) | 의성군 단밀면 위중리 | 0 | 368 | 766.0 | 13.7 | 15.0 | 206.0 | 1958 | 한국농어촌공사(의성군위지사) |
| 810 | 경북 | 개천 | 의성군 안계면 봉양리 | 794.5 | 1,295 | 1,259.0 | 53.0 | 12.0 | 327.0 | 1952 | 한국농어촌공사(의성군위지사) |
| 811 | 경북 | 효천 | 의성군 다인면 도암리 | 106.7 | 230 | 615.0 | 19.3 | 9.7 | 275.0 | 1964 | 한국농어촌공사(의성군위지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | | |
|----------|----|--------|-------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------|-------------|---------|-------------|-----------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천m ³) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) | |
| 812 | 경북 | 나기평 | 청송군 부동면 상의리 | 44.5 | 140 | 338.9 | 0.3 | 26.2 | 153.0 | 2007 | 시군(청송군) |
| 813 | 경북 | 화장(구천) | 청송군 부남면 화장리 | 116 | 1,692 | 3,403.5 | 43.9 | 25.7 | 180.0 | 1987 | 한국농어촌공사(청송영양지사) |
| 814 | 경북 | 신평(청송) | 청송군 현동면 거성리 | 87 | 3,060 | 688.0 | 25.0 | 13.0 | 196.0 | 1971 | 한국농어촌공사(청송영양지사) |
| 815 | 경북 | 월매 | 청송군 현동면 월매리 | 75 | 920 | 818.0 | 9.0 | 29.5 | 146.0 | 1997 | 한국농어촌공사(청송영양지사) |
| 816 | 경북 | 고현 | 청송군 진보면 고현리 | 180.6 | 3,500 | 2,068.0 | 35.8 | 14.0 | 195.0 | 1959 | 한국농어촌공사(청송영양지사) |
| 817 | 경북 | 갈평 | 청송군 진보면 괴정리 | 112 | 743 | 1,963.0 | 17.6 | 44.0 | 251.0 | 1971 | 한국농어촌공사(청송영양지사) |
| 818 | 경북 | 구매 | 영양군 청기면 토곡리 | 49 | 407 | 236.0 | 4.3 | 20.0 | 122.0 | 2002 | 시군(영양군) |
| 819 | 경북 | 도곡 | 영양군 일월면 도곡리 | 75 | 740 | 1,050.0 | 12.7 | 33.5 | 207.0 | 2004 | 한국농어촌공사(청송영양지사) |
| 820 | 경북 | 화매 | 영양군 석보면 화매리 | 218.6 | 480 | 1,959.0 | 16.0 | 42.0 | 256.0 | 1997 | 한국농어촌공사(청송영양지사) |
| 821 | 경북 | 도천(영덕) | 영덕군 남정면 도천리 | 257 | 1,380 | 1,052.0 | 17.3 | 16.5 | 121.0 | 1942 | 한국농어촌공사(영덕울진지사) |
| 822 | 경북 | 기사 | 영덕군 지품면 기사리 | 150.5 | 450 | 1,242.0 | 9.7 | 38.4 | 169.0 | 2001 | 한국농어촌공사(영덕울진지사) |
| 823 | 경북 | 묘곡 | 영덕군 영해면 묘곡리 | 1036 | 3,530 | 5,528.0 | 63.5 | 23.5 | 340.0 | 1963 | 한국농어촌공사(영덕울진지사) |
| 824 | 경북 | 백북(영덕) | 영덕군 백곡면 영 리 | 110.1 | 469 | 625.0 | 7.9 | 25.0 | 85.0 | 1970 | 한국농어촌공사(영덕울진지사) |
| 825 | 경북 | 사동 | 청도군 각남면 사 리 | 113.3 | 352 | 835.0 | 6.9 | 36.0 | 182.0 | 1985 | 한국농어촌공사(경산청도지사) |
| 826 | 경북 | 대산(청도) | 청도군 각남면 옥산리 | 0 | 680 | 581.0 | 10.3 | 17.0 | 183.0 | 1947 | 한국농어촌공사(경산청도지사) |
| 827 | 경북 | 우산 | 청도군 각북면 우산리 | 80 | 160 | 746.0 | 8.3 | 36.5 | 209.0 | 2000 | 한국농어촌공사(경산청도지사) |
| 828 | 경북 | 지슬 | 청도군 각북면 지슬리 | 101 | 320 | 1,349.0 | 10.1 | 41.0 | 228.0 | 1996 | 한국농어촌공사(경산청도지사) |
| 829 | 경북 | 금천 | 청도군 각북면 금천리 | 95 | 210 | 863.0 | 7.9 | 31.0 | 225.0 | 1997 | 한국농어촌공사(경산청도지사) |
| 830 | 경북 | 수야 | 청도군 이서면 수야리 | 143 | 425 | 584.0 | 12.4 | 14.0 | 257.0 | 1958 | 한국농어촌공사(경산청도지사) |
| 831 | 경북 | 김전 | 청도군 금천면 김전리 | 125 | 290 | 699.0 | 10.1 | 22.2 | 220.0 | 1999 | 한국농어촌공사(경산청도지사) |
| 832 | 경북 | 대미 | 청도군 금천면 박곡리 | 195 | 600 | 1,461.0 | 17.4 | 30.9 | 202.0 | 1999 | 한국농어촌공사(경산청도지사) |
| 833 | 경북 | 중화 | 고령군 고령읍 중화리 | 164 | 1,610 | 765.0 | 22.8 | 11.5 | 176.0 | 1962 | 한국농어촌공사(고령달성지사) |
| 834 | 경북 | 신평(고령) | 고령군 고령읍 신 리 | 110 | 290 | 827.0 | 10.3 | 34.0 | 405.0 | 1997 | 한국농어촌공사(고령달성지사) |
| 835 | 경북 | 덕곡(고령) | 고령군 덕곡면 노 리 | 388.7 | 2,040 | 1,846.0 | 17.4 | 32.0 | 223.0 | 1996 | 한국농어촌공사(고령달성지사) |
| 836 | 경북 | 대평(고령) | 고령군 운수면 대평리 | 77.9 | 150 | 840.1 | 11.5 | 24.0 | 132.0 | 2008 | 한국농어촌공사(고령달성지사) |
| 837 | 경북 | 작은 | 성주군 수륜면 적송리 | 45.2 | 408 | 225.0 | 3.1 | 26.0 | 94.0 | 1999 | 시군(성주군) |
| 838 | 경북 | 송내(성주) | 성주군 수륜면 송계리 | 32 | 171 | 235.5 | 4.6 | 24.0 | 95.6 | 2005 | 시군(성주군) |
| 839 | 경북 | 성주 | 성주군 가천면 증산리 | 3217 | 14,960 | 28,150.0 | 205.0 | 62.6 | 430.0 | 1997 | 한국농어촌공사(성주칠곡지사) |
| 840 | 경북 | 봉학(성주) | 성주군 벽진면 봉학리 | 319.3 | 1,750 | 4,515.3 | 23.5 | 28.7 | 232.0 | 1990 | 한국농어촌공사(성주칠곡지사) |
| 841 | 경북 | 자산 | 성주군 벽진면 자산리 | 0 | 650 | 527.5 | 16.2 | 10.0 | 190.0 | 1944 | 한국농어촌공사(성주칠곡지사) |
| 842 | 경북 | 소성(성주) | 성주군 초전면 소성리 | 315.1 | 952 | 1,280.0 | 14.7 | 20.5 | 240.0 | 1975 | 한국농어촌공사(성주칠곡지사) |
| 843 | 경북 | 인촌 | 성주군 월항면 인촌리 | 0 | 475 | 1,336.0 | 11.4 | 49.5 | 243.0 | 2008 | 한국농어촌공사(성주칠곡지사) |
| 844 | 경북 | 매원 | 칠곡군 왜관읍 매원리 | 127.2 | 728 | 735.5 | 16.5 | 14.3 | 300.0 | 1956 | 한국농어촌공사(성주칠곡지사) |
| 845 | 경북 | 지천 | 칠곡군 지천면 달서리 | 190.5 | 1,815 | 1,978.0 | 31.2 | 17.9 | 279.0 | 1965 | 한국농어촌공사(성주칠곡지사) |

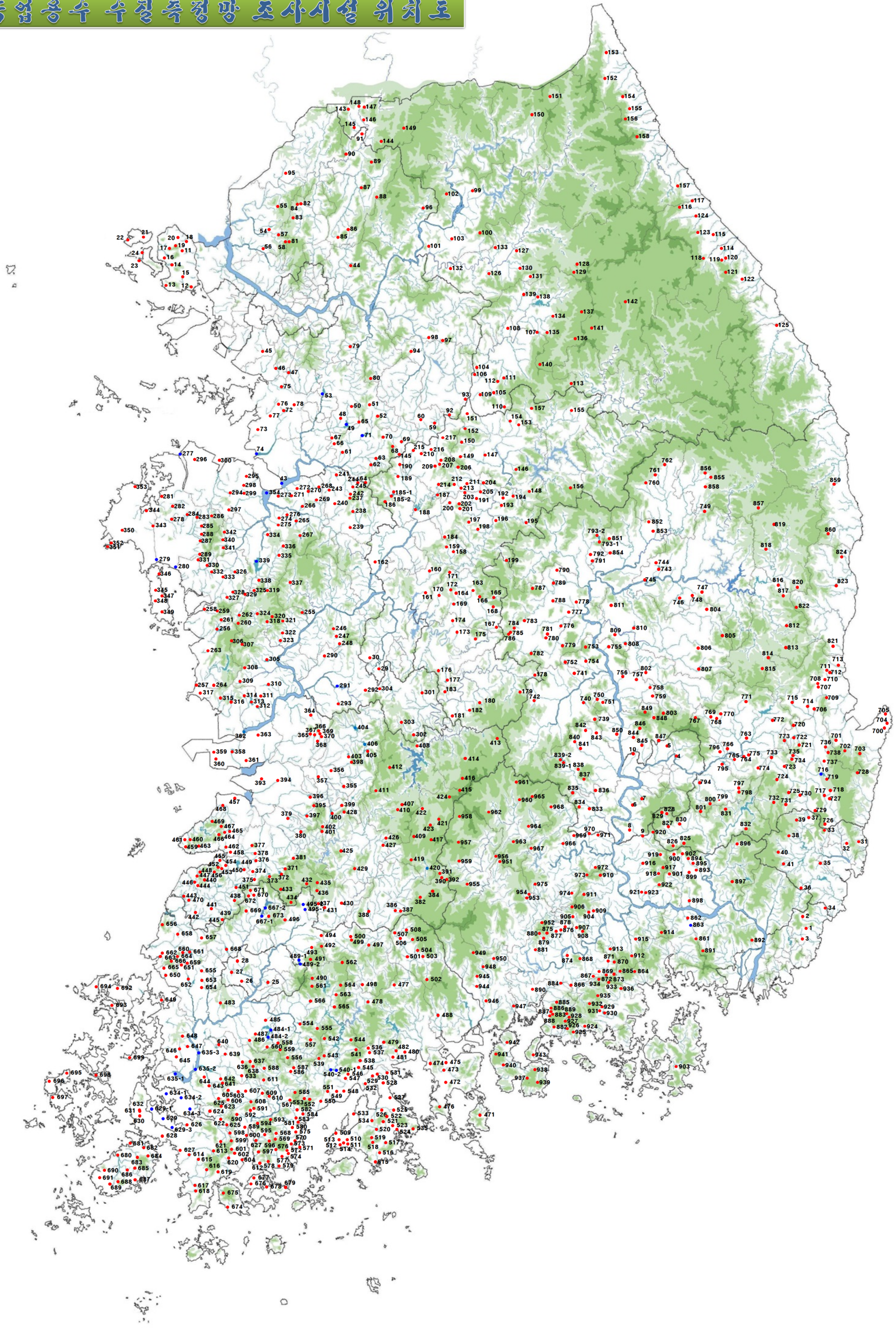
| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | | |
|----------|----|--------|---------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------|-------------|---------|-------------|-----------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천m ³) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) | |
| 846 | 경북 | 달서 | 칠곡군 지천면 황학리 | 51.1 | 250 | 736.0 | 6.6 | 40.0 | 196.0 | 1995 | 한국농어촌공사(성주칠곡지사) |
| 847 | 경북 | 동명 | 칠곡군 동명면 구덕리 | 81.7 | 2,660 | 1,451.3 | 33.0 | 12.5 | 408.0 | 1961 | 한국농어촌공사(성주칠곡지사) |
| 848 | 경북 | 금화 | 칠곡군 가산면 금화리 | 166.9 | 680 | 1,138.7 | 13.4 | 30.0 | 231.0 | 1984 | 한국농어촌공사(성주칠곡지사) |
| 849 | 경북 | 봉화(칠곡) | 칠곡군 가산면 송학리 | 112.6 | 277 | 598.5 | 6.1 | 29.5 | 270.0 | 1976 | 한국농어촌공사(성주칠곡지사) |
| 850 | 경북 | 내야 | 칠곡군 야목면 관호리 | 29.8 | 140 | 52.0 | 3.9 | 7.0 | 108.0 | 1952 | 한국농어촌공사(성주칠곡지사) |
| 851 | 경북 | 운암(경진) | 예천군 용문면 내지리 | 0 | 1,320 | 2,647.1 | 29.0 | 30.1 | 245.0 | 1954 | 한국농어촌공사(경천지사) |
| 852 | 경북 | 둔담 | 예천군 감천면 둔산리 | 81.6 | 167 | 1,061.0 | 14.2 | 26.5 | 210.0 | 2006 | 한국농어촌공사(경천지사) |
| 853 | 경북 | 대맥 | 예천군 감천면 대맥리 | 55 | 172 | 501.0 | 10.2 | 15.9 | 180.0 | 2006 | 한국농어촌공사(경천지사) |
| 854 | 경북 | 죽안 | 예천군 유천면 죽안리 | 188.3 | 665 | 986.0 | 18.8 | 17.7 | 282.0 | 1967 | 한국농어촌공사(경천지사) |
| 855 | 경북 | 창평 | 봉화군 봉성면 창평리 | 186.8 | 1,850 | 2,733.2 | 24.7 | 19.7 | 122.0 | 1960 | 한국농어촌공사(영주봉화지사) |
| 856 | 경북 | 금봉(봉화) | 봉화군 봉성면 금봉리 | 0 | 870 | 2,933.1 | 7.0 | 17.3 | 188.0 | 1960 | 한국농어촌공사(영주봉화지사) |
| 857 | 경북 | 동면 | 봉화군 재산면 동면리 | 43.7 | 1,050 | 1,835.0 | 17.2 | 14.5 | 93.0 | 1970 | 한국농어촌공사(영주봉화지사) |
| 858 | 경북 | 하늘 | 봉화군 상운면 하늘리 | 0 | 310 | 364.0 | 8.0 | 14.0 | 98.0 | 1990 | 시군(봉화군) |
| 859 | 경북 | 매화 | 울진군 원남면 기양리 | 176.6 | 5,620 | 2,554.1 | 39.1 | 17.2 | 86.0 | 1979 | 한국농어촌공사(영덕울진지사) |
| 860 | 경북 | 온정 | 울진군 온정면 온정리 | 118 | 630 | 872.0 | 9.0 | 41.4 | 116.0 | 2002 | 한국농어촌공사(영덕울진지사) |
| 861 | 경남 | 우곡 | 창원시 의창구 동읍 | 201.7 | 450 | 628.8 | 13.0 | 14.0 | 208.0 | 1949 | 한국농어촌공사(창원지사) |
| 862 | 경남 | 산남 | 창원시 의창구 동읍 | 670.9 | 1,290 | 1,347.5 | 74.9 | 6.8 | 3,000.0 | 1945 | 한국농어촌공사(창원지사) |
| 863 | 경남 | 주남 | 창원시 의창구 동읍 | 926.5 | 3,510 | 5,302.5 | 296.1 | 6.6 | 3,165.0 | 1945 | 한국농어촌공사(창원지사) |
| 864 | 경남 | 학동(마산) | 창원시 마산합포구 진북면 | 186.8 | 460 | 392.7 | 7.2 | 20.8 | 173.0 | 1975 | 한국농어촌공사(창원지사) |
| 865 | 경남 | 평암 | 창원시 마산합포구 진전면 | 239.9 | 1,040 | 3,197.9 | 24.5 | 33.0 | 196.0 | 1998 | 한국농어촌공사(창원지사) |
| 866 | 경남 | 인담 | 진주시 금곡면 인담리 | 55 | 189 | 767.6 | 10.3 | 19.9 | 201.0 | 1985 | 한국농어촌공사(진주산청지사) |
| 867 | 경남 | 백암(진주) | 진주시 진성면 대사리 | 64.9 | 150 | 607.8 | 11.4 | 14.2 | 146.0 | 1984 | 한국농어촌공사(진주산청지사) |
| 868 | 경남 | 월정(진주) | 진주시 진성면 동산리 | 48.4 | 220 | 527.9 | 5.6 | 24.8 | 225.0 | 1984 | 한국농어촌공사(진주산청지사) |
| 869 | 경남 | 담천 | 진주시 일반성면 담천리 | 44.3 | 140 | 598.3 | 12.3 | 13.6 | 187.0 | 1984 | 한국농어촌공사(진주산청지사) |
| 870 | 경남 | 장평 | 진주시 이반성면 장안리 | 67.5 | 264 | 235.5 | 10.0 | 9.6 | 149.0 | 1945 | 시군(진주시) |
| 871 | 경남 | 평촌 | 진주시 이반성면 평촌리 | 71 | 125 | 636.3 | 12.6 | 12.7 | 326.0 | 1984 | 한국농어촌공사(진주산청지사) |
| 872 | 경남 | 가산(진주) | 진주시 이반성면 가산리 | 99.3 | 80 | 798.1 | 13.2 | 16.2 | 212.0 | 1984 | 한국농어촌공사(진주산청지사) |
| 873 | 경남 | 발산 | 진주시 이반성면 발산리 | 66.2 | 249 | 861.7 | 11.2 | 22.5 | 260.0 | 1984 | 한국농어촌공사(진주산청지사) |
| 874 | 경남 | 금호(진주) | 진주시 금산면 용아리 | 0 | 312 | 561.0 | 25.1 | 5.5 | 640.0 | 1962 | 한국농어촌공사(진주산청지사) |
| 875 | 경남 | 응석 | 진주시 집현면 정평리 | 156.2 | 230 | 912.1 | 8.3 | 27.5 | 181.0 | 1984 | 한국농어촌공사(진주산청지사) |
| 876 | 경남 | 오방(진주) | 진주시 미천면 오방리 | 36.1 | 105 | 539.3 | 7.6 | 17.3 | 138.0 | 1984 | 한국농어촌공사(진주산청지사) |
| 877 | 경남 | 동향 | 진주시 미천면 향양리 | 71.6 | 132 | 775.9 | 10.1 | 17.1 | 155.0 | 1984 | 한국농어촌공사(진주산청지사) |
| 878 | 경남 | 어옥 | 진주시 미천면 어옥리 | 56.1 | 200 | 791.7 | 10.4 | 19.5 | 149.0 | 1984 | 한국농어촌공사(진주산청지사) |
| 879 | 경남 | 남성 | 진주시 명석면 남성리 | 72.4 | 392 | 1,713.2 | 14.9 | 26.6 | 183.0 | 1984 | 한국농어촌공사(진주산청지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | |
|----------|----|--------|-------------|------------------|------------------|---------------|--------------|-------------|---------|-------------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천㎥) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) |
| 880 | 경남 | 솔기 | 진주시 명석면 신기리 | 97.6 | 240 | 1,058.6 | 10.5 | 23.6 | 229.0 | 한국농어촌공사(진주산청지사) |
| 881 | 경남 | 지내 | 진주시 명석면 용산리 | 36.5 | 260 | 550.2 | 8.6 | 17.2 | 161.0 | 한국농어촌공사(진주산청지사) |
| 882 | 경남 | 외룡 | 사천시 외룡동 | 170 | 726 | 1,165.1 | 13.6 | 19.3 | 250.0 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 883 | 경남 | 백천 | 사천시 백천동 | 0 | 525 | 1,736.5 | 10.3 | 39.3 | 176.0 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 884 | 경남 | 두량 | 사천시 사천읍 두량리 | 265.8 | 2,390 | 1,567.3 | 51.0 | 10.7 | 247.0 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 885 | 경남 | 구룡(서부) | 사천시 사남면 우천리 | 258 | 2,826 | 3,206.0 | 48.4 | 19.1 | 291.0 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 886 | 경남 | 석계(서부) | 사천시 용현면 석계리 | 83.4 | 200 | 1,222.8 | 9.8 | 28.8 | 231.0 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 887 | 경남 | 용치 | 사천시 용현면 용치리 | 80 | 455 | 566.0 | 10.0 | 16.8 | 257.0 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 888 | 경남 | 덕곡(서부) | 사천시 용현면 덕곡리 | 270 | 686 | 694.8 | 8.6 | 19.8 | 293.0 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 889 | 경남 | 가천(사촌) | 사천시 사남면 간천리 | 21 | 220 | 1,086.2 | 7.9 | 41.0 | 230.0 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 890 | 경남 | 홍사 | 사천시 곤양면 홍사리 | 126.5 | 210 | 937.9 | 16.0 | 17.9 | 170.0 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 891 | 경남 | 진례 | 김해시 진례면 신안리 | 241.8 | 472 | 2,095.0 | 12.8 | 41.0 | 262.0 | 한국농어촌공사(김해양안부산지사) |
| 892 | 경남 | 시례 | 김해시 대동면 예안리 | 79.6 | 313 | 375.0 | 3.8 | 34.3 | 190.0 | 시군(김해시) |
| 893 | 경남 | 덕곡(밀양) | 밀양시 부북면 덕곡리 | 231.4 | 610 | 590.4 | 22.5 | 10.8 | 356.2 | 한국농어촌공사(밀양지사) |
| 894 | 경남 | 상항 | 밀양시 부북면 대항리 | 75.4 | 669 | 606.9 | 5.5 | 20.7 | 208.0 | 한국농어촌공사(밀양지사) |
| 895 | 경남 | 가산(밀양) | 밀양시 부북면 퇴포리 | 682.3 | 1,570 | 3,383.2 | 61.6 | 12.3 | 422.0 | 한국농어촌공사(밀양지사) |
| 896 | 경남 | 가인(봉의) | 밀양시 산내면 가인리 | 178.6 | 700 | 1,452.3 | 10.8 | 37.0 | 397.0 | 한국농어촌공사(밀양지사) |
| 897 | 경남 | 감불 | 밀양시 단장면 감불리 | 104 | 700 | 554.6 | 10.3 | 20.3 | 161.0 | 한국농어촌공사(밀양지사) |
| 898 | 경남 | 초동 | 밀양시 초동면 신흠리 | 385 | 2,050 | 1,568.0 | 43.3 | 8.5 | 745.0 | 한국농어촌공사(밀양지사) |
| 899 | 경남 | 운정 | 밀양시 무안면 운정리 | 40.6 | 225 | 349.0 | 3.0 | 10.0 | 207.0 | 시군(밀양시) |
| 900 | 경남 | 소태 | 밀양시 청도면 소태리 | 89.9 | 360 | 1,269.1 | 13.4 | 25.0 | 236.0 | 한국농어촌공사(밀양지사) |
| 901 | 경남 | 조천 | 밀양시 청도면 조천리 | 36 | 421 | 223.3 | 3.9 | 11.0 | 170.0 | 시군(밀양시) |
| 902 | 경남 | 요고 | 밀양시 청도면 요고리 | 122.8 | 1,286 | 563.3 | 11.3 | 17.2 | 212.0 | 한국농어촌공사(밀양지사) |
| 903 | 경남 | 동부(거제) | 거제시 동부면 구천리 | 132.4 | 2,400 | 891.9 | 19.7 | 16.0 | 209.0 | 한국농어촌공사(고성통영거제지사) |
| 904 | 경남 | 서암 | 의령군 가례면 괴진리 | 285.1 | 1,380 | 2,002.3 | 16.6 | 23.0 | 192.0 | 한국농어촌공사(의령지사) |
| 905 | 경남 | 칠곡(의령) | 의령군 칠곡면 산남리 | 99.8 | 484 | 581.6 | 10.6 | 14.6 | 169.0 | 한국농어촌공사(의령지사) |
| 906 | 경남 | 삼가(합천) | 의령군 대의면 행정리 | 200.5 | 746 | 853.2 | 11.8 | 10.1 | 277.0 | 한국농어촌공사(합천지사) |
| 907 | 경남 | 가수(의령) | 의령군 화정면 가수리 | 103 | 270 | 530.0 | 8.0 | 19.0 | 177.0 | 한국농어촌공사(의령지사) |
| 908 | 경남 | 석천 | 의령군 화정면 석천리 | 76.9 | 242 | 674.4 | 7.2 | 30.6 | 163.0 | 한국농어촌공사(의령지사) |
| 909 | 경남 | 덕암 | 의령군 용덕면 이목리 | 150 | 470 | 1,129.7 | 13.9 | 17.0 | 123.0 | 한국농어촌공사(의령지사) |
| 910 | 경남 | 천락 | 의령군 부림면 권혜리 | 128.9 | 625 | 1,450.7 | 11.5 | 40.0 | 194.0 | 한국농어촌공사(의령지사) |
| 911 | 경남 | 공유(백계) | 의령군 공류면 백계리 | 363.6 | 980 | 2,540.4 | 19.7 | 36.2 | 205.0 | 한국농어촌공사(의령지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | | |
|----------|----|--------|-------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------|-------------|---------|-------------|-------------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천m ³) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) | |
| 912 | 경남 | 봉성 | 함안군 함안면 강명리 | 302 | 1,317 | 787.9 | 13.6 | 20.1 | 166.0 | 1942 | 한국농어촌공사(함안지사) |
| 913 | 경남 | 명관 | 함안군 군북면 명관리 | 183.3 | 353 | 974.1 | 17.3 | 11.3 | 219.0 | 1974 | 한국농어촌공사(함안지사) |
| 914 | 경남 | 산정(함안) | 함안군 칠원면 무기리 | 200.6 | 470 | 562.9 | 7.5 | 23.8 | 180.0 | 1965 | 한국농어촌공사(함안지사) |
| 915 | 경남 | 임곡 | 함안군 산인면 임곡리 | 232.2 | 976 | 549.4 | 11.7 | 14.1 | 161.0 | 1926 | 한국농어촌공사(함안지사) |
| 916 | 경남 | 송고 | 창녕군 창녕읍 직교리 | 62.5 | 500 | 143.6 | 5.2 | 7.0 | 610.0 | 1958 | 한국농어촌공사(창녕지사) |
| 917 | 경남 | 노단이 | 창녕군 창녕읍 옥천리 | 41.9 | 525 | 618.0 | 7.0 | 38.4 | 144.0 | 1999 | 한국농어촌공사(창녕지사) |
| 918 | 경남 | 옥천(창녕) | 창녕군 창녕읍 옥천리 | 275.5 | 2,660 | 1,567.4 | 15.0 | 24.0 | 246.0 | 1963 | 한국농어촌공사(창녕지사) |
| 919 | 경남 | 감동(창녕) | 창녕군 고암면 감 리 | 326.6 | 1,400 | 1,213.8 | 22.2 | 16.0 | 270.0 | 1963 | 한국농어촌공사(창녕지사) |
| 920 | 경남 | 월곡(창녕) | 창녕군 성산면 대산리 | 126.7 | 850 | 1,081.9 | 9.2 | 41.5 | 192.0 | 1998 | 한국농어촌공사(창녕지사) |
| 921 | 경남 | 봉산 | 창녕군 계성면 봉산리 | 842.6 | 1,990 | 2,280.2 | 78.2 | 6.1 | 289.0 | 1926 | 한국농어촌공사(창녕지사) |
| 922 | 경남 | 구계 | 창녕군 영산면 구계리 | 149.9 | 600 | 561.3 | 10.0 | 20.6 | 210.0 | 1946 | 한국농어촌공사(창녕지사) |
| 923 | 경남 | 장척 | 창녕군 영산면 신제리 | 0 | 630 | 2,000.4 | 54.8 | 5.5 | 400.0 | 1940 | 한국농어촌공사(창녕지사) |
| 924 | 경남 | 삼봉 | 고성군 삼산면 장치리 | 67.4 | 150 | 554.1 | 8.0 | 19.2 | 221.0 | 1988 | 한국농어촌공사(고성통영거제지사) |
| 925 | 경남 | 오방 | 고성군 하일면 오방리 | 54.2 | 95 | 698.3 | 7.0 | 31.3 | 188.0 | 2007 | 한국농어촌공사(고성통영거제지사) |
| 926 | 경남 | 하이 | 고성군 하이면 와룡리 | 166.7 | 1,342 | 2,593.9 | 24.2 | 23.2 | 394.0 | 1971 | 한국농어촌공사(고성통영거제지사) |
| 927 | 경남 | 봉현 | 고성군 하이면 봉현리 | 37.7 | 280 | 910.4 | 9.3 | 28.4 | 246.0 | 1998 | 한국농어촌공사(고성통영거제지사) |
| 928 | 경남 | 사촌 | 고성군 하이면 봉원리 | 149.5 | 350 | 563.3 | 11.2 | 19.4 | 140.0 | 1978 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 929 | 경남 | 척정 | 고성군 대가면 척정리 | 77.4 | 250 | 777.4 | 8.5 | 23.6 | 254.0 | 1995 | 한국농어촌공사(고성통영거제지사) |
| 930 | 경남 | 대가(고성) | 고성군 대가면 암전리 | 869.4 | 2,026 | 4,614.8 | 86.6 | 14.5 | 346.0 | 1945 | 한국농어촌공사(고성통영거제지사) |
| 931 | 경남 | 양화 | 고성군 대가면 양화리 | 168 | 455 | 1,257.3 | 15.4 | 21.0 | 268.0 | 1975 | 한국농어촌공사(고성통영거제지사) |
| 932 | 경남 | 갈천 | 고성군 대가면 갈천리 | 149.7 | 816 | 1,207.9 | 13.4 | 24.0 | 209.0 | 1985 | 한국농어촌공사(고성통영거제지사) |
| 933 | 경남 | 선동 | 고성군 개천면 나선리 | 76.6 | 487 | 546.6 | 9.6 | 19.0 | 184.0 | 1985 | 한국농어촌공사(고성통영거제지사) |
| 934 | 경남 | 가천(고성) | 고성군 개천면 가천리 | 226.5 | 1,387 | 949.5 | 17.2 | 18.2 | 228.0 | 1956 | 한국농어촌공사(고성통영거제지사) |
| 935 | 경남 | 좌면 | 고성군 개천면 좌면리 | 81.6 | 332 | 950.1 | 12.4 | 27.5 | 176.0 | 1985 | 한국농어촌공사(고성통영거제지사) |
| 936 | 경남 | 삼덕 | 고성군 화하면 삼덕리 | 88.9 | 345 | 542.1 | 9.5 | 17.0 | 192.0 | 1950 | 한국농어촌공사(고성통영거제지사) |
| 937 | 경남 | 복곡 | 남해군 이동면 신진리 | 216 | 560 | 1,543.3 | 11.6 | 37.3 | 302.0 | 1984 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 938 | 경남 | 갈곡 | 남해군 삼동면 영지리 | 170.1 | 300 | 991.8 | 10.0 | 21.0 | 188.0 | 1987 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 939 | 경남 | 내산 | 남해군 삼동면 분화리 | 266.8 | 620 | 2,337.8 | 21.8 | 34.8 | 249.0 | 1997 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 940 | 경남 | 연죽 | 남해군 서면 연죽리 | 103.1 | 510 | 744.0 | 7.3 | 26.1 | 180.0 | 1981 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 941 | 경남 | 노구 | 남해군 서면 노구리 | 114.3 | 260 | 857.4 | 5.8 | 52.5 | 270.0 | 2003 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 942 | 경남 | 남치 | 남해군 고현면 남치리 | 93.8 | 335 | 432.0 | 7.1 | 21.0 | 148.0 | 1951 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 943 | 경남 | 옥천(남해) | 남해군 창선면 옥천리 | 103.6 | 220 | 799.0 | 7.8 | 28.0 | 229.0 | 1978 | 한국농어촌공사(서부지사) |

| 도상 번호 | 시도 | 시설명 | 위 치 | 수혜 면적 (ha) | 유역 면적 (ha) | 시 설 제 원 | | | 관 리 주 체 | | |
|----------|----|--------|-------------|------------------|------------------|-----------------------------|--------------|-------------|---------|-------------|-----------------|
| | | | | | | 유효저수량 (천m ³) | 만수면적 (ha) | 제당높이 (m) | | 제당길이 (m) | |
| 944 | 경남 | 적량 | 하동군 작량면 우계리 | 133.1 | 450 | 1,237.0 | 11.0 | 40.7 | 308.0 | 1994 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 945 | 경남 | 삼화 | 하동군 작량면 서 리 | 95.5 | 590 | 1,208.9 | 9.4 | 42.0 | 326.0 | 1997 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 946 | 경남 | 강선 | 하동군 작량면 고철리 | 74 | 185 | 846.8 | 6.8 | 39.2 | 274.0 | 1997 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 947 | 경남 | 송원 | 하동군 진교면 송원리 | 115.7 | 1,040 | 469.5 | 20.9 | 6.3 | 292.0 | 1959 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 948 | 경남 | 하동 | 하동군 청암면 중이리 | 267.6 | 5,850 | 30,221.4 | 139.1 | 58.6 | 486.0 | 1993 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 949 | 경남 | 목계 | 하동군 청암면 목계리 | 334.5 | 2,250 | 2,458.0 | 15.6 | 50.8 | 184.5 | 1983 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 950 | 경남 | 옥중 | 하동군 옥중면 공항리 | 418.6 | 905 | 3,251.4 | 19.4 | 51.5 | 240.0 | 2000 | 한국농어촌공사(서부지사) |
| 951 | 경남 | 향양 | 산청군 생초면 향양리 | 150.4 | 425 | 1,176.9 | 9.8 | 38.9 | 200.0 | 1998 | 한국농어촌공사(진주산청지사) |
| 952 | 경남 | 도리 | 산청군 생비량면 도리 | 62.1 | 350 | 1,035.9 | 7.8 | 40.8 | 219.0 | 2001 | 한국농어촌공사(진주산청지사) |
| 953 | 경남 | 울현 | 산청군 신등면 울현리 | 465.3 | 4,030 | 2,294.1 | 18.7 | 41.7 | 180.0 | 2010 | 한국농어촌공사(진주산청지사) |
| 954 | 경남 | 손항 | 산청군 신등면 장천리 | 133.7 | 1,600 | 531.5 | 6.5 | 29.0 | 154.0 | 1997 | 한국농어촌공사(진주산청지사) |
| 955 | 경남 | 월평(함양) | 함양군 휴전면 월평리 | 130.7 | 770 | 536.9 | 7.5 | 30.5 | 137.0 | 1995 | 한국농어촌공사(거창함양지사) |
| 956 | 경남 | 죽산(함양) | 함양군 수동면 죽산리 | 90.1 | 216 | 547.6 | 5.8 | 38.4 | 220.0 | 1996 | 한국농어촌공사(거창함양지사) |
| 957 | 경남 | 서하 | 함양군 서하면 운곡리 | 105 | 565 | 484.9 | 4.7 | 39.2 | 195.0 | 1999 | 한국농어촌공사(거창함양지사) |
| 958 | 경남 | 서상 | 함양군 서상면 상남리 | 404.9 | 2,316 | 4,474.9 | 32.2 | 51.1 | 207.0 | 2007 | 한국농어촌공사(거창함양지사) |
| 959 | 경남 | 우계(함양) | 함양군 병곡면 원산리 | 431.5 | 1,250 | 4,620.0 | 25.1 | 56.3 | 411.0 | 1996 | 한국농어촌공사(거창함양지사) |
| 960 | 경남 | 남산 | 거창군 주상면 남산리 | 41.5 | 390 | 50.0 | 2.3 | 23.0 | 248.0 | 1997 | 시군(거창군) |
| 961 | 경남 | 웅양 | 거창군 웅양면 산포리 | 264 | 1,160 | 3,185.0 | 20.8 | 50.7 | 356.0 | 2012 | 한국농어촌공사(거창함양지사) |
| 962 | 경남 | 상천(거창) | 거창군 위천면 상천리 | 104.4 | 454 | 1,191.1 | 10.7 | 35.7 | 446.0 | 2001 | 한국농어촌공사(거창함양지사) |
| 963 | 경남 | 매산(거창) | 거창군 남상면 무촌리 | 161.9 | 481 | 629.8 | 6.5 | 29.8 | 287.0 | 1991 | 한국농어촌공사(거창함양지사) |
| 964 | 경남 | 지산 | 거창군 남하면 지산리 | 95 | 341 | 637.7 | 9.2 | 25.5 | 180.0 | 1989 | 한국농어촌공사(거창함양지사) |
| 965 | 경남 | 가북 | 거창군 가북면 박암리 | 1034.2 | 3,450 | 7,979.0 | 57.2 | 49.0 | 167.0 | 1982 | 한국농어촌공사(거창함양지사) |
| 966 | 경남 | 장계(합천) | 합천군 합천읍 장계리 | 259.3 | 1,400 | 2,681.2 | 26.5 | 33.0 | 139.0 | 2008 | 한국농어촌공사(합천지사) |
| 967 | 경남 | 노곡 | 합천군 봉산면 노곡리 | 0 | 244 | 165.0 | 32.0 | 19.4 | 76.5 | 1999 | 시군(합천군) |
| 968 | 경남 | 죽전 | 합천군 가야면 죽전리 | 292.8 | 1,320 | 2,101.1 | 18.8 | 32.6 | 291.0 | 1988 | 한국농어촌공사(합천지사) |
| 969 | 경남 | 울곡 | 합천군 울곡면 노양리 | 71.1 | 190 | 595.6 | 5.7 | 25.3 | 192.0 | 1998 | 한국농어촌공사(합천지사) |
| 970 | 경남 | 상신 | 합천군 쌍책면 상신리 | 87.9 | 180 | 837.3 | 8.1 | 25.9 | 138.0 | 1995 | 한국농어촌공사(합천지사) |
| 971 | 경남 | 울원 | 합천군 터곡면 울원리 | 79.1 | 140 | 503.4 | 8.5 | 22.5 | 164.0 | 1997 | 한국농어촌공사(합천지사) |
| 972 | 경남 | 명곡 | 합천군 적중면 누하리 | 61.3 | 230 | 570.6 | 5.7 | 26.1 | 204.0 | 1983 | 한국농어촌공사(합천지사) |
| 973 | 경남 | 오산(합천) | 합천군 대양면 오산리 | 89.6 | 265 | 623.8 | 6.2 | 26.0 | 219.0 | 1990 | 한국농어촌공사(의령지사) |
| 974 | 경남 | 중촌 | 합천군 쌍백면 평지리 | 60.9 | 205 | 506.3 | 7.6 | 18.0 | 179.0 | 2010 | 한국농어촌공사(합천지사) |
| 975 | 경남 | 가회 | 합천군 가회면 문내리 | 247.2 | 900 | 1,923.9 | 16.5 | 36.8 | 227.0 | 1996 | 한국농어촌공사(합천지사) |

농업용수 수질측정망 조사시설 위치도



<그림 1.7-3> 농업용수 수질측정망 조사시설 위치도

2017 농업용수 수질측정망조사 보고서

조사 및 평가방법

2.1 조사방법

2.2 평가방법

II 조사 및 평가방법

2.1 조사방법

2.1.1 오염원조사

1 개요

- 각 조사시설 유역 내 오염원 및 환경기초시설에 대한 자료조사는 관할 행정기관 (시·군, 읍·면사무소 등), 지방·유역환경청 등 관련기관의 자료조사와 행정구역별 각종 통계자료(17년 발표자료 기준)를 기초로 파악하였음
- 오염원, 환경기초시설에 대한 세부적인 내용과 미흡한 통계자료에 대해서는 현지조사를 통하여 보완하였으며, 조사된 자료를 토대로 오염원 분류에 따라 생활계, 축산계, 산업계, 토지계, 양식계, 매립계 등으로 세분하였음

[표 2.1-1] 오염원의 분류

| 구 분 | 정 의 |
|-----|---|
| 생활계 | 주택, 음식점, 숙박, 위락시설 등 사람이 거주하거나 생활 및 서비스업에 관련된 시설과 이와 유사한 시설 |
| 축산계 | 「가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률」에 따른 가축 및 그 사육시설과 이와 유사한 시설 |
| 산업계 | 「수질 및 수생태계 보전에 관한 법률」에 따라 신고·허가된 배출시설 및 폐수처리시설과 「폐기물관리법」에 의하여 설치된 폐기물처리시설과 이와 유사한 시설로서 매립시설을 제외한 시설 |
| 토지계 | 「지적법」에 의하여 지목별로 구분된 토지 |
| 양식계 | 「수질 및 수생태계 보전에 관한 법률」 제60조의 규정에 따라 신고된 양식시설 및 이와 유사한 시설 |
| 매립계 | 「폐기물관리법」에 의하여 설치된 매립시설 중 침출수가 나오는 매립시설 |

자료 : 수질오염총량관리기본방침(환경부 훈령 제1042호(2013.05.09.))

2] 오염원 현황

1) 인구현황

- 인구현황 조사는 유역 내에 거주하는 인구를 중심으로 읍·면사무소 등 행정기관의 주민등록 인구 통계자료를 이용하였으며, 하수처리구역 포함 여부, 하수관로 종류, 오수처리시설 설치여부 등 현장조사를 병행하여 조사를 실시하였음

2) 축산현황

- 가축 중에서 오염부하량이 큰 한우, 젓소, 돼지를 중심으로 사육규모(두수)와 축산 농가수 등을 조사하였음
- 축산농가에 대한 자료는 행정기관의 가축통계 조사 자료를 기초로 하였으나, 소규모 축산시설현황은 통계조사 시 누락되는 경우가 있어 자료의 객관성을 제고하기 위하여 현지답사를 통하여 보완하였음

3) 산업현황

- 산업시설은 표준산업 분류에 따라 업종을 구분하고, 업종별 시설수와 시설별 폐수 발생량, 처리형태, 하천 및 저수지 유입여부 등을 조사하였음
- 대형 폐수배출업소에 대해서는 환경부, 기초자치단체 등 행정기관의 기초자료를 활용 하였으나, 소규모 영세사업장에 대한 현황은 통계조사시 누락되는 경우가 있어 미흡한 자료에 대해서는 현지조사를 통해 보완하였음

4) 양식현황

- 「내수면어업법」 제6조제1항의 규정에 의하여 신고된 양식시설 및 이와 유사한 양식 시설 등을 행정기관 자료 및 현지조사를 통해 파악하였음

5) 토지현황

- 토지이용현황은 전, 답, 대지, 임야, 기타 등으로 구분하여 조사하였으며, 세부자료는 수치지형도 및 지리정보시스템(GIS) 등을 활용하여 보완하였음

2.1.2 수질조사

1 개요

- 수질조사 및 실내실험은 수질오염공정시험기준에 따르며, 이에 규정되지 않은 사항은 Standard method 등 일반적으로 통용되는 방법에 따라 조사 및 분석을 실시하였음

2 시료채취

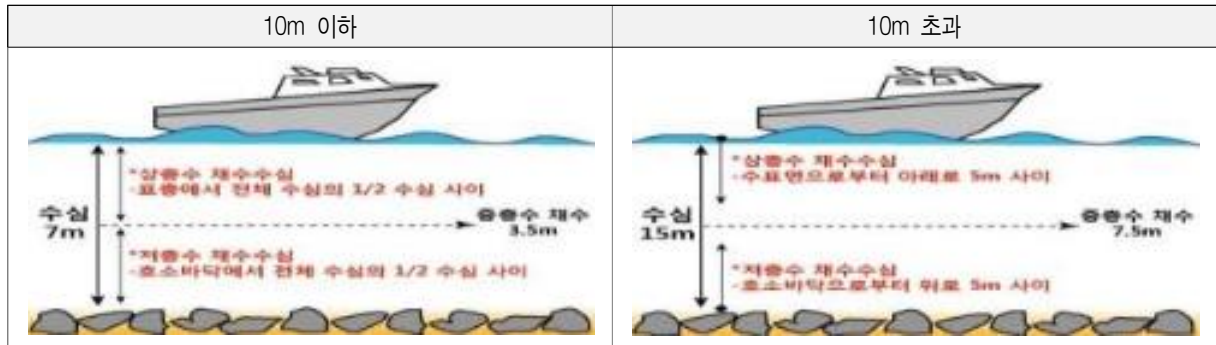
1) 시료채취 지점의 선정방법

- 시료채취 지점의 선정은 농업용 호소의 수질을 대표할 수 있는 지점으로 다음과 같은 우선순위에 의거하여 선정하였음
 - 수역 전체의 수질특성을 가장 대표할 수 있는 지점으로 저수지 중심부 또는 수심이 가장 깊은 지점(호심)
 - 농업용수로 이용하기 위하여 취수 또는 양수하는 지점
 - 수질의 오염추세 및 유입 오염물질의 영향을 파악하기 적합한 지점
 - 주요 유입 하천수가 유입된 후 혼합된 지점
 - 오염물질이 유입하는 농업용 호소의 상·하류지점
 - 폐수나 하수의 유입으로 수질오염이 심한 지점 또는 오염우려 지점 등

2) 채수부위 결정방법(호소)

- 채수부위 결정은 수역의 형태 및 수리시설의 형태 등 현장 채수여건을 충분히 고려한 후, 「2017년 물환경측정망 운영계획」(환경부고시 제2017-74호)에 준하여 실시하였음
- 호소의 채수부위는 호소의 수리적 조건 및 수질특성을 충분히 고려할 수 있도록 수심별 일정간격(0.5~1.0m)으로 수온을 측정하여 수온의 수직분포와 성층현상 등을 조사한 후, 수체를 대표할 수 있는 수심을 선정하여 채수하였음
- 최저수심이 5m 이하인 지점에서는 상층수만 채수, 최저수심이 5m를 초과하고 10m이하인 지점은 3가지 이상의 위치를 선정하여 채수
 - 상층수 : 표층에서 전체 수심의 1/2에 해당하는 수심 사이
 - 중층수 : 전체 수심의 1/2에 해당되는 수심
 - 저층수 : 호소바닥으로부터 전체 수심의 1/2에 해당되는 수심
- 최저수심이 10m를 넘는 지점은 3가지 이상의 위치를 선정하여 채수
 - 상층수 : 수표면으로부터 아래로 5m사이

- 중층수 : 전체 수심의 1/2에 해당되는 수심
- 저층수 : 호소바닥으로부터 위로 5m 사이
- 수심별 현장수질 측정결과 성층현상이 발생하는 호소인 경우, 표층수, 변수층(수온 약층), 심수층에 해당하는 수심에서 채수
- 표층에 육안으로 현저한 수준의 조류가 분포할 때에는 평균적 수질자료를 얻을 수 있도록 채수지점 증가



〈그림 2.1-1〉 호소에서의 채수수심 결정방법

3) 채수방법

- 채수기(Hydro water sampler) 또는 일정한 수심의 물을 채수할 수 있는 용기로 임의 또는 혼합시료를 채수방법에 따라 채수를 실시하였음
- 시료량은 3~6L 정도로 하고 시료보관용기는 폴리에틸렌 채수용기를 사용하였음

3] 항목별 현장측정방법

- 현장 수질조사 항목(수온, pH, EC, DO, 투명도 등 5개 항목)은 종합수질측정기(다항목 수질측정장비), 투명도판 등을 이용하여 현장에서 측정하였음

[표 2.1-2] 현장 수질조사 항목 측정방법

| 구 분 | 현장 수질조사항목 측정방법 |
|----------------------------------|---|
| 수 온 (Water Temperature) | • 현장에서 종합수질측정기(다항목수질측정장비)를 이용하여 측정 |
| 수소이온농도 (pH) | • 휴대용 pH meter나 종합수질측정기(다항목수질측정장비)를 이용하여 측정 |
| 용존산소 (Dissolved Oxygen) | • 종합수질측정기(다항목수질측정장비)로 측정 |
| 전기전도도 (Electric Conductivity) | • 종합수질측정기(다항목수질측정장비)로 측정 |
| 투명도(Transparency) | • 투명도판을 사용하여 측정 |

4 현장측정기의 교정·확인

- 「수질측정망정도관리지침」 중 현장측정기 교정·확인방법에 따름

5 실내실험 방법

- 실내분석 시험항목은 TOC, T-N, T-P, SS, COD, 중금속 등 14개 항목으로 수질 오염공정시험기준에 의거하여 다음의 표와 같이 실시하였음

[표 2.1-3] 실내분석항목 시험방법

| 구 분 | 실내분석항목 시험방법 |
|---------------------------------------|---|
| 화학적 산소요구량 (Chemical Oxygen Demand) | • 적정법 - 산성 과망간산칼륨(KMnO ₄)법(ES 04315.1a) |
| 총유기탄소 (Total Organic Carbon) | • 과황산 UV 및 과황산 열 산화법(ES 04311.2b) |
| 부유물질(Suspended Solids) | • 유리섬유거름종이(GF/F)에 의한 중량법(ES 04303.1b) |
| 총인(Total Phosphorus) | • 연속흐름법(ES 04362.2b) |
| 총질소(Total Nitrogen) | • 연속흐름법(ES 04363.4b) |
| 클로로필-a(Chlorophyll-a) | • 흡광광도법에 의해 측정(ES 04312.1a) |
| 시안(CN) | • 연속흐름법(ES 04353.3b) |
| 중금속류(Heavy metals) | • 금속류-유도결합플라스마원자발광분광법 : Cd(ES04413.3a), Cr ⁶⁺ (ES04415.3a), Pb(ES04402.3a), Cu(ES04401.3a), As(ES04406.3a) • 환원기화법 : Hg(냉증기-원자흡수분광광도법, ES 04408.1b) |
| 염소이온(Chloride) | • 이온크로마토그래피 (ES 04356.1a) |

6 분석결과 표기

- 현장수질조사 및 실내실험 분석결과에 기재는 2017 물환경측정망 운영계획(환경부, 2017. 4. 13, 고시 제2017-58호)에 의거 다음의 표와 같음

[표 2.1-4] 현장수질조사 및 실내실험 분석결과 기재방법

| 항 목 | 단 위 | 수질환경기준 | 공정시험방법의 유효측정농도 | 표시자리수 기재방법 | 비 고 |
|-------------------------|-------------------|---------|----------------------|---------------|-----|
| 투명도 | m | - | - | 0.0 | |
| 수 온 | ℃ | - | - | 0.0 | |
| 수소이온농도(pH) | - | 6.0~8.5 | - | 0.0 | |
| 전기전도도(EC) | μS/cm | - | - | 0 | |
| 유기물질 | COD | mg/L | 8 이하 | - | 0.0 |
| | TOC | mg/L | 6 이하 | 0.3 | 0.0 |
| 부유물질(SS) | mg/L | 15 이하 | 2mg이상 | 0.0 | |
| 용존산소(DO) | mg/L | 2 이상 | 0.1(적정법) 0.5(전극법) | 0.0 | |
| 총 인(T-P) | mg/L | 0.1 이하 | 0.003 | 0.000 | |
| 총질소(T-N) | mg/L | 1.0 이하 | 0.004~0.1 | 0.000 | |
| 염소이온(Cl ⁻) | mg/L | - | 0.1(IC법) 0.7(적정법) | 0.0 | |
| 클로로필-a(Chl-a) | mg/m ³ | 35이하 | - | 0.0 | |
| 카드뮴(Cd) | mg/L | 0.005이하 | 0.002~0.004 | 0.00000 | |
| 납(Pb) | mg/L | 0.05이하 | 0.0001~0.04 | 0.00000 | |
| 구 리(Cu) | mg/L | - | 0.002 | 0.00000 | |
| 시 안(CN) | mg/L | 불검출 | 0.01 | 0.00 | |
| 6가크롬(Cr ⁶⁺) | mg/L | 0.05이하 | 0.007~0.04 | 0.000 | |
| 비 소(As) | mg/L | 0.05이하 | 0.0003~0.05 | 0.00000 | |
| 수 은(Hg) | mg/L | 불검출 | 0.0000005~0.003 | 0.0000000 | |

※ 기재방법에 있어 수치값을 별도로 지정하지 않는 한 한국산업규격 KSQ5002(측정값의 수치 값법)에 따름

2.2 평가방법

2.2.1 오염부하량 산정

1 개요

- 저수지로 유입되는 오염물질은 그 발생과 유입형태에 따라 점오염원(point source)과 비점오염원(non-point source)으로 구분할 수 있음
- 한 지점 혹은 아주 좁은 구역내에서 오염물질이 집중적으로 배출되는 곳으로 일반적으로 하나의 배출구나 배출단위로 파악 가능한 것을 점오염원이라 하며, 가정하수(생활하수), 공장폐수(산업폐수), 가축분뇨가 그 범주에 포함됨
- 오염물질이 넓은 지역으로부터 배출되어 배출원을 하나의 점으로 파악하기 곤란한 것을 비점오염원(면오염원)이라 정의하고, 주거지역, 농경지 및 산림지역의 토지 유출수를 말함

[표 2.2-1] 오염원의 구분

| 구분 | 정의 |
|-------|--|
| 점오염원 | · 폐수배출시설, 하수발생시설, 축사 등으로서 관거·수로 등을 통하여 일정한 지점으로 수질오염물질을 배출하는 오염원 |
| 비점오염원 | · 도시, 도로, 농지, 산지, 공사장 등으로서 불특정 장소에서 불특정하게 수질오염물질을 배출하는 오염원 |

자료 : 한강수계 오염총량관리계획수립 지침 별표 1(환경부 고시 제2010-151호)

- 다양한 오염원에 의해 발생하는 오염물질은 각각의 오염원에서 처리된 상태 또는 미처리된 상태로 공공수역인 하천이나 저수지에 배출되고 있으며, 다음과 같이 오염물질량을 구분하고 있음
- 발생부하량 : 오염원으로부터 발생하는 오염물질의 양
- 배출부하량 : 발생한 오염물질이 환경기초시설 및 개별처리시설 등 처리과정을 거쳐 삭감된 후 또는 처리과정을 거치지 않고 직접 저수지, 담수호 등 공공수역으로 배출되는 양
- 유달부하량 : 하천을 유하한 후 최종적으로 저수지에 유입되는 오염물질량
- 농업용수 수질측정망 조사에서는 유역의 오염원(생활계, 축산계, 산업계, 양식계, 토지계)수에 발생원단위를 곱하여 산출한 오염물질 발생부하량을 이용하여 주요오염원을 평가하였음

- 과거 오염물질 발생량 비교를 통한 조사시설별 오염원 변화 추이 분석을 위하여 '00년 이후 이용되었던 발생원 단위를 동일하게 적용하였음
- 본 보고서에 사용된 원단위는 환경부고시 제2010-151호 “오염총량관리계획수립 지침(별표2, 별표3)”에서 발표된 내용을 인용하였음

2 생활계

- 생활계 발생부하량 = $\Sigma(\text{거주인구수} \times \text{발생원단위})$

[표 2.2-2] 생활계 발생원단위 (인구)

(단위 : g/인·일)

| 구 분 | | BOD | 총질소(T-N) | 총인(T-P) |
|-------|-----|-----|----------|---------|
| 시 가 화 | 가 정 | 50 | 10.5 | 1.2 |
| | 영 업 | 26 | 8.0 | 0.7 |
| 비시가화 | 가 정 | 49 | 13.2 | 1.5 |
| | 영 업 | 26 | 8.0 | 0.7 |

3 축산계

- 축산계 발생부하량 = $\Sigma(\text{축종별 사육두수} \times \text{발생원단위})$

[표 2.2-3] 축산계 발생원단위 (가축분뇨)

(단위 : g/두·일)

| 구 분 | 젖소 | 한우 | 말 | 돼지 | 양 | 사슴 |
|-----|-------|------|------|------|-----|-----|
| BOD | 117.0 | 67.0 | 30.0 | 32.0 | 5.0 | 5.0 |
| T-N | 63.5 | 40.0 | 26.7 | 14.9 | 6.9 | 6.9 |
| T-P | 10.6 | 3.5 | 2.3 | 3.3 | 0.4 | 0.4 |

주) 축산폐수 발생원단위는 환경부에서 고시한 오염총량관리계획수립지침 중 [별표3] “축종별 축산폐수 발생원 단위”을 적용하였음

4 양식계

- 양식계 발생부하량 = $\Sigma(\text{양식시설의 면적} \times \text{발생원단위})$

[표 2.2-4] 양식계 발생원단위

(단위 : g/m²·일)

| 구 분 | BOD | T-N | T-P | 사료투여량 |
|----------|-----|------|-----|-------|
| 가두리 | 77 | 15.0 | 4.2 | 310 |
| 유수식 및 기타 | 15 | 3.0 | 0.8 | 62 |

5 토지계

- 토지계 발생부하량 = $\Sigma(\text{토지이용 면적} \times \text{발생원단위})$

[표 2.2-5] 토지계 발생원단위

(단위 : kg/km²·일)

| 구 분 | BOD | T-N | T-P |
|-------------------|------|-------|------|
| 전 ¹⁾ | 1.6 | 9.44 | 0.24 |
| 답 | 2.3 | 6.56 | 0.61 |
| 임 야 | 1.0 | 2.20 | 0.14 |
| 대 지 ²⁾ | 85.9 | 13.69 | 2.10 |
| 기 타 ³⁾ | 1.0 | 0.06 | 0.03 |

주 1) 전은 지목별 면적중 전과 과수원을 포함한다.

2) 대지는 공장용지, 학교용지, 도로, 철도용지, 체육용지(골프장 제외), 유원지, 종교용지, 사적지를 포함한다.

3) 기타에는 광천지, 염전, 제방, 구거, 유지, 수도용지, 공원, 묘지, 잡종지를 포함한다.

6 산업계

- 산업계 발생부하량 = $\Sigma(\text{폐수발생량} \times \text{발생원단위})$

[표 2.2-6] 산업계 발생원단위 (폐수배출시설)

(단위 : g/m³·일)

| 표 준 산 업 분 류 | 발생원단위 (mg/L) | | | 표준산업 분류코드 |
|--------------------|--------------|-------|------|--------------|
| | BOD | T-N | T-P | |
| 육지동물 가공, 처리시설 | 1,170 | 60.0 | 11.0 | 1511 |
| 수생동물 가공, 처리시설 | 1,090 | 56.4 | 10.4 | 1512 |
| 과실 및 채소가공, 저장 처리시설 | 560 | 32.5 | 6.6 | 1512 |
| 동·식물성 유지제조시설 | 1,230 | 62.8 | 11.4 | 1514 |
| 낙농품 제조, 가공시설 | 1,100 | 56.9 | 10.5 | 1520 |
| 아이스크림 및 식용빙과류 제조시설 | 1,100 | 56.9 | 10.5 | 15204 |
| 곡물가공시설 | 560 | 32.5 | 6.6 | 1531 |
| 전분 및 당류제조시설 | 2,230 | 107.9 | 18.5 | 1532 |
| 동물 사료제조시설 | 560 | 32.5 | 6.6 | 1533 |
| 빵, 곡분과자 제조시설 | 2,050 | 99.7 | 17.2 | 1541 |
| 설탕 제조시설 | 370 | 24.0 | 5.3 | 1542 |
| 코코아제품 및 설탕과자제조시설 | 370 | 24.0 | 5.3 | 1543 |
| 국수 및 유사식품 제조시설 | 2,050 | 99.7 | 17.2 | 1544 |
| 조미료 및 식품첨가물 제조시설 | 1,920 | 93.9 | 16.3 | 1545 |

(표계속)

[표 2.2-6] 산업계 발생원단위 (폐수배출시설)_(계속)

(단위 : g/m³·일)

| 표준산업분류 | 발생원단위 (mg/L) | | | 표준산업 분류코드 | |
|------------------------|--------------|--------|-------|--------------|-------|
| | BOD | T-N | T-P | | |
| 커피, 차류 및 조제수프 등 제조시설 | 560 | 32.5 | 6.6 | 15490 | |
| 두부 및 유사식품 제조시설 | 730 | 40.2 | 7.8 | 15494 | |
| 인삼식품 제조시설 | 560 | 32.5 | 6.6 | 15495 | |
| 건강식품 제조시설 | 560 | 32.5 | 6.6 | 15497 | |
| 해조류 가공, 저장시설 | 1,090 | 56.4 | 10.4 | 15498 | |
| 달리 분류되지 않은 식료품 제조시설 | 560 | 32.5 | 6.6 | 15499 | |
| 주정제조시설 | 25,136 | 1140.9 | 181.2 | 1551 | |
| 소주, 탁주, 청주, 과일주제조시설 | 407 | 25.6 | 5.6 | 1551 | |
| 맥아 및 맥주 제조시설 | 1,415 | 71.1 | 12.7 | 1553 | |
| 비알콜성 음료품 제조시설 | 444 | 27.3 | 5.8 | 1554 | |
| 담배 제조시설 | 532 | 38.7 | 1.4 | 1600 | |
| 제사, 방적 및 직조시설 | 1,198 | 21.0 | 4.4 | 1711 | |
| 섬유표백, 염색 및 가공시설 | 631 | 37.8 | 16.4 | 1712 | |
| 기타 섬유제품 제조가공시설 | 356 | 73.0 | 13.3 | 1720 | |
| 가죽, 모피가공 및 제품제조시설 | 2,000 | 125.5 | 20.1 | 1910 | |
| 신발제조시설 | 203 | 16.4 | 4.1 | 1920 | |
| 제재, 목재 가공 및 콜크 제조시설 | 107 | 1.1 | 0.0 | 2010 | |
| 펄프, 종이 및 종이제품 제조시설 | 737 | 19.5 | 2.9 | 2100 | |
| 출판, 인쇄시설 | 950 | 35.0 | 9.0 | 2200 | |
| 코크스 및 관련제품 제조시설 | 1,200 | 500 | 0.0 | 2310 | |
| 석유정제시설 | 123 | 12.3 | 1.1 | 2321 | |
| 석유증류 (상압,감압)시설 | 156 | 18.2 | 0.7 | 2321 | |
| 석유전화 (분해, 개질)시설 | 131 | 8.9 | 0.6 | 2321 | |
| 윤활유 및 그리스 제조시설 | 69 | 17.9 | 1.0 | 23211 | |
| 달리 분류되지 않은 석유정제시설 | 140 | 18.2 | 0.1 | 23229 | |
| 가스제조시설 | 825 | 189.9 | 0.1 | 24111 | |
| 소다회, 가성소다 및 알카리 제조시설 | 9,920 | 14.7 | 0.7 | 24112 | |
| 산업용화학물제조시설 | 383 | 143.5 | 1.3 | 24112 | |
| 황산, 질산, 염산 제조시설 | 176 | 39.2 | 0.5 | 24112 | |
| 암모니아 합성 및 유도제품 제조시설 | 310 | 143.5 | 1.3 | 24112 | |
| 무기안료 제조시설 | 113 | 287.5 | 0.6 | 24112 | |
| 금속의 산화물, 수산화물 및 염 제조시설 | 6.0 | 6.0 | 0.1 | 24112 | |
| 화학원소 단체물질 제조시설 | 무기화학제품 제조시설 | 310 | 143.5 | 1.3 | 24112 |
| | 카본블랙 제조시설 | 22 | 14.7 | 0.7 | 24112 |

(표계속)

[표 2.2-6] 산업계 발생원단위 (폐수배출시설)_(계속)

(단위 : g/m³·일)

| 표준산업분류 | 발생원단위 (mg/L) | | | 표준산업 분류코드 |
|-----------------------------------|--------------|-------|---------|--------------|
| | BOD | T-N | T-P | |
| 인산, 비금속의 산화물, 황화물, 할로겐화합물 제조시설 | 994.2 | 203.6 | 2.2 | 24112 |
| 유연제, 식물성 염료엑기스 제조시설 | 550 | 32.1 | 6.6 | 24113 |
| 염료 및 기타 착색제 제조시설 | 2,551 | 354.7 | 2.6 | 24114 |
| 석탄화학물 제조시설 | 5,362 | 594.6 | 2.0 | 24115 |
| 산업용 화학물 제조시설 | 1,132 | 86.8 | 2.2 | 24116 |
| 에틸렌 및 프로필렌계 화학물질 제조시설 | 1,395 | 55.5 | 1.3 | 24116 |
| 부틸렌계 화학물질 제조시설 | 1,050 | 18.7 | 0.1 | 24116 |
| 부타디엔계 화학물질 제조시설 | 1,150 | 99.6 | 0.2 | 24116 |
| 사이크로펜타디인계 화학물질 제조시설 | 700 | 86.8 | 2.2 | 24116 |
| 이소프렌계 화학물질 제조시설 | 700 | 86.8 | 2.2 | 24116 |
| 방향족 탄화수소계 화학물질 제조시설 | 1,062 | 200.0 | 0.2 | 24116 |
| 사이크로헥산계 화학물질 제조시설 | 700 | 86.8 | 2.2 | 24116 |
| 아세틸계 화학물질 제조시설 | 700 | 86.8 | 2.2 | 24116 |
| 검 및 나무화학물 제조시설 | - | - | - | 24117 |
| 달리 분류되지 않은 기초화학물 제조시설 | 945 | 186.0 | 8.3 | 24119 |
| 비료 제조시설 | 809 | 376.3 | 1,130.0 | 2412 |
| 합성고무 제조시설 | 139 | 21.4 | 6.3 | 24131 |
| 합성수지 제조시설 | 604 | 55.1 | 10.7 | 24132 |
| 재생섬유소 및 그 유도체 제조시설 | 629 | 161.0 | 0.0 | 24133 |
| 살균, 살충제 및 농업용 화학제품 제조시설 | 5,002 | 156.7 | 1,002.0 | 2421 |
| 도료, 잉크 및 유사제품 제조시설 | 1,562 | 13.3 | 10.4 | 2422 |
| 의약품, 의료용 화합물 및 생약제제제조시설 | 1,088 | 20.4 | 7.5 | 2423 |
| 비누 제조시설 | 795 | 0.0 | 0.0 | 24242 |
| 계면활성제 및 합성세제 제조시설 | 5,433 | 11.9 | 0.5 | 24243 |
| 치약 제조시설 | 816 | 149.0 | 9.0 | 24244 |
| 화장품 제조시설 | 501 | 98.1 | 2.3 | 24245 |
| 왁스 및 표면광택제 제조시설 | 40 | 10.4 | 0.6 | 24246 |
| 달리 분류되지 않은 비누, 세정광택제, 화장품 제조시설 | 1,561 | 154.4 | 8.5 | 24249 |
| 방향유 및 관련제품 제조시설 | 410 | 43.9 | 8.0 | 24292 |
| 접착제 및 젤라틴 제조시설 | 406 | 27.7 | 7.3 | 24293 |
| 화약 및 불꽃제품 제조시설 | 50 | 48.0 | 0.1 | 24294 |
| 비감광성 기록매체 제조시설 | 350 | 26.6 | 0.2 | 24295 |

(표계속)

[표 2.2-6] 산업계 발생원단위 (폐수배출시설)_(계속)

(단위 : g/m³·일)

| 표준산업분류 | 발생원단위 (mg/L) | | | 표준산업 분류코드 |
|----------------------------------|--------------|-------|-------|--------------|
| | BOD | T-N | T-P | |
| 사진용 화합물 및 감광재료 제조 | 203 | 1.7 | 1.4 | 24296 |
| 가공염, 정제염 제조 및 고즙희수 처리시설 | 101 | 2.4 | - | 24298 |
| 달리 분류되지 않은 기타 화학제품 제조시설 | 1,793 | 80.4 | 4.0 | 24299 |
| 화학섬유 제조시설 | 705 | 46.4 | 8.3 | 2430 |
| 고무제품 제조시설 | 249 | 33.4 | 38.9 | 2510 |
| 플라스틱 제품 제조시설 | 481 | 110.7 | 267.4 | 2520 |
| 유리 및 유리제품 제조시설 | 208 | - | - | 2610 |
| 도자기 제조시설 | 83 | - | - | 2691 |
| 요업제품 제조시설(도자기, 유리 제외) | 79 | - | - | 2692 |
| 시멘트, 석회, 플라스틱 제조시설 | 19 | - | - | 2694 |
| 시멘트, 석회 및 플라스틱제품 제조시설 | 64 | - | - | 2695 |
| 석제품 제조시설 | 80 | - | - | 2696 |
| 달리 분류되지 않은 비금속광물 제조시설 | 22 | - | - | 2699 |
| 제철시설 | 69 | - | - | 27111 |
| 합금철강 제조시설 | 49 | 51.9 | 4.3 | 27112 |
| 제강시설 | 35 | 37.3 | 3.1 | 27113 |
| 달리 분류되지 않은 제철 및 제강시설 | 16 | 28.4 | 1.4 | 27119 |
| 열간압연, 압출 및 인발제품 제조시설 | 24 | 23.5 | 0.6 | 27121 |
| 냉간압연, 압출 및 인발제품 제조시설 | 25 | 51.8 | 8.2 | 27122 |
| 철강선 제조시설 | 24 | 40.6 | 2.0 | 27123 |
| 강관 제조시설 | 68 | 162.2 | 3.1 | 27125 |
| 달리 분류되지 않은 철강, 압연, 압출, 연신 및 제관시설 | 39 | 66.8 | 0.2 | 27129 |
| 달리 분류되지 않은 기타 철강산업시설 | 42 | 34.3 | 29.9 | 2719 |
| 구리 제련 및 정련시설 | 28 | 32.0 | 1.9 | 27211 |
| 알루미늄 제련 및 정련시설 | 8 | 40.0 | 0.1 | 27212 |
| 납 제련 및 정련시설 | 239 | 110.5 | 5.8 | 27213 |
| 아연 제련 및 정련시설 | 63 | 53.5 | 1.6 | 27214 |
| 달리 분류되지 않은 비철금속 제련 및 정련시설 | 10 | 0.0 | 1.2 | 27219 |
| 구리 압연 및 압출시설 | 35 | 67.5 | 1.2 | 27231 |
| 알루미늄 압연 및 압출시설 | 27 | 29.6 | 0.9 | 27232 |
| 달리 분류되지 않은 비철금속 압연 및 압출시설 | 30 | 118.5 | 6.8 | 27239 |
| 기타 비철금속 산업시설 | 73 | 46.8 | 6.5 | 2729 |
| 금속 주조시설 | 22 | 73.2 | - | 2730 |
| 조립제품 제조시설 | 885 | 38.5 | 43.4 | 2800 |

(표계속)

[표 2.2-6] 산업계 발생원단위 (폐수배출시설)_(계속)

(단위 : g/m³·일)


| 표준산업분류 | 발생원단위 (mg/L) | | | 표준산업분류코드 |
|---|--------------|------|------|----------|
| | BOD | T-N | T-P | |
| 절연선 및 케이블 제조시설 | 48 | 36.3 | 3.8 | 3130 |
| 축전기 및 일차전기 제조시설 | 17 | 30.6 | 1.7 | 3140 |
| 전구 및 조명장치 제조시설 | 16 | 2.5 | 0.1 | 3150 |
| 영상, 음향 및 통신장비 제조시설 | 26 | 50.5 | 6.3 | 3200 |
| 가구 제조시설 | 30 | 44.0 | 66.0 | 3610 |
| 귀금속 장신구 및 관련제품 제조시설 | - | - | - | 3691 |
| 약기 제조시설 | 175 | 16.5 | 0.0 | 3692 |
| 운동 및 경기용구 제조시설 | 81 | 58.0 | 9.2 | 3693 |
| 달리 분류되지 않은 장난감, 장식품 및 일용품 제조시설 | 67 | 2.9 | 3.3 | 3699 |
| 화력발전시설 | 8 | 2.1 | 1.5 | 4010 |
| 먹는 샘물 제조시설 | 15 | 3.3 | 0.1 | 4100 |
| 자동차 사진처리 | 294 | 2.5 | 2.0 | 5020 |
| 수산물판매장(면적 700m ² 이상) | 1,126 | 54.6 | 10.1 | 5220 |
| 병원시설(80병상 이상) | 137 | 21.6 | 3.3 | 8510 |
| 폐수처리업의 폐수처리시설 | 47 | 8.1 | 0.1 | 90024 |
| 세탁시설(용적 2m ³ 이상 또는 용수 1톤 이상) | 198 | 9.3 | 1.7 | 9301 |
| 석탄광업시설(채탄능력 8,000톤/월 이상) | 22 | - | - | 1000 |
| 금속광업시설 | 54 | 5.9 | 0.8 | 1300 |
| 토사석 채취·가공시설 | 87 | - | - | 1410 |
| 달리 분류되지 않은 광업 및 채석업 | 35 | - | - | 1420 |
| 산업시설의 폐가스, 분진, 세정, 응축시설 | 15 | 3.3 | 0.1 | 1 |
| 산업시설의 정수시설 | 15 | 3.3 | 0.1 | 2 |
| 이화학시험시설(면적 100m ² 이상) | 104 | 13.3 | 0.3 | 3 |
| 도금시설 | 67 | 2.9 | 3.3 | 4 |
| 운수장비 수선 및 세차 또는 세척시설 | 58 | 51.6 | 8.8 | 5 |

2.2.2 수질평가방법

1 수질등급 판정기준

- 환경정책기본법 제10조 동시행령 제2조에 규정된 호소의 수질 및 수생태계 환경기준 “IV등급”(약간나쁨)을 농업용수원 수질관리의 기본수준으로 설정하였음
- 농업용 호소별 연평균 수질성적을 토대로 전국적인 추이에 대한 분석을 실시하였고, 지역, 조사시기, 수계, 시설제원, 관리주체 등을 기준으로 다양한 측면에서 수질현황을 분석·평가하였음

[표 2.2-7] 농업용수 수질 및 수생태계환경기준(환경정책기본법 제10조 동시행령 제2조,별표)

| 수역 | 구분 | 등급 | 상태 (캐릭터) | 기 준 | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------|---|-------------|---|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------|---|--------------------|---------------|-----------------|
| | | | | 수소 이온 농도 (pH) | 화학적 산소 요구량 (COD) (mg/L) | 총유기 탄소량 (TOC) (mg/L) | 부유 물질량 (SS) (mg/L) | 용존 산소량 (DO) (mg/L) | 총인 (T-P) (mg/L) | 총질소 (T-N) (mg/L) | 클로로필-a (Chl-a) (mg/m ³) | 대장균군 (군수/100mL) | | |
| | | | | | | | | | | | | | 총 대장균 군 | 분원성 대장균 군 |
| 호소 | 생활 환경 | 약간 나쁨 | IV |  | 6.0~ 8.5 | 8 이하 | 6 이하 | 15 이하 | 2.0 이상 | 0.10 이하 | 1.0 이하 | 35 이하 | - | - |
| 전 수 역 | 사람의 건강 보호 | 카드뮴(Cd) : 0.005mg/L이하, 사염화탄소 : 0.004mg/L이하, 디클로로메탄 ; 0.02mg/L이하 1,2-디클로로에탄 : 0.03mg/L이하, 테트라클로로에틸렌(PCE) : 0.04mg/L이하 비소(AS), 납(Pb), 6가크롬(Cr ⁶⁺) : 0.05mg/L이하, 클로로포름 : 0.08mg/L이하 음이온계면활성제(ABS) : 0.5mg/L이하, 1,4-다이옥세인 : 0.05이하, 포름알데히드 : 0.5이하 시안(CN), 수은(Hg), 유기인, 폴리크로리네이티드비페닐(PCB) : 검출되어서는 안됨 디에틸헥실프탈레이트(DEHP) : 0.008mg/L이하, 안티몬 : 0.02mg/L이하, 벤젠 : 0.01mg/L 이하 헥사클로로벤젠 : 0.0004이하 | | | | | | | | | | | | |

비고) 1. 총인·총질소의 경우 총인에 대한 총질소의 농도비율이 7미만일 경우에는 총인의 기준은 적용하지 아니하며, 그 비율이 16이상일 경우에는 총질소의 기준은 적용하지 아니한다.

4. 화학적 산소요구량(COD) 기준은 2015년 12월 31일까지 적용한다.

2 수질분석결과의 처리

1) 분석결과의 확인

- 측정결과가 산출된 즉시 다음 사항 중 하나(이하 “특이 측정값”이라 한다)에 해당 여부를 확인함
 - ① 자연재해 또는 인근지역 공사 등으로 인해 유난히 높거나 낮게 나타난 경우
 - ② 수질조사 시 가뭄 및 공사 등으로 인해 저수율이 심각단계(평년대비 50% 이하)인 경우
 - ③ 평년 저수율을 알 수 없는 시설은 시료 채취 시 저수율 20% 이하인 경우
- 특이측정값이 확인된 경우에는 현장여건, 기기이상여부, 정도관리 등 제반절차를 정밀 검토하여 유효측정값으로 사용여부를 결정함

1) 분석결과의 보고

- (농림축산식품부) 분석결과 검토 후 농림축산식품부 보고를 통해 최종 확정
- (환경부) 국립환경과학원(물환경평가연구과)에 다음년도 1월 말일까지 문서로 통보
- (한국농어촌공사) 농업기반시설 관리시스템(RIMS)입력을 통해 대외 공개
 - 농촌용수종합정보시스템(RAWRIS), 농어촌 알리미

조사결과

3.1 오염원 조사결과

3.2 수질조사결과

3.3 시설별 수질성적

III 조사결과

3.1 오염원 조사결과

1 전국 주요오염원 현황

- 농업용수 수질측정망 조사시설 975개소에 대한 주요오염원 분석 결과, 비점오염원인 토지계가 482개소(49.4%)로 가장 구성비가 높은 것으로 조사되었으며, 점오염원은 생활계 263개소(27.0%), 축산계 224개소(23.0%), 양식계 4개소(0.4%), 산업계 2개소(0.2%) 등 493개소로 조사됨
- 전체 조사시설 : 토지계(49.4%) > 생활계(27.0%) > 축산계(23.0%) > 기타(0.6%)

2 지역별 주요오염원 현황

- 지역별 주요오염원 구성비를 보면, 경기·인천지역은 도시화에 따른 유역개발이 활발하여 생활계의 비율이 51.4%(36/70개소)로 가장 높은 반면, 강원지역은 조사시설 대부분이 산간지역에 위치하고 있는 지리적 특성상 토지계가 76.7%(46/60개소)로 가장 높은 비율을 나타내는 것으로 조사됨

[표 3.1-1] 지역별 주요오염원 현황

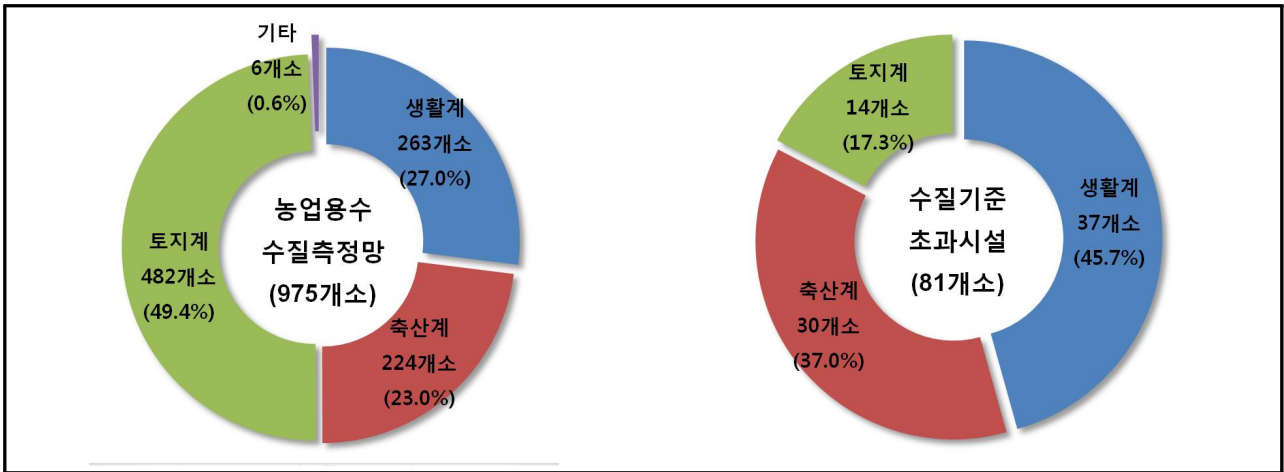
| 구분 | 시설수(%) | 생활계(%) | 축산계(%) | 토지계(%) | 산업계(%) | 양식계(%) |
|----|--------|-------------|-------------|-------------|----------|----------|
| 계 | 975 | 263 (27.0%) | 224 (23.0%) | 482 (49.4%) | 2 (0.2%) | 4 (0.4%) |
| 부산 | 3 | - | - | 3 (100%) | - | - |
| 대구 | 7 | 2 (28.6%) | 5 (71.4%) | - | - | - |
| 인천 | 14 | 7 (50.0%) | 1 (7.1%) | 6 (42.9%) | - | - |
| 광주 | 4 | 2 (50.0%) | - | 2 (50.0%) | - | - |
| 대전 | 2 | 1 (50.0%) | 1 (50.0%) | - | - | - |
| 울산 | 11 | 3 (27.3%) | 1 (9.1%) | 7 (63.6%) | - | - |
| 세종 | 1 | - | 1 (100.0%) | - | - | - |
| 경기 | 56 | 29 (51.8%) | 16 (28.6%) | 11 (19.6%) | - | - |
| 강원 | 60 | 4 (6.7%) | 7 (11.7%) | 46 (76.7%) | - | 3 (5.0%) |
| 충북 | 78 | 17 (21.8%) | 20 (25.6%) | 41 (52.6%) | - | - |
| 충남 | 118 | 47 (39.8%) | 49 (41.5%) | 22 (18.6%) | - | - |
| 전북 | 115 | 23 (20.0%) | 35 (30.4%) | 57 (49.6%) | - | - |
| 전남 | 230 | 85 (37.0%) | 22 (9.6%) | 123 (53.5%) | - | - |
| 경북 | 161 | 25 (15.5%) | 42 (26.1%) | 92 (57.1%) | 2 (1.2%) | - |
| 경남 | 115 | 18 (15.7%) | 24 (20.9%) | 72 (62.6%) | - | 1 (0.9%) |

3 호소수질기준 IV등급 초과시설의 주요염원 현황

- 호소수질기준 IV등급을 초과한 81개소에 대한 주요염원 현황 분석 결과, 생활계가 37개소(45.7%)로 가장 많았고, 축산계 30개소(37.0%), 토지계 14개소(17.3%) 등의 순으로 조사되어 축산계, 생활계 등 점오염원에 의한 수질오염이 높게 나타났음
- 기준 초과시설 : 생활계(45.7%) > 축산계(37.0%) > 토지계(17.3%)

[표 3.1-2] 주요염원 조사결과

| 구 분 | 계 | 생활계 | 축산계 | 토지계 | 산업계 | 양식계 |
|---------|-----------|------------|------------|------------|---------|---------|
| 전체 조사시설 | 975(100%) | 263(27.0%) | 224(23.0%) | 482(49.4%) | 2(0.2%) | 4(0.4%) |
| 기준 초과시설 | 81(100%) | 37(45.7%) | 30(37.0%) | 14(17.3%) | - | - |



<그림 3.1-1> 주요염원 구성 현황

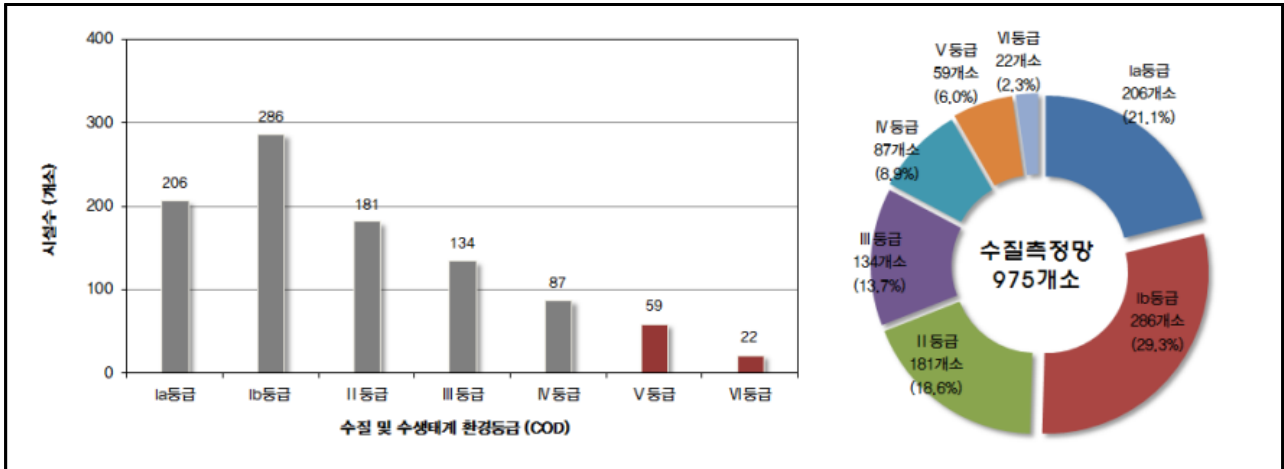
3.2 수질조사결과

1 전체 대상시설 수질현황

- 환경정책기본법 제12조(환경기준의 설정) 호소의 수질 및 수생태계 환경기준에 의한 수질등급 구분 결과, 전체 수질측정망 조사시설 975개소 중 TOC기준 호소수질기준 IV등급을 만족하는 시설은 894개소(91.7%)로 조사되었으며 호소수질기준 IV등급을 초과하는 시설은 전체 시설의 87.3%인 81개소로 조사되었음

[표 3.2-1] 호소수질기준(TOC) 등급별 수질조사 결과

| 조사시설수 (TOC, mg/L) | Ia등급 (2이하) | Ib등급 (3이하) | II등급 (4이하) | III등급 (5이하) | IV등급 (6이하) | V등급 (8이하) | VI등급 (8초과) |
|----------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|
| 975개소 (구성비, 100%) | 206 (21.1) | 286 (29.3) | 181 (18.6) | 134 (13.8) | 87 (8.9) | 59 (6.0) | 22 (2.3) |



〈그림 3.2-1〉 호소수질기준(TOC) 등급별 시설수 및 구성비 현황

2 지역별 수질현황

- 전국시설 호소수질기준 IV등급(TOC 6mg/L 초과) 초과율 : 8.3%
 - 전국 평균 초과율 상회 : 대전·세종·충남(25.6%), 인천·경기(15.7%)
 - 전국 평균 초과율 하회 : 대구·경북(8.3%), 광주·전남(6.0%), 전북(5.2%), 부산·울산·경남(3.1%), 강원(1.7%), 충북(0.0%)

〈표 3.2-2〉 지역별 수질등급(TOC) 현황

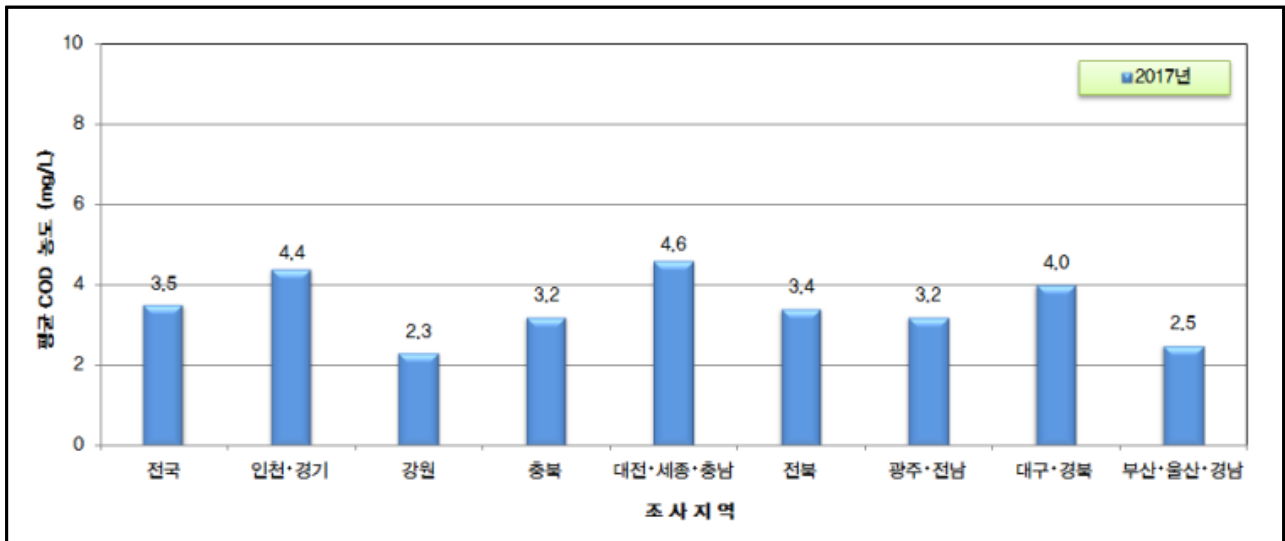
| 구분 (TOC,mg/L) | 시설수 (개소) | Ia등급 (2이하) | Ib등급 (3이하) | II등급 (4이하) | III등급 (5이하) | IV등급 (6이하) | V등급 (8이하) | VI등급 (8초과) |
|------------------|-------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|--------------|---------------|
| 계 | 975 | 206 | 286 | 181 | 134 | 87 | 59 | 22 |
| (%) | (100.0%) | (21.1%) | (29.3%) | (18.6%) | (13.7%) | (8.9%) | (6.1%) | (2.3%) |
| 부산광역시 | 3 | - | 3 | - | - | - | - | - |
| 대구광역시 | 7 | - | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | - |
| 인천광역시 | 14 | - | - | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 |
| 광주광역시 | 4 | - | - | 1 | 2 | 1 | - | - |
| 대전광역시 | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| 울산광역시 | 11 | 3 | 4 | 4 | - | - | - | - |
| 세종특별자치시 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| 경기도 | 56 | 4 | 13 | 11 | 17 | 5 | 5 | 1 |
| 강원도 | 60 | 27 | 25 | 6 | 1 | - | 1 | - |
| 충청북도 | 78 | 8 | 34 | 21 | 10 | 5 | - | - |
| 충청남도 | 118 | 9 | 23 | 22 | 16 | 17 | 21 | 10 |
| 전라북도 | 115 | 30 | 34 | 15 | 18 | 12 | 4 | 2 |
| 전라남도 | 230 | 62 | 81 | 29 | 28 | 16 | 10 | 4 |
| 경상북도 | 161 | 10 | 36 | 48 | 29 | 25 | 9 | 4 |
| 경상남도 | 115 | 52 | 32 | 20 | 6 | 1 | 4 | - |

3 지역별 평균 TOC농도 현황

- 농업용수 수질측정망 조사시설 평균 TOC 농도 : 3.5mg/L
 - 전국 평균 TOC 상회 : 대전·세종·충남(4.6mg/L), 인천·경기(4.4mg/L), 대구·경북(4.0%)
 - 전국 평균 TOC 하회 : 전북(3.4mg/L), 충북(3.2mg/L), 광주·전남(3.2mg/L) 부산·울산·경남(2.5mg/L), 강원(2.3mg/L)

[표 3.2-3] 지역별 평균 TOC 농도 현황

| 구 분 | 전국 | 인천 경기 | 강원 | 충북 | 대전·세종 충남 | 전북 | 광주 전남 | 대구 경북 | 부산·울산 경남 |
|--------------|-----|-------|-----|-----|-------------|-----|----------|----------|-------------|
| 평균 TOC(mg/L) | 3.5 | 4.4 | 2.3 | 3.2 | 4.6 | 3.4 | 3.2 | 4.0 | 2.5 |



<그림 3.2-2> 지역별 평균 TOC 농도

3.3 시설별 수질성적

3.3.1 부산광역시

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|--------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 1 | 용천 (기장) | 연평균 | 65.7 | 1.5 | 17.3 | 7.5 | 83 | 10.2 | 4.4 | 2.4 | 0.536 | 0.016 | 10.8 | 7.8 | 5.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 100.0 | 0.6 | 6.6 | 7.7 | 85 | 13.0 | 3.2 | 1.2 | 0.601 | 0.020 | 11.8 | 7.4 | 10.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 72.6 | 1.2 | 20.1 | 7.6 | 76 | 9.5 | 3.4 | 2.0 | 0.554 | 0.017 | 5.2 | 7.6 | 2.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 35.7 | 1.5 | 27.4 | 7.7 | 102 | 7.7 | 6.0 | 3.7 | 0.331 | 0.018 | 3.4 | 7.9 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | 병산 | 연평균 | 87.6 | 1.0 | 20.1 | 7.1 | 198 | 6.6 | 5.5 | 2.8 | 1.018 | 0.028 | 5.9 | 12.1 | 14.1 | 0.00219 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 0.9 | 12.9 | 7.1 | 151 | 11.0 | 3.4 | 1.5 | 1.454 | 0.022 | 4.2 | 10.0 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 86.2 | 0.7 | 21.2 | 7.3 | 194 | 8.1 | 5.2 | 2.8 | 0.690 | 0.039 | 6.9 | 10.3 | 14.6 | 0.00219 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 64.0 | 0.5 | 27.3 | 7.1 | 240 | 5.2 | 7.8 | 4.0 | 0.415 | 0.027 | 8.4 | 12.7 | 20.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | 인평 | 연평균 | 100.0 | 1.7 | 19.0 | 6.7 | 207 | 2.2 | 5.6 | 3.0 | 1.512 | 0.024 | 4.2 | 15.5 | 16.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.02 | 100.0 | 0.7 | 7.1 | 7.8 | 155 | 12.9 | 2.4 | 1.2 | 1.846 | 0.016 | 4.3 | 10.7 | 4.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.05 | 100.0 | 1.1 | 22.7 | 7.7 | 144 | 9.8 | 3.2 | 1.5 | 1.516 | 0.028 | 1.5 | 10.7 | 3.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 1.4 | 28.2 | 7.6 | 168 | 9.4 | 6.2 | 3.4 | 0.298 | 0.025 | 7.2 | 11.3 | 7.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| '17.10 | 100.0 | 0.7 | 15.7 | 6.9 | 129 | 9.4 | 4.4 | 2.2 | 0.994 | 0.015 | 4.8 | 12.1 | 11.5 | - | - | - | - | - | - | - | | |

3.3.2 대구광역시

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | DO (mg/L) | ECOD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|--------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 4 | 단산 (대구) | 년평균 | 68.2 | 4.4 | 15.7 | 7.6 | 217 | 7.7 | 7.7 | 6.1 | 4.2 | 0.589 | 0.014 | 1.5 | 11.9 | 3.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 77.4 | 6.4 | 10.7 | 8.1 | 215 | 7.9 | 7.9 | 5.2 | 4.1 | 0.738 | 0.014 | 0.7 | 11.2 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 71.7 | 3.8 | 18.8 | 7.4 | 220 | 9.9 | 9.9 | 6.2 | 4.3 | 0.419 | 0.004 | 1.4 | 11.1 | 3.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 62.4 | 4.2 | 22.6 | 7.3 | 211 | 5.6 | 5.6 | 6.8 | 4.6 | 0.341 | 0.014 | 1.9 | 11.9 | 6.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 | 연경 | 년평균 | 65.5 | 2.9 | 10.5 | 7.5 | 220 | 7.5 | 7.5 | 6.2 | 3.7 | 0.857 | 0.023 | 2.0 | 13.2 | 4.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 85.2 | 3.1 | 7.9 | 7.6 | 160 | 6.8 | 6.8 | 8.5 | 5.7 | 1.075 | 0.034 | 4.1 | 8.9 | 6.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 77.5 | 2.8 | 12.8 | 7.2 | 166 | 8.5 | 8.5 | 9.0 | 5.6 | 0.941 | 0.021 | 3.4 | 8.2 | 7.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 54.6 | 2.6 | 16.4 | 6.5 | 177 | 3.8 | 3.8 | 9.0 | 6.3 | 1.275 | 0.076 | 3.1 | 8.6 | 8.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | 노홍 | 년평균 | 56.2 | 1.4 | 17.2 | 8.0 | 227 | 8.2 | 8.2 | 6.8 | 4.0 | 0.796 | 0.031 | 5.5 | 13.3 | 8.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 71.4 | 1.5 | 14.6 | 8.3 | 217 | 8.5 | 8.5 | 6.4 | 3.7 | 1.324 | 0.026 | 4.9 | 11.6 | 1.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 53.0 | 1.7 | 18.9 | 8.3 | 196 | 8.2 | 8.2 | 7.8 | 4.1 | 0.427 | 0.036 | 3.0 | 13.6 | 6.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 48.8 | 1.3 | 19.8 | 7.7 | 243 | 6.9 | 6.9 | 6.2 | 4.1 | 0.679 | 0.040 | 6.9 | 12.7 | 13.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | 옥연 | 년평균 | 69.4 | 3.0 | 17.3 | 7.8 | 178 | 7.9 | 7.9 | 5.2 | 3.2 | 1.011 | 0.039 | 2.6 | 12.2 | 6.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.11 | 51.5 | 0.9 | 15.3 | 7.7 | 251 | 9.3 | 9.3 | 6.6 | 3.9 | 0.753 | 0.022 | 7.1 | 15.1 | 12.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 95.5 | 5.4 | 14.4 | 7.6 | 167 | 8.3 | 8.3 | 4.4 | 2.7 | 1.376 | 0.014 | 0.7 | 11.0 | 10.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 57.6 | 2.2 | 17.6 | 8.1 | 168 | 7.5 | 7.5 | 5.0 | 3.2 | 0.973 | 0.020 | 1.9 | 12.3 | 3.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 8 | 용연 (달성) | 년평균 | 90.9 | 2.3 | 19.3 | 7.7 | 367 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 4.9 | 0.781 | 0.028 | 3.4 | 19.8 | 14.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.11 | 65.1 | 2.4 | 16.3 | 7.7 | 195 | 8.4 | 8.4 | 5.4 | 3.2 | 0.781 | 0.068 | 2.6 | 13.5 | 5.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 89.4 | 1.9 | 15.0 | 8.1 | 392 | 6.4 | 6.4 | 6.6 | 3.3 | 0.536 | 0.017 | 0.7 | 17.3 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 78.4 | 1.9 | 23.2 | 7.7 | 338 | 10.1 | 10.1 | 8.4 | 5.5 | 0.476 | 0.014 | 3.9 | 21.8 | 20.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| '17.08 | 100.0 | 1.2 | 24.4 | 7.7 | 349 | 7.6 | 7.6 | 8.2 | 5.5 | 1.115 | 0.039 | 7.8 | 19.3 | 32.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| '17.11 | 95.6 | 4.0 | 14.6 | 7.1 | 390 | 7.1 | 7.1 | 7.6 | 5.3 | 0.998 | 0.043 | 1.0 | 20.8 | 2.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 9 | 달창 | 년평균 | 65.5 | 1.8 | 17.8 | 7.1 | 168 | 7.8 | 5.2 | 2.9 | 1.027 | 0.020 | 3.8 | 10.2 | 8.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 99.0 | 2.0 | 11.3 | 7.4 | 145 | 6.1 | 4.6 | 2.8 | 1.323 | 0.012 | 1.2 | 8.4 | 2.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 59.7 | 1.7 | 21.1 | 7.0 | 153 | 11.4 | 5.6 | 2.7 | 0.901 | 0.018 | 5.6 | 9.2 | 12.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 48.5 | 1.5 | 24.2 | 6.8 | 180 | 5.2 | 5.4 | 3.2 | 0.967 | 0.026 | 4.4 | 11.2 | 9.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 54.6 | 2.1 | 14.7 | 7.2 | 192 | 8.5 | 5.0 | 2.8 | 0.918 | 0.022 | 3.8 | 11.8 | 9.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 하빈 | 년평균 | 77.8 | 1.2 | 16.9 | 7.8 | 307 | 8.9 | 11.1 | 7.2 | 0.626 | 0.058 | 3.6 | 20.4 | 23.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.00624 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 95.2 | 1.6 | 13.8 | 8.5 | 317 | 7.3 | 8.4 | 6.2 | 0.918 | 0.020 | 3.0 | 20.0 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 50.2 | 0.7 | 23.0 | 8.1 | 284 | 11.4 | 11.0 | 8.0 | 0.608 | 0.130 | 3.5 | 23.7 | 16.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.00624 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 80.5 | 1.3 | 23.3 | 7.0 | 290 | 5.0 | 14.8 | 8.1 | 0.471 | 0.044 | 4.4 | 16.5 | 51.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 85.2 | 1.2 | 7.4 | 7.4 | 338 | 11.8 | 10.0 | 6.4 | 0.508 | 0.038 | 3.5 | 21.2 | 22.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |

3.3.3 인천광역시

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 11 | 국화 | 년평균 | 90.3 | 0.9 | 18.9 | 7.9 | 150 | 9.5 | 7.8 | 4.3 | 1.012 | 0.042 | 7.8 | 17.0 | 28.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.0 | 9.4 | 7.9 | 167 | 14.4 | 6.4 | 3.7 | 1.306 | 0.029 | 6.2 | 17.4 | 18.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 61.0 | 1.0 | 24.1 | 8.8 | 145 | 14.1 | 9.8 | 4.6 | 0.587 | 0.032 | 7.4 | 17.2 | 53.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.4 | 24.7 | 7.1 | 142 | 4.0 | 9.4 | 5.5 | 1.065 | 0.064 | 9.4 | 15.3 | 29.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 17.10 | 100.0 | 1.0 | 17.3 | 7.8 | 146 | 5.6 | 5.6 | 3.2 | 1.091 | 0.043 | 8.0 | 18.0 | 11.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | 길상2 | 년평균 | 84.8 | 0.4 | 18.9 | 8.4 | 1193 | 10.8 | 15.7 | 7.4 | 1.380 | 0.068 | 25.1 | 339.5 | 46.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 0.6 | 7.7 | 7.2 | 1308 | 12.8 | 10.4 | 6.4 | 2.079 | 0.056 | 12.3 | 314.6 | 28.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 39.0 | 0.3 | 24.8 | 8.7 | 1378 | 10.6 | 18.8 | 6.9 | 0.966 | 0.014 | 40.6 | 447.6 | 40.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.4 | 26.6 | 9.1 | 1164 | 11.8 | 18.8 | 9.0 | 1.477 | 0.087 | 25.0 | 326.5 | 71.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 17.10 | 100.0 | 0.4 | 16.4 | 8.7 | 923 | 7.8 | 14.8 | 7.4 | 0.997 | 0.116 | 22.3 | 269.2 | 44.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|
| 13 | 김촌 | '17.03 | 연평균 | 57.5 | 1.1 | 18.2 | 7.9 | 145 | 7.1 | 3.9 | 1.482 | 0.020 | 5.3 | 15.3 | 21.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | 17.03 | 35.0 | 1.3 | 9.1 | 8.4 | 169 | 14.0 | 6.6 | 4.1 | 1.799 | 0.018 | 4.2 | 15.4 | 9.8 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.05 | 30.0 | 1.3 | 21.4 | 8.0 | 136 | 10.5 | 7.8 | 4.2 | 1.292 | 0.015 | 0.1 | 17.1 | 13.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.08 | 80.0 | 1.0 | 25.1 | 7.2 | 136 | 7.2 | 7.4 | 4.0 | 1.492 | 0.019 | 9.4 | 12.5 | 30.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 14 | 인산 | 17.10 | 연평균 | 85.0 | 0.8 | 17.1 | 8.1 | 139 | 6.4 | 3.4 | 1.344 | 0.028 | 7.5 | 16.2 | 30.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 연평균 | 89.3 | 0.7 | 18.1 | 7.8 | 232 | 8.9 | 10.1 | 4.8 | 1.231 | 0.053 | 9.9 | 35.2 | 15.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.03 | 100.0 | 1.1 | 10.1 | 7.5 | 314 | 14.4 | 8.4 | 5.3 | 1.899 | 0.047 | 4.6 | 47.3 | 13.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.05 | 57.0 | 0.7 | 21.2 | 7.5 | 243 | 7.6 | 11.6 | 5.6 | 0.963 | 0.031 | 9.0 | 44.1 | 11.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 15 | 길정 | 17.08 | 연평균 | 100.0 | 0.3 | 23.7 | 7.1 | 191 | 8.8 | 4.0 | 1.584 | 0.067 | 12.5 | 24.4 | 16.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 연평균 | 66.5 | 1.9 | 19.0 | 7.9 | 322 | 7.9 | 8.2 | 5.3 | 1.032 | 0.017 | 3.0 | 58.1 | 9.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.03 | 74.0 | 2.7 | 8.4 | 7.6 | 351 | 13.3 | 6.4 | 4.4 | 1.010 | 0.013 | 1.7 | 55.8 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.06 | 40.0 | 2.0 | 22.6 | 8.5 | 358 | 9.0 | 10.0 | 6.5 | 1.744 | 0.011 | 3.4 | 77.1 | 6.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 16 | 고려 | 17.08 | 연평균 | 73.0 | 1.2 | 26.3 | 7.6 | 298 | 9.0 | 5.7 | 0.702 | 0.026 | 4.7 | 51.2 | 16.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 연평균 | 81.8 | 0.6 | 18.2 | 7.8 | 318 | 9.5 | 9.8 | 5.7 | 1.194 | 0.060 | 14.2 | 55.7 | 37.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 17.10 | 79.0 | 1.8 | 18.5 | 7.7 | 279 | 5.4 | 7.2 | 4.7 | 0.673 | 0.019 | 2.2 | 48.4 | 12.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 연평균 | 97.0 | 0.6 | 9.5 | 7.7 | 449 | 14.3 | 9.6 | 5.9 | 0.896 | 0.055 | 14.0 | 78.1 | 44.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | 하점 | 17.05 | 연평균 | 57.0 | 0.5 | 23.3 | 8.0 | 345 | 11.0 | 6.7 | 0.960 | 0.089 | 15.7 | 74.7 | 56.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 연평균 | 90.0 | 0.2 | 23.6 | 7.6 | 236 | 7.3 | 10.0 | 5.1 | 1.440 | 0.057 | 17.5 | 34.9 | 38.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 17.10 | 83.0 | 0.9 | 16.2 | 7.9 | 243 | 5.7 | 8.6 | 5.1 | 1.481 | 0.038 | 9.4 | 35.1 | 10.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 연평균 | 89.8 | 2.9 | 17.1 | 7.8 | 367 | 8.6 | 6.9 | 4.1 | 1.493 | 0.021 | 1.9 | 73.8 | 6.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 18 | 대산 (강화) | 17.03 | 연평균 | 100.0 | 4.2 | 6.1 | 8.0 | 486 | 5.4 | 3.4 | 1.096 | 0.013 | 0.9 | 94.9 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 연평균 | 60.0 | 2.3 | 20.6 | 8.2 | 369 | 7.8 | 7.6 | 4.7 | 2.718 | 0.041 | 2.0 | 86.6 | 5.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.08 | 100.0 | 2.8 | 23.8 | 7.2 | 309 | 5.1 | 8.0 | 4.3 | 1.246 | 0.019 | 3.0 | 56.4 | 10.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 17.10 | 99.0 | 2.2 | 17.9 | 7.8 | 303 | 6.1 | 6.4 | 3.9 | 0.913 | 0.012 | 1.7 | 57.3 | 5.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 연평균 | 87.3 | 1.5 | 18.6 | 8.0 | 729 | 8.0 | 12.3 | 6.3 | 0.887 | 0.036 | 6.1 | 171.7 | 17.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 100.0 | 3.2 | 10.4 | 7.8 | 985 | 13.7 | 7.6 | 5.4 | 0.839 | 0.022 | 1.3 | 221.2 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 49.0 | 1.9 | 24.0 | 7.8 | 919 | 4.6 | 10.2 | 6.3 | 1.352 | 0.021 | 2.6 | 249.6 | 3.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 100.0 | 0.2 | 23.7 | 7.9 | 496 | 5.7 | 15.2 | 6.2 | 0.647 | 0.067 | 7.3 | 105.6 | 30.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 100.0 | 0.8 | 16.1 | 8.3 | 515 | 8.1 | 7.3 | 0.710 | 0.033 | 13.0 | 110.4 | 32.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 19 | 하도 (강화) | 년평균 | 81.0 | 1.4 | 18.9 | 8.0 | 115 | 8.6 | 8.6 | 4.4 | 0.894 | 0.034 | 5.9 | 12.7 | 22.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 80.0 | 1.5 | 9.9 | 8.0 | 133 | 12.9 | 6.4 | 4.0 | 1.185 | 0.026 | 3.7 | 13.1 | 6.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 61.0 | 2.2 | 23.0 | 9.1 | 111 | 13.8 | 15.2 | 6.7 | 1.043 | 0.052 | 9.1 | 13.6 | 51.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 84.0 | 0.9 | 25.3 | 7.4 | 108 | 3.2 | 7.0 | 3.9 | 0.792 | 0.034 | 4.1 | 11.6 | 20.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 17.10 | 99.0 | 0.9 | 17.2 | 7.6 | 107 | 4.6 | 5.6 | 3.1 | 0.554 | 0.023 | 6.5 | 12.3 | 12.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | 양요 | 년평균 | 85.3 | 1.8 | 18.7 | 8.0 | 838 | 8.5 | 10.2 | 6.5 | 1.125 | 0.025 | 3.7 | 205.3 | 11.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 94.0 | 1.4 | 8.9 | 8.2 | 1024 | 14.8 | 9.2 | 6.3 | 1.187 | 0.027 | 2.7 | 228.0 | 9.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 53.0 | 3.9 | 22.6 | 8.2 | 851 | 9.3 | 10.6 | 6.6 | 1.500 | 0.008 | 2.0 | 240.7 | 5.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 97.0 | 1.0 | 25.0 | 7.7 | 734 | 3.6 | 10.8 | 7.2 | 0.949 | 0.025 | 4.9 | 173.1 | 15.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 17.10 | 97.0 | 0.9 | 18.4 | 7.9 | 742 | 6.3 | 10.0 | 5.9 | 0.862 | 0.041 | 5.0 | 179.5 | 14.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 21 | 고구 | 년평균 | 73.3 | 0.6 | 18.6 | 8.1 | 369 | 8.9 | 10.4 | 5.6 | 0.664 | 0.054 | 14.4 | 68.8 | 41.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 74.0 | 1.0 | 10.5 | 8.3 | 456 | 13.2 | 7.4 | 5.4 | 0.559 | 0.038 | 4.6 | 76.1 | 12.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 30.0 | 0.4 | 24.0 | 8.3 | 394 | 9.0 | 11.6 | 5.9 | 0.706 | 0.059 | 23.4 | 85.6 | 21.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 95.0 | 0.2 | 23.5 | 7.7 | 307 | 4.7 | 9.6 | 5.3 | 0.730 | 0.066 | 17.0 | 55.9 | 58.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 17.10 | 94.0 | 0.6 | 16.3 | 8.0 | 320 | 8.5 | 12.8 | 5.6 | 0.660 | 0.054 | 12.4 | 57.7 | 71.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 22 | 난정 | 년평균 | 58.0 | 1.3 | 18.3 | 8.3 | 507 | 10.2 | 10.9 | 5.9 | 0.900 | 0.046 | 9.8 | 116.7 | 18.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 66.0 | 3.5 | 10.0 | 8.5 | 648 | 13.9 | 7.8 | 5.5 | 1.084 | 0.023 | 1.2 | 133.1 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 31.0 | 0.6 | 21.9 | 8.6 | 536 | 11.8 | 15.6 | 6.9 | 0.940 | 0.073 | 14.7 | 144.3 | 22.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 67.0 | 0.3 | 24.7 | 8.0 | 413 | 8.0 | 11.0 | 5.6 | 0.682 | 0.031 | 11.2 | 92.4 | 29.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 17.10 | 68.0 | 0.6 | 16.4 | 8.0 | 430 | 6.9 | 9.2 | 5.4 | 0.893 | 0.058 | 12.0 | 96.8 | 19.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 23 | 삼산 (강화) | 년평균 | 81.8 | 0.4 | 18.4 | 8.7 | 539 | 10.8 | 16.5 | 8.9 | 1.205 | 0.118 | 25.0 | 107.3 | 81.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 95.0 | 0.3 | 9.7 | 8.8 | 625 | 15.3 | 17.2 | 10.2 | 1.414 | 0.094 | 22.7 | 107.6 | 69.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 51.0 | 0.3 | 21.6 | 8.8 | 567 | 8.7 | 21.6 | 11.1 | 1.506 | 0.196 | 44.0 | 128.6 | 77.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 97.0 | 0.4 | 26.3 | 8.9 | 469 | 11.2 | 15.2 | 7.7 | 1.077 | 0.109 | 18.9 | 93.4 | 126.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 17.10 | 84.0 | 0.5 | 15.9 | 8.2 | 493 | 8.1 | 11.8 | 6.6 | 0.821 | 0.072 | 14.2 | 99.5 | 54.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 24 | 상하 | 년평균 | 83.3 | 0.8 | 18.5 | 8.3 | 503 | 10.0 | 11.2 | 6.7 | 0.974 | 0.096 | 11.1 | 100.0 | 19.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 89.0 | 0.7 | 8.9 | 7.9 | 620 | 13.7 | 9.8 | 6.4 | 0.979 | 0.164 | 6.3 | 108.6 | 9.8 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 57.0 | 0.6 | 22.0 | 9.5 | 537 | 11.8 | 16.0 | 8.3 | 1.232 | 0.047 | 18.4 | 120.6 | 34.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 95.0 | 0.8 | 25.9 | 7.5 | 423 | 6.8 | 9.4 | 6.4 | 1.048 | 0.125 | 12.0 | 84.1 | 22.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 17.10 | 92.0 | 1.1 | 17.2 | 8.2 | 431 | 7.5 | 9.4 | 5.8 | 0.636 | 0.046 | 7.8 | 86.7 | 9.5 | - | - | - | - | - | - | - | |

3.3.4 광주광역시

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 25 | 풍암 | 년평균 | 77.5 | 1.0 | 16.9 | 8.0 | 233 | 7.2 | 10.1 | 5.3 | 1.402 | 0.066 | 8.3 | 26.5 | 20.9 | 0.00288 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 100.0 | 1.0 | 5.4 | 7.0 | 226 | 8.6 | 6.2 | 3.6 | 2.168 | 0.038 | 6.4 | 24.9 | 15.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.8 | 16.8 | 8.5 | 257 | 6.3 | 9.8 | 4.5 | 1.432 | 0.023 | 9.4 | 27.3 | 25.5 | 0.00288 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 62.3 | 0.5 | 28.1 | 8.5 | 254 | 7.1 | 9.2 | 4.8 | 1.029 | 0.092 | 15.8 | 33.7 | 7.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 47.8 | 0.5 | 17.2 | 7.8 | 193 | 6.8 | 15.2 | 8.2 | 0.979 | 0.111 | 1.5 | 20.2 | 35.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | 지정 (광주) | 년평균 | 65.5 | 0.7 | 17.3 | 7.4 | 155 | 8.3 | 9.5 | 4.2 | 1.301 | 0.065 | 21.9 | 15.4 | 27.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 70.0 | 0.5 | 5.1 | 7.3 | 181 | 12.0 | 5.0 | 2.9 | 2.111 | 0.023 | 8.7 | 18.6 | 14.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 70.0 | 0.5 | 18.5 | 7.2 | 176 | 10.1 | 7.2 | 3.1 | 1.398 | 0.046 | 22.6 | 19.3 | 12.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 65.0 | 0.6 | 25.6 | 7.8 | 130 | 3.1 | 15.6 | 6.4 | 0.768 | 0.067 | 12.4 | 11.5 | 39.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 17.10 | 57.1 | 1.0 | 20.1 | 7.4 | 133 | 7.8 | 10.0 | 4.3 | 0.928 | 0.125 | 44.0 | 12.1 | 45.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | 오운1 | 년평균 | 85.0 | 2.5 | 18.8 | 7.7 | 116 | 7.8 | 8.0 | 4.4 | 0.602 | 0.039 | 5.1 | 12.1 | 21.2 | 0.00150 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 3.0 | 12.2 | 8.1 | 127 | 10.9 | 5.8 | 3.7 | 0.408 | 0.020 | 1.8 | 13.6 | 7.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.06 | 50.0 | 1.8 | 24.8 | 7.4 | 141 | 7.4 | 10.0 | 4.3 | 0.416 | 0.036 | 10.0 | 14.5 | 29.1 | 0.00208 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 90.0 | 3.0 | 23.9 | 7.9 | 85 | 5.1 | 7.6 | 4.8 | 1.247 | 0.058 | 3.5 | 9.4 | 27.7 | 0.00169 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | 17.11 | 100.0 | 2.0 | 14.3 | 7.3 | 111 | 7.6 | 8.4 | 4.7 | 0.336 | 0.040 | 4.9 | 11.0 | 20.7 | 0.00222 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| 28 | 왕동 | 년평균 | 66.0 | 2.4 | 17.8 | 7.4 | 119 | 6.8 | 6.6 | 3.6 | 0.584 | 0.022 | 3.2 | 10.4 | 17.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.1 | 12.4 | 7.3 | 101 | 8.2 | 5.6 | 3.3 | 0.740 | 0.015 | 1.8 | 9.8 | 3.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 35.0 | 4.0 | 22.7 | 7.5 | 141 | 5.0 | 6.4 | 3.2 | 0.348 | 0.021 | 4.2 | 11.1 | 17.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 58.5 | 2.6 | 25.2 | 7.8 | 106 | 5.3 | 8.6 | 4.7 | 0.654 | 0.023 | 4.9 | 9.4 | 44.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 70.4 | 1.9 | 11.0 | 7.0 | 127 | 8.5 | 5.8 | 3.3 | 0.594 | 0.027 | 2.0 | 11.3 | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - |

3.3.5 내전광역시

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC ($\mu\text{s}/\text{cm}$) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|----------|---------|----------|------------|------------|------------|------|-----------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|-----|-----|
| 29 | 장안 | 년평균 | 93.4 | 3.9 | 15.2 | 7.3 | 140 | 9.9 | 3.8 | 2.0 | 2.043 | 0.027 | 1.3 | 12.1 | 6.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.03 | 99.4 | 3.0 | 5.5 | 7.1 | 140 | 12.8 | 3.8 | 1.9 | 2.068 | 0.045 | 2.0 | 12.2 | 8.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.05 | 96.8 | 5.6 | 12.9 | 7.5 | 147 | 12.0 | 3.4 | 1.8 | 1.846 | 0.013 | 0.9 | 13.0 | 2.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.07 | 78.0 | 4.0 | 23.7 | 6.6 | 151 | 7.3 | 4.2 | 2.1 | 2.598 | 0.040 | 1.3 | 12.0 | 7.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.10 | 99.4 | 3.0 | 18.9 | 8.1 | 122 | 7.6 | 3.8 | 2.0 | 1.661 | 0.010 | 1.1 | 11.2 | 8.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30 | 방동 | 년평균 | 98.7 | 2.2 | 15.7 | 7.1 | 130 | 8.0 | 6.2 | 3.3 | 1.005 | 0.025 | 3.3 | 13.3 | 5.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.03 | 100.0 | 2.3 | 6.7 | 6.8 | 132 | 11.8 | 5.0 | 2.8 | 1.196 | 0.014 | 2.3 | 15.0 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.05 | 94.6 | 2.3 | 15.9 | 7.4 | 138 | 10.5 | 5.2 | 3.1 | 1.060 | 0.013 | 1.5 | 14.4 | 3.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.07 | 100.0 | 2.2 | 21.4 | 6.2 | 128 | 4.2 | 6.6 | 3.8 | 1.252 | 0.057 | 2.3 | 12.4 | 9.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.10 | 100.0 | 1.8 | 19.0 | 7.9 | 120 | 5.4 | 7.8 | 3.5 | 0.513 | 0.014 | 7.1 | 11.5 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |

3.3.6 울산광역시

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC ($\mu\text{s}/\text{cm}$) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|----------|---------|----------|------------|------------|------------|------|-----------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|-----|-----|
| 31 | 장자 | 년평균 | 72.4 | 0.7 | 14.8 | 7.3 | 126 | 6.7 | 5.0 | 2.4 | 0.970 | 0.034 | 13.5 | 10.2 | 9.1 | 0.00290 | 불검출 | 불검출 | 0.01060 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.04 | 100.0 | 0.2 | 10.1 | 8.4 | 127 | 10.5 | 4.8 | 1.9 | 1.084 | 0.046 | 22.3 | 10.1 | 8.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.05 | 75.5 | 0.7 | 11.5 | 7.0 | 119 | 4.0 | 4.4 | 1.9 | 0.992 | 0.057 | 15.8 | 10.5 | 7.4 | 0.00290 | 불검출 | 불검출 | 0.01060 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.08 | 52.3 | 0.8 | 17.5 | 6.9 | 126 | 6.4 | 4.6 | 2.4 | 0.584 | 0.022 | 9.6 | 9.5 | 6.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 17.10 | 61.8 | 1.2 | 20.2 | 7.0 | 132 | 5.9 | 6.2 | 3.2 | 1.220 | 0.010 | 6.2 | 10.6 | 13.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 32 | 송정 | 년평균 | 75.8 | 1.2 | 12.4 | 7.6 | 176 | 7.7 | 4.9 | 2.2 | 1.290 | 0.040 | 24.5 | 9.7 | 6.9 | 0.00322 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.04 | 91.0 | 0.3 | 9.6 | 8.2 | 179 | 11.2 | 5.0 | 2.2 | 1.470 | 0.064 | 60.8 | 9.3 | 8.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.05 | 89.5 | 2.1 | 11.5 | 7.5 | 169 | 10.1 | 4.4 | 1.7 | 1.438 | 0.055 | 9.4 | 9.8 | 3.4 | 0.00322 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.08 | 62.4 | 1.4 | 14.6 | 7.2 | 171 | 3.8 | 4.4 | 1.9 | 1.139 | 0.028 | 14.4 | 8.6 | 6.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.10 | 60.4 | 1.0 | 14.0 | 7.3 | 187 | 5.7 | 5.6 | 3.0 | 1.111 | 0.014 | 13.2 | 11.1 | 9.0 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 33 | 두산 | 년평균 | 68.3 | 1.3 | 14.2 | 7.3 | 123 | 4.9 | 5.6 | 3.4 | 0.898 | 0.019 | 4.7 | 9.9 | 7.4 | 0.00222 | 불검출 | 불검출 | 0.01284 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.4 | 11.8 | 8.2 | 112 | 9.9 | 4.8 | 3.0 | 1.037 | 0.013 | 4.2 | 9.7 | 9.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 81.6 | 1.7 | 12.6 | 7.0 | 110 | 1.8 | 5.4 | 2.9 | 0.910 | 0.014 | 3.0 | 9.7 | 7.6 | 0.00222 | 불검출 | 불검출 | 0.01284 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 47.5 | 1.2 | 13.6 | 6.9 | 121 | 4.2 | 5.8 | 3.5 | 0.695 | 0.027 | 6.3 | 8.2 | 8.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 44.1 | 0.8 | 18.7 | 6.9 | 147 | 3.5 | 6.4 | 4.3 | 0.949 | 0.020 | 5.4 | 11.8 | 3.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 34 | 화산 (울주) | 년평균 | 77.9 | 2.2 | 9.8 | 7.6 | 129 | 6.9 | 5.1 | 3.2 | 1.180 | 0.018 | 2.5 | 13.0 | 5.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 99.8 | 2.0 | 5.2 | 7.6 | 147 | 12.6 | 4.8 | 3.2 | 1.487 | 0.026 | 2.3 | 12.7 | 7.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 84.8 | 1.9 | 10.5 | 7.9 | 128 | 6.5 | 5.0 | 3.0 | 1.370 | 0.018 | 1.4 | 13.3 | 4.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 60.5 | 2.3 | 12.9 | 7.9 | 135 | 5.0 | 5.4 | 3.4 | 0.961 | 0.016 | 3.3 | 12.9 | 5.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 66.5 | 2.4 | 10.5 | 6.9 | 104 | 3.6 | 5.0 | 3.3 | 0.902 | 0.012 | 2.9 | 13.0 | 3.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | 문죽 | 년평균 | 80.1 | 1.3 | 21.3 | 7.4 | 241 | 5.9 | 5.8 | 3.2 | 1.071 | 0.018 | 6.2 | 15.0 | 8.2 | 0.00323 | 불검출 | 불검출 | 0.01063 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 0.8 | 15.4 | 8.1 | 260 | 9.2 | 4.4 | 2.6 | 1.802 | 0.022 | 7.9 | 14.3 | 2.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 73.0 | 1.6 | 20.9 | 7.4 | 164 | 8.0 | 5.6 | 2.2 | 1.165 | 0.016 | 2.5 | 15.3 | 4.9 | 0.00323 | 불검출 | 불검출 | 0.01063 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 52.8 | 0.5 | 28.4 | 7.2 | 295 | 3.1 | 7.6 | 4.6 | 0.381 | 0.021 | 10.3 | 15.2 | 22.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 94.4 | 2.1 | 20.4 | 7.0 | 246 | 3.1 | 5.4 | 3.4 | 0.936 | 0.011 | 4.2 | 15.2 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | 고린 | 년평균 | 52.5 | 1.1 | 19.3 | 8.0 | 79 | 9.9 | 3.5 | 1.9 | 0.612 | 0.073 | 7.7 | 6.0 | 7.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 99.7 | 0.6 | 6.0 | 7.6 | 67 | 11.4 | 2.2 | 1.2 | 0.709 | 0.230 | 7.5 | 5.9 | 8.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 60.7 | 1.5 | 23.1 | 7.7 | 68 | 8.9 | 2.8 | 1.8 | 1.059 | 0.019 | 5.1 | 6.3 | 2.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 31.0 | 1.6 | 26.6 | 7.9 | 83 | 9.5 | 4.4 | 1.9 | 0.292 | 0.020 | 8.7 | 5.0 | 11.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 18.6 | 0.7 | 21.6 | 8.6 | 97 | 9.6 | 4.6 | 2.7 | 0.386 | 0.021 | 9.5 | 6.7 | 7.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 37 | 두들 | 년평균 | 71.9 | 3.4 | 20.3 | 7.4 | 108 | 6.6 | 6.3 | 4.0 | 0.353 | 0.033 | 2.8 | 7.2 | 12.6 | 0.00280 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 4.9 | 14.2 | 7.3 | 96 | 11.0 | 4.4 | 3.2 | 0.267 | 0.011 | 0.8 | 7.3 | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 81.3 | 4.3 | 22.1 | 8.1 | 97 | 8.1 | 5.4 | 3.4 | 0.284 | 0.006 | 0.6 | 5.1 | 2.2 | 0.00280 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 51.1 | 2.1 | 25.4 | 7.1 | 123 | 4.2 | 7.2 | 4.9 | 0.448 | 0.081 | 5.5 | 7.8 | 14.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 55.0 | 2.3 | 19.6 | 6.9 | 114 | 2.9 | 8.0 | 4.6 | 0.414 | 0.032 | 4.2 | 8.4 | 30.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 | 차리 | 년평균 | 67.6 | 1.9 | 10.4 | 6.8 | 51 | 6.9 | 3.0 | 1.7 | 0.502 | 0.008 | 1.6 | 4.7 | 4.2 | 0.00268 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 99.9 | 2.5 | 8.4 | 7.1 | 43 | 10.9 | 2.0 | 1.3 | 0.626 | 0.005 | 1.2 | 5.2 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 84.8 | 2.8 | 9.9 | 6.8 | 47 | 9.2 | 2.6 | 1.3 | 0.558 | 0.002 | 1.2 | 4.4 | 2.9 | 0.00268 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 51.1 | 1.9 | 12.3 | 6.7 | 52 | 4.8 | 3.2 | 1.8 | 0.430 | 0.012 | 2.2 | 2.1 | 7.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 34.4 | 0.5 | 11.1 | 6.6 | 63 | 2.6 | 4.0 | 2.2 | 0.395 | 0.011 | 1.7 | 7.0 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 조사 년평균 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | | | | | |
|-------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 39 | 복안 | | | | | | 9.1 | 62 | 6.3 | 4.3 | 2.4 | 0.768 | 0.009 | 3.6 | 4.9 | 5.0 | 0.00226 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | |
| | | | | | | | 7.2 | 48 | 10.7 | 3.8 | 2.2 | 0.856 | 0.007 | 1.5 | 4.0 | 2.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | 7.1 | 59 | 6.6 | 3.6 | 1.9 | 0.813 | 0.003 | 1.6 | 5.9 | 2.9 | 0.00226 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | 7.8 | 59 | 4.2 | 4.2 | 2.1 | 0.651 | 0.011 | 3.5 | 3.9 | 4.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | 6.7 | 81 | 3.7 | 5.6 | 3.3 | 0.751 | 0.013 | 7.7 | 5.9 | 10.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | 갈천 명촌 | | | | | | 7.7 | 53 | 9.6 | 3.9 | 1.9 | 0.630 | 0.019 | 5.3 | 4.7 | 5.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | |
| | | | | | | | 7.7 | 60 | 12.4 | 3.0 | 1.4 | 0.722 | 0.025 | 8.0 | 6.3 | 5.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | | | | | 7.9 | 52 | 11.2 | 3.0 | 1.5 | 0.700 | 0.009 | 4.1 | 4.3 | 2.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | 7.7 | 56 | 9.7 | 4.4 | 2.0 | 0.634 | 0.019 | 5.6 | 3.8 | 12.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | 8.3 | 42 | 4.9 | 5.2 | 2.8 | 0.462 | 0.021 | 3.5 | 4.5 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 41 | 공암 | | | | | | 6.9 | 62 | 11.1 | 4.4 | 2.2 | 1.801 | 0.013 | 5.5 | 6.8 | 7.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | |
| | | | | | | | 7.9 | 71 | 14.6 | 3.2 | 1.5 | 2.648 | 0.013 | 7.2 | 7.4 | 9.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | | | | | 7.5 | 57 | 7.2 | 4.0 | 2.1 | 2.057 | 0.008 | 3.2 | 5.1 | 6.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | 7.3 | 58 | 9.0 | 5.0 | 2.8 | 1.458 | 0.019 | 6.7 | 7.0 | 11.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | 8.4 | 63 | 13.6 | 5.2 | 2.5 | 1.040 | 0.011 | 4.9 | 7.7 | 1.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

3.3.7 세종특별자치시

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 조사 년평균 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | | | | | |
|-------|---------|-------|--------|---------|---------|---------|------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 42 | 용암 (세종) | | | | | | 18.3 | 197 | 7.0 | 9.1 | 4.8 | 1.263 | 0.041 | 8.3 | 16.3 | 13.2 | 0.00424 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | |
| | | | | | | | 7.8 | 222 | 11.1 | 6.0 | 3.8 | 1.567 | 0.028 | 4.9 | 17.0 | 8.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | | | | | 6.9 | 220 | 10.7 | 10.6 | 5.6 | 0.806 | 0.031 | 9.7 | 19.5 | 12.0 | 0.00424 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | 9.1 | 172 | 1.1 | 11.0 | 5.7 | 2.011 | 0.077 | 12.0 | 14.0 | 21.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | 7.1 | 174 | 5.1 | 8.6 | 4.0 | 0.667 | 0.026 | 6.4 | 14.6 | 10.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

3.3.8 경기도

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 43 | 아산호 | 년평균 | 92.4 | 0.8 | 17.1 | 8.0 | 895 | 9.3 | 8.3 | 4.4 | 4.732 | 0.082 | 14.0 | 29.1 | 29.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 92.3 | 0.9 | 4.5 | 8.2 | 1146 | 13.3 | 9.6 | 4.5 | 6.655 | 0.084 | 12.3 | 57.6 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.06 | 90.0 | 1.2 | 17.6 | 8.1 | 1297 | 8.4 | 8.6 | 5.0 | 5.711 | 0.057 | 11.5 | 10.4 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 97.0 | 0.4 | 26.2 | 7.7 | 521 | 6.9 | 7.9 | 4.2 | 3.293 | 0.141 | 22.2 | 37.1 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.10 | 90.4 | 0.5 | 19.9 | 8.1 | 614 | 8.6 | 7.2 | 3.8 | 3.269 | 0.044 | 9.8 | 11.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 44 | 오남 | 년평균 | 60.5 | 3.3 | 13.5 | 7.0 | 109 | 9.6 | 3.6 | 2.0 | 2.479 | 0.012 | 1.8 | 7.8 | 3.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 56.0 | 3.7 | 6.2 | 7.1 | 137 | 13.1 | 3.4 | 2.1 | 2.144 | 0.012 | 0.7 | 8.7 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 58.0 | 4.2 | 14.6 | 7.9 | 132 | 12.6 | 3.8 | 2.2 | 2.445 | 0.010 | 0.9 | 10.2 | 2.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 73.0 | 2.4 | 18.1 | 6.2 | 74 | 4.9 | 3.0 | 1.8 | 2.895 | 0.014 | 2.0 | 4.5 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 55.0 | 3.0 | 14.9 | 6.9 | 92 | 7.6 | 4.0 | 1.9 | 2.430 | 0.010 | 3.5 | 7.6 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 45 | 홍부 (물양) | 년평균 | 85.3 | 0.5 | 17.1 | 8.0 | 339 | 8.2 | 8.7 | 4.3 | 1.587 | 0.057 | 15.8 | 48.8 | 53.8 | 0.00062 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 99.0 | 0.5 | 6.2 | 8.6 | 329 | 14.1 | 8.8 | 5.6 | 2.025 | 0.059 | 16.7 | 73.2 | 41.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.05 | 65.0 | 0.4 | 19.4 | 8.7 | 490 | 13.7 | 10.2 | 4.1 | 0.540 | 0.027 | 17.0 | 71.0 | 43.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 84.0 | 0.5 | 25.0 | 7.0 | 259 | 0.1 | 8.6 | 3.9 | 2.554 | 0.051 | 13.6 | 19.7 | 89.7 | 0.00246 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.10 | 93.0 | 0.5 | 17.6 | 7.5 | 276 | 4.8 | 7.0 | 3.5 | 1.228 | 0.089 | 15.7 | 31.1 | 40.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 46 | 반월 | 년평균 | 78.5 | 0.8 | 16.2 | 7.5 | 278 | 6.1 | 6.6 | 3.4 | 1.810 | 0.040 | 9.2 | 38.8 | 15.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 72.0 | 1.1 | 6.5 | 7.7 | 249 | 10.4 | 5.4 | 3.3 | 1.773 | 0.029 | 6.8 | 55.1 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 42.0 | 0.9 | 19.4 | 8.1 | 476 | 8.0 | 6.0 | 3.0 | 1.289 | 0.027 | 9.8 | 57.5 | 6.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.5 | 21.4 | 6.8 | 159 | 0.1 | 6.2 | 3.4 | 2.701 | 0.033 | 4.5 | 16.2 | 14.8 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 100.0 | 0.7 | 17.4 | 7.5 | 227 | 5.7 | 8.6 | 3.9 | 1.475 | 0.071 | 15.5 | 26.2 | 34.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 47 | 왕송 | 년평균 | 83.8 | 0.6 | 17.7 | 8.1 | 351 | 9.1 | 10.3 | 5.3 | 2.505 | 0.065 | 14.4 | 58.2 | 55.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 94.0 | 1.0 | 6.4 | 8.2 | 353 | 13.0 | 10.2 | 6.6 | 4.767 | 0.052 | 12.6 | 84.9 | 46.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 65.0 | 0.4 | 19.4 | 8.7 | 490 | 13.7 | 11.2 | 4.8 | 2.042 | 0.063 | 20.7 | 77.4 | 64.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 76.0 | 0.4 | 27.6 | 7.6 | 224 | 1.6 | 10.4 | 5.2 | 1.687 | 0.081 | 15.0 | 26.4 | 55.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 100.0 | 0.7 | 17.4 | 7.9 | 338 | 8.1 | 9.2 | 4.6 | 1.522 | 0.065 | 9.1 | 43.9 | 56.8 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 48 | 창리 | 년평균 | 86.3 | 0.8 | 18.8 | 8.0 | 249 | 9.0 | 9.4 | 4.9 | 1.492 | 0.053 | 10.8 | 23.6 | 26.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 90.0 | 0.8 | 7.9 | 8.0 | 317 | 10.3 | 9.6 | 5.2 | 1.671 | 0.046 | 7.2 | 31.6 | 22.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 60.0 | 0.6 | 21.7 | 8.4 | 328 | 16.1 | 13.2 | 6.1 | 0.843 | 0.039 | 14.7 | 34.1 | 35.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.8 | 25.5 | 7.3 | 158 | 6.7 | 7.8 | 4.6 | 2.241 | 0.086 | 12.0 | 12.7 | 20.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 95.0 | 1.0 | 20.1 | 8.2 | 194 | 2.9 | 7.0 | 3.7 | 1.213 | 0.041 | 9.1 | 16.1 | 26.0 | - | - | - | - | - | - | - | |



| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 49 | 이동 | 년평균 | 54.9 | 1.7 | 18.0 | 7.7 | 296 | 10.7 | 7.5 | 4.2 | 1.143 | 0.051 | 9.5 | 8.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 62.2 | 2.2 | 8.0 | 7.6 | 337 | 12.7 | 7.0 | 4.7 | 1.005 | 0.047 | 5.2 | 3.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 42.4 | 1.3 | 17.8 | 7.6 | 366 | 9.9 | 7.2 | 4.4 | 0.745 | 0.074 | 14.1 | 5.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 47.9 | 1.2 | 27.3 | 8.4 | 254 | 9.8 | 10.1 | 5.3 | 1.556 | 0.051 | 11.4 | 22.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 66.9 | 2.2 | 18.7 | 7.0 | 228 | 10.4 | 5.6 | 2.5 | 1.265 | 0.033 | 7.3 | 0.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 50 | 용터 | 년평균 | 84.5 | 1.4 | 17.6 | 7.7 | 160 | 8.7 | 4.7 | 2.5 | 1.860 | 0.028 | 5.3 | 18.3 | 8.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.4 | 7.4 | 7.6 | 200 | 9.1 | 4.8 | 3.0 | 1.721 | 0.027 | 3.6 | 23.6 | 4.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 60.0 | 1.8 | 21.5 | 8.0 | 219 | 10.6 | 4.8 | 2.8 | 1.241 | 0.012 | 2.5 | 29.6 | 4.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 86.0 | 0.6 | 21.4 | 7.2 | 94 | 8.5 | 5.0 | 2.3 | 2.624 | 0.049 | 11.2 | 7.8 | 16.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 92.0 | 1.6 | 20.0 | 7.9 | 127 | 6.4 | 4.0 | 2.0 | 1.854 | 0.023 | 3.7 | 12.0 | 9.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 51 | 용담 | 년평균 | 64.0 | 0.6 | 18.4 | 7.6 | 172 | 9.0 | 9.4 | 5.0 | 1.189 | 0.066 | 17.9 | 18.7 | 48.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 0.6 | 9.2 | 7.4 | 219 | 13.0 | 8.0 | 4.6 | 1.229 | 0.028 | 10.8 | 23.3 | 24.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.05 | 29.0 | 0.8 | 22.5 | 8.0 | 188 | 8.1 | 10.0 | 4.6 | 0.709 | 0.049 | 16.0 | 24.9 | 24.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 81.0 | 0.4 | 24.7 | 7.4 | 116 | 7.9 | 9.4 | 4.4 | 1.638 | 0.118 | 17.2 | 9.3 | 59.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 46.0 | 0.4 | 17.2 | 7.4 | 164 | 6.9 | 10.2 | 6.5 | 1.180 | 0.070 | 27.7 | 17.3 | 84.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 52 | 두창 | 년평균 | 37.8 | 0.7 | 17.0 | 7.6 | 114 | 6.1 | 7.6 | 3.9 | 1.256 | 0.030 | 9.7 | 9.3 | 30.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 38.0 | 0.9 | 8.0 | 7.6 | 129 | 10.4 | 7.6 | 4.1 | 1.448 | 0.018 | 7.2 | 8.9 | 20.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 24.0 | 0.6 | 18.2 | 8.0 | 121 | 6.2 | 7.6 | 3.8 | 0.900 | 0.038 | 16.3 | 12.0 | 19.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 43.0 | 0.6 | 23.1 | 7.7 | 96 | 4.5 | 7.0 | 4.1 | 1.860 | 0.029 | 6.2 | 6.7 | 41.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 46.0 | 0.7 | 18.5 | 6.9 | 111 | 3.4 | 8.0 | 3.7 | 0.814 | 0.034 | 9.1 | 9.6 | 38.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 53 | 기흥 (신갈) | 년평균 | 85.1 | 2.2 | 18.4 | 7.9 | 516 | 9.5 | 7.7 | 4.9 | 4.349 | 0.037 | 5.9 | 7.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.9 | 10.0 | 7.8 | 555 | 11.8 | 7.1 | 6.4 | 4.804 | 0.042 | 2.4 | 10.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 78.9 | 2.0 | 17.9 | 8.3 | 677 | 10.7 | 11.3 | 7.1 | 5.286 | 0.037 | 8.9 | 12.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 82.0 | 2.2 | 25.6 | 8.3 | 391 | 7.7 | 7.0 | 3.1 | 3.252 | 0.048 | 8.4 | 6.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 79.4 | 2.7 | 20.1 | 7.1 | 441 | 7.9 | 5.5 | 2.9 | 4.052 | 0.022 | 3.8 | 1.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 54 | 애룡 (연풍) | 년평균 | 29.0 | 0.6 | 19.0 | 8.3 | 195 | 8.7 | 10.5 | 6.1 | 2.011 | 0.051 | 15.0 | 15.6 | 75.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 56.0 | 0.8 | 8.7 | 7.7 | 221 | 9.2 | 5.0 | 3.0 | 2.299 | 0.026 | 8.7 | 16.5 | 5.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 35.0 | 0.8 | 18.6 | 8.1 | 176 | 8.1 | 4.6 | 2.5 | 1.496 | 0.033 | 10.9 | 16.4 | 6.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 15.0 | 0.3 | 29.7 | 9.2 | 187 | 8.7 | 22.0 | 12.8 | 2.237 | 0.095 | 25.4 | 14.0 | 213.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 55 | 마지 | 년평균 | 61.3 | 0.9 | 13.5 | 7.5 | 151 | 5.4 | 7.7 | 4.5 | 0.976 | 0.039 | 11.1 | 10.7 | 26.9 | 0.00213 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 67.0 | 1.2 | 6.2 | 7.5 | 180 | 10.1 | 7.0 | 4.2 | 1.071 | 0.010 | 3.7 | 12.6 | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 44.0 | 0.6 | 7.5 | 8.5 | 188 | 2.1 | 7.0 | 4.1 | 0.965 | 0.025 | 6.6 | 12.6 | 13.6 | 0.00213 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 64.0 | 0.8 | 22.9 | 6.7 | 111 | 2.8 | 8.4 | 4.3 | 1.296 | 0.090 | 26.0 | 7.1 | 23.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 70.0 | 0.8 | 17.2 | 7.4 | 123 | 6.7 | 8.2 | 5.2 | 0.572 | 0.032 | 8.1 | 10.5 | 61.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 56 | 공능 | 년평균 | 56.3 | 0.4 | 17.9 | 7.9 | 355 | 9.3 | 11.1 | 4.9 | 1.681 | 0.100 | 40.3 | 39.1 | 104.6 | 0.00237 | 0.00422 | 불검출 | 0.00181 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 0.8 | 9.6 | 7.5 | 453 | 11.4 | 7.2 | 4.1 | 1.813 | 0.042 | 8.2 | 44.1 | 17.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.05 | 60.0 | 0.4 | 19.4 | 8.5 | 302 | 9.8 | 11.8 | 5.0 | 0.656 | 0.078 | 21.4 | 44.6 | 85.1 | 0.00224 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 24.0 | 0.2 | 27.5 | 7.6 | 314 | 7.1 | 10.6 | 4.3 | 1.571 | 0.109 | 66.0 | 30.7 | 100.2 | 0.00321 | 0.00797 | 불검출 | 0.00722 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.10 | 41.0 | 0.3 | 15.2 | 8.0 | 351 | 9.0 | 14.8 | 6.3 | 2.682 | 0.170 | 65.4 | 37.1 | 215.3 | 0.00405 | 0.00891 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 57 | 발랑 | 년평균 | 90.3 | 1.3 | 16.8 | 7.5 | 218 | 7.8 | 4.6 | 2.5 | 2.317 | 0.019 | 5.5 | 22.5 | 13.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 0.7 | 7.3 | 7.9 | 263 | 11.9 | 4.6 | 2.5 | 2.634 | 0.024 | 6.0 | 26.1 | 17.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 70.0 | 1.0 | 18.2 | 7.3 | 202 | 8.1 | 4.8 | 2.6 | 1.954 | 0.020 | 7.6 | 25.9 | 11.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 91.0 | 1.7 | 25.2 | 7.3 | 199 | 4.8 | 5.2 | 2.6 | 2.560 | 0.013 | 4.0 | 17.7 | 18.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 100.0 | 1.6 | 16.4 | 7.6 | 207 | 6.4 | 3.8 | 2.2 | 2.118 | 0.019 | 4.4 | 20.2 | 6.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 58 | 마장 | 년평균 | 90.8 | 2.6 | 14.7 | 7.7 | 140 | 9.3 | 4.4 | 2.6 | 1.953 | 0.011 | 1.7 | 12.9 | 6.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.1 | 6.6 | 7.7 | 167 | 10.1 | 4.4 | 2.8 | 1.750 | 0.007 | 1.8 | 15.1 | 7.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 83.0 | 4.6 | 9.5 | 8.2 | 168 | 13.0 | 4.2 | 2.6 | 1.589 | 0.012 | 0.9 | 15.6 | 2.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 84.0 | 1.9 | 24.1 | 7.6 | 112 | 8.5 | 5.0 | 2.9 | 2.514 | 0.009 | 2.1 | 10.6 | 11.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 96.0 | 1.9 | 18.4 | 7.1 | 111 | 5.4 | 3.8 | 2.1 | 1.958 | 0.014 | 1.9 | 10.1 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 59 | 용풍 (풍토 용연) | 년평균 | 88.8 | 0.6 | 19.9 | 8.2 | 202 | 8.5 | 13.3 | 7.4 | 1.649 | 0.088 | 13.1 | 18.2 | 62.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 97.0 | 0.6 | 9.8 | 8.3 | 259 | 11.3 | 16.4 | 7.3 | 2.134 | 0.041 | 13.0 | 22.9 | 60.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 58.0 | 0.4 | 23.1 | 8.6 | 198 | 9.9 | 16.8 | 9.9 | 1.791 | 0.148 | 17.2 | 22.4 | 76.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.7 | 28.4 | 8.1 | 159 | 6.6 | 10.2 | 7.4 | 1.347 | 0.123 | 8.3 | 11.7 | 59.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 100.0 | 0.7 | 18.2 | 7.8 | 191 | 6.2 | 9.8 | 5.1 | 1.324 | 0.040 | 13.7 | 15.9 | 54.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 60 | 성호 (설성) | 년평균 | 74.0 | 0.6 | 19.3 | 7.7 | 224 | 4.9 | 11.7 | 6.7 | 1.548 | 0.111 | 14.6 | 22.3 | 47.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 85.0 | 0.4 | 8.6 | 8.2 | 305 | 11.0 | 11.6 | 7.6 | 2.320 | 0.078 | 13.6 | 28.3 | 46.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 54.0 | 0.5 | 21.8 | 8.4 | 235 | 5.3 | 15.2 | 8.6 | 1.133 | 0.106 | 12.0 | 32.1 | 45.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 93.0 | 0.8 | 29.3 | 7.3 | 149 | 2.3 | 9.6 | 5.1 | 1.320 | 0.180 | 6.5 | 10.2 | 49.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 64.0 | 0.6 | 17.3 | 7.0 | 206 | 1.0 | 10.4 | 5.3 | 1.417 | 0.079 | 26.4 | 18.7 | 46.8 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|--------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 61 | 만수 (안정) | 년평균 | 66.0 | 0.3 | 18.9 | 7.7 | 284 | 7.6 | 19.7 | 9.5 | 2.268 | 0.322 | 48.2 | 31.7 | 107.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 58.0 | 0.5 | 6.4 | 7.8 | 348 | 15.0 | 19.2 | 11.2 | 2.125 | 0.106 | 21.3 | 41.0 | 89.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 24.0 | 0.2 | 22.4 | 8.3 | 361 | 6.3 | 31.3 | 12.7 | 1.838 | 0.224 | 58.6 | 49.3 | 154.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 89.0 | 0.1 | 26.5 | 7.2 | 196 | 4.3 | 13.2 | 6.4 | 3.277 | 0.702 | 78.7 | 15.0 | 51.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 62 | 마둔 | 년평균 | 93.0 | 0.3 | 20.2 | 7.5 | 231 | 4.8 | 15.2 | 7.6 | 1.831 | 0.256 | 34.0 | 21.6 | 132.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 33.0 | 1.2 | 5.8 | 7.5 | 259 | 12.8 | 5.2 | 3.4 | 1.199 | 0.024 | 4.2 | 30.2 | 13.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.05 | 8.0 | 0.5 | 21.7 | 8.6 | 271 | 10.1 | 10.0 | 4.4 | 0.809 | 0.086 | 11.0 | 31.9 | 45.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 42.0 | 1.7 | 27.6 | 7.3 | 144 | 3.5 | 7.8 | 5.0 | 2.191 | 0.028 | 4.9 | 14.2 | 34.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 63 | 금광 | 년평균 | 70.0 | 1.5 | 21.2 | 7.4 | 133 | 2.4 | 5.6 | 3.6 | 1.523 | 0.016 | 2.7 | 14.1 | 11.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 41.0 | 1.6 | 5.4 | 7.9 | 220 | 11.5 | 5.0 | 3.1 | 1.403 | 0.019 | 4.1 | 18.0 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 9.0 | 0.5 | 20.0 | 8.4 | 242 | 7.0 | 7.0 | 3.2 | 0.546 | 0.036 | 26.7 | 19.4 | 18.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 70.0 | 0.9 | 22.4 | 6.2 | 127 | 1.7 | 6.6 | 4.1 | 2.604 | 0.049 | 6.7 | 9.7 | 10.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 64 | 청용 (안정) | 년평균 | 70.8 | 1.2 | 15.7 | 7.5 | 180 | 8.2 | 5.1 | 3.0 | 1.478 | 0.018 | 4.7 | 27.7 | 11.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 69.0 | 1.2 | 5.1 | 7.2 | 238 | 12.4 | 3.8 | 2.4 | 1.269 | 0.017 | 3.3 | 37.9 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 35.0 | 0.8 | 16.2 | 9.0 | 248 | 10.2 | 6.0 | 3.0 | 0.638 | 0.020 | 7.6 | 41.0 | 20.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 81.0 | 1.0 | 21.1 | 6.5 | 108 | 3.7 | 5.2 | 3.3 | 2.414 | 0.022 | 5.3 | 13.2 | 7.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 65 | 미산 | 년평균 | 98.0 | 1.9 | 20.5 | 7.3 | 126 | 6.4 | 5.4 | 3.1 | 1.592 | 0.014 | 2.5 | 18.6 | 12.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 62.0 | 1.9 | 5.5 | 7.5 | 170 | 10.6 | 4.2 | 2.6 | 1.311 | 0.019 | 2.0 | 16.5 | 5.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 42.0 | 3.0 | 19.8 | 7.1 | 140 | 10.8 | 4.6 | 2.5 | 1.026 | 0.006 | 2.3 | 14.6 | 3.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 3.3 | 22.4 | 6.5 | 102 | 3.4 | 4.8 | 2.7 | 3.121 | 0.012 | 0.7 | 7.4 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 66 | 칠곡 (안정) | 년평균 | 91.0 | 2.7 | 20.3 | 8.1 | 106 | 7.9 | 5.0 | 2.6 | 2.637 | 0.013 | 3.4 | 9.3 | 11.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 62.0 | 1.9 | 5.5 | 7.5 | 170 | 10.6 | 4.2 | 2.6 | 1.311 | 0.019 | 2.0 | 16.5 | 5.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 42.0 | 3.0 | 19.8 | 7.1 | 140 | 10.8 | 4.6 | 2.5 | 1.026 | 0.006 | 2.3 | 14.6 | 3.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 3.3 | 22.4 | 6.5 | 102 | 3.4 | 4.8 | 2.7 | 3.121 | 0.012 | 0.7 | 7.4 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 66 | 칠곡 (안정) | 년평균 | 90.0 | 0.6 | 18.7 | 8.0 | 310 | 9.6 | 8.9 | 4.8 | 1.309 | 0.036 | 10.2 | 25.4 | 28.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 0.7 | 8.2 | 8.0 | 402 | 10.7 | 7.6 | 4.8 | 1.775 | 0.038 | 8.6 | 33.4 | 23.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 67.0 | 0.6 | 22.8 | 8.2 | 393 | 16.0 | 10.0 | 4.3 | 0.631 | 0.044 | 10.4 | 35.3 | 28.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 93.0 | 0.4 | 24.1 | 7.8 | 201 | 6.8 | 8.8 | 4.0 | 1.789 | 0.023 | 12.9 | 13.1 | 26.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| '17.10 | 100.0 | 0.6 | 19.8 | 7.9 | 243 | 4.8 | 9.2 | 6.1 | 1.042 | 0.040 | 8.7 | 19.8 | 34.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 67 | 상지 | 년평균 | 69.5 | 1.1 | 19.9 | 8.2 | 212 | 94 | 7.5 | 4.6 | 1.119 | 0.026 | 6.7 | 19.0 | 14.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 70.0 | 1.0 | 8.5 | 8.0 | 250 | 99 | 6.2 | 4.6 | 1.104 | 0.032 | 7.7 | 23.2 | 8.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 60.0 | 0.9 | 20.3 | 9.2 | 244 | 14.8 | 9.4 | 5.0 | 0.515 | 0.028 | 7.7 | 23.4 | 19.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 70.0 | 0.9 | 29.1 | 8.2 | 180 | 6.4 | 7.8 | 4.6 | 1.751 | 0.026 | 7.7 | 14.9 | 20.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 78.0 | 1.6 | 21.8 | 7.5 | 175 | 6.6 | 6.4 | 4.1 | 1.106 | 0.018 | 3.6 | 14.3 | 10.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 68 | 장계 (안성) | 년평균 | 66.8 | 1.3 | 17.9 | 7.8 | 115 | 7.8 | 6.9 | 3.8 | 1.325 | 0.032 | 7.2 | 5.7 | 14.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 58.0 | 1.9 | 5.3 | 7.5 | 135 | 11.7 | 5.8 | 3.4 | 0.899 | 0.023 | 3.2 | 6.1 | 8.8 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 34.0 | 1.0 | 21.3 | 8.8 | 143 | 11.2 | 8.4 | 4.2 | 0.555 | 0.050 | 9.2 | 7.8 | 21.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 80.0 | 1.0 | 24.6 | 6.8 | 91 | 4.3 | 7.2 | 3.9 | 2.347 | 0.045 | 13.2 | 3.9 | 12.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 95.0 | 1.2 | 20.5 | 7.9 | 92 | 3.8 | 6.0 | 3.5 | 1.498 | 0.009 | 3.3 | 4.8 | 15.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 69 | 용설 | 년평균 | 52.3 | 1.1 | 18.3 | 8.1 | 139 | 9.2 | 9.4 | 4.6 | 1.117 | 0.028 | 8.3 | 11.0 | 18.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 52.0 | 1.5 | 6.1 | 7.6 | 158 | 11.4 | 5.8 | 3.5 | 1.492 | 0.028 | 6.3 | 12.1 | 7.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 41.0 | 0.9 | 19.7 | 9.0 | 158 | 13.8 | 8.0 | 4.2 | 0.880 | 0.028 | 8.0 | 12.9 | 15.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 68.0 | 0.7 | 28.8 | 8.6 | 120 | 7.0 | 15.6 | 6.2 | 0.945 | 0.046 | 11.0 | 8.5 | 41.8 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 48.0 | 1.2 | 18.4 | 7.2 | 121 | 4.6 | 8.0 | 4.4 | 1.149 | 0.011 | 7.7 | 10.3 | 10.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 70 | 터산 (안성) | 년평균 | 57.8 | 1.4 | 17.6 | 7.8 | 164 | 9.6 | 6.2 | 3.3 | 1.339 | 0.025 | 5.4 | 10.8 | 25.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 55.0 | 1.2 | 6.0 | 7.3 | 191 | 12.2 | 5.2 | 3.1 | 1.271 | 0.022 | 8.0 | 11.5 | 7.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.05 | 48.0 | 2.1 | 18.4 | 8.4 | 175 | 13.1 | 6.0 | 3.0 | 0.848 | 0.018 | 2.7 | 12.8 | 4.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 74.0 | 1.0 | 27.7 | 8.6 | 140 | 8.1 | 7.6 | 4.0 | 1.804 | 0.031 | 3.9 | 8.5 | 82.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.10 | 54.0 | 1.2 | 18.3 | 7.0 | 149 | 4.8 | 5.8 | 3.2 | 1.432 | 0.029 | 7.0 | 10.5 | 5.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 71 | 고삼 | 년평균 | 60.6 | 2.3 | 17.1 | 7.6 | 218 | 9.9 | 7.8 | 4.7 | 1.865 | 0.033 | 4.3 | 6.0 | 6.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 61.1 | 2.8 | 8.2 | 7.0 | 247 | 12.8 | 6.2 | 5.3 | 2.105 | 0.021 | 0.8 | 1.7 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 54.2 | 2.8 | 14.5 | 7.5 | 245 | 10.9 | 8.0 | 4.9 | 1.787 | 0.030 | 3.7 | 7.3 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.09 | 52.4 | 0.7 | 26.5 | 8.6 | 196 | 8.0 | 9.3 | 5.2 | 1.783 | 0.059 | 8.6 | 14.6 | 14.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 74.8 | 2.9 | 19.1 | 7.3 | 183 | 7.7 | 7.7 | 3.5 | 1.784 | 0.022 | 4.1 | 0.3 | 0.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 72 | 터우 | 년평균 | 56.0 | 0.7 | 19.1 | 7.7 | 253 | 9.3 | 8.6 | 5.2 | 1.026 | 0.043 | 9.5 | 25.7 | 40.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 44.0 | 0.9 | 9.7 | 7.5 | 333 | 13.6 | 8.6 | 5.3 | 1.368 | 0.028 | 9.0 | 34.2 | 28.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 28.0 | 0.4 | 19.9 | 7.9 | 268 | 9.8 | 10.4 | 6.1 | 0.741 | 0.072 | 17.0 | 34.9 | 51.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 83.0 | 0.8 | 25.9 | 7.1 | 195 | 4.3 | 7.8 | 4.5 | 1.182 | 0.043 | 4.5 | 15.5 | 34.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 69.0 | 0.7 | 20.8 | 8.3 | 217 | 9.3 | 7.6 | 4.8 | 0.811 | 0.027 | 7.5 | 18.1 | 48.1 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|
| 73 | 떡우 | 년평균 | 80.3 | 0.4 | 19.1 | 8.5 | 687 | 10.4 | 13.2 | 5.9 | 1.545 | 0.098 | 33.0 | 166.4 | 102.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 51.0 | 0.5 | 9.5 | 8.8 | 566 | 13.0 | 11.6 | 5.9 | 1.967 | 0.116 | 43.7 | 105.0 | 65.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 70.0 | 0.3 | 19.9 | 8.7 | 1389 | 11.7 | 18.0 | 6.6 | 1.651 | 0.094 | 40.7 | 413.4 | 113.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.4 | 25.8 | 7.6 | 441 | 5.6 | 8.8 | 4.6 | 2.057 | 0.122 | 32.0 | 84.3 | 65.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 0.4 | 21.2 | 8.7 | 352 | 11.2 | 14.4 | 6.3 | 0.504 | 0.061 | 15.7 | 62.9 | 165.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 74 | 남양호 | 년평균 | 95.2 | 0.7 | 17.2 | 7.7 | 1759 | 10.5 | 10.9 | 7.9 | 2.590 | 0.072 | 7.5 | - | 18.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 95.6 | 0.8 | 4.9 | 8.1 | 2057 | 14.8 | 10.0 | 9.8 | 3.456 | 0.079 | 5.1 | - | 23.5 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.06 | 94.3 | 0.8 | 17.5 | 8.1 | 2683 | 10.5 | 12.9 | 10.4 | 3.061 | 0.061 | 7.0 | - | 23.3 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 97.1 | 0.7 | 26.8 | 7.9 | 1395 | 7.1 | 13.6 | 7.1 | 2.156 | 0.103 | 12.0 | - | 24.4 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.10 | 93.9 | 0.6 | 19.5 | 6.7 | 899 | 9.4 | 7.2 | 4.3 | 1.685 | 0.045 | 6.0 | - | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 75 | 어천 | 년평균 | 87.8 | 0.6 | 17.8 | 8.3 | 217 | 9.1 | 10.4 | 5.7 | 1.738 | 0.076 | 13.0 | 25.2 | 65.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 92.0 | 0.7 | 8.2 | 8.7 | 272 | 11.9 | 11.2 | 6.3 | 1.799 | 0.069 | 12.0 | 31.2 | 71.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 59.0 | 0.5 | 19.5 | 8.0 | 229 | 9.5 | 11.0 | 6.1 | 1.401 | 0.080 | 13.0 | 32.4 | 57.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.4 | 25.9 | 8.7 | 182 | 10.5 | 11.6 | 6.2 | 2.313 | 0.075 | 12.7 | 17.6 | 94.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 0.6 | 17.4 | 7.6 | 184 | 4.3 | 7.8 | 4.3 | 1.440 | 0.080 | 14.4 | 19.5 | 38.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 76 | 기천 | 년평균 | 56.5 | 1.3 | 19.0 | 7.9 | 239 | 8.0 | 6.8 | 3.7 | 1.125 | 0.033 | 6.9 | 17.0 | 28.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 43.0 | 0.8 | 8.1 | 7.9 | 275 | 9.4 | 5.6 | 3.3 | 0.599 | 0.031 | 10.5 | 20.7 | 15.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 36.0 | 0.7 | 18.9 | 8.0 | 292 | 11.6 | 6.4 | 3.3 | 0.391 | 0.033 | 7.2 | 20.7 | 11.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 64.0 | 0.6 | 27.2 | 7.7 | 202 | 2.4 | 8.8 | 4.5 | 1.898 | 0.055 | 7.6 | 13.5 | 54.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 83.0 | 3.2 | 21.6 | 7.9 | 187 | 8.4 | 6.4 | 3.5 | 1.610 | 0.013 | 2.2 | 13.1 | 30.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 77 | 동방 | 년평균 | 89.8 | 0.6 | 19.6 | 7.6 | 499 | 7.5 | 11.4 | 6.2 | 0.754 | 0.141 | 13.5 | 47.2 | 62.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 96.0 | 0.6 | 10.4 | 7.9 | 750 | 11.8 | 9.8 | 6.4 | 1.149 | 0.041 | 9.7 | 80.9 | 29.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 78.0 | 0.4 | 19.7 | 8.1 | 631 | 9.6 | 16.8 | 6.6 | 0.733 | 0.133 | 27.4 | 62.1 | 91.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 93.0 | 0.7 | 27.9 | 6.8 | 314 | 2.4 | 10.2 | 6.9 | 0.740 | 0.343 | 7.6 | 22.7 | 71.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 92.0 | 0.6 | 20.4 | 7.5 | 299 | 6.2 | 8.6 | 4.9 | 0.394 | 0.046 | 9.4 | 23.1 | 58.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 78 | 보통 | 년평균 | 84.5 | 1.0 | 18.7 | 7.7 | 317 | 8.2 | 8.8 | 5.4 | 1.166 | 0.033 | 7.4 | 45.8 | 21.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.3 | 10.2 | 8.3 | 455 | 12.5 | 7.2 | 5.3 | 1.612 | 0.016 | 4.8 | 66.3 | 10.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 41.0 | 0.6 | 18.9 | 7.6 | 351 | 9.6 | 10.4 | 6.3 | 0.876 | 0.050 | 13.4 | 67.5 | 33.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 100.0 | 1.1 | 25.6 | 7.1 | 221 | 3.6 | 8.8 | 4.6 | 1.139 | 0.044 | 4.9 | 24.9 | 18.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 97.0 | 1.0 | 20.1 | 7.7 | 239 | 7.1 | 8.6 | 5.5 | 1.035 | 0.020 | 6.5 | 24.6 | 24.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 대상 시설 번호 | 조사 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | | | | |
|----------|---------|-------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 79 | 홍충 | 년평균 | 97.8 | 0.5 | 17.6 | 7.9 | 289 | 8.9 | 8.8 | 3.7 | 2.399 | 0.064 | 14.1 | 38.7 | 47.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 80 | 도척 | 년평균 | 90.3 | 1.3 | 15.9 | 7.6 | 131 | 8.2 | 4.6 | 2.5 | 1.773 | 0.022 | 4.7 | 14.7 | 13.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 81 | 기산 (양주) | 년평균 | 91.3 | 1.5 | 16.9 | 7.8 | 165 | 9.2 | 5.1 | 2.6 | 1.695 | 0.013 | 3.1 | 20.6 | 12.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 82 | 봉암 (양주) | 년평균 | 64.0 | 0.8 | 16.8 | 7.7 | 203 | 14.7 | 5.2 | 2.9 | 1.400 | 0.014 | 3.2 | 25.6 | 13.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 83 | 효촌 | 년평균 | 79.8 | 0.8 | 17.4 | 8.0 | 255 | 6.6 | 8.6 | 5.0 | 1.866 | 0.050 | 7.3 | 25.3 | 32.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 84 | 원당 | 년평균 | 76.0 | 1.0 | 16.7 | 8.2 | 203 | 9.2 | 8.4 | 3.8 | 1.889 | 0.063 | 7.9 | 14.9 | 15.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 85 | 고모 | 년평균 | 82.0 | 1.7 | 15.6 | 7.6 | 152 | 9.6 | 4.5 | 2.5 | 1.015 | 0.013 | 4.1 | 11.0 | 7.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 69.0 | 1.4 | 7.9 | 7.2 | 178 | 12.4 | 4.4 | 2.7 | 1.041 | 0.011 | 3.6 | 12.4 | 5.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 59.0 | 2.0 | 16.6 | 7.8 | 180 | 13.9 | 4.4 | 2.4 | 0.890 | 0.015 | 3.0 | 13.7 | 3.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 1.2 | 21.1 | 7.9 | 124 | 5.1 | 4.6 | 2.4 | 1.838 | 0.013 | 3.4 | 7.7 | 11.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 2.2 | 16.8 | 7.3 | 125 | 6.8 | 4.6 | 2.4 | 0.291 | 0.011 | 6.3 | 10.2 | 9.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 86 | 우금 | 년평균 | 94.3 | 2.3 | 16.5 | 7.5 | 107 | 9.8 | 4.4 | 2.4 | 1.974 | 0.014 | 3.6 | 10.1 | 5.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 99.0 | 1.9 | 8.0 | 7.4 | 129 | 12.6 | 4.8 | 2.7 | 1.734 | 0.006 | 2.2 | 11.6 | 5.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 81.0 | 2.1 | 19.9 | 8.0 | 137 | 16.2 | 5.6 | 3.0 | 1.936 | 0.017 | 4.2 | 13.1 | 7.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 100.0 | 3.3 | 21.7 | 6.7 | 73 | 5.8 | 3.8 | 2.1 | 2.353 | 0.013 | 1.0 | 7.1 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 97.0 | 1.8 | 16.5 | 7.7 | 90 | 4.7 | 3.4 | 1.8 | 1.872 | 0.021 | 6.9 | 8.5 | 5.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 87 | 금주 | 년평균 | 88.8 | 2.2 | 14.9 | 7.4 | 97 | 8.9 | 3.8 | 2.1 | 2.243 | 0.014 | 2.1 | 8.1 | 5.2 | 0.00359 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 93.0 | 2.5 | 7.1 | 9.0 | 118 | 12.7 | 3.6 | 1.9 | 2.287 | 0.023 | 2.4 | 9.8 | 4.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.05 | 68.0 | 1.9 | 17.3 | 7.9 | 116 | 11.3 | 3.6 | 2.1 | 2.126 | 0.010 | 2.9 | 9.7 | 4.1 | 0.00266 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 1.4 | 19.0 | 6.0 | 67 | 6.0 | 3.8 | 2.1 | 2.511 | 0.012 | 1.9 | 5.6 | 7.8 | 0.00836 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 94.0 | 2.9 | 16.1 | 6.5 | 87 | 5.4 | 4.2 | 2.2 | 2.047 | 0.010 | 1.1 | 7.3 | 4.2 | 0.00333 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 88 | 기산 (포천) | 년평균 | 87.5 | 4.3 | 14.3 | 7.2 | 77 | 10.5 | 3.3 | 2.0 | 1.781 | 0.010 | 1.3 | 8.4 | 2.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 98.0 | 4.8 | 6.5 | 7.5 | 98 | 13.2 | 2.8 | 1.9 | 2.064 | 0.006 | 0.9 | 10.2 | 2.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 74.0 | 5.5 | 17.5 | 8.2 | 98 | 14.9 | 2.6 | 1.5 | 2.129 | 0.013 | 1.1 | 10.8 | 2.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 87.0 | 2.5 | 17.2 | 6.3 | 49 | 7.5 | 4.0 | 2.2 | 1.488 | 0.012 | 2.2 | 4.6 | 4.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 91.0 | 4.2 | 16.1 | 6.7 | 63 | 6.4 | 3.8 | 2.3 | 1.441 | 0.007 | 1.0 | 8.0 | 2.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 89 | 산정 (포천) | 년평균 | 94.8 | 1.9 | 14.7 | 6.9 | 61 | 8.9 | 3.5 | 1.9 | 1.113 | 0.012 | 11.3 | 6.1 | 6.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.1 | 5.6 | 7.9 | 72 | 12.2 | 2.6 | 1.4 | 1.124 | 0.016 | 1.4 | 7.6 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 79.0 | 2.4 | 17.3 | 7.6 | 76 | 12.4 | 3.0 | 1.9 | 1.224 | 0.012 | 2.9 | 8.3 | 2.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.2 | 19.7 | 5.8 | 44 | 4.4 | 4.4 | 2.2 | 1.186 | 0.012 | 23.6 | 3.1 | 13.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 1.9 | 16.2 | 6.4 | 53 | 6.4 | 3.8 | 2.1 | 0.918 | 0.007 | 17.4 | 5.2 | 8.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 90 | 중리 (포천) | 년평균 | 98.0 | 2.1 | 14.9 | 7.3 | 74 | 10.7 | 3.7 | 1.6 | 1.500 | 0.012 | 3.2 | 2.7 | 7.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.0 | 7.4 | 7.7 | 83 | 12.8 | 2.8 | 1.1 | 1.536 | 0.016 | 1.8 | 3.6 | 2.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 94.0 | 2.1 | 18.5 | 7.4 | 83 | 18.6 | 3.0 | 1.5 | 1.509 | 0.011 | 2.5 | 2.8 | 4.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 99.0 | 2.0 | 17.8 | 7.7 | 63 | 5.0 | 3.8 | 1.6 | 1.931 | 0.008 | 3.7 | 1.2 | 8.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 99.0 | 1.2 | 15.8 | 6.5 | 68 | 6.3 | 5.0 | 2.2 | 1.023 | 0.011 | 4.7 | 3.1 | 15.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 대상 시설 번호 | 조사 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|----------|----------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 91 | 냉정 (포천) | 년평균 | 66.3 | 0.7 | 16.7 | 7.3 | 103 | 11.1 | 5.4 | 2.9 | 0.558 | 0.023 | 11.9 | 10.4 | 12.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 52.0 | 0.4 | 9.3 | 8.3 | 99 | 12.2 | 6.6 | 3.6 | 0.414 | 0.049 | 31.0 | 10.5 | 15.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 59.0 | 0.7 | 21.2 | 7.7 | 134 | 16.6 | 6.2 | 3.4 | 0.561 | 0.019 | 8.5 | 12.8 | 16.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 80.0 | 0.7 | 22.0 | 6.6 | 88 | 7.6 | 3.8 | 2.0 | 0.881 | 0.013 | 6.3 | 7.5 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 92 | 원부 (홍아소) | 년평균 | 75.3 | 1.5 | 18.5 | 7.5 | 106 | 9.2 | 6.4 | 3.6 | 1.188 | 0.018 | 5.7 | 7.3 | 10.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.10 | 74.0 | 0.9 | 14.4 | 6.4 | 91 | 8.1 | 5.0 | 2.6 | 0.374 | 0.010 | 1.9 | 10.6 | 11.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 85.0 | 1.4 | 8.0 | 8.2 | 125 | 12.3 | 5.6 | 3.2 | 0.744 | 0.008 | 5.2 | 9.1 | 6.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 40.0 | 0.9 | 23.6 | 8.0 | 109 | 9.9 | 7.4 | 4.1 | 0.447 | 0.030 | 7.2 | 8.0 | 6.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 93 | 삼합 | 년평균 | 89.3 | 1.0 | 18.4 | 7.5 | 137 | 6.7 | 7.4 | 4.3 | 0.940 | 0.021 | 7.7 | 12.6 | 17.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.3 | 7.4 | 8.0 | 178 | 11.0 | 7.0 | 4.1 | 0.826 | 0.011 | 3.2 | 14.9 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 57.0 | 0.9 | 24.0 | 8.1 | 157 | 10.2 | 8.6 | 5.3 | 0.483 | 0.031 | 7.0 | 16.0 | 15.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 1.1 | 24.3 | 6.3 | 96 | 0.8 | 7.8 | 4.7 | 1.677 | 0.030 | 6.1 | 8.3 | 34.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 94 | 금사 (장흥) | 년평균 | 67.0 | 3.2 | 16.8 | 7.3 | 90 | 6.9 | 3.8 | 2.2 | 1.267 | 0.008 | 1.0 | 7.7 | 2.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 49.0 | 2.4 | 6.3 | 7.4 | 116 | 12.3 | 3.0 | 1.9 | 0.969 | 0.007 | 1.2 | 8.6 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 36.0 | 2.1 | 20.7 | 7.8 | 116 | 8.9 | 3.2 | 1.9 | 0.958 | 0.002 | 0.9 | 9.3 | 1.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 98.0 | 3.7 | 20.8 | 6.1 | 65 | 1.5 | 4.8 | 2.8 | 1.789 | 0.018 | 0.8 | 5.9 | 2.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 95 | 백학 | 년평균 | 86.3 | 0.8 | 17.5 | 7.7 | 168 | 8.4 | 6.1 | 3.4 | 0.917 | 0.029 | 9.2 | 8.9 | 16.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 0.7 | 7.7 | 8.0 | 166 | 12.0 | 4.6 | 2.4 | 1.017 | 0.022 | 8.2 | 8.3 | 8.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 67.0 | 0.8 | 18.1 | 7.9 | 180 | 11.9 | 5.8 | 2.9 | 0.779 | 0.028 | 11.5 | 10.0 | 20.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 85.0 | 1.0 | 26.8 | 7.3 | 158 | 4.6 | 7.6 | 4.4 | 0.897 | 0.033 | 6.2 | 6.6 | 19.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 96 | 소범 | 년평균 | 48.8 | 1.5 | 15.4 | 7.2 | 52 | 9.1 | 3.9 | 2.1 | 1.512 | 0.014 | 6.8 | 3.3 | 3.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 40.0 | 2.9 | 8.0 | 7.6 | 60 | 13.2 | 3.2 | 1.6 | 1.865 | 0.008 | 2.0 | 4.8 | 3.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 15.0 | 1.9 | 22.1 | 8.2 | 60 | 11.0 | 4.0 | 2.3 | 1.310 | 0.022 | 3.6 | 3.6 | 2.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 90.0 | 0.6 | 17.2 | 6.0 | 36 | 7.4 | 3.2 | 1.8 | 1.760 | 0.013 | 3.5 | 2.2 | 1.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 50.0 | 0.7 | 14.2 | 7.1 | 51 | 4.9 | 5.2 | 1.112 | 0.014 | 18.0 | 2.5 | 5.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 조사 수온 (°C) | 투광도 (m) | 저수율 (%) | 투명도 (m) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|---------|--------|------------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 97 | 대평 (양평) | 년평균 | 17.8 | 1.2 | 79.3 | 1.2 | 7.6 | 153 | 7.8 | 5.7 | 3.3 | 1.189 | 0.024 | 4.8 | 9.0 | 11.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 6.7 | 1.4 | 73.0 | 1.4 | 7.4 | 179 | 11.2 | 4.4 | 2.9 | 0.848 | 0.014 | 2.2 | 11.0 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 21.8 | 0.9 | 44.0 | 0.9 | 8.7 | 186 | 8.7 | 7.0 | 3.4 | 0.299 | 0.024 | 9.3 | 10.8 | 19.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 22.8 | 1.2 | 100.0 | 1.2 | 7.0 | 119 | 6.0 | 6.0 | 3.8 | 2.311 | 0.039 | 3.8 | 6.1 | 7.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 19.7 | 1.4 | 100.0 | 1.4 | 7.3 | 126 | 5.3 | 5.2 | 3.1 | 1.298 | 0.019 | 3.7 | 8.2 | 10.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 98 | 향리 | 년평균 | 19.3 | 0.7 | 91.3 | 0.7 | 7.4 | 141 | 7.4 | 7.9 | 4.5 | 0.719 | 0.044 | 12.9 | 10.0 | 27.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 8.0 | 1.3 | 100.0 | 1.3 | 7.4 | 160 | 11.5 | 7.2 | 4.5 | 0.752 | 0.030 | 3.6 | 12.2 | 11.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 24.0 | 0.5 | 65.0 | 0.5 | 7.6 | 181 | 9.1 | 9.4 | 4.4 | 0.353 | 0.019 | 13.7 | 12.5 | 24.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 25.4 | 0.6 | 100.0 | 0.6 | 7.4 | 109 | 3.6 | 6.8 | 4.3 | 1.184 | 0.055 | 8.9 | 6.4 | 20.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 19.6 | 0.5 | 100.0 | 0.5 | 7.2 | 112 | 5.4 | 8.2 | 4.7 | 0.585 | 0.073 | 25.4 | 8.7 | 55.1 | - | - | - | - | - | - | - |

3.3.9 강원도

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 조사 수온 (°C) | 투광도 (m) | 저수율 (%) | 투명도 (m) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|------|--------|------------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 99 | 조연 | 년평균 | 11.3 | 1.5 | 80.2 | 1.5 | 7.5 | 105 | 8.9 | 5.8 | 2.9 | 0.950 | 0.018 | 5.8 | 8.4 | 15.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 8.0 | 1.0 | 82.7 | 1.0 | 7.9 | 95 | 10.0 | 5.8 | 3.0 | 0.869 | 0.018 | 9.7 | 9.0 | 29.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 12.1 | 1.2 | 54.2 | 1.2 | 7.5 | 111 | 7.5 | 7.0 | 3.4 | 0.654 | 0.021 | 7.4 | 9.9 | 17.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 15.9 | 2.3 | 95.4 | 2.3 | 7.2 | 108 | 8.5 | 4.8 | 2.6 | 1.401 | 0.012 | 2.4 | 6.2 | 7.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 9.1 | 1.5 | 88.5 | 1.5 | 7.3 | 107 | 9.5 | 5.4 | 2.6 | 0.877 | 0.019 | 3.8 | 8.3 | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 100 | 원창 | 년평균 | 7.7 | 2.2 | 70.8 | 2.2 | 7.2 | 77 | 9.8 | 3.7 | 2.1 | 1.104 | 0.008 | 1.9 | 2.5 | 5.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 6.0 | 1.5 | 68.4 | 1.5 | 7.5 | 74 | 10.4 | 3.4 | 2.0 | 1.139 | 0.007 | 2.9 | 2.4 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 7.5 | 3.0 | 44.0 | 3.0 | 7.2 | 95 | 11.9 | 3.2 | 2.0 | 0.958 | 0.004 | 1.2 | 3.9 | 2.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 11.2 | 2.5 | 96.7 | 2.5 | 7.1 | 65 | 8.1 | 3.8 | 2.2 | 1.158 | 0.006 | 1.4 | 1.0 | 6.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 6.2 | 1.8 | 74.1 | 1.8 | 7.1 | 72 | 8.9 | 4.4 | 2.1 | 1.159 | 0.013 | 2.0 | 2.6 | 4.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 101 | 가정 | 년평균 | 13.1 | 2.3 | 72.5 | 2.3 | 8.0 | 74 | 12.5 | 12.2 | 6.8 | 0.981 | 0.019 | 9.7 | 3.3 | 31.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 6.1 | 0.6 | 70.0 | 0.6 | 8.7 | 65 | 9.5 | 17.6 | 10.2 | 1.001 | 0.019 | 11.1 | 2.8 | 41.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 18.1 | 0.3 | 30.0 | 0.3 | 9.3 | 104 | 20.0 | 22.0 | 11.9 | 0.844 | 0.018 | 15.0 | 5.4 | 75.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 16.6 | 3.2 | 95.0 | 3.2 | 6.8 | 67 | 10.9 | 4.6 | 2.7 | 1.263 | 0.012 | 1.8 | 2.4 | 5.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 11.7 | 5.2 | 95.0 | 5.2 | 7.1 | 59 | 9.6 | 4.4 | 2.3 | 0.815 | 0.026 | 11.0 | 2.7 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | | | | |
|-------|---------|-------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 102 | 신매 | 년평균 | 87.8 | 2.4 | 7.7 | 7.0 | 68 | 8.5 | 3.4 | 1.9 | 0.964 | 0.010 | 23.4 | 2.0 | 4.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 103 | 탄부 | 년평균 | 90.5 | 3.4 | 9.3 | 7.0 | 92 | 7.0 | 4.8 | 2.9 | 0.508 | 0.014 | 2.1 | 2.9 | 3.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 104 | 취병 | 년평균 | 90.6 | 3.4 | 10.0 | 7.1 | 136 | 10.1 | 4.1 | 2.4 | 2.171 | 0.012 | 1.6 | 12.0 | 6.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 105 | 공촌 | 년평균 | 88.0 | 1.4 | 12.6 | 7.0 | 224 | 6.9 | 5.2 | 3.0 | 2.161 | 0.025 | 3.7 | 24.0 | 7.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 106 | 반계 | 년평균 | 85.3 | 1.8 | 10.3 | 7.2 | 155 | 8.3 | 4.5 | 2.6 | 1.538 | 0.015 | 3.1 | 11.5 | 6.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 107 | 우친 (학곡) | 년평균 | 69.5 | 1.9 | 13.4 | 7.2 | 107 | 11.8 | 3.9 | 1.7 | 1.695 | 0.020 | 3.2 | 9.0 | 8.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 108 | 고산 | 년평균 | 74.7 | 1.6 | 11.1 | 7.1 | 132 | 8.8 | 5.6 | 3.0 | 1.193 | 0.021 | 4.7 | 7.5 | 11.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 72.8 | 1.0 | 5.7 | 7.9 | 145 | 10.0 | 5.0 | 2.9 | 1.328 | 0.017 | 4.6 | 9.9 | 10.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 35.5 | 1.1 | 10.3 | 6.6 | 173 | 4.5 | 6.6 | 3.0 | 0.944 | 0.036 | 4.5 | 10.8 | 18.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 99.8 | 2.8 | 14.9 | 6.7 | 97 | 11.4 | 5.0 | 2.9 | 1.705 | 0.016 | 2.1 | 2.9 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 109 | 손곡 | '17.10 | 90.7 | 1.4 | 13.3 | 7.0 | 114 | 9.3 | 5.6 | 3.2 | 0.794 | 0.014 | 7.5 | 6.2 | 10.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 63.1 | 2.5 | 12.9 | 6.9 | 117 | 9.9 | 5.7 | 3.3 | 1.197 | 0.019 | 3.4 | 10.0 | 5.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.00214 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 47.5 | 1.6 | 6.4 | 7.7 | 128 | 11.3 | 4.8 | 2.5 | 1.314 | 0.011 | 3.0 | 12.7 | 7.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 19.0 | 0.9 | 15.2 | 6.6 | 137 | 16.7 | 6.0 | 3.1 | 0.740 | 0.030 | 7.4 | 12.0 | 6.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.00642 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 110 | 운남 | '17.08 | 89.9 | 5.0 | 17.4 | 6.4 | 96 | 6.6 | 5.8 | 3.6 | 1.730 | 0.012 | 1.0 | 7.0 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 96.1 | 2.6 | 12.5 | 6.7 | 107 | 5.0 | 6.0 | 3.8 | 1.004 | 0.021 | 2.0 | 8.3 | 4.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | 년평균 | 89.6 | 2.1 | 9.2 | 7.3 | 109 | 11.2 | 3.6 | 1.8 | 2.296 | 0.013 | 2.3 | 8.0 | 3.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 88.2 | 3.7 | 5.1 | 7.7 | 109 | 10.3 | 3.0 | 1.6 | 2.074 | 0.007 | 1.2 | 9.3 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 111 | 홍업 | '17.06 | 75.1 | 1.3 | 9.8 | 7.2 | 113 | 12.1 | 3.8 | 1.8 | 2.140 | 0.018 | 2.2 | 9.5 | 3.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 1.4 | 11.1 | 7.0 | 100 | 10.2 | 3.8 | 1.9 | 2.733 | 0.012 | 3.5 | 5.3 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 94.9 | 2.1 | 10.8 | 7.1 | 114 | 12.2 | 3.8 | 2.0 | 2.236 | 0.014 | 2.4 | 7.9 | 2.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 80.4 | 1.1 | 13.2 | 7.6 | 221 | 8.3 | 6.3 | 3.1 | 1.794 | 0.034 | 8.3 | 26.1 | 24.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 112 | 대안 | '17.04 | 100.0 | 1.0 | 9.0 | 8.2 | 262 | 9.7 | 4.6 | 2.4 | 2.033 | 0.020 | 5.9 | 39.7 | 21.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 42.0 | 0.7 | 14.4 | 7.5 | 310 | 3.8 | 9.4 | 5.1 | 1.037 | 0.060 | 13.4 | 38.6 | 47.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 1.8 | 20.2 | 7.5 | 142 | 9.1 | 4.2 | 2.1 | 2.476 | 0.019 | 2.1 | 11.5 | 15.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 79.4 | 0.7 | 9.0 | 7.0 | 171 | 10.5 | 7.0 | 2.9 | 1.630 | 0.035 | 11.7 | 14.4 | 12.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 113 | 황둔 | 년평균 | 71.8 | 2.1 | 9.2 | 7.1 | 157 | 7.3 | 4.8 | 2.8 | 1.861 | 0.017 | 2.3 | 14.4 | 5.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 62.5 | 1.4 | 6.5 | 7.6 | 145 | 6.9 | 3.4 | 2.2 | 1.763 | 0.012 | 3.7 | 26.5 | 5.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 24.8 | 2.0 | 8.7 | 7.0 | 170 | 7.5 | 3.8 | 2.0 | 1.368 | 0.016 | 1.8 | 13.9 | 1.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 1.5 | 13.3 | 7.1 | 145 | 7.0 | 7.0 | 4.2 | 2.321 | 0.023 | 2.0 | 7.7 | 12.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 113 | 황둔 | '17.11 | 100.0 | 3.6 | 8.3 | 6.8 | 167 | 7.9 | 5.0 | 2.8 | 1.992 | 0.018 | 1.7 | 9.3 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 79.7 | 3.9 | 12.1 | 7.4 | 117 | 10.6 | 3.5 | 1.7 | 1.602 | 0.014 | 2.4 | 9.1 | 2.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 9.2 | 5.6 | 8.4 | 120 | 13.3 | 2.4 | 1.1 | 2.163 | 0.007 | 0.7 | 10.7 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 18.9 | 1.5 | 20.3 | 7.4 | 144 | 10.6 | 4.4 | 2.3 | 1.064 | 0.020 | 2.3 | 13.7 | 3.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 113 | 황둔 | '17.08 | 100.0 | 1.2 | 13.2 | 6.7 | 94 | 8.0 | 3.2 | 1.7 | 1.858 | 0.021 | 3.8 | 4.8 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 3.6 | 9.2 | 6.9 | 111 | 10.5 | 4.0 | 1.6 | 1.322 | 0.008 | 2.7 | 7.2 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|
| 114 | 장현 | 년평균 | 91.8 | 1.3 | 10.2 | 7.9 | 148 | 10.7 | 5.7 | 2.6 | 1.202 | 0.024 | 6.2 | 13.0 | 12.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 99.4 | 1.1 | 4.3 | 8.1 | 144 | 13.5 | 5.6 | 3.3 | 1.243 | 0.025 | 7.8 | 13.9 | 18.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 79.4 | 1.6 | 15.5 | 8.0 | 158 | 8.5 | 5.6 | 2.5 | 1.094 | 0.018 | 4.1 | 14.5 | 6.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 97.6 | 1.5 | 17.4 | 8.4 | 134 | 7.9 | 6.4 | 2.5 | 1.080 | 0.021 | 6.2 | 10.8 | 13.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 90.7 | 1.1 | 3.6 | 7.2 | 154 | 12.9 | 5.0 | 2.0 | 1.390 | 0.032 | 6.7 | 12.9 | 9.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 115 | 경포 | 년평균 | 94.8 | 2.3 | 9.7 | 7.3 | 335 | 12.0 | 5.4 | 3.4 | 1.045 | 0.034 | 4.3 | 49.2 | 9.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 99.3 | 3.9 | 4.7 | 6.5 | 455 | 13.1 | 3.4 | 2.1 | 1.181 | 0.019 | 0.2 | 76.4 | 3.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 81.1 | 3.3 | 13.3 | 7.5 | 411 | 8.9 | 4.6 | 3.0 | 0.819 | 0.014 | 2.2 | 71.1 | 3.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 99.8 | 1.1 | 17.1 | 7.9 | 204 | 16.2 | 8.0 | 5.2 | 1.289 | 0.075 | 8.7 | 18.9 | 31.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 99.1 | 1.0 | 3.7 | 7.1 | 269 | 9.6 | 5.6 | 3.3 | 0.892 | 0.029 | 6.2 | 30.3 | 0.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 116 | 삼교 | 년평균 | 99.4 | 2.5 | 7.9 | 7.4 | 55 | 9.2 | 4.0 | 2.1 | 0.423 | 0.010 | 2.0 | 5.4 | 3.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.5 | 2.4 | 7.5 | 46 | 8.3 | 2.2 | 1.1 | 0.352 | 0.006 | 0.8 | 6.2 | 1.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 100.0 | 3.3 | 8.1 | 7.8 | 47 | 9.5 | 2.8 | 1.3 | 0.392 | 0.009 | 1.1 | 6.3 | 1.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 97.7 | 0.9 | 12.1 | 6.8 | 48 | 6.5 | 7.6 | 4.0 | 0.658 | 0.015 | 5.0 | 4.1 | 5.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 100.0 | 2.1 | 8.9 | 7.3 | 80 | 12.6 | 3.4 | 2.1 | 0.290 | 0.010 | 1.0 | 4.8 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 117 | 향호 | 년평균 | 91.2 | 2.6 | 10.9 | 7.2 | 77 | 8.8 | 6.0 | 3.8 | 0.392 | 0.017 | 3.1 | 9.8 | 5.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 3.5 | 8.4 | 7.2 | 70 | 12.0 | 4.4 | 2.8 | 0.378 | 0.022 | 1.1 | 10.4 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 64.7 | 2.6 | 15.0 | 7.1 | 74 | 8.1 | 5.2 | 3.1 | 0.404 | 0.012 | 2.0 | 9.2 | 3.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 100.0 | 3.0 | 16.4 | 7.3 | 83 | 5.7 | 7.8 | 4.8 | 0.339 | 0.012 | 3.6 | 9.3 | 17.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 100.0 | 1.1 | 3.6 | 7.2 | 80 | 9.2 | 6.6 | 4.3 | 0.446 | 0.020 | 5.5 | 10.3 | 0.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 118 | 오봉 (강릉) | 년평균 | 73.0 | 2.2 | 9.3 | 7.5 | 157 | 10.2 | 3.2 | 1.5 | 0.704 | 0.015 | 1.9 | 15.4 | 2.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 69.1 | 3.1 | 6.0 | 7.2 | 172 | 12.3 | 2.0 | 0.9 | 0.769 | 0.024 | 1.2 | 19.6 | 2.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.05 | 46.4 | 1.5 | 11.5 | 7.1 | 182 | 8.6 | 2.4 | 1.0 | 0.713 | 0.014 | 2.2 | 19.9 | 0.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 89.2 | 2.1 | 14.6 | 8.4 | 125 | 7.5 | 4.4 | 2.2 | 0.691 | 0.006 | 1.2 | 10.2 | 7.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.11 | 87.2 | 2.2 | 5.2 | 7.2 | 150 | 12.4 | 4.0 | 2.0 | 0.642 | 0.014 | 2.9 | 11.8 | 0.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 119 | 동막 (강릉) | 년평균 | 77.0 | 3.3 | 10.7 | 7.2 | 114 | 9.5 | 2.3 | 1.1 | 0.460 | 0.007 | 1.1 | 12.7 | 3.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.8 | 3.1 | 7.0 | 115 | 9.4 | 1.4 | 0.7 | 0.521 | 0.007 | 0.6 | 13.0 | 1.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 74.4 | 3.8 | 11.5 | 6.7 | 118 | 13.8 | 1.8 | 1.0 | 0.504 | 0.006 | 0.8 | 14.1 | 1.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 57.1 | 2.0 | 15.8 | 7.5 | 122 | 6.5 | 2.8 | 1.1 | 0.435 | 0.007 | 1.5 | 11.6 | 3.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 76.5 | 3.5 | 12.2 | 7.5 | 102 | 8.1 | 3.0 | 1.7 | 0.378 | 0.007 | 1.3 | 12.0 | 5.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|---------|------------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 120 | 칠성 (강릉) | 년평균 '17.03 | 81.5 | 3.4 | 10.3 | 6.8 | 40 | 9.8 | 2.9 | 1.4 | 0.573 | 0.008 | 2.3 | 5.6 | 9.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | 99.9 | 4.7 | 3.1 | 6.8 | 38 | 13.3 | 1.4 | 0.8 | 0.530 | 0.003 | 0.8 | 5.5 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 62.8 | 2.3 | 11.7 | 6.9 | 38 | 9.0 | 3.2 | 1.6 | 0.505 | 0.007 | 2.4 | 5.3 | 8.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 63.3 | 2.8 | 16.0 | 6.5 | 50 | 7.8 | 4.6 | 2.0 | 0.707 | 0.013 | 4.0 | 4.6 | 18.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 121 | 언별 | 년평균 '17.10 | 100.0 | 3.6 | 10.2 | 7.1 | 35 | 8.9 | 2.4 | 1.1 | 0.551 | 0.009 | 1.9 | 6.9 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 99.4 | 3.5 | 7.6 | 7.4 | 93 | 9.8 | 2.0 | 1.0 | 0.526 | 0.009 | 0.9 | 5.2 | 2.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 4.0 | 2.2 | 7.5 | 88 | 8.2 | 1.2 | 0.5 | 0.624 | 0.017 | 0.8 | 4.8 | 1.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 100.0 | 4.5 | 7.8 | 7.3 | 90 | 11.2 | 1.6 | 0.9 | 0.494 | 0.005 | 0.7 | 6.6 | 2.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 100.0 | 2.3 | 12.0 | 7.5 | 98 | 4.1 | 3.0 | 1.3 | 0.550 | 0.007 | 1.4 | 3.5 | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 97.7 | 3.2 | 8.2 | 7.2 | 96 | 15.5 | 2.2 | 1.2 | 0.434 | 0.008 | 0.7 | 5.8 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 122 | 옥계 (강릉) | 년평균 '17.03 | 92.2 | 1.5 | 9.4 | 7.5 | 327 | 11.4 | 3.0 | 1.2 | 0.916 | 0.018 | 5.0 | 6.6 | 7.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | 100.0 | 1.7 | 5.0 | 7.7 | 311 | 13.1 | 2.4 | 1.2 | 0.917 | 0.020 | 2.8 | 6.1 | 8.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.05 | 82.6 | 1.0 | 16.6 | 7.2 | 319 | 8.9 | 3.0 | 1.0 | 1.103 | 0.024 | 5.8 | 7.2 | 8.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 98.8 | 1.8 | 14.2 | 7.6 | 325 | 13.5 | 3.2 | 1.5 | 0.646 | 0.013 | 4.8 | 4.9 | 11.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.11 | 87.3 | 1.5 | 1.6 | 7.5 | 352 | 9.9 | 3.2 | 0.9 | 0.999 | 0.014 | 6.4 | 8.3 | 0.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 123 | 사천 (강릉) | 년평균 '17.03 | 88.9 | 2.2 | 6.8 | 7.1 | 42 | 8.6 | 4.2 | 2.4 | 0.494 | 0.016 | 2.4 | 3.9 | 6.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | 100.0 | 3.2 | 2.7 | 7.1 | 40 | 8.0 | 2.6 | 1.3 | 0.389 | 0.010 | 1.4 | 5.1 | 4.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 78.6 | 2.0 | 7.9 | 7.0 | 41 | 5.7 | 4.0 | 2.3 | 0.494 | 0.026 | 2.3 | 3.4 | 7.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 77.9 | 1.0 | 8.5 | 7.1 | 48 | 7.4 | 6.2 | 3.4 | 0.805 | 0.014 | 4.2 | 3.2 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 99.0 | 2.5 | 8.1 | 7.1 | 38 | 13.2 | 4.0 | 2.4 | 0.286 | 0.013 | 1.7 | 4.0 | 7.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 124 | 신왕 | 년평균 '17.03 | 39.4 | 2.6 | 12.6 | 7.3 | 50 | 10.3 | 5.1 | 2.9 | 0.451 | 0.013 | 2.6 | 6.9 | 4.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | 40.6 | 2.8 | 4.4 | 7.9 | 49 | 12.5 | 3.0 | 1.5 | 0.341 | 0.008 | 1.4 | 6.9 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 46.1 | 3.2 | 14.9 | 7.8 | 55 | 7.3 | 4.4 | 2.8 | 0.691 | 0.020 | 1.6 | 6.2 | 2.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 35.6 | 2.0 | 20.4 | 6.3 | 50 | 10.4 | 8.2 | 4.7 | 0.443 | 0.014 | 4.9 | 4.3 | 3.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 35.4 | 2.2 | 10.5 | 7.3 | 46 | 11.1 | 4.8 | 2.5 | 0.328 | 0.011 | 2.4 | 10.1 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 125 | 초당 | 년평균 '17.03 | 81.5 | 2.3 | 8.7 | 7.7 | 265 | 9.4 | 2.1 | 0.8 | 0.663 | 0.013 | 2.3 | 9.6 | 4.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | 86.2 | 2.5 | 5.2 | 7.8 | 241 | 13.1 | 2.0 | 0.7 | 0.557 | 0.010 | 1.5 | 8.4 | 7.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 63.6 | 1.8 | 12.6 | 7.5 | 257 | 5.4 | 2.4 | 0.8 | 0.623 | 0.017 | 3.8 | 11.2 | 6.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 91.7 | 3.6 | 15.1 | 8.1 | 266 | 10.8 | 1.8 | 1.1 | 0.692 | 0.007 | 1.0 | 8.6 | 2.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 84.5 | 1.2 | 2.0 | 7.2 | 294 | 8.2 | 2.2 | 0.6 | 0.779 | 0.018 | 2.9 | 10.1 | 0.6 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 조사 년평균 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|-------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-------|-------|-----|------|-----|-----|------|-----|-----|-------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 126 | 상오안 | 년평균 | 79.1 | 2.1 | 8.1 | 6.8 | 88 | 8.9 | 4.2 | 2.3 | 1.533 | 0.012 | 4.0 | 6.6 | 5.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.03 | 78.3 | 1.6 | 3.9 | 7.7 | 78 | 11.2 | 4.0 | 1.9 | 1.133 | 0.005 | 2.5 | 7.2 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.05 | 62.1 | 3.0 | 8.6 | 6.9 | 90 | 4.3 | 3.8 | 2.3 | 1.188 | 0.011 | 2.7 | 8.2 | 5.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.07 | 100.0 | 1.0 | 10.4 | 6.1 | 85 | 6.1 | 4.6 | 2.5 | 2.435 | 0.024 | 7.9 | 4.2 | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.09 | 75.8 | 2.8 | 9.3 | 6.6 | 99 | 14.1 | 4.2 | 2.4 | 1.374 | 0.007 | 3.0 | 6.6 | 5.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 127 | 골운 | 년평균 | 81.3 | 3.6 | 8.6 | 6.8 | 95 | 7.9 | 4.5 | 2.5 | 1.222 | 0.017 | 3.7 | 7.0 | 3.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.03 | 78.1 | 5.8 | 4.4 | 7.2 | 90 | 12.0 | 3.2 | 1.7 | 1.034 | 0.006 | 0.6 | 8.1 | 1.5 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.05 | 57.6 | 6.0 | 8.6 | 7.0 | 98 | 4.9 | 3.2 | 2.0 | 1.121 | 0.008 | 0.9 | 9.4 | 1.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.07 | 99.5 | 0.9 | 10.8 | 6.0 | 87 | 7.5 | 6.8 | 3.8 | 1.612 | 0.044 | 12.0 | 4.7 | 6.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.09 | 89.9 | 1.8 | 10.7 | 6.9 | 105 | 7.1 | 4.6 | 2.6 | 1.119 | 0.008 | 1.2 | 5.7 | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 128 | 생곡 | 년평균 | 89.9 | 3.0 | 7.6 | 7.1 | 94 | 9.3 | 3.1 | 1.4 | 2.021 | 0.007 | 1.6 | 4.7 | 5.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.03 | 100.0 | 4.0 | 3.4 | 6.9 | 91 | 10.0 | 2.6 | 1.0 | 2.095 | 0.005 | 1.1 | 5.9 | 3.2 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.05 | 63.1 | 2.2 | 8.3 | 6.7 | 97 | 7.1 | 3.6 | 1.7 | 1.987 | 0.007 | 2.4 | 6.0 | 6.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.08 | 97.0 | 2.1 | 10.6 | 8.0 | 91 | 13.2 | 3.2 | 1.3 | 2.002 | 0.007 | 1.8 | 2.7 | 9.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.10 | 99.4 | 3.7 | 7.9 | 6.9 | 98 | 6.7 | 2.8 | 1.5 | 1.998 | 0.010 | 1.2 | 4.0 | 4.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 129 | 청량 | 년평균 | 83.2 | 2.9 | 11.8 | 7.3 | 71 | 11.3 | 3.1 | 1.4 | 1.708 | 0.009 | 1.6 | 2.9 | 5.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.03 | 100.0 | 3.2 | 4.3 | 7.3 | 76 | 11.0 | 2.8 | 1.1 | 1.893 | 0.004 | 1.5 | 4.1 | 5.4 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.05 | 58.3 | 3.2 | 15.6 | 7.2 | 76 | 13.9 | 3.0 | 1.7 | 1.898 | 0.012 | 1.2 | 2.7 | 3.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.08 | 92.4 | 3.2 | 13.7 | 7.5 | 61 | 12.0 | 3.0 | 1.3 | 1.519 | 0.007 | 1.0 | 1.8 | 5.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.10 | 82.2 | 2.0 | 13.7 | 7.1 | 71 | 8.4 | 3.4 | 1.6 | 1.523 | 0.012 | 2.6 | 3.1 | 9.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 130 | 개운 (홍천) | 년평균 | 92.7 | 2.6 | 6.6 | 6.9 | 61 | 8.6 | 4.1 | 2.5 | 1.266 | 0.007 | 1.3 | 4.0 | 4.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.03 | 93.4 | 3.2 | 3.5 | 7.2 | 58 | 8.7 | 3.4 | 1.6 | 1.646 | 0.008 | 1.2 | 9.2 | 3.0 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.05 | 85.0 | 2.5 | 8.0 | 7.1 | 61 | 9.3 | 2.8 | 1.8 | 1.611 | 0.005 | 1.0 | 2.7 | 6.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.07 | 100.0 | 2.5 | 7.8 | 6.4 | 59 | 7.9 | 5.4 | 3.6 | 1.048 | 0.010 | 1.8 | 2.1 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.09 | 92.3 | 2.3 | 7.2 | 6.9 | 64 | 8.3 | 4.8 | 3.1 | 0.757 | 0.005 | 1.3 | 1.8 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | | |
| 131 | 좌운 | 년평균 | 90.5 | 3.4 | 10.9 | 7.4 | 117 | 10.3 | 4.4 | 2.5 | 1.379 | 0.012 | 2.2 | 4.5 | 3.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.03 | 100.0 | 3.1 | 4.6 | 6.9 | 123 | 12.0 | 5.0 | 2.7 | 0.907 | 0.009 | 1.4 | 3.4 | 3.0 | - | - | - | - | - | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.05 | 65.1 | 5.0 | 12.0 | 6.9 | 131 | 10.3 | 4.8 | 2.8 | 1.291 | 0.011 | 2.7 | 3.8 | 2.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.07 | 100.0 | 1.5 | 13.5 | 8.2 | 91 | 12.3 | 4.0 | 2.4 | 1.687 | 0.021 | 3.7 | 4.6 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 17.09 | 97.0 | 4.0 | 13.3 | 7.4 | 124 | 6.4 | 3.6 | 2.2 | 1.632 | 0.005 | 0.9 | 6.3 | 4.6 | - | - | - | - | - | | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|-------|---------|-------|---------|---------|---------|------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|
| 132 | 두미리 | 년평균 | 92.5 | 2.1 | 9.0 | 7.0 | 59 | 8.5 | 3.5 | 1.9 | 0.888 | 0.010 | 2.6 | 2.3 | 3.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.03 | 100.0 | 3.3 | 3.0 | 7.0 | 60 | 10.0 | 2.2 | 1.5 | 0.827 | 0.005 | 1.1 | 3.1 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.05 | 80.0 | 2.0 | 7.9 | 7.6 | 59 | 7.4 | 3.4 | 2.2 | 0.876 | 0.009 | 2.5 | 3.3 | 4.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.07 | 100.0 | 0.7 | 11.1 | 6.4 | 60 | 5.7 | 4.4 | 1.9 | 1.206 | 0.017 | 4.1 | 1.0 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 133 | 대룡 (홍천) | 년평균 | 91.0 | 2.3 | 8.9 | 7.3 | 91 | 8.1 | 4.7 | 2.7 | 0.921 | 0.012 | 2.6 | 6.2 | 5.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.09 | 90.0 | 2.5 | 13.9 | 6.8 | 57 | 10.9 | 3.8 | 2.0 | 0.644 | 0.008 | 2.7 | 1.7 | 6.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.03 | 94.5 | 3.0 | 3.6 | 7.0 | 93 | 10.7 | 3.6 | 2.1 | 0.820 | 0.007 | 1.4 | 8.2 | 4.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.05 | 80.4 | 2.5 | 8.4 | 8.0 | 98 | 8.7 | 4.4 | 2.6 | 0.696 | 0.010 | 2.2 | 9.2 | 6.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 134 | 하궁 | 년평균 | 86.8 | 1.6 | 10.7 | 7.8 | 345 | 10.6 | 4.6 | 3.2 | 1.299 | 0.021 | 4.8 | 4.0 | 2.2 | 8.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.09 | 91.3 | 2.8 | 11.9 | 7.8 | 90 | 8.4 | 5.0 | 3.0 | 0.869 | 0.010 | 2.0 | 3.2 | 8.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.03 | 70.0 | 1.0 | 2.6 | 8.2 | 571 | 15.8 | 3.6 | 1.6 | 4.946 | 0.020 | 5.8 | 86.2 | 32.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.05 | 80.0 | 2.6 | 12.6 | 8.6 | 356 | 12.5 | 4.4 | 2.5 | 4.240 | 0.009 | 1.6 | 59.6 | 4.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 135 | 오원 | 년평균 | 87.6 | 2.4 | 7.8 | 7.0 | 168 | 7.6 | 4.0 | 2.0 | 1.819 | 0.013 | 3.2 | 16.0 | 8.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.08 | 99.0 | 1.4 | 16.4 | 7.6 | 194 | 6.6 | 5.6 | 2.9 | 3.553 | 0.068 | 6.6 | 21.0 | 23.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.10 | 98.0 | 1.3 | 11.2 | 6.9 | 260 | 7.5 | 4.6 | 2.3 | 3.670 | 0.027 | 4.1 | 30.4 | 20.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.03 | 100.0 | 2.7 | 3.7 | 7.4 | 167 | 9.8 | 3.2 | 1.5 | 1.976 | 0.007 | 1.8 | 19.4 | 4.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 136 | 상안 | 년평균 | 60.8 | 1.7 | 8.8 | 7.0 | 59 | 9.3 | 3.5 | 1.7 | 1.475 | 0.013 | 2.1 | 3.1 | 6.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.06 | 54.4 | 1.0 | 7.6 | 7.5 | 184 | 6.2 | 4.2 | 1.9 | 1.833 | 0.024 | 6.4 | 21.2 | 12.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.08 | 100.0 | 3.4 | 11.7 | 6.3 | 156 | 9.1 | 3.8 | 2.3 | 1.940 | 0.009 | 1.4 | 10.8 | 5.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.10 | 96.0 | 2.6 | 8.1 | 6.8 | 166 | 5.4 | 4.6 | 2.1 | 1.527 | 0.013 | 3.0 | 12.6 | 10.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 137 | 자포 | 년평균 | 73.8 | 1.3 | 8.2 | 7.7 | 154 | 9.4 | 3.7 | 1.9 | 5.073 | 0.026 | 2.7 | 9.9 | 11.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.04 | 70.0 | 1.2 | 4.7 | 7.9 | 51 | 7.8 | 2.2 | 0.8 | 1.980 | 0.010 | 2.6 | 2.1 | 1.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.06 | 40.0 | 1.9 | 11.1 | 6.5 | 56 | 12.7 | 3.8 | 1.9 | 1.571 | 0.011 | 3.9 | 2.8 | 5.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.08 | 98.0 | 2.0 | 11.7 | 6.6 | 52 | 8.2 | 3.2 | 1.6 | 1.296 | 0.013 | 1.1 | 3.5 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 35.0 | 1.8 | 7.6 | 7.1 | 78 | 8.5 | 4.8 | 2.6 | 1.053 | 0.016 | 0.6 | 3.8 | 10.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.10 | 35.0 | 1.8 | 7.6 | 7.1 | 78 | 8.5 | 4.8 | 2.6 | 1.053 | 0.016 | 0.6 | 3.8 | 10.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.03 | 100.0 | 0.9 | 2.6 | 7.9 | 155 | 11.5 | 4.4 | 1.8 | 4.539 | 0.013 | 1.8 | 9.9 | 17.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.05 | 95.0 | 1.4 | 8.8 | 7.9 | 126 | 5.7 | 4.2 | 2.1 | 3.787 | 0.015 | 3.9 | 8.5 | 12.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | 년평균 | 100.0 | 1.5 | 13.2 | 8.1 | 123 | 9.5 | 4.2 | 2.4 | 3.944 | 0.042 | 4.4 | 5.3 | 15.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.10 | 0.0 | - | 8.1 | 6.8 | 213 | 11.0 | 2.0 | 1.1 | 8.023 | 0.032 | 0.6 | 16.0 | 0.9 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|-----|
| 138 | 추동 (횡정) | '17.03 | 86.6 | 2.9 | 11.4 | 7.0 | 180 | 7.8 | 4.9 | 2.9 | 2.225 | 0.028 | 2.2 | 13.8 | 2.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | 79.3 | 3.1 | 4.9 | 7.6 | 187 | 12.0 | 4.0 | 2.2 | 1.631 | 0.012 | 1.5 | 15.3 | 2.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 75.1 | 4.5 | 10.5 | 7.3 | 192 | 6.2 | 4.4 | 2.5 | 1.508 | 0.009 | 1.1 | 17.3 | 1.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | 98.5 | 2.2 | 17.5 | 6.4 | 149 | 8.0 | 4.4 | 2.5 | 3.402 | 0.072 | 2.7 | 10.6 | 1.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 139 | 삼배 | '17.10 | 93.3 | 1.6 | 12.5 | 6.6 | 190 | 4.9 | 6.8 | 4.4 | 2.358 | 0.020 | 3.4 | 12.1 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | 80.0 | 1.1 | 10.9 | 7.5 | 160 | 8.1 | 6.0 | 3.1 | 1.632 | 0.035 | 4.6 | 11.6 | 14.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 60.0 | 0.8 | 4.8 | 7.6 | 171 | 14.3 | 6.8 | 3.2 | 1.694 | 0.031 | 5.8 | 21.6 | 25.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 70.0 | 1.2 | 11.5 | 8.0 | 182 | 5.6 | 6.6 | 3.9 | 1.343 | 0.026 | 4.0 | 11.9 | 13.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 140 | 부곡 | '17.07 | 100.0 | 1.0 | 14.8 | 7.3 | 114 | 6.4 | 5.0 | 3.0 | 2.455 | 0.057 | 3.6 | 6.2 | 6.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | 90.0 | 1.4 | 12.3 | 7.0 | 171 | 6.2 | 5.6 | 2.3 | 1.036 | 0.024 | 5.0 | 6.8 | 13.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 77.0 | 3.5 | 7.9 | 7.3 | 63 | 9.0 | 3.1 | 1.4 | 1.278 | 0.010 | 2.0 | 1.9 | 2.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 100.0 | 3.7 | 4.6 | 8.1 | 59 | 8.6 | 2.6 | 1.0 | 1.447 | 0.012 | 1.3 | 2.6 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 141 | 계촌 | '17.08 | 27.5 | 2.5 | 8.3 | 7.1 | 71 | 11.0 | 3.6 | 1.6 | 1.322 | 0.012 | 2.5 | 2.7 | 4.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | 100.0 | 3.7 | 11.7 | 7.1 | 49 | 6.5 | 2.8 | 1.4 | 1.269 | 0.007 | 1.1 | 1.2 | 1.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 80.5 | 4.0 | 7.0 | 6.9 | 71 | 9.8 | 3.4 | 1.4 | 1.072 | 0.008 | 3.0 | 1.0 | 2.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 75.5 | 1.6 | 9.5 | 6.9 | 115 | 9.3 | 3.0 | 1.5 | 2.169 | 0.016 | 2.7 | 10.5 | 6.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 142 | 신리 | '17.04 | 98.1 | 2.9 | 4.2 | 7.6 | 100 | 7.9 | 2.0 | 0.9 | 2.545 | 0.014 | 1.0 | 13.0 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | 65.7 | 1.0 | 14.4 | 6.4 | 132 | 8.8 | 3.6 | 1.8 | 1.767 | 0.012 | 3.5 | 12.9 | 9.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 100.0 | 1.0 | 12.8 | 6.4 | 101 | 9.1 | 3.0 | 1.7 | 2.337 | 0.026 | 2.6 | 5.4 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 38.0 | 1.6 | 6.6 | 7.2 | 126 | 11.4 | 3.4 | 1.7 | 2.026 | 0.011 | 3.5 | 10.8 | 11.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 143 | 산명호 | '17.04 | 91.1 | 1.4 | 7.0 | 7.6 | 126 | 8.9 | 4.4 | 2.0 | 0.924 | 0.013 | 3.6 | 3.2 | 7.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | 100.0 | 1.9 | 5.5 | 7.2 | 122 | 12.1 | 3.8 | 1.6 | 1.049 | 0.013 | 3.4 | 3.2 | 5.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 81.4 | 1.5 | 9.6 | 8.0 | 130 | 8.7 | 5.4 | 2.3 | 0.737 | 0.011 | 3.9 | 3.3 | 7.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 97.2 | 1.0 | 10.1 | 8.1 | 122 | 7.1 | 4.8 | 2.2 | 1.105 | 0.007 | 3.4 | 2.6 | 8.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 143 | 산명호 | 년평균 | 85.9 | 1.3 | 2.7 | 7.0 | 130 | 7.5 | 3.4 | 1.8 | 0.803 | 0.020 | 3.5 | 3.6 | 7.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | 97.9 | 1.0 | 15.4 | 7.3 | 71 | 11.2 | 5.3 | 2.6 | 0.716 | 0.024 | 5.5 | 3.5 | 9.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 91.7 | 0.7 | 11.8 | 7.9 | 78 | 13.6 | 4.8 | 2.0 | 0.575 | 0.014 | 7.2 | 5.7 | 7.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 100.0 | 1.0 | 23.9 | 7.1 | 62 | 8.2 | 8.0 | 4.2 | 0.951 | 0.046 | 5.9 | 1.5 | 19.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 143 | 산명호 | 년평균 | 100.0 | 1.6 | 18.1 | 7.4 | 58 | 10.8 | 4.6 | 2.7 | 0.391 | 0.010 | 2.6 | 1.4 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | 100.0 | 0.6 | 7.6 | 6.9 | 85 | 12.1 | 3.6 | 1.6 | 0.947 | 0.026 | 6.2 | 5.5 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 144 | 용화 | 년평균 | 78.5 | 1.6 | 10.5 | 7.0 | 72 | 8.4 | 4.4 | 2.2 | 1.337 | 0.017 | 4.0 | 4.2 | 8.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 99.4 | 2.9 | 7.1 | 7.4 | 70 | 14.2 | 3.4 | 1.4 | 1.474 | 0.006 | 1.7 | 6.6 | 4.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 41.4 | 0.5 | 11.2 | 6.9 | 89 | 5.1 | 6.4 | 3.2 | 1.228 | 0.023 | 7.8 | 5.0 | 19.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 93.3 | 1.6 | 15.3 | 6.6 | 57 | 4.9 | 3.6 | 2.1 | 1.412 | 0.015 | 1.7 | 1.2 | 5.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.11 | 79.7 | 1.3 | 8.3 | 7.0 | 71 | 9.4 | 4.0 | 2.0 | 1.232 | 0.022 | 4.9 | 3.8 | 6.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 145 | 금연 | 년평균 | 81.8 | 1.3 | 11.5 | 7.5 | 87 | 8.8 | 5.7 | 3.2 | 0.486 | 0.016 | 4.6 | 6.3 | 10.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 83.3 | 1.0 | 8.9 | 7.8 | 84 | 11.1 | 5.6 | 2.6 | 0.643 | 0.012 | 5.7 | 7.2 | 9.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 63.3 | 1.5 | 14.5 | 6.9 | 94 | 6.3 | 6.6 | 3.9 | 0.314 | 0.019 | 5.8 | 6.2 | 12.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 89.3 | 1.7 | 17.7 | 8.1 | 88 | 7.9 | 6.0 | 3.5 | 0.364 | 0.013 | 3.2 | 4.7 | 19.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 91.4 | 1.1 | 4.9 | 7.2 | 83 | 9.9 | 4.6 | 2.6 | 0.624 | 0.021 | 3.7 | 6.9 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 146 | 학 | 년평균 | 81.3 | 1.1 | 14.6 | 7.3 | 135 | 11.7 | 7.3 | 4.1 | 0.551 | 0.030 | 6.7 | 16.1 | 13.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 73.9 | 0.8 | 12.1 | 7.4 | 129 | 10.2 | 9.8 | 5.0 | 0.923 | 0.039 | 14.5 | 9.6 | 25.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 90.9 | 1.1 | 21.3 | 7.7 | 185 | 14.7 | 8.8 | 5.4 | 0.655 | 0.033 | 4.5 | 38.8 | 10.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 73.4 | 1.4 | 18.7 | 6.8 | 98 | 9.2 | 4.4 | 2.7 | 0.296 | 0.017 | 1.8 | 6.6 | 7.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 86.8 | 1.0 | 6.3 | 7.1 | 128 | 12.5 | 6.0 | 3.1 | 0.330 | 0.030 | 5.9 | 9.3 | 10.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 147 | 토교 | 년평균 | 74.7 | 1.8 | 15.2 | 7.4 | 68 | 10.0 | 5.1 | 2.8 | 0.278 | 0.017 | 2.7 | 4.3 | 6.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 71.2 | 1.8 | 11.2 | 7.3 | 67 | 13.7 | 5.4 | 2.6 | 0.292 | 0.014 | 2.4 | 5.8 | 6.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 46.9 | 1.0 | 22.0 | 7.9 | 82 | 12.3 | 5.4 | 2.9 | 0.341 | 0.025 | 5.0 | 4.8 | 5.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 100.0 | 3.0 | 18.7 | 7.2 | 57 | 6.6 | 5.0 | 3.2 | 0.186 | 0.012 | 1.2 | 1.1 | 6.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 80.8 | 1.4 | 8.9 | 7.1 | 66 | 7.5 | 4.4 | 2.4 | 0.292 | 0.018 | 2.3 | 5.6 | 7.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 148 | 동송 | 년평균 | 74.4 | 1.2 | 16.3 | 7.2 | 65 | 9.4 | 5.0 | 2.5 | 0.256 | 0.012 | 4.6 | 4.0 | 5.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 83.1 | 1.2 | 11.8 | 7.6 | 55 | 14.6 | 4.4 | 2.0 | 0.286 | 0.004 | 4.5 | 6.4 | 3.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 16.1 | 0.5 | 26.2 | 7.4 | 77 | 9.1 | 4.6 | 2.1 | 0.210 | 0.017 | 7.5 | 4.8 | 4.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 99.4 | 1.8 | 18.3 | 6.8 | 60 | 6.4 | 5.4 | 3.4 | 0.289 | 0.010 | 2.4 | 1.5 | 7.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 99.0 | 1.4 | 8.9 | 7.1 | 66 | 7.5 | 5.4 | 2.6 | 0.240 | 0.016 | 3.9 | 3.4 | 5.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 149 | 잠곡 | 년평균 | 77.5 | 4.7 | 7.5 | 7.0 | 72 | 8.2 | 3.2 | 1.7 | 1.050 | 0.008 | 1.3 | 7.3 | 3.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 7.5 | 6.3 | 7.4 | 69 | 11.0 | 2.4 | 1.5 | 1.208 | 0.006 | 0.5 | 9.9 | 1.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 46.4 | 4.0 | 7.0 | 7.1 | 75 | 6.8 | 2.8 | 1.6 | 1.154 | 0.006 | 0.9 | 9.1 | 3.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 78.0 | 4.3 | 10.6 | 6.6 | 67 | 10.0 | 3.2 | 2.0 | 1.072 | 0.010 | 0.9 | 4.7 | 5.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 85.4 | 3.0 | 6.1 | 6.7 | 76 | 4.9 | 4.2 | 1.7 | 0.766 | 0.008 | 2.9 | 5.3 | 3.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | | | | |
|-------|---------|-------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 150 | 월운 | 년평균 | 65.0 | - | 10.3 | 7.2 | 114 | 6.8 | 3.1 | 1.5 | 0.934 | 0.014 | 4.3 | 4.6 | 3.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 151 | 만대 | 년평균 | 94.9 | 1.5 | 6.5 | 7.4 | 53 | 7.2 | 4.2 | 2.1 | 1.182 | 0.027 | 3.8 | 3.0 | 9.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 152 | 인정 | 년평균 | 83.9 | 1.8 | 10.1 | 7.0 | 48 | 9.7 | 3.9 | 2.0 | 0.378 | 0.010 | 2.4 | 5.8 | 5.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 153 | 거진 (송강) | 년평균 | 80.6 | 1.7 | 8.6 | 6.9 | 68 | 7.9 | 4.2 | 2.1 | 0.326 | 0.009 | 2.9 | 7.7 | 5.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 154 | 도원 (고성) | 년평균 | 85.2 | 1.8 | 12.2 | 7.1 | 53 | 10.2 | 3.5 | 1.6 | 0.555 | 0.007 | 2.9 | 5.7 | 6.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 155 | 인홍 | 년평균 | 90.5 | 2.0 | 12.7 | 7.1 | 58 | 10.8 | 3.7 | 1.6 | 0.288 | 0.009 | 3.2 | 8.5 | 7.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 156 | 학사평 | 년평균 | 81.3 | 2.5 | 10.7 | 7.0 | 130 | 10.7 | 3.7 | 1.9 | 0.453 | 0.010 | 2.8 | 26.0 | 5.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.8 | 9.5 | 6.7 | 189 | 14.8 | 2.2 | 1.1 | 0.629 | 0.004 | 2.9 | 41.7 | 5.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 25.3 | 1.2 | 17.7 | 7.1 | 181 | 9.0 | 6.2 | 2.7 | 0.429 | 0.018 | 6.2 | 36.9 | 11.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 3.5 | 13.6 | 6.8 | 61 | 7.2 | 2.6 | 1.4 | 0.376 | 0.007 | 0.7 | 10.2 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 100.0 | 2.3 | 2.1 | 7.3 | 89 | 11.7 | 3.8 | 2.3 | 0.378 | 0.012 | 1.4 | 15.1 | 0.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 157 | 인구 | 년평균 | 92.5 | 2.2 | 9.1 | 7.3 | 66 | 9.3 | 3.9 | 2.0 | 0.182 | 0.011 | 3.4 | 10.1 | 3.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.4 | 7.1 | 6.9 | 58 | 11.8 | 3.0 | 1.2 | 0.181 | 0.014 | 2.5 | 10.0 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 70.0 | 3.0 | 12.4 | 7.4 | 63 | 7.1 | 4.0 | 2.0 | 0.176 | 0.008 | 3.7 | 9.7 | 3.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 100.0 | 2.2 | 12.9 | 7.5 | 73 | 7.0 | 4.0 | 2.2 | 0.185 | 0.007 | 3.6 | 9.5 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 100.0 | 1.3 | 3.8 | 7.5 | 68 | 11.1 | 4.4 | 2.5 | 0.184 | 0.014 | 3.9 | 11.0 | 0.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 158 | 설악 | 년평균 | 86.8 | 2.9 | 8.3 | 6.9 | 41 | 8.6 | 3.5 | 1.7 | 0.489 | 0.008 | 1.1 | 3.3 | 2.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 3.8 | 5.7 | 7.0 | 39 | 14.7 | 2.0 | 1.1 | 0.690 | 0.002 | 0.9 | 2.8 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 47.1 | 1.8 | 10.8 | 6.4 | 48 | 3.4 | 4.4 | 2.3 | 0.511 | 0.010 | 1.6 | 4.0 | 4.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 3.8 | 13.3 | 6.7 | 32 | 7.9 | 3.2 | 1.4 | 0.285 | 0.008 | 0.5 | 1.2 | 1.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 100.0 | 2.2 | 3.3 | 7.3 | 45 | 8.5 | 4.2 | 2.1 | 0.468 | 0.011 | 1.2 | 5.3 | 0.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |

3.3.10 충청북도

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 159 | 광혜 | 년평균 | 79.7 | 1.2 | 13.1 | 7.3 | 122 | 5.7 | 6.6 | 3.6 | 1.715 | 0.034 | 4.9 | 9.7 | 19.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 78.7 | 1.4 | 7.1 | 8.0 | 114 | 12.1 | 5.6 | 3.2 | 1.497 | 0.022 | 3.1 | 10.5 | 18.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 42.6 | 0.9 | 11.7 | 7.9 | 120 | 3.7 | 7.8 | 3.8 | 0.964 | 0.048 | 8.1 | 10.8 | 26.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.6 | 17.8 | 6.3 | 121 | 3.8 | 7.4 | 4.4 | 2.424 | 0.047 | 5.0 | 8.1 | 18.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 97.5 | 1.7 | 15.7 | 6.9 | 134 | 3.0 | 5.4 | 3.1 | 1.974 | 0.018 | 3.5 | 9.2 | 14.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 160 | 호암 | 년평균 | 83.9 | 1.3 | 18.6 | 8.1 | 244 | 8.9 | 6.3 | 3.0 | 0.805 | 0.020 | 7.7 | 19.8 | 7.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.8 | 13.7 | 8.2 | 280 | 10.2 | 5.2 | 3.0 | 0.951 | 0.018 | 2.5 | 21.4 | 5.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 56.6 | 0.8 | 23.2 | 8.7 | 265 | 10.9 | 8.0 | 3.4 | 0.935 | 0.028 | 9.7 | 23.7 | 13.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 84.4 | 1.0 | 24.3 | 8.0 | 202 | 5.7 | 7.4 | 3.4 | 0.631 | 0.022 | 10.0 | 16.3 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 94.7 | 0.7 | 13.2 | 7.6 | 229 | 8.8 | 4.6 | 2.2 | 0.702 | 0.011 | 8.7 | 17.7 | 6.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 161 | 화곡 (충주) | 년평균 | 89.2 | 2.1 | 13.4 | 7.7 | 525 | 5.5 | 5.0 | 3.3 | 0.948 | 0.032 | 5.9 | 37.2 | 7.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 99.8 | 2.7 | 11.8 | 7.8 | 559 | 6.9 | 4.0 | 2.9 | 0.862 | 0.022 | 2.1 | 41.7 | 4.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 57.8 | 1.6 | 11.7 | 8.0 | 587 | 4.8 | 5.8 | 3.9 | 0.644 | 0.045 | 10.9 | 44.6 | 8.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 99.2 | 1.7 | 17.5 | 7.1 | 479 | 3.2 | 5.6 | 3.6 | 1.337 | 0.051 | 7.2 | 31.0 | 12.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 162 | 중산 | 년평균 | 100.0 | 2.2 | 12.5 | 7.8 | 473 | 7.2 | 4.4 | 2.9 | 0.947 | 0.010 | 3.3 | 31.5 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.03 | 78.9 | 2.8 | 4.6 | 6.7 | 148 | 11.6 | 3.2 | 2.0 | 1.377 | 0.008 | 1.2 | 7.3 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 83.0 | 1.4 | 9.5 | 7.9 | 146 | 8.9 | 3.6 | 2.0 | 1.468 | 0.009 | 2.5 | 8.2 | 8.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 1.2 | 13.2 | 6.8 | 165 | 4.3 | 3.8 | 1.9 | 2.113 | 0.019 | 5.2 | 4.8 | 13.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 163 | 용당 | 년평균 | 91.7 | 2.5 | 11.8 | 7.1 | 175 | 4.3 | 4.0 | 1.8 | 1.450 | 0.007 | 1.8 | 5.8 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.03 | 87.4 | 1.9 | 7.8 | 7.2 | 194 | 11.8 | 5.0 | 3.0 | 1.395 | 0.024 | 2.4 | 23.9 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 39.9 | 0.7 | 19.4 | 8.5 | 218 | 4.5 | 17.6 | 7.6 | 0.454 | 0.116 | 10.3 | 25.5 | 72.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 98.4 | 0.6 | 22.9 | 8.3 | 151 | 3.8 | 7.4 | 3.4 | 1.954 | 0.064 | 9.7 | 10.5 | 15.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 164 | 대덕 (충주) | 년평균 | 94.0 | 0.6 | 17.6 | 7.1 | 170 | 5.9 | 8.0 | 3.6 | 0.738 | 0.041 | 1.7 | 13.8 | 11.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.03 | 97.4 | 1.1 | 8.3 | 7.6 | 107 | 12.2 | 6.8 | 4.1 | 1.021 | 0.027 | 4.8 | 9.0 | 13.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.05 | 73.2 | 1.2 | 19.7 | 8.1 | 112 | 9.5 | 8.0 | 4.6 | 0.537 | 0.031 | 4.4 | 9.4 | 24.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 100.0 | 1.3 | 20.7 | 7.5 | 92 | 4.0 | 6.8 | 3.5 | 1.426 | 0.032 | 2.8 | 6.7 | 31.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 165 | 모점 | 년평균 | 98.5 | 0.9 | 15.0 | 7.5 | 98 | 9.7 | 6.8 | 3.2 | 0.707 | 0.028 | 7.0 | 6.3 | 18.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 92.7 | 1.6 | 5.6 | 7.6 | 87 | 11.5 | 5.2 | 3.3 | 0.880 | 0.009 | 2.5 | 6.3 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 74.2 | 1.0 | 10.6 | 7.9 | 91 | 5.0 | 6.4 | 3.8 | 0.602 | 0.022 | 5.4 | 6.8 | 23.5 | 0.00378 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 98.2 | 1.8 | 17.6 | 7.2 | 104 | 3.2 | 7.0 | 3.4 | 2.145 | 0.014 | 3.1 | 5.4 | 30.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 166 | 북성 | 년평균 | 81.7 | 1.1 | 16.1 | 7.1 | 89 | 7.4 | 6.6 | 3.1 | 1.059 | 0.020 | 4.4 | 5.7 | 14.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.03 | 80.5 | 1.1 | 14.7 | 7.6 | 273 | 6.4 | 7.5 | 3.7 | 1.376 | 0.056 | 11.7 | 23.7 | 26.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.6 | 10.3 | 7.5 | 307 | 6.5 | 7.8 | 3.5 | 0.855 | 0.024 | 6.0 | 28.3 | 23.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 37.7 | 0.8 | 17.1 | 7.7 | 343 | 4.0 | 10.0 | 4.6 | 0.865 | 0.083 | 16.8 | 32.0 | 36.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 86.3 | 1.2 | 19.3 | 8.1 | 215 | 3.7 | 6.2 | 3.6 | 2.612 | 0.101 | 15.0 | 16.1 | 11.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 98.0 | 0.7 | 12.0 | 6.9 | 225 | 11.3 | 6.0 | 3.0 | 1.170 | 0.016 | 8.9 | 18.4 | 34.1 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 167 | 송강 | 년평균 | 71.2 | 2.0 | 10.3 | 7.4 | 98 | 7.2 | 4.3 | 2.4 | 1.574 | 0.013 | 2.1 | 5.3 | 5.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 61.5 | 2.4 | 7.4 | 7.6 | 94 | 9.2 | 3.8 | 2.1 | 1.166 | 0.018 | 1.3 | 5.5 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 41.1 | 2.5 | 6.8 | 8.0 | 106 | 8.3 | 4.4 | 2.2 | 1.099 | 0.015 | 1.3 | 4.8 | 5.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 92.1 | 1.6 | 15.5 | 6.7 | 96 | 4.3 | 5.0 | 2.9 | 2.152 | 0.012 | 2.3 | 5.7 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 90.2 | 1.5 | 11.4 | 7.4 | 97 | 6.9 | 4.0 | 2.4 | 1.879 | 0.008 | 3.5 | 5.1 | 8.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 168 | 추평 | 년평균 | 81.9 | 1.6 | 12.3 | 7.5 | 131 | 7.2 | 4.2 | 2.4 | 1.719 | 0.017 | 2.7 | 6.8 | 6.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 66.7 | 1.9 | 5.0 | 7.1 | 128 | 10.1 | 3.8 | 2.3 | 1.184 | 0.010 | 1.7 | 7.7 | 2.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.05 | 67.6 | 2.4 | 10.8 | 8.2 | 129 | 7.8 | 4.0 | 2.1 | 1.267 | 0.013 | 2.4 | 7.2 | 5.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.7 | 18.5 | 7.4 | 133 | 3.5 | 5.0 | 2.7 | 2.478 | 0.025 | 1.9 | 4.9 | 7.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.10 | 93.4 | 1.5 | 15.0 | 7.2 | 132 | 7.5 | 3.8 | 2.3 | 1.948 | 0.021 | 4.9 | 7.5 | 8.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| 169 | 구룡 (충주) | 년평균 | 75.9 | 2.0 | 13.2 | 7.4 | 238 | 8.1 | 5.1 | 2.8 | 1.052 | 0.014 | 2.4 | 25.5 | 7.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 60.0 | 3.0 | 5.0 | 7.1 | 257 | 11.9 | 3.8 | 2.3 | 0.766 | 0.008 | 1.3 | 34.5 | 2.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 58.9 | 1.4 | 11.0 | 8.3 | 269 | 9.6 | 4.8 | 2.2 | 0.642 | 0.016 | 3.2 | 38.7 | 4.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 90.1 | 1.1 | 22.8 | 7.3 | 187 | 5.0 | 6.4 | 3.6 | 1.576 | 0.019 | 3.5 | 13.0 | 18.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 94.5 | 2.4 | 14.0 | 7.0 | 238 | 6.0 | 5.4 | 2.9 | 1.225 | 0.013 | 1.7 | 15.7 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 170 | 영호 | 년평균 | 90.1 | 2.0 | 15.3 | 7.4 | 205 | 7.6 | 4.5 | 2.3 | 1.976 | 0.019 | 3.8 | 15.3 | 6.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.9 | 13.3 | 7.7 | 190 | 8.3 | 5.0 | 2.5 | 1.603 | 0.021 | 1.5 | 15.2 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 70.0 | 2.6 | 17.0 | 7.4 | 224 | 5.2 | 4.0 | 1.9 | 1.203 | 0.028 | 5.8 | 17.2 | 6.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 92.6 | 1.6 | 20.6 | 7.1 | 217 | 6.4 | 4.6 | 2.5 | 3.064 | 0.014 | 3.5 | 14.3 | 9.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 97.8 | 1.0 | 10.4 | 7.5 | 188 | 10.5 | 4.4 | 2.4 | 2.033 | 0.011 | 4.4 | 14.6 | 9.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 171 | 선고 | 년평균 | 98.1 | 2.5 | 9.9 | 7.3 | 60 | 7.6 | 3.8 | 2.1 | 1.323 | 0.011 | 1.7 | 3.6 | 7.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.5 | 4.7 | 7.1 | 58 | 10.5 | 3.8 | 2.0 | 1.176 | 0.010 | 1.6 | 4.2 | 5.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.05 | 96.6 | 2.5 | 9.8 | 7.9 | 57 | 7.4 | 3.4 | 2.0 | 1.490 | 0.010 | 1.4 | 2.7 | 7.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 2.6 | 12.6 | 6.8 | 61 | 5.6 | 4.0 | 2.1 | 1.530 | 0.012 | 1.7 | 1.4 | 7.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.10 | 95.9 | 2.5 | 12.5 | 7.2 | 63 | 6.9 | 4.0 | 2.1 | 1.097 | 0.010 | 2.0 | 6.2 | 8.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| 172 | 백마 (제천) | 년평균 | 88.3 | 2.5 | 10.2 | 7.3 | 110 | 7.0 | 3.9 | 2.0 | 1.959 | 0.012 | 2.2 | 5.5 | 7.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.5 | 7.3 | 7.1 | 109 | 9.0 | 3.8 | 1.8 | 2.184 | 0.016 | 1.6 | 5.4 | 7.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 53.1 | 2.7 | 6.7 | 7.4 | 129 | 4.7 | 3.4 | 1.8 | 2.058 | 0.018 | 2.5 | 4.9 | 6.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 100.0 | 3.7 | 14.4 | 7.2 | 102 | 4.4 | 4.0 | 2.2 | 1.864 | 0.008 | 2.4 | 6.2 | 5.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 100.0 | 1.2 | 12.2 | 7.6 | 98 | 9.7 | 4.2 | 2.3 | 1.729 | 0.006 | 2.1 | 5.6 | 9.4 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|
| 173 | 오창 | 연평균 | 86.7 | 0.8 | 17.7 | 7.9 | 221 | 7.7 | 11.4 | 5.3 | 1.609 | 0.056 | 12.7 | 21.8 | 21.0 | 0.00131 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 99.7 | 1.6 | 9.0 | 8.0 | 255 | 12.9 | 8.0 | 4.6 | 1.847 | 0.022 | 6.4 | 30.9 | 6.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 | |
| | | '17.06 | 49.7 | 0.7 | 24.6 | 8.5 | 246 | 10.6 | 14.0 | 5.5 | 0.714 | 0.017 | 10.0 | 32.7 | 14.7 | 0.00524 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.6 | 22.4 | 7.4 | 120 | 2.0 | 6.8 | 3.7 | 2.720 | 0.140 | 15.0 | 8.8 | 9.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 | |
| | | '17.10 | 97.3 | 0.4 | 14.6 | 7.6 | 263 | 5.3 | 16.8 | 7.2 | 1.154 | 0.046 | 19.4 | 14.8 | 53.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 | |
| 174 | 연제 | 연평균 | 74.6 | 0.7 | 19.3 | 7.3 | 285 | 9.8 | 9.5 | 4.9 | 0.772 | 0.062 | 8.7 | 22.6 | 54.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 67.0 | 0.7 | 10.1 | 7.7 | 291 | 13.1 | 7.4 | 4.6 | 0.729 | 0.033 | 9.8 | 25.9 | 15.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 38.2 | 0.6 | 25.3 | 7.4 | 354 | 7.3 | 10.2 | 4.3 | 0.589 | 0.058 | 9.7 | 34.3 | 16.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.9 | 23.4 | 7.3 | 224 | 10.4 | 10.8 | 5.5 | 0.952 | 0.074 | 4.9 | 11.7 | 130.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 93.0 | 0.4 | 18.2 | 6.9 | 269 | 8.3 | 9.6 | 5.0 | 0.819 | 0.084 | 10.4 | 18.5 | 56.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 175 | 중리 (청주) | 연평균 | 90.3 | 1.4 | 15.3 | 7.5 | 106 | 4.9 | 5.6 | 2.9 | 0.631 | 0.028 | 5.5 | 7.2 | 20.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.9 | 8.2 | 7.9 | 93 | 10.2 | 5.0 | 2.9 | 0.856 | 0.018 | 3.5 | 9.2 | 6.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 61.2 | 1.2 | 14.6 | 8.0 | 118 | 3.7 | 7.2 | 3.8 | 0.446 | 0.043 | 10.4 | 9.1 | 16.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 1.2 | 19.8 | 6.9 | 96 | 2.5 | 5.6 | 2.5 | 0.850 | 0.033 | 4.5 | 4.2 | 41.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 1.2 | 18.6 | 7.0 | 116 | 3.1 | 4.6 | 2.5 | 0.371 | 0.017 | 3.6 | 6.1 | 15.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 176 | 용곡 (청주) | 연평균 | 77.8 | 1.0 | 14.8 | 7.5 | 148 | 6.2 | 5.5 | 3.4 | 1.054 | 0.045 | 6.6 | 12.8 | 10.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.1 | 7.7 | 7.8 | 165 | 11.8 | 4.6 | 2.8 | 1.364 | 0.031 | 6.3 | 17.0 | 10.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.06 | 49.2 | 1.8 | 15.4 | 8.0 | 179 | 4.7 | 5.4 | 3.6 | 0.645 | 0.025 | 3.7 | 16.8 | 13.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 81.4 | 0.6 | 20.2 | 6.9 | 108 | 3.0 | 5.0 | 2.7 | 1.400 | 0.059 | 12.5 | 7.6 | 11.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.10 | 80.6 | 0.4 | 15.9 | 7.3 | 140 | 5.1 | 6.8 | 4.3 | 0.806 | 0.063 | 3.9 | 9.7 | 6.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 177 | 한계 | 연평균 | 83.0 | 1.5 | 14.6 | 7.1 | 103 | 6.5 | 4.5 | 2.2 | 0.914 | 0.014 | 3.8 | 6.3 | 10.3 | 0.00216 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 80.8 | 2.1 | 6.7 | 8.0 | 110 | 11.7 | 4.0 | 2.0 | 0.646 | 0.010 | 2.0 | 7.0 | 4.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 70.7 | 1.6 | 11.0 | 7.6 | 114 | 6.4 | 4.6 | 2.2 | 0.594 | 0.013 | 3.2 | 8.3 | 7.7 | 0.00216 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 88.2 | 0.9 | 21.5 | 6.4 | 80 | 4.2 | 5.0 | 2.3 | 1.459 | 0.019 | 6.0 | 4.2 | 19.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 92.1 | 1.3 | 19.1 | 6.4 | 106 | 3.5 | 4.4 | 2.4 | 0.957 | 0.013 | 4.0 | 5.5 | 9.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 178 | 노현 | 연평균 | 83.4 | 2.9 | 11.7 | 7.3 | 169 | 6.2 | 4.8 | 2.7 | 1.543 | 0.021 | 1.4 | 15.8 | 3.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 84.3 | 3.9 | 9.3 | 7.7 | 180 | 10.7 | 6.8 | 4.3 | 1.615 | 0.034 | 1.2 | 18.9 | 1.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 49.9 | 2.3 | 10.1 | 7.4 | 182 | 3.9 | 3.8 | 1.9 | 1.124 | 0.010 | 2.0 | 19.2 | 3.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 99.4 | 1.2 | 15.1 | 6.8 | 151 | 3.9 | 4.4 | 2.5 | 1.874 | 0.019 | 1.3 | 11.8 | 4.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 99.9 | 4.3 | 12.1 | 7.2 | 161 | 6.2 | 4.2 | 2.1 | 1.559 | 0.019 | 1.0 | 13.3 | 2.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|---------|------------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 179 | 구룡 (보은) | 년평균 '17.04 | 85.6 | 3.0 | 14.9 | 7.6 | 98 | 6.9 | 5.3 | 3.3 | 0.722 | 0.042 | 3.5 | 5.9 | 5.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 91.8 | 5.4 | 9.5 | 7.9 | 122 | 11.6 | 4.6 | 3.0 | 0.648 | 0.012 | 0.9 | 6.4 | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 52.4 | 2.7 | 17.7 | 7.8 | 89 | 5.1 | 4.8 | 3.1 | 0.471 | 0.016 | 1.7 | 6.1 | 5.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.11 | 98.2 | 1.8 | 18.0 | 7.4 | 105 | 4.2 | 5.0 | 3.2 | 0.591 | 0.035 | 4.6 | 5.0 | 7.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 180 | 노티 | 년평균 '17.04 | 100.0 | 1.9 | 14.2 | 7.3 | 77 | 6.8 | 6.8 | 3.8 | 1.176 | 0.106 | 6.6 | 6.1 | 3.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 80.4 | 3.0 | 10.8 | 7.1 | 87 | 5.5 | 4.3 | 2.6 | 1.092 | 0.027 | 1.7 | 4.1 | 2.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 84.7 | 4.2 | 7.7 | 7.7 | 112 | 9.4 | 4.4 | 2.8 | 1.113 | 0.008 | 0.9 | 5.0 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 36.7 | 1.6 | 7.0 | 6.7 | 77 | 2.3 | 3.6 | 2.5 | 0.960 | 0.014 | 1.2 | 3.4 | 2.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 181 | 비룡 | 년평균 '17.03 | 100.0 | 3.0 | 15.6 | 6.9 | 83 | 3.7 | 4.0 | 2.5 | 1.088 | 0.061 | 2.4 | 2.2 | 2.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 100.0 | 3.2 | 12.7 | 7.0 | 75 | 6.7 | 5.2 | 2.7 | 1.207 | 0.024 | 2.3 | 5.9 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.08 | 90.7 | 4.3 | 13.0 | 7.5 | 58 | 7.9 | 3.4 | 1.9 | 1.033 | 0.008 | 1.1 | 6.3 | 4.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 100.0 | 4.7 | 5.9 | 7.9 | 56 | 13.2 | 3.2 | 1.7 | 1.259 | 0.004 | 1.3 | 9.1 | 2.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 182 | 박석 | 년평균 '17.04 | 62.9 | 5.5 | 12.2 | 8.0 | 59 | 8.3 | 3.2 | 1.9 | 1.280 | 0.005 | 1.0 | 8.1 | 2.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 100.0 | 3.6 | 17.3 | 6.5 | 61 | 4.7 | 3.4 | 1.9 | 0.902 | 0.010 | 1.3 | 3.0 | 8.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 100.0 | 3.3 | 16.7 | 7.5 | 55 | 5.2 | 3.6 | 2.2 | 0.691 | 0.011 | 0.6 | 4.8 | 5.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.11 | 89.4 | 3.2 | 15.0 | 7.7 | 102 | 8.0 | 4.5 | 2.7 | 0.553 | 0.012 | 1.6 | 12.3 | 5.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 183 | 백록 (보은) | 년평균 '17.04 | 99.5 | 2.2 | 8.9 | 8.3 | 123 | 12.5 | 4.2 | 2.6 | 0.602 | 0.005 | 1.3 | 14.5 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 65.5 | 4.8 | 18.4 | 8.0 | 111 | 6.0 | 4.8 | 3.3 | 0.389 | 0.009 | 0.9 | 17.9 | 3.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 96.6 | 2.9 | 18.8 | 7.4 | 95 | 6.0 | 4.8 | 2.7 | 0.738 | 0.016 | 1.8 | 7.1 | 12.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.11 | 95.8 | 2.9 | 13.7 | 7.0 | 78 | 7.3 | 4.0 | 2.2 | 0.483 | 0.017 | 2.3 | 9.6 | 2.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.12 | 86.2 | 0.9 | 16.3 | 8.1 | 160 | 7.9 | 6.0 | 3.1 | 1.246 | 0.046 | 16.1 | 9.2 | 17.7 | 0.00061 | 0.00078 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 184 | 송평 (보은) | 년평균 '17.04 | 100.0 | 1.1 | 10.2 | 8.0 | 166 | 8.6 | 4.0 | 2.6 | 1.576 | 0.020 | 4.9 | 9.6 | 9.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 47.6 | 0.7 | 20.9 | 8.2 | 188 | 4.7 | 7.8 | 3.7 | 0.400 | 0.043 | 8.6 | 10.5 | 33.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 97.3 | 0.4 | 21.5 | 8.5 | 141 | 7.6 | 4.0 | 2.5 | 1.758 | 0.023 | 2.4 | 7.5 | 9.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.11 | 100.0 | 1.2 | 12.5 | 7.5 | 145 | 10.5 | 8.2 | 3.6 | 1.248 | 0.098 | 48.6 | 9.0 | 18.0 | 0.00244 | 0.00310 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.12 | 70.5 | 1.6 | 13.4 | 7.8 | 112 | 8.4 | 6.1 | 3.7 | 0.505 | 0.025 | 3.5 | 13.5 | 4.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.01 | 74.3 | 1.4 | 9.7 | 7.9 | 134 | 11.7 | 5.4 | 3.5 | 0.521 | 0.009 | 2.8 | 15.4 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.02 | 24.9 | 1.8 | 18.0 | 8.3 | 123 | 7.5 | 5.8 | 3.4 | 0.296 | 0.015 | 1.3 | 16.6 | 5.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.4 | 20.1 | 7.9 | 108 | 4.0 | 7.2 | 4.5 | 0.672 | 0.058 | 5.8 | 10.2 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.12 | 82.7 | 1.6 | 5.7 | 6.9 | 82 | 10.4 | 6.0 | 3.5 | 0.532 | 0.017 | 4.1 | 11.7 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 185 | 보청 | 년평균 | 84.9 | 2.9 | 10.5 | 7.7 | 247 | 6.4 | 4.2 | 2.2 | 2.215 | 0.021 | 2.1 | 20.7 | 7.2 | 0.00332 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 95.2 | 4.5 | 5.7 | 8.0 | 251 | 10.2 | 3.6 | 2.0 | 2.208 | 0.005 | 0.4 | 27.6 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 66.7 | 4.5 | 8.2 | 7.2 | 253 | 8.0 | 3.8 | 1.9 | 2.324 | 0.015 | 0.7 | 28.6 | 1.3 | 0.00332 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 85.1 | 1.1 | 14.4 | 7.9 | 254 | 4.1 | 4.8 | 2.6 | 2.350 | 0.040 | 2.6 | 11.6 | 8.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 92.4 | 1.5 | 13.5 | 7.6 | 230 | 3.1 | 4.6 | 2.2 | 1.976 | 0.023 | 4.6 | 14.8 | 18.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 186 | 쌍암 | 년평균 | 82.6 | 3.8 | 12.4 | 7.3 | 209 | 7.1 | 3.4 | 1.8 | 1.657 | 0.016 | 1.5 | 11.8 | 2.2 | 0.00273 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 7.4 | 8.6 | 7.7 | 238 | 11.4 | 3.2 | 1.9 | 1.776 | 0.007 | 0.8 | 11.9 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 32.3 | 1.4 | 10.1 | 7.4 | 230 | 4.9 | 3.0 | 1.6 | 1.360 | 0.015 | 1.2 | 14.7 | 3.2 | 0.00273 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 97.9 | 4.2 | 16.8 | 7.0 | 193 | 4.2 | 3.6 | 2.1 | 1.713 | 0.024 | 2.5 | 10.0 | 2.8 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 100.0 | 2.2 | 14.1 | 7.2 | 174 | 7.8 | 3.6 | 1.7 | 1.778 | 0.017 | 1.5 | 10.4 | 1.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 187 | 도원 (보은) | 년평균 | 91.5 | 2.6 | 12.5 | 7.1 | 60 | 7.3 | 4.1 | 2.2 | 0.695 | 0.016 | 3.8 | 3.2 | 6.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 99.6 | 4.7 | 9.1 | 8.0 | 91 | 10.9 | 3.6 | 2.2 | 0.772 | 0.007 | 1.3 | 5.0 | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 66.4 | 1.3 | 9.8 | 6.9 | 54 | 5.8 | 4.0 | 2.3 | 0.452 | 0.013 | 3.4 | 3.2 | 9.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 100.0 | 3.0 | 18.1 | 6.7 | 48 | 4.8 | 3.8 | 2.0 | 0.966 | 0.017 | 5.1 | 1.1 | 7.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 99.9 | 1.5 | 13.1 | 6.9 | 47 | 7.6 | 4.8 | 2.3 | 0.590 | 0.026 | 5.5 | 3.3 | 4.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 188 | 공 | 년평균 | 94.2 | 3.2 | 14.4 | 7.1 | 111 | 6.5 | 3.5 | 2.0 | 0.860 | 0.010 | 2.2 | 8.5 | 7.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.6 | 6.6 | 7.5 | 107 | 11.7 | 3.0 | 1.7 | 0.853 | 0.006 | 0.8 | 9.3 | 0.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 76.8 | 3.5 | 12.5 | 7.2 | 109 | 7.3 | 3.4 | 2.2 | 0.793 | 0.010 | 1.3 | 9.8 | 15.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 100.0 | 2.8 | 20.7 | 6.1 | 106 | 2.5 | 4.0 | 2.1 | 1.067 | 0.012 | 1.1 | 6.8 | 8.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 100.0 | 2.7 | 17.6 | 7.6 | 122 | 4.5 | 3.4 | 2.1 | 0.728 | 0.011 | 5.5 | 8.0 | 5.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 189 | 농암 | 년평균 | 88.3 | 0.9 | 16.1 | 7.8 | 251 | 6.1 | 7.0 | 3.6 | 2.078 | 0.044 | 9.0 | 14.7 | 18.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 0.9 | 10.4 | 7.9 | 265 | 8.6 | 6.6 | 3.5 | 1.801 | 0.027 | 3.4 | 14.3 | 20.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 69.6 | 1.0 | 20.8 | 8.1 | 224 | 6.1 | 7.8 | 3.9 | 0.431 | 0.036 | 3.7 | 18.7 | 25.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 93.2 | 0.9 | 19.1 | 7.8 | 277 | 4.2 | 6.6 | 3.2 | 3.904 | 0.053 | 22.7 | 13.7 | 11.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 90.5 | 0.7 | 14.0 | 7.2 | 238 | 5.4 | 7.0 | 3.6 | 2.176 | 0.061 | 6.1 | 12.0 | 14.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 190 | 서대 | 년평균 | 55.2 | 2.1 | 12.3 | 8.0 | 368 | 9.0 | 4.2 | 2.3 | 1.503 | 0.030 | 3.0 | 17.2 | 4.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 98.2 | 5.1 | 9.8 | 8.3 | 345 | 11.1 | 3.2 | 2.0 | 2.043 | 0.007 | 0.6 | 18.5 | 0.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 44.6 | 1.1 | 12.0 | 7.9 | 345 | 7.0 | 5.2 | 2.1 | 1.241 | 0.012 | 5.0 | 19.2 | 7.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 62.9 | 1.6 | 17.2 | 7.8 | 366 | 4.5 | 5.2 | 3.3 | 1.787 | 0.063 | 2.3 | 13.6 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 15.0 | 0.5 | 10.2 | 7.8 | 414 | 13.3 | 3.2 | 1.7 | 0.941 | 0.037 | 3.9 | 17.5 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|----------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 191 | 월외 | 년평균 | 93.7 | 1.7 | 11.2 | 7.7 | 241 | 6.6 | 5.6 | 3.3 | 1.206 | 0.013 | 3.4 | 7.7 | 12.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 87.7 | 1.3 | 6.3 | 7.9 | 218 | 12.1 | 5.2 | 3.7 | 1.089 | 0.015 | 2.7 | 6.5 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 87.0 | 3.0 | 10.9 | 7.1 | 224 | 6.6 | 5.4 | 2.3 | 0.987 | 0.014 | 2.5 | 9.6 | 5.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.8 | 16.5 | 7.9 | 252 | 4.2 | 5.8 | 3.6 | 1.623 | 0.010 | 5.7 | 5.5 | 32.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 1.8 | 11.0 | 7.7 | 269 | 3.3 | 5.8 | 3.4 | 1.125 | 0.011 | 2.5 | 9.0 | 7.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 57.9 | 5.2 | 10.8 | 7.4 | 119 | 7.0 | 4.3 | 2.5 | 1.086 | 0.012 | 0.9 | 6.3 | 2.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 47.9 | 7.2 | 7.0 | 7.7 | 129 | 11.0 | 4.0 | 2.4 | 1.057 | 0.006 | 0.7 | 6.3 | 0.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 22.9 | 4.2 | 8.7 | 7.4 | 111 | 5.6 | 3.8 | 2.3 | 0.922 | 0.008 | 0.7 | 5.7 | 2.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 78.5 | 4.5 | 14.7 | 7.1 | 122 | 4.5 | 4.0 | 2.6 | 1.310 | 0.017 | 1.2 | 5.8 | 1.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.11 | 82.3 | 5.0 | 12.9 | 7.5 | 112 | 6.7 | 5.2 | 2.5 | 1.056 | 0.018 | 1.0 | 7.2 | 5.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 192 | 장천 | 년평균 | 79.5 | 2.9 | 9.3 | 7.3 | 76 | 7.1 | 4.3 | 2.4 | 1.062 | 0.014 | 1.8 | 6.1 | 5.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 86.0 | 2.1 | 7.1 | 7.5 | 76 | 11.5 | 3.8 | 2.4 | 0.987 | 0.008 | 2.0 | 5.4 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 38.9 | 3.6 | 6.4 | 6.9 | 70 | 6.3 | 3.8 | 2.2 | 0.815 | 0.008 | 1.2 | 5.5 | 6.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 95.7 | 2.4 | 12.6 | 7.5 | 82 | 5.2 | 5.2 | 2.9 | 1.267 | 0.020 | 2.0 | 6.3 | 6.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 97.2 | 3.4 | 10.9 | 7.1 | 77 | 5.4 | 4.2 | 2.1 | 1.177 | 0.018 | 1.9 | 7.3 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 96.4 | 1.0 | 13.3 | 7.4 | 115 | 5.7 | 7.7 | 4.1 | 1.402 | 0.025 | 5.7 | 7.5 | 15.1 | 0.00213 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 99.5 | 1.5 | 7.4 | 7.9 | 93 | 11.4 | 6.6 | 3.8 | 1.761 | 0.024 | 4.0 | 8.9 | 13.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 87.9 | 1.2 | 13.1 | 6.5 | 102 | 4.4 | 7.2 | 3.9 | 1.231 | 0.026 | 4.2 | 9.0 | 12.7 | 0.00213 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 99.1 | 0.7 | 16.7 | 7.6 | 132 | 3.8 | 7.8 | 4.8 | 1.687 | 0.024 | 6.9 | 5.4 | 19.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 98.9 | 0.7 | 15.9 | 7.6 | 131 | 3.2 | 9.2 | 3.9 | 0.927 | 0.026 | 7.5 | 6.7 | 14.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 193 | 추풍령 (황금) | 년평균 | 88.4 | 1.0 | 16.6 | 7.6 | 124 | 6.3 | 8.0 | 4.9 | 1.101 | 0.027 | 5.9 | 9.4 | 16.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.1 | 6.9 | 8.0 | 112 | 11.5 | 7.2 | 4.5 | 1.292 | 0.017 | 4.7 | 9.3 | 11.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 87.4 | 0.9 | 16.6 | 7.6 | 119 | 4.5 | 9.6 | 5.4 | 0.831 | 0.037 | 6.2 | 9.3 | 22.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 82.1 | 1.3 | 24.1 | 7.5 | 131 | 2.3 | 7.6 | 5.3 | 1.294 | 0.022 | 4.1 | 8.4 | 15.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 84.1 | 0.8 | 18.7 | 7.2 | 135 | 6.8 | 7.6 | 4.3 | 0.988 | 0.033 | 8.7 | 10.6 | 14.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 90.9 | 1.2 | 10.8 | 7.3 | 150 | 5.9 | 5.0 | 2.7 | 2.164 | 0.078 | 5.3 | 8.4 | 10.5 | 0.00371 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 0.8 | 8.4 | 7.6 | 145 | 10.5 | 4.2 | 2.3 | 2.016 | 0.016 | 6.0 | 8.2 | 9.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 65.1 | 1.1 | 11.4 | 7.8 | 152 | 3.1 | 5.2 | 2.4 | 1.221 | 0.022 | 4.0 | 9.2 | 15.1 | 0.00371 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 99.5 | 1.7 | 12.7 | 7.0 | 125 | 4.6 | 4.8 | 2.8 | 2.618 | 0.077 | 4.6 | 6.6 | 5.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 98.9 | 1.2 | 10.6 | 6.7 | 177 | 5.5 | 5.8 | 3.4 | 2.799 | 0.195 | 6.7 | 9.6 | 11.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 197 | 산막 | 년평균 | 81.7 | 2.1 | 14.0 | 7.3 | 85 | 8.0 | 3.6 | 2.0 | 1.597 | 0.018 | 3.0 | 6.4 | 6.7 | 0.00054 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 95.8 | 2.6 | 9.3 | 7.2 | 75 | 12.4 | 3.0 | 1.8 | 1.473 | 0.011 | 2.2 | 5.9 | 5.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.06 | 45.5 | 1.2 | 15.7 | 7.3 | 76 | 6.0 | 3.8 | 2.1 | 0.959 | 0.018 | 3.8 | 5.8 | 9.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 89.8 | 3.0 | 17.3 | 7.5 | 101 | 4.4 | 3.4 | 2.2 | 2.121 | 0.020 | 2.1 | 6.4 | 5.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.11 | 95.8 | 1.6 | 13.5 | 7.0 | 87 | 9.3 | 4.0 | 1.8 | 1.833 | 0.022 | 3.7 | 7.4 | 5.4 | 0.00217 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| 198 | 봉소 | 년평균 | 93.5 | 2.5 | 14.5 | 7.3 | 205 | 6.0 | 7.1 | 4.4 | 1.908 | 0.024 | 2.5 | 16.7 | 13.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.5 | 7.2 | 7.8 | 174 | 11.6 | 6.2 | 4.0 | 1.954 | 0.011 | 1.2 | 16.3 | 7.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 78.9 | 3.8 | 13.7 | 6.4 | 191 | 5.4 | 6.6 | 3.6 | 1.703 | 0.024 | 1.6 | 17.1 | 3.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 97.9 | 0.8 | 20.2 | 8.1 | 219 | 3.0 | 8.6 | 5.7 | 2.151 | 0.036 | 3.9 | 15.9 | 32.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 97.1 | 1.8 | 17.0 | 7.0 | 235 | 4.0 | 6.8 | 4.2 | 1.822 | 0.024 | 3.4 | 17.5 | 9.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 199 | 범화 | 년평균 | 84.8 | 2.3 | 9.7 | 6.9 | 63 | 6.6 | 5.0 | 3.0 | 0.846 | 0.019 | 2.2 | 5.0 | 8.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 99.6 | 1.8 | 6.9 | 7.2 | 60 | 10.9 | 4.6 | 3.0 | 0.890 | 0.008 | 2.7 | 6.5 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 64.1 | 2.5 | 6.3 | 6.6 | 54 | 4.2 | 4.4 | 2.7 | 0.829 | 0.013 | 0.8 | 3.2 | 6.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 86.5 | 2.4 | 13.6 | 7.0 | 79 | 4.7 | 5.2 | 3.3 | 0.871 | 0.028 | 1.7 | 4.8 | 10.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 89.1 | 2.6 | 11.8 | 6.8 | 58 | 6.5 | 5.6 | 3.1 | 0.792 | 0.028 | 3.4 | 5.4 | 10.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 200 | 누교 | 년평균 | 87.8 | 2.0 | 10.8 | 7.1 | 65 | 7.1 | 5.0 | 2.8 | 0.822 | 0.018 | 3.0 | 4.8 | 6.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.0 | 5.4 | 7.5 | 67 | 10.5 | 4.4 | 2.6 | 1.049 | 0.008 | 3.5 | 4.5 | 6.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 52.8 | 1.9 | 10.5 | 6.9 | 60 | 6.4 | 4.4 | 4.4 | 0.699 | 0.010 | 2.6 | 6.6 | 10.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 98.3 | 2.3 | 15.6 | 6.7 | 61 | 4.5 | 5.0 | 3.1 | 0.973 | 0.031 | 2.4 | 3.1 | 6.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 100.0 | 1.8 | 11.5 | 7.2 | 70 | 6.9 | 6.0 | 3.0 | 0.568 | 0.024 | 3.4 | 5.0 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 201 | 삼기 | 년평균 | 60.5 | 1.1 | 15.1 | 7.3 | 132 | 6.4 | 4.9 | 2.6 | 1.100 | 0.024 | 6.3 | 9.2 | 12.4 | 불검출 | 0.00062 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 42.3 | 1.1 | 6.2 | 7.8 | 139 | 12.7 | 4.8 | 2.6 | 0.926 | 0.008 | 4.5 | 10.9 | 9.3 | 불검출 | 0.00246 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.06 | 21.7 | 0.9 | 15.9 | 7.3 | 157 | 3.8 | 6.0 | 3.2 | 0.310 | 0.034 | 8.7 | 12.3 | 21.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 90.5 | 1.3 | 20.8 | 6.8 | 106 | 3.9 | 4.4 | 2.2 | 1.894 | 0.026 | 5.7 | 6.2 | 9.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.10 | 87.5 | 1.0 | 17.6 | 7.1 | 127 | 5.1 | 4.2 | 2.3 | 1.268 | 0.026 | 6.3 | 7.3 | 9.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| 202 | 백곡 | 년평균 | 61.1 | 1.4 | 16.7 | 7.7 | 139 | 8.1 | 5.5 | 2.7 | 1.008 | 0.024 | 4.4 | 11.7 | 12.7 | 불검출 | 0.00034 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 63.1 | 2.1 | 7.4 | 7.9 | 145 | 13.2 | 4.8 | 2.5 | 0.924 | 0.019 | 2.5 | 13.7 | 6.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.06 | 27.1 | 1.3 | 17.9 | 8.0 | 157 | 7.2 | 6.0 | 2.9 | 0.427 | 0.033 | 3.4 | 14.3 | 11.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 84.2 | 1.2 | 21.9 | 7.2 | 127 | 5.8 | 6.1 | 3.1 | 1.524 | 0.033 | 5.3 | 8.5 | 15.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.10 | 70.0 | 1.1 | 19.9 | 7.8 | 127 | 6.2 | 5.1 | 2.5 | 1.159 | 0.013 | 6.4 | 10.4 | 16.8 | 불검출 | 0.00138 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |

| 대상 시설 번호 | 조사 시기 | 조사 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------------|--------|------------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 202 백곡(1) | '17.03 | 63.1 | 2.1 | 7.2 | 7.9 | 145 | 12.8 | 4.8 | 2.4 | 0.902 | 0.013 | 2.5 | 13.8 | 7.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | '17.06 | 27.1 | 1.5 | 12.9 | 7.9 | 154 | 5.2 | 5.6 | 2.8 | 0.498 | 0.031 | 3.0 | 13.9 | 10.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | '17.08 | 84.2 | 1.1 | 20.7 | 7.3 | 141 | 5.2 | 6.0 | 3.1 | 1.484 | 0.027 | 4.6 | 8.7 | 14.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | '17.10 | 70.0 | 1.3 | 19.9 | 7.6 | 127 | 5.3 | 5.0 | 2.4 | 1.211 | 0.009 | 3.9 | 10.0 | 15.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 202 백곡(2) | '17.03 | 63.1 | 2.1 | 7.5 | 7.8 | 145 | 13.6 | 4.8 | 2.5 | 0.945 | 0.024 | 2.4 | 13.6 | 6.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | '17.06 | 27.1 | 1.1 | 22.8 | 8.0 | 159 | 9.1 | 6.4 | 3.0 | 0.355 | 0.035 | 3.8 | 14.6 | 12.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | '17.08 | 84.2 | 1.2 | 23.0 | 7.0 | 112 | 6.4 | 6.2 | 3.0 | 1.563 | 0.039 | 5.9 | 8.2 | 16.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | '17.10 | 70.0 | 0.9 | 19.9 | 7.9 | 127 | 7.0 | 5.2 | 2.5 | 1.106 | 0.017 | 8.9 | 10.7 | 18.2 | 불검출 | 0.00275 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 203 연곡 | 년평균 | 86.5 | 2.4 | 9.7 | 7.4 | 96 | 6.6 | 4.0 | 2.0 | 1.212 | 0.018 | 4.0 | 8.4 | 5.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | '17.04 | 95.9 | 4.9 | 7.8 | 7.9 | 100 | 10.2 | 3.6 | 1.5 | 1.164 | 0.012 | 1.7 | 8.2 | 6.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | '17.06 | 50.1 | 1.1 | 7.3 | 7.5 | 104 | 1.6 | 3.6 | 1.9 | 1.153 | 0.020 | 2.9 | 9.5 | 7.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | '17.09 | 100.0 | 2.5 | 14.9 | 6.9 | 94 | 4.2 | 4.0 | 2.3 | 1.449 | 0.015 | 4.5 | 7.4 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 204 원남 | '17.11 | 100.0 | 1.0 | 8.7 | 7.1 | 85 | 10.3 | 4.6 | 2.2 | 1.083 | 0.024 | 6.7 | 8.3 | 1.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 년평균 | 77.8 | 1.5 | 14.9 | 7.6 | 130 | 5.8 | 6.5 | 3.9 | 0.806 | 0.024 | 4.6 | 9.8 | 10.7 | 0.00068 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | '17.03 | 78.2 | 2.4 | 7.2 | 7.8 | 140 | 10.8 | 5.0 | 3.2 | 0.903 | 0.031 | 1.5 | 11.7 | 7.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | '17.06 | 33.7 | 1.2 | 12.7 | 7.3 | 151 | 3.8 | 6.6 | 3.8 | 0.518 | 0.023 | 5.8 | 11.9 | 6.6 | 0.00272 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 205 미호 | '17.08 | 100.0 | 1.1 | 21.7 | 7.8 | 105 | 4.8 | 7.6 | 4.5 | 1.147 | 0.021 | 6.9 | 6.8 | 16.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | '17.10 | 99.3 | 1.1 | 17.9 | 7.3 | 124 | 3.7 | 6.6 | 4.2 | 0.657 | 0.022 | 4.3 | 8.6 | 12.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | 년평균 | 72.6 | 1.9 | 13.8 | 7.1 | 157 | 5.8 | 6.2 | 3.8 | 0.702 | 0.020 | 3.7 | 11.1 | 6.5 | 0.00567 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | '17.03 | 69.8 | 4.0 | 6.8 | 7.6 | 151 | 10.6 | 4.6 | 3.2 | 0.654 | 0.008 | 0.9 | 12.3 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | '17.06 | 28.9 | 1.4 | 15.6 | 7.2 | 174 | 4.4 | 5.8 | 3.6 | 0.323 | 0.016 | 3.0 | 14.7 | 6.2 | 0.00567 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | '17.08 | 100.0 | 1.2 | 21.2 | 6.7 | 151 | 3.5 | 7.8 | 4.7 | 0.861 | 0.020 | 4.2 | 8.2 | 15.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | '17.11 | 91.8 | 0.9 | 11.6 | 6.9 | 153 | 4.7 | 6.6 | 3.7 | 0.971 | 0.035 | 6.7 | 9.1 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 년평균 | 84.7 | 2.7 | 13.3 | 7.2 | 156 | 7.3 | 4.8 | 2.6 | 1.265 | 0.023 | 3.0 | 12.1 | 7.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 206 화산 (진천) | '17.03 | 99.2 | 3.8 | 8.2 | 7.5 | 158 | 11.8 | 3.2 | 2.2 | 1.230 | 0.010 | 0.8 | 14.7 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | '17.06 | 42.0 | 1.3 | 15.3 | 7.6 | 176 | 4.6 | 6.2 | 2.7 | 0.640 | 0.043 | 6.2 | 15.0 | 6.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | '17.09 | 97.4 | 3.5 | 20.4 | 7.0 | 138 | 3.1 | 5.4 | 3.1 | 1.829 | 0.015 | 2.4 | 7.8 | 19.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | '17.11 | 100.0 | 2.3 | 9.2 | 6.8 | 153 | 9.8 | 4.4 | 2.3 | 1.359 | 0.023 | 2.6 | 10.8 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 조사 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|----------|---------|----------|------------------|------------|------------|-----|-----------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|-----|
| 207 | 무수 | 년평균 | 86.2 | 2.0 | 14.5 | 7.8 | 145 | 6.9 | 5.3 | 3.0 | 1.451 | 0.036 | 7.3 | 8.4 | 6.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 99.1 | 1.1 | 11.9 | 8.3 | 146 | 10.4 | 5.8 | 2.8 | 0.916 | 0.017 | 6.4 | 8.6 | 5.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 49.1 | 0.6 | 15.4 | 8.4 | 163 | 5.3 | 6.0 | 2.8 | 0.644 | 0.033 | 9.7 | 9.2 | 9.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 96.9 | 5.0 | 19.2 | 6.7 | 138 | 3.2 | 6.0 | 3.5 | 2.444 | 0.074 | 8.6 | 7.2 | 7.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 99.8 | 1.3 | 11.4 | 7.6 | 131 | 8.8 | 3.2 | 2.7 | 1.800 | 0.021 | 4.5 | 8.6 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 208 | 신항 | 년평균 | 82.8 | 1.0 | 13.4 | 7.6 | 145 | 5.4 | 7.5 | 4.2 | 0.890 | 0.037 | 5.6 | 10.2 | 32.7 | 0.00152 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 84.6 | 1.6 | 7.8 | 7.9 | 130 | 10.7 | 6.2 | 3.9 | 1.598 | 0.034 | 3.3 | 12.4 | 16.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.06 | 61.3 | 1.0 | 13.6 | 7.5 | 144 | 3.0 | 8.2 | 4.2 | 0.618 | 0.034 | 8.9 | 12.7 | 21.3 | 0.00607 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 93.2 | 0.7 | 17.3 | 7.5 | 155 | 3.1 | 8.8 | 4.6 | 0.782 | 0.036 | 8.5 | 6.8 | 75.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.10 | 91.9 | 0.8 | 15.0 | 7.4 | 150 | 4.6 | 6.8 | 4.1 | 0.560 | 0.044 | 1.7 | 8.9 | 18.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| 209 | 이담 | 년평균 | 88.1 | 0.6 | 16.6 | 7.7 | 196 | 12.0 | 12.3 | 5.6 | 2.146 | 0.087 | 17.9 | 18.8 | 43.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 93.3 | 0.8 | 6.4 | 7.5 | 242 | 12.7 | 9.0 | 4.3 | 3.071 | 0.053 | 10.6 | 27.8 | 27.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 90.3 | 0.9 | 20.3 | 8.5 | 229 | 14.0 | 10.6 | 4.4 | 2.149 | 0.032 | 10.9 | 27.0 | 33.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 87.4 | 0.5 | 25.7 | 7.0 | 145 | 9.0 | 13.2 | 7.1 | 2.734 | 0.166 | 16.7 | 8.4 | 58.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 81.5 | 0.3 | 14.1 | 7.7 | 166 | 12.3 | 16.4 | 6.6 | 0.629 | 0.096 | 33.2 | 11.8 | 55.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 210 | 매진 | 년평균 | 87.1 | 2.1 | 13.1 | 7.9 | 230 | 4.6 | 7.4 | 4.5 | 1.574 | 0.087 | 13.1 | 15.8 | 10.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.7 | 9.4 | 8.0 | 264 | 6.9 | 5.8 | 3.4 | 2.043 | 0.035 | 3.5 | 19.7 | 8.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 62.0 | 4.6 | 12.7 | 7.7 | 278 | 5.3 | 7.0 | 4.2 | 1.584 | 0.031 | 10.7 | 21.4 | 19.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 90.7 | 0.4 | 18.0 | 8.1 | 199 | 2.7 | 9.2 | 5.7 | 1.726 | 0.224 | 31.0 | 11.2 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 95.6 | 0.8 | 12.3 | 7.7 | 179 | 3.4 | 7.4 | 4.5 | 0.942 | 0.059 | 7.2 | 10.9 | 8.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 211 | 방곡 | 년평균 | 86.9 | 1.5 | 9.8 | 7.5 | 144 | 8.2 | 5.8 | 3.2 | 2.273 | 0.019 | 5.2 | 15.0 | 9.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 74.7 | 2.0 | 5.1 | 7.7 | 149 | 12.1 | 5.4 | 3.1 | 2.035 | 0.021 | 3.4 | 18.4 | 7.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 77.2 | 1.7 | 10.0 | 8.2 | 155 | 7.4 | 5.0 | 3.0 | 2.494 | 0.013 | 7.0 | 20.3 | 5.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 99.6 | 0.9 | 17.3 | 7.0 | 134 | 4.1 | 6.6 | 4.0 | 2.752 | 0.029 | 6.7 | 7.3 | 21.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.12 | 96.0 | 1.4 | 6.8 | 6.9 | 139 | 9.2 | 6.2 | 2.8 | 1.811 | 0.012 | 3.5 | 13.9 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 212 | 분지 | 년평균 | 78.8 | 1.9 | 14.5 | 8.1 | 91 | 9.2 | 4.4 | 2.3 | 1.882 | 0.015 | 2.3 | 3.7 | 8.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 3.2 | 9.8 | 7.9 | 88 | 10.8 | 2.8 | 1.6 | 2.836 | 0.020 | 0.8 | 5.8 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 25.0 | 1.2 | 20.3 | 8.4 | 108 | 8.6 | 4.8 | 2.2 | 1.909 | 0.020 | 4.3 | 4.2 | 9.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 100.0 | 1.7 | 17.9 | 7.6 | 76 | 6.8 | 4.6 | 2.6 | 1.638 | 0.008 | 1.2 | 1.2 | 6.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 90.0 | 1.4 | 10.1 | 8.3 | 91 | 10.6 | 5.2 | 2.6 | 1.146 | 0.010 | 3.0 | 3.4 | 13.3 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 213 | 칠성 (괴산) | 년평균 | 83.4 | 1.4 | 15.9 | 7.3 | 183 | 6.3 | 7.6 | 4.5 | 1.193 | 0.028 | 4.6 | 13.7 | 9.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 75.1 | 1.2 | 6.5 | 7.4 | 200 | 10.7 | 5.4 | 3.5 | 1.435 | 0.032 | 3.7 | 20.3 | 2.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 76.2 | 2.2 | 16.8 | 7.1 | 204 | 7.9 | 6.2 | 2.6 | 1.287 | 0.029 | 4.0 | 19.1 | 11.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 99.4 | 0.8 | 21.9 | 7.7 | 147 | 3.8 | 11.0 | 6.9 | 1.010 | 0.020 | 6.4 | 5.8 | 20.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 214 | 문광 | '17.10 | 83.0 | 1.3 | 18.2 | 7.1 | 180 | 2.6 | 7.8 | 4.9 | 1.038 | 0.031 | 4.4 | 9.5 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 93.4 | 1.0 | 14.7 | 7.3 | 129 | 6.4 | 5.0 | 2.2 | 0.953 | 0.026 | 7.3 | 11.9 | 16.6 | 0.00283 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.1 | 6.5 | 7.8 | 124 | 12.0 | 5.2 | 2.6 | 0.874 | 0.015 | 3.2 | 12.9 | 8.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 73.5 | 0.8 | 15.4 | 7.4 | 140 | 3.4 | 6.6 | 2.6 | 0.401 | 0.031 | 11.0 | 13.8 | 15.1 | 0.00283 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 215 | 덕평 | '17.08 | 100.0 | 1.0 | 19.0 | 6.8 | 118 | 2.9 | 3.8 | 1.6 | 1.847 | 0.028 | 6.0 | 9.4 | 17.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 0.9 | 17.8 | 7.3 | 135 | 7.3 | 4.2 | 2.1 | 0.689 | 0.029 | 9.1 | 11.4 | 24.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 85.6 | 1.5 | 10.2 | 7.7 | 94 | 6.9 | 4.4 | 2.3 | 0.705 | 0.013 | 4.3 | 5.2 | 8.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 81.7 | 1.8 | 7.4 | 8.0 | 95 | 9.1 | 3.8 | 2.0 | 0.760 | 0.015 | 2.5 | 5.9 | 7.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 216 | 송면 | '17.06 | 60.7 | 2.1 | 6.7 | 7.9 | 107 | 5.8 | 4.2 | 2.1 | 0.774 | 0.017 | 3.4 | 5.3 | 8.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 99.9 | 1.1 | 14.6 | 6.7 | 93 | 3.4 | 4.8 | 2.6 | 0.800 | 0.011 | 4.9 | 4.9 | 8.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 100.0 | 0.9 | 12.0 | 8.0 | 79 | 9.4 | 4.8 | 2.5 | 0.486 | 0.009 | 6.2 | 4.5 | 7.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 92.3 | 4.0 | 11.5 | 7.1 | 41 | 8.6 | 2.9 | 1.5 | 1.259 | 0.009 | 1.4 | 2.8 | 3.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 217 | 백마 (괴산) | '17.03 | 99.3 | 4.5 | 4.5 | 7.7 | 37 | 12.9 | 2.4 | 1.2 | 1.289 | 0.008 | 1.4 | 4.4 | 2.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 72.3 | 4.8 | 13.9 | 6.9 | 38 | 10.1 | 3.0 | 1.6 | 1.466 | 0.018 | 1.3 | 3.2 | 2.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 99.5 | 3.3 | 15.6 | 7.0 | 41 | 6.5 | 3.2 | 1.7 | 1.168 | 0.007 | 1.6 | 1.0 | 4.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 97.9 | 3.5 | 12.0 | 6.8 | 46 | 4.8 | 3.0 | 1.6 | 1.113 | 0.004 | 1.2 | 2.4 | 3.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 218 | 이곡 | 년평균 | 84.6 | 0.7 | 14.5 | 7.4 | 129 | 6.2 | 9.7 | 4.7 | 1.813 | 0.060 | 10.2 | 8.7 | 27.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 80.2 | 0.9 | 7.2 | 7.9 | 130 | 10.9 | 8.8 | 3.9 | 1.794 | 0.052 | 6.0 | 10.6 | 16.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 73.6 | 0.8 | 14.2 | 7.8 | 146 | 4.0 | 10.4 | 4.7 | 1.353 | 0.052 | 8.5 | 10.4 | 27.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 89.1 | 0.5 | 21.5 | 7.0 | 130 | 3.4 | 9.2 | 5.0 | 2.659 | 0.088 | 8.5 | 5.9 | 43.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 219 | 이곡 | '17.11 | 95.6 | 0.4 | 15.2 | 7.0 | 108 | 6.6 | 10.4 | 5.2 | 1.446 | 0.046 | 17.7 | 7.9 | 21.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 91.3 | 1.3 | 9.1 | 7.8 | 116 | 7.9 | 5.3 | 2.9 | 1.143 | 0.026 | 4.3 | 6.0 | 10.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.2 | 6.9 | 8.3 | 119 | 10.3 | 5.2 | 2.7 | 1.141 | 0.026 | 5.0 | 6.3 | 13.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 67.5 | 1.4 | 6.3 | 8.0 | 124 | 6.9 | 4.8 | 2.6 | 1.070 | 0.032 | 2.9 | 5.0 | 8.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 220 | 이곡 | '17.09 | 97.6 | 1.7 | 12.0 | 7.5 | 116 | 4.3 | 5.6 | 3.3 | 1.438 | 0.024 | 5.5 | 6.0 | 5.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 100.0 | 1.0 | 11.0 | 7.4 | 103 | 10.0 | 5.6 | 3.0 | 0.922 | 0.022 | 3.9 | 6.8 | 13.2 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 조사 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|------------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 219 | 소암 | 년평균 | 87.5 | 1.5 | 11.7 | 7.8 | 101 | 6.7 | 5.3 | 3.1 | 1.168 | 0.027 | 3.5 | 8.4 | 7.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 93.8 | 1.9 | 9.8 | 8.1 | 100 | 8.2 | 4.8 | 2.6 | 1.007 | 0.013 | 1.8 | 8.5 | 7.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 65.6 | 2.2 | 10.5 | 8.1 | 108 | 6.2 | 4.8 | 2.9 | 0.935 | 0.024 | 2.5 | 8.9 | 6.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 99.3 | 1.1 | 14.0 | 7.5 | 108 | 3.4 | 6.2 | 3.5 | 1.587 | 0.055 | 6.7 | 8.3 | 3.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 91.3 | 0.8 | 12.3 | 7.5 | 87 | 9.1 | 5.4 | 3.4 | 1.144 | 0.017 | 2.8 | 7.8 | 13.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 220 | 소수 | 년평균 | 77.9 | 1.4 | 14.7 | 7.6 | 182 | 6.9 | 7.3 | 3.9 | 1.442 | 0.038 | 4.9 | 16.0 | 19.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 69.9 | 1.3 | 6.4 | 7.8 | 165 | 12.4 | 6.2 | 3.8 | 1.626 | 0.023 | 3.2 | 21.5 | 10.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 74.3 | 2.4 | 15.3 | 8.1 | 175 | 6.9 | 6.0 | 3.4 | 1.115 | 0.020 | 4.1 | 20.6 | 12.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 83.3 | 0.8 | 20.0 | 6.9 | 192 | 3.2 | 9.2 | 4.9 | 1.901 | 0.079 | 10.6 | 10.6 | 17.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 84.2 | 0.9 | 16.9 | 7.4 | 196 | 5.0 | 7.6 | 3.4 | 1.127 | 0.028 | 1.6 | 11.3 | 37.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 221 | 만년 | 년평균 | 89.3 | 1.0 | 12.8 | 7.4 | 160 | 6.4 | 5.2 | 2.5 | 1.404 | 0.034 | 9.1 | 10.9 | 21.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.2 | 6.1 | 7.7 | 148 | 11.5 | 4.6 | 2.4 | 1.515 | 0.012 | 3.4 | 13.0 | 14.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 57.2 | 0.8 | 13.1 | 7.6 | 173 | 3.2 | 5.4 | 2.1 | 0.739 | 0.059 | 18.0 | 13.6 | 14.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 100.0 | 1.4 | 17.4 | 7.2 | 170 | 3.8 | 4.8 | 2.8 | 2.104 | 0.021 | 6.2 | 7.2 | 36.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 0.6 | 14.5 | 7.2 | 148 | 6.9 | 6.0 | 2.7 | 1.259 | 0.045 | 8.6 | 9.7 | 21.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 222 | 대곡 (괴산) | 년평균 | 79.3 | 2.8 | 12.4 | 7.8 | 95 | 8.8 | 4.5 | 2.4 | 0.478 | 0.014 | 1.8 | 4.5 | 6.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 4.9 | 9.9 | 7.8 | 95 | 10.5 | 4.0 | 2.1 | 0.558 | 0.018 | 1.1 | 4.5 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 35.0 | 2.7 | 12.1 | 8.2 | 101 | 10.8 | 4.8 | 2.5 | 0.312 | 0.023 | 1.4 | 3.5 | 12.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 92.0 | 2.1 | 15.8 | 7.0 | 96 | 4.4 | 4.4 | 2.3 | 0.748 | 0.008 | 2.1 | 4.3 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 90.0 | 1.3 | 11.6 | 8.0 | 87 | 9.6 | 4.6 | 2.7 | 0.293 | 0.007 | 2.7 | 5.5 | 4.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 223 | 신흥 | 년평균 | 84.4 | 1.7 | 11.3 | 7.6 | 86 | 6.6 | 5.7 | 3.1 | 0.599 | 0.024 | 4.5 | 4.2 | 18.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 84.8 | 1.5 | 6.7 | 7.9 | 73 | 12.3 | 5.0 | 2.8 | 0.798 | 0.031 | 3.2 | 5.2 | 11.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 60.9 | 1.8 | 11.9 | 7.9 | 81 | 6.3 | 6.4 | 3.1 | 0.573 | 0.027 | 4.9 | 3.9 | 20.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 96.5 | 1.8 | 13.8 | 7.3 | 95 | 3.1 | 5.6 | 3.2 | 0.697 | 0.020 | 2.7 | 3.9 | 18.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 95.3 | 1.5 | 12.7 | 7.4 | 96 | 4.5 | 5.8 | 3.4 | 0.326 | 0.018 | 7.0 | 3.9 | 24.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 224 | 용산 (음성) | 년평균 | 82.8 | 2.8 | 15.5 | 7.3 | 92 | 8.4 | 4.9 | 2.7 | 1.080 | 0.023 | 2.7 | 9.7 | 9.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 94.0 | 3.6 | 7.4 | 7.0 | 92 | 11.8 | 4.6 | 2.7 | 1.095 | 0.021 | 1.1 | 11.0 | 2.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 48.4 | 2.1 | 25.6 | 8.0 | 105 | 8.3 | 5.0 | 2.8 | 0.673 | 0.021 | 3.1 | 12.4 | 5.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 94.2 | 4.0 | 20.2 | 7.0 | 87 | 3.7 | 5.2 | 3.0 | 1.658 | 0.021 | 1.5 | 6.7 | 27.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 94.7 | 1.3 | 8.7 | 7.0 | 85 | 9.7 | 4.8 | 2.4 | 0.895 | 0.029 | 5.0 | 8.8 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 225 | 무극 | 년평균 | 62.4 | 1.2 | 17.1 | 7.8 | 175 | 6.8 | 6.1 | 3.3 | 0.927 | 0.026 | 6.3 | 15.9 | 12.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 58.1 | 2.4 | 10.7 | 7.9 | 192 | 6.9 | 5.0 | 2.8 | 0.687 | 0.018 | 2.5 | 18.4 | 6.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 24.4 | 0.6 | 22.1 | 8.5 | 204 | 7.1 | 7.8 | 3.7 | 0.443 | 0.041 | 4.0 | 19.9 | 11.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 83.9 | 1.3 | 23.2 | 7.0 | 149 | 2.9 | 5.2 | 3.4 | 1.874 | 0.026 | 2.6 | 11.9 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 83.2 | 0.5 | 12.4 | 7.8 | 154 | 10.4 | 6.4 | 3.2 | 0.705 | 0.017 | 16.2 | 13.3 | 25.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 226 | 금석 | 년평균 | 72.0 | 1.9 | 17.3 | 7.3 | 214 | 6.5 | 4.6 | 2.7 | 0.994 | 0.014 | 4.2 | 30.7 | 6.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 65.6 | 2.1 | 6.2 | 7.8 | 227 | 11.6 | 3.4 | 2.1 | 0.746 | 0.012 | 1.6 | 38.0 | 3.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 39.5 | 1.7 | 20.7 | 7.4 | 252 | 7.1 | 4.6 | 2.2 | 0.548 | 0.013 | 4.3 | 42.6 | 3.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 93.0 | 0.8 | 22.6 | 6.5 | 189 | 2.4 | 6.0 | 3.7 | 1.578 | 0.018 | 9.3 | 21.7 | 14.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 89.8 | 3.0 | 19.5 | 7.3 | 186 | 4.7 | 4.4 | 2.8 | 1.103 | 0.012 | 1.6 | 20.5 | 3.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 227 | 용계 | 년평균 | 67.2 | 1.9 | 15.4 | 7.3 | 165 | 6.2 | 5.6 | 3.2 | 1.026 | 0.015 | 2.4 | 19.0 | 7.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 61.5 | 2.2 | 7.3 | 7.7 | 148 | 11.9 | 4.2 | 2.5 | 0.888 | 0.015 | 1.7 | 29.1 | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 25.0 | 2.5 | 15.4 | 7.4 | 181 | 4.6 | 4.6 | 2.1 | 0.576 | 0.017 | 3.0 | 22.5 | 5.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 95.4 | 1.7 | 20.4 | 6.8 | 170 | 3.2 | 6.8 | 4.2 | 1.672 | 0.016 | 2.2 | 10.9 | 8.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 87.0 | 1.3 | 18.5 | 7.4 | 159 | 4.9 | 6.6 | 3.8 | 0.968 | 0.013 | 2.7 | 13.3 | 14.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 228 | 금성 | 년평균 | 99.0 | 0.5 | 14.9 | 6.8 | 150 | 8.5 | 9.7 | 5.3 | 0.776 | 0.080 | 16.8 | 13.0 | 29.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 98.8 | 0.6 | 7.1 | 6.8 | 167 | 10.7 | 8.4 | 5.6 | 1.117 | 0.036 | 12.2 | 16.7 | 14.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 98.8 | 0.4 | 19.4 | 7.3 | 192 | 5.8 | 10.4 | 5.8 | 0.673 | 0.068 | 20.7 | 19.2 | 40.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 99.6 | 0.4 | 27.4 | 6.5 | 96 | 4.9 | 10.8 | 5.2 | 0.652 | 0.142 | 20.0 | 4.8 | 60.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 98.8 | 0.4 | 5.7 | 6.5 | 146 | 12.4 | 9.2 | 4.5 | 0.660 | 0.075 | 14.2 | 11.4 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 229 | 충도 | 년평균 | 83.9 | 2.5 | 12.9 | 7.4 | 166 | 5.6 | 5.6 | 3.0 | 1.616 | 0.086 | 8.2 | 9.4 | 4.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.00206 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 95.2 | 2.8 | 11.4 | 7.9 | 165 | 7.6 | 5.0 | 2.5 | 1.348 | 0.014 | 1.2 | 9.3 | 1.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 51.6 | 2.9 | 10.3 | 7.5 | 192 | 5.3 | 5.6 | 2.5 | 1.242 | 0.046 | 20.0 | 10.2 | 6.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 92.1 | 3.2 | 17.9 | 6.7 | 165 | 2.5 | 6.2 | 3.8 | 2.650 | 0.253 | 8.2 | 8.8 | 4.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.00824 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.11 | 96.6 | 0.9 | 12.1 | 7.5 | 142 | 7.1 | 5.6 | 3.0 | 1.223 | 0.032 | 3.5 | 9.3 | 6.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 230 | 하당 | 년평균 | 89.5 | 4.6 | 12.8 | 7.5 | 94 | 7.6 | 4.4 | 2.6 | 0.963 | 0.014 | 2.2 | 7.4 | 4.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 5.1 | 9.4 | 7.8 | 95 | 8.7 | 3.8 | 2.2 | 1.060 | 0.012 | 1.0 | 7.8 | 2.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 60.8 | 5.2 | 11.5 | 7.7 | 101 | 9.6 | 4.8 | 2.6 | 0.742 | 0.018 | 2.8 | 7.1 | 3.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 97.5 | 6.7 | 18.3 | 6.9 | 92 | 3.2 | 4.8 | 2.9 | 1.005 | 0.017 | 3.0 | 7.1 | 6.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 99.6 | 1.3 | 11.8 | 7.5 | 86 | 8.7 | 4.2 | 2.5 | 1.044 | 0.007 | 1.9 | 7.6 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 231 | 오성 (음성) | 년평균 | 80.9 | 0.8 | 15.0 | 7.3 | 177 | 5.6 | 8.4 | 4.4 | 1.317 | 0.062 | 14.2 | 15.9 | 26.0 | 불검출 | 0.00156 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 81.5 | 1.1 | 5.7 | 7.7 | 171 | 12.6 | 7.4 | 4.5 | 1.383 | 0.022 | 4.8 | 19.2 | 20.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 47.7 | 0.6 | 15.0 | 7.3 | 194 | 2.8 | 9.4 | 4.1 | 0.591 | 0.074 | 26.8 | 22.2 | 22.2 | 불검출 | 0.00156 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 97.1 | 0.4 | 21.5 | 6.9 | 176 | 2.9 | 10.8 | 5.0 | 1.977 | 0.116 | 17.4 | 9.9 | 45.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 232 | 주봉 | '17.10 | 97.4 | 1.0 | 17.8 | 7.3 | 167 | 4.1 | 6.0 | 3.8 | 1.318 | 0.035 | 7.7 | 12.1 | 15.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 80.1 | 1.0 | 17.1 | 7.5 | 112 | 6.3 | 6.3 | 3.6 | 1.642 | 0.035 | 9.8 | 7.8 | 17.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 80.1 | 1.0 | 5.5 | 7.8 | 107 | 12.1 | 6.0 | 3.4 | 1.836 | 0.024 | 5.0 | 8.2 | 15.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 42.1 | 0.7 | 20.0 | 7.3 | 115 | 3.1 | 7.4 | 3.7 | 1.193 | 0.057 | 17.2 | 9.8 | 21.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 233 | 맹동 | '17.09 | 98.0 | 1.2 | 23.6 | 7.2 | 110 | 4.8 | 6.6 | 4.0 | 1.801 | 0.030 | 9.2 | 5.9 | 21.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 1.0 | 19.2 | 7.6 | 114 | 5.1 | 5.2 | 3.1 | 1.738 | 0.030 | 7.7 | 7.4 | 11.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 63.9 | 1.5 | 11.6 | 7.6 | 136 | 6.4 | 5.2 | 3.0 | 1.144 | 0.019 | 3.3 | 8.6 | 9.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 55.8 | 1.8 | 5.6 | 7.7 | 131 | 10.2 | 4.2 | 2.4 | 0.821 | 0.012 | 2.0 | 9.0 | 8.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 234 | 양덕 | '17.06 | 26.6 | 0.9 | 8.6 | 8.2 | 133 | 5.4 | 5.6 | 2.7 | 0.587 | 0.024 | 3.3 | 10.9 | 9.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 89.9 | 1.0 | 17.6 | 7.1 | 134 | 4.9 | 6.0 | 3.4 | 1.880 | 0.029 | 4.3 | 6.3 | 16.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 83.1 | 2.4 | 14.7 | 7.2 | 145 | 5.0 | 4.8 | 3.3 | 1.288 | 0.012 | 3.7 | 8.3 | 4.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | 년평균 | 90.7 | 0.6 | 13.5 | 7.7 | 187 | 8.1 | 9.9 | 5.1 | 1.051 | 0.067 | 12.6 | 19.7 | 25.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 235 | 금정 | '17.03 | 99.3 | 0.9 | 7.1 | 7.0 | 209 | 12.5 | 6.4 | 4.1 | 1.148 | 0.043 | 6.8 | 25.5 | 11.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.05 | 70.0 | 0.5 | 15.4 | 8.3 | 227 | 5.3 | 10.2 | 4.4 | 0.697 | 0.040 | 13.4 | 26.7 | 38.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 93.4 | 0.4 | 24.0 | 8.3 | 139 | 4.7 | 13.6 | 7.3 | 1.390 | 0.125 | 17.5 | 10.4 | 48.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.11 | 100.0 | 0.6 | 7.4 | 7.1 | 173 | 9.7 | 9.2 | 4.7 | 0.967 | 0.061 | 12.7 | 16.1 | 3.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 236 | 장군 | 년평균 | 86.6 | 1.1 | 17.8 | 7.0 | 209 | 8.0 | 10.3 | 5.4 | 1.572 | 0.118 | 55.1 | 18.3 | 29.3 | 0.00500 | 0.00792 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 96.1 | 1.4 | 8.6 | 7.7 | 230 | 14.4 | 7.6 | 4.3 | 1.284 | 0.036 | 3.9 | 23.2 | 22.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 50.2 | 0.2 | 22.0 | 6.8 | 234 | 6.2 | 17.2 | 8.9 | 0.787 | 0.183 | 164.0 | 25.2 | 41.6 | 0.00500 | 0.00792 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.3 | 26.3 | 6.3 | 138 | 7.8 | 9.0 | 3.8 | 2.180 | 0.143 | 49.4 | 8.7 | 50.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 236 | 장군 | '17.11 | 100.0 | 2.3 | 14.4 | 7.0 | 235 | 3.6 | 7.4 | 4.7 | 2.038 | 0.111 | 2.9 | 16.1 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 86.7 | 0.8 | 17.1 | 7.5 | 194 | 10.0 | 8.4 | 3.8 | 1.164 | 0.047 | 11.5 | 13.4 | 33.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 95.3 | 0.9 | 6.2 | 7.7 | 187 | 13.2 | 6.8 | 3.6 | 1.288 | 0.019 | 5.9 | 14.6 | 18.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 58.6 | 0.6 | 21.4 | 6.9 | 213 | 3.4 | 9.6 | 3.8 | 0.531 | 0.059 | 17.7 | 16.6 | 37.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 236 | 장군 | '17.08 | 96.6 | 1.0 | 26.8 | 7.8 | 172 | 8.7 | 7.8 | 3.9 | 2.315 | 0.052 | 5.8 | 9.2 | 29.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 96.4 | 0.7 | 13.9 | 7.5 | 204 | 14.8 | 9.2 | 3.8 | 0.522 | 0.058 | 16.5 | 13.0 | 49.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |

3.3.11 충청남도

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|----------|---------|----------|------------|------------|------------|-----|-----------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|-----|
| 237 | 문암 | 년평균 | 84.7 | 1.4 | 13.2 | 7.4 | 137 | 4.8 | 4.0 | 2.3 | 1.234 | 0.011 | 3.6 | 13.0 | 2.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 76.3 | 1.4 | 14.3 | 7.7 | 159 | 11.3 | 3.4 | 1.9 | 0.904 | 0.008 | 1.4 | 14.5 | 0.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.05 | 62.5 | 1.0 | 8.7 | 7.3 | 128 | 6.5 | 3.6 | 2.0 | 0.909 | 0.011 | 2.2 | 15.1 | 3.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 1.5 | 14.3 | 7.3 | 133 | 0.2 | 4.6 | 2.7 | 1.695 | 0.014 | 5.0 | 10.7 | 3.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 100.0 | 1.5 | 15.5 | 7.1 | 127 | 1.4 | 4.4 | 2.5 | 1.426 | 0.009 | 5.6 | 11.5 | 3.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| 238 | 용연 | 년평균 | 75.9 | 0.6 | 19.0 | 8.1 | 107 | 9.0 | 6.0 | 3.1 | 0.697 | 0.021 | 6.2 | 11.1 | 15.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | (천안) | '17.04 | 93.8 | 1.0 | 14.3 | 8.3 | 141 | 11.8 | 5.4 | 2.8 | 0.582 | 0.008 | 3.2 | 14.0 | 9.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.05 | 51.9 | 0.5 | 21.9 | 9.0 | 119 | 9.0 | 6.2 | 3.7 | 0.463 | 0.032 | 6.9 | 14.2 | 11.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 83.6 | 0.5 | 23.0 | 7.7 | 79 | 7.8 | 6.8 | 3.1 | 1.170 | 0.029 | 13.0 | 6.8 | 26.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 74.2 | 0.5 | 16.7 | 7.4 | 90 | 7.6 | 5.6 | 2.6 | 0.574 | 0.016 | 1.5 | 9.4 | 16.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| 239 | 대정 | 년평균 | 50.0 | 0.7 | 18.7 | 7.5 | 196 | 5.6 | 9.5 | 4.9 | 0.966 | 0.054 | 10.7 | 14.4 | 55.8 | 0.00291 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | (천안) | '17.03 | 40.7 | 1.1 | 9.6 | 7.7 | 225 | 8.4 | 6.8 | 4.5 | 0.887 | 0.033 | 6.8 | 18.2 | 19.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 40.7 | 1.0 | 22.3 | 7.6 | 237 | 7.2 | 9.8 | 4.7 | 0.553 | 0.041 | 6.3 | 18.3 | 49.8 | 0.00291 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 73.3 | 0.3 | 25.1 | 7.1 | 142 | 0.4 | 13.6 | 6.4 | 1.702 | 0.070 | 12.7 | 9.0 | 115.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 45.2 | 0.5 | 17.6 | 7.5 | 181 | 6.4 | 7.6 | 3.8 | 0.723 | 0.072 | 17.0 | 12.1 | 38.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 240 | 업성 | 년평균 | 90.9 | 0.4 | 19.6 | 7.9 | 260 | 8.2 | 13.3 | 6.0 | 1.060 | 0.090 | 22.5 | 31.1 | 83.6 | 0.00219 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 0.5 | 11.0 | 8.7 | 355 | 14.9 | 16.4 | 7.6 | 1.615 | 0.098 | 23.5 | 46.9 | 115.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 72.9 | 0.3 | 22.7 | 7.6 | 357 | 3.9 | 16.8 | 8.4 | 1.360 | 0.124 | 36.0 | 49.3 | 71.9 | 0.00219 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.3 | 26.8 | 7.4 | 135 | 5.2 | 10.0 | 4.0 | 0.653 | 0.080 | 23.7 | 11.9 | 88.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 90.8 | 0.5 | 17.9 | 7.7 | 192 | 8.9 | 9.8 | 4.1 | 0.613 | 0.057 | 6.7 | 16.2 | 58.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 241 | 학정 | 년평균 | 70.7 | 0.6 | 19.0 | 7.3 | 167 | 4.8 | 10.0 | 5.8 | 0.565 | 0.043 | 15.4 | 12.1 | 26.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 54.6 | 0.5 | 10.5 | 7.0 | 162 | 8.7 | 6.8 | 4.0 | 0.540 | 0.036 | 12.5 | 13.8 | 7.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 41.8 | 0.3 | 19.5 | 6.8 | 193 | 3.1 | 11.2 | 5.8 | 0.511 | 0.033 | 14.4 | 14.1 | 31.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 91.7 | 1.1 | 29.5 | 6.9 | 147 | 0.4 | 13.2 | 8.1 | 0.749 | 0.071 | 11.5 | 9.1 | 46.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 94.8 | 0.6 | 16.6 | 8.3 | 168 | 7.2 | 8.8 | 5.2 | 0.459 | 0.033 | 23.0 | 11.3 | 20.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-------|
| 242 | 친홍 | 년평균 | 79.4 | 1.6 | 18.3 | 7.4 | 98 | 7.7 | 5.1 | 3.1 | 1.071 | 0.014 | 2.8 | 8.7 | 3.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.01914 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 63.4 | 1.5 | 14.0 | 7.7 | 116 | 11.9 | 4.0 | 2.4 | 1.007 | 0.008 | 1.4 | 9.5 | 0.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.00637 | 불검출 | - | 불검출 | |
| | | '17.05 | 55.0 | 1.5 | 21.6 | 7.4 | 103 | 8.3 | 4.8 | 2.8 | 0.844 | 0.011 | 3.7 | 10.4 | 2.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.01120 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 100.0 | 1.5 | 20.7 | 7.3 | 84 | 4.4 | 5.6 | 3.4 | 1.449 | 0.019 | 4.5 | 6.6 | 5.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.02262 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 243 | 양진 | '17.10 | 99.3 | 2.0 | 17.0 | 7.1 | 89 | 6.1 | 6.0 | 3.6 | 0.984 | 0.017 | 1.6 | 8.3 | 2.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.03638 | 불검출 | - | 불검출 | |
| | | 년평균 | 86.1 | 0.4 | 16.6 | 8.8 | 504 | 11.2 | 16.1 | 8.4 | 1.486 | 0.139 | 23.1 | 29.7 | 98.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 0.3 | 6.7 | 8.4 | 750 | 13.7 | 16.4 | 9.7 | 2.363 | 0.078 | 18.3 | 36.5 | 101.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 44.5 | 0.3 | 19.4 | 9.5 | 727 | 11.4 | 23.2 | 12.9 | 1.378 | 0.181 | 17.0 | 49.7 | 142.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 244 | 입장 | '17.08 | 100.0 | 0.5 | 26.8 | 8.3 | 220 | 8.6 | 10.2 | 5.1 | 1.066 | 0.144 | 10.0 | 10.4 | 86.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 100.0 | 0.5 | 13.5 | 9.1 | 317 | 10.8 | 14.4 | 6.0 | 1.136 | 0.153 | 47.0 | 22.0 | 63.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 89.3 | 1.0 | 17.1 | 7.5 | 220 | 6.5 | 8.2 | 3.8 | 1.642 | 0.034 | 8.0 | 19.2 | 12.3 | 0.00102 | 불검출 | 불검출 | 0.01469 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 85.6 | 0.7 | 9.7 | 7.3 | 261 | 11.2 | 7.2 | 2.9 | 2.270 | 0.044 | 7.3 | 23.3 | 11.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| 245 | 풍년 | '17.05 | 75.6 | 0.6 | 19.5 | 8.5 | 273 | 9.5 | 9.6 | 3.9 | 0.958 | 0.018 | 7.5 | 24.8 | 20.9 | 0.00207 | 불검출 | 불검출 | 0.01662 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 96.0 | 1.0 | 22.6 | 6.4 | 161 | 0.3 | 6.6 | 4.4 | 2.037 | 0.037 | 3.6 | 12.8 | 3.2 | 불검출 | 불검출 | 0.02044 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.10 | 100.0 | 1.5 | 16.7 | 7.9 | 183 | 4.8 | 9.2 | 3.9 | 1.304 | 0.036 | 13.7 | 15.9 | 14.1 | 0.00201 | 불검출 | 불검출 | 0.02170 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | 년평균 | 63.5 | 0.4 | 16.6 | 8.4 | 227 | 5.7 | 17.1 | 8.3 | 2.831 | 0.096 | 20.8 | 16.9 | 99.1 | 0.00328 | 불검출 | 불검출 | 0.00709 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 246 | 기산 (공주) | '17.03 | 41.0 | 0.2 | 6.1 | 7.8 | 287 | 12.7 | 20.0 | 9.2 | 5.611 | 0.124 | 35.3 | 22.2 | 134.2 | 0.00413 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.05 | 35.1 | 0.3 | 20.0 | 9.1 | 286 | 8.9 | 18.8 | 10.4 | 1.982 | 0.093 | 15.2 | 23.9 | 115.2 | 0.00359 | 불검출 | 불검출 | 0.01505 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 97.9 | 0.5 | 24.6 | 7.4 | 161 | 1.1 | 18.0 | 7.8 | 1.723 | 0.101 | 19.5 | 10.5 | 96.8 | 0.00313 | 불검출 | 불검출 | 0.01332 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.11 | 79.8 | 0.7 | 15.6 | 9.4 | 174 | 0.0 | 11.4 | 5.9 | 2.006 | 0.065 | 13.2 | 10.8 | 50.1 | 0.00227 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| 247 | 계룡 | 년평균 | 91.4 | 1.7 | 14.4 | 7.0 | 78 | 6.4 | 5.0 | 2.7 | 1.702 | 0.021 | 3.0 | 7.8 | 5.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 91.9 | 2.4 | 8.8 | 7.0 | 91 | 9.0 | 4.8 | 2.5 | 1.389 | 0.010 | 1.8 | 8.1 | 3.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.05 | 75.7 | 1.5 | 9.1 | 7.2 | 77 | 6.8 | 5.0 | 2.9 | 1.336 | 0.023 | 3.9 | 9.5 | 4.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 98.9 | 1.5 | 21.1 | 6.9 | 73 | 3.7 | 5.2 | 2.7 | 2.455 | 0.025 | 4.3 | 7.2 | 7.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 247 | 계룡 | '17.10 | 99.1 | 1.5 | 18.6 | 6.9 | 72 | 6.0 | 4.8 | 2.6 | 1.627 | 0.025 | 2.0 | 6.2 | 5.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | 년평균 | 66.4 | 1.1 | 15.9 | 7.3 | 143 | 6.4 | 7.6 | 3.9 | 0.870 | 0.024 | 6.5 | 9.7 | 20.0 | 0.00191 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.000 |
| | | '17.03 | 71.0 | 1.6 | 8.1 | 7.1 | 147 | 10.5 | 5.4 | 2.5 | 0.875 | 0.005 | 5.3 | 9.7 | 5.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 0.000 |
| | | '17.05 | 60.0 | 1.6 | 10.6 | 7.7 | 181 | 8.2 | 6.2 | 3.3 | 0.848 | 0.022 | 3.6 | 11.4 | 7.3 | 0.00244 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 247 | 계룡 | '17.07 | 74.9 | 0.5 | 23.7 | 6.9 | 125 | 0.9 | 9.2 | 5.1 | 1.082 | 0.036 | 7.6 | 7.5 | 22.7 | 0.00256 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.10 | 59.5 | 0.8 | 21.0 | 7.6 | 120 | 5.9 | 9.6 | 4.6 | 0.675 | 0.033 | 9.5 | 10.1 | 44.5 | 0.00264 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|
| 248 | 경천 (양화) | 년평균 | 53.9 | 0.6 | 18.9 | 8.8 | 125 | 9.7 | 12.7 | 6.2 | 1.109 | 0.039 | 17.7 | 11.9 | 62.3 | 0.00229 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 59.7 | 0.8 | 8.7 | 8.8 | 135 | 13.8 | 8.0 | 3.2 | 1.561 | 0.021 | 9.3 | 13.5 | 34.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 45.0 | 0.6 | 18.9 | 8.1 | 137 | 9.1 | 9.2 | 3.7 | 0.936 | 0.034 | 9.4 | 13.0 | 24.3 | 0.00229 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 30.8 | 0.4 | 28.7 | 9.4 | 114 | 9.2 | 15.2 | 9.1 | 1.325 | 0.062 | 24.7 | 9.4 | 102.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 249 | 유계 | 년평균 | 80.1 | 0.4 | 19.4 | 9.0 | 115 | 6.6 | 18.4 | 8.9 | 0.615 | 0.037 | 27.4 | 11.8 | 88.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.04 | 50.2 | 2.0 | 9.9 | 7.2 | 103 | 9.8 | 4.8 | 2.4 | 0.987 | 0.007 | 1.9 | 6.5 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 50.2 | 1.2 | 17.6 | 7.3 | 82 | 9.7 | 4.8 | 3.0 | 0.990 | 0.014 | 1.7 | 8.4 | 2.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 72.9 | 2.0 | 23.4 | 7.0 | 80 | 1.4 | 6.8 | 3.8 | 0.975 | 0.024 | 3.6 | 6.7 | 7.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 250 | 중흥 (공주) | 년평균 | 80.7 | 1.5 | 19.3 | 7.0 | 77 | 4.1 | 6.0 | 3.7 | 0.551 | 0.020 | 2.3 | 6.2 | 4.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.04 | 85.5 | 2.5 | 8.1 | 7.4 | 227 | 9.4 | 5.8 | 2.7 | 1.417 | 0.012 | 2.8 | 25.5 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 58.1 | 2.0 | 9.4 | 7.1 | 175 | 2.2 | 7.4 | 3.4 | 1.183 | 0.013 | 7.4 | 25.7 | 9.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 88.0 | 1.5 | 21.5 | 7.1 | 161 | 0.1 | 6.8 | 3.8 | 3.196 | 0.072 | 5.0 | 23.6 | 8.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 251 | 요룡 | 년평균 | 87.9 | 0.5 | 18.7 | 8.2 | 158 | 8.7 | 11.0 | 4.9 | 2.146 | 0.040 | 19.4 | 16.7 | 40.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.04 | 82.9 | 1.0 | 6.3 | 7.3 | 120 | 8.2 | 3.6 | 1.9 | 0.992 | 0.007 | 1.5 | 8.0 | 2.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.05 | 73.4 | 1.0 | 9.5 | 7.0 | 96 | 8.6 | 4.0 | 2.3 | 0.947 | 0.008 | 20.0 | 8.9 | 3.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 87.8 | 1.0 | 23.2 | 7.2 | 108 | 1.0 | 6.2 | 3.3 | 1.941 | 0.037 | 5.5 | 7.2 | 9.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 252 | 평정 | 년평균 | 99.9 | 2.0 | 19.2 | 7.0 | 100 | 3.2 | 5.6 | 3.0 | 1.321 | 0.016 | 1.3 | 10.5 | 2.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 95.7 | 1.6 | 11.2 | 6.9 | 69 | 4.4 | 3.1 | 1.5 | 1.404 | 0.009 | 2.2 | 6.6 | 2.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.05 | 99.0 | 1.5 | 6.2 | 7.2 | 79 | 9.3 | 3.0 | 3.0 | 1.343 | 0.009 | 1.4 | 8.3 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.09 | 88.5 | 2.0 | 8.2 | 6.7 | 63 | 7.8 | 2.4 | 1.4 | 1.269 | 0.002 | 0.9 | 6.4 | 0.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 253 | 경안 | 년평균 | 96.9 | 1.5 | 12.2 | 6.9 | 71 | 0.2 | 3.4 | 1.7 | 1.337 | 0.014 | 2.0 | 6.0 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.03 | 78.4 | 1.2 | 5.8 | 6.8 | 133 | 11.6 | 5.8 | 2.6 | 1.879 | 0.025 | 5.5 | 8.3 | 15.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 72.2 | 1.3 | 11.3 | 7.0 | 136 | 3.5 | 7.2 | 4.1 | 1.411 | 0.018 | 5.0 | 9.1 | 10.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 81.2 | 0.9 | 23.2 | 7.2 | 99 | 3.7 | 9.0 | 4.1 | 1.438 | 0.052 | 8.8 | 5.6 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 84.3 | 0.3 | 19.7 | 7.8 | 107 | 4.6 | 4.4 | 0.761 | 0.013 | 9.5 | 7.4 | 30.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|-------|-----|------|------|------|------|------|------|-------|-------|------|--------|------|---------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 254 | 영천 (한천) | '17.04 | 73.2 | 1.8 | 13.6 | 7.0 | 86 | 3.3 | 5.8 | 3.3 | 1.142 | 0.017 | 5.4 | 8.4 | 12.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 704 | 67.0 | 2.5 | 6.6 | 7.5 | 99 | 7.6 | 9.0 | 5.4 | 0.716 | 0.015 | 7.0 | 10.2 | 37.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 705 | 58.9 | 2.0 | 7.1 | 6.7 | 83 | 0.1 | 5.2 | 3.1 | 0.777 | 0.009 | 3.9 | 8.8 | 3.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 708 | 79.8 | 1.0 | 21.4 | 7.0 | 87 | 0.1 | 5.0 | 2.4 | 1.805 | 0.031 | 8.2 | 6.8 | 6.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 710 | 87.2 | 1.5 | 19.3 | 7.0 | 76 | 5.4 | 4.0 | 2.1 | 1.269 | 0.012 | 2.4 | 7.7 | 4.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 255 | 우목 | 년평균 | 92.9 | 1.5 | 13.4 | 7.1 | 113 | 3.9 | 4.8 | 2.5 | 2.228 | 0.024 | 5.7 | 10.2 | 9.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 704 | 99.8 | 2.5 | 8.5 | 7.5 | 125 | 8.0 | 4.8 | 2.6 | 2.041 | 0.012 | 2.2 | 10.9 | 14.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 705 | 72.5 | 1.5 | 7.2 | 6.6 | 108 | 0.3 | 4.4 | 2.5 | 1.650 | 0.015 | 3.2 | 11.0 | 6.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 708 | 99.7 | 0.5 | 20.0 | 7.0 | 112 | 2.9 | 5.6 | 2.8 | 3.080 | 0.047 | 13.2 | 8.5 | 9.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 710 | 99.7 | 1.5 | 18.0 | 7.1 | 108 | 4.5 | 4.4 | 2.2 | 2.140 | 0.022 | 4.0 | 10.2 | 8.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 256 | 청천 | 년평균 | 43.9 | 1.1 | 21.2 | 8.5 | 204 | 8.4 | 10.3 | 5.6 | 0.905 | 0.035 | 8.3 | 15.2 | 18.7 | 0.00133 | 0.00029 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 703 | 55.8 | 2.0 | 10.3 | 8.1 | 213 | 11.6 | 4.4 | 2.7 | 1.190 | 0.028 | 2.5 | 16.4 | 4.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 706 | 20.3 | 0.9 | 24.6 | 9.0 | 227 | 9.9 | 7.2 | 3.7 | 0.504 | 0.026 | 9.6 | 17.6 | 13.4 | 0.00301 | 0.00117 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 708 | 39.0 | 0.3 | 29.3 | 9.0 | 188 | 4.6 | 21.2 | 11.5 | 1.332 | 0.057 | 17.0 | 12.9 | 26.1 | 0.00103 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 710 | 60.5 | 1.2 | 20.8 | 7.8 | 189 | 7.6 | 8.3 | 4.6 | 0.593 | 0.028 | 4.3 | 14.1 | 30.5 | 0.00128 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 256 | 청천(1) | '17.03 | 55.8 | 2.0 | 10.0 | 8.1 | 213 | 11.5 | 4.4 | 2.8 | 1.193 | 0.037 | 2.6 | 16.4 | 5.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 706 | 20.3 | 1.1 | 24.5 | 9.1 | 227 | 9.9 | 6.6 | 3.7 | 0.505 | 0.026 | 5.9 | 17.7 | 11.4 | 0.00348 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 708 | 39.0 | 0.3 | 28.4 | 7.9 | 187 | 0.4 | 20.4 | 11.3 | 1.108 | 0.048 | 11.6 | 12.5 | 22.9 | 0.00206 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 710 | 60.5 | 1.2 | 20.8 | 7.7 | 189 | 7.4 | 8.4 | 4.5 | 0.579 | 0.028 | 4.4 | 13.8 | 32.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 703 | 55.8 | 2.0 | 10.5 | 8.1 | 213 | 11.6 | 4.4 | 2.5 | 1.187 | 0.018 | 2.4 | 16.4 | 4.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 256 | 청천(2) | '17.06 | 55.8 | 2.0 | 10.5 | 8.1 | 213 | 11.6 | 4.4 | 2.5 | 1.187 | 0.018 | 2.4 | 16.4 | 4.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 706 | 20.3 | 0.6 | 24.7 | 8.9 | 227 | 9.8 | 7.8 | 3.6 | 0.503 | 0.026 | 13.2 | 17.5 | 15.4 | 0.00254 | 0.00233 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 708 | 39.0 | 0.2 | 30.2 | 10.0 | 188 | 8.8 | 22.0 | 11.7 | 1.556 | 0.065 | 22.4 | 13.3 | 29.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 710 | 60.5 | 1.2 | 20.8 | 7.8 | 188 | 7.8 | 8.2 | 4.6 | 0.606 | 0.028 | 4.1 | 14.3 | 28.8 | 0.00256 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 년평균 | 84.7 | 1.2 | 19.0 | 8.6 | 4166 | 7.4 | 11.3 | 5.1 | 1.504 | 0.112 | 12.3 | 1660.8 | 35.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 257 | 부사호 | '17.03 | 55.8 | 2.0 | 10.5 | 7.2 | 213 | 11.6 | 11.0 | 5.3 | 1.552 | 0.059 | 13.0 | 1857.0 | 30.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 705 | 80.0 | 0.8 | 21.3 | 9.2 | 8104 | 8.2 | 14.4 | 5.6 | 1.828 | 0.135 | 14.7 | 2451.8 | 56.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 708 | 103.0 | 1.3 | 24.6 | 8.1 | 5078 | 2.4 | 9.4 | 3.7 | 1.773 | 0.192 | 7.5 | 1412.4 | 17.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 710 | 100.0 | 0.5 | 19.5 | 9.7 | 3267 | 7.4 | 10.4 | 5.9 | 0.864 | 0.063 | 14.0 | 922.0 | 36.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 년평균 | 84.7 | 1.2 | 19.0 | 8.6 | 4166 | 7.4 | 11.3 | 5.1 | 1.504 | 0.112 | 12.3 | 1660.8 | 35.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 258 | 진죽 | 년평균 | 70.3 | 0.9 | 19.3 | 7.5 | 969 | 7.3 | 12.6 | 7.6 | 0.852 | 0.073 | 8.4 | 205.3 | 29.8 | 0.00304 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 47.3 | 1.1 | 11.2 | 7.3 | 428 | 11.0 | 7.6 | 5.0 | 0.533 | 0.038 | 6.3 | 68.5 | 10.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 67.0 | 0.8 | 20.1 | 7.6 | 2290 | 5.4 | 18.0 | 11.6 | 1.406 | 0.094 | 7.5 | 534.4 | 49.4 | 0.00304 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 81.0 | 0.4 | 28.5 | 7.2 | 786 | 2.9 | 14.8 | 7.7 | 0.770 | 0.120 | 16.4 | 165.5 | 43.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 259 | 성연 | '17.10 | 86.0 | 1.3 | 17.4 | 8.0 | 371 | 9.8 | 9.8 | 6.2 | 0.697 | 0.040 | 3.5 | 52.8 | 15.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 66.8 | 1.1 | 20.4 | 8.0 | 106 | 9.6 | 4.4 | 2.2 | 1.215 | 0.020 | 3.1 | 12.0 | 4.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 68.8 | 1.0 | 16.0 | 8.9 | 114 | 12.5 | 4.4 | 2.0 | 1.254 | 0.021 | 1.4 | 12.4 | 1.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.06 | 29.0 | 0.2 | 23.7 | 8.9 | 100 | 10.9 | 5.6 | 2.8 | 0.816 | 0.017 | 5.8 | 14.0 | 8.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 260 | 내현 | '17.09 | 83.0 | 2.0 | 24.2 | 6.9 | 109 | 7.1 | 4.2 | 2.0 | 1.594 | 0.015 | 1.1 | 10.3 | 3.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 86.2 | 1.0 | 17.7 | 7.4 | 100 | 7.8 | 3.4 | 1.9 | 1.195 | 0.026 | 3.9 | 11.2 | 5.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | 년평균 | 33.8 | 1.4 | 19.6 | 7.6 | 177 | 6.6 | 6.1 | 3.1 | 1.007 | 0.048 | 5.1 | 13.6 | 8.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 32.9 | 2.5 | 15.3 | 7.9 | 171 | 11.0 | 5.0 | 2.4 | 0.823 | 0.021 | 2.3 | 13.0 | 0.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 261 | 옥계 (보령) | '17.06 | 2.8 | 0.2 | 20.9 | 7.7 | 190 | 3.7 | 7.6 | 3.8 | 0.843 | 0.042 | 8.2 | 16.2 | 12.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 37.0 | 1.5 | 24.1 | 7.1 | 178 | 4.3 | 6.6 | 3.7 | 1.469 | 0.113 | 5.2 | 13.2 | 11.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 62.3 | 1.5 | 18.1 | 7.6 | 167 | 7.4 | 5.2 | 2.6 | 0.891 | 0.016 | 4.7 | 12.1 | 8.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 74.4 | 1.9 | 14.8 | 7.2 | 58 | 6.8 | 4.3 | 2.3 | 0.637 | 0.012 | 2.2 | 9.2 | 2.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 262 | 장전 | '17.04 | 77.0 | 1.5 | 9.2 | 7.4 | 62 | 11.0 | 3.4 | 1.7 | 0.894 | 0.014 | 1.4 | 9.5 | 0.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 52.1 | 1.5 | 11.2 | 7.2 | 49 | 7.0 | 4.8 | 2.7 | 0.455 | 0.009 | 4.3 | 9.1 | 4.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 85.7 | 2.0 | 21.4 | 7.1 | 64 | 1.2 | 4.6 | 2.5 | 0.687 | 0.008 | 1.2 | 8.2 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 82.7 | 2.5 | 17.5 | 7.1 | 56 | 8.0 | 4.4 | 2.4 | 0.510 | 0.018 | 1.8 | 9.8 | 2.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 263 | 옥서 | 년평균 | 64.0 | 1.0 | 18.0 | 7.8 | 63 | 8.5 | 4.2 | 1.8 | 1.172 | 0.019 | 5.0 | 10.7 | 5.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 80.1 | 1.8 | 15.2 | 7.6 | 11 | 10.5 | 3.8 | 1.4 | 1.339 | 0.022 | 5.3 | 11.7 | 1.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 30.0 | 0.5 | 16.2 | 8.3 | 81 | 6.0 | 3.8 | 1.9 | 0.936 | 0.012 | 3.7 | 12.0 | 4.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 76.0 | 1.0 | 23.5 | 7.8 | 82 | 9.0 | 4.8 | 2.0 | 1.465 | 0.009 | 3.1 | 9.0 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 263 | 옥서 | '17.10 | 69.7 | 0.5 | 17.2 | 7.5 | 77 | 8.7 | 4.4 | 1.8 | 0.949 | 0.032 | 7.8 | 9.9 | 7.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 85.4 | 1.5 | 19.4 | 7.8 | 239 | 6.9 | 4.7 | 2.7 | 1.673 | 0.035 | 10.0 | 18.4 | 5.2 | 0.00264 | 0.00325 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.5 | 9.9 | 7.0 | 253 | 9.7 | 3.6 | 2.1 | 1.895 | 0.019 | 1.3 | 20.3 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 51.2 | 1.2 | 23.9 | 8.7 | 264 | 8.6 | 5.6 | 2.9 | 1.318 | 0.030 | 4.3 | 21.1 | 8.9 | 0.00264 | 0.00325 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 263 | 옥서 | '17.08 | 90.5 | 0.7 | 26.4 | 7.7 | 223 | 2.6 | 4.6 | 2.8 | 1.782 | 0.023 | 4.9 | 15.7 | 7.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 0.7 | 17.3 | 7.6 | 217 | 6.6 | 5.0 | 3.1 | 1.698 | 0.067 | 29.4 | 16.3 | 2.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | | | | |
|-------|------|-------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 264 | 신구 | 년평균 | 64.7 | 0.5 | 19.2 | 7.3 | 197 | 5.6 | 17.6 | 8.5 | 1.138 | 0.067 | 17.9 | 18.1 | 45.2 | 0.00229 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 265 | 마산 | 년평균 | 97.0 | 0.5 | 16.9 | 7.4 | 180 | 6.8 | 16.0 | 8.7 | 0.995 | 0.071 | 16.4 | 14.9 | 42.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 266 | 가혜 | 년평균 | 65.6 | 1.4 | 19.2 | 7.6 | 287 | 5.1 | 8.2 | 4.9 | 0.693 | 0.039 | 10.7 | 27.6 | 11.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 267 | 공평 | 년평균 | 81.1 | 1.0 | 17.3 | 7.4 | 169 | 5.6 | 7.4 | 4.3 | 0.804 | 0.034 | 7.0 | 14.7 | 25.0 | 0.00052 | 0.00050 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 268 | 신후 | 년평균 | 73.2 | 0.5 | 17.2 | 7.7 | 420 | 9.6 | 14.7 | 8.8 | 1.693 | 0.216 | 21.0 | 27.6 | 52.5 | 0.00210 | 0.00243 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 269 | 월랑 | 년평균 | 88.3 | 0.8 | 20.1 | 7.5 | 249 | 6.6 | 8.7 | 5.1 | 1.056 | 0.069 | 13.0 | 19.7 | 17.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|----------|------------|----------|------------|------------|------------|-----|-----------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|-----|
| 270 | 봉계 | 년평균 | 92.8 | 0.5 | 16.9 | 7.3 | 460 | 5.8 | 10.6 | 5.9 | 1.559 | 0.102 | 21.2 | 40.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 99.4 | 0.6 | 6.8 | 7.3 | 544 | 13.2 | 9.8 | 5.9 | 1.923 | 0.062 | 23.3 | 60.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 71.7 | 0.5 | 19.6 | 7.5 | 606 | 3.1 | 9.4 | 5.9 | 1.055 | 0.080 | 14.0 | 42.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 100.0 | 0.4 | 26.1 | 7.0 | 329 | 0.5 | 14.4 | 6.9 | 2.001 | 0.167 | 26.0 | 16.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 0.4 | 14.9 | 7.4 | 362 | 6.3 | 8.6 | 4.9 | 1.256 | 0.097 | 21.3 | 43.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 271 | 상성 | 년평균 | 85.5 | 0.6 | 17.2 | 7.4 | 301 | 8.4 | 10.4 | 6.1 | 1.492 | 0.092 | 12.9 | 35.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 78.7 | 0.7 | 6.8 | 7.4 | 341 | 13.2 | 9.4 | 6.4 | 1.173 | 0.052 | 16.6 | 40.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.05 | 63.2 | 0.7 | 19.2 | 7.3 | 379 | 5.1 | 10.8 | 6.5 | 0.920 | 0.097 | 10.8 | 35.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 100.0 | 0.5 | 25.9 | 7.4 | 245 | 5.7 | 11.8 | 6.2 | 2.483 | 0.137 | 18.0 | 5.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 0.5 | 16.9 | 7.6 | 240 | 9.6 | 9.6 | 5.3 | 1.393 | 0.080 | 6.0 | 58.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 272 | 성내 (아산) | 년평균 | 71.9 | 0.7 | 18.8 | 7.6 | 205 | 6.9 | 10.8 | 5.5 | 0.873 | 0.067 | 17.4 | 53.1 | 0.00213 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 63.0 | 0.7 | 9.9 | 7.2 | 208 | 11.9 | 9.4 | 5.0 | 0.957 | 0.054 | 12.7 | 26.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 33.4 | 0.3 | 19.9 | 7.6 | 226 | 7.2 | 13.2 | 5.4 | 0.598 | 0.055 | 33.4 | 71.2 | 0.00213 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 93.1 | 0.8 | 28.5 | 7.5 | 198 | 1.6 | 10.6 | 6.8 | 1.237 | 0.109 | 7.3 | 78.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 98.2 | 0.8 | 16.9 | 8.2 | 187 | 6.8 | 9.8 | 4.9 | 0.698 | 0.048 | 16.3 | 36.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 273 | 냉정 (아산) | 년평균 | 75.2 | 1.0 | 18.9 | 8.0 | 269 | 7.3 | 9.3 | 5.4 | 0.862 | 0.046 | 10.1 | 33.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 63.2 | 0.7 | 10.3 | 8.3 | 300 | 13.7 | 9.6 | 5.6 | 1.130 | 0.050 | 10.0 | 31.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 44.1 | 0.6 | 20.3 | 8.2 | 314 | 7.8 | 10.2 | 5.5 | 0.638 | 0.040 | 11.4 | 33.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 93.6 | 1.5 | 27.9 | 7.4 | 231 | 1.5 | 9.2 | 6.0 | 0.929 | 0.047 | 8.1 | 48.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 1.0 | 17.1 | 8.3 | 231 | 6.3 | 8.0 | 4.4 | 0.750 | 0.048 | 11.0 | 20.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 274 | 죽산 (아산) | 년평균 | 98.9 | 0.7 | 18.8 | 8.2 | 417 | 7.4 | 14.3 | 6.9 | 1.507 | 0.094 | 20.8 | 77.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 0.5 | 10.8 | 8.7 | 354 | 11.2 | 17.2 | 8.0 | 1.243 | 0.105 | 17.0 | 98.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 95.4 | 0.3 | 22.4 | 7.7 | 742 | 6.7 | 19.2 | 8.2 | 2.208 | 0.098 | 28.0 | 87.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 1.5 | 26.0 | 7.8 | 279 | 4.0 | 9.6 | 5.2 | 1.702 | 0.086 | 23.0 | 64.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 0.3 | 15.9 | 8.9 | 295 | 7.8 | 11.2 | 6.1 | 0.874 | 0.087 | 15.0 | 58.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 275 | 도고 | 년평균 | 85.1 | 0.7 | 16.3 | 7.5 | 251 | 7.0 | 12.4 | 6.3 | 1.859 | 0.143 | 12.5 | 18.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 73.3 | 0.9 | 5.9 | 7.4 | 297 | 12.9 | 12.6 | 6.2 | 1.053 | 0.042 | 9.2 | 24.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 73.3 | 1.1 | 18.4 | 7.9 | 306 | 5.6 | 14.4 | 7.6 | 1.378 | 0.065 | 6.7 | 14.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 100.0 | 0.4 | 25.8 | 6.9 | 175 | 4.0 | 11.2 | 5.9 | 2.841 | 0.329 | 17.0 | 12.2 | 19.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 93.8 | 0.5 | 15.2 | 7.6 | 224 | 5.5 | 11.2 | 5.4 | 2.164 | 0.134 | 17.2 | 15.8 | 14.9 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-------|-----|
| 276 | 신창 (아산) | 년평균 | 82.3 | 0.5 | 19.1 | 8.7 | 367 | 7.8 | 14.6 | 7.8 | 1.021 | 0.104 | 19.6 | 45.1 | 99.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | '17.03 | 93.5 | 0.5 | 9.1 | 8.9 | 443 | 14.7 | 7.2 | 4.4 | 1.009 | 0.047 | 11.6 | 36.1 | 93.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 58.9 | 0.5 | 20.8 | 7.6 | 434 | 5.2 | 17.6 | 9.4 | 1.059 | 0.084 | 21.6 | 73.9 | 86.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 91.6 | 0.5 | 30.2 | 9.0 | 296 | 2.2 | 18.4 | 10.4 | 1.104 | 0.217 | 23.4 | 38.3 | 119.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 85.2 | 0.5 | 16.4 | 9.5 | 296 | 9.2 | 15.2 | 6.8 | 0.912 | 0.068 | 21.7 | 32.1 | 100.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 277 | 대호호 | 년평균 | 54.4 | 1.3 | 16.2 | 8.2 | 2743 | 9.4 | 11.2 | 8.4 | 1.548 | 0.077 | 8.0 | 28.5 | 28.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.00167 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 61.6 | 1.3 | 5.4 | 8.2 | 2781 | 10.6 | 11.3 | 8.7 | 1.716 | 0.058 | 7.8 | 26.7 | 26.7 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.06 | 46.1 | 2.1 | 17.6 | 8.1 | 2969 | 9.1 | 10.8 | 8.4 | 1.852 | 0.084 | 6.0 | 12.0 | 12.0 | - | 불검출 | 불검출 | 0.00500 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 55.5 | 0.5 | 25.6 | 8.4 | 2480 | 8.4 | 11.5 | 8.2 | 1.076 | 0.088 | 10.2 | 46.8 | 46.8 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | 년평균 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 278 | 풍진 | 년평균 | 33.1 | 0.7 | 18.6 | 9.2 | 278 | 9.8 | 12.9 | 6.1 | 1.149 | 0.089 | 39.5 | 38.4 | 44.6 | 0.00243 | 0.00077 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.000 | |
| | | '17.04 | 29.1 | 0.2 | 13.1 | 7.9 | 320 | 8.9 | 8.2 | 3.9 | 0.953 | 0.067 | 47.8 | 37.2 | 44.1 | 0.00233 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 0.000 | |
| | | '17.06 | 2.5 | 0.2 | 29.9 | 9.8 | 376 | 11.7 | 18.4 | 7.3 | 1.074 | 0.161 | 79.4 | 47.9 | 77.4 | 0.00222 | 0.00309 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 45.5 | 0.5 | 24.1 | 10.0 | 69 | 8.8 | 15.2 | 7.3 | 1.589 | 0.041 | 12.7 | 28.4 | 52.9 | 0.00206 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 | |
| | | '17.11 | 55.2 | 1.9 | 7.4 | 8.9 | 345 | 10.0 | 9.8 | 5.9 | 0.981 | 0.086 | 18.0 | 40.0 | 3.9 | 0.00313 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 | |
| 279 | 부남호 | 년평균 | 97.0 | - | 17.3 | 8.2 | 9056 | 10.3 | 15.4 | 5.1 | 1.420 | 0.064 | 9.8 | 25.0 | 25.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.01100 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | - | - | 3.2 | 7.9 | 8636 | 11.1 | 14.2 | 4.2 | 1.449 | 0.066 | 7.4 | 16.0 | 16.0 | - | 불검출 | 불검출 | 0.01000 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.06 | - | - | 20.2 | 8.4 | 9283 | 11.1 | 16.0 | 6.2 | 1.386 | 0.076 | 11.0 | 25.2 | 25.2 | - | 불검출 | 불검출 | 0.01100 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 97.0 | - | 28.6 | 8.3 | 9250 | 8.8 | 15.9 | 4.8 | 1.425 | 0.050 | 11.1 | 33.9 | 33.9 | - | 불검출 | 불검출 | 0.01200 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | 년평균 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 280 | 간월호 | 년평균 | 77.8 | - | 17.1 | 8.5 | 5407 | 10.5 | 17.6 | 6.9 | 1.933 | 0.128 | 21.0 | 67.9 | 67.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.00500 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 58.8 | - | 3.6 | 8.3 | 5373 | 10.8 | 13.8 | 6.4 | 2.090 | 0.098 | 16.3 | 51.4 | 51.4 | - | 불검출 | 불검출 | 0.00800 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.06 | 50.8 | - | 19.0 | 8.3 | 6137 | 9.8 | 20.2 | 7.7 | 2.197 | 0.143 | 21.3 | 59.0 | 59.0 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 101.5 | - | 28.1 | 8.2 | 4941 | 10.4 | 17.4 | 8.7 | 1.819 | 0.116 | 15.8 | 69.0 | 69.0 | - | 불검출 | 불검출 | 0.00700 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.10 | 100.0 | - | 17.6 | 9.0 | 5175 | 10.8 | 18.8 | 4.9 | 1.625 | 0.155 | 30.5 | 92.3 | 92.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 281 | 중앙 | 년평균 | 77.8 | 0.5 | 17.1 | 8.8 | 2412 | 10.6 | 16.7 | 8.7 | 2.206 | 0.126 | 39.5 | 628.2 | 46.6 | 0.00260 | 0.00248 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 96.7 | 0.3 | 13.4 | 8.5 | 2840 | 9.4 | 14.4 | 6.2 | 1.358 | 0.040 | 19.4 | 706.2 | 41.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 44.2 | 0.3 | 27.0 | 9.6 | 5008 | 17.1 | 32.1 | 17.6 | 2.538 | 0.185 | 38.7 | 1400.3 | 105.4 | 0.00260 | 0.00248 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.2 | 22.6 | 8.4 | 812 | 5.1 | 10.6 | 5.1 | 3.648 | 0.206 | 87.3 | 177.8 | 35.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 70.4 | 1.2 | 5.2 | 8.9 | 989 | 10.8 | 9.8 | 5.9 | 1.280 | 0.073 | 12.7 | 228.3 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-------|
| 282 | 고남 | 년평균 | 69.1 | 1.8 | 20.3 | 7.8 | 193 | 7.3 | 6.0 | 3.6 | 0.800 | 0.019 | 2.4 | 19.8 | 4.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 61.0 | 2.0 | 16.5 | 8.7 | 205 | 11.7 | 5.0 | 3.0 | 0.410 | 0.010 | 0.6 | 20.1 | 1.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 44.1 | 2.0 | 22.5 | 8.0 | 172 | 8.2 | 6.2 | 3.7 | 0.514 | 0.020 | 2.2 | 20.4 | 2.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 87.4 | 2.0 | 23.8 | 7.3 | 205 | 4.6 | 6.8 | 4.1 | 1.334 | 0.017 | 3.3 | 18.1 | 9.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 84.0 | 1.0 | 18.2 | 7.4 | 190 | 4.7 | 5.8 | 3.7 | 0.943 | 0.030 | 3.3 | 20.6 | 4.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 283 | 성암 | 년평균 | 75.0 | 0.5 | 17.7 | 7.6 | 509 | 9.8 | 8.6 | 4.8 | 1.327 | 0.071 | 24.9 | 102.4 | 25.5 | 0.00270 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 75.8 | 0.9 | 8.9 | 7.0 | 517 | 12.7 | 7.0 | 4.1 | 1.294 | 0.032 | 7.2 | 106.8 | 16.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 43.2 | 0.3 | 19.5 | 7.8 | 626 | 9.0 | 9.2 | 4.7 | 0.706 | 0.086 | 60.7 | 131.3 | 42.0 | 0.00270 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 89.7 | 0.4 | 28.5 | 7.4 | 483 | 6.0 | 8.8 | 5.4 | 2.314 | 0.100 | 14.2 | 97.4 | 28.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 91.3 | 0.5 | 13.7 | 8.3 | 408 | 11.5 | 9.4 | 4.9 | 0.992 | 0.066 | 17.6 | 74.2 | 15.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 284 | 감홍 | 년평균 | 80.5 | 0.6 | 17.6 | 9.2 | 1466 | 10.5 | 13.5 | 7.5 | 1.641 | 0.051 | 20.1 | 368.2 | 49.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 80.9 | 0.3 | 12.5 | 8.3 | 1273 | 11.7 | 7.8 | 4.8 | 2.265 | 0.036 | 18.3 | 327.1 | 17.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 58.6 | 0.5 | 23.4 | 9.4 | 2426 | 10.6 | 19.2 | 11.7 | 1.594 | 0.070 | 33.1 | 637.7 | 88.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.9 | 20.5 | 9.4 | 973 | 10.3 | 11.0 | 6.1 | 1.811 | 0.040 | 13.4 | 215.2 | 48.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 82.6 | 0.5 | 13.8 | 9.6 | 1191 | 9.4 | 16.0 | 7.5 | 0.893 | 0.059 | 15.7 | 292.6 | 45.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 285 | 신창 (서산) | 년평균 | 43.7 | 1.5 | 19.6 | 8.3 | 65 | 8.5 | 6.1 | 3.1 | 1.274 | 0.012 | 5.4 | 11.9 | 12.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 34.3 | 1.5 | 16.2 | 9.6 | 10 | 12.6 | 6.8 | 3.3 | 0.671 | 0.010 | 5.0 | 12.0 | 13.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 16.1 | 1.5 | 21.1 | 9.1 | 74 | 10.8 | 7.2 | 3.3 | 0.813 | 0.006 | 6.7 | 12.5 | 11.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 65.0 | 1.5 | 22.6 | 7.3 | 91 | 3.1 | 5.4 | 3.0 | 1.923 | 0.013 | 3.8 | 11.0 | 14.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 59.2 | 1.5 | 18.4 | 7.1 | 86 | 7.7 | 5.0 | 2.6 | 1.687 | 0.019 | 6.2 | 12.2 | 9.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 286 | 고풍 | 년평균 | 67.2 | 1.1 | 16.2 | 7.0 | 109 | 4.6 | 5.1 | 2.5 | 2.140 | 0.020 | 2.6 | 12.8 | 4.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.000 |
| | | '17.04 | 50.2 | 1.5 | 10.8 | 7.3 | 124 | 7.9 | 4.0 | 2.2 | 1.671 | 0.013 | 2.3 | 13.4 | 2.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.000 |
| | | '17.05 | 29.4 | 1.5 | 13.8 | 7.1 | 102 | 5.9 | 4.4 | 2.3 | 1.600 | 0.002 | 1.6 | 14.5 | 2.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 100.0 | 0.0 | 21.2 | 6.7 | 107 | 1.3 | 6.2 | 2.9 | 2.937 | 0.035 | 3.7 | 11.4 | 10.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 89.3 | 1.5 | 19.1 | 6.8 | 103 | 3.2 | 5.6 | 2.6 | 2.352 | 0.030 | 2.6 | 12.0 | 3.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 287 | 신수 | 년평균 | 55.2 | 1.3 | 17.6 | 7.3 | 170 | 6.1 | 4.1 | 2.1 | 1.413 | 0.016 | 7.1 | 24.5 | 6.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 31.4 | 1.5 | 13.0 | 7.3 | 217 | 5.3 | 3.8 | 2.0 | 1.070 | 0.010 | 2.8 | 32.7 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 8.4 | 0.5 | 22.1 | 7.4 | 187 | 6.8 | 4.6 | 2.3 | 0.787 | 0.021 | 15.5 | 33.3 | 9.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 95.3 | 1.5 | 16.9 | 6.9 | 130 | 4.1 | 3.8 | 2.1 | 2.167 | 0.013 | 5.4 | 14.6 | 7.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 85.6 | 1.5 | 18.5 | 7.5 | 144 | 8.3 | 4.2 | 2.1 | 1.629 | 0.018 | 4.6 | 17.5 | 8.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|-------|---------|-------|---------|---------|---------|------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|
| 288 | 황락 | 년평균 | 72.6 | 2.0 | 13.5 | 7.3 | 63 | 8.3 | 3.5 | 2.1 | 0.977 | 0.009 | 2.9 | 9.5 | 2.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.04 | 71.6 | 2.0 | 7.0 | 7.5 | 67 | 10.8 | 3.2 | 1.6 | 0.727 | 0.003 | 1.5 | 8.6 | 0.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.05 | 37.2 | 1.5 | 7.8 | 7.8 | 53 | 8.1 | 3.4 | 1.8 | 0.547 | 0.005 | 1.9 | 9.6 | 1.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.09 | 95.8 | 2.0 | 21.3 | 6.7 | 67 | 5.9 | 3.6 | 2.4 | 1.488 | 0.022 | 1.2 | 9.2 | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.10 | 85.6 | 2.5 | 17.9 | 7.1 | 63 | 8.4 | 3.8 | 2.4 | 1.144 | 0.007 | 6.9 | 10.5 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 289 | 신승 | 년평균 | 41.8 | 0.8 | 19.9 | 7.7 | 960 | 5.0 | 9.8 | 4.9 | 0.853 | 0.046 | 9.8 | 253.0 | 31.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.04 | 28.6 | 0.5 | 17.7 | 8.8 | 1336 | 12.1 | 10.0 | 4.4 | 0.688 | 0.032 | 8.5 | 324.2 | 24.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.05 | 12.1 | 0.5 | 21.1 | 7.5 | 1387 | 0.8 | 10.6 | 5.4 | 0.490 | 0.030 | 18.7 | 427.6 | 36.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.09 | 60.6 | 1.0 | 23.6 | 7.0 | 594 | 0.9 | 8.4 | 5.0 | 1.546 | 0.079 | 6.1 | 130.2 | 22.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.10 | 65.8 | 1.0 | 17.1 | 7.4 | 523 | 6.2 | 10.0 | 4.6 | 0.686 | 0.044 | 5.8 | 129.9 | 43.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 290 | 가곡 (논산) | 년평균 | 91.2 | 1.1 | 19.3 | 7.2 | 151 | 6.1 | 8.9 | 4.5 | 0.681 | 0.030 | 7.4 | 10.1 | 25.8 | 0.00136 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.03 | 100.0 | 1.0 | 11.0 | 7.1 | 159 | 12.1 | 7.8 | 3.9 | 0.489 | 0.025 | 6.0 | 11.2 | 12.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.05 | 71.6 | 1.0 | 18.1 | 7.4 | 183 | 9.0 | 10.6 | 5.0 | 1.331 | 0.032 | 8.6 | 11.9 | 41.4 | 0.00272 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.07 | 93.2 | 1.7 | 27.6 | 7.0 | 137 | 0.0 | 9.0 | 4.9 | 0.541 | 0.033 | 3.9 | 7.8 | 23.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.10 | 100.0 | 0.7 | 20.4 | 7.1 | 126 | 3.4 | 8.2 | 4.0 | 0.364 | 0.030 | 11.0 | 9.3 | 25.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 291 | 탑정 (논산) | 년평균 | 78.0 | 3.0 | 17.1 | 8.0 | 151 | 10.1 | 4.7 | 3.1 | 1.560 | 0.040 | 4.5 | 7.2 | 7.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.03 | 94.2 | 3.4 | 5.5 | 7.9 | 154 | 12.8 | 3.8 | 3.3 | 1.664 | 0.044 | 2.2 | 4.6 | 4.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.06 | 59.1 | 2.6 | 20.5 | 7.9 | 161 | 9.6 | 4.4 | 2.8 | 1.460 | 0.027 | 3.7 | 6.5 | 6.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.09 | 80.8 | 2.9 | 25.3 | 8.3 | 139 | 7.9 | 6.0 | 3.1 | 1.555 | 0.049 | 7.7 | 10.5 | 10.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 년평균 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 292 | 수락 (논산) | 년평균 | 93.8 | 2.0 | 18.2 | 7.8 | 64 | 10.6 | 3.1 | 1.6 | 1.344 | 0.013 | 2.6 | 5.4 | 5.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.04 | 100.0 | 2.0 | 13.0 | 7.5 | 70 | 11.6 | 3.0 | 1.6 | 1.498 | 0.008 | 2.9 | 7.0 | 3.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.06 | 78.7 | 2.0 | 20.4 | 8.2 | 61 | 10.8 | 3.4 | 1.5 | 1.334 | 0.009 | 3.9 | 4.6 | 3.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.09 | 96.6 | 2.0 | 22.7 | 7.9 | 62 | 9.9 | 3.2 | 1.9 | 1.581 | 0.016 | 2.6 | 5.4 | 3.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.10 | 100.0 | 2.0 | 16.6 | 7.6 | 61 | 10.0 | 2.6 | 1.3 | 0.961 | 0.017 | 1.0 | 4.4 | 10.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 293 | 산탄골 | 년평균 | 58.8 | 0.8 | 19.2 | 7.2 | 197 | 4.4 | 8.8 | 4.4 | 0.688 | 0.044 | 10.0 | 10.0 | 42.8 | 0.00409 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.03 | 40.0 | 0.6 | 9.9 | 7.1 | 211 | 11.2 | 8.2 | 4.0 | 0.668 | 0.033 | 10.5 | 10.6 | 30.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.05 | 50.0 | 0.8 | 20.1 | 7.0 | 219 | 1.3 | 10.2 | 5.3 | 0.921 | 0.060 | 9.3 | 10.7 | 31.1 | 0.00409 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.07 | 60.0 | 1.1 | 27.7 | 7.2 | 175 | 0.1 | 9.8 | 4.5 | 0.708 | 0.043 | 7.3 | 8.6 | 63.8 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.10 | 85.0 | 0.5 | 19.2 | 7.4 | 181 | 5.0 | 7.0 | 3.8 | 0.456 | 0.039 | 12.7 | 10.0 | 45.5 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|
| 294 | 송악 | 년평균 | 90.3 | 0.8 | 19.5 | 7.6 | 236 | 6.4 | 8.2 | 4.7 | 0.696 | 0.035 | 7.8 | 19.0 | 19.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 0.8 | 11.3 | 7.2 | 241 | 9.1 | 6.8 | 3.9 | 0.495 | 0.020 | 5.9 | 20.2 | 19.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 61.0 | 0.9 | 22.6 | 7.6 | 266 | 5.4 | 7.8 | 5.3 | 0.633 | 0.040 | 7.4 | 23.4 | 13.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.8 | 28.9 | 7.8 | 220 | 3.7 | 10.2 | 5.7 | 0.691 | 0.046 | 8.1 | 16.4 | 31.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 295 | 전대 | '17.11 | 100.0 | 0.7 | 15.1 | 7.6 | 215 | 7.3 | 8.0 | 3.9 | 0.965 | 0.032 | 9.6 | 15.9 | 14.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 91.4 | 0.6 | 18.3 | 7.8 | 363 | 5.8 | 8.4 | 5.0 | 3.646 | 0.188 | 10.3 | 47.2 | 21.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 89.9 | 0.3 | 12.2 | 7.7 | 340 | 11.7 | 8.8 | 5.0 | 1.700 | 0.079 | 9.6 | 49.6 | 42.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 93.2 | 1.3 | 21.4 | 7.5 | 492 | 3.3 | 9.2 | 5.1 | 0.985 | 0.064 | 11.0 | 78.4 | 23.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 296 | 석문 (당진) | '17.08 | 100.0 | 0.5 | 26.4 | 7.6 | 300 | 1.9 | 8.0 | 5.5 | 8.265 | 0.435 | 19.0 | 23.4 | 8.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 82.4 | 0.2 | 13.3 | 8.3 | 318 | 6.2 | 7.6 | 4.3 | 3.634 | 0.174 | 1.5 | 37.5 | 11.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 87.0 | 0.6 | 18.9 | 7.5 | 1089 | 6.4 | 12.0 | 6.3 | 2.803 | 0.079 | 24.2 | 225.8 | 29.5 | 0.00324 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 90.2 | 0.7 | 11.5 | 7.4 | 1024 | 8.9 | 8.2 | 5.0 | 4.588 | 0.047 | 11.0 | 195.3 | 13.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 297 | 순성 | '17.05 | 81.1 | 0.6 | 21.5 | 7.3 | 1824 | 2.4 | 15.6 | 8.6 | 3.543 | 0.075 | 11.6 | 401.4 | 14.3 | 0.00324 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.5 | 29.3 | 7.8 | 565 | 7.1 | 10.2 | 5.1 | 1.517 | 0.086 | 21.4 | 105.5 | 51.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 76.7 | 0.4 | 13.2 | 7.6 | 942 | 7.2 | 14.0 | 6.5 | 1.562 | 0.107 | 52.7 | 201.0 | 38.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 78.2 | 0.6 | 16.3 | 8.8 | 630 | 9.6 | 13.6 | 6.8 | 2.300 | 0.108 | 23.2 | 104.5 | 87.4 | 0.00206 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 298 | 초대 | '17.03 | 64.6 | 0.3 | 12.0 | 9.3 | 829 | 16.2 | 15.2 | 7.2 | 4.553 | 0.116 | 19.7 | 153.1 | 70.9 | 0.00398 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.05 | 62.0 | 0.3 | 22.9 | 8.1 | 919 | 5.2 | 18.8 | 8.4 | 2.062 | 0.175 | 48.0 | 186.5 | 177.1 | 0.00222 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 100.0 | 0.8 | 24.3 | 8.1 | 283 | 4.2 | 8.6 | 5.5 | 1.742 | 0.073 | 8.3 | 35.1 | 36.4 | 0.00203 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.11 | 86.1 | 0.9 | 6.2 | 9.8 | 489 | 13.0 | 11.8 | 6.0 | 0.841 | 0.069 | 16.9 | 43.2 | 65.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| 299 | 오봉 (당진) | 년평균 | 87.9 | 0.4 | 18.0 | 8.1 | 517 | 5.8 | 13.9 | 7.7 | 7.932 | 0.240 | 16.1 | 54.9 | 50.5 | 0.00168 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 0.3 | 10.2 | 8.8 | 578 | 11.7 | 18.4 | 10.5 | 3.601 | 0.131 | 14.7 | 74.9 | 102.4 | 0.00202 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.05 | 60.8 | 0.5 | 22.5 | 7.9 | 800 | 4.0 | 20.0 | 9.6 | 2.347 | 0.132 | 18.8 | 62.8 | 73.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.3 | 25.8 | 7.3 | 264 | 0.0 | 8.4 | 5.5 | 21.093 | 0.555 | 28.0 | 39.1 | 8.7 | 0.00468 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 299 | (당진) | '17.10 | 90.8 | 0.6 | 13.7 | 8.5 | 427 | 7.5 | 8.8 | 5.1 | 4.688 | 0.143 | 2.7 | 42.9 | 17.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | 년평균 | 64.6 | 0.4 | 19.4 | 7.4 | 581 | 6.1 | 14.4 | 8.0 | 1.210 | 0.123 | 23.5 | 108.2 | 65.2 | 0.00224 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 66.7 | 0.5 | 15.4 | 7.2 | 438 | 8.5 | 13.6 | 8.1 | 0.899 | 0.083 | 15.8 | 62.8 | 37.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 60.1 | 0.4 | 22.8 | 7.4 | 964 | 5.9 | 16.0 | 9.1 | 2.101 | 0.152 | 24.0 | 183.3 | 55.5 | 0.00224 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 299 | | '17.08 | 79.0 | 0.4 | 27.2 | 7.5 | 509 | 0.5 | 10.6 | 7.0 | 1.015 | 0.162 | 14.4 | 90.2 | 93.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 52.4 | 0.3 | 12.3 | 7.6 | 413 | 9.4 | 17.2 | 7.7 | 0.825 | 0.094 | 39.7 | 96.5 | 74.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|--------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 300 | 석문호 | 년평균 | 82.4 | 0.5 | 19.2 | 8.7 | 2910 | 8.2 | 15.1 | 7.6 | 2.372 | 0.159 | 23.8 | 805.0 | 61.7 | 0.00222 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 76.1 | 0.4 | 13.6 | 9.1 | 3731 | 9.9 | 15.6 | 7.8 | 1.744 | 0.116 | 28.7 | 983.0 | 106.8 | 0.00215 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.05 | 93.7 | 0.6 | 20.3 | 8.1 | 2126 | 7.6 | 19.2 | 9.3 | 4.042 | 0.146 | 14.0 | 491.4 | 31.5 | 0.00397 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 79.0 | 0.5 | 29.7 | 8.4 | 893 | 5.7 | 8.2 | 5.0 | 2.062 | 0.190 | 15.4 | 178.7 | 24.8 | 0.00277 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 301 | 동곡 | 년평균 | 80.8 | 0.4 | 13.0 | 9.2 | 4889 | 9.5 | 17.2 | 8.2 | 1.639 | 0.183 | 37.2 | 1566.8 | 83.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.0 | 6.2 | 7.1 | 97 | 10.6 | 4.4 | 2.8 | 1.159 | 0.008 | 2.4 | 10.3 | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 96.7 | 1.5 | 7.1 | 6.8 | 78 | 8.4 | 3.8 | 2.7 | 1.171 | 0.006 | 1.7 | 9.4 | 1.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 1.5 | 20.4 | 7.1 | 90 | 1.2 | 4.8 | 3.3 | 1.442 | 0.013 | 3.9 | 7.6 | 3.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 302 | 신동 (금산) | 년평균 | 76.6 | 1.5 | 17.7 | 7.4 | 89 | 0.6 | 4.8 | 2.9 | 1.179 | 0.010 | 7.2 | 10.0 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.1 | 13.4 | 7.0 | 56 | 6.7 | 3.4 | 2.1 | 1.149 | 0.008 | 2.1 | 4.4 | 1.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.05 | 95.3 | 2.0 | 7.4 | 6.7 | 47 | 9.1 | 3.0 | 1.9 | 1.076 | 0.008 | 1.0 | 5.2 | 1.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 2.0 | 20.7 | 7.3 | 62 | 1.6 | 3.4 | 2.3 | 1.294 | 0.008 | 4.7 | 3.8 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 303 | 석동 (금산) | 년평균 | 89.6 | 2.0 | 19.3 | 7.0 | 57 | 5.4 | 3.8 | 2.2 | 1.218 | 0.011 | 1.5 | 5.9 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.0 | 6.1 | 7.0 | 96 | 10.8 | 3.2 | 1.7 | 0.997 | 0.013 | 0.7 | 3.8 | 1.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 98.8 | 2.0 | 8.7 | 7.2 | 78 | 11.9 | 3.0 | 2.0 | 1.077 | 0.004 | 0.6 | 8.0 | 0.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 2.0 | 18.6 | 7.3 | 81 | 8.6 | 3.8 | 2.4 | 1.206 | 0.009 | 0.9 | 3.7 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 304 | 청림 (금산) | 년평균 | 95.5 | 2.0 | 14.8 | 7.3 | 86 | 6.5 | 5.2 | 2.5 | 0.949 | 0.005 | 3.4 | 5.6 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 97.6 | 2.0 | 8.3 | 6.8 | 71 | 10.3 | 2.4 | 1.4 | 1.492 | 0.005 | 0.8 | 7.4 | 2.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 81.4 | 2.0 | 18.4 | 7.2 | 56 | 9.7 | 2.6 | 1.5 | 1.417 | 0.001 | 1.7 | 6.9 | 3.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 95.0 | 2.0 | 20.3 | 7.1 | 57 | 7.3 | 3.2 | 1.5 | 1.179 | 0.008 | 2.2 | 5.7 | 4.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 305 | 반산 | 년평균 | 96.2 | 2.5 | 16.3 | 7.3 | 57 | 8.8 | 2.8 | 1.4 | 0.826 | 0.011 | 7.5 | 5.3 | 2.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 72.7 | 1.8 | 19.1 | 7.9 | 140 | 7.7 | 7.1 | 3.8 | 0.979 | 0.030 | 6.6 | 16.4 | 11.2 | 0.00065 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.05 | 47.2 | 1.5 | 12.2 | 7.2 | 147 | 10.4 | 6.0 | 3.3 | 1.195 | 0.026 | 5.9 | 15.9 | 8.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 94.0 | 2.5 | 25.8 | 7.9 | 127 | 6.0 | 8.4 | 4.3 | 0.900 | 0.018 | 4.2 | 12.1 | 22.0 | 0.00262 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| '17.11 | 85.8 | 1.5 | 14.6 | 8.2 | 133 | 5.7 | 6.6 | 3.3 | 1.146 | 0.043 | 12.2 | 18.8 | 8.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|----------|------------|----------|------------|------------|------------|-----|-----------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|-----|
| 306 | 삼산 (부여) | 년평균 | 86.7 | 1.6 | 13.9 | 7.1 | 95 | 8.4 | 3.4 | 1.6 | 0.735 | 0.010 | 2.4 | 7.0 | 5.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.0 | 6.8 | 7.3 | 110 | 11.2 | 2.8 | 1.3 | 0.731 | 0.009 | 1.2 | 6.6 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 71.0 | 1.5 | 8.5 | 7.0 | 90 | 9.0 | 3.0 | 1.5 | 0.705 | 0.006 | 1.6 | 7.2 | 3.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 89.5 | 1.5 | 20.7 | 7.1 | 87 | 6.9 | 4.2 | 2.0 | 0.847 | 0.012 | 3.9 | 6.4 | 10.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 307 | 화성 | 년평균 | 86.3 | 1.5 | 19.6 | 7.2 | 94 | 6.5 | 3.6 | 1.5 | 0.655 | 0.011 | 2.8 | 7.9 | 5.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 76.4 | 1.8 | 7.8 | 7.1 | 82 | 8.5 | 3.2 | 1.6 | 2.077 | 0.005 | 2.3 | 8.3 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 58.5 | 1.5 | 8.4 | 6.9 | 66 | 4.6 | 3.6 | 1.8 | 2.092 | 0.003 | 3.4 | 10.2 | 5.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 84.4 | 1.5 | 22.4 | 7.4 | 106 | 2.7 | 3.6 | 2.2 | 3.927 | 0.012 | 2.9 | 8.0 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 308 | 상천 (부여) | 년평균 | 88.8 | 1.0 | 16.7 | 7.1 | 93 | 5.0 | 4.4 | 2.3 | 1.460 | 0.014 | 3.4 | 8.8 | 10.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 98.5 | 1.0 | 14.6 | 7.5 | 104 | 11.0 | 3.2 | 1.7 | 1.277 | 0.011 | 2.0 | 8.2 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 67.2 | 1.0 | 14.1 | 6.8 | 81 | 2.1 | 4.2 | 2.2 | 1.253 | 0.007 | 3.1 | 9.0 | 6.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 89.4 | 1.0 | 20.9 | 7.1 | 98 | 0.2 | 5.2 | 3.0 | 1.897 | 0.024 | 5.2 | 8.4 | 15.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 309 | 옥산 (부여) | 년평균 | 76.9 | 0.9 | 20.2 | 7.4 | 144 | 7.2 | 8.1 | 4.4 | 0.736 | 0.039 | 9.0 | 14.0 | 33.7 | 0.00244 | 0.00230 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.3 | 10.5 | 7.0 | 144 | 10.3 | 5.8 | 3.4 | 1.071 | 0.026 | 5.0 | 15.1 | 13.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 51.2 | 0.8 | 23.2 | 7.7 | 157 | 7.6 | 8.8 | 4.8 | 0.701 | 0.040 | 6.9 | 16.4 | 31.6 | 0.00244 | 0.00230 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 85.4 | 0.8 | 28.7 | 7.3 | 139 | 2.7 | 9.6 | 5.5 | 0.580 | 0.035 | 8.7 | 11.4 | 34.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 310 | 복심 | 년평균 | 84.0 | 1.7 | 17.2 | 7.8 | 150 | 8.2 | 7.2 | 4.0 | 0.534 | 0.030 | 6.1 | 13.8 | 16.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 94.2 | 1.5 | 11.5 | 7.3 | 141 | 10.6 | 6.8 | 3.7 | 0.592 | 0.025 | 6.6 | 12.5 | 17.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.05 | 69.1 | 2.1 | 23.9 | 8.0 | 151 | 8.4 | 7.2 | 4.1 | 0.459 | 0.033 | 3.7 | 16.2 | 8.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 90.5 | 1.5 | 19.0 | 7.8 | 162 | 8.1 | 8.8 | 4.9 | 0.461 | 0.025 | 4.7 | 10.8 | 31.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 311 | 덕용 (부여) | 년평균 | 57.1 | 1.8 | 19.8 | 7.1 | 109 | 6.0 | 5.6 | 3.2 | 0.566 | 0.016 | 4.0 | 10.4 | 11.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 81.0 | 2.0 | 12.4 | 6.9 | 112 | 6.7 | 4.6 | 2.5 | 0.668 | 0.014 | 3.7 | 11.1 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 55.4 | 2.0 | 21.6 | 7.4 | 92 | 8.8 | 5.2 | 3.2 | 0.517 | 0.006 | 2.2 | 11.1 | 7.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 48.7 | 2.0 | 25.9 | 6.9 | 120 | 2.4 | 5.6 | 3.7 | 0.732 | 0.023 | 3.9 | 8.7 | 19.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| '17.10 | 43.3 | 1.0 | 19.4 | 7.1 | 112 | 6.2 | 6.8 | 3.4 | 0.345 | 0.021 | 6.2 | 10.5 | 18.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 312 | 축동 | 년평균 | 76.1 | 1.0 | 21.0 | 7.4 | 176 | 5.1 | 9.2 | 5.9 | 0.711 | 0.054 | 10.8 | 16.5 | 21.5 | 0.00249 | 0.00236 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.2 | 14.5 | 7.3 | 160 | 7.7 | 5.6 | 4.1 | 0.585 | 0.026 | 5.9 | 16.9 | 4.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 67.0 | 0.5 | 23.4 | 7.7 | 190 | 5.3 | 11.0 | 6.2 | 0.931 | 0.073 | 12.7 | 18.5 | 21.0 | 0.00249 | 0.00236 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 64.7 | 0.8 | 29.5 | 7.3 | 186 | 2.9 | 10.6 | 7.5 | 0.645 | 0.068 | 7.0 | 16.5 | 23.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 313 | 동부 (서천) | 년평균 | 72.6 | 0.5 | 16.4 | 7.2 | 166 | 4.6 | 9.6 | 5.6 | 0.682 | 0.048 | 17.7 | 13.9 | 36.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 75.6 | 1.3 | 13.4 | 7.5 | 155 | 10.7 | 7.2 | 4.7 | 0.570 | 0.028 | 4.4 | 19.6 | 15.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 52.2 | 0.8 | 23.0 | 7.9 | 165 | 8.1 | 7.8 | 4.8 | 0.573 | 0.038 | 4.9 | 18.6 | 16.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 56.0 | 1.0 | 32.2 | 9.6 | 165 | 10.2 | 9.6 | 5.8 | 0.604 | 0.034 | 6.8 | 16.9 | 27.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 314 | 문산 | 년평균 | 81.1 | 0.5 | 17.7 | 7.2 | 160 | 4.7 | 8.0 | 5.2 | 0.846 | 0.045 | 9.9 | 15.0 | 59.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 99.3 | 1.0 | 20.4 | 7.7 | 110 | 6.0 | 7.8 | 3.6 | 0.554 | 0.038 | 9.5 | 11.8 | 32.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 49.9 | 0.6 | 24.8 | 8.7 | 106 | 9.9 | 9.4 | 4.5 | 0.590 | 0.062 | 9.4 | 14.1 | 25.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 89.1 | 1.0 | 23.0 | 7.3 | 115 | 0.2 | 8.0 | 3.7 | 0.615 | 0.032 | 6.6 | 9.7 | 70.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 315 | 중천 | 년평균 | 67.6 | 1.8 | 17.3 | 7.5 | 110 | 8.3 | 5.4 | 2.8 | 0.667 | 0.040 | 15.4 | 11.6 | 18.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 77.7 | 2.0 | 11.0 | 7.1 | 119 | 9.3 | 3.8 | 2.0 | 0.704 | 0.010 | 1.2 | 13.1 | 16.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 40.0 | 2.0 | 15.5 | 8.2 | 96 | 7.9 | 5.2 | 2.5 | 0.544 | 0.011 | 2.9 | 13.4 | 9.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 75.7 | 2.0 | 24.6 | 7.5 | 118 | 8.2 | 7.8 | 4.5 | 1.021 | 0.026 | 5.2 | 13.1 | 22.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 316 | 서부 | 년평균 | 74.4 | 1.0 | 20.1 | 7.6 | 153 | 5.9 | 6.3 | 3.5 | 0.769 | 0.022 | 4.8 | 15.9 | 10.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.5 | 12.4 | 7.3 | 166 | 6.8 | 5.0 | 3.1 | 0.943 | 0.023 | 2.3 | 16.3 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 44.9 | 0.5 | 24.5 | 8.5 | 137 | 9.0 | 8.0 | 4.0 | 0.574 | 0.022 | 6.0 | 18.5 | 17.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 73.1 | 1.0 | 24.6 | 7.3 | 160 | 1.0 | 5.0 | 2.8 | 0.609 | 0.012 | 4.9 | 12.4 | 9.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 317 | 주향 | 년평균 | 78.7 | 1.0 | 19.4 | 7.4 | 212 | 3.4 | 8.7 | 5.8 | 0.609 | 0.059 | 8.7 | 29.5 | 12.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 85.7 | 0.8 | 13.9 | 7.3 | 205 | 8.5 | 7.2 | 4.3 | 0.387 | 0.026 | 5.7 | 37.7 | 16.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 68.6 | 1.3 | 20.8 | 7.4 | 235 | 4.7 | 9.2 | 5.7 | 0.748 | 0.066 | 7.9 | 30.3 | 19.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 75.7 | 1.3 | 24.9 | 7.1 | 203 | 0.2 | 9.2 | 6.6 | 0.633 | 0.077 | 8.4 | 25.2 | 7.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 84.6 | 0.5 | 18.1 | 7.9 | 204 | 0.1 | 9.2 | 6.5 | 0.666 | 0.068 | 12.7 | 24.7 | 6.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|----------|------------|----------|------------|------------|------------|-----|-----------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|-----|-----|
| 318 | 적누 | 년평균 | 49.2 | 1.6 | 11.0 | 7.2 | 115 | 3.0 | 4.9 | 2.5 | 0.829 | 0.016 | 3.7 | 12.9 | 12.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 60.7 | 1.5 | 6.6 | 7.4 | 126 | 8.1 | 4.6 | 2.1 | 0.820 | 0.017 | 2.2 | 15.9 | 7.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 45.0 | 1.5 | 6.8 | 6.9 | 103 | 3.7 | 4.6 | 2.9 | 0.823 | 0.018 | 2.5 | 13.4 | 15.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 39.8 | 1.5 | 13.2 | 7.6 | 108 | 0.1 | 5.6 | 2.8 | 1.031 | 0.019 | 4.0 | 10.3 | 12.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 319 | 신대 (운곡) | 년평균 | 51.3 | 2.0 | 17.3 | 7.0 | 122 | 0.2 | 4.8 | 2.3 | 0.643 | 0.009 | 6.0 | 11.9 | 15.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.04 | 68.2 | 1.1 | 13.7 | 7.4 | 146 | 4.8 | 5.2 | 3.0 | 1.140 | 0.018 | 3.8 | 9.9 | 10.2 | 0.00053 | 불검출 | 불검출 | 0.02686 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.05 | 63.5 | 1.2 | 7.8 | 7.6 | 167 | 6.3 | 4.2 | 2.6 | 0.994 | 0.017 | 2.8 | 9.8 | 8.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.01462 | 불검출 | - | 불검출 | | |
| | | '17.08 | 49.2 | 1.0 | 9.4 | 7.0 | 137 | 2.7 | 5.0 | 2.9 | 0.863 | 0.025 | 4.4 | 10.0 | 7.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.01587 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| 320 | 칠갑 | 년평균 | 79.6 | 1.0 | 20.3 | 7.7 | 149 | 3.5 | 6.4 | 3.9 | 1.218 | 0.011 | 3.6 | 10.1 | 15.7 | 0.00213 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.04504 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 80.3 | 1.0 | 17.3 | 7.3 | 134 | 6.5 | 5.0 | 2.7 | 1.484 | 0.019 | 4.4 | 9.8 | 9.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.03192 | 불검출 | - | 불검출 | | |
| | | '17.05 | 79.4 | 1.6 | 16.4 | 7.2 | 93 | 7.9 | 3.5 | 1.8 | 0.959 | 0.011 | 2.2 | 11.5 | 6.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | '17.08 | 81.6 | 1.8 | 8.3 | 7.2 | 104 | 10.9 | 3.0 | 1.1 | 0.796 | 0.008 | 1.8 | 12.1 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 321 | 친장 | 년평균 | 56.8 | 1.5 | 16.3 | 7.1 | 86 | 8.6 | 3.2 | 2.1 | 0.776 | 0.012 | 1.1 | 12.5 | 5.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 79.3 | 1.5 | 22.1 | 7.3 | 94 | 4.6 | 4.0 | 2.1 | 1.284 | 0.014 | 3.7 | 10.4 | 10.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 99.9 | 1.5 | 19.0 | 7.1 | 87 | 7.3 | 3.8 | 2.0 | 0.978 | 0.011 | 2.2 | 11.1 | 8.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.08 | 67.1 | 1.6 | 12.7 | 7.1 | 111 | 6.6 | 3.8 | 1.9 | 1.638 | 0.011 | 3.5 | 12.7 | 7.5 | 0.00062 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 322 | 도림 | 년평균 | 61.5 | 2.5 | 6.2 | 7.5 | 133 | 10.9 | 3.4 | 1.5 | 1.418 | 0.009 | 3.3 | 14.3 | 7.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 39.4 | 2.0 | 5.7 | 6.9 | 107 | 6.0 | 4.0 | 2.1 | 1.287 | 0.009 | 3.5 | 14.7 | 5.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.05 | 76.8 | 1.0 | 20.3 | 7.3 | 106 | 5.2 | 4.2 | 2.3 | 2.289 | 0.016 | 4.3 | 10.6 | 5.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 90.7 | 1.0 | 18.4 | 6.8 | 100 | 4.2 | 3.6 | 1.8 | 1.558 | 0.009 | 3.0 | 11.2 | 11.2 | 0.00246 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 323 | 은곡 | 년평균 | 59.3 | 1.8 | 13.4 | 7.1 | 74 | 7.2 | 3.8 | 1.9 | 1.439 | 0.010 | 2.9 | 7.9 | 6.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 61.8 | 2.0 | 6.5 | 7.5 | 82 | 11.2 | 3.6 | 1.6 | 1.119 | 0.015 | 2.2 | 8.6 | 6.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.05 | 48.5 | 1.5 | 6.5 | 6.8 | 67 | 7.7 | 3.6 | 2.1 | 0.940 | 0.006 | 2.2 | 8.6 | 3.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 51.7 | 1.5 | 21.0 | 7.4 | 76 | 4.9 | 4.4 | 2.2 | 2.134 | 0.013 | 4.8 | 6.3 | 12.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-------|
| 324 | 매산 (청양) | 년평균 | 86.7 | 1.2 | 16.8 | 7.3 | 102 | 7.8 | 4.6 | 2.5 | 1.760 | 0.013 | 1.8 | 4.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 98.6 | 1.2 | 13.9 | 7.4 | 111 | 10.8 | 3.8 | 1.9 | 1.716 | 0.009 | 1.3 | 1.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 67.5 | 1.0 | 12.2 | 6.9 | 90 | 7.3 | 4.0 | 2.6 | 1.571 | 0.017 | 1.7 | 3.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 82.7 | 1.0 | 23.7 | 7.2 | 107 | 5.4 | 6.0 | 2.8 | 2.253 | 0.011 | 3.0 | 8.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 325 | 관산 | 년평균 | 97.9 | 1.5 | 17.3 | 7.5 | 100 | 7.8 | 4.6 | 2.8 | 1.499 | 0.013 | 1.0 | 5.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 72.6 | 2.0 | 7.6 | 7.0 | 204 | 7.3 | 3.6 | 1.7 | 1.179 | 0.018 | 1.9 | 6.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 63.3 | 2.0 | 7.9 | 6.6 | 164 | 1.2 | 3.8 | 2.2 | 1.083 | 0.019 | 1.7 | 22.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 44.9 | 2.0 | 9.0 | 7.2 | 150 | 0.0 | 4.8 | 2.3 | 0.508 | 0.014 | 5.4 | 13.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 326 | 홍양 | 년평균 | 57.3 | 2.0 | 13.3 | 6.8 | 170 | 0.1 | 4.6 | 2.3 | 0.237 | 0.009 | 3.9 | 18.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 67.0 | 0.5 | 15.8 | 7.8 | 272 | 5.3 | 11.1 | 6.0 | 1.331 | 0.095 | 11.5 | 41.0 | 0.00286 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.000 |
| | | '17.05 | 61.7 | 0.6 | 18.9 | 8.3 | 326 | 0.5 | 9.6 | 6.4 | 0.557 | 0.042 | 6.5 | 52.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 100.0 | 0.3 | 24.4 | 6.6 | 187 | 0.5 | 16.8 | 7.4 | 0.992 | 0.193 | 6.7 | 12.3 | 0.00334 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 327 | 장곡 | 년평균 | 80.1 | 0.7 | 19.0 | 8.5 | 180 | 7.1 | 9.7 | 4.9 | 1.246 | 0.077 | 16.0 | 15.8 | 0.00117 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 0.5 | 13.0 | 8.9 | 205 | 13.0 | 7.0 | 3.8 | 2.396 | 0.046 | 6.1 | 17.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 30.4 | 0.8 | 22.3 | 7.8 | 214 | 3.2 | 11.6 | 4.8 | 0.632 | 0.100 | 35.7 | 18.3 | 0.00236 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 100.0 | 0.8 | 26.4 | 7.3 | 141 | 0.8 | 9.6 | 5.7 | 1.200 | 0.094 | 8.4 | 8.4 | 0.00231 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 328 | 홍동 | 년평균 | 87.6 | 0.6 | 17.5 | 8.1 | 255 | 9.8 | 9.0 | 4.6 | 1.116 | 0.047 | 13.2 | 22.6 | 0.00129 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.000 |
| | | '17.03 | 87.2 | 1.0 | 8.1 | 7.8 | 321 | 12.5 | 2.4 | 1.5 | 2.173 | 0.028 | 2.0 | 32.1 | 0.00311 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.001 |
| | | '17.05 | 88.3 | 0.5 | 20.5 | 8.1 | 280 | 8.2 | 7.4 | 4.7 | 0.468 | 0.026 | 6.9 | 26.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 97.8 | 0.4 | 28.4 | 7.8 | 198 | 8.5 | 11.8 | 6.2 | 0.851 | 0.052 | 18.0 | 13.8 | 0.00204 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 329 | 친태 | 년평균 | 77.0 | 0.3 | 13.3 | 8.5 | 222 | 9.9 | 14.4 | 6.0 | 0.970 | 0.080 | 26.0 | 17.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 73.4 | 1.0 | 20.1 | 7.9 | 187 | 7.3 | 7.7 | 4.7 | 0.967 | 0.037 | 6.0 | 17.0 | 0.00180 | 0.00128 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.05 | 85.7 | 1.6 | 12.1 | 7.6 | 179 | 10.4 | 6.2 | 3.8 | 0.747 | 0.025 | 4.2 | 26.8 | 0.00243 | 0.00513 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 52.2 | 0.2 | 24.9 | 8.2 | 202 | 8.4 | 8.0 | 4.8 | 0.662 | 0.030 | 3.0 | 16.8 | 0.00232 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | '17.07 | 60.5 | 1.0 | 29.2 | 8.0 | 190 | 7.2 | 9.4 | 5.7 | 1.387 | 0.036 | 4.9 | 12.1 | 0.00245 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | '17.11 | 95.2 | 1.2 | 14.3 | 8.0 | 175 | 3.2 | 7.2 | 4.5 | 1.071 | 0.057 | 11.7 | 12.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 330 | 가곡 (홍성) | 년평균 | 49.3 | 1.3 | 15.8 | 7.6 | 96 | 7.1 | 4.3 | 2.6 | 1.231 | 0.015 | 3.5 | 13.5 | 9.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 38.7 | 2.0 | 11.5 | 7.2 | 124 | 7.8 | 3.8 | 1.8 | 0.999 | 0.008 | 1.6 | 16.1 | 5.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 14.7 | 1.0 | 13.2 | 8.9 | 100 | 10.2 | 4.0 | 2.9 | 0.804 | 0.022 | 5.0 | 16.7 | 6.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 74.9 | 1.0 | 20.8 | 7.0 | 81 | 4.0 | 5.0 | 2.9 | 1.808 | 0.014 | 4.9 | 10.3 | 20.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 331 | 대사 | 년평균 | 69.0 | 1.0 | 17.6 | 7.2 | 81 | 6.4 | 4.4 | 2.6 | 1.313 | 0.017 | 2.5 | 11.0 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 29.0 | 1.5 | 15.0 | 7.6 | 318 | 8.1 | 5.2 | 2.5 | 0.995 | 0.019 | 8.5 | 43.1 | 8.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 11.9 | 0.5 | 16.1 | 7.6 | 242 | 0.7 | 7.6 | 4.2 | 0.609 | 0.067 | 25.0 | 48.0 | 12.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 42.8 | 1.0 | 22.7 | 7.3 | 198 | 3.0 | 5.8 | 3.6 | 2.073 | 0.018 | 5.6 | 16.5 | 15.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 332 | 공리 | 년평균 | 40.9 | 1.0 | 17.3 | 7.4 | 193 | 7.0 | 5.6 | 3.4 | 1.068 | 0.016 | 8.6 | 18.3 | 8.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 51.8 | 0.5 | 10.8 | 8.1 | 274 | 13.7 | 8.2 | 4.0 | 2.632 | 0.055 | 10.9 | 29.7 | 20.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 39.2 | 0.8 | 19.1 | 8.0 | 301 | 4.9 | 8.0 | 4.1 | 1.281 | 0.045 | 12.8 | 32.6 | 17.0 | 0.00301 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 37.9 | 0.5 | 26.1 | 6.6 | 237 | 1.7 | 9.4 | 5.1 | 3.501 | 0.114 | 4.2 | 20.5 | 8.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 333 | 마은 | 년평균 | 61.3 | 1.6 | 19.8 | 8.1 | 227 | 7.9 | 10.5 | 5.2 | 0.831 | 0.040 | 9.3 | 14.4 | 24.6 | 0.00345 | 0.00342 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 80.0 | 3.0 | 9.4 | 7.0 | 252 | 11.4 | 6.0 | 3.6 | 1.479 | 0.023 | 2.4 | 14.3 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 30.0 | 2.3 | 23.9 | 8.6 | 244 | 7.0 | 11.4 | 7.0 | 0.777 | 0.052 | 3.4 | 14.7 | 7.9 | 0.00345 | 0.00342 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 45.0 | 0.3 | 28.6 | 8.9 | 197 | 4.6 | 17.2 | 7.0 | 0.644 | 0.041 | 20.5 | 17.3 | 50.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 334 | 수취 | 년평균 | 90.0 | 0.6 | 17.2 | 7.9 | 214 | 8.6 | 7.4 | 3.3 | 0.424 | 0.044 | 10.7 | 11.4 | 36.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 43.5 | 0.5 | 15.5 | 7.9 | 109 | 11.6 | 6.6 | 3.2 | 0.760 | 0.020 | 5.1 | 11.5 | 6.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 17.4 | 0.5 | 18.1 | 7.8 | 98 | 5.2 | 9.4 | 3.4 | 0.279 | 0.025 | 9.3 | 10.4 | 12.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 100.0 | 1.0 | 23.1 | 7.5 | 105 | 4.6 | 6.2 | 3.8 | 1.697 | 0.029 | 5.2 | 8.7 | 12.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 335 | 방산 (예산) | 년평균 | 78.1 | 0.5 | 16.8 | 7.4 | 96 | 8.1 | 6.2 | 3.0 | 0.958 | 0.027 | 20.0 | 10.2 | 15.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 43.5 | 1.4 | 18.2 | 7.9 | 141 | 6.8 | 7.2 | 4.1 | 0.851 | 0.030 | 5.0 | 12.3 | 19.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.05 | 27.8 | 1.0 | 21.3 | 8.7 | 163 | 6.7 | 9.2 | 5.6 | 0.820 | 0.062 | 7.7 | 13.5 | 25.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 64.1 | 1.8 | 25.9 | 7.1 | 119 | 1.4 | 6.8 | 4.2 | 0.930 | 0.014 | 2.2 | 9.4 | 25.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 74.4 | 1.3 | 15.9 | 8.6 | 125 | 8.2 | 7.0 | 0.405 | 0.020 | 6.1 | 12.9 | 21.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 336 | 송석 (예산) | 년평균 | 59.4 | 0.9 | 19.3 | 7.5 | 117 | 6.1 | 6.3 | 3.4 | 0.720 | 0.021 | 6.8 | 10.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 45.0 | 1.0 | 14.5 | 7.9 | 145 | 9.2 | 5.8 | 2.4 | 0.807 | 0.020 | 11.9 | 14.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 27.5 | 0.5 | 21.6 | 7.8 | 117 | 3.8 | 7.2 | 4.1 | 0.398 | 0.017 | 5.3 | 10.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 83.9 | 1.0 | 23.8 | 7.2 | 106 | 6.2 | 6.0 | 3.8 | 0.990 | 0.024 | 4.4 | 7.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 337 | 여래미 | 년평균 | 42.9 | 1.1 | 14.3 | 7.3 | 86 | 6.8 | 4.7 | 2.6 | 1.223 | 0.012 | 2.8 | 8.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.10 | 81.1 | 1.0 | 17.1 | 7.2 | 100 | 5.1 | 6.2 | 3.3 | 0.686 | 0.023 | 5.4 | 10.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 41.0 | 1.5 | 9.6 | 7.5 | 99 | 12.9 | 5.2 | 2.5 | 1.013 | 0.013 | 3.5 | 8.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 18.3 | 0.5 | 7.6 | 7.4 | 80 | 2.2 | 4.4 | 2.4 | 0.770 | 0.015 | 4.2 | 4.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 338 | 신묵 | 년평균 | 73.3 | 1.2 | 13.5 | 7.3 | 104 | 4.5 | 5.8 | 3.1 | 0.521 | 0.018 | 5.1 | 12.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 78.1 | 1.2 | 9.2 | 7.5 | 159 | 8.1 | 4.6 | 2.2 | 0.995 | 0.012 | 3.1 | 16.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 54.0 | 0.5 | 7.0 | 7.4 | 131 | 0.5 | 7.2 | 3.5 | 0.297 | 0.022 | 5.9 | 17.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 78.9 | 1.5 | 20.7 | 7.3 | 65 | 2.7 | 5.8 | 3.6 | 0.564 | 0.020 | 4.2 | 8.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 339 | 예당 (대흥) | 년평균 | 61.5 | 0.9 | 17.6 | 8.1 | 283 | 10.2 | 7.8 | 5.6 | 1.184 | 0.074 | 12.0 | 29.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 62.6 | 1.1 | 7.1 | 8.3 | 317 | 12.0 | 6.0 | 6.7 | 0.977 | 0.040 | 6.9 | 13.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 51.6 | 0.8 | 19.0 | 7.5 | 340 | 9.7 | 6.7 | 3.8 | 0.646 | 0.056 | 11.6 | 17.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 70.2 | 0.7 | 26.8 | 8.4 | 192 | 8.9 | 10.6 | 6.4 | 1.929 | 0.125 | 17.5 | 56.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 340 | 옥계 (예산) | 년평균 | 68.9 | 1.0 | 18.5 | 7.2 | 78 | 5.5 | 5.8 | 2.7 | 1.006 | 0.032 | 10.1 | 14.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 58.4 | 1.0 | 15.3 | 7.2 | 85 | 8.3 | 5.2 | 2.2 | 0.761 | 0.018 | 7.8 | 5.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 24.9 | 0.5 | 20.4 | 7.4 | 73 | 4.1 | 7.6 | 3.9 | 0.509 | 0.067 | 27.4 | 24.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 97.9 | 1.5 | 21.1 | 6.9 | 79 | 2.2 | 5.2 | 2.5 | 1.800 | 0.015 | 3.6 | 15.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 341 | 용봉 | 년평균 | 93.2 | 0.9 | 17.0 | 7.3 | 176 | 7.8 | 4.8 | 2.273 | 0.047 | 6.3 | 17.6 | 18.0 | 0.00210 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.2 | 10.0 | 6.8 | 183 | 12.0 | 7.6 | 4.4 | 1.791 | 0.029 | 5.7 | 19.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.05 | 76.4 | 0.5 | 19.5 | 8.3 | 196 | 9.4 | 10.4 | 5.2 | 0.848 | 0.049 | 9.7 | 20.7 | 0.00597 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 100.0 | 0.6 | 23.6 | 5.9 | 146 | 1.3 | 9.4 | 5.4 | 3.668 | 0.059 | 8.1 | 14.0 | 0.00242 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.10 | 96.3 | 1.2 | 15.1 | 8.3 | 177 | 8.6 | 7.4 | 4.2 | 2.784 | 0.049 | 1.5 | 13.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-------|
| 342 | 봉림 | 년평균 | 54.1 | 1.4 | 17.2 | 7.8 | 167 | 6.2 | 8.8 | 4.0 | 1.783 | 0.030 | 7.1 | 15.1 | 12.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 45.7 | 1.3 | 10.7 | 8.2 | 183 | 11.8 | 7.2 | 3.0 | 1.650 | 0.034 | 5.4 | 16.4 | 8.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 24.1 | 1.5 | 19.3 | 7.2 | 184 | 3.7 | 8.2 | 3.4 | 1.337 | 0.053 | 5.2 | 17.6 | 7.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 68.8 | 0.8 | 23.3 | 7.4 | 150 | 2.9 | 10.0 | 4.0 | 2.302 | 0.019 | 8.7 | 12.1 | 24.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 77.8 | 2.0 | 15.6 | 8.4 | 150 | 6.4 | 9.6 | 5.6 | 1.843 | 0.014 | 9.1 | 14.1 | 10.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 343 | 인평 | 년평균 | 85.7 | 0.6 | 16.6 | 8.3 | 447 | 8.9 | 14.6 | 7.1 | 1.838 | 0.082 | 17.0 | 62.5 | 41.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 0.3 | 14.9 | 8.1 | 419 | 7.6 | 14.8 | 7.1 | 0.816 | 0.078 | 23.3 | 58.4 | 71.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 44.6 | 0.5 | 22.6 | 8.3 | 668 | 9.2 | 19.2 | 9.1 | 1.551 | 0.128 | 10.8 | 120.1 | 24.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 99.0 | 0.8 | 22.8 | 7.8 | 350 | 7.1 | 10.8 | 6.1 | 4.187 | 0.049 | 18.8 | 32.7 | 65.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 99.0 | 0.8 | 6.3 | 8.9 | 353 | 11.7 | 13.6 | 6.1 | 0.798 | 0.071 | 15.0 | 38.6 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 344 | 도내 | 년평균 | 72.5 | 0.5 | 17.7 | 9.0 | 1384 | 11.2 | 16.8 | 9.3 | 1.783 | 0.088 | 24.8 | 312.1 | 60.7 | 0.00208 | 0.00058 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.000 |
| | | '17.03 | 90.0 | 0.6 | 9.2 | 7.6 | 1455 | 13.0 | 10.2 | 6.1 | 1.483 | 0.026 | 16.8 | 329.2 | 14.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 0.001 |
| | | '17.05 | 30.0 | 0.3 | 19.4 | 9.1 | 2277 | 8.8 | 23.2 | 13.1 | 1.758 | 0.162 | 56.0 | 531.2 | 139.0 | 0.00250 | 0.00230 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.7 | 28.3 | 9.3 | 1058 | 10.1 | 14.8 | 8.1 | 2.615 | 0.057 | 15.3 | 233.1 | 29.5 | 0.00324 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.11 | 70.0 | 0.5 | 13.9 | 9.9 | 744 | 13.0 | 18.8 | 9.7 | 1.276 | 0.105 | 11.2 | 155.0 | 59.7 | 0.00257 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| 345 | 승언2호 | 년평균 | 86.5 | 0.8 | 17.7 | 7.4 | 1121 | 7.0 | 11.2 | 5.5 | 0.761 | 0.138 | 12.8 | 246.9 | 37.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 0.7 | 9.3 | 6.8 | 870 | 9.9 | 8.0 | 4.9 | 0.526 | 0.021 | 5.1 | 193.3 | 10.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 96.2 | 0.6 | 22.4 | 8.3 | 1010 | 9.7 | 11.2 | 4.6 | 0.912 | 0.044 | 12.7 | 214.3 | 23.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 66.9 | 1.0 | 26.1 | 6.6 | 1530 | 2.0 | 15.6 | 7.2 | 0.929 | 0.417 | 19.4 | 330.6 | 90.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 82.7 | 0.9 | 12.9 | 7.8 | 1072 | 6.2 | 10.0 | 5.4 | 0.677 | 0.068 | 14.0 | 249.4 | 25.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 346 | 미포 | 년평균 | 90.2 | 1.2 | 18.1 | 8.4 | 4221 | 9.5 | 13.8 | 6.7 | 1.262 | 0.029 | 3.3 | 1173.0 | 20.9 | 0.00212 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.0 | 12.4 | 7.7 | 3828 | 10.6 | 9.0 | 3.8 | 0.891 | 0.025 | 2.1 | 1006.8 | 4.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 63.4 | 1.2 | 21.4 | 8.8 | 4535 | 7.7 | 15.2 | 7.3 | 1.306 | 0.034 | 2.7 | 1257.4 | 13.2 | 0.00212 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.6 | 28.1 | 8.7 | 4184 | 9.1 | 16.0 | 7.8 | 1.181 | 0.024 | 4.7 | 1186.1 | 41.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 97.4 | 1.0 | 10.4 | 8.4 | 4335 | 10.6 | 14.8 | 7.7 | 1.668 | 0.033 | 3.5 | 1241.5 | 24.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 347 | 대야 | 년평균 | 53.5 | 0.7 | 19.6 | 8.3 | 2347 | 8.0 | 14.9 | 8.2 | 1.233 | 0.038 | 8.1 | 607.7 | 33.9 | 0.00230 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 77.2 | 1.0 | 14.0 | 8.3 | 2268 | 13.3 | 11.6 | 6.2 | 0.837 | 0.024 | 4.9 | 553.6 | 14.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 36.1 | 0.4 | 22.3 | 8.8 | 2739 | 7.7 | 18.0 | 10.9 | 1.434 | 0.053 | 13.0 | 721.0 | 52.5 | 0.00230 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 25.5 | 0.6 | 27.6 | 7.9 | 2239 | 2.9 | 14.4 | 7.0 | 1.280 | 0.042 | 8.3 | 585.4 | 40.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 75.1 | 0.8 | 14.5 | 8.0 | 2143 | 8.1 | 15.6 | 8.8 | 1.380 | 0.032 | 6.3 | 570.8 | 27.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|
| 348 | 중장 | 년평균 | 63.8 | 0.8 | 19.2 | 8.5 | 6164 | 10.4 | 16.5 | 8.5 | 1.314 | 0.035 | 6.3 | 1824.3 | 31.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 57.7 | 0.6 | 11.6 | 8.4 | 6018 | 15.0 | 16.0 | 8.8 | 1.051 | 0.029 | 7.8 | 1688.5 | 23.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 14.2 | 0.7 | 21.4 | 8.6 | 6301 | 6.4 | 16.8 | 9.0 | 1.663 | 0.051 | 8.4 | 1893.2 | 26.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 91.2 | 0.6 | 28.7 | 8.6 | 6343 | 10.6 | 17.6 | 8.7 | 1.499 | 0.030 | 4.1 | 1926.0 | 52.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 92.2 | 1.2 | 15.2 | 8.4 | 5995 | 9.4 | 15.6 | 7.5 | 1.041 | 0.030 | 5.0 | 1789.6 | 21.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 349 | 핏소쿨 | 년평균 | 62.5 | 0.9 | 17.7 | 8.1 | 925 | 8.4 | 10.1 | 6.1 | 1.403 | 0.035 | 7.9 | 188.7 | 19.4 | 0.00208 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 55.0 | 1.4 | 11.6 | 7.1 | 916 | 9.8 | 8.4 | 6.0 | 0.768 | 0.025 | 7.0 | 186.5 | 9.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 30.0 | 0.6 | 21.7 | 9.1 | 1002 | 8.5 | 11.6 | 5.1 | 1.071 | 0.052 | 12.8 | 201.3 | 30.9 | 0.00208 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 70.0 | 0.6 | 27.7 | 8.1 | 870 | 6.1 | 10.2 | 7.8 | 2.584 | 0.027 | 4.6 | 180.1 | 15.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 95.0 | 0.8 | 9.8 | 8.0 | 911 | 9.2 | 10.0 | 5.4 | 1.190 | 0.035 | 7.3 | 186.7 | 22.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 350 | 수룡 | 년평균 | 77.8 | 0.6 | 16.4 | 8.2 | 333 | 6.3 | 10.5 | 6.4 | 0.932 | 0.073 | 33.5 | 32.5 | 23.2 | 0.00392 | 0.00449 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 84.5 | 0.5 | 15.8 | 8.2 | 374 | 9.2 | 8.6 | 5.7 | 0.595 | 0.049 | 17.2 | 40.0 | 13.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 62.8 | 0.3 | 20.2 | 8.2 | 417 | 6.2 | 14.0 | 7.3 | 0.730 | 0.119 | 88.7 | 44.7 | 38.5 | 0.00392 | 0.00449 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 71.5 | 0.5 | 23.4 | 8.0 | 260 | 0.3 | 11.6 | 7.1 | 1.117 | 0.067 | 16.4 | 20.5 | 36.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 92.4 | 1.2 | 6.4 | 8.6 | 283 | 9.5 | 7.8 | 5.4 | 1.284 | 0.055 | 11.5 | 24.7 | 4.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 351 | 죽림 | 년평균 | 77.5 | 0.3 | 19.0 | 8.7 | 981 | 5.8 | 21.2 | 11.7 | 1.393 | 0.069 | 23.5 | 195.5 | 54.7 | 불검출 | 0.00220 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 0.3 | 17.6 | 8.9 | 939 | 10.5 | 16.4 | 10.4 | 0.950 | 0.046 | 10.9 | 168.2 | 62.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 10.0 | 0.3 | 19.5 | 8.3 | 1016 | 6.7 | 18.0 | 11.3 | 1.327 | 0.080 | 42.0 | 205.0 | 40.0 | 불검출 | 0.00220 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.5 | 23.3 | 8.6 | 967 | 6.1 | 16.8 | 9.6 | 1.991 | 0.058 | 5.2 | 197.7 | 40.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 100.0 | 0.2 | 15.8 | 9.1 | 1002 | 0.0 | 33.7 | 15.3 | 1.302 | 0.091 | 35.7 | 211.1 | 76.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 352 | 정죽 | 년평균 | 62.5 | 0.8 | 18.1 | 8.5 | 666 | 7.6 | 11.8 | 6.6 | 0.737 | 0.039 | 6.7 | 118.6 | 37.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 80.0 | 0.5 | 16.4 | 8.6 | 539 | 11.4 | 7.0 | 4.8 | 0.509 | 0.031 | 4.2 | 77.4 | 9.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 10.0 | 0.5 | 19.9 | 8.3 | 790 | 7.0 | 15.2 | 6.3 | 0.933 | 0.049 | 6.4 | 141.2 | 43.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 70.0 | 1.2 | 22.0 | 8.2 | 604 | 4.4 | 13.2 | 8.3 | 0.770 | 0.037 | 5.6 | 116.9 | 74.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 90.0 | 1.0 | 14.2 | 8.9 | 732 | 7.5 | 11.6 | 6.8 | 0.734 | 0.037 | 10.5 | 138.7 | 23.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 353 | 이원호 | 년평균 | 100.3 | 0.5 | 17.6 | 8.5 | 14604 | 9.3 | 18.5 | 7.5 | 1.694 | 0.085 | 26.1 | 4661.3 | 16.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 0.6 | 9.2 | 7.9 | 16388 | 11.7 | 19.1 | 5.3 | 1.770 | 0.069 | 19.3 | 4783.0 | 21.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 101.0 | 0.4 | 18.3 | 8.9 | 19050 | 10.1 | 22.3 | 10.5 | 2.319 | 0.135 | 68.1 | 6071.0 | 5.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 110.0 | 0.4 | 28.8 | 8.0 | 12694 | 4.3 | 13.4 | 4.1 | 1.478 | 0.055 | 9.5 | 4806.0 | 13.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 90.0 | 0.6 | 14.1 | 9.0 | 10284 | 11.2 | 19.2 | 9.9 | 1.208 | 0.081 | 7.4 | 2985.0 | 26.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 조사 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|------|--------|------------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 354 | 삼교호 | 년평균 | 77.2 | 0.5 | 17.5 | 7.8 | 714 | 9.4 | 10.3 | 6.4 | 4.655 | 0.151 | 32.2 | 54.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 95.4 | 0.6 | 6.7 | 8.3 | 869 | 13.0 | 10.5 | 7.2 | 5.617 | 0.090 | 16.8 | 74.9 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 61.5 | 0.6 | 17.3 | 7.8 | 1066 | 8.0 | 12.3 | 8.2 | 5.671 | 0.136 | 37.1 | 28.1 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 82.3 | 0.3 | 26.2 | 7.4 | 328 | 7.5 | 8.9 | 5.1 | 3.570 | 0.250 | 38.0 | 35.3 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 69.5 | - | 19.7 | 7.7 | 593 | 9.0 | 9.4 | 4.9 | 3.762 | 0.127 | 36.7 | 79.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |

3.3.12 전라북도

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 조사 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|---------|--------|------------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 355 | 인교 | 년평균 | 82.8 | 1.1 | 16.6 | 7.9 | 191 | 8.9 | 4.5 | 2.3 | 1.441 | 0.017 | 3.6 | 15.2 | 6.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 0.8 | 9.0 | 7.0 | 184 | 11.2 | 3.6 | 2.0 | 1.976 | 0.016 | 3.4 | 16.5 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 57.8 | 1.0 | 25.9 | 9.1 | 207 | 9.4 | 4.4 | 2.0 | 0.796 | 0.015 | 2.8 | 18.8 | 7.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 100.0 | 1.4 | 20.8 | 8.0 | 198 | 5.6 | 5.2 | 3.3 | 1.954 | 0.016 | 3.9 | 11.4 | 12.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 356 | 백석 | 년평균 | 72.8 | 1.3 | 19.4 | 8.5 | 263 | 9.5 | 4.8 | 2.7 | 1.264 | 0.018 | 3.0 | 25.1 | 4.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.11 | 73.2 | 1.0 | 10.6 | 7.6 | 174 | 9.5 | 4.8 | 2.0 | 1.038 | 0.020 | 4.1 | 14.0 | 1.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 93.9 | 1.1 | 10.4 | 7.8 | 270 | 10.4 | 4.4 | 2.5 | 2.294 | 0.017 | 3.6 | 26.5 | 2.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 42.0 | 1.0 | 26.8 | 9.1 | 280 | 8.8 | 5.8 | 2.7 | 0.876 | 0.013 | 2.3 | 29.0 | 2.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 66.0 | 1.5 | 28.3 | 8.9 | 239 | 9.1 | 5.0 | 3.3 | 0.656 | 0.015 | 3.0 | 21.1 | 11.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 89.1 | 1.5 | 12.2 | 8.2 | 263 | 9.6 | 4.0 | 2.2 | 1.229 | 0.027 | 2.9 | 23.7 | 1.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 357 | 기지 | 년평균 | 80.0 | 0.6 | 17.8 | 7.9 | 293 | 6.8 | 10.8 | 5.1 | 0.871 | 0.049 | 13.8 | 27.1 | 20.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 69.1 | 0.5 | 7.8 | 7.8 | 321 | 10.6 | 5.8 | 3.1 | 1.757 | 0.028 | 19.7 | 34.4 | 17.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 100.0 | 0.7 | 25.2 | 8.2 | 397 | 7.4 | 7.8 | 4.1 | 0.438 | 0.043 | 8.3 | 39.0 | 7.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 77.7 | 0.8 | 22.7 | 7.4 | 186 | 1.0 | 18.4 | 8.2 | 0.607 | 0.076 | 20.4 | 13.2 | 30.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 73.0 | 0.5 | 15.6 | 8.0 | 269 | 8.2 | 11.0 | 5.0 | 0.682 | 0.050 | 6.8 | 21.9 | 26.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 358 | 미룡 (미체) | 년평균 | 64.2 | 1.0 | 18.4 | 7.7 | 328 | 8.4 | 7.0 | 4.5 | 0.571 | 0.020 | 3.3 | 41.9 | 5.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 66.5 | 0.9 | 10.0 | 7.6 | 277 | 9.9 | 5.8 | 3.4 | 0.444 | 0.011 | 4.0 | 38.0 | 3.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 48.7 | 0.7 | 27.2 | 8.3 | 383 | 7.8 | 8.2 | 5.7 | 0.690 | 0.036 | 2.2 | 48.7 | 8.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 71.0 | 0.7 | 28.2 | 7.7 | 330 | 6.0 | 7.8 | 4.8 | 0.462 | 0.018 | 4.7 | 40.3 | 10.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 70.4 | 1.5 | 8.3 | 7.1 | 323 | 9.9 | 6.2 | 4.0 | 0.689 | 0.016 | 2.3 | 40.6 | 1.2 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|---|
| 359 | 옥녀 | 년평균 | 73.5 | 0.8 | 18.0 | 8.5 | 746 | 9.5 | 14.2 | 7.3 | 0.868 | 0.086 | 16.6 | 135.7 | 11.7 | 불검출 0.00302 | 불검출 0.01172 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 80.4 | 1.4 | 14.5 | 8.1 | 743 | 9.5 | 7.8 | 5.5 | 0.894 | 0.042 | 2.8 | 137.2 | 4.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 61.9 | 0.5 | 27.8 | 9.0 | 838 | 11.1 | 22.8 | 9.9 | 1.064 | 0.161 | 9.8 | 150.0 | 31.0 | 불검출 0.00302 | 불검출 0.01172 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 79.1 | 0.5 | 24.0 | 8.1 | 687 | 5.2 | 11.2 | 6.8 | 0.652 | 0.068 | 14.2 | 123.3 | 8.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 72.4 | 0.7 | 5.8 | 8.6 | 716 | 12.3 | 14.8 | 6.8 | 0.863 | 0.071 | 39.4 | 132.2 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 360 | 옥구 | 년평균 | 62.3 | 0.6 | 18.0 | 8.7 | 356 | 9.9 | 11.1 | 5.2 | 0.614 | 0.067 | 12.8 | 44.6 | 12.9 | 불검출 | 불검출 | 0.00640 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 60.3 | 0.5 | 13.1 | 8.1 | 354 | 10.6 | 8.0 | 3.9 | 0.688 | 0.044 | 11.0 | 43.4 | 9.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 45.7 | 0.5 | 28.2 | 9.1 | 475 | 10.2 | 13.6 | 5.4 | 0.642 | 0.140 | 4.7 | 64.3 | 13.1 | 불검출 | 불검출 | 0.00640 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 80.5 | 0.5 | 24.4 | 9.5 | 291 | 7.6 | 11.8 | 5.5 | 0.511 | 0.038 | 23.4 | 34.2 | 26.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 62.5 | 0.8 | 6.4 | 7.9 | 302 | 11.1 | 11.0 | 6.0 | 0.616 | 0.047 | 12.0 | 36.6 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 361 | 대위 | 년평균 | 68.7 | 1.3 | 21.1 | 8.0 | 322 | 7.9 | 7.6 | 5.0 | 0.544 | 0.026 | 2.3 | 40.3 | 4.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.5 | 12.3 | 7.9 | 277 | 11.0 | 6.2 | 4.3 | 0.544 | 0.018 | 2.1 | 35.2 | 1.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 63.3 | 0.7 | 29.2 | 8.6 | 370 | 8.6 | 8.2 | 5.1 | 0.564 | 0.028 | 2.2 | 47.7 | 4.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 55.7 | 0.5 | 27.6 | 7.6 | 333 | 3.8 | 9.0 | 6.1 | 0.518 | 0.030 | 1.6 | 40.2 | 8.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 55.9 | 1.5 | 15.4 | 8.0 | 308 | 8.0 | 7.0 | 4.6 | 0.551 | 0.027 | 3.3 | 37.9 | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 362 | 금강호 | 년평균 | 90.2 | 0.9 | 18.2 | 8.2 | 385 | 10.9 | 8.4 | 4.7 | 2.963 | 0.074 | 16.4 | 46.9 | 46.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 89.2 | 0.8 | 5.3 | 8.5 | 449 | 13.7 | 9.3 | 4.7 | 3.868 | 0.056 | 14.6 | 86.3 | 86.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.06 | 87.5 | 1.4 | 20.7 | 7.8 | 489 | 8.8 | 7.9 | 5.8 | 2.479 | 0.045 | 8.5 | 13.1 | 13.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 93.9 | 0.4 | 28.7 | 8.3 | 216 | 10.2 | 7.9 | 3.5 | 2.542 | 0.122 | 26.1 | 41.2 | 41.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | 년평균 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 363 | 옥곡 | 년평균 | 84.8 | 1.4 | 18.8 | 8.6 | 306 | 10.6 | 8.1 | 4.5 | 1.269 | 0.027 | 4.2 | 36.3 | 9.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 82.6 | 1.5 | 11.2 | 8.0 | 279 | 11.2 | 7.6 | 4.5 | 1.138 | 0.027 | 2.9 | 31.9 | 6.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 75.8 | 1.0 | 24.2 | 9.2 | 468 | 11.6 | 8.4 | 4.9 | 1.416 | 0.029 | 2.0 | 65.4 | 4.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 93.6 | 1.5 | 23.4 | 9.1 | 234 | 10.5 | 8.6 | 4.7 | 1.289 | 0.029 | 7.2 | 24.1 | 18.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 87.1 | 1.5 | 16.2 | 8.1 | 244 | 9.0 | 7.6 | 3.8 | 1.231 | 0.022 | 4.5 | 23.8 | 10.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 364 | 서지 | 년평균 | 70.0 | 0.7 | 19.2 | 8.0 | 248 | 10.2 | 14.9 | 7.8 | 1.082 | 0.075 | 10.1 | 28.6 | 30.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 90.0 | 0.8 | 11.9 | 7.8 | 203 | 11.9 | 8.2 | 5.9 | 1.077 | 0.042 | 5.7 | 20.9 | 14.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 40.0 | 0.2 | 28.2 | 8.8 | 383 | 11.9 | 23.2 | 10.3 | 1.796 | 0.118 | 12.8 | 59.7 | 62.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 50.0 | 1.5 | 22.7 | 7.6 | 193 | 9.1 | 14.0 | 8.7 | 0.747 | 0.091 | 6.2 | 16.3 | 20.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 100.0 | 0.4 | 14.1 | 7.8 | 212 | 7.9 | 14.0 | 6.1 | 0.708 | 0.048 | 15.7 | 17.4 | 23.1 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 365 | 미륵 (남산) | 년평균 | 71.1 | 1.3 | 18.2 | 8.0 | 117 | 8.6 | 6.3 | 3.5 | 0.678 | 0.015 | 4.6 | 11.1 | 7.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 84.7 | 2.0 | 10.3 | 7.8 | 115 | 11.9 | 6.0 | 3.4 | 0.804 | 0.011 | 3.6 | 11.9 | 6.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 26.6 | 1.0 | 24.3 | 8.7 | 128 | 8.6 | 6.6 | 3.2 | 0.326 | 0.021 | 4.2 | 12.3 | 10.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 83.8 | 1.0 | 22.5 | 8.2 | 110 | 9.0 | 6.2 | 4.1 | 0.860 | 0.013 | 2.5 | 9.6 | 6.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 366 | 원수 | '17.11 | 89.2 | 1.0 | 15.7 | 7.4 | 116 | 5.0 | 6.2 | 3.2 | 0.723 | 0.016 | 8.2 | 10.6 | 5.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 85.3 | 1.5 | 18.5 | 8.5 | 164 | 10.0 | 7.3 | 4.2 | 0.862 | 0.035 | 4.4 | 11.8 | 4.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.3 | 12.3 | 8.3 | 163 | 11.6 | 5.4 | 3.6 | 1.078 | 0.022 | 2.7 | 12.7 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 42.2 | 1.5 | 27.7 | 9.0 | 185 | 9.3 | 6.6 | 3.3 | 0.343 | 0.028 | 2.3 | 13.8 | 3.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 367 | 금마 | '17.09 | 100.0 | 1.5 | 24.3 | 8.6 | 145 | 8.7 | 8.8 | 5.5 | 0.996 | 0.054 | 9.0 | 9.4 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 98.8 | 1.5 | 9.7 | 8.2 | 161 | 10.2 | 8.4 | 4.4 | 1.029 | 0.035 | 3.4 | 11.3 | 1.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 70.9 | 2.2 | 20.6 | 7.4 | 197 | 6.3 | 7.4 | 4.4 | 0.810 | 0.057 | 8.5 | 14.5 | 4.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 62.0 | 3.7 | 16.1 | 6.8 | 243 | 10.0 | 5.4 | 3.3 | 1.292 | 0.018 | 3.8 | 17.5 | 2.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 368 | 앵금 | '17.06 | 25.0 | 1.5 | 26.2 | 8.4 | 228 | 9.4 | 7.2 | 4.2 | 0.446 | 0.031 | 1.9 | 18.3 | 3.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 97.0 | 2.0 | 25.2 | 6.5 | 180 | 1.1 | 9.4 | 5.4 | 1.029 | 0.139 | 24.0 | 10.2 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 99.4 | 1.7 | 15.0 | 7.8 | 136 | 4.6 | 7.4 | 4.6 | 0.473 | 0.040 | 4.2 | 11.8 | 8.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 61.3 | 0.3 | 20.3 | 7.9 | 437 | 8.4 | 19.3 | 10.2 | 2.777 | 0.151 | 12.5 | 80.2 | 56.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 369 | 도순 (용화) | '17.03 | 70.0 | 0.3 | 11.2 | 9.1 | 666 | 13.5 | 20.4 | 13.3 | 7.689 | 0.132 | 9.7 | 137.6 | 100.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 30.0 | 0.2 | 25.9 | 7.7 | 578 | 7.7 | 19.2 | 9.0 | 1.201 | 0.124 | 11.4 | 129.1 | 23.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 45.0 | 0.3 | 28.9 | 7.0 | 228 | 0.9 | 14.8 | 8.7 | 0.865 | 0.202 | 5.1 | 25.5 | 16.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 100.0 | 0.3 | 15.0 | 7.9 | 277 | 11.5 | 22.8 | 9.8 | 1.353 | 0.145 | 23.7 | 28.5 | 88.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 370 | 왕궁 | 년평균 | 41.2 | 0.9 | 17.1 | 8.1 | 205 | 8.2 | 8.7 | 4.9 | 0.838 | 0.049 | 8.8 | 14.8 | 14.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 61.6 | 1.6 | 13.1 | 8.9 | 197 | 12.1 | 5.4 | 3.5 | 0.616 | 0.039 | 5.3 | 14.9 | 5.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 36.0 | 0.7 | 23.3 | 7.5 | 218 | 1.2 | 11.4 | 5.3 | 0.592 | 0.049 | 7.1 | 18.0 | 22.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 42.9 | 0.6 | 23.9 | 9.0 | 158 | 8.8 | 11.4 | 6.6 | 0.488 | 0.041 | 15.8 | 10.2 | 27.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 370 | 왕궁 | '17.11 | 24.2 | 0.7 | 7.9 | 7.1 | 247 | 10.5 | 6.6 | 4.2 | 1.656 | 0.065 | 7.1 | 16.0 | 2.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 64.7 | 2.3 | 20.4 | 7.7 | 217 | 7.2 | 6.5 | 3.4 | 0.952 | 0.054 | 10.7 | 21.1 | 5.0 | 0.00114 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 75.0 | 3.5 | 14.8 | 7.3 | 256 | 8.6 | 4.8 | 2.5 | 1.105 | 0.032 | 7.6 | 28.6 | 3.1 | 0.00455 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 29.0 | 2.0 | 25.3 | 8.3 | 260 | 9.5 | 6.6 | 3.4 | 0.388 | 0.032 | 4.9 | 30.6 | 4.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 370 | 왕궁 | '17.08 | 67.0 | 2.0 | 26.1 | 7.4 | 199 | 4.1 | 7.6 | 3.8 | 1.436 | 0.114 | 18.8 | 11.0 | 3.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.11 | 87.9 | 1.6 | 15.2 | 7.7 | 152 | 6.5 | 6.8 | 3.8 | 0.879 | 0.038 | 11.4 | 14.3 | 8.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 조사 년평균 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | | |
|----------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|-----|-----------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|-----|-----|-----|
| 371 | 부전 | '17.03 | 년평균 | 63.3 | 1.6 | 17.2 | 8.4 | 234 | 9.6 | 4.6 | 2.7 | 1.497 | 0.016 | 1.8 | 9.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | |
| | | | | 70.2 | 1.5 | 6.1 | 7.5 | 231 | 11.8 | 3.2 | 1.965 | 0.026 | 0.9 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | 71.0 | 2.0 | 19.6 | 8.5 | 246 | 10.4 | 3.6 | 1.668 | 0.010 | 1.1 | 30.8 | 2.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | 48.0 | 1.5 | 22.9 | 8.8 | 241 | 7.2 | 4.4 | 0.968 | 0.013 | 0.6 | 29.6 | 4.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | 64.1 | 1.5 | 20.1 | 8.8 | 216 | 8.9 | 7.2 | 1.387 | 0.014 | 4.4 | 23.5 | 26.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 372 | 내장 | 년평균 | '17.03 | 70.6 | 1.6 | 16.8 | 7.7 | 114 | 8.5 | 5.3 | 2.7 | 0.970 | 0.021 | 6.0 | 13.7 | 0.00255 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | 100.0 | 2.5 | 6.0 | 7.7 | 106 | 12.6 | 4.2 | 1.359 | 0.016 | 5.0 | 14.4 | 11.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | 67.0 | 1.3 | 16.9 | 7.9 | 118 | 8.1 | 5.4 | 0.819 | 0.015 | 2.9 | 15.6 | 10.6 | 0.00255 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | 43.0 | 1.5 | 24.3 | 8.0 | 121 | 6.5 | 6.0 | 0.769 | 0.032 | 6.3 | 14.1 | 23.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | 72.2 | 1.0 | 19.9 | 7.1 | 110 | 6.8 | 5.4 | 0.933 | 0.021 | 9.9 | 12.5 | 9.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 373 | 용산 (정음) | 년평균 | '17.03 | 58.0 | 1.5 | 19.3 | 7.9 | 99 | 9.5 | 2.9 | 1.5 | 1.348 | 0.013 | 3.0 | 2.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | 58.5 | 0.9 | 8.5 | 7.3 | 89 | 10.9 | 2.0 | 1.356 | 0.009 | 4.7 | 11.9 | 2.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | 61.1 | 1.7 | 19.7 | 7.6 | 96 | 9.1 | 2.6 | 1.5 | 1.919 | 0.015 | 1.2 | 11.1 | 1.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | 33.5 | 1.8 | 27.9 | 8.3 | 101 | 8.5 | 3.6 | 1.8 | 0.797 | 0.020 | 1.9 | 9.0 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | 78.9 | 1.7 | 21.2 | 8.4 | 110 | 9.3 | 3.4 | 1.319 | 0.009 | 4.2 | 9.9 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 374 | 지선 | 년평균 | '17.03 | 71.3 | 1.2 | 18.5 | 7.8 | 199 | 5.8 | 9.2 | 5.9 | 0.885 | 0.037 | 4.2 | 7.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | 88.5 | 1.1 | 10.9 | 7.9 | 185 | 10.9 | 7.2 | 4.7 | 0.948 | 0.028 | 3.4 | 6.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | 61.3 | 1.9 | 23.1 | 7.8 | 210 | 7.1 | 7.6 | 4.9 | 0.677 | 0.021 | 2.0 | 20.8 | 4.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | 62.3 | 0.7 | 28.1 | 7.8 | 213 | 0.1 | 14.4 | 8.5 | 0.831 | 0.062 | 8.7 | 18.6 | 17.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | 73.2 | 1.0 | 11.9 | 7.7 | 188 | 5.0 | 7.6 | 5.4 | 1.083 | 0.036 | 2.8 | 17.3 | 1.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 375 | 임암 | 년평균 | '17.03 | 81.5 | 1.4 | 18.6 | 8.5 | 211 | 10.9 | 7.3 | 3.4 | 1.386 | 0.029 | 5.3 | 24.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | 100.0 | 1.3 | 9.9 | 7.8 | 217 | 10.8 | 5.0 | 2.6 | 1.653 | 0.019 | 2.4 | 32.2 | 9.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | 85.1 | 1.8 | 17.9 | 8.2 | 229 | 7.3 | 4.8 | 2.7 | 1.406 | 0.021 | 3.2 | 32.5 | 8.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | 47.8 | 1.5 | 32.6 | 9.8 | 214 | 15.6 | 11.2 | 4.5 | 1.461 | 0.048 | 10.0 | 25.1 | 58.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | 92.9 | 1.0 | 13.9 | 8.3 | 185 | 9.7 | 8.0 | 3.7 | 1.023 | 0.028 | 5.6 | 21.4 | 20.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 376 | 애당 | 년평균 | '17.03 | 75.8 | 0.8 | 19.4 | 8.5 | 218 | 10.1 | 9.7 | 5.1 | 0.817 | 0.037 | 5.8 | 13.9 | 0.00330 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | 100.0 | 1.5 | 9.4 | 8.1 | 201 | 11.3 | 5.6 | 3.5 | 0.645 | 0.016 | 3.3 | 23.8 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | 68.0 | 0.5 | 20.6 | 9.4 | 221 | 11.9 | 13.6 | 7.2 | 0.796 | 0.055 | 8.0 | 28.6 | 19.3 | 0.00330 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | 63.3 | 0.5 | 27.9 | 8.7 | 241 | 10.1 | 10.0 | 4.9 | 0.878 | 0.046 | 8.5 | 30.2 | 23.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | 72.0 | 0.8 | 19.7 | 7.8 | 208 | 6.9 | 9.4 | 4.6 | 0.949 | 0.031 | 3.2 | 23.5 | 8.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-------|
| 377 | 석우 | '17.03 | 74.2 | 0.7 | 21.1 | 8.6 | 180 | 10.2 | 10.5 | 5.8 | 0.928 | 0.030 | 3.5 | 18.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.000 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.000 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| 378 | 민수 (정음) | '17.03 | 63.5 | 0.8 | 17.3 | 9.1 | 244 | 10.8 | 11.5 | 5.1 | 1.014 | 0.045 | 11.0 | 23.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| 379 | 괴동 | '17.03 | 63.3 | 0.3 | 20.1 | 9.5 | 246 | 10.1 | 24.8 | 11.6 | 3.296 | 0.309 | 39.9 | 104.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| 380 | 오성 (정음) | '17.03 | 51.2 | 1.1 | 18.9 | 7.9 | 131 | 8.0 | 5.5 | 3.3 | 1.003 | 0.018 | 4.1 | 7.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| 381 | 수청 | '17.03 | 48.2 | 1.4 | 14.3 | 7.3 | 106 | 7.6 | 4.4 | 2.7 | 1.110 | 0.014 | 2.6 | 6.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| 382 | 주촌 | '17.03 | 52.1 | 1.5 | 5.5 | 6.8 | 102 | 12.6 | 4.0 | 2.1 | 1.470 | 0.012 | 2.6 | 8.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 383 | 물당 | 년평균 | 90.0 | 2.4 | 12.5 | 7.1 | 55 | 7.8 | 4.5 | 2.6 | 0.323 | 0.010 | 2.8 | 4.1 | 2.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.0 | 9.3 | 7.0 | 64 | 10.6 | 3.6 | 2.0 | 0.279 | 0.006 | 2.2 | 3.3 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 80.0 | 2.0 | 13.7 | 7.2 | 39 | 9.6 | 4.0 | 2.7 | 0.262 | 0.012 | 1.9 | 3.6 | 2.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 80.0 | 2.7 | 16.3 | 7.3 | 48 | 5.7 | 4.6 | 2.7 | 0.238 | 0.004 | 2.2 | 5.1 | 1.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 100.0 | 2.8 | 10.8 | 6.9 | 69 | 5.3 | 5.6 | 3.0 | 0.514 | 0.016 | 5.0 | 4.5 | 3.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 384 | 옥계 (남원) | 년평균 | 76.4 | 4.1 | 13.1 | 7.0 | 46 | 8.5 | 3.4 | 1.8 | 1.102 | 0.007 | 2.4 | 4.2 | 4.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 99.0 | 5.5 | 8.6 | 6.9 | 57 | 10.6 | 2.6 | 1.1 | 1.136 | 0.002 | 1.3 | 5.2 | 2.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 59.0 | 4.0 | 13.9 | 7.0 | 34 | 9.6 | 2.4 | 1.6 | 1.108 | 0.008 | 1.9 | 3.1 | 3.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 67.0 | 3.2 | 17.0 | 7.0 | 41 | 5.6 | 3.8 | 2.1 | 1.163 | 0.003 | 4.0 | 4.8 | 3.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 80.6 | 3.8 | 12.8 | 7.1 | 54 | 8.1 | 4.6 | 2.2 | 1.002 | 0.013 | 2.3 | 3.7 | 6.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 385 | 고기 | 년평균 | 82.7 | 4.3 | 14.6 | 7.9 | 53 | 8.7 | 2.6 | 1.4 | 1.192 | 0.006 | 1.6 | 7.0 | 2.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 83.0 | 4.5 | 10.6 | 7.2 | 57 | 10.4 | 2.2 | 0.9 | 1.293 | 0.007 | 1.5 | 7.9 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 51.0 | 3.8 | 15.1 | 7.4 | 44 | 10.0 | 2.0 | 1.3 | 1.180 | 0.007 | 2.0 | 9.4 | 2.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 100.0 | 3.5 | 20.0 | 7.3 | 52 | 7.2 | 3.2 | 1.8 | 1.214 | 0.002 | 1.5 | 6.9 | 2.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 96.7 | 5.2 | 12.8 | 9.9 | 60 | 7.2 | 3.0 | 1.5 | 1.082 | 0.008 | 1.3 | 3.9 | 2.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 386 | 수송 | 년평균 | 78.0 | 2.7 | 15.0 | 7.7 | 136 | 6.0 | 7.0 | 4.1 | 1.112 | 0.023 | 3.4 | 11.8 | 4.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 3.0 | 10.5 | 7.6 | 141 | 6.4 | 5.8 | 3.5 | 1.404 | 0.011 | 1.5 | 12.5 | 0.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 76.0 | 2.7 | 14.4 | 7.9 | 129 | 7.6 | 5.8 | 3.5 | 1.288 | 0.021 | 2.9 | 12.7 | 4.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 59.0 | 2.0 | 20.9 | 7.9 | 139 | 5.3 | 8.4 | 4.9 | 1.017 | 0.041 | 6.7 | 10.8 | 7.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 77.1 | 3.2 | 14.1 | 7.3 | 134 | 4.6 | 7.8 | 4.4 | 0.739 | 0.020 | 2.3 | 11.2 | 3.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 387 | 마곡 | 년평균 | 78.2 | 3.4 | 16.2 | 7.8 | 76 | 9.5 | 4.1 | 2.1 | 1.489 | 0.011 | 1.9 | 6.6 | 5.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 4.0 | 12.5 | 7.8 | 78 | 11.2 | 3.8 | 1.8 | 1.586 | 0.011 | 1.9 | 5.7 | 4.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 65.0 | 3.5 | 14.8 | 8.0 | 64 | 12.4 | 3.6 | 2.2 | 1.391 | 0.014 | 1.9 | 7.5 | 7.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 66.0 | 3.0 | 23.0 | 8.1 | 84 | 7.4 | 4.4 | 2.3 | 1.658 | 0.012 | 2.0 | 6.6 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 81.8 | 3.0 | 14.6 | 7.3 | 79 | 7.0 | 4.6 | 2.2 | 1.319 | 0.007 | 1.8 | 6.4 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 388 | 금풍 | 년평균 | 76.6 | 2.6 | 18.4 | 7.5 | 129 | 7.8 | 4.5 | 2.5 | 0.897 | 0.013 | 4.4 | 15.9 | 3.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 97.0 | 3.1 | 16.4 | 7.5 | 124 | 10.2 | 4.0 | 2.2 | 0.938 | 0.015 | 5.4 | 13.6 | 2.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 62.0 | 2.6 | 19.1 | 7.4 | 116 | 7.3 | 4.0 | 2.3 | 0.819 | 0.013 | 3.8 | 24.6 | 3.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 80.0 | 3.8 | 24.3 | 7.5 | 120 | 6.7 | 5.0 | 2.9 | 0.949 | 0.009 | 1.3 | 12.4 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 67.2 | 0.7 | 13.8 | 7.4 | 157 | 6.8 | 5.0 | 2.4 | 0.881 | 0.016 | 7.2 | 13.1 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 389 | 용평 | 년평균 | 81.1 | 6.2 | 15.5 | 7.5 | 72 | 9.0 | 3.4 | 1.9 | 1.230 | 0.007 | 1.4 | 6.2 | 2.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 7.9 | 10.5 | 7.5 | 68 | 10.8 | 3.0 | 1.4 | 1.112 | 0.003 | 1.0 | 5.7 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 79.0 | 8.3 | 15.1 | 8.7 | 55 | 11.7 | 3.0 | 1.9 | 1.149 | 0.010 | 1.5 | 5.9 | 2.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 67.0 | 4.5 | 22.4 | 6.5 | 61 | 6.9 | 3.4 | 2.2 | 1.429 | 0.007 | 0.8 | 6.1 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 390 | 청계 (남원) | '17.11 | 78.5 | 4.0 | 14.1 | 7.3 | 106 | 6.8 | 4.2 | 1.9 | 1.228 | 0.008 | 2.3 | 7.1 | 4.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 68.8 | 3.5 | 17.7 | 7.1 | 48 | 8.4 | 3.2 | 1.8 | 0.633 | 0.007 | 1.5 | 3.9 | 1.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 50.0 | 3.5 | 14.6 | 6.9 | 60 | 9.7 | 2.4 | 0.9 | 0.773 | 0.008 | 0.9 | 5.0 | 0.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 50.0 | 3.8 | 21.1 | 7.4 | 50 | 8.6 | 2.2 | 1.5 | 0.637 | 0.007 | 1.3 | 4.6 | 0.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 391 | 일대 | '17.09 | 100.0 | 3.2 | 20.1 | 6.9 | 45 | 6.9 | 4.4 | 2.4 | 0.588 | 0.002 | 2.2 | 1.3 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 75.0 | 3.5 | 14.9 | 7.0 | 39 | 8.5 | 3.8 | 3.8 | 2.2 | 0.534 | 0.010 | 1.5 | 4.7 | 3.1 | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 63.0 | 1.4 | 17.9 | 8.0 | 113 | 8.5 | 5.7 | 2.7 | 1.301 | 0.025 | 7.3 | 9.2 | 11.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 80.0 | 1.9 | 12.6 | 7.4 | 116 | 8.4 | 4.0 | 1.8 | 1.687 | 0.022 | 4.0 | 9.2 | 6.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 392 | 유곡 | '17.06 | 47.0 | 1.5 | 22.2 | 8.4 | 125 | 9.3 | 4.6 | 2.6 | 1.864 | 0.024 | 5.5 | 9.8 | 8.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 58.0 | 1.0 | 21.0 | 8.9 | 110 | 9.2 | 8.0 | 3.2 | 0.809 | 0.022 | 6.8 | 8.3 | 9.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 66.8 | 1.2 | 15.6 | 7.2 | 101 | 6.9 | 6.2 | 3.0 | 0.842 | 0.030 | 12.7 | 9.4 | 19.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 63.4 | 2.0 | 15.9 | 8.1 | 67 | 8.8 | 6.9 | 3.7 | 1.117 | 0.019 | 4.3 | 6.9 | 6.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 393 | 능 | '17.04 | 82.0 | 2.5 | 11.0 | 7.0 | 71 | 9.5 | 4.8 | 2.3 | 1.469 | 0.012 | 1.4 | 7.5 | 4.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 51.0 | 2.3 | 17.4 | 9.5 | 69 | 11.4 | 5.6 | 3.3 | 1.197 | 0.024 | 3.4 | 7.0 | 10.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 55.0 | 1.5 | 19.9 | 8.8 | 68 | 7.8 | 9.2 | 5.2 | 0.962 | 0.026 | 6.9 | 6.5 | 5.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 65.4 | 1.5 | 15.4 | 7.1 | 61 | 6.6 | 8.0 | 4.1 | 0.839 | 0.013 | 5.4 | 6.5 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 394 | 백산 | 년평균 | 79.1 | 1.2 | 17.7 | 8.2 | 190 | 10.0 | 6.9 | 4.3 | 0.496 | 0.021 | 2.5 | 21.0 | 7.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 57.5 | 1.1 | 10.3 | 7.6 | 177 | 10.5 | 6.4 | 4.0 | 0.313 | 0.012 | 2.2 | 21.1 | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 91.3 | 1.0 | 26.9 | 9.4 | 202 | 11.0 | 7.4 | 4.0 | 0.593 | 0.037 | 2.0 | 22.5 | 6.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 86.6 | 1.3 | 25.4 | 7.8 | 187 | 7.9 | 8.0 | 5.2 | 0.393 | 0.018 | 3.9 | 19.1 | 12.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 394 | 백산 | '17.11 | 80.9 | 1.5 | 8.3 | 8.0 | 193 | 10.4 | 5.8 | 3.8 | 0.686 | 0.018 | 1.8 | 21.4 | 1.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 92.2 | 1.4 | 20.3 | 7.9 | 158 | 9.1 | 5.2 | 3.1 | 0.881 | 0.026 | 3.9 | 15.5 | 12.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 96.4 | 1.2 | 7.7 | 6.2 | 151 | 10.7 | 4.8 | 3.1 | 1.513 | 0.031 | 6.0 | 14.9 | 5.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 89.4 | 1.1 | 22.0 | 8.2 | 166 | 9.4 | 4.8 | 2.9 | 1.188 | 0.028 | 4.0 | 15.9 | 8.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 394 | 백산 | '17.08 | 96.1 | 1.6 | 29.3 | 8.1 | 160 | 6.0 | 5.6 | 3.3 | 0.530 | 0.023 | 2.2 | 15.6 | 23.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 87.0 | 1.5 | 22.2 | 9.1 | 155 | 10.3 | 5.4 | 2.9 | 0.294 | 0.021 | 3.2 | 15.5 | 12.0 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-------|-------|
| 395 | 선암 | 년평균 | 83.4 | 1.6 | 17.7 | 8.5 | 130 | 9.3 | 6.2 | 3.3 | 0.748 | 0.024 | 2.8 | 11.6 | 0.00054 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.000 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.5 | 12.0 | 8.5 | 129 | 10.7 | 5.2 | 3.1 | 1.048 | 0.029 | 1.5 | 11.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 0.000 | |
| | | '17.06 | 50.1 | 1.5 | 23.2 | 9.2 | 142 | 10.5 | 6.2 | 3.3 | 0.428 | 0.025 | 3.3 | 13.2 | 0.00215 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 91.7 | 1.5 | 20.5 | 8.7 | 119 | 8.4 | 6.8 | 3.6 | 0.811 | 0.010 | 2.5 | 10.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 | |
| 396 | 대화 | '17.11 | 91.8 | 2.0 | 14.9 | 7.7 | 128 | 7.4 | 6.4 | 3.2 | 0.706 | 0.030 | 3.8 | 10.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 | |
| | | 년평균 | 84.5 | 1.4 | 18.7 | 8.4 | 203 | 8.0 | 9.1 | 4.8 | 0.932 | 0.040 | 5.6 | 17.5 | 0.00341 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.000 |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.5 | 12.5 | 7.8 | 225 | 10.7 | 6.0 | 3.9 | 1.313 | 0.020 | 0.8 | 20.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 0.000 | |
| | | '17.06 | 49.5 | 0.9 | 25.7 | 8.7 | 210 | 4.9 | 10.0 | 4.7 | 0.717 | 0.067 | 7.0 | 19.8 | 0.00606 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 397 | 금평 | '17.09 | 88.6 | 1.0 | 22.0 | 9.1 | 178 | 8.5 | 11.6 | 5.5 | 0.658 | 0.029 | 7.3 | 14.4 | 0.00466 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 | |
| | | '17.11 | 100.0 | 1.0 | 14.7 | 7.9 | 198 | 7.9 | 8.8 | 5.1 | 1.041 | 0.044 | 7.1 | 15.0 | 0.00292 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 | |
| | | 년평균 | 81.1 | 2.0 | 17.9 | 8.0 | 132 | 10.0 | 5.5 | 3.3 | 1.422 | 0.020 | 1.3 | 12.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.0 | 7.4 | 7.4 | 133 | 11.8 | 5.4 | 3.4 | 1.752 | 0.016 | 1.3 | 13.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 | |
| 398 | 용진 | '17.05 | 77.0 | 1.5 | 15.1 | 7.1 | 136 | 9.7 | 5.4 | 3.4 | 1.595 | 0.015 | 0.7 | 13.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 | |
| | | '17.07 | 56.6 | 2.5 | 27.4 | 8.9 | 137 | 10.0 | 5.6 | 3.4 | 1.124 | 0.024 | 0.7 | 12.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.10 | 90.7 | 2.0 | 21.5 | 8.4 | 123 | 8.5 | 5.6 | 3.1 | 1.218 | 0.024 | 2.5 | 11.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 | |
| | | 년평균 | 79.2 | 3.0 | 21.1 | 7.8 | 58 | 9.3 | 3.3 | 1.9 | 1.379 | 0.010 | 0.6 | 7.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 399 | 광곡 | '17.03 | 99.4 | 3.0 | 10.0 | 7.8 | 65 | 12.1 | 3.0 | 1.7 | 1.847 | 0.005 | 0.4 | 7.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 48.9 | 3.0 | 25.2 | 8.0 | 65 | 8.9 | 3.4 | 1.7 | 1.290 | 0.009 | 1.2 | 7.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 81.7 | 3.0 | 29.6 | 8.6 | 62 | 8.6 | 3.2 | 1.9 | 1.350 | 0.016 | 0.4 | 6.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 86.7 | 3.0 | 19.7 | 6.8 | 41 | 7.5 | 3.6 | 2.1 | 1.028 | 0.010 | 0.5 | 7.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 400 | 구이 | 년평균 | 55.5 | 4.9 | 19.8 | 8.0 | 186 | 8.3 | 4.4 | 2.5 | 1.766 | 0.014 | 2.4 | 14.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 78.0 | 5.2 | 16.0 | 7.6 | 190 | 11.0 | 3.4 | 1.9 | 1.872 | 0.007 | 0.7 | 13.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 29.0 | 2.8 | 22.7 | 8.6 | 195 | 10.4 | 5.2 | 2.8 | 1.376 | 0.015 | 3.5 | 15.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 54.0 | 6.5 | 24.3 | 7.2 | 189 | 5.7 | 4.2 | 2.7 | 2.068 | 0.009 | 0.6 | 12.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 400 | 구이 | '17.11 | 61.0 | 5.2 | 16.2 | 8.7 | 171 | 6.1 | 4.6 | 2.4 | 1.746 | 0.023 | 4.9 | 14.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 86.4 | 1.2 | 20.5 | 7.7 | 162 | 8.8 | 4.9 | 2.4 | 0.978 | 0.015 | 2.8 | 13.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 99.5 | 1.3 | 11.8 | 7.6 | 160 | 10.9 | 3.4 | 2.0 | 1.538 | 0.011 | 1.8 | 14.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 68.9 | 1.1 | 26.7 | 8.0 | 176 | 12.6 | 5.6 | 2.4 | 0.523 | 0.014 | 3.7 | 15.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 400 | 구이 | '17.08 | 98.1 | 1.0 | 25.2 | 8.0 | 149 | 4.8 | 5.4 | 2.7 | 0.988 | 0.017 | 2.3 | 12.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 79.0 | 1.5 | 18.3 | 7.3 | 161 | 6.9 | 5.0 | 2.4 | 0.861 | 0.016 | 3.2 | 13.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 401 | 백여 | 년평균 | 48.8 | 1.1 | 22.5 | 8.6 | 103 | 10.1 | 5.3 | 2.7 | 0.585 | 0.014 | 3.7 | 7.5 | 7.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 30.0 | 1.0 | 16.5 | 9.4 | 98 | 12.8 | 5.6 | 3.3 | 0.553 | 0.014 | 6.4 | 7.4 | 6.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 20.0 | 1.2 | 26.7 | 8.6 | 110 | 9.6 | 5.6 | 2.5 | 0.516 | 0.021 | 4.4 | 8.8 | 8.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 70.0 | 1.2 | 27.4 | 8.8 | 99 | 10.5 | 5.4 | 2.6 | 0.740 | 0.010 | 2.7 | 6.3 | 7.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 402 | 안터 | '17.10 | 75.0 | 1.1 | 19.3 | 7.6 | 104 | 7.3 | 4.6 | 2.3 | 0.530 | 0.012 | 1.4 | 7.3 | 7.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 86.6 | 6.9 | 14.9 | 7.4 | 103 | 6.9 | 3.6 | 2.0 | 1.494 | 0.019 | 1.6 | 10.4 | 2.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 99.0 | 10.3 | 11.9 | 7.1 | 113 | 9.7 | 3.0 | 1.6 | 1.647 | 0.008 | 0.6 | 10.7 | 0.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 64.0 | 3.5 | 14.8 | 7.1 | 104 | 6.9 | 3.4 | 1.9 | 1.337 | 0.014 | 1.8 | 12.7 | 2.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 403 | 화정 | '17.09 | 92.0 | 6.5 | 18.0 | 7.1 | 96 | 4.4 | 3.6 | 2.3 | 1.772 | 0.007 | 0.9 | 8.0 | 1.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 91.5 | 7.2 | 14.7 | 8.1 | 100 | 6.7 | 4.2 | 2.3 | 1.219 | 0.045 | 3.2 | 10.1 | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 77.4 | 1.5 | 16.9 | 7.7 | 90 | 6.1 | 5.3 | 3.0 | 1.384 | 0.022 | 2.7 | 7.9 | 7.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 76.3 | 2.5 | 12.8 | 8.2 | 87 | 11.7 | 3.8 | 2.5 | 1.540 | 0.014 | 2.3 | 8.3 | 8.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 404 | 경천 (원주) | '17.06 | 40.9 | 1.0 | 15.7 | 7.9 | 95 | 4.4 | 7.0 | 3.4 | 1.050 | 0.028 | 2.9 | 8.4 | 6.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 97.5 | 1.5 | 23.2 | 7.1 | 88 | 2.4 | 5.4 | 3.3 | 1.912 | 0.021 | 1.9 | 6.3 | 8.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 94.9 | 1.0 | 15.7 | 7.4 | 89 | 5.9 | 5.0 | 2.9 | 1.033 | 0.024 | 3.8 | 8.4 | 7.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 58.9 | 2.8 | 18.6 | 8.2 | 139 | 9.7 | 4.6 | 3.1 | 2.066 | 0.013 | 2.2 | 10.3 | 10.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 405 | 동상 | '17.03 | 58.4 | 3.0 | 6.7 | 8.3 | 147 | 12.4 | 3.9 | 2.6 | 1.877 | 0.009 | 0.7 | 3.2 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 57.8 | 4.2 | 20.3 | 8.3 | 130 | 9.8 | 3.8 | 2.6 | 2.267 | 0.017 | 0.7 | 2.8 | 2.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 53.8 | 2.2 | 26.8 | 8.7 | 134 | 8.7 | 5.9 | 3.1 | 2.115 | 0.019 | 4.5 | 24.4 | 24.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 65.5 | 1.6 | 20.4 | 7.4 | 146 | 7.7 | 4.9 | 3.9 | 2.004 | 0.006 | 2.8 | 10.9 | 10.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 406 | 대아 | 년평균 | 67.3 | 2.1 | 16.0 | 7.6 | 63 | 8.3 | 2.9 | 1.6 | 1.508 | 0.011 | 1.2 | 7.4 | 4.4 | 0.00542 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 79.8 | 3.0 | 10.1 | 7.6 | 63 | 11.7 | 2.2 | 1.4 | 2.013 | 0.008 | 1.2 | 8.8 | 3.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 48.1 | 1.5 | 16.7 | 7.6 | 68 | 6.4 | 3.0 | 1.4 | 1.302 | 0.009 | 1.3 | 8.5 | 2.6 | 0.00542 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 76.2 | 2.0 | 22.6 | 7.8 | 59 | 7.4 | 3.6 | 1.9 | 1.468 | 0.008 | 0.8 | 5.8 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 406 | 대아 | '17.11 | 65.1 | 2.0 | 14.7 | 7.4 | 63 | 7.8 | 2.8 | 1.5 | 1.247 | 0.018 | 1.5 | 6.6 | 4.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 43.0 | 3.1 | 17.1 | 8.2 | 67 | 9.8 | 2.8 | 1.6 | 1.479 | 0.010 | 1.4 | 5.7 | 5.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 50.7 | 4.4 | 6.1 | 8.1 | 77 | 12.6 | 2.2 | 1.9 | 1.173 | 0.003 | 0.2 | 2.7 | 2.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 52.7 | 3.3 | 16.0 | 8.0 | 54 | 10.3 | 2.6 | 1.7 | 1.768 | 0.028 | 1.1 | 2.9 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 406 | 대아 | '17.09 | 28.5 | 2.2 | 25.6 | 8.2 | 67 | 8.1 | 3.5 | 1.4 | 1.560 | 0.007 | 3.8 | 13.9 | 13.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 40.2 | 2.3 | 20.8 | 8.5 | 71 | 8.1 | 2.8 | 1.5 | 1.415 | 0.000 | 0.3 | 3.3 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 407 | 신반월 | 년평균 | 88.9 | 5.8 | 16.9 | 6.8 | 60 | 8.9 | 2.5 | 1.3 | 1.285 | 0.006 | 1.2 | 5.2 | 1.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 96.0 | 5.8 | 11.3 | 7.1 | 74 | 10.5 | 2.2 | 1.1 | 1.233 | 0.005 | 0.6 | 5.8 | 1.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 74.0 | 5.5 | 18.1 | 6.7 | 61 | 9.5 | 2.6 | 1.3 | 1.178 | 0.008 | 1.4 | 3.8 | 1.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 94.0 | 7.0 | 22.4 | 6.9 | 57 | 7.0 | 2.6 | 1.2 | 1.352 | 0.003 | 1.0 | 5.4 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 91.6 | 5.0 | 15.8 | 6.6 | 49 | 8.5 | 2.6 | 1.5 | 1.376 | 0.009 | 1.7 | 5.8 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 408 | 송풍 | 년평균 | 97.7 | 5.6 | 17.9 | 6.5 | 82 | 9.2 | 4.0 | 2.4 | 0.769 | 0.008 | 1.4 | 3.9 | 4.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 6.8 | 10.6 | 6.3 | 116 | 11.3 | 3.6 | 1.6 | 0.726 | 0.003 | 1.3 | 5.6 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 96.0 | 6.4 | 16.5 | 6.7 | 70 | 10.9 | 3.4 | 2.3 | 0.694 | 0.008 | 1.1 | 3.0 | 2.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 97.0 | 4.6 | 25.7 | 6.8 | 93 | 7.5 | 5.0 | 3.1 | 0.951 | 0.012 | 1.6 | 2.5 | 10.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 97.6 | 4.5 | 18.6 | 6.3 | 48 | 7.3 | 4.0 | 2.5 | 0.703 | 0.008 | 1.6 | 4.3 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 409 | 신암 | 년평균 | 97.7 | 4.6 | 14.0 | 7.0 | 92 | 9.9 | 3.1 | 1.4 | 0.744 | 0.012 | 2.8 | 9.5 | 3.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.00545 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 99.0 | 3.9 | 9.4 | 6.7 | 155 | 11.2 | 3.2 | 1.1 | 1.007 | 0.005 | 2.0 | 10.9 | 3.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.05 | 98.0 | 6.2 | 13.3 | 7.1 | 77 | 11.3 | 2.8 | 1.7 | 0.879 | 0.022 | 1.0 | 11.3 | 1.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 97.0 | 4.0 | 18.3 | 7.3 | 52 | 9.2 | 2.8 | 1.3 | 0.609 | 0.012 | 1.7 | 6.3 | 3.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.00722 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.10 | 96.7 | 4.2 | 15.1 | 6.7 | 82 | 8.0 | 3.6 | 1.5 | 0.479 | 0.010 | 6.4 | 9.4 | 4.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.01459 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 410 | 노촌 | 년평균 | 93.8 | 3.6 | 12.9 | 6.7 | 45 | 9.7 | 2.8 | 1.4 | 1.311 | 0.009 | 4.1 | 4.6 | 3.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 3.2 | 9.1 | 7.0 | 60 | 11.5 | 2.2 | 1.0 | 1.206 | 0.005 | 1.2 | 4.5 | 4.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 75.0 | 3.0 | 13.5 | 6.9 | 43 | 11.6 | 2.6 | 1.4 | 1.226 | 0.010 | 2.0 | 4.0 | 4.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 100.0 | 4.5 | 15.7 | 6.5 | 42 | 7.5 | 3.2 | 1.5 | 1.400 | 0.008 | 1.9 | 5.1 | 2.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 3.5 | 13.3 | 6.4 | 37 | 8.1 | 3.0 | 1.7 | 1.410 | 0.012 | 11.4 | 4.8 | 4.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 411 | 신정 | 년평균 | 77.1 | 2.3 | 15.2 | 7.4 | 128 | 8.2 | 3.5 | 1.6 | 1.294 | 0.012 | 3.7 | 18.6 | 4.4 | 0.00507 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 97.0 | 3.0 | 10.4 | 6.8 | 135 | 9.5 | 3.4 | 1.4 | 1.382 | 0.010 | 2.5 | 18.7 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 50.0 | 2.0 | 16.2 | 7.2 | 140 | 9.8 | 3.8 | 1.8 | 1.030 | 0.013 | 4.0 | 20.2 | 5.0 | 0.00507 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 90.0 | 2.0 | 20.5 | 7.1 | 123 | 5.8 | 3.2 | 1.7 | 1.699 | 0.010 | 3.0 | 9.9 | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 71.5 | 2.0 | 13.5 | 8.7 | 113 | 7.6 | 3.4 | 1.6 | 1.066 | 0.015 | 5.2 | 25.7 | 5.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 412 | 황금 | 년평균 | 78.4 | 3.5 | 16.8 | 7.0 | 87 | 8.5 | 3.3 | 1.8 | 0.823 | 0.009 | 1.7 | 5.1 | 5.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 76.0 | 2.4 | 11.0 | 6.6 | 126 | 10.2 | 3.6 | 1.6 | 0.795 | 0.006 | 2.3 | 4.8 | 5.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 74.0 | 3.0 | 13.9 | 7.6 | 73 | 9.9 | 3.0 | 1.9 | 0.815 | 0.011 | 1.9 | 2.3 | 7.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 83.0 | 4.5 | 23.6 | 7.5 | 94 | 6.8 | 3.0 | 2.0 | 0.903 | 0.012 | 1.2 | 3.6 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 80.6 | 4.0 | 18.6 | 6.2 | 53 | 7.2 | 3.4 | 1.8 | 0.778 | 0.008 | 1.4 | 9.8 | 5.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|
| 413 | 무풍 (중산) | 년평균 | 78.3 | 1.1 | 16.3 | 8.3 | 184 | 9.8 | 4.4 | 2.0 | 5.219 | 0.038 | 5.2 | 11.0 | 17.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | '17.04 | 73.0 | 0.8 | 10.9 | 8.0 | 214 | 11.3 | 3.8 | 1.3 | 4.850 | 0.039 | 5.3 | 10.0 | 12.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 | |
| | | '17.05 | 73.0 | 1.1 | 15.5 | 8.9 | 163 | 12.0 | 3.8 | 2.1 | 5.435 | 0.029 | 3.4 | 11.3 | 19.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 81.0 | 1.0 | 23.4 | 8.2 | 210 | 5.9 | 5.6 | 2.7 | 5.036 | 0.049 | 4.7 | 10.0 | 14.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 414 | 괴목 | 년평균 | 71.6 | 3.1 | 18.7 | 7.9 | 154 | 8.3 | 3.8 | 1.9 | 1.258 | 0.012 | 2.8 | 4.9 | 5.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 74.0 | 3.0 | 12.6 | 6.9 | 193 | 9.3 | 3.2 | 1.2 | 1.285 | 0.009 | 2.1 | 6.2 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 72.0 | 3.0 | 17.5 | 8.1 | 132 | 9.2 | 3.0 | 1.7 | 1.341 | 0.016 | 1.9 | 4.0 | 2.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 65.0 | 3.0 | 26.2 | 8.9 | 169 | 7.1 | 5.6 | 2.9 | 1.161 | 0.014 | 5.0 | 4.8 | 12.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 415 | 공정 | 년평균 | 94.3 | 4.7 | 15.2 | 6.7 | 77 | 8.6 | 3.0 | 1.5 | 1.179 | 0.007 | 1.2 | 2.5 | 2.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 5.2 | 8.9 | 6.1 | 138 | 10.0 | 2.8 | 1.1 | 1.235 | 0.006 | 1.1 | 3.4 | 1.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 94.0 | 4.8 | 13.1 | 7.0 | 56 | 10.3 | 2.4 | 1.3 | 1.114 | 0.008 | 1.2 | 2.8 | 2.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 85.0 | 4.2 | 22.3 | 6.9 | 71 | 6.3 | 3.4 | 3.4 | 2.0 | 1.228 | 0.010 | 1.2 | 2.6 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 416 | 덕산 (무주) | 년평균 | 98.0 | 6.1 | 11.4 | 6.6 | 80 | 10.0 | 2.8 | 1.5 | 1.220 | 0.007 | 1.0 | 3.7 | 2.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 7.5 | 7.0 | 5.7 | 141 | 10.8 | 2.4 | 1.0 | 1.211 | 0.005 | 0.9 | 4.3 | 2.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 92.0 | 7.5 | 10.6 | 7.1 | 60 | 12.3 | 2.6 | 1.5 | 1.236 | 0.006 | 0.9 | 2.8 | 4.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 4.0 | 14.9 | 6.9 | 72 | 8.6 | 3.2 | 2.0 | 1.307 | 0.009 | 1.1 | 3.0 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 417 | 용림 | 년평균 | 52.0 | 10.4 | 12.5 | 6.9 | 63 | 10.2 | 2.2 | 1.3 | 0.996 | 0.009 | 0.8 | 6.1 | 1.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 57.0 | 8.2 | 9.1 | 6.7 | 66 | 11.5 | 1.8 | 0.9 | 0.975 | 0.005 | 1.1 | 6.4 | 0.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 57.0 | 10.4 | 11.3 | 6.9 | 62 | 11.2 | 2.4 | 1.6 | 1.028 | 0.013 | 0.7 | 6.4 | 1.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 56.0 | 14.0 | 18.1 | 7.0 | 80 | 8.8 | 2.6 | 1.5 | 0.953 | 0.008 | 0.4 | 4.7 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 418 | 필덕 | 년평균 | 90.8 | 2.7 | 14.7 | 7.4 | 111 | 8.2 | 3.8 | 1.7 | 2.756 | 0.026 | 5.5 | 8.4 | 6.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 99.0 | 3.7 | 10.8 | 7.8 | 123 | 11.9 | 3.2 | 1.2 | 3.176 | 0.009 | 1.4 | 7.9 | 3.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.06 | 68.0 | 2.2 | 14.6 | 7.0 | 123 | 6.4 | 3.6 | 1.6 | 3.011 | 0.046 | 4.0 | 10.3 | 3.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 97.0 | 2.3 | 18.8 | 7.5 | 102 | 5.6 | 4.0 | 2.2 | 2.303 | 0.025 | 4.4 | 6.7 | 7.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.10 | 99.3 | 2.4 | 14.7 | 7.2 | 94 | 8.8 | 4.2 | 1.9 | 2.532 | 0.022 | 12.0 | 8.8 | 9.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 419 | 장남 | 년평균 | 78.0 | 2.3 | 15.1 | 8.3 | 108 | 9.6 | 6.2 | 2.8 | 2.706 | 0.020 | 15.6 | 10.9 | 17.6 | 0.00052 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 88.0 | 2.0 | 9.0 | 7.9 | 111 | 11.4 | 3.2 | 1.3 | 3.114 | 0.008 | 2.2 | 11.3 | 5.6 | 0.00208 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.06 | 58.0 | 3.0 | 14.1 | 8.7 | 108 | 12.1 | 7.6 | 3.0 | 2.974 | 0.033 | 44.0 | 12.0 | 42.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 78.0 | 1.0 | 21.7 | 9.2 | 115 | 7.9 | 9.0 | 3.9 | 1.936 | 0.020 | 9.7 | 9.8 | 16.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.10 | 88.1 | 3.0 | 15.6 | 7.4 | 97 | 6.9 | 4.8 | 3.1 | 2.800 | 0.019 | 6.6 | 10.3 | 5.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| 420 | 동화 | 년평균 | 59.4 | 1.6 | 14.8 | 8.1 | 66 | 10.1 | 2.7 | 1.4 | 1.085 | 0.014 | 0.7 | 3.6 | 3.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 61.9 | 2.2 | 5.5 | 8.4 | 70 | 11.8 | 2.0 | 1.5 | 0.977 | 0.001 | 0.3 | 1.4 | 1.4 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 58.2 | 2.3 | 15.8 | 8.0 | 51 | 10.3 | 2.4 | 1.5 | 1.259 | 0.035 | 0.3 | 0.3 | 2.9 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 47.8 | 1.8 | 20.6 | 8.0 | 70 | 9.1 | 2.7 | 1.1 | 1.080 | 0.011 | 1.3 | 1.3 | 3.7 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 69.6 | 0.0 | 17.4 | 7.8 | 72 | 9.1 | 3.5 | 1.5 | 1.025 | 0.010 | 0.7 | 0.7 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 421 | 대곡 (오동) | 년평균 | 76.0 | 2.7 | 10.6 | 7.5 | 108 | 9.5 | 4.1 | 2.2 | 1.167 | 0.013 | 2.1 | 10.4 | 6.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 98.0 | 2.4 | 7.7 | 7.3 | 164 | 10.8 | 4.4 | 1.7 | 1.171 | 0.009 | 2.3 | 10.2 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 90.0 | 3.5 | 10.4 | 7.5 | 86 | 11.2 | 4.0 | 2.4 | 1.088 | 0.018 | 1.2 | 10.4 | 6.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 55.0 | 2.0 | 12.7 | 8.2 | 99 | 10.2 | 4.2 | 2.4 | 1.041 | 0.013 | 2.6 | 10.0 | 6.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 60.9 | 3.0 | 11.7 | 7.0 | 82 | 6.0 | 3.6 | 2.1 | 1.369 | 0.013 | 2.2 | 11.1 | 4.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 422 | 친천 (외동) | 년평균 | 96.8 | 2.9 | 15.6 | 7.4 | 102 | 9.0 | 3.4 | 1.7 | 1.878 | 0.013 | 2.4 | 6.9 | 8.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 99.0 | 2.5 | 10.1 | 6.8 | 160 | 10.6 | 3.6 | 1.3 | 1.799 | 0.009 | 3.0 | 7.2 | 7.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 92.0 | 3.0 | 13.3 | 7.5 | 73 | 10.8 | 3.2 | 1.8 | 1.745 | 0.016 | 2.0 | 8.1 | 8.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 97.0 | 3.2 | 22.4 | 8.4 | 103 | 7.0 | 3.8 | 1.9 | 2.000 | 0.014 | 2.0 | 5.4 | 10.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 99.0 | 3.0 | 16.5 | 6.9 | 73 | 7.5 | 2.8 | 1.6 | 1.968 | 0.011 | 2.4 | 7.0 | 7.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 423 | 백남 | 년평균 | 82.9 | 2.1 | 16.0 | 7.1 | 152 | 7.0 | 6.0 | 2.7 | 2.263 | 0.025 | 6.4 | 10.1 | 10.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.3 | 11.6 | 7.1 | 197 | 8.9 | 4.4 | 1.7 | 2.400 | 0.016 | 4.1 | 9.6 | 9.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.05 | 71.0 | 3.8 | 14.7 | 7.0 | 124 | 7.0 | 4.4 | 2.2 | 2.340 | 0.028 | 9.9 | 10.2 | 5.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 80.0 | 0.2 | 23.1 | 7.4 | 181 | 2.4 | 9.8 | 4.4 | 2.046 | 0.031 | 10.5 | 10.0 | 14.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.10 | 80.7 | 2.0 | 14.7 | 6.7 | 105 | 9.5 | 5.4 | 2.5 | 2.267 | 0.023 | 0.9 | 10.6 | 12.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| 424 | 지소 (양약) | 년평균 | 89.7 | 2.6 | 14.0 | 7.1 | 74 | 8.8 | 3.7 | 1.9 | 1.076 | 0.011 | 2.1 | 3.8 | 7.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.8 | 7.7 | 6.3 | 135 | 11.0 | 3.4 | 1.4 | 1.027 | 0.006 | 2.8 | 3.5 | 6.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 88.0 | 2.0 | 11.2 | 7.2 | 48 | 10.4 | 3.4 | 2.0 | 0.986 | 0.015 | 3.2 | 3.3 | 11.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 71.0 | 2.0 | 21.1 | 8.3 | 69 | 6.8 | 3.8 | 2.1 | 1.265 | 0.013 | 1.1 | 2.0 | 4.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 99.9 | 3.5 | 16.0 | 6.5 | 43 | 6.9 | 4.0 | 1.9 | 1.024 | 0.011 | 1.4 | 6.5 | 7.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 425 | 죽계 | 년평균 | 78.6 | 1.4 | 13.5 | 7.8 | 88 | 7.8 | 4.7 | 2.8 | 0.765 | 0.016 | 2.1 | 8.0 | 4.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 99.9 | 1.7 | 9.0 | 7.7 | 83 | 10.5 | 3.6 | 2.4 | 1.037 | 0.009 | 1.0 | 8.0 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.07 | 45.6 | 1.5 | 15.1 | 8.3 | 91 | 8.6 | 4.8 | 3.0 | 0.481 | 0.018 | 1.8 | 7.4 | 3.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 68.9 | 1.2 | 20.1 | 7.9 | 89 | 4.8 | 5.6 | 3.3 | 0.723 | 0.018 | 2.0 | 7.8 | 8.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 426 | 청응 | '17.11 | 99.9 | 1.3 | 9.7 | 7.4 | 89 | 7.3 | 4.6 | 2.6 | 0.819 | 0.020 | 3.7 | 8.8 | 1.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 86.2 | 1.6 | 16.7 | 7.4 | 72 | 8.7 | 3.8 | 1.9 | 1.563 | 0.015 | 2.3 | 5.6 | 11.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.0 | 7.3 | 6.7 | 72 | 10.4 | 2.2 | 1.1 | 1.149 | 0.006 | 0.7 | 7.3 | 2.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 59.0 | 1.6 | 22.0 | 8.5 | 84 | 9.3 | 5.2 | 2.6 | 2.320 | 0.029 | 4.5 | 5.5 | 14.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 427 | 성남 | '17.08 | 86.3 | 1.4 | 20.5 | 7.1 | 63 | 7.5 | 4.2 | 2.1 | 1.685 | 0.017 | 2.7 | 4.0 | 24.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 99.6 | 1.5 | 16.8 | 7.1 | 67 | 7.5 | 3.4 | 1.8 | 1.098 | 0.009 | 1.3 | 5.4 | 3.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | 년평균 | 64.0 | 1.8 | 13.2 | 7.4 | 78 | 7.1 | 3.3 | 1.7 | 0.967 | 0.009 | 0.6 | 6.5 | 3.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 67.2 | 1.8 | 7.1 | 7.1 | 72 | 10.6 | 3.0 | 1.4 | 0.990 | 0.007 | 0.6 | 7.7 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 428 | 오봉 (임실) | '17.07 | 33.0 | 1.6 | 17.6 | 8.1 | 86 | 8.0 | 3.2 | 1.8 | 1.091 | 0.010 | 1.0 | 5.8 | 2.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 75.6 | 1.5 | 12.9 | 7.0 | 73 | 5.1 | 3.2 | 1.8 | 0.956 | 0.011 | 0.3 | 5.7 | 6.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 80.0 | 2.2 | 15.2 | 7.3 | 81 | 4.8 | 3.6 | 1.9 | 0.832 | 0.009 | 0.6 | 6.9 | 2.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 79.4 | 1.5 | 17.6 | 8.1 | 91 | 9.0 | 5.4 | 3.0 | 1.012 | 0.024 | 3.5 | 6.7 | 8.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 429 | 월성 (임실) | '17.04 | 100.0 | 2.0 | 12.5 | 8.1 | 84 | 11.2 | 4.4 | 2.5 | 1.192 | 0.016 | 2.3 | 6.6 | 6.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 45.4 | 1.0 | 22.3 | 8.8 | 95 | 9.8 | 5.4 | 2.8 | 0.575 | 0.018 | 3.9 | 7.1 | 4.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 83.9 | 1.5 | 21.6 | 7.5 | 89 | 5.8 | 6.0 | 3.5 | 1.369 | 0.029 | 3.6 | 6.4 | 11.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 84.5 | 1.3 | 10.3 | 7.9 | 96 | 8.7 | 5.3 | 2.5 | 0.820 | 0.017 | 3.6 | 8.5 | 9.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 430 | 대산 (순창) | '17.04 | 100.0 | 1.5 | 8.2 | 8.0 | 97 | 11.1 | 3.2 | 1.7 | 0.955 | 0.019 | 2.4 | 8.1 | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 63.5 | 1.0 | 6.7 | 7.3 | 98 | 8.1 | 5.2 | 3.0 | 0.596 | 0.014 | 1.8 | 9.4 | 3.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 83.1 | 1.0 | 17.7 | 8.3 | 93 | 6.4 | 8.4 | 3.5 | 1.004 | 0.025 | 8.2 | 6.7 | 23.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 80.8 | 3.3 | 14.5 | 7.5 | 118 | 5.1 | 7.8 | 3.5 | 1.276 | 0.043 | 2.5 | 10.0 | 3.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | (순창) | '17.04 | 96.0 | 3.5 | 10.6 | 7.4 | 101 | 8.3 | 6.6 | 2.8 | 1.326 | 0.048 | 2.0 | 11.8 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 67.0 | 3.3 | 13.8 | 7.8 | 101 | 6.1 | 6.6 | 3.0 | 1.351 | 0.048 | 2.1 | 9.9 | 4.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 71.0 | 2.0 | 19.6 | 7.7 | 122 | 3.2 | 9.0 | 4.4 | 1.216 | 0.029 | 4.7 | 8.5 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 89.2 | 4.2 | 14.0 | 7.1 | 149 | 2.8 | 8.8 | 3.6 | 1.212 | 0.047 | 1.2 | 9.8 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 431 | 팔덕 | 년평균 | 64.6 | 2.9 | 13.6 | 7.1 | 85 | 8.1 | 3.5 | 1.8 | 0.908 | 0.013 | 3.0 | 9.2 | 6.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 99.0 | 3.8 | 12.0 | 6.9 | 70 | 9.6 | 2.6 | 1.2 | 0.796 | 0.012 | 2.9 | 9.1 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 52.0 | 3.9 | 14.2 | 6.8 | 77 | 9.0 | 3.2 | 1.9 | 0.804 | 0.009 | 2.4 | 9.8 | 8.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 96.0 | 3.3 | 18.8 | 7.3 | 66 | 5.3 | 3.6 | 1.8 | 0.886 | 0.006 | 1.9 | 7.2 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 11.4 | 0.4 | 9.2 | 7.2 | 127 | 8.7 | 4.6 | 2.1 | 1.144 | 0.023 | 4.7 | 10.5 | 8.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 432 | 양신 | 년평균 | 93.3 | 1.6 | 14.0 | 7.2 | 72 | 7.1 | 4.6 | 2.3 | 1.161 | 0.017 | 4.7 | 7.0 | 6.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 98.0 | 1.7 | 11.3 | 7.1 | 72 | 9.7 | 4.0 | 1.6 | 1.062 | 0.005 | 3.1 | 6.5 | 7.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 78.0 | 1.4 | 12.3 | 7.6 | 70 | 8.2 | 3.4 | 1.9 | 1.067 | 0.007 | 2.9 | 7.3 | 4.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 98.0 | 1.7 | 17.3 | 7.7 | 77 | 4.7 | 5.8 | 2.6 | 1.388 | 0.022 | 4.9 | 6.7 | 8.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 99.1 | 1.6 | 15.0 | 6.5 | 68 | 5.8 | 5.2 | 3.1 | 1.128 | 0.032 | 7.9 | 7.5 | 6.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 433 | 대가 (순창) | 년평균 | 64.5 | 2.5 | 16.8 | 6.4 | 73 | 8.7 | 2.9 | 1.3 | 1.133 | 0.017 | 4.1 | 9.0 | 5.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 96.0 | 4.5 | 15.4 | 6.6 | 69 | 10.0 | 2.4 | 0.9 | 1.108 | 0.006 | 1.4 | 9.2 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 59.0 | 2.0 | 17.7 | 7.0 | 82 | 9.8 | 3.4 | 1.4 | 0.929 | 0.008 | 3.1 | 8.5 | 9.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 100.0 | 3.0 | 19.5 | 5.8 | 60 | 7.0 | 3.2 | 1.7 | 1.521 | 0.016 | 1.9 | 10.4 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 2.9 | 0.4 | 14.4 | 6.1 | 80 | 8.0 | 2.6 | 1.3 | 0.973 | 0.039 | 9.9 | 7.8 | 6.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 434 | 대방 | 년평균 | 93.2 | 6.1 | 12.4 | 6.1 | 59 | 8.0 | 2.6 | 1.4 | 0.865 | 0.005 | 1.2 | 6.5 | 2.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 93.0 | 6.7 | 9.6 | 6.1 | 48 | 10.7 | 1.6 | 0.9 | 0.841 | 0.004 | 0.7 | 6.1 | 1.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 84.0 | 6.7 | 11.9 | 6.0 | 61 | 10.5 | 2.2 | 1.1 | 0.851 | 0.006 | 0.9 | 5.8 | 3.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 100.0 | 4.5 | 16.4 | 5.7 | 42 | 5.1 | 3.0 | 1.9 | 1.025 | 0.004 | 1.4 | 6.6 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 95.8 | 6.6 | 11.6 | 6.5 | 85 | 5.7 | 3.6 | 1.6 | 0.741 | 0.006 | 1.7 | 7.6 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 435 | 월정 (순창) | 년평균 | 96.2 | 4.6 | 13.4 | 6.9 | 67 | 8.5 | 3.0 | 1.5 | 1.666 | 0.011 | 2.4 | 8.0 | 4.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 98.0 | 6.4 | 10.3 | 6.8 | 72 | 10.8 | 2.6 | 1.2 | 1.673 | 0.005 | 1.4 | 8.1 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 91.0 | 5.5 | 12.3 | 7.1 | 70 | 10.5 | 3.0 | 1.7 | 1.704 | 0.014 | 1.4 | 8.2 | 6.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 98.0 | 3.0 | 16.8 | 7.3 | 65 | 5.8 | 3.4 | 1.5 | 1.820 | 0.012 | 3.4 | 7.7 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 97.7 | 3.5 | 14.2 | 6.5 | 62 | 7.0 | 3.0 | 1.6 | 1.466 | 0.013 | 3.5 | 8.0 | 4.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 436 | 구림 | 년평균 | 86.8 | 1.6 | 18.3 | 7.8 | 101 | 8.6 | 4.4 | 2.1 | 1.433 | 0.023 | 5.4 | 12.8 | 8.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 90.0 | 2.4 | 14.2 | 7.6 | 106 | 9.8 | 3.6 | 1.5 | 1.288 | 0.027 | 7.0 | 14.8 | 10.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 57.0 | 1.4 | 19.1 | 8.8 | 116 | 10.3 | 4.4 | 2.4 | 1.136 | 0.016 | 6.0 | 14.7 | 11.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 100.0 | 1.2 | 22.2 | 8.3 | 92 | 7.1 | 5.2 | 2.4 | 1.842 | 0.023 | 4.2 | 10.3 | 8.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 1.5 | 17.7 | 6.7 | 88 | 7.1 | 4.4 | 2.0 | 1.466 | 0.024 | 4.5 | 11.5 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 437 | 청계 (순창) | 년평균 | 95.4 | 4.0 | 15.1 | 6.5 | 61 | 8.1 | 3.6 | 2.0 | 0.730 | 0.007 | 1.8 | 3.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 4.5 | 11.0 | 6.5 | 50 | 9.9 | 3.2 | 1.7 | 0.688 | 0.010 | 2.5 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 85.0 | 3.8 | 15.1 | 6.5 | 52 | 10.2 | 3.2 | 2.0 | 0.738 | 0.004 | 1.0 | 3.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 100.0 | 3.8 | 20.6 | 6.3 | 53 | 5.6 | 4.0 | 2.2 | 0.855 | 0.005 | 1.9 | 2.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 438 | 노동 | '17.11 | 96.6 | 4.0 | 13.7 | 6.7 | 88 | 6.7 | 4.0 | 2.1 | 0.637 | 0.009 | 1.7 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 84.2 | 1.4 | 18.1 | 8.6 | 121 | 10.6 | 7.8 | 4.2 | 0.674 | 0.020 | 3.3 | 5.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.0 | 8.6 | 8.1 | 113 | 12.1 | 5.4 | 3.3 | 0.940 | 0.013 | 2.7 | 7.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 78.8 | 1.5 | 21.4 | 8.5 | 122 | 9.5 | 6.8 | 3.8 | 0.572 | 0.013 | 2.0 | 4.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 439 | 고수 (조선) | '17.07 | 74.3 | 0.5 | 28.1 | 9.4 | 135 | 11.4 | 10.4 | 5.5 | 0.617 | 0.028 | 4.4 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 83.6 | 1.5 | 14.1 | 8.3 | 114 | 9.2 | 8.4 | 4.2 | 0.568 | 0.024 | 3.9 | 7.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 74.7 | 1.7 | 15.0 | 7.6 | 144 | 6.6 | 5.3 | 3.0 | 1.106 | 0.019 | 2.6 | 5.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 89.6 | 2.5 | 6.6 | 7.7 | 137 | 12.1 | 3.4 | 2.0 | 1.267 | 0.011 | 1.9 | 3.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 440 | 도솔제 | '17.05 | 67.6 | 2.0 | 14.6 | 7.8 | 145 | 6.7 | 4.2 | 2.3 | 1.131 | 0.017 | 1.4 | 3.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 69.9 | 0.7 | 20.0 | 7.4 | 146 | 4.5 | 7.4 | 3.8 | 0.812 | 0.030 | 5.0 | 4.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 71.5 | 1.5 | 18.7 | 7.5 | 146 | 3.0 | 6.0 | 3.9 | 1.212 | 0.016 | 2.0 | 9.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 73.8 | 2.0 | 21.2 | 7.2 | 74 | 9.2 | 5.6 | 3.7 | 0.548 | 0.010 | 2.2 | 11.9 | 3.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 441 | 덕림 | '17.03 | 95.0 | 2.0 | 8.6 | 7.1 | 63 | 11.7 | 3.8 | 2.5 | 0.611 | 0.008 | 2.4 | 2.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 60.0 | 2.0 | 22.8 | 7.3 | 68 | 8.5 | 4.6 | 3.0 | 0.431 | 0.002 | 2.9 | 3.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 60.0 | 2.0 | 30.4 | 7.1 | 68 | 8.3 | 7.2 | 4.8 | 0.643 | 0.023 | 2.0 | 2.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 80.0 | 2.0 | 23.1 | 7.4 | 98 | 8.4 | 6.6 | 4.3 | 0.507 | 0.007 | 1.5 | 4.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 442 | 예진 | 년평균 | 47.5 | 0.3 | 18.5 | 8.6 | 316 | 8.3 | 18.4 | 8.0 | 2.017 | 0.325 | 51.9 | 97.9 | 0.00262 | 0.00312 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 57.2 | 0.2 | 11.2 | 8.9 | 369 | 14.8 | 18.8 | 7.3 | 3.315 | 0.162 | 26.7 | 168.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 18.5 | 0.2 | 19.5 | 8.1 | 443 | 6.9 | 23.2 | 8.9 | 2.394 | 0.338 | 66.5 | 76.1 | 0.00262 | 0.00312 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 65.2 | 0.2 | 28.7 | 7.1 | 205 | 0.3 | 13.6 | 5.4 | 1.538 | 0.701 | 91.4 | 64.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 443 | 예진 | '17.10 | 48.9 | 0.7 | 14.4 | 10.2 | 248 | 11.3 | 18.0 | 10.5 | 0.819 | 0.098 | 23.0 | 73.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 77.0 | 0.3 | 20.3 | 9.2 | 217 | 11.7 | 14.9 | 6.9 | 1.359 | 0.090 | 10.6 | 24.3 | 67.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 99.1 | 0.5 | 10.8 | 8.9 | 238 | 13.8 | 10.6 | 6.1 | 2.034 | 0.041 | 10.9 | 29.4 | 57.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 8.8 | 0.4 | 19.6 | 8.8 | 268 | 10.4 | 16.8 | 6.4 | 1.358 | 0.138 | 13.2 | 32.1 | 72.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 444 | 예진 | '17.07 | 100.0 | 0.1 | 31.2 | 9.4 | 178 | 9.6 | 18.0 | 8.9 | 1.140 | 0.103 | 15.7 | 58.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 0.3 | 19.6 | 9.6 | 183 | 12.8 | 14.0 | 6.2 | 0.902 | 0.077 | 2.4 | 17.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 443 | 석남 | 년평균 | 59.4 | 0.6 | 18.4 | 7.2 | 214 | 4.9 | 10.1 | 5.6 | 0.716 | 0.076 | 11.4 | 26.1 | 16.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 9.4 | 0.7 | 10.7 | 7.2 | 220 | 9.9 | 8.0 | 5.3 | 0.770 | 0.033 | 5.7 | 30.7 | 7.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 73.3 | 0.7 | 21.4 | 7.7 | 258 | 7.4 | 8.6 | 5.6 | 0.846 | 0.049 | 4.5 | 32.0 | 8.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 74.6 | 0.5 | 25.0 | 6.9 | 239 | 0.0 | 16.4 | 7.1 | 0.815 | 0.169 | 33.0 | 27.2 | 37.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 444 | 고심 | 년평균 | 47.5 | 1.8 | 20.2 | 7.8 | 103 | 9.7 | 4.9 | 2.9 | 1.102 | 0.018 | 2.5 | 14.4 | 5.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.10 | 80.3 | 0.3 | 16.4 | 7.1 | 138 | 2.2 | 7.4 | 4.3 | 0.434 | 0.051 | 2.2 | 14.4 | 12.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.03 | 55.0 | 2.5 | 11.6 | 7.0 | 97 | 11.7 | 3.6 | 2.3 | 1.235 | 0.020 | 2.5 | 14.9 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 40.0 | 1.0 | 19.0 | 8.0 | 106 | 9.0 | 4.2 | 2.5 | 1.053 | 0.022 | 2.9 | 14.9 | 3.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 445 | 성송 | 년평균 | 48.2 | 2.0 | 11.3 | 7.5 | 111 | 7.2 | 3.9 | 2.1 | 1.553 | 0.022 | 1.7 | 13.8 | 8.6 | 0.00300 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 57.9 | 3.0 | 6.2 | 7.3 | 104 | 11.7 | 3.0 | 1.6 | 1.461 | 0.024 | 2.7 | 13.4 | 7.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 54.6 | 2.5 | 12.2 | 7.7 | 108 | 7.4 | 3.4 | 1.9 | 1.368 | 0.013 | 1.6 | 14.3 | 2.9 | 0.00300 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 29.4 | 1.0 | 13.6 | 7.3 | 114 | 3.3 | 3.8 | 2.2 | 1.638 | 0.027 | 1.5 | 13.7 | 2.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 446 | 공산 | 년평균 | 67.5 | 0.5 | 19.6 | 7.6 | 229 | 5.5 | 7.9 | 4.6 | 0.860 | 0.061 | 14.0 | 27.3 | 21.8 | 0.00375 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 85.6 | 0.7 | 11.1 | 7.4 | 236 | 10.4 | 4.6 | 3.0 | 1.113 | 0.047 | 15.4 | 35.7 | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 43.3 | 0.5 | 19.4 | 7.9 | 295 | 7.5 | 10.0 | 4.6 | 0.619 | 0.070 | 20.6 | 39.6 | 21.3 | 0.00375 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 74.2 | 0.4 | 30.5 | 7.5 | 187 | 1.8 | 10.2 | 6.8 | 0.787 | 0.079 | 5.0 | 17.0 | 45.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 447 | 도천 (고창) | 년평균 | 66.7 | 1.0 | 15.8 | 8.1 | 190 | 7.7 | 7.7 | 4.3 | 1.399 | 0.021 | 10.8 | 22.6 | 11.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 78.5 | 1.1 | 7.3 | 8.5 | 194 | 12.7 | 5.6 | 3.4 | 2.137 | 0.014 | 7.3 | 26.6 | 13.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 35.5 | 0.9 | 20.9 | 8.1 | 220 | 6.3 | 6.6 | 3.5 | 0.652 | 0.020 | 10.4 | 27.8 | 11.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 79.2 | 0.8 | 23.0 | 7.9 | 173 | 3.3 | 11.2 | 6.2 | 1.845 | 0.031 | 6.7 | 17.1 | 7.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 448 | 연화 (고창) | 년평균 | 57.2 | 1.0 | 16.5 | 7.6 | 133 | 8.9 | 6.6 | 4.2 | 0.732 | 0.021 | 6.4 | 18.3 | 11.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 69.2 | 1.2 | 7.7 | 7.0 | 129 | 10.9 | 4.8 | 3.7 | 1.455 | 0.029 | 4.3 | 19.5 | 5.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 37.7 | 0.8 | 20.2 | 7.5 | 150 | 10.5 | 5.6 | 3.3 | 0.692 | 0.017 | 7.2 | 20.3 | 11.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 62.9 | 0.8 | 25.6 | 8.1 | 126 | 7.4 | 9.4 | 5.7 | 0.549 | 0.024 | 3.6 | 16.8 | 17.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 58.8 | 1.0 | 12.6 | 7.8 | 128 | 6.7 | 4.2 | 0.231 | 0.013 | 10.4 | 16.4 | 11.9 | - | - | - | - | - | - | - | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|---|
| 449 | 홍덕 | 년평균 | 79.4 | 1.1 | 20.9 | 8.0 | 228 | 7.8 | 7.3 | 4.8 | 1.196 | 0.019 | 8.9 | 24.9 | 10.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | '17.03 | 92.3 | 0.8 | 8.8 | 7.6 | 220 | 10.5 | 6.4 | 4.1 | 2.226 | 0.016 | 4.5 | 26.1 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 65.3 | 1.7 | 23.2 | 8.5 | 245 | 9.8 | 6.4 | 4.2 | 1.113 | 0.015 | 23.4 | 27.0 | 5.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 75.8 | 0.8 | 29.4 | 7.8 | 247 | 2.7 | 8.6 | 5.9 | 0.673 | 0.024 | 4.2 | 27.0 | 25.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 450 | 성내 (고창) | 년평균 | 76.1 | 1.0 | 20.5 | 8.4 | 179 | 8.2 | 8.3 | 5.2 | 0.731 | 0.026 | 3.6 | 18.6 | 33.5 | 0.00351 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.10 | 84.0 | 1.0 | 22.0 | 8.1 | 201 | 8.3 | 7.6 | 4.8 | 0.771 | 0.021 | 3.3 | 19.4 | 8.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.03 | 99.2 | 1.5 | 8.8 | 7.7 | 173 | 11.3 | 5.6 | 3.7 | 0.794 | 0.012 | 2.7 | 19.0 | 4.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 71.2 | 1.2 | 22.7 | 9.5 | 185 | 10.9 | 6.2 | 4.0 | 0.389 | 0.016 | 1.7 | 19.8 | 1.7 | 0.00351 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 451 | 신림 | 년평균 | 62.9 | 1.1 | 17.8 | 8.6 | 145 | 9.7 | 7.3 | 3.7 | 1.230 | 0.034 | 6.3 | 13.8 | 28.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 76.9 | 2.0 | 9.7 | 8.1 | 141 | 11.8 | 3.6 | 2.1 | 1.788 | 0.012 | 5.2 | 14.0 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 43.7 | 1.5 | 18.0 | 8.3 | 159 | 8.5 | 4.6 | 2.8 | 1.197 | 0.023 | 3.0 | 15.8 | 6.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 69.5 | 0.5 | 24.3 | 8.7 | 151 | 10.1 | 11.2 | 5.4 | 1.092 | 0.080 | 10.7 | 12.6 | 62.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 452 | 창내 | 년평균 | 68.6 | 1.3 | 14.6 | 8.0 | 180 | 7.3 | 3.7 | 2.2 | 0.806 | 0.008 | 3.0 | 12.0 | 3.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 76.4 | 0.7 | 7.1 | 7.9 | 177 | 11.7 | 3.2 | 1.7 | 0.934 | 0.008 | 3.7 | 9.2 | 1.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 60.9 | 1.2 | 19.7 | 8.3 | 164 | 9.9 | 3.6 | 2.1 | 0.744 | 0.009 | 1.2 | 13.5 | 0.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 57.4 | 1.6 | 17.4 | 7.9 | 189 | 4.2 | 3.8 | 2.2 | 0.754 | 0.007 | 1.1 | 12.2 | 8.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 453 | 오산 (고창) | 년평균 | 62.6 | 0.8 | 19.4 | 8.5 | 164 | 8.9 | 7.9 | 4.0 | 0.779 | 0.018 | 5.7 | 16.2 | 14.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 87.0 | 1.0 | 8.7 | 7.8 | 155 | 11.3 | 5.6 | 2.6 | 1.649 | 0.015 | 3.7 | 16.7 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 53.2 | 0.9 | 21.3 | 8.4 | 158 | 10.1 | 7.6 | 3.7 | 0.393 | 0.008 | 4.7 | 15.1 | 9.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 48.2 | 0.6 | 29.9 | 9.7 | 174 | 6.5 | 10.0 | 5.5 | 0.393 | 0.019 | 4.5 | 18.7 | 37.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 454 | 수동 (고창) | 년평균 | 66.8 | 0.7 | 16.5 | 9.0 | 287 | 7.7 | 9.9 | 5.9 | 2.027 | 0.044 | 13.4 | 38.2 | 37.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 59.0 | 0.7 | 10.5 | 9.8 | 404 | 12.5 | 7.8 | 5.1 | 4.766 | 0.055 | 7.6 | 64.7 | 18.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.08 | 65.0 | 0.7 | 29.1 | 8.7 | 227 | 0.2 | 13.6 | 7.3 | 0.834 | 0.054 | 25.5 | 25.8 | 90.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 76.3 | 0.8 | 9.9 | 229 | 10.4 | 8.4 | 5.3 | 0.480 | 0.023 | 7.2 | 24.2 | 2.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|--------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|---|
| 455 | 상암 | 년평균 | 67.2 | 0.8 | 19.4 | 8.0 | 234 | 8.2 | 10.1 | 5.5 | 0.520 | 0.042 | 15.9 | 17.2 | 불검출 | 0.00220 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | '17.03 | 53.0 | 0.5 | 11.3 | 7.8 | 187 | 11.2 | 8.8 | 4.9 | 0.676 | 0.048 | 18.4 | 20.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 28.0 | 0.6 | 26.6 | 8.0 | 252 | 7.5 | 13.2 | 5.9 | 0.423 | 0.054 | 28.9 | 33.3 | 불검출 | 0.00220 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 92.2 | 0.8 | 30.1 | 7.4 | 261 | 2.9 | 9.4 | 5.8 | 0.472 | 0.032 | 4.9 | 37.7 | 17.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 95.4 | 1.1 | 9.4 | 8.6 | 237 | 11.2 | 9.0 | 5.5 | 0.507 | 0.033 | 11.4 | 32.9 | 2.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 456 | 연기 | 년평균 | 77.3 | 0.9 | 10.8 | 7.8 | 213 | 6.4 | 7.8 | 4.3 | 0.969 | 0.020 | 7.5 | 30.2 | 22.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 78.9 | 0.8 | 6.4 | 6.7 | 193 | 11.4 | 4.4 | 2.8 | 1.558 | 0.021 | 3.7 | 26.1 | 10.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 78.6 | 0.7 | 12.0 | 8.3 | 233 | 6.7 | 8.8 | 4.9 | 1.552 | 0.013 | 6.9 | 42.1 | 17.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 82.4 | 1.0 | 14.2 | 8.4 | 213 | 2.9 | 9.2 | 5.1 | 0.471 | 0.026 | 11.2 | 25.8 | 18.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 69.3 | 1.2 | 10.5 | 7.6 | 211 | 4.4 | 8.6 | 4.5 | 0.295 | 0.019 | 8.1 | 26.9 | 43.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 457 | 고마 | 년평균 | 70.6 | 1.6 | 18.8 | 7.4 | 289 | 7.4 | 6.5 | 4.2 | 0.928 | 0.029 | 7.2 | 36.5 | 4.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 76.0 | 1.7 | 15.0 | 7.5 | 242 | 9.5 | 5.8 | 3.1 | 0.981 | 0.024 | 4.0 | 28.1 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 82.0 | 2.2 | 20.1 | 7.3 | 398 | 7.3 | 6.8 | 4.9 | 0.515 | 0.027 | 5.0 | 51.4 | 4.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 77.0 | 1.5 | 25.8 | 7.4 | 283 | 5.8 | 7.0 | 4.8 | 1.202 | 0.032 | 9.1 | 32.4 | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 47.4 | 1.0 | 14.4 | 7.5 | 233 | 6.9 | 6.2 | 4.0 | 1.012 | 0.034 | 10.8 | 34.0 | 4.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 458 | 영진 | 년평균 | 67.5 | 0.5 | 20.2 | 7.8 | 219 | 8.4 | 10.9 | 6.0 | 0.770 | 0.057 | 5.8 | 26.4 | 23.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 0.6 | 12.5 | 7.4 | 234 | 9.9 | 8.4 | 5.0 | 0.587 | 0.031 | 5.3 | 32.7 | 13.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 30.0 | 0.2 | 28.5 | 8.3 | 264 | 8.2 | 15.2 | 7.8 | 0.758 | 0.076 | 4.6 | 34.4 | 13.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 40.0 | 0.8 | 24.1 | 7.3 | 175 | 4.7 | 9.2 | 5.8 | 1.330 | 0.079 | 7.7 | 15.3 | 44.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 100.0 | 0.5 | 15.8 | 8.2 | 204 | 10.7 | 10.8 | 5.3 | 0.406 | 0.040 | 5.5 | 23.3 | 23.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 459 | 둔바람 | 년평균 | 80.0 | 2.9 | 17.8 | 6.7 | 118 | 8.5 | 4.9 | 2.9 | 1.059 | 0.013 | 2.9 | 18.0 | 4.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 90.0 | 3.5 | 12.6 | 6.3 | 115 | 10.2 | 3.4 | 2.1 | 1.136 | 0.010 | 2.3 | 18.1 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 77.0 | 3.0 | 19.1 | 7.3 | 95 | 10.1 | 4.8 | 2.8 | 0.935 | 0.019 | 3.1 | 18.9 | 8.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 81.0 | 3.0 | 24.1 | 6.3 | 107 | 6.3 | 5.8 | 3.6 | 1.258 | 0.009 | 2.9 | 16.9 | 4.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 72.0 | 2.0 | 15.3 | 6.9 | 155 | 7.5 | 5.6 | 2.9 | 0.907 | 0.012 | 3.3 | 18.1 | 3.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 460 | 유유 | 년평균 | 79.6 | 1.0 | 19.1 | 7.6 | 175 | 8.8 | 6.1 | 3.0 | 1.443 | 0.017 | 8.6 | 19.8 | 9.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 92.0 | 0.6 | 14.5 | 7.0 | 168 | 10.5 | 4.8 | 2.2 | 1.886 | 0.022 | 16.4 | 20.6 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 67.0 | 1.0 | 22.7 | 8.0 | 159 | 8.5 | 5.6 | 2.5 | 1.393 | 0.022 | 5.3 | 21.4 | 5.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| '17.08 | 83.0 | 1.4 | 25.0 | 6.9 | 172 | 7.0 | 7.0 | 3.8 | 1.948 | 0.011 | 5.4 | 18.1 | 13.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| '17.11 | 76.5 | 1.0 | 14.3 | 8.4 | 200 | 9.2 | 6.8 | 3.3 | 0.544 | 0.011 | 7.4 | 19.1 | 11.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 461 | 중앙 | 년평균 | 90.0 | 0.7 | 17.6 | 7.9 | 581 | 7.3 | 10.1 | 5.7 | 0.654 | 0.031 | 9.9 | 132.9 | 8.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 0.5 | 10.9 | 9.0 | 1348 | 10.2 | 7.0 | 4.5 | 0.997 | 0.021 | 7.7 | 313.2 | 0.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 80.0 | 0.6 | 22.8 | 7.5 | 282 | 5.5 | 15.2 | 7.7 | 0.724 | 0.063 | 4.4 | 33.8 | 14.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 100.0 | 0.3 | 23.4 | 7.4 | 185 | 4.5 | 9.4 | 5.4 | 0.455 | 0.012 | 8.7 | 92.4 | 9.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 462 | 석포 | '17.11 | 80.0 | 1.2 | 13.1 | 7.5 | 510 | 9.1 | 8.6 | 5.1 | 0.438 | 0.026 | 18.6 | 92.2 | 7.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 47.3 | 1.8 | 20.2 | 6.7 | 101 | 7.6 | 4.7 | 3.0 | 0.866 | 0.009 | 2.8 | 13.3 | 3.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 57.0 | 2.0 | 15.4 | 6.4 | 99 | 9.4 | 3.4 | 2.3 | 0.832 | 0.006 | 2.1 | 12.6 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 34.0 | 1.2 | 23.0 | 7.1 | 79 | 8.1 | 5.0 | 3.3 | 0.793 | 0.019 | 3.6 | 14.0 | 3.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 463 | 운호 | '17.08 | 50.0 | 2.0 | 25.7 | 6.6 | 90 | 6.3 | 5.6 | 3.5 | 1.097 | 0.007 | 2.9 | 12.9 | 5.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 48.1 | 2.1 | 16.5 | 6.8 | 134 | 6.6 | 4.8 | 2.9 | 0.743 | 0.004 | 2.6 | 13.7 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 65.6 | 3.1 | 20.0 | 6.7 | 106 | 7.8 | 5.2 | 3.0 | 0.941 | 0.011 | 3.4 | 14.3 | 5.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 92.0 | 3.2 | 15.7 | 6.4 | 107 | 10.9 | 3.8 | 2.2 | 1.192 | 0.015 | 2.2 | 14.4 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 464 | 개암 | '17.05 | 55.0 | 3.0 | 23.5 | 6.9 | 88 | 7.4 | 4.0 | 2.5 | 0.968 | 0.016 | 2.7 | 15.2 | 2.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 69.0 | 4.0 | 25.3 | 6.5 | 89 | 6.6 | 6.6 | 3.9 | 0.919 | 0.007 | 3.1 | 13.4 | 10.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 46.2 | 2.0 | 15.4 | 6.8 | 140 | 6.4 | 6.2 | 3.3 | 0.684 | 0.007 | 5.4 | 14.2 | 5.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 72.1 | 3.5 | 18.5 | 7.2 | 98 | 8.3 | 5.0 | 2.8 | 0.830 | 0.014 | 1.9 | 16.2 | 4.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 465 | 사산 | '17.04 | 89.0 | 4.0 | 13.4 | 7.0 | 117 | 10.8 | 4.0 | 2.1 | 1.067 | 0.009 | 1.1 | 25.9 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 59.0 | 3.8 | 21.8 | 6.9 | 87 | 8.8 | 4.0 | 2.5 | 0.685 | 0.011 | 0.7 | 13.2 | 1.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 75.0 | 3.0 | 23.7 | 7.9 | 100 | 6.1 | 6.8 | 3.3 | 0.940 | 0.014 | 3.0 | 12.5 | 8.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 65.5 | 3.0 | 15.0 | 7.1 | 89 | 7.3 | 5.0 | 3.1 | 0.627 | 0.021 | 2.7 | 13.0 | 6.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 466 | 청림 (부안) | 년평균 | 69.2 | 0.8 | 18.1 | 8.3 | 210 | 9.1 | 8.0 | 4.0 | 1.215 | 0.032 | 18.7 | 24.2 | 13.7 | 0.00334 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 72.2 | 0.8 | 10.4 | 7.6 | 198 | 11.0 | 5.8 | 3.3 | 1.761 | 0.026 | 18.6 | 24.4 | 10.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 34.7 | 0.7 | 23.2 | 9.1 | 230 | 7.2 | 11.2 | 4.6 | 0.568 | 0.060 | 29.8 | 28.1 | 29.2 | 0.00334 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 82.6 | 1.2 | 23.9 | 8.7 | 197 | 11.2 | 8.0 | 4.5 | 1.203 | 0.009 | 2.9 | 21.0 | 7.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 466 | (부안) | '17.11 | 87.2 | 0.5 | 14.9 | 7.7 | 215 | 6.8 | 6.8 | 3.5 | 1.327 | 0.034 | 23.4 | 23.1 | 7.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 68.2 | 2.3 | 17.6 | 6.9 | 98 | 7.2 | 4.6 | 2.6 | 0.928 | 0.011 | 2.0 | 12.9 | 4.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 73.0 | 2.3 | 11.8 | 7.0 | 100 | 10.6 | 3.6 | 2.1 | 0.845 | 0.010 | 2.4 | 13.5 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 66.0 | 2.1 | 16.9 | 7.4 | 68 | 8.2 | 4.6 | 2.7 | 0.760 | 0.016 | 2.0 | 12.8 | 5.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 466 | (부안) | '17.08 | 66.0 | 2.8 | 24.9 | 6.7 | 97 | 3.9 | 5.2 | 3.3 | 1.259 | 0.010 | 2.2 | 12.3 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 67.8 | 2.1 | 16.7 | 6.7 | 127 | 5.9 | 4.8 | 2.4 | 0.848 | 0.006 | 1.5 | 13.0 | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 조사 년평균 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|----------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|-----|-----------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|
| 467 | 가늌골 | | 17.04 | 87.0 | 2.2 | 15.8 | 7.1 | 97 | 7.7 | 5.0 | 2.8 | 0.899 | 0.014 | 3.5 | 12.5 | 7.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 100.0 | 2.6 | 11.1 | 7.5 | 103 | 10.3 | 4.6 | 2.4 | 0.979 | 0.016 | 3.2 | 11.9 | 8.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 90.0 | 90.0 | 1.3 | 15.0 | 7.9 | 118 | 8.7 | 6.0 | 3.1 | 0.831 | 0.014 | 4.1 | 13.2 | 11.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 95.0 | 95.0 | 2.5 | 22.5 | 6.2 | 81 | 4.6 | 5.0 | 3.1 | 1.089 | 0.010 | 2.8 | 12.4 | 4.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 63.0 | 63.0 | 2.2 | 14.5 | 6.7 | 85 | 7.1 | 4.4 | 2.5 | 0.698 | 0.017 | 3.8 | 12.6 | 4.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 468 | 청호 | | 17.04 | 66.1 | 0.7 | 18.3 | 7.5 | 382 | 8.1 | 7.7 | 4.3 | 0.935 | 0.048 | 17.4 | 68.5 | 4.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 71.0 | 71.0 | 0.6 | 15.2 | 7.4 | 399 | 9.4 | 6.8 | 3.4 | 1.191 | 0.049 | 18.0 | 79.6 | 2.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 68.0 | 68.0 | 0.6 | 19.3 | 7.4 | 450 | 8.1 | 7.0 | 4.4 | 1.243 | 0.042 | 14.7 | 72.8 | 6.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 62.0 | 62.0 | 1.0 | 25.1 | 7.5 | 381 | 6.7 | 9.0 | 5.4 | 0.719 | 0.055 | 14.0 | 61.9 | 5.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 63.4 | 63.4 | 0.6 | 13.7 | 7.7 | 299 | 8.3 | 7.8 | 4.1 | 0.588 | 0.044 | 22.7 | 59.8 | 4.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 469 | 금광 (부안) | | 17.04 | 83.8 | 2.7 | 17.3 | 6.4 | 97 | 7.8 | 5.5 | 3.6 | 1.285 | 0.014 | 3.3 | 12.0 | 7.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.05 | 89.0 | 89.0 | 3.3 | 16.3 | 6.5 | 127 | 9.7 | 5.0 | 3.7 | 1.414 | 0.013 | 4.1 | 12.7 | 14.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 81.0 | 81.0 | 2.5 | 23.8 | 6.4 | 83 | 4.7 | 6.2 | 4.0 | 1.145 | 0.012 | 2.4 | 11.7 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 77.0 | 77.0 | 2.5 | 15.9 | 6.7 | 81 | 6.2 | 6.0 | 3.8 | 0.986 | 0.023 | 3.7 | 12.0 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - |

3.3.13 전라남도

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 조사 년평균 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|----------|------------|----------|-----------|------------|------------|------------|-----|-----------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|
| 470 | 대정 (고창) | | 17.03 | 50.0 | 1.0 | 17.9 | 7.4 | 188 | 6.8 | 8.5 | 4.4 | 1.367 | 0.063 | 32.4 | 20.8 | 15.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 83.2 | 83.2 | 0.8 | 8.1 | 7.8 | 157 | 11.4 | 7.6 | 3.8 | 1.409 | 0.032 | 13.7 | 18.8 | 28.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 85.9 | 85.9 | 1.3 | 17.8 | 7.3 | 195 | 9.1 | 8.0 | 4.5 | 0.912 | 0.028 | 5.5 | 20.2 | 11.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 22.3 | 22.3 | 1.2 | 27.8 | 7.0 | 192 | 0.6 | 11.6 | 5.8 | 0.818 | 0.070 | 13.7 | 20.8 | 6.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 8.4 | 8.4 | 0.5 | 17.8 | 7.4 | 209 | 6.2 | 6.8 | 3.6 | 2.329 | 0.123 | 96.5 | 23.3 | 13.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 471 | 승월 | | 17.03 | 87.9 | 1.4 | 18.4 | 7.8 | 110 | 7.4 | 5.4 | 2.5 | 2.312 | 0.030 | 6.9 | 11.0 | 24.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 100.0 | 1.7 | 10.3 | 7.5 | 105 | 12.6 | 3.4 | 1.5 | 2.559 | 0.014 | 4.9 | 11.4 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 86.0 | 86.0 | 2.0 | 19.3 | 7.8 | 110 | 8.1 | 4.0 | 1.9 | 2.361 | 0.021 | 4.7 | 11.1 | 10.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 65.7 | 65.7 | 0.8 | 23.4 | 7.9 | 123 | 3.5 | 9.2 | 4.3 | 2.274 | 0.057 | 12.5 | 10.1 | 64.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 100.0 | 0.9 | 20.5 | 7.8 | 101 | 5.3 | 5.0 | 2.4 | 2.052 | 0.027 | 5.3 | 11.4 | 19.6 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μ S/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|----------|------------|----------|------------|------------|------------|-----|---------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|-----|-----|
| 472 | 관기 | 년평균 | 80.7 | 1.1 | 23.4 | 8.2 | 344 | 9.9 | 6.1 | 3.0 | 0.551 | 0.033 | 14.7 | 29.5 | 0.00061 | 0.00084 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | '17.03 | 99.3 | 1.5 | 12.1 | 7.2 | 344 | 9.4 | 3.2 | 1.7 | 0.575 | 0.013 | 5.4 | 2.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 | |
| | | '17.05 | 75.0 | 1.0 | 24.1 | 8.1 | 382 | 9.5 | 4.0 | 2.1 | 0.393 | 0.020 | 4.4 | 5.0 | 0.00245 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 48.6 | 0.5 | 34.1 | 8.5 | 380 | 8.8 | 8.8 | 4.3 | 0.675 | 0.065 | 41.0 | 51.5 | 불검출 | 0.00334 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.10 | 100.0 | 1.5 | 23.2 | 8.9 | 271 | 11.9 | 8.4 | 3.9 | 0.560 | 0.033 | 7.8 | 59.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 | |
| | | 년평균 | 74.3 | 1.6 | 20.2 | 7.9 | 155 | 8.3 | 6.1 | 3.1 | 0.989 | 0.025 | 5.8 | 12.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.1 | 9.8 | 7.2 | 134 | 10.8 | 4.6 | 2.2 | 1.337 | 0.012 | 2.1 | 10.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 473 | 대표 | '17.05 | 56.0 | 2.0 | 20.9 | 8.0 | 146 | 9.3 | 4.6 | 2.2 | 0.759 | 0.016 | 6.4 | 12.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 41.1 | 0.4 | 29.3 | 8.9 | 197 | 6.6 | 8.8 | 4.2 | 0.676 | 0.040 | 10.3 | 18.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 100.0 | 0.8 | 20.9 | 7.6 | 142 | 6.7 | 6.2 | 3.6 | 1.183 | 0.032 | 4.2 | 17.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 77.3 | 1.8 | 18.7 | 8.0 | 110 | 7.7 | 6.0 | 3.5 | 0.976 | 0.027 | 6.4 | 11.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 99.3 | 2.1 | 9.1 | 7.3 | 98 | 10.3 | 4.0 | 2.2 | 1.185 | 0.009 | 2.3 | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 78.0 | 2.4 | 18.7 | 8.5 | 103 | 9.5 | 4.8 | 3.1 | 0.997 | 0.015 | 3.9 | 8.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 57.4 | 1.5 | 25.1 | 7.7 | 126 | 4.3 | 9.0 | 5.3 | 0.873 | 0.070 | 15.7 | 7.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 474 | 연화 (여수) | '17.10 | 74.6 | 1.1 | 22.0 | 8.4 | 113 | 6.7 | 6.0 | 3.4 | 0.849 | 0.015 | 3.8 | 21.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 78.7 | 1.9 | 12.4 | 6.9 | 73 | 7.3 | 4.3 | 2.4 | 0.894 | 0.020 | 3.9 | 6.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 97.8 | 2.9 | 8.5 | 7.2 | 67 | 11.4 | 2.6 | 1.2 | 0.879 | 0.005 | 2.0 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 85.0 | 2.5 | 12.4 | 7.0 | 69 | 9.4 | 3.2 | 1.9 | 0.771 | 0.007 | 3.2 | 6.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 54.6 | 0.9 | 11.8 | 6.6 | 77 | 3.6 | 7.0 | 4.0 | 0.922 | 0.053 | 6.7 | 6.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.10 | 77.2 | 1.2 | 16.9 | 6.8 | 79 | 4.8 | 4.2 | 2.6 | 1.005 | 0.013 | 3.7 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 83.0 | 1.4 | 16.5 | 7.8 | 92 | 6.7 | 4.9 | 2.6 | 1.023 | 0.021 | 6.2 | 9.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 475 | 신평 (여수) | '17.03 | 94.1 | 2.0 | 7.9 | 7.2 | 82 | 9.9 | 3.6 | 1.6 | 1.059 | 0.009 | 3.9 | 8.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 87.0 | 1.5 | 18.5 | 8.8 | 88 | 9.5 | 4.4 | 2.3 | 0.710 | 0.017 | 6.6 | 9.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 62.6 | 1.5 | 19.8 | 7.5 | 102 | 3.1 | 6.6 | 3.3 | 1.146 | 0.037 | 8.8 | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 88.3 | 0.4 | 19.8 | 7.6 | 97 | 4.2 | 5.0 | 3.0 | 1.178 | 0.020 | 5.5 | 9.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 77.5 | 1.6 | 19.9 | 7.1 | 66 | 8.5 | 5.4 | 2.7 | 0.682 | 0.017 | 4.6 | 6.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.7 | 10.1 | 7.6 | 55 | 11.2 | 3.0 | 1.2 | 0.644 | 0.016 | 1.9 | 5.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 70.0 | 1.4 | 22.3 | 6.9 | 63 | 6.9 | 3.8 | 2.3 | 0.457 | 0.015 | 3.5 | 7.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 476 | 화동 | '17.07 | 40.0 | 0.9 | 28.5 | 7.1 | 72 | 8.2 | 9.0 | 4.3 | 0.760 | 0.020 | 8.8 | 5.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 100.0 | 1.3 | 18.7 | 6.8 | 72 | 7.7 | 5.6 | 2.8 | 0.866 | 0.018 | 4.0 | 6.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 70.0 | 1.1 | 23.4 | 7.4 | 74 | 8.0 | 6.9 | 3.5 | 0.918 | 0.019 | 6.6 | 7.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 478 | 행정 | 년평균 | 70.3 | 2.1 | 16.5 | 7.0 | 93 | 7.9 | 4.1 | 2.1 | 1.035 | 0.012 | 2.4 | 12.4 | 5.4 | 불검출 | 0.00223 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 3.3 | 9.5 | 7.4 | 96 | 11.8 | 3.4 | 1.3 | 1.147 | 0.009 | 2.0 | 14.1 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 61.0 | 2.2 | 17.2 | 6.9 | 97 | 8.2 | 5.0 | 3.0 | 0.985 | 0.013 | 1.9 | 14.6 | 5.3 | 불검출 | 0.00223 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 52.0 | 1.2 | 21.6 | 6.6 | 98 | 4.1 | 5.2 | 2.6 | 0.849 | 0.017 | 4.0 | 10.3 | 8.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 479 | 통교 | 년평균 | 68.1 | 1.7 | 17.7 | 6.9 | 80 | 7.5 | 2.8 | 1.5 | 1.157 | 0.010 | 1.6 | 10.5 | 4.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.1 | 9.5 | 7.5 | 60 | 11.7 | 3.2 | 1.2 | 1.055 | 0.006 | 1.8 | 7.7 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 97.0 | 3.3 | 19.3 | 8.2 | 63 | 10.4 | 3.2 | 1.7 | 1.122 | 0.013 | 2.0 | 5.9 | 7.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 67.1 | 1.9 | 23.9 | 7.0 | 67 | 5.7 | 3.8 | 1.7 | 0.734 | 0.017 | 4.4 | 4.1 | 2.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 480 | 운천 | 년평균 | 93.5 | 2.3 | 21.2 | 7.4 | 61 | 6.8 | 4.2 | 2.1 | 1.185 | 0.015 | 2.7 | 5.7 | 14.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 100.0 | 4.5 | 10.6 | 7.2 | 110 | 9.8 | 3.8 | 1.8 | 1.159 | 0.018 | 1.3 | 8.4 | 1.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 74.0 | 3.3 | 17.1 | 7.0 | 126 | 3.1 | 4.0 | 2.4 | 0.916 | 0.020 | 0.7 | 8.3 | 3.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 50.0 | 2.4 | 31.0 | 8.7 | 131 | 10.8 | 6.4 | 2.9 | 0.867 | 0.034 | 4.2 | 7.4 | 10.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 481 | 금동 | 년평균 | 69.8 | 3.2 | 16.8 | 7.5 | 94 | 8.1 | 3.7 | 1.8 | 1.005 | 0.015 | 3.2 | 6.9 | 8.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 99.3 | 6.1 | 8.1 | 7.4 | 90 | 11.3 | 2.4 | 0.9 | 1.221 | 0.009 | 0.9 | 7.0 | 1.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 75.0 | 3.5 | 15.5 | 7.8 | 92 | 9.4 | 2.6 | 1.4 | 1.088 | 0.012 | 1.4 | 6.4 | 6.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 37.6 | 1.7 | 23.0 | 7.5 | 109 | 4.7 | 4.6 | 2.1 | 0.813 | 0.024 | 7.2 | 5.7 | 8.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 482 | 대룡 (순천) | 년평균 | 67.1 | 1.3 | 20.5 | 7.4 | 83 | 6.8 | 5.2 | 2.8 | 0.896 | 0.014 | 3.4 | 8.4 | 17.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 60.0 | 1.3 | 8.1 | 7.5 | 79 | 11.7 | 2.6 | 0.9 | 1.507 | 0.009 | 5.8 | 4.1 | 8.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 62.0 | 1.3 | 10.4 | 6.8 | 82 | 7.0 | 1.6 | 0.9 | 1.521 | 0.013 | 1.2 | 6.3 | 4.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 68.0 | 1.5 | 20.6 | 6.8 | 76 | 3.6 | 3.0 | 1.5 | 1.430 | 0.013 | 3.8 | 6.2 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 483 | 백용 | 년평균 | 72.0 | 0.3 | 12.8 | 6.9 | 87 | 9.5 | 4.0 | 1.1 | 1.400 | 0.027 | 6.7 | 6.2 | 7.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.02 | 86.0 | 1.8 | 3.3 | 7.1 | 116 | 11.0 | 4.4 | 2.4 | 1.105 | 0.025 | 2.7 | 13.6 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 99.0 | 1.9 | 12.6 | 6.9 | 126 | 7.5 | 4.6 | 2.5 | 1.166 | 0.055 | 9.7 | 8.3 | 5.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 45.0 | 1.4 | 24.8 | 7.6 | 137 | 3.3 | 4.4 | 2.8 | 2.532 | 0.017 | 7.5 | 14.8 | 13.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.12 | 93.2 | 1.9 | 6.9 | 7.9 | 137 | 7.6 | 6.6 | 2.9 | 0.701 | 0.026 | 3.6 | 14.9 | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 484 | 나주호 | 년평균 | 25.8 | 1.4 | 13.7 | 7.6 | 100 | 8.3 | 4.2 | 2.9 | 0.782 | 0.032 | 2.9 | - | 9.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 51.7 | 1.3 | 6.2 | 7.4 | 95 | 11.5 | 3.9 | 2.5 | 0.837 | 0.019 | 1.8 | - | 5.7 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 49.4 | 1.2 | 15.0 | 8.2 | 98 | 10.0 | 4.2 | 3.1 | 0.710 | 0.022 | 3.2 | - | 16.3 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 25.3 | 2.3 | 18.3 | 7.6 | 106 | 5.9 | 4.0 | 2.9 | 0.833 | 0.030 | 3.2 | - | 8.6 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 25.8 | 0.9 | 15.2 | 7.3 | 100 | 5.8 | 4.6 | 2.9 | 0.749 | 0.058 | 3.3 | - | 6.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 485 | 덕동1 | 년평균 | 51.5 | 2.2 | 10.7 | 7.1 | 63 | 6.8 | 5.5 | 3.7 | 1.171 | 0.010 | 2.6 | 6.5 | 8.2 | 0.00595 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 64.0 | 2.4 | 3.7 | 7.0 | 61 | 10.3 | 4.8 | 3.2 | 1.264 | 0.009 | 2.2 | 6.1 | 7.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 65.0 | 2.2 | 10.3 | 6.9 | 60 | 8.6 | 5.0 | 3.1 | 1.347 | 0.011 | 1.5 | 8.2 | 3.5 | 0.00595 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 21.0 | 2.2 | 14.1 | 7.5 | 61 | 4.5 | 6.2 | 4.3 | 1.317 | 0.013 | 4.2 | 5.1 | 10.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 56.0 | 2.1 | 14.6 | 6.8 | 68 | 3.7 | 6.0 | 4.1 | 0.756 | 0.006 | 2.5 | 6.7 | 10.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 486 | 민봉 | 년평균 | 86.3 | 2.1 | 14.7 | 7.5 | 239 | 6.5 | 4.7 | 2.8 | 0.983 | 0.014 | 1.9 | 12.8 | 6.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 98.0 | 2.6 | 3.5 | 7.2 | 210 | 10.6 | 4.0 | 2.4 | 1.388 | 0.011 | 1.2 | 11.9 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.4 | 13.0 | 7.5 | 215 | 7.9 | 4.0 | 2.2 | 1.270 | 0.009 | 1.6 | 12.3 | 3.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 74.0 | 1.4 | 19.5 | 8.0 | 288 | 2.4 | 5.2 | 2.9 | 0.537 | 0.019 | 2.3 | 12.6 | 11.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 73.0 | 2.0 | 22.9 | 7.3 | 241 | 5.2 | 5.6 | 3.8 | 0.738 | 0.017 | 2.6 | 14.2 | 8.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 487 | 덕용 (나주) | 년평균 | 75.0 | 1.8 | 16.5 | 7.6 | 165 | 8.6 | 5.3 | 2.6 | 1.224 | 0.035 | 10.3 | 12.2 | 30.3 | 0.00268 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 100.0 | 2.9 | 3.4 | 7.0 | 133 | 10.5 | 2.6 | 1.6 | 1.258 | 0.009 | 1.0 | 9.4 | 2.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.8 | 13.4 | 7.9 | 146 | 8.4 | 3.6 | 1.4 | 1.392 | 0.010 | 2.7 | 12.9 | 5.2 | 0.00268 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 10.0 | 0.5 | 27.0 | 8.5 | 216 | 8.9 | 10.6 | 4.6 | 0.613 | 0.100 | 35.0 | 14.1 | 109.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 90.0 | 1.9 | 22.2 | 6.9 | 165 | 6.5 | 4.2 | 2.7 | 1.634 | 0.019 | 2.3 | 12.5 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 488 | 백운 (광양) | 년평균 | 77.5 | 1.8 | 17.3 | 6.9 | 82 | 7.0 | 4.2 | 2.0 | 1.367 | 0.021 | 8.2 | 6.8 | 10.4 | 0.00042 | 0.00100 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.6 | 10.0 | 7.5 | 66 | 11.2 | 3.0 | 1.3 | 2.038 | 0.010 | 3.6 | 5.9 | 4.6 | 불검출 | 0.00400 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.05 | 52.0 | 1.0 | 20.6 | 6.5 | 74 | 7.4 | 4.2 | 1.8 | 1.267 | 0.018 | 11.9 | 6.7 | 15.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 82.6 | 2.1 | 22.6 | 6.7 | 96 | 1.6 | 5.2 | 2.9 | 1.048 | 0.032 | 2.7 | 7.1 | 14.5 | 0.00169 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.11 | 75.3 | 1.6 | 16.0 | 7.0 | 90 | 7.9 | 4.4 | 2.0 | 1.114 | 0.024 | 14.7 | 7.5 | 6.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 489 | 광주호 | 년평균 | 85.8 | - | 18.7 | 8.0 | 87 | 10.2 | 4.3 | 2.9 | 0.778 | 0.018 | 3.1 | - | 6.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 84.5 | - | 6.8 | 7.9 | 72 | 12.8 | 3.2 | 2.9 | 1.079 | 0.013 | 1.7 | - | 3.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 61.1 | - | 20.4 | 7.8 | 94 | 10.3 | 3.9 | 2.8 | 0.933 | 0.017 | 4.5 | - | 4.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 59.7 | - | 27.0 | 8.4 | 95 | 9.5 | 5.2 | 3.3 | 0.614 | 0.026 | 3.6 | - | 11.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 85.8 | - | 20.7 | 7.8 | 87 | 8.2 | 4.7 | 2.6 | 0.486 | 0.017 | 2.4 | - | 6.5 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-------|
| 490 | 무동 | 년평균 | 87.5 | 2.9 | 11.8 | 6.8 | 43 | 7.2 | 3.9 | 1.9 | 0.647 | 0.011 | 3.4 | 6.0 | 6.4 | 불검출 | 0.00202 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 4.0 | 8.6 | 7.4 | 39 | 12.2 | 2.4 | 1.0 | 0.560 | 0.011 | 2.7 | 6.9 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 80.0 | 2.1 | 8.3 | 6.5 | 40 | 6.5 | 4.6 | 2.3 | 0.503 | 0.010 | 3.9 | 5.4 | 8.2 | 불검출 | 0.00202 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 70.0 | 3.1 | 15.8 | 6.5 | 45 | 4.4 | 5.0 | 2.4 | 0.733 | 0.012 | 3.8 | 3.3 | 8.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 2.3 | 14.3 | 6.6 | 47 | 5.7 | 3.4 | 1.9 | 0.790 | 0.010 | 3.2 | 8.3 | 5.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 491 | 외동 | 년평균 | 51.9 | 2.0 | 16.1 | 7.1 | 83 | 6.7 | 5.1 | 2.7 | 0.541 | 0.016 | 6.5 | 8.1 | 8.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 73.3 | 2.0 | 8.5 | 6.7 | 75 | 11.8 | 4.8 | 2.1 | 0.830 | 0.009 | 2.9 | 7.9 | 5.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 28.9 | 2.0 | 16.9 | 6.8 | 88 | 6.5 | 5.2 | 2.5 | 0.375 | 0.017 | 2.4 | 9.5 | 7.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 45.7 | 1.5 | 21.4 | 7.3 | 90 | 3.1 | 5.6 | 3.3 | 0.482 | 0.022 | 2.8 | 6.5 | 8.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 59.5 | 2.5 | 17.4 | 7.6 | 80 | 5.5 | 4.8 | 2.8 | 0.475 | 0.016 | 17.9 | 8.4 | 11.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 492 | 문학 | 년평균 | 70.0 | 1.7 | 17.2 | 7.1 | 97 | 6.8 | 6.2 | 3.2 | 0.764 | 0.022 | 5.2 | 11.3 | 12.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.7 | 8.0 | 6.8 | 90 | 13.2 | 3.4 | 1.3 | 0.846 | 0.009 | 1.7 | 10.3 | 4.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 40.0 | 1.5 | 20.1 | 6.7 | 108 | 6.1 | 6.0 | 2.4 | 0.268 | 0.019 | 5.0 | 13.7 | 13.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 40.0 | 1.5 | 23.2 | 7.3 | 95 | 2.0 | 10.2 | 6.4 | 1.082 | 0.043 | 4.2 | 10.3 | 23.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 2.0 | 17.5 | 7.6 | 93 | 5.8 | 5.0 | 2.7 | 0.860 | 0.018 | 10.0 | 10.7 | 9.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 493 | 운암 (담양) | 년평균 | 96.3 | 1.6 | 16.9 | 7.4 | 160 | 8.4 | 5.5 | 3.0 | 1.124 | 0.045 | 5.2 | 17.6 | 17.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.000 |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.5 | 8.8 | 7.0 | 168 | 14.8 | 3.0 | 1.6 | 1.489 | 0.010 | 1.3 | 21.3 | 3.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.001 |
| | | '17.05 | 96.1 | 2.0 | 19.8 | 7.3 | 165 | 8.6 | 3.4 | 2.2 | 1.156 | 0.018 | 1.0 | 20.6 | 5.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 88.9 | 1.2 | 22.9 | 7.5 | 157 | 3.0 | 9.2 | 4.5 | 0.608 | 0.119 | 6.3 | 14.9 | 36.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 1.5 | 16.0 | 7.8 | 148 | 7.0 | 6.4 | 3.5 | 1.241 | 0.034 | 12.0 | 13.4 | 25.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 494 | 정석 | 년평균 | 84.7 | 1.4 | 16.9 | 7.5 | 98 | 9.4 | 7.7 | 4.1 | 0.535 | 0.056 | 7.1 | 8.6 | 22.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.0 | 7.7 | 7.0 | 94 | 13.1 | 4.6 | 2.1 | 0.835 | 0.008 | 4.8 | 10.1 | 12.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 97.2 | 1.5 | 19.4 | 7.9 | 104 | 11.6 | 10.0 | 5.2 | 0.313 | 0.019 | 13.2 | 8.7 | 34.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 72.3 | 1.0 | 24.6 | 7.2 | 93 | 7.9 | 10.0 | 5.9 | 0.463 | 0.169 | 5.0 | 6.5 | 30.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 69.2 | 1.0 | 15.8 | 7.9 | 99 | 5.0 | 6.0 | 3.1 | 0.528 | 0.026 | 5.4 | 9.0 | 13.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 495 | 담양호 | 년평균 | 34.8 | 3.7 | 11.5 | 7.4 | 73 | 9.3 | 2.7 | 1.8 | 0.934 | 0.017 | 1.7 | - | 4.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 42.7 | 4.8 | 5.3 | 7.6 | 73 | 12.4 | 2.7 | 1.6 | 0.927 | 0.023 | 1.5 | - | 4.8 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 42.5 | 3.8 | 12.8 | 7.6 | 71 | 11.4 | 2.8 | 2.0 | 0.918 | 0.014 | 1.8 | - | 4.8 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 29.8 | 3.8 | 15.6 | 7.4 | 74 | 7.3 | 2.6 | 1.8 | 0.936 | 0.018 | 1.6 | - | 2.6 | - | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 34.8 | 2.5 | 12.3 | 6.8 | 72 | 6.2 | 2.8 | 1.7 | 0.955 | 0.011 | 1.7 | - | 4.1 | - | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|----------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 496 | 월산2 (월산) | 년평균 | 83.3 | 1.7 | 16.8 | 7.2 | 49 | 10.6 | 4.2 | 2.0 | 0.787 | 0.017 | 2.5 | 7.9 | 8.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.2 | 7.3 | 7.1 | 44 | 12.7 | 3.0 | 1.6 | 0.772 | 0.022 | 1.9 | 8.5 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 65.4 | 1.5 | 18.4 | 6.5 | 53 | 8.9 | 2.4 | 1.6 | 0.856 | 0.012 | 2.4 | 11.2 | 6.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 80.1 | 2.0 | 25.9 | 7.5 | 49 | 14.3 | 4.6 | 2.2 | 0.871 | 0.014 | 2.9 | 4.7 | 10.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 497 | 구성 | '17.10 | 87.6 | 2.0 | 15.5 | 7.5 | 50 | 6.6 | 6.6 | 2.5 | 0.649 | 0.020 | 2.9 | 7.2 | 11.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 65.9 | 2.4 | 12.3 | 7.4 | 77 | 6.7 | 3.6 | 1.9 | 0.805 | 0.018 | 1.3 | 6.9 | 6.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 91.7 | 2.4 | 6.9 | 7.4 | 67 | 13.3 | 3.2 | 1.5 | 0.856 | 0.021 | 1.0 | 7.2 | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 54.0 | 2.2 | 13.7 | 7.2 | 76 | 5.8 | 3.2 | 1.7 | 0.781 | 0.008 | 1.7 | 7.0 | 2.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 498 | 봉정 | '17.09 | 51.0 | 2.5 | 15.6 | 7.7 | 81 | 2.6 | 3.8 | 2.5 | 0.826 | 0.030 | 1.4 | 6.1 | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 67.0 | 2.5 | 12.9 | 7.2 | 83 | 5.1 | 4.0 | 1.9 | 0.755 | 0.012 | 1.2 | 7.4 | 9.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 89.2 | 3.6 | 11.1 | 6.9 | 36 | 7.7 | 2.6 | 1.3 | 0.510 | 0.009 | 0.9 | 5.7 | 2.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 99.8 | 3.2 | 8.0 | 7.2 | 32 | 32 | 13.0 | 1.6 | 0.8 | 0.443 | 0.009 | 0.5 | 4.7 | 1.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 499 | 약천 | '17.06 | 68.0 | 3.1 | 12.0 | 6.6 | 36 | 7.2 | 2.4 | 1.3 | 0.416 | 0.007 | 1.2 | 6.9 | 2.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 91.0 | 3.8 | 12.8 | 7.1 | 37 | 4.9 | 3.0 | 1.7 | 0.669 | 0.010 | 0.8 | 4.7 | 3.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 98.0 | 4.2 | 11.7 | 6.8 | 39 | 5.8 | 3.4 | 1.5 | 0.512 | 0.008 | 1.1 | 6.3 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 85.0 | 2.1 | 15.1 | 7.5 | 62 | 7.0 | 4.1 | 2.0 | 0.770 | 0.013 | 2.6 | 6.6 | 9.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 500 | 후석 | '17.03 | 100.0 | 2.8 | 6.0 | 7.3 | 56 | 12.8 | 3.2 | 1.6 | 0.944 | 0.010 | 1.6 | 6.5 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 65.0 | 1.4 | 17.3 | 7.5 | 66 | 4.6 | 4.6 | 2.1 | 0.333 | 0.017 | 4.2 | 7.4 | 10.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 90.0 | 2.1 | 21.9 | 7.6 | 63 | 3.7 | 4.6 | 2.3 | 1.033 | 0.012 | 2.0 | 5.9 | 13.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 501 | 백련 | 년평균 | 50.3 | 1.4 | 13.6 | 7.7 | 133 | 5.5 | 5.8 | 3.1 | 1.049 | 0.025 | 5.4 | 9.7 | 11.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 67.2 | 2.2 | 6.2 | 7.3 | 99 | 11.7 | 3.8 | 2.2 | 1.677 | 0.014 | 2.1 | 8.0 | 7.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 38.0 | 1.6 | 15.1 | 7.6 | 151 | 2.7 | 6.2 | 3.6 | 0.922 | 0.031 | 3.9 | 15.2 | 11.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 42.0 | 0.7 | 16.7 | 8.1 | 151 | 2.7 | 6.6 | 3.7 | 0.916 | 0.028 | 4.3 | 7.3 | 13.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 501 | 백련 | '17.10 | 54.0 | 1.2 | 16.5 | 7.9 | 130 | 4.7 | 6.4 | 2.7 | 0.681 | 0.026 | 11.2 | 8.1 | 11.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 92.8 | 1.2 | 18.4 | 7.4 | 106 | 9.7 | 5.9 | 2.7 | 0.739 | 0.066 | 6.4 | 11.4 | 18.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 97.8 | 1.4 | 15.0 | 7.5 | 114 | 11.5 | 3.4 | 1.5 | 1.269 | 0.010 | 1.5 | 14.0 | 4.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 78.6 | 1.2 | 23.8 | 7.0 | 129 | 8.0 | 5.8 | 3.4 | 0.913 | 0.024 | 4.0 | 14.2 | 8.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 501 | 백련 | '17.09 | 96.8 | 1.0 | 23.4 | 7.7 | 86 | 8.8 | 7.0 | 3.0 | 0.513 | 0.030 | 5.4 | 7.5 | 26.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 97.8 | 1.0 | 11.4 | 7.4 | 95 | 10.6 | 7.2 | 2.9 | 0.259 | 0.201 | 14.8 | 9.7 | 33.4 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 502 | 호곡 | 년평균 | 68.7 | 2.0 | 13.2 | 7.1 | 45 | 7.9 | 2.8 | 1.4 | 0.890 | 0.012 | 4.1 | 4.2 | 5.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.3 | 6.9 | 7.2 | 42 | 9.4 | 2.2 | 1.2 | 0.732 | 0.010 | 3.3 | 4.4 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 58.4 | 1.5 | 9.2 | 6.9 | 45 | 9.6 | 3.0 | 1.3 | 0.701 | 0.015 | 9.8 | 3.8 | 7.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 52.8 | 2.0 | 21.5 | 7.1 | 44 | 5.8 | 3.2 | 1.6 | 1.110 | 0.007 | 1.4 | 4.8 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 63.7 | 2.0 | 15.1 | 7.2 | 47 | 6.9 | 2.8 | 1.3 | 1.015 | 0.015 | 1.8 | 3.8 | 6.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 503 | 문수 | 년평균 | 89.2 | 2.1 | 10.9 | 7.0 | 34 | 8.2 | 2.0 | 1.0 | 0.710 | 0.011 | 2.5 | 2.5 | 3.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.9 | 5.8 | 7.2 | 31 | 9.4 | 0.8 | 0.6 | 0.739 | 0.011 | 2.1 | 3.3 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 60.1 | 1.5 | 8.2 | 6.6 | 36 | 10.0 | 2.2 | 1.0 | 0.627 | 0.016 | 5.3 | 2.5 | 1.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 96.5 | 2.5 | 16.5 | 6.9 | 33 | 6.7 | 2.4 | 1.2 | 0.787 | 0.005 | 0.7 | 1.0 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 100.0 | 2.5 | 13.2 | 7.1 | 35 | 6.5 | 2.6 | 1.2 | 0.685 | 0.010 | 1.9 | 3.1 | 7.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 504 | 대지 | 년평균 | 71.0 | 1.3 | 18.5 | 7.6 | 44 | 9.0 | 3.9 | 2.0 | 0.448 | 0.011 | 2.9 | 5.3 | 5.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 96.7 | 2.0 | 14.3 | 7.4 | 44 | 10.2 | 3.4 | 1.6 | 0.543 | 0.014 | 2.3 | 3.6 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 42.6 | 1.0 | 23.4 | 7.7 | 49 | 8.6 | 4.4 | 2.4 | 0.377 | 0.011 | 4.6 | 7.5 | 4.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 71.3 | 1.0 | 23.6 | 7.6 | 41 | 8.3 | 3.6 | 1.9 | 0.575 | 0.011 | 2.1 | 3.7 | 6.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 73.3 | 1.0 | 12.8 | 7.6 | 43 | 8.8 | 4.2 | 1.9 | 0.296 | 0.006 | 2.5 | 6.3 | 8.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 505 | 친은 | 년평균 | 69.0 | 2.0 | 12.7 | 6.9 | 55 | 7.7 | 3.2 | 1.6 | 0.659 | 0.012 | 2.5 | 6.4 | 5.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.0 | 7.5 | 7.3 | 46 | 11.3 | 3.6 | 1.6 | 0.550 | 0.012 | 4.4 | 6.5 | 9.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 41.1 | 2.0 | 12.2 | 6.9 | 49 | 7.4 | 3.2 | 1.7 | 0.702 | 0.013 | 2.9 | 7.6 | 4.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 74.0 | 2.0 | 17.6 | 6.6 | 72 | 5.8 | 2.8 | 1.5 | 0.771 | 0.010 | 1.8 | 5.6 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 60.8 | 2.0 | 13.4 | 6.9 | 51 | 6.4 | 3.0 | 1.5 | 0.611 | 0.011 | 1.0 | 5.9 | 5.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 506 | 구만 | 년평균 | 76.1 | 0.9 | 15.3 | 7.4 | 122 | 10.0 | 4.8 | 1.8 | 1.494 | 0.018 | 6.3 | 9.8 | 19.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 91.7 | 1.0 | 11.9 | 7.5 | 118 | 11.2 | 3.4 | 1.5 | 1.825 | 0.016 | 4.1 | 11.7 | 13.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 71.8 | 0.8 | 18.5 | 6.8 | 112 | 7.6 | 4.0 | 2.1 | 1.254 | 0.016 | 6.0 | 8.9 | 11.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 96.0 | 0.6 | 24.2 | 8.0 | 102 | 8.4 | 8.8 | 2.3 | 0.995 | 0.016 | 10.0 | 6.8 | 51.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 45.0 | 1.0 | 6.7 | 7.1 | 157 | 12.8 | 2.8 | 1.3 | 1.901 | 0.023 | 5.2 | 11.8 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 507 | 둔사 | 년평균 | 77.3 | 1.8 | 10.1 | 7.1 | 73 | 8.8 | 2.9 | 1.6 | 1.099 | 0.012 | 1.9 | 5.6 | 6.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.0 | 6.8 | 7.2 | 70 | 11.7 | 2.0 | 1.5 | 1.169 | 0.020 | 1.8 | 5.3 | 6.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 100.0 | 2.0 | 9.8 | 7.1 | 73 | 10.5 | 2.8 | 1.7 | 1.098 | 0.006 | 1.3 | 5.6 | 4.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 54.0 | 1.5 | 13.7 | 7.1 | 72 | 6.0 | 3.4 | 1.7 | 1.205 | 0.008 | 2.3 | 4.9 | 11.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 55.2 | 1.5 | 10.1 | 7.0 | 76 | 7.0 | 3.2 | 1.4 | 0.925 | 0.013 | 2.0 | 6.4 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 508 | 정산 | 년평균 | 75.0 | 1.9 | 11.9 | 7.1 | 63 | 8.4 | 3.8 | 1.8 | 0.825 | 0.019 | 3.7 | 4.9 | 12.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.0 | 7.1 | 7.0 | 57 | 12.1 | 3.0 | 1.2 | 0.989 | 0.016 | 2.7 | 3.8 | 8.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 70.0 | 1.5 | 16.3 | 7.1 | 63 | 10.9 | 4.8 | 2.3 | 0.592 | 0.018 | 5.4 | 5.7 | 12.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 70.0 | 2.0 | 14.9 | 6.9 | 68 | 4.4 | 4.0 | 2.0 | 0.994 | 0.011 | 2.9 | 4.7 | 16.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 60.0 | 2.0 | 9.2 | 7.3 | 62 | 6.3 | 3.4 | 1.5 | 0.723 | 0.030 | 3.6 | 5.5 | 9.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 509 | 장유 | 년평균 | 70.0 | 1.1 | 21.1 | 7.9 | 95 | 9.5 | 8.1 | 4.1 | 0.822 | 0.040 | 9.1 | 10.3 | 31.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.3 | 11.4 | 7.0 | 88 | 10.5 | 4.0 | 2.0 | 1.160 | 0.022 | 4.5 | 10.6 | 8.9 | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 60.0 | 0.6 | 23.0 | 8.8 | 100 | 9.6 | 6.0 | 3.4 | 0.418 | 0.027 | 6.4 | 11.8 | 13.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 50.0 | 1.1 | 31.0 | 8.2 | 101 | 7.5 | 8.6 | 5.0 | 0.825 | 0.054 | 7.8 | 8.2 | 37.2 | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 70.0 | 0.4 | 18.8 | 7.6 | 91 | 10.3 | 13.6 | 6.0 | 0.884 | 0.055 | 17.7 | 10.5 | 64.7 | - | - | - | - | - | - | |
| 510 | 풍도 | 년평균 | 80.6 | 0.8 | 22.7 | 9.0 | 169 | 7.7 | 8.5 | 4.4 | 3.914 | 0.090 | 11.5 | 15.4 | 32.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 85.0 | 0.8 | 18.4 | 9.7 | 144 | 10.6 | 10.2 | 4.3 | 3.114 | 0.055 | 8.4 | 14.5 | 39.9 | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 62.0 | 1.1 | 22.2 | 9.3 | 159 | 6.6 | 7.8 | 4.9 | 2.419 | 0.036 | 3.8 | 14.5 | 4.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 89.5 | 0.6 | 29.3 | 9.2 | 190 | 6.9 | 8.2 | 4.4 | 5.860 | 0.199 | 8.9 | 14.7 | 26.2 | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 85.9 | 0.5 | 20.7 | 7.9 | 183 | 6.8 | 7.8 | 4.0 | 4.261 | 0.069 | 24.7 | 17.9 | 57.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 511 | 매곡 | 년평균 | 64.8 | 1.1 | 21.3 | 8.6 | 122 | 8.4 | 7.9 | 4.1 | 2.148 | 0.031 | 6.9 | 11.8 | 20.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 94.5 | 1.8 | 11.0 | 7.6 | 118 | 9.9 | 5.6 | 2.9 | 2.385 | 0.023 | 5.7 | 11.7 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 70.5 | 1.0 | 22.8 | 10.0 | 130 | 10.9 | 9.4 | 5.1 | 1.911 | 0.025 | 7.7 | 11.6 | 24.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 54.0 | 1.0 | 30.4 | 8.5 | 122 | 6.9 | 8.6 | 3.8 | 2.294 | 0.028 | 7.6 | 10.6 | 19.4 | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 40.0 | 0.6 | 20.8 | 8.1 | 119 | 5.8 | 8.0 | 4.5 | 2.003 | 0.046 | 6.7 | 13.3 | 31.0 | - | - | - | - | - | - | |
| 512 | 도덕 | 년평균 | 81.3 | 0.8 | 17.8 | 8.4 | 185 | 8.9 | 10.6 | 5.2 | 1.748 | 0.061 | 8.4 | 16.5 | 24.1 | 0.00227 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.0 | 9.6 | 8.0 | 189 | 11.8 | 8.2 | 4.6 | 2.419 | 0.031 | 7.0 | 17.1 | 15.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.05 | 61.2 | 0.7 | 19.9 | 9.4 | 197 | 9.6 | 9.4 | 5.5 | 1.696 | 0.034 | 6.7 | 18.1 | 20.9 | 0.00315 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 79.1 | 0.6 | 26.4 | 8.1 | 172 | 5.2 | 8.6 | 3.9 | 1.390 | 0.118 | 3.4 | 14.9 | 14.2 | 0.00350 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.11 | 85.0 | 0.8 | 15.1 | 8.0 | 182 | 9.1 | 16.0 | 6.8 | 1.487 | 0.059 | 16.4 | 16.0 | 45.5 | 0.00242 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 513 | 봉암 (고흥) | 년평균 | 77.2 | 0.7 | 18.2 | 8.6 | 1049 | 10.6 | 12.9 | 7.3 | 1.342 | 0.054 | 13.8 | 246.7 | 62.9 | 0.00275 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 91.3 | 1.2 | 9.1 | 7.8 | 872 | 10.9 | 8.8 | 6.1 | 1.436 | 0.033 | 9.5 | 180.3 | 9.4 | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 94.0 | 0.5 | 19.9 | 7.9 | 931 | 6.5 | 9.6 | 6.2 | 1.555 | 0.039 | 10.2 | 200.2 | 16.6 | 0.00275 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 35.0 | 0.5 | 28.5 | 10.4 | 1269 | 15.9 | 18.4 | 8.5 | 1.583 | 0.082 | 8.7 | 326.2 | 186.5 | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 88.5 | 0.5 | 15.1 | 8.3 | 1125 | 9.2 | 14.8 | 8.2 | 0.795 | 0.063 | 26.8 | 280.2 | 39.0 | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 514 | 내봉 | 년평균 | 52.0 | 0.6 | 21.5 | 8.7 | 1517 | 11.6 | 13.3 | 6.6 | 2.212 | 0.073 | 22.5 | 377.2 | 38.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 62.0 | 0.6 | 12.5 | 7.7 | 1540 | 11.4 | 8.8 | 4.7 | 2.922 | 0.053 | 22.5 | 372.4 | 13.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 56.0 | 0.5 | 22.9 | 8.0 | 1490 | 6.5 | 8.6 | 3.6 | 3.299 | 0.040 | 15.0 | 358.8 | 7.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 42.4 | 0.5 | 31.5 | 9.6 | 1118 | 17.2 | 19.6 | 8.4 | 1.586 | 0.105 | 21.4 | 271.2 | 75.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 47.6 | 0.7 | 19.2 | 9.4 | 1920 | 11.4 | 16.0 | 9.6 | 1.040 | 0.092 | 31.0 | 506.3 | 56.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 77.5 | 1.3 | 20.4 | 7.4 | 103 | 8.9 | 4.1 | 2.5 | 1.179 | 0.019 | 5.5 | 11.3 | 12.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.0 | 10.5 | 7.4 | 94 | 11.3 | 3.0 | 1.5 | 1.402 | 0.019 | 6.6 | 9.4 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 515 | 구암 | '17.05 | 50.0 | 1.1 | 21.6 | 7.7 | 103 | 8.8 | 3.4 | 2.2 | 1.086 | 0.012 | 2.2 | 12.5 | 3.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 60.0 | 2.1 | 30.3 | 7.1 | 115 | 7.2 | 4.0 | 2.4 | 1.037 | 0.017 | 3.3 | 11.6 | 38.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 100.0 | 0.8 | 19.0 | 7.3 | 100 | 8.3 | 5.8 | 3.7 | 1.189 | 0.028 | 10.0 | 11.5 | 5.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 47.9 | 2.2 | 18.0 | 7.4 | 58 | 9.4 | 4.4 | 2.4 | 0.687 | 0.019 | 6.2 | 8.5 | 6.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 65.0 | 3.5 | 10.3 | 7.4 | 59 | 11.5 | 2.8 | 1.5 | 0.738 | 0.011 | 2.2 | 7.7 | 4.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 52.0 | 1.8 | 22.6 | 7.9 | 62 | 9.0 | 4.8 | 2.8 | 0.762 | 0.039 | 1.9 | 9.1 | 4.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 24.0 | 2.2 | 23.4 | 6.9 | 58 | 6.3 | 4.0 | 2.4 | 0.595 | 0.012 | 3.5 | 8.4 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 516 | 세동 | '17.11 | 50.6 | 1.3 | 15.6 | 7.2 | 53 | 10.8 | 6.0 | 2.9 | 0.652 | 0.013 | 17.0 | 8.7 | 12.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 95.0 | 2.2 | 21.1 | 7.5 | 123 | 9.1 | 7.3 | 4.1 | 0.892 | 0.039 | 4.2 | 11.8 | 9.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.0 | 11.4 | 7.2 | 112 | 10.5 | 4.2 | 2.6 | 0.842 | 0.021 | 2.3 | 11.9 | 2.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 80.0 | 1.9 | 23.0 | 8.1 | 142 | 8.2 | 7.6 | 5.1 | 0.651 | 0.062 | 3.5 | 14.3 | 4.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 100.0 | 2.2 | 31.4 | 7.4 | 136 | 8.4 | 8.4 | 4.9 | 0.881 | 0.027 | 3.4 | 10.2 | 8.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 100.0 | 1.6 | 18.7 | 7.1 | 100 | 9.1 | 8.8 | 3.7 | 1.192 | 0.046 | 7.7 | 10.9 | 22.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 85.4 | 2.9 | 11.1 | 6.6 | 44 | 6.7 | 3.6 | 1.9 | 0.674 | 0.010 | 4.9 | 7.2 | 6.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 518 | 금사 (고흥) | '17.03 | 89.4 | 3.6 | 7.4 | 6.7 | 42 | 10.9 | 2.6 | 1.1 | 0.582 | 0.010 | 2.5 | 7.5 | 4.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 72.0 | 1.6 | 8.5 | 7.1 | 44 | 7.9 | 2.6 | 1.7 | 0.644 | 0.006 | 2.4 | 5.7 | 7.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | '17.07 | 84.0 | 3.2 | 12.1 | 6.1 | 46 | 2.6 | 4.6 | 2.4 | 0.919 | 0.010 | 9.6 | 5.7 | 9.0 | - | - | - | - | - | - | | |
| | | '17.10 | 96.3 | 3.3 | 16.3 | 6.6 | 45 | 5.4 | 4.4 | 2.5 | 0.552 | 0.015 | 5.0 | 9.9 | 6.3 | - | - | - | - | - | - | | |
| | | 년평균 | 86.7 | 1.2 | 17.8 | 6.8 | 55 | 7.8 | 5.2 | 2.6 | 1.179 | 0.016 | 5.9 | 7.7 | 25.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.4 | 9.5 | 6.9 | 52 | 11.4 | 3.0 | 1.5 | 1.137 | 0.011 | 3.0 | 7.7 | 5.8 | - | - | - | - | - | - | | |
| | | '17.05 | 67.0 | 1.2 | 20.0 | 7.2 | 56 | 8.3 | 3.2 | 1.9 | 1.532 | 0.011 | 2.9 | 7.2 | 7.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| 519 | 대룡 (고흥) | '17.07 | 79.8 | 0.5 | 22.6 | 6.3 | 57 | 4.3 | 7.0 | 3.8 | 1.207 | 0.020 | 7.7 | 5.6 | 15.4 | - | - | - | - | - | - | | |
| | | '17.10 | 100.0 | 0.5 | 19.2 | 6.9 | 55 | 7.3 | 7.4 | 3.0 | 0.838 | 0.023 | 10.0 | 10.3 | 74.0 | - | - | - | - | - | | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|--------|---------|--------|---------|---------|---------|------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 520 | 장수 (고흥) | 년평균 | 65.0 | 1.1 | 20.0 | 9.0 | 181 | 7.9 | 7.3 | 4.3 | 1.710 | 0.035 | 7.6 | 20.9 | 18.9 | 0.00301 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 90.0 | 1.2 | 8.1 | 7.9 | 182 | 12.2 | 5.0 | 2.4 | 2.670 | 0.023 | 6.3 | 20.3 | 11.0 | 0.00242 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.05 | 30.0 | 1.0 | 19.8 | 9.7 | 193 | 6.4 | 4.8 | 3.3 | 2.089 | 0.019 | 4.0 | 26.1 | 7.2 | 0.00290 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 70.0 | 1.0 | 28.9 | 10.5 | 173 | 9.8 | 11.0 | 6.3 | 0.745 | 0.017 | 11.5 | 16.5 | 44.4 | 0.00389 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| 521 | 용은 | 년평균 | 70.0 | 1.2 | 23.2 | 7.7 | 174 | 3.1 | 8.2 | 5.1 | 1.335 | 0.080 | 8.5 | 20.7 | 12.9 | 0.00285 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.03 | 60.0 | 3.7 | 10.4 | 6.8 | 40 | 11.3 | 4.0 | 3.4 | 0.650 | 0.010 | 2.7 | 5.8 | 2.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 60.0 | 1.5 | 22.0 | 7.5 | 43 | 9.5 | 3.8 | 2.4 | 0.766 | 0.008 | 3.5 | 6.7 | 4.5 | 0.00235 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 80.0 | 2.6 | 21.2 | 6.4 | 38 | 9.7 | 4.8 | 2.7 | 0.627 | 0.022 | 3.7 | 3.8 | 8.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 522 | 송산 | 년평균 | 80.0 | 2.6 | 21.8 | 6.5 | 39 | 7.9 | 3.8 | 2.0 | 0.410 | 0.008 | 2.4 | 5.0 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 80.0 | 4.4 | 10.1 | 7.0 | 41 | 11.6 | 4.2 | 2.0 | 0.609 | 0.013 | 5.2 | 5.5 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 60.0 | 1.5 | 22.2 | 7.1 | 44 | 9.0 | 3.4 | 2.1 | 0.660 | 0.005 | 1.9 | 6.7 | 2.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 80.0 | 2.4 | 25.2 | 6.5 | 40 | 9.8 | 4.2 | 2.3 | 0.523 | 0.027 | 5.2 | 4.3 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 523 | 기학 (고흥) | 년평균 | 82.5 | 2.2 | 17.2 | 6.7 | 45 | 8.0 | 4.8 | 2.9 | 0.297 | 0.010 | 3.0 | 7.3 | 4.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.9 | 10.3 | 6.7 | 42 | 10.6 | 5.2 | 2.9 | 0.217 | 0.011 | 2.8 | 7.3 | 2.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 90.0 | 1.5 | 13.8 | 6.6 | 45 | 8.3 | 5.0 | 3.2 | 0.447 | 0.012 | 2.7 | 7.3 | 3.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 70.0 | 2.3 | 22.1 | 6.6 | 47 | 5.6 | 4.8 | 2.8 | 0.311 | 0.010 | 4.2 | 6.3 | 6.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 524 | 시목2 | 년평균 | 82.5 | 2.6 | 18.3 | 6.7 | 54 | 8.1 | 3.3 | 1.9 | 0.524 | 0.009 | 2.7 | 6.6 | 2.8 | 0.00250 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 4.0 | 9.5 | 6.9 | 51 | 11.6 | 3.6 | 2.2 | 0.646 | 0.013 | 2.8 | 6.8 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 70.0 | 1.8 | 20.5 | 6.7 | 55 | 8.6 | 2.8 | 1.8 | 0.519 | 0.005 | 1.4 | 7.9 | 2.5 | 0.00250 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 70.0 | 2.2 | 21.8 | 6.4 | 56 | 4.7 | 3.4 | 1.8 | 0.489 | 0.012 | 4.3 | 5.2 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 525 | 사정 | 년평균 | 57.7 | 0.9 | 21.3 | 7.1 | 65 | 9.2 | 4.7 | 2.4 | 1.679 | 0.016 | 8.8 | 7.6 | 8.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 92.6 | 0.4 | 10.7 | 7.4 | 69 | 10.9 | 4.2 | 1.6 | 2.224 | 0.025 | 20.6 | 9.0 | 10.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 63.0 | 0.8 | 22.3 | 7.6 | 74 | 9.5 | 4.2 | 2.3 | 1.997 | 0.015 | 4.7 | 8.5 | 9.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 30.0 | 1.0 | 30.3 | 6.9 | 62 | 8.1 | 4.8 | 2.5 | 1.780 | 0.010 | 5.2 | 6.4 | 6.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| '17.10 | 45.0 | 1.5 | 21.9 | 6.6 | 55 | 8.2 | 5.4 | 3.2 | 0.714 | 0.015 | 4.8 | 6.3 | 8.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|--------|-----------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 526 | 연봉2 (2연봉) | 년평균 | 90.4 | 0.6 | 18.8 | 8.2 | 201 | 8.8 | 9.4 | 4.7 | 0.757 | 0.032 | 18.2 | 26.8 | 21.4 | 0.00211 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 96.1 | 0.6 | 11.3 | 7.6 | 157 | 11.1 | 7.2 | 3.6 | 0.645 | 0.014 | 5.7 | 18.6 | 10.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 70.1 | 0.5 | 18.7 | 8.0 | 183 | 6.7 | 8.6 | 4.3 | 0.496 | 0.033 | 9.0 | 19.2 | 21.8 | 0.00211 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 99.6 | 0.5 | 27.1 | 8.4 | 265 | 10.1 | 11.0 | 6.3 | 1.358 | 0.040 | 19.5 | 44.8 | 18.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 527 | 월악 | 년평균 | 81.5 | 1.1 | 16.6 | 7.9 | 1916 | 6.0 | 8.9 | 4.6 | 1.669 | 0.085 | 3.4 | 497.3 | 17.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 81.8 | 1.5 | 7.6 | 7.7 | 1406 | 8.9 | 6.2 | 3.6 | 1.442 | 0.022 | 2.8 | 333.6 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 76.1 | 0.8 | 11.5 | 8.2 | 1374 | 6.0 | 7.2 | 4.1 | 0.823 | 0.011 | 3.9 | 324.8 | 12.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 72.4 | 1.3 | 26.7 | 7.5 | 2472 | 5.2 | 14.0 | 7.3 | 3.016 | 0.205 | 4.9 | 682.8 | 41.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 528 | 침교 | 년평균 | 74.8 | 0.4 | 21.2 | 8.1 | 178 | 8.1 | 10.2 | 5.0 | 0.830 | 0.054 | 16.0 | 15.8 | 45.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 95.0 | 0.5 | 11.6 | 8.3 | 162 | 10.7 | 8.8 | 3.6 | 0.711 | 0.038 | 16.9 | 15.7 | 32.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 73.0 | 0.4 | 23.2 | 7.0 | 185 | 2.4 | 11.4 | 5.5 | 0.685 | 0.075 | 22.3 | 17.4 | 11.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 31.2 | 0.3 | 28.7 | 8.3 | 216 | 9.1 | 9.6 | 4.6 | 0.988 | 0.046 | 13.4 | 16.5 | 81.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 529 | 원동 | 년평균 | 52.2 | 1.7 | 14.4 | 7.2 | 85 | 6.2 | 4.7 | 2.2 | 1.038 | 0.025 | 16.1 | 6.2 | 11.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 76.6 | 2.6 | 7.6 | 7.4 | 78 | 10.8 | 3.6 | 1.6 | 0.964 | 0.008 | 3.0 | 6.0 | 7.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 77.0 | 2.8 | 11.0 | 7.2 | 80 | 5.9 | 3.2 | 1.9 | 0.839 | 0.011 | 1.2 | 7.0 | 12.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 20.0 | 0.3 | 19.7 | 6.8 | 97 | 4.1 | 6.2 | 2.8 | 1.247 | 0.047 | 40.0 | 5.2 | 13.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 530 | 대강 | 년평균 | 52.8 | 1.4 | 17.1 | 7.1 | 79 | 6.4 | 3.4 | 1.6 | 0.804 | 0.017 | 7.2 | 5.6 | 11.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 98.0 | 1.6 | 9.4 | 7.2 | 60 | 10.4 | 2.6 | 1.0 | 0.751 | 0.011 | 4.5 | 4.6 | 6.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 63.0 | 2.5 | 14.8 | 7.3 | 63 | 5.7 | 2.8 | 1.6 | 0.641 | 0.012 | 2.9 | 5.2 | 11.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 3.0 | 0.2 | 24.3 | 6.9 | 125 | 3.1 | 4.6 | 1.9 | 0.956 | 0.025 | 16.5 | 5.8 | 20.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 531 | 오월 (죽암) | 년평균 | 52.6 | 0.8 | 21.2 | 8.1 | 166 | 8.4 | 8.9 | 5.2 | 1.034 | 0.057 | 12.4 | 13.7 | 26.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 80.0 | 1.2 | 10.7 | 7.9 | 155 | 11.6 | 5.0 | 2.6 | 1.051 | 0.024 | 9.0 | 13.4 | 13.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 73.0 | 1.2 | 22.3 | 9.0 | 164 | 8.4 | 5.6 | 3.4 | 0.455 | 0.028 | 4.1 | 14.1 | 6.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 18.0 | 0.7 | 29.8 | 7.1 | 191 | 4.9 | 16.0 | 10.4 | 1.747 | 0.112 | 17.4 | 14.8 | 18.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| '17.10 | 39.4 | 0.2 | 22.0 | 8.5 | 152 | 8.5 | 9.0 | 4.3 | 0.883 | 0.062 | 18.9 | 12.5 | 67.9 | - | - | - | - | - | - | - | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 532 | 동백 | 년평균 | 89.8 | 2.3 | 18.7 | 8.1 | 199 | 9.1 | 6.8 | 4.2 | 0.761 | 0.020 | 2.7 | 17.9 | 4.2 | 0.00589 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 96.6 | 2.9 | 10.8 | 7.7 | 168 | 11.6 | 5.4 | 3.3 | 0.760 | 0.017 | 2.2 | 16.0 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 86.0 | 2.8 | 21.8 | 8.7 | 202 | 9.4 | 6.0 | 3.6 | 0.740 | 0.016 | 1.4 | 17.9 | 3.4 | 0.00589 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 86.1 | 1.6 | 30.4 | 7.8 | 227 | 7.1 | 8.4 | 5.8 | 0.689 | 0.017 | 3.9 | 20.1 | 7.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 90.6 | 1.7 | 11.6 | 8.0 | 199 | 8.1 | 7.4 | 3.9 | 0.856 | 0.028 | 3.2 | 17.7 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 533 | 고흥호 | 년평균 | 87.5 | 0.7 | 19.9 | 8.3 | 2490 | 9.4 | 9.8 | 5.4 | 1.357 | 0.045 | 12.8 | 744.0 | 35.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 80.0 | 0.7 | 10.2 | 7.7 | 2050 | 12.7 | 9.2 | 5.6 | 1.790 | 0.047 | 5.2 | 756.0 | 20.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 100.0 | 1.0 | 21.7 | 8.7 | 3240 | 5.6 | 9.0 | 5.8 | 1.212 | 0.027 | 12.4 | 909.6 | 20.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 100.0 | 0.7 | 27.8 | 8.5 | 2500 | 8.0 | 10.0 | 4.6 | 1.528 | 0.052 | 20.7 | 596.8 | 46.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 70.0 | 0.5 | 19.9 | 8.3 | 2170 | 11.2 | 10.8 | 5.6 | 0.899 | 0.052 | 13.0 | 713.6 | 54.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 534 | 은대1 | 년평균 | 82.8 | 2.3 | 16.9 | 7.5 | 44 | 7.6 | 4.2 | 2.4 | 0.388 | 0.014 | 2.3 | 5.6 | 6.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.0 | 7.1 | 7.5 | 48 | 12.5 | 3.0 | 1.7 | 0.495 | 0.008 | 1.7 | 6.5 | 4.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 80.8 | 3.0 | 15.0 | 7.3 | 46 | 6.5 | 3.2 | 1.9 | 0.425 | 0.030 | 1.2 | 6.4 | 2.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 81.3 | 2.0 | 22.5 | 7.5 | 41 | 4.7 | 4.6 | 2.5 | 0.377 | 0.011 | 2.5 | 3.8 | 3.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 69.0 | 1.0 | 22.9 | 7.7 | 39 | 6.5 | 5.8 | 3.4 | 0.255 | 0.005 | 3.7 | 5.6 | 13.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 535 | 금사2 | 년평균 | 90.0 | 2.6 | 14.2 | 6.4 | 42 | 6.8 | 4.8 | 2.9 | 0.589 | 0.021 | 4.0 | 5.9 | 5.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.3 | 8.0 | 6.5 | 39 | 10.5 | 3.0 | 1.9 | 0.425 | 0.007 | 2.5 | 4.9 | 2.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 80.0 | 2.2 | 12.4 | 6.2 | 39 | 6.8 | 3.4 | 2.1 | 0.363 | 0.002 | 2.7 | 5.5 | 8.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 80.0 | 2.9 | 17.7 | 6.2 | 46 | 5.6 | 8.0 | 4.9 | 1.159 | 0.066 | 7.1 | 6.1 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 1.8 | 18.6 | 6.5 | 45 | 4.4 | 4.6 | 2.5 | 0.410 | 0.009 | 3.5 | 7.1 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 536 | 추동 (보성) | 년평균 | 58.9 | 1.9 | 13.6 | 7.6 | 117 | 7.9 | 3.6 | 1.6 | 1.000 | 0.036 | 7.9 | 7.7 | 7.9 | 0.00406 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.0 | 7.4 | 7.7 | 116 | 10.1 | 2.4 | 0.8 | 1.164 | 0.088 | 2.1 | 7.1 | 2.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 30.0 | 1.2 | 13.0 | 7.0 | 121 | 4.6 | 4.0 | 1.8 | 0.817 | 0.027 | 15.8 | 7.8 | 11.8 | 0.00406 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 50.0 | 1.8 | 22.8 | 7.9 | 105 | 7.2 | 4.0 | 2.3 | 1.216 | 0.011 | 7.0 | 7.5 | 14.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 55.4 | 1.6 | 11.1 | 7.7 | 126 | 9.7 | 3.8 | 1.6 | 0.802 | 0.017 | 6.6 | 8.5 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 537 | 증광 | 년평균 | 61.7 | 1.1 | 16.4 | 7.9 | 91 | 9.0 | 4.9 | 2.1 | 1.227 | 0.031 | 18.3 | 7.4 | 27.9 | 0.00240 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 99.6 | 2.5 | 9.2 | 7.7 | 90 | 10.7 | 2.4 | 1.0 | 1.553 | 0.011 | 2.2 | 6.8 | 3.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 35.0 | 0.5 | 20.4 | 7.9 | 104 | 6.5 | 8.2 | 3.2 | 0.898 | 0.059 | 59.2 | 8.4 | 89.4 | 0.00240 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 44.0 | 1.0 | 24.6 | 7.8 | 76 | 9.5 | 5.4 | 2.6 | 1.364 | 0.033 | 5.4 | 6.7 | 15.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 68.1 | 0.5 | 11.4 | 8.0 | 94 | 9.3 | 3.4 | 1.7 | 1.092 | 0.022 | 6.5 | 7.8 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 조사 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|----------|--------|------------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 538 | 칠동 | 년평균 | 68.8 | 3.0 | 15.2 | 8.1 | 66 | 8.1 | 3.1 | 1.5 | 0.782 | 0.013 | 3.0 | 4.9 | 5.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 99.9 | 3.1 | 6.9 | 7.6 | 69 | 11.0 | 2.0 | 1.0 | 0.835 | 0.007 | 1.3 | 6.6 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 86.4 | 4.4 | 11.6 | 7.7 | 68 | 8.0 | 2.8 | 1.3 | 0.675 | 0.009 | 1.2 | 4.1 | 3.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 38.9 | 1.2 | 23.3 | 8.0 | 64 | 6.5 | 3.8 | 2.2 | 0.708 | 0.026 | 7.9 | 2.8 | 6.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 539 | 학동 (보성) | 년평균 | 50.0 | 3.1 | 18.9 | 8.9 | 61 | 6.8 | 3.6 | 1.6 | 0.908 | 0.010 | 1.7 | 6.1 | 7.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 100.0 | 4.0 | 7.7 | 7.4 | 52 | 10.3 | 2.4 | 1.4 | 0.637 | 0.009 | 1.3 | 5.1 | 2.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 65.0 | 3.0 | 9.6 | 7.3 | 50 | 6.4 | 3.2 | 2.2 | 0.425 | 0.013 | 4.1 | 17.9 | 1.7 | 불검출 | 0.00251 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 52.0 | 2.0 | 13.0 | 7.8 | 49 | 7.1 | 4.2 | 2.1 | 0.645 | 0.021 | 3.8 | 4.5 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 540 | 용산 (보성강) | 년평균 | - | 0.9 | 19.2 | 8.2 | 141 | 11.9 | 5.4 | 3.3 | 0.998 | 0.041 | 17.9 | - | 36.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | - | 1.1 | 6.7 | 8.1 | 135 | 13.3 | 3.1 | 2.1 | 1.323 | 0.026 | 4.9 | - | 7.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | - | 0.6 | 22.0 | 8.2 | 169 | 13.1 | 7.6 | 4.6 | 0.901 | 0.057 | 47.9 | - | 46.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.09 | - | 0.9 | 28.3 | 8.7 | 117 | 10.6 | 6.8 | 4.0 | 0.830 | 0.059 | 11.7 | - | 69.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 541 | 올어 | 년평균 | 84.2 | 2.3 | 17.7 | 7.6 | 68 | 8.9 | 3.7 | 1.7 | 0.910 | 0.010 | 3.5 | 5.4 | 8.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.0 | 7.2 | 7.5 | 65 | 11.3 | 3.2 | 1.5 | 1.189 | 0.004 | 2.2 | 5.4 | 9.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 95.0 | 1.8 | 15.9 | 7.4 | 67 | 9.1 | 3.0 | 1.6 | 1.093 | 0.007 | 2.7 | 6.5 | 3.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 46.9 | 1.4 | 28.9 | 7.6 | 72 | 7.3 | 3.8 | 1.6 | 0.586 | 0.014 | 4.6 | 4.5 | 7.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 542 | 진봉 | 년평균 | 67.0 | 2.9 | 15.4 | 7.7 | 49 | 8.6 | 2.8 | 1.4 | 0.786 | 0.009 | 1.9 | 4.9 | 5.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 4.2 | 8.5 | 7.3 | 49 | 10.0 | 1.6 | 0.9 | 0.681 | 0.013 | 0.8 | 5.4 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 75.0 | 4.0 | 11.8 | 7.8 | 48 | 9.5 | 3.4 | 1.6 | 0.635 | 0.010 | 2.5 | 4.7 | 5.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 45.0 | 2.1 | 23.0 | 6.6 | 52 | 7.6 | 3.2 | 1.7 | 0.950 | 0.003 | 2.0 | 4.8 | 7.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 543 | 강천 | 년평균 | 52.5 | 2.2 | 18.3 | 8.0 | 49 | 8.6 | 3.3 | 1.8 | 0.464 | 0.023 | 7.0 | 4.8 | 6.4 | 불검출 | 0.00259 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 4.0 | 8.5 | 7.8 | 48 | 11.6 | 2.4 | 1.3 | 0.284 | 0.011 | 1.7 | 4.1 | 4.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 60.0 | 3.0 | 23.5 | 8.4 | 49 | 8.0 | 3.6 | 2.2 | 0.176 | 0.015 | 4.1 | 4.6 | 4.6 | 불검출 | 0.00259 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 30.0 | 1.0 | 24.3 | 7.9 | 45 | 5.8 | 3.4 | 2.1 | 1.063 | 0.044 | 17.4 | 4.2 | 7.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 20.0 | 0.7 | 16.9 | 7.8 | 53 | 8.8 | 3.6 | 1.5 | 0.334 | 0.020 | 4.9 | 6.1 | 9.1 | - | - | - | - | - | - | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|--------|---------|--------|---------|---------|---------|------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 544 | 귀산 | 년평균 | 45.0 | 2.0 | 18.5 | 7.6 | 97 | 8.9 | 6.0 | 3.0 | 0.670 | 0.023 | 14.1 | 5.5 | 23.7 | 0.00109 | 불검출 | 불검출 | 0.00687 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.7 | 7.8 | 7.7 | 72 | 9.3 | 3.2 | 1.6 | 1.343 | 0.004 | 3.3 | 5.7 | 8.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.05 | 50.0 | 3.4 | 15.7 | 7.5 | 92 | 7.9 | 7.6 | 4.9 | 0.362 | 0.013 | 4.5 | 5.1 | 9.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 20.0 | 1.4 | 29.9 | 7.5 | 94 | 7.3 | 6.0 | 2.6 | 0.324 | 0.029 | 14.5 | 4.4 | 27.5 | 0.00436 | 불검출 | 불검출 | 0.01090 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 545 | 대곡 (보성) | 년평균 | 10.0 | 0.5 | 20.6 | 7.8 | 131 | 10.9 | 7.2 | 3.0 | 0.650 | 0.046 | 34.0 | 6.9 | 49.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.01656 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.02 | 92.0 | 0.8 | 4.8 | 7.8 | 145 | 11.5 | 5.2 | 2.5 | 1.303 | 0.047 | 7.5 | 8.1 | 25.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 96.0 | 2.3 | 14.9 | 8.2 | 152 | 6.6 | 4.8 | 1.8 | 0.690 | 0.010 | 9.5 | 9.0 | 2.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 55.0 | 0.7 | 28.7 | 9.1 | 156 | 7.0 | 6.0 | 2.6 | 0.401 | 0.033 | 11.8 | 8.2 | 10.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 546 | 감동 (보성) | 년평균 | 51.5 | 1.0 | 16.7 | 8.7 | 161 | 8.7 | 8.8 | 3.8 | 1.676 | 0.044 | 9.6 | 17.2 | 43.6 | 0.00209 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 61.0 | 0.9 | 6.6 | 7.7 | 163 | 10.8 | 4.6 | 2.5 | 3.524 | 0.033 | 5.5 | 13.3 | 11.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 68.0 | 1.8 | 17.5 | 8.3 | 168 | 7.0 | 5.4 | 2.4 | 1.739 | 0.020 | 3.9 | 26.6 | 7.0 | 0.00209 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 39.0 | 0.4 | 29.0 | 10.0 | 166 | 8.4 | 14.8 | 5.9 | 0.868 | 0.081 | 19.7 | 15.8 | 136.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 547 | 덕산 (보성) | 년평균 | 40.3 | 1.5 | 12.8 | 7.6 | 137 | 7.5 | 6.0 | 3.1 | 0.888 | 0.029 | 5.8 | 9.7 | 5.4 | 0.00215 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 58.0 | 1.6 | 5.0 | 7.1 | 122 | 7.1 | 4.6 | 2.5 | 1.301 | 0.016 | 2.7 | 8.9 | 5.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 58.0 | 2.8 | 17.1 | 7.7 | 127 | 8.0 | 5.6 | 2.7 | 0.946 | 0.018 | 1.3 | 10.1 | 4.2 | 0.00215 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 21.0 | 0.5 | 23.9 | 8.4 | 156 | 2.6 | 7.4 | 3.8 | 0.406 | 0.034 | 9.6 | 9.1 | 8.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 548 | 해평 | 년평균 | 88.3 | 2.8 | 9.8 | 7.1 | 42 | 6.6 | 3.3 | 1.8 | 0.466 | 0.007 | 1.8 | 5.5 | 5.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.12 | 24.0 | 1.0 | 5.1 | 7.2 | 141 | 12.1 | 6.4 | 3.2 | 0.898 | 0.048 | 9.7 | 10.8 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.02 | 100.0 | 3.1 | 5.0 | 6.9 | 40 | 10.4 | 2.4 | 1.6 | 0.490 | 0.004 | 1.2 | 6.1 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 100.0 | 3.5 | 10.4 | 6.9 | 40 | 7.9 | 3.4 | 1.5 | 0.512 | 0.005 | 1.1 | 4.8 | 1.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 549 | 도촌 | 년평균 | 69.0 | 2.1 | 10.1 | 7.3 | 42 | 4.5 | 3.8 | 2.0 | 0.287 | 0.010 | 3.2 | 5.1 | 13.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.02 | 84.0 | 2.6 | 13.7 | 7.2 | 44 | 3.5 | 3.4 | 2.1 | 0.576 | 0.007 | 1.8 | 6.1 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.6 | 14.5 | 7.1 | 43 | 8.7 | 3.8 | 2.1 | 0.943 | 0.012 | 5.6 | 5.5 | 8.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 66.0 | 1.8 | 9.9 | 7.8 | 42 | 9.8 | 4.6 | 2.7 | 0.877 | 0.011 | 4.0 | 5.0 | 7.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| '17.09 | 15.1 | 1.0 | 21.8 | 6.5 | 47 | 5.0 | 3.4 | 2.0 | 1.074 | 0.016 | 4.5 | 6.8 | 11.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| '17.11 | 33.5 | 1.1 | 15.8 | 6.7 | 43 | 9.8 | 4.0 | 1.8 | 1.010 | 0.012 | 11.7 | 5.7 | 8.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-------|
| 550 | 영천 | 년평균 | 74.0 | 1.3 | 14.7 | 7.4 | 102 | 5.3 | 4.3 | 2.2 | 0.936 | 0.021 | 4.7 | 7.9 | 25.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.02 | 95.0 | 1.1 | 5.3 | 7.5 | 90 | 11.0 | 3.6 | 1.6 | 1.369 | 0.017 | 4.7 | 8.2 | 10.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 90.0 | 1.4 | 14.5 | 7.1 | 98 | 3.6 | 3.4 | 2.0 | 1.006 | 0.016 | 4.0 | 7.9 | 13.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 46.0 | 1.2 | 18.7 | 7.9 | 110 | 2.9 | 5.8 | 2.4 | 0.727 | 0.031 | 6.8 | 7.4 | 54.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 551 | 화죽 | '17.09 | 65.0 | 1.3 | 20.1 | 7.0 | 108 | 3.5 | 4.4 | 2.7 | 0.640 | 0.021 | 3.4 | 8.1 | 21.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 87.8 | 2.4 | 12.3 | 7.6 | 80 | 8.3 | 3.4 | 1.9 | 0.714 | 0.008 | 1.3 | 5.9 | 5.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 100.0 | 1.9 | 4.4 | 7.3 | 78 | 10.4 | 2.8 | 1.8 | 0.785 | 0.007 | 1.4 | 5.8 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 89.0 | 2.5 | 11.8 | 7.1 | 80 | 7.2 | 3.8 | 2.3 | 0.731 | 0.008 | 1.6 | 6.1 | 3.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 552 | 담안 | '17.07 | 81.0 | 3.2 | 18.5 | 8.6 | 79 | 8.8 | 3.8 | 1.7 | 0.684 | 0.008 | 1.0 | 5.1 | 10.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 81.0 | 2.0 | 14.3 | 7.3 | 81 | 6.8 | 3.2 | 1.9 | 0.657 | 0.007 | 1.2 | 6.5 | 3.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 92.0 | 2.6 | 8.4 | 6.9 | 49 | 6.2 | 3.1 | 1.5 | 0.550 | 0.009 | 2.3 | 6.1 | 6.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 100.0 | 2.8 | 4.1 | 7.1 | 47 | 10.1 | 1.6 | 1.0 | 0.510 | 0.010 | 0.9 | 6.9 | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 553 | 임수 | '17.04 | 90.0 | 3.1 | 7.8 | 7.3 | 47 | 8.9 | 3.2 | 1.3 | 0.521 | 0.005 | 3.5 | 6.5 | 3.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 83.0 | 2.8 | 9.4 | 6.8 | 50 | 3.3 | 3.2 | 1.4 | 0.694 | 0.011 | 1.9 | 4.6 | 8.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 95.0 | 1.8 | 12.4 | 6.4 | 50 | 2.4 | 4.2 | 2.2 | 0.473 | 0.009 | 3.0 | 6.2 | 10.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 68.8 | 2.6 | 8.9 | 6.9 | 46 | 6.1 | 3.5 | 1.8 | 0.442 | 0.011 | 2.7 | 5.6 | 8.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 554 | 금진 | '17.02 | 99.0 | 3.8 | 4.2 | 6.9 | 38 | 10.3 | 2.4 | 1.3 | 0.475 | 0.007 | 0.8 | 5.6 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 90.0 | 3.4 | 7.2 | 6.9 | 39 | 7.6 | 3.0 | 1.3 | 0.402 | 0.006 | 1.0 | 6.1 | 3.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 50.0 | 1.8 | 10.5 | 7.1 | 47 | 3.6 | 4.8 | 2.4 | 0.353 | 0.014 | 3.7 | 4.2 | 14.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 36.0 | 1.5 | 13.5 | 6.6 | 59 | 3.0 | 3.6 | 2.0 | 0.536 | 0.015 | 5.2 | 6.4 | 13.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 555 | 고시 | 년평균 | 65.8 | 1.4 | 16.7 | 7.6 | 215 | 6.3 | 5.0 | 2.7 | 0.769 | 0.018 | 4.3 | 8.7 | 11.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.00417 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.001 |
| | | '17.02 | 79.0 | 1.6 | 4.4 | 7.5 | 216 | 11.2 | 3.8 | 2.3 | 0.669 | 0.008 | 3.8 | 8.8 | 8.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.002 |
| | | '17.04 | 72.0 | 1.8 | 13.4 | 7.8 | 227 | 6.9 | 4.4 | 1.8 | 0.652 | 0.010 | 3.6 | 9.1 | 8.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 44.0 | 1.5 | 25.7 | 8.2 | 242 | 3.5 | 5.6 | 3.1 | 0.809 | 0.038 | 6.0 | 7.5 | 15.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.00838 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 555 | 고시 | '17.09 | 68.0 | 0.6 | 23.4 | 6.8 | 176 | 3.4 | 6.0 | 3.6 | 0.945 | 0.014 | 3.6 | 9.2 | 11.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.00830 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | 년평균 | 76.5 | 3.1 | 13.5 | 6.9 | 54 | 6.9 | 2.8 | 1.6 | 0.994 | 0.009 | 1.2 | 6.1 | 4.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 4.1 | 5.3 | 7.1 | 51 | 10.2 | 2.0 | 1.2 | 0.906 | 0.010 | 0.6 | 5.9 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 89.0 | 3.5 | 13.4 | 7.0 | 52 | 7.2 | 2.8 | 1.7 | 1.163 | 0.009 | 1.0 | 6.5 | 1.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 555 | 고시 | '17.07 | 47.0 | 1.6 | 17.8 | 7.0 | 54 | 5.4 | 3.4 | 1.8 | 0.819 | 0.013 | 1.8 | 4.7 | 6.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 70.0 | 3.2 | 17.5 | 6.6 | 57 | 4.6 | 2.8 | 1.7 | 1.089 | 0.005 | 1.5 | 7.3 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 556 | 이만 (침봉) | 년평균 | 68.0 | 4.1 | 10.1 | 7.4 | 69 | 6.3 | 3.0 | 1.5 | 0.703 | 0.009 | 1.1 | 7.0 | 3.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 5.5 | 6.5 | 7.4 | 62 | 9.7 | 2.2 | 1.1 | 0.708 | 0.007 | 0.4 | 7.1 | 1.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 49.0 | 4.3 | 9.3 | 7.0 | 65 | 5.8 | 2.6 | 1.3 | 0.566 | 0.009 | 1.0 | 6.3 | 3.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 55.0 | 3.8 | 14.4 | 7.8 | 72 | 4.4 | 3.6 | 1.9 | 0.899 | 0.005 | 1.6 | 7.1 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 557 | 장치 | 년평균 | 68.0 | 2.7 | 10.2 | 7.4 | 76 | 5.2 | 3.6 | 1.8 | 0.640 | 0.014 | 1.2 | 7.3 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.02 | 98.0 | 2.1 | 3.9 | 7.3 | 73 | 10.9 | 2.0 | 1.7 | 0.755 | 0.007 | 1.7 | 6.8 | 6.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 98.0 | 2.3 | 10.0 | 7.5 | 73 | 7.9 | 3.6 | 1.6 | 0.772 | 0.009 | 1.6 | 6.9 | 5.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 60.0 | 2.2 | 11.8 | 8.0 | 78 | 4.0 | 5.2 | 3.2 | 0.661 | 0.022 | 5.2 | 6.3 | 34.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 558 | 도암 | 년평균 | 47.0 | 1.8 | 13.2 | 7.0 | 108 | 2.4 | 4.4 | 2.7 | 0.452 | 0.017 | 2.0 | 7.8 | 12.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 100.0 | 4.5 | 7.1 | 7.5 | 101 | 9.6 | 4.0 | 2.5 | 0.695 | 0.003 | 0.5 | 8.5 | 1.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 72.0 | 5.5 | 11.6 | 6.9 | 106 | 3.7 | 3.8 | 2.2 | 0.525 | 0.013 | 0.3 | 9.1 | 2.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 63.0 | 4.0 | 18.7 | 7.9 | 110 | 4.6 | 4.4 | 3.0 | 0.419 | 0.009 | 1.0 | 8.7 | 5.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 559 | 우치 | 년평균 | 83.8 | 3.4 | 10.5 | 7.3 | 68 | 7.4 | 3.0 | 1.6 | 1.040 | 0.010 | 1.1 | 7.6 | 5.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 100.0 | 4.9 | 5.3 | 7.1 | 65 | 10.5 | 2.2 | 1.1 | 1.032 | 0.019 | 0.7 | 7.5 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 80.0 | 2.7 | 13.2 | 7.5 | 66 | 8.2 | 3.0 | 1.6 | 0.990 | 0.010 | 1.2 | 8.1 | 3.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 74.0 | 2.7 | 12.8 | 7.6 | 68 | 4.6 | 3.4 | 2.0 | 1.178 | 0.007 | 1.4 | 6.9 | 6.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 560 | 왕정 | 년평균 | 77.5 | 2.4 | 11.1 | 7.3 | 73 | 5.3 | 4.4 | 2.3 | 0.555 | 0.010 | 2.6 | 7.9 | 10.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.7 | 6.2 | 6.7 | 64 | 9.4 | 3.0 | 1.6 | 0.736 | 0.007 | 0.9 | 7.2 | 2.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 70.0 | 2.6 | 13.2 | 7.2 | 69 | 4.2 | 3.6 | 1.9 | 0.587 | 0.014 | 1.6 | 8.8 | 4.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 70.0 | 2.0 | 14.0 | 7.9 | 82 | 2.4 | 4.8 | 2.9 | 0.631 | 0.012 | 3.4 | 6.9 | 11.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 561 | 안심 (화순) | 년평균 | 70.0 | 1.4 | 10.8 | 7.2 | 78 | 5.3 | 6.2 | 2.7 | 0.267 | 0.008 | 4.6 | 8.5 | 24.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.0 | 9.1 | 7.7 | 76 | 8.6 | 3.2 | 1.6 | 0.999 | 0.009 | 3.5 | 7.0 | 11.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 98.9 | 3.4 | 2.6 | 7.2 | 69 | 10.9 | 2.4 | 1.3 | 1.053 | 0.009 | 1.1 | 7.0 | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 100.0 | 3.8 | 8.8 | 7.8 | 75 | 9.7 | 2.8 | 1.2 | 1.097 | 0.003 | 1.4 | 7.3 | 2.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 62.3 | 3.0 | 8.6 | 8.3 | 92 | 7.0 | 3.8 | 1.9 | 0.763 | 0.012 | 3.6 | 6.9 | 29.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 93.9 | 1.8 | 16.5 | 7.4 | 66 | 6.7 | 3.8 | 1.9 | 1.082 | 0.011 | 7.8 | 6.9 | 10.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 562 | 송단 | 년평균 | 70.4 | 2.6 | 11.0 | 6.7 | 46 | 7.7 | 4.3 | 2.4 | 0.751 | 0.012 | 3.5 | 5.4 | 8.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 3.7 | 7.6 | 7.0 | 50 | 11.2 | 3.6 | 1.9 | 0.819 | 0.011 | 2.5 | 4.2 | 4.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 59.0 | 1.5 | 9.7 | 6.9 | 51 | 9.9 | 4.8 | 2.7 | 0.632 | 0.011 | 4.5 | 5.6 | 7.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 45.7 | 2.0 | 13.2 | 6.5 | 24 | 5.7 | 5.0 | 2.6 | 0.721 | 0.015 | 4.5 | 4.3 | 17.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 563 | 유천 | '17.10 | 76.9 | 3.0 | 13.3 | 6.5 | 59 | 4.1 | 3.8 | 2.3 | 0.833 | 0.012 | 2.4 | 7.3 | 3.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 76.3 | 2.4 | 14.3 | 7.2 | 69 | 6.4 | 3.4 | 1.7 | 1.156 | 0.009 | 1.8 | 7.0 | 8.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.6 | 6.8 | 7.4 | 61 | 10.5 | 2.8 | 1.4 | 1.018 | 0.006 | 1.2 | 7.8 | 4.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 95.0 | 2.4 | 12.4 | 7.1 | 64 | 6.3 | 3.0 | 1.6 | 0.837 | 0.006 | 1.4 | 7.7 | 5.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 564 | 가수 (화순) | '17.08 | 34.0 | 2.2 | 20.8 | 7.5 | 71 | 3.9 | 3.8 | 2.0 | 1.293 | 0.011 | 2.3 | 5.5 | 6.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 76.0 | 2.4 | 17.1 | 6.9 | 81 | 4.9 | 4.0 | 1.9 | 1.477 | 0.011 | 2.1 | 7.1 | 16.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 77.5 | 1.6 | 17.8 | 7.4 | 59 | 6.7 | 4.3 | 2.0 | 0.593 | 0.012 | 3.5 | 6.7 | 12.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.3 | 8.2 | 7.3 | 53 | 10.0 | 3.4 | 1.5 | 0.670 | 0.008 | 2.0 | 7.0 | 6.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 565 | 내리 | '17.05 | 70.0 | 1.6 | 19.5 | 7.3 | 56 | 7.1 | 3.6 | 1.9 | 0.550 | 0.007 | 3.5 | 6.2 | 6.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 50.0 | 1.2 | 23.6 | 7.9 | 64 | 3.4 | 6.0 | 2.9 | 0.274 | 0.017 | 4.9 | 6.8 | 23.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 90.0 | 1.3 | 19.9 | 7.0 | 61 | 6.3 | 4.0 | 1.8 | 0.879 | 0.014 | 3.6 | 6.8 | 14.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 87.8 | 4.1 | 10.4 | 6.9 | 50 | 7.0 | 3.2 | 1.8 | 0.775 | 0.007 | 1.2 | 5.2 | 3.8 | 0.00275 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 566 | 서성 | '17.03 | 100.0 | 4.8 | 5.1 | 7.2 | 48 | 10.4 | 2.4 | 1.4 | 0.596 | 0.005 | 0.7 | 5.7 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 94.0 | 5.3 | 13.0 | 6.9 | 50 | 7.2 | 3.0 | 1.8 | 1.356 | 0.008 | 1.0 | 5.6 | 1.8 | 0.00275 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 68.0 | 2.4 | 11.5 | 7.0 | 49 | 6.3 | 4.2 | 2.3 | 0.479 | 0.010 | 2.2 | 4.7 | 7.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 89.0 | 3.9 | 12.1 | 6.6 | 52 | 4.1 | 3.0 | 1.8 | 0.667 | 0.004 | 1.0 | 4.9 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 567 | 금산 | 년평균 | 78.6 | 1.9 | 13.7 | 7.4 | 87 | 7.4 | 5.1 | 2.4 | 1.309 | 0.021 | 6.5 | 8.4 | 11.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 3.9 | 8.4 | 7.2 | 82 | 10.6 | 3.2 | 1.5 | 1.491 | 0.017 | 1.9 | 9.4 | 8.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 57.0 | 1.1 | 9.4 | 7.4 | 85 | 5.4 | 4.4 | 2.1 | 1.206 | 0.018 | 7.1 | 8.3 | 10.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 64.3 | 1.1 | 26.0 | 7.1 | 98 | 6.9 | 8.6 | 4.2 | 1.518 | 0.032 | 13.4 | 7.3 | 23.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 567 | 금산 | '17.11 | 93.0 | 1.4 | 11.1 | 7.7 | 84 | 6.8 | 4.0 | 1.8 | 1.019 | 0.015 | 3.5 | 8.5 | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 73.3 | 1.9 | 12.4 | 7.8 | 110 | 7.3 | 5.2 | 2.3 | 0.952 | 0.018 | 6.2 | 8.5 | 21.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.0 | 6.9 | 8.3 | 93 | 11.0 | 3.4 | 1.6 | 0.922 | 0.009 | 5.6 | 8.3 | 12.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 91.0 | 1.4 | 12.0 | 7.7 | 100 | 6.4 | 6.8 | 2.8 | 0.883 | 0.024 | 12.0 | 8.2 | 55.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 567 | 금산 | '17.07 | 47.0 | 1.6 | 15.3 | 7.9 | 115 | 5.1 | 6.2 | 2.8 | 1.027 | 0.021 | 4.5 | 7.5 | 11.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 55.0 | 2.7 | 15.3 | 7.1 | 131 | 6.7 | 4.2 | 1.9 | 0.974 | 0.018 | 2.5 | 9.8 | 7.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 568 | 성산 (장흥) | 년평균 | 62.4 | 1.1 | 18.3 | 7.1 | 52 | 7.7 | 4.3 | 2.3 | 0.578 | 0.020 | 5.4 | 9.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.6 | 11.9 | 7.3 | 44 | 10.8 | 3.8 | 2.0 | 0.724 | 0.010 | 2.9 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 61.0 | 1.0 | 22.0 | 6.8 | 47 | 8.4 | 4.4 | 2.2 | 0.260 | 0.010 | 8.2 | 6.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 40.6 | 0.8 | 20.4 | 7.2 | 65 | 3.4 | 5.4 | 3.0 | 0.747 | 0.023 | 5.9 | 21.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 569 | 농안 | '17.10 | 47.8 | 1.0 | 19.0 | 6.9 | 53 | 8.0 | 3.4 | 1.9 | 0.582 | 0.036 | 4.4 | 8.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 69.1 | 1.5 | 18.2 | 7.4 | 46 | 9.1 | 4.1 | 2.1 | 0.406 | 0.016 | 6.2 | 13.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 3.2 | 10.2 | 7.3 | 44 | 11.3 | 3.6 | 1.6 | 0.550 | 0.012 | 4.4 | 9.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 68.0 | 1.1 | 13.8 | 6.8 | 48 | 7.6 | 4.2 | 2.2 | 0.307 | 0.015 | 4.9 | 10.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 570 | 지정 (장흥) | '17.08 | 52.4 | 0.6 | 30.3 | 8.4 | 46 | 9.1 | 5.2 | 2.9 | 0.389 | 0.026 | 12.7 | 24.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 55.8 | 1.1 | 18.4 | 6.9 | 46 | 8.2 | 3.2 | 1.5 | 0.378 | 0.010 | 2.9 | 10.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 79.0 | 1.4 | 17.7 | 8.1 | 206 | 7.6 | 9.9 | 5.0 | 0.631 | 0.043 | 5.6 | 32.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 89.0 | 1.2 | 8.2 | 7.5 | 184 | 9.5 | 6.2 | 3.2 | 0.663 | 0.021 | 4.3 | 30.9 | 7.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 571 | 삼산호 | '17.05 | 88.0 | 2.4 | 21.9 | 7.7 | 208 | 6.5 | 7.0 | 4.2 | 0.437 | 0.020 | 1.7 | 3.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 59.0 | 0.5 | 28.6 | 9.5 | 210 | 6.2 | 17.6 | 7.6 | 0.950 | 0.104 | 13.0 | 10.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 80.0 | 1.3 | 12.2 | 7.5 | 221 | 8.2 | 8.6 | 4.8 | 0.475 | 0.027 | 3.4 | 18.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 80.0 | 0.2 | 17.8 | 8.6 | 1209 | 7.7 | 15.8 | 7.8 | 1.207 | 0.230 | 44.9 | 78.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 572 | 어은 | '17.03 | 90.0 | 0.3 | 10.1 | 9.0 | 1237 | 10.6 | 12.4 | 5.9 | 1.317 | 0.104 | 39.0 | 87.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 50.0 | 0.2 | 21.9 | 8.4 | 1660 | 7.3 | 18.4 | 9.5 | 1.024 | 0.258 | 59.1 | 402.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 80.0 | 0.2 | 25.3 | 7.9 | 1158 | 2.1 | 14.0 | 6.9 | 1.767 | 0.436 | 44.1 | 268.6 | 62.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 100.0 | 0.2 | 13.8 | 9.2 | 781 | 10.8 | 18.4 | 8.8 | 0.719 | 0.123 | 37.4 | 158.3 | 88.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 573 | 부안 | 년평균 | 82.3 | 0.9 | 19.4 | 7.1 | 97 | 8.5 | 5.9 | 3.4 | 0.623 | 0.032 | 20.8 | 15.6 | 불검출 | 0.00432 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 94.8 | 1.6 | 13.3 | 6.9 | 94 | 9.8 | 4.0 | 2.3 | 0.948 | 0.020 | 3.5 | 15.7 | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 66.0 | 0.4 | 21.0 | 7.2 | 108 | 8.3 | 6.8 | 3.2 | 0.352 | 0.035 | 52.7 | 18.7 | 11.7 | 불검출 | 0.00432 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 89.2 | 0.7 | 26.6 | 7.2 | 99 | 6.7 | 7.0 | 4.6 | 0.642 | 0.026 | 5.4 | 14.6 | 15.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 573 | 부안 | '17.10 | 79.3 | 0.8 | 16.8 | 7.0 | 86 | 9.0 | 5.6 | 3.5 | 0.549 | 0.048 | 21.7 | 13.4 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 82.6 | 1.8 | 15.5 | 7.1 | 35 | 9.1 | 4.3 | 2.5 | 0.446 | 0.010 | 6.9 | 5.4 | 10.5 | 불검출 | 0.00293 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 90.6 | 3.1 | 9.0 | 6.6 | 34 | 10.6 | 3.2 | 1.7 | 0.406 | 0.008 | 4.1 | 5.1 | 6.0 | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 69.0 | 1.9 | 16.2 | 7.6 | 35 | 10.7 | 4.6 | 2.7 | 0.383 | 0.010 | 10.7 | 4.6 | 8.9 | 불검출 | 0.00293 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 573 | 부안 | '17.08 | 73.2 | 1.1 | 19.8 | 7.6 | 35 | 8.8 | 4.6 | 2.6 | 0.590 | 0.013 | 7.7 | 4.6 | 15.2 | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 97.6 | 1.1 | 17.1 | 6.7 | 36 | 6.1 | 4.8 | 3.1 | 0.403 | 0.009 | 5.0 | 7.4 | 11.7 | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 574 | 수동 (장흥) | 년평균 | 87.5 | 0.5 | 16.3 | 8.3 | 357 | 7.9 | 7.2 | 3.5 | 1.502 | 0.055 | 15.9 | 69.4 | 14.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 91.0 | 0.3 | 8.1 | 7.4 | 246 | 9.7 | 5.8 | 2.4 | 2.878 | 0.052 | 12.7 | 40.7 | 5.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 96.0 | 0.2 | 20.0 | 8.2 | 247 | 7.5 | 6.2 | 3.0 | 0.743 | 0.075 | 23.7 | 41.4 | 17.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 85.0 | 1.1 | 26.5 | 8.5 | 499 | 5.2 | 7.2 | 4.3 | 1.947 | 0.057 | 7.9 | 107.7 | 15.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 575 | 동촌 | '17.11 | 78.0 | 0.4 | 10.4 | 9.0 | 437 | 9.1 | 9.4 | 4.1 | 0.439 | 0.034 | 19.4 | 87.9 | 19.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 36.2 | 1.5 | 20.2 | 7.3 | 97 | 9.2 | 4.0 | 2.4 | 1.344 | 0.014 | 3.5 | 14.0 | 6.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 47.0 | 1.9 | 11.5 | 7.3 | 81 | 11.0 | 3.8 | 1.9 | 1.175 | 0.014 | 4.4 | 11.7 | 8.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 22.0 | 1.2 | 21.2 | 7.1 | 90 | 8.8 | 4.0 | 2.4 | 1.125 | 0.013 | 4.2 | 11.8 | 4.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 576 | 서산 (장흥) | '17.08 | 27.0 | 1.4 | 29.6 | 7.8 | 120 | 7.9 | 5.4 | 3.4 | 2.070 | 0.017 | 2.5 | 17.1 | 4.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 48.8 | 1.5 | 18.4 | 7.0 | 98 | 8.9 | 2.6 | 1.7 | 1.007 | 0.012 | 2.9 | 15.4 | 7.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 81.0 | 0.5 | 16.3 | 8.2 | 171 | 8.9 | 11.9 | 6.5 | 1.147 | 0.058 | 11.3 | 20.1 | 40.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 97.0 | 0.9 | 7.9 | 7.4 | 173 | 10.0 | 7.0 | 3.8 | 0.574 | 0.033 | 8.0 | 21.5 | 15.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 577 | 연지 | '17.05 | 93.0 | 0.2 | 19.6 | 8.9 | 200 | 8.1 | 18.8 | 8.6 | 2.569 | 0.044 | 21.4 | 23.2 | 90.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 95.0 | 0.6 | 27.6 | 8.0 | 140 | 6.6 | 10.8 | 7.4 | 0.623 | 0.063 | 3.6 | 15.4 | 19.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 39.0 | 0.2 | 10.2 | 8.3 | 172 | 10.8 | 11.0 | 6.0 | 0.823 | 0.091 | 12.0 | 20.3 | 33.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 64.1 | 3.3 | 11.6 | 6.7 | 43 | 8.4 | 2.7 | 1.3 | 0.726 | 0.008 | 2.1 | 7.0 | 2.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 578 | 하분 | '17.04 | 99.5 | 5.5 | 10.2 | 7.4 | 42 | 11.4 | 1.8 | 1.0 | 0.747 | 0.009 | 1.0 | 6.8 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 72.0 | 4.0 | 12.4 | 6.3 | 43 | 9.4 | 2.8 | 1.4 | 0.708 | 0.006 | 2.5 | 7.5 | 2.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 44.0 | 2.0 | 11.5 | 6.6 | 43 | 7.3 | 3.8 | 1.5 | 0.754 | 0.009 | 2.5 | 5.2 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 40.9 | 1.8 | 12.3 | 6.6 | 45 | 5.4 | 2.4 | 1.3 | 0.694 | 0.007 | 2.2 | 8.3 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 579 | 덕촌 | 년평균 | 75.4 | 1.1 | 17.6 | 7.5 | 102 | 6.8 | 5.1 | 2.4 | 1.473 | 0.023 | 8.3 | 10.9 | 18.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 99.6 | 1.5 | 10.8 | 7.1 | 89 | 10.4 | 3.2 | 1.5 | 1.529 | 0.025 | 5.8 | 10.8 | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 61.0 | 1.1 | 16.1 | 7.4 | 100 | 2.9 | 4.6 | 2.2 | 0.768 | 0.018 | 7.1 | 11.2 | 13.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 60.4 | 0.9 | 24.5 | 8.0 | 110 | 5.3 | 7.4 | 3.5 | 1.965 | 0.027 | 8.9 | 9.9 | 27.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 80.7 | 1.0 | 18.9 | 7.3 | 109 | 8.6 | 5.2 | 2.5 | 1.629 | 0.022 | 11.4 | 11.7 | 23.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 65.3 | 1.1 | 17.7 | 8.3 | 712 | 7.6 | 6.0 | 3.0 | 1.526 | 0.041 | 6.1 | 166.1 | 22.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 53.0 | 1.3 | 9.4 | 7.8 | 694 | 9.5 | 4.4 | 2.5 | 1.909 | 0.038 | 4.4 | 162.7 | 4.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 81.0 | 2.2 | 21.0 | 7.7 | 863 | 6.4 | 5.2 | 2.5 | 1.354 | 0.016 | 1.6 | 209.8 | 2.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 51.0 | 0.4 | 26.2 | 9.1 | 806 | 5.3 | 8.0 | 4.2 | 0.967 | 0.083 | 10.5 | 195.5 | 58.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 76.0 | 0.4 | 14.3 | 8.4 | 486 | 9.2 | 6.4 | 2.7 | 1.873 | 0.025 | 7.9 | 96.2 | 22.9 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-------|
| 580 | 운주 | 년평균 | 93.8 | 2.8 | 10.7 | 7.2 | 61 | 6.7 | 3.5 | 1.6 | 0.738 | 0.009 | 2.9 | 8.0 | 7.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.8 | 6.0 | 7.4 | 58 | 10.7 | 2.8 | 1.0 | 0.801 | 0.006 | 1.8 | 6.5 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 100.0 | 3.8 | 12.8 | 7.2 | 59 | 6.8 | 3.4 | 1.7 | 0.736 | 0.006 | 1.5 | 5.7 | 4.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 76.0 | 1.9 | 11.8 | 6.9 | 60 | 3.7 | 3.6 | 1.8 | 0.856 | 0.014 | 5.2 | 7.1 | 4.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 581 | 풍길 | '17.11 | 99.0 | 2.6 | 12.1 | 7.1 | 68 | 5.6 | 4.0 | 1.7 | 0.558 | 0.008 | 3.2 | 12.6 | 13.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 86.0 | 2.5 | 17.7 | 7.1 | 55 | 6.4 | 3.3 | 1.8 | 0.606 | 0.017 | 2.0 | 8.8 | 4.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 99.0 | 3.7 | 8.6 | 7.4 | 53 | 9.5 | 2.4 | 1.5 | 0.703 | 0.010 | 0.8 | 8.5 | 1.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 56.0 | 2.5 | 17.4 | 7.1 | 56 | 6.5 | 3.2 | 1.8 | 0.516 | 0.027 | 2.2 | 7.6 | 4.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 582 | 월계 | '17.08 | 89.0 | 1.7 | 24.5 | 7.1 | 56 | 3.5 | 4.2 | 2.2 | 0.665 | 0.012 | 3.2 | 7.7 | 7.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 2.1 | 20.4 | 6.8 | 56 | 6.1 | 3.2 | 1.8 | 0.540 | 0.019 | 1.9 | 11.3 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 87.7 | 2.4 | 15.5 | 7.9 | 71 | 8.8 | 3.7 | 1.7 | 0.934 | 0.033 | 4.7 | 8.6 | 9.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.001 |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.7 | 6.9 | 7.6 | 72 | 10.8 | 2.4 | 1.1 | 1.166 | 0.008 | 0.9 | 8.5 | 3.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.003 |
| 583 | 모령 | '17.05 | 100.0 | 2.6 | 17.0 | 7.7 | 76 | 7.7 | 3.0 | 1.4 | 1.089 | 0.081 | 1.7 | 8.5 | 3.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 63.7 | 2.0 | 23.2 | 8.0 | 62 | 7.6 | 4.4 | 2.4 | 0.828 | 0.020 | 5.0 | 7.7 | 12.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 87.0 | 1.3 | 14.9 | 8.1 | 73 | 8.9 | 4.8 | 2.0 | 0.652 | 0.022 | 11.1 | 9.5 | 18.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | 년평균 | 81.0 | 0.7 | 20.1 | 7.4 | 127 | 6.0 | 5.5 | 2.8 | 0.830 | 0.035 | 5.7 | 12.4 | 12.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 584 | 신촌 | '17.03 | 98.0 | 0.9 | 10.8 | 7.7 | 132 | 8.9 | 4.0 | 1.9 | 0.569 | 0.029 | 5.3 | 13.8 | 8.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 36.0 | 0.2 | 25.7 | 7.8 | 158 | 3.6 | 7.0 | 3.6 | 0.688 | 0.051 | 7.0 | 15.5 | 7.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 90.0 | 0.8 | 25.6 | 7.4 | 90 | 6.1 | 6.0 | 3.1 | 1.339 | 0.024 | 3.5 | 8.1 | 21.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 0.8 | 18.1 | 6.8 | 127 | 5.4 | 4.8 | 2.7 | 0.725 | 0.036 | 6.9 | 12.0 | 14.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 585 | 하산 | 년평균 | 65.5 | 2.1 | 13.4 | 7.2 | 67 | 5.1 | 3.8 | 2.0 | 0.661 | 0.014 | 3.0 | 8.2 | 14.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 98.0 | 2.6 | 8.0 | 7.2 | 59 | 8.8 | 3.8 | 2.0 | 0.764 | 0.009 | 1.8 | 8.5 | 7.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 53.0 | 2.3 | 13.7 | 7.2 | 63 | 3.6 | 3.6 | 1.7 | 0.578 | 0.019 | 2.7 | 7.6 | 23.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 52.0 | 1.8 | 17.4 | 7.4 | 68 | 6.8 | 2.2 | 4.4 | 2.1 | 0.483 | 0.014 | 3.8 | 7.9 | 17.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 585 | 하산 | '17.10 | 59.0 | 1.5 | 14.6 | 7.0 | 77 | 5.6 | 3.4 | 2.0 | 0.819 | 0.015 | 3.5 | 8.7 | 9.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 69.0 | 1.4 | 14.3 | 7.3 | 59 | 6.1 | 3.7 | 1.8 | 0.654 | 0.018 | 4.0 | 6.0 | 11.5 | 0.00200 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 99.0 | 2.3 | 8.1 | 7.4 | 53 | 10.1 | 3.2 | 1.5 | 0.632 | 0.008 | 1.8 | 5.8 | 4.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 47.0 | 0.6 | 9.4 | 6.9 | 59 | 3.5 | 4.4 | 1.9 | 0.424 | 0.020 | 5.0 | 4.8 | 15.4 | 0.00200 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 585 | 하산 | '17.08 | 48.0 | 0.9 | 21.2 | 7.5 | 66 | 3.5 | 3.6 | 2.0 | 1.071 | 0.026 | 6.8 | 4.6 | 15.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 82.0 | 1.8 | 18.3 | 7.2 | 59 | 7.4 | 3.6 | 1.8 | 0.490 | 0.016 | 2.3 | 8.6 | 11.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|
| 586 | 재산 | '17.03 | 65.0 | 0.9 | 18.0 | 7.3 | 86 | 5.2 | 4.8 | 2.6 | 0.612 | 0.023 | 4.3 | 6.4 | 11.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | 60.0 | 0.9 | 10.5 | 7.6 | 66 | 9.9 | 3.0 | 1.2 | 0.736 | 0.010 | 5.4 | 6.4 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 38.0 | 1.0 | 21.7 | 7.0 | 73 | 4.2 | 4.2 | 2.4 | 0.527 | 0.035 | 3.6 | 7.3 | 7.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | 70.0 | 0.8 | 21.3 | 7.5 | 112 | 3.2 | 7.8 | 4.3 | 0.848 | 0.029 | 4.1 | 5.1 | 21.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 92.0 | 0.9 | 18.4 | 6.9 | 94 | 3.6 | 4.2 | 2.5 | 0.337 | 0.016 | 4.0 | 6.9 | 11.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 587 | 서봉 | '17.03 | 65.0 | 0.9 | 18.3 | 7.1 | 59 | 6.4 | 5.3 | 2.6 | 0.539 | 0.040 | 11.8 | 6.4 | 12.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | 100.0 | 2.2 | 9.3 | 7.4 | 55 | 9.8 | 3.4 | 1.4 | 0.408 | 0.005 | 1.7 | 7.0 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 60.0 | 0.5 | 22.4 | 7.0 | 64 | 4.7 | 5.0 | 3.1 | 0.339 | 0.031 | 9.5 | 7.4 | 9.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 50.0 | 0.2 | 24.4 | 6.9 | 57 | 3.4 | 6.4 | 2.7 | 0.977 | 0.086 | 24.4 | 4.7 | 18.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 50.0 | 0.6 | 17.0 | 7.2 | 59 | 7.5 | 6.4 | 3.0 | 0.430 | 0.039 | 11.5 | 6.5 | 18.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 588 | 조양 | '17.03 | 52.5 | 3.2 | 12.3 | 7.0 | 78 | 6.0 | 2.9 | 1.5 | 0.986 | 0.018 | 1.6 | 8.1 | 3.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | 60.0 | 3.6 | 6.6 | 7.2 | 70 | 10.0 | 2.4 | 1.1 | 0.892 | 0.017 | 1.1 | 9.0 | 2.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 60.0 | 3.4 | 12.7 | 6.8 | 73 | 5.8 | 2.8 | 1.6 | 1.278 | 0.027 | 1.7 | 9.5 | 3.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 40.0 | 2.8 | 15.6 | 7.1 | 84 | 4.9 | 3.4 | 1.7 | 0.808 | 0.014 | 1.8 | 6.6 | 5.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 50.0 | 2.8 | 14.4 | 6.7 | 84 | 3.4 | 3.0 | 1.7 | 0.964 | 0.012 | 1.7 | 7.3 | 4.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 589 | 임천 | '17.04 | 64.3 | 0.7 | 21.0 | 8.2 | 126 | 7.5 | 6.4 | 3.3 | 0.463 | 0.029 | 14.3 | 17.5 | 17.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | 99.0 | 0.8 | 11.3 | 8.3 | 107 | 10.2 | 5.0 | 2.7 | 0.569 | 0.024 | 5.5 | 29.1 | 14.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 47.0 | 0.8 | 26.5 | 8.6 | 135 | 7.7 | 7.2 | 3.1 | 0.467 | 0.042 | 11.0 | 16.0 | 12.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 51.0 | 0.7 | 28.0 | 8.5 | 129 | 4.9 | 7.0 | 4.1 | 0.357 | 0.022 | 9.2 | 11.6 | 23.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 60.0 | 0.6 | 18.0 | 7.4 | 133 | 7.0 | 6.2 | 3.2 | 0.457 | 0.029 | 31.4 | 13.1 | 18.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 590 | 서산 (강진) | '17.04 | 50.9 | 1.8 | 10.2 | 7.0 | 69 | 4.8 | 4.3 | 2.2 | 0.614 | 0.018 | 6.0 | 8.4 | 9.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | 100.0 | 2.3 | 7.8 | 7.2 | 61 | 9.5 | 3.6 | 1.8 | 0.681 | 0.012 | 2.9 | 8.2 | 6.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 51.0 | 2.2 | 7.7 | 6.9 | 63 | 2.8 | 4.6 | 2.5 | 0.569 | 0.018 | 5.5 | 9.0 | 5.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 26.9 | 1.5 | 11.1 | 6.9 | 68 | 3.0 | 3.4 | 1.6 | 0.311 | 0.016 | 5.7 | 7.5 | 17.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 25.5 | 1.3 | 14.0 | 7.0 | 82 | 3.8 | 5.4 | 2.7 | 0.896 | 0.027 | 9.9 | 8.7 | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 591 | 금곡 | '17.04 | 62.5 | 1.9 | 18.8 | 7.7 | 55 | 10.0 | 4.8 | 2.4 | 0.866 | 0.023 | 12.2 | 7.0 | 9.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | 100.0 | 4.6 | 10.5 | 7.1 | 51 | 11.2 | 2.6 | 1.7 | 0.996 | 0.025 | 1.3 | 7.7 | 2.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 70.0 | 1.5 | 22.4 | 7.4 | 55 | 8.9 | 4.2 | 2.0 | 0.669 | 0.018 | 32.0 | 6.6 | 6.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 20.0 | 0.3 | 24.0 | 8.6 | 57 | 10.3 | 5.2 | 2.3 | 1.414 | 0.026 | 9.9 | 6.6 | 20.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 60.0 | 1.0 | 18.2 | 7.7 | 56 | 9.8 | 7.0 | 3.5 | 0.385 | 0.022 | 5.4 | 7.2 | 8.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 592 | 파산 | 년평균 | 65.0 | 1.9 | 12.7 | 7.1 | 67 | 8.0 | 3.6 | 2.0 | 1.003 | 0.013 | 8.7 | 7.8 | 4.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 3.1 | 8.9 | 7.1 | 66 | 10.2 | 2.6 | 1.6 | 1.222 | 0.007 | 1.5 | 7.4 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 70.0 | 2.0 | 10.4 | 7.1 | 64 | 9.6 | 3.8 | 1.9 | 0.914 | 0.013 | 24.0 | 7.5 | 5.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 50.0 | 1.1 | 15.5 | 6.9 | 68 | 5.7 | 4.2 | 2.2 | 1.073 | 0.013 | 6.2 | 7.8 | 6.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 593 | 장산 | '17.10 | 40.0 | 1.3 | 15.9 | 7.1 | 71 | 6.5 | 3.8 | 2.1 | 0.804 | 0.017 | 3.2 | 8.6 | 4.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 42.5 | 0.5 | 18.4 | 7.1 | 71 | 6.7 | 3.6 | 1.7 | 0.973 | 0.019 | 17.6 | 7.4 | 7.6 | 불검출 | 0.00662 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 50.0 | 0.5 | 12.0 | 7.1 | 66 | 9.0 | 3.6 | 1.8 | 1.338 | 0.018 | 14.5 | 7.9 | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 50.0 | 0.8 | 20.6 | 7.5 | 70 | 9.1 | 4.2 | 1.8 | 0.545 | 0.014 | 14.2 | 7.5 | 8.4 | 불검출 | 0.00662 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 594 | 금사 (강진) | '17.08 | 40.0 | 0.3 | 22.1 | 7.0 | 78 | 3.0 | 3.6 | 1.7 | 1.143 | 0.023 | 16.8 | 6.4 | 7.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 30.0 | 0.3 | 18.9 | 6.8 | 71 | 5.6 | 3.0 | 1.3 | 0.866 | 0.019 | 24.7 | 7.7 | 5.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 57.9 | 1.7 | 18.9 | 7.3 | 77 | 6.4 | 5.2 | 2.6 | 0.510 | 0.019 | 4.7 | 9.3 | 9.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 99.4 | 2.8 | 8.0 | 7.3 | 45 | 12.9 | 4.2 | 1.9 | 0.692 | 0.010 | 4.7 | 8.6 | 2.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 595 | 삼흥 | '17.06 | 39.0 | 0.8 | 18.8 | 7.3 | 91 | 2.1 | 5.2 | 2.4 | 0.250 | 0.019 | 7.0 | 10.4 | 8.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 35.0 | 1.1 | 28.0 | 7.5 | 87 | 3.8 | 5.8 | 3.6 | 0.666 | 0.026 | 4.7 | 8.0 | 12.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 58.0 | 1.9 | 20.7 | 7.2 | 84 | 6.6 | 5.4 | 2.6 | 0.433 | 0.022 | 2.4 | 10.0 | 16.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 58.6 | 2.4 | 15.7 | 7.2 | 58 | 7.1 | 3.0 | 1.6 | 0.424 | 0.009 | 1.9 | 7.1 | 3.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 596 | 평주 | '17.03 | 97.3 | 2.8 | 9.1 | 8.0 | 69 | 12.0 | 2.4 | 1.3 | 0.492 | 0.007 | 1.4 | 7.9 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 53.0 | 1.6 | 12.0 | 6.8 | 52 | 6.1 | 3.0 | 1.5 | 0.385 | 0.012 | 2.0 | 7.0 | 3.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 37.0 | 2.4 | 22.5 | 7.1 | 54 | 5.4 | 3.4 | 2.0 | 0.405 | 0.012 | 2.2 | 6.5 | 5.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 47.0 | 2.8 | 19.1 | 6.9 | 57 | 4.8 | 3.2 | 1.7 | 0.414 | 0.005 | 1.9 | 7.1 | 5.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 597 | 중흥 (강진) | 년평균 | 85.7 | 1.5 | 17.5 | 7.5 | 66 | 9.1 | 4.5 | 2.2 | 0.790 | 0.014 | 3.2 | 8.5 | 9.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.1 | 6.7 | 7.6 | 60 | 12.5 | 2.8 | 1.4 | 1.026 | 0.007 | 0.9 | 7.3 | 2.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 74.6 | 1.5 | 22.5 | 7.7 | 66 | 8.8 | 4.0 | 1.9 | 0.858 | 0.013 | 3.4 | 8.7 | 6.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 68.2 | 1.5 | 27.3 | 6.9 | 69 | 8.1 | 6.0 | 2.8 | 0.734 | 0.022 | 5.7 | 8.3 | 19.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 597 | 중흥 (강진) | '17.11 | 100.0 | 1.0 | 13.3 | 7.6 | 69 | 7.1 | 5.0 | 2.5 | 0.543 | 0.013 | 2.9 | 9.8 | 8.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 80.0 | 1.8 | 13.7 | 7.4 | 53 | 8.4 | 3.5 | 2.1 | 0.364 | 0.007 | 2.2 | 8.4 | 4.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 90.0 | 2.0 | 5.5 | 7.7 | 50 | 12.1 | 3.0 | 1.8 | 0.451 | 0.006 | 2.2 | 8.1 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 80.0 | 1.8 | 15.2 | 7.6 | 54 | 8.0 | 3.0 | 2.0 | 0.415 | 0.007 | 1.2 | 8.7 | 2.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 597 | 중흥 (강진) | '17.08 | 70.0 | 2.0 | 20.6 | 6.9 | 54 | 6.6 | 4.0 | 2.3 | 0.397 | 0.011 | 2.3 | 7.4 | 4.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 80.0 | 1.5 | 13.4 | 7.5 | 54 | 6.8 | 4.0 | 2.3 | 0.193 | 0.004 | 3.2 | 9.5 | 6.1 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|-------|---------|---------|---------|------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 598 | 당전 | 년평균 | 71.9 | 2.1 | 14.2 | 6.9 | 69 | 5.4 | 3.8 | 2.2 | 0.795 | 0.015 | 4.8 | 12.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.04 | 100.0 | 3.6 | 9.6 | 59 | 6.6 | 59 | 8.5 | 2.8 | 1.5 | 0.930 | 0.013 | 2.8 | 4.9 | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.06 | 57.0 | 1.5 | 11.9 | 64 | 6.6 | 64 | 3.5 | 3.6 | 2.3 | 0.682 | 0.014 | 5.6 | 9.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.08 | 53.7 | 1.8 | 18.5 | 70 | 7.4 | 70 | 3.7 | 4.4 | 2.5 | 0.783 | 0.016 | 4.0 | 11.9 | - | - | - | - | - | - |
| 599 | 강정 | 년평균 | 72.8 | 0.4 | 19.6 | 7.3 | 135 | 5.8 | 8.8 | 4.4 | 0.755 | 0.061 | 17.3 | 32.1 | 0.00287 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.10 | 77.0 | 1.5 | 16.7 | 81 | 6.9 | 81 | 6.0 | 4.4 | 2.3 | 0.784 | 0.018 | 6.7 | 24.2 | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.03 | 100.0 | 0.7 | 9.1 | 116 | 7.5 | 116 | 10.3 | 8.0 | 3.6 | 0.554 | 0.035 | 5.3 | 14.4 | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.06 | 46.0 | 0.2 | 21.9 | 148 | 7.1 | 148 | 3.3 | 9.8 | 4.4 | 0.515 | 0.057 | 26.4 | 28.7 | 0.00287 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 600 | 만덕호 | 년평균 | 75.0 | 0.7 | 18.2 | 7.8 | 3480 | 9.1 | 15.6 | 8.5 | 2.297 | 0.413 | 31.7 | 1003.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.03 | 100.0 | 0.6 | 7.5 | 3900 | 8.1 | 3900 | 13.7 | 14.0 | 6.8 | 2.816 | 0.260 | 20.7 | 1001.4 | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.06 | 70.0 | 0.6 | 23.6 | 4550 | 6.7 | 4550 | 5.6 | 16.4 | 9.4 | 4.110 | 0.538 | 70.5 | 1533.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.08 | 70.0 | 1.0 | 26.9 | 2950 | 8.1 | 2950 | 8.5 | 15.6 | 8.8 | 0.916 | 0.522 | 13.0 | 807.6 | - | - | - | - | - | - |
| 601 | 석문 (강진) | 년평균 | 54.0 | 2.1 | 17.1 | 7.2 | 56 | 6.8 | 3.5 | 1.9 | 0.428 | 0.017 | 2.3 | 10.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.11 | 60.0 | 0.6 | 14.8 | 2520 | 8.2 | 2520 | 8.7 | 16.4 | 8.8 | 1.347 | 0.333 | 22.5 | 670.6 | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.06 | 46.4 | 2.0 | 18.6 | 55 | 6.7 | 55 | 6.1 | 3.6 | 2.0 | 0.407 | 0.014 | 2.8 | 10.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.08 | 27.9 | 2.0 | 26.9 | 57 | 7.0 | 57 | 4.2 | 4.2 | 2.2 | 0.273 | 0.018 | 1.9 | 9.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 602 | 봉양 (강진) | 년평균 | 64.7 | 2.4 | 12.2 | 7.4 | 61 | 7.3 | 4.2 | 2.1 | 0.752 | 0.017 | 5.0 | 8.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.11 | 41.8 | 2.0 | 16.3 | 69 | 6.9 | 60 | 5.9 | 3.8 | 1.7 | 0.345 | 0.025 | 2.9 | 13.4 | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.04 | 100.0 | 1.9 | 8.7 | 56 | 7.1 | 56 | 10.4 | 6.0 | 4.0 | 0.613 | 0.017 | 4.6 | 29.4 | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.06 | 64.0 | 2.9 | 11.0 | 7.4 | 56 | 9.8 | 9.8 | 4.6 | 2.4 | 0.836 | 0.013 | 5.3 | 13.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 603 | 대월 | 년평균 | 77.5 | 1.3 | 19.5 | 7.3 | 115 | 9.0 | 5.4 | 3.0 | 0.555 | 0.019 | 5.1 | 16.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.10 | 45.2 | 2.5 | 15.0 | 7.3 | 66 | 6.7 | 3.8 | 1.7 | 0.609 | 0.014 | 4.4 | 8.7 | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.04 | 100.0 | 1.9 | 11.7 | 102 | 7.6 | 102 | 9.0 | 4.4 | 2.4 | 0.900 | 0.023 | 3.3 | 27.1 | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.05 | 80.0 | 1.2 | 22.4 | 7.9 | 120 | 9.2 | 4.6 | 2.9 | 0.589 | 0.011 | 2.0 | 15.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | 년평균 | 70.0 | 1.0 | 28.4 | 6.9 | 112 | 8.2 | 6.0 | 3.5 | 0.250 | 0.012 | 5.0 | 11.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.11 | 60.0 | 1.0 | 15.4 | 6.9 | 125 | 9.5 | 6.4 | 3.0 | 0.480 | 0.028 | 9.9 | 13.6 | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 604 | 사내호 | 년평균 | 75.0 | 0.5 | 19.8 | 7.8 | 4390 | 7.1 | 13.0 | 7.2 | 1.083 | 0.089 | 36.5 | 1165.6 | 33.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 0.3 | 15.1 | 9.3 | 5100 | 10.0 | 9.6 | 5.4 | 0.712 | 0.033 | 12.0 | 1475.0 | 31.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 80.0 | 0.7 | 21.0 | 7.6 | 7230 | 5.2 | 14.0 | 8.2 | 1.366 | 0.110 | 35.4 | 1881.0 | 35.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 60.0 | 0.5 | 28.4 | 7.1 | 1870 | 6.0 | 13.2 | 6.3 | 0.638 | 0.069 | 72.0 | 437.0 | 33.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 605 | 월남 | 년평균 | 65.5 | 1.3 | 12.9 | 7.3 | 105 | 5.9 | 4.4 | 2.4 | 0.698 | 0.025 | 5.7 | 10.9 | 12.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.11 | 60.0 | 0.6 | 14.7 | 7.2 | 3360 | 7.1 | 15.2 | 8.7 | 1.615 | 0.143 | 26.4 | 869.4 | 31.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.3 | 6.6 | 7.5 | 83 | 12.6 | 3.2 | 2.0 | 0.870 | 0.019 | 3.0 | 11.1 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 58.0 | 0.6 | 13.7 | 6.7 | 105 | 1.7 | 4.4 | 2.2 | 1.009 | 0.034 | 8.7 | 11.1 | 11.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 606 | 성진 | 년평균 | 51.8 | 1.8 | 15.1 | 7.2 | 54 | 7.9 | 3.9 | 2.4 | 0.960 | 0.019 | 3.3 | 9.0 | 7.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.11 | 72.0 | 1.2 | 13.2 | 7.6 | 105 | 7.4 | 4.2 | 2.1 | 0.572 | 0.018 | 3.8 | 11.4 | 13.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.03 | 93.9 | 2.1 | 7.4 | 7.3 | 48 | 12.3 | 3.6 | 2.1 | 0.943 | 0.016 | 3.0 | 8.7 | 9.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 55.0 | 1.2 | 17.1 | 6.7 | 54 | 3.8 | 4.2 | 2.6 | 1.170 | 0.015 | 4.2 | 9.7 | 4.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 607 | 월평 (강진) | 년평균 | 43.7 | 1.4 | 16.0 | 7.0 | 58 | 6.1 | 3.8 | 1.9 | 0.526 | 0.015 | 3.3 | 8.0 | 7.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 27.4 | 2.5 | 22.8 | 7.5 | 51 | 7.5 | 3.8 | 2.5 | 0.918 | 0.031 | 2.4 | 8.3 | 8.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 31.0 | 1.2 | 12.9 | 7.4 | 64 | 7.8 | 4.0 | 2.2 | 0.810 | 0.012 | 3.5 | 9.4 | 10.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.03 | 73.9 | 2.3 | 6.6 | 7.1 | 48 | 11.2 | 2.6 | 1.5 | 0.626 | 0.014 | 2.3 | 8.0 | 4.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 608 | 작천 | 년평균 | 73.8 | 2.1 | 13.0 | 7.1 | 62 | 5.4 | 3.4 | 1.6 | 0.526 | 0.016 | 2.8 | 7.5 | 6.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.06 | 46.0 | 1.2 | 14.3 | 6.7 | 54 | 3.3 | 3.0 | 1.7 | 0.507 | 0.006 | 2.4 | 7.9 | 2.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 28.0 | 1.0 | 25.5 | 7.3 | 60 | 6.0 | 4.0 | 2.3 | 0.596 | 0.024 | 0.8 | 7.3 | 11.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 27.0 | 0.9 | 17.5 | 6.9 | 69 | 4.8 | 5.4 | 2.2 | 0.373 | 0.015 | 7.5 | 8.6 | 10.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 609 | 학동 (강진) | 년평균 | 73.8 | 2.1 | 13.0 | 7.1 | 62 | 5.4 | 3.4 | 1.6 | 0.526 | 0.016 | 2.8 | 7.5 | 6.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.0 | 8.1 | 7.4 | 56 | 10.7 | 2.8 | 1.2 | 0.686 | 0.007 | 1.3 | 8.5 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 69.0 | 1.7 | 12.6 | 6.9 | 61 | 3.0 | 3.2 | 1.4 | 0.508 | 0.017 | 4.4 | 6.9 | 6.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 53.0 | 1.6 | 15.2 | 7.1 | 73 | 2.6 | 4.0 | 1.9 | 0.457 | 0.024 | 4.1 | 6.9 | 11.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 609 | 학동 (강진) | 년평균 | 64.5 | 1.4 | 14.6 | 7.2 | 106 | 4.6 | 5.0 | 2.7 | 0.412 | 0.022 | 4.1 | 8.6 | 13.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.7 | 6.3 | 7.5 | 67 | 10.5 | 3.6 | 1.9 | 0.463 | 0.016 | 1.4 | 8.1 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 59.0 | 1.4 | 16.0 | 7.3 | 94 | 1.5 | 5.4 | 2.9 | 0.344 | 0.030 | 3.1 | 9.6 | 16.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 45.0 | 0.7 | 18.3 | 7.0 | 131 | 1.9 | 6.0 | 3.1 | 0.597 | 0.025 | 6.4 | 7.0 | 22.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 54.0 | 0.9 | 17.9 | 7.0 | 130 | 4.3 | 5.0 | 2.7 | 0.244 | 0.017 | 5.5 | 9.6 | 11.6 | - | - | - | - | - | - | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 610 | 도룡 | 년평균 | 60.0 | 2.0 | 11.5 | 6.7 | 50 | 6.9 | 3.9 | 2.3 | 0.552 | 0.011 | 2.5 | 7.6 | 5.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 90.0 | 3.2 | 6.2 | 7.3 | 45 | 12.6 | 2.8 | 1.8 | 0.606 | 0.006 | 1.2 | 7.6 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 80.0 | 2.0 | 12.8 | 6.6 | 51 | 5.3 | 3.4 | 2.1 | 0.458 | 0.012 | 2.3 | 8.0 | 3.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 40.0 | 1.7 | 13.3 | 6.4 | 51 | 4.6 | 4.0 | 2.4 | 0.641 | 0.013 | 3.1 | 6.5 | 7.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 30.0 | 1.2 | 13.6 | 6.4 | 52 | 5.1 | 5.4 | 2.7 | 0.503 | 0.012 | 3.4 | 8.1 | 6.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 611 | 월곡 | 년평균 | 59.1 | 1.8 | 11.6 | 7.0 | 90 | 5.4 | 3.6 | 1.9 | 0.825 | 0.014 | 3.5 | 7.8 | 8.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 99.3 | 2.6 | 8.0 | 7.4 | 75 | 11.3 | 2.8 | 1.5 | 0.874 | 0.015 | 2.0 | 8.2 | 7.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 60.0 | 2.1 | 11.1 | 6.8 | 88 | 3.8 | 3.6 | 2.0 | 0.601 | 0.010 | 2.5 | 7.8 | 6.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 37.0 | 0.8 | 12.5 | 7.0 | 95 | 1.9 | 4.2 | 2.1 | 1.263 | 0.021 | 7.4 | 6.0 | 12.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 40.0 | 1.7 | 14.6 | 6.9 | 101 | 4.6 | 3.8 | 1.9 | 0.563 | 0.011 | 2.0 | 9.2 | 8.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 612 | 영동 | 년평균 | 76.6 | 2.2 | 12.7 | 7.0 | 102 | 5.0 | 4.6 | 2.5 | 1.350 | 0.017 | 5.9 | 11.6 | 8.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 99.9 | 3.6 | 9.6 | 6.6 | 59 | 8.5 | 3.2 | 1.8 | 1.662 | 0.015 | 3.5 | 12.1 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 67.0 | 2.4 | 10.6 | 6.8 | 108 | 3.5 | 4.0 | 2.1 | 1.316 | 0.012 | 3.5 | 11.3 | 6.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 67.7 | 1.8 | 15.8 | 7.4 | 113 | 2.6 | 5.0 | 2.7 | 1.309 | 0.018 | 6.1 | 11.1 | 12.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 71.6 | 0.9 | 14.6 | 7.0 | 128 | 5.5 | 6.2 | 3.4 | 1.113 | 0.024 | 10.4 | 12.0 | 9.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 613 | 양촌 | 년평균 | 56.5 | 2.1 | 19.4 | 8.0 | 63 | 8.2 | 3.4 | 1.7 | 0.604 | 0.013 | 3.3 | 9.6 | 8.6 | 0.00246 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.3 | 7.1 | 7.7 | 56 | 12.7 | 2.4 | 1.1 | 0.738 | 0.011 | 2.6 | 10.2 | 4.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 45.1 | 1.2 | 23.3 | 8.3 | 69 | 6.0 | 3.4 | 1.4 | 0.475 | 0.012 | 3.2 | 8.5 | 7.8 | 0.00246 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 39.7 | 1.1 | 24.2 | 8.2 | 62 | 5.9 | 4.4 | 2.2 | 0.601 | 0.018 | 4.6 | 8.9 | 11.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 41.0 | 3.6 | 23.0 | 7.6 | 63 | 8.1 | 3.4 | 2.2 | 0.600 | 0.009 | 2.8 | 10.6 | 10.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 614 | 연화 (해남) | 년평균 | 53.9 | 1.0 | 22.0 | 8.1 | 742 | 8.8 | 8.0 | 5.1 | 0.869 | 0.029 | 4.1 | 170.9 | 8.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.1 | 14.9 | 7.8 | 135 | 9.9 | 5.2 | 3.1 | 0.742 | 0.016 | 4.4 | 41.1 | 3.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 28.0 | 1.0 | 23.2 | 8.2 | 799 | 9.1 | 8.4 | 5.1 | 0.955 | 0.028 | 5.1 | 174.3 | 9.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 31.8 | 0.7 | 30.8 | 8.4 | 1325 | 6.7 | 10.6 | 7.3 | 0.993 | 0.043 | 4.9 | 310.0 | 16.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 55.7 | 1.3 | 19.1 | 7.8 | 709 | 9.4 | 7.6 | 4.9 | 0.787 | 0.027 | 2.0 | 158.1 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 615 | 구시 | 년평균 | 47.7 | 1.1 | 19.2 | 7.3 | 129 | 6.8 | 5.1 | 2.9 | 0.727 | 0.026 | 6.2 | 14.3 | 12.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 99.8 | 1.4 | 11.7 | 7.0 | 115 | 7.9 | 3.8 | 2.2 | 0.931 | 0.011 | 3.9 | 14.4 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 50.0 | 1.8 | 18.1 | 7.7 | 128 | 5.8 | 4.2 | 2.7 | 0.542 | 0.018 | 3.3 | 14.8 | 9.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 12.6 | 0.4 | 29.3 | 7.2 | 139 | 5.4 | 6.2 | 3.3 | 0.490 | 0.040 | 11.2 | 14.0 | 22.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 28.2 | 0.6 | 17.8 | 7.1 | 134 | 7.9 | 6.0 | 3.4 | 0.946 | 0.033 | 6.3 | 14.0 | 13.8 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 616 | 구산 (해남) | 년평균 | 54.7 | 1.4 | 12.1 | 6.7 | 63 | 5.7 | 4.5 | 2.7 | 0.733 | 0.018 | 4.9 | 6.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 90.1 | 1.4 | 9.5 | 6.5 | 56 | 8.7 | 2.8 | 1.7 | 0.851 | 0.006 | 2.6 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 60.0 | 1.8 | 13.0 | 7.1 | 57 | 5.6 | 4.0 | 2.5 | 0.740 | 0.012 | 4.4 | 7.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 32.7 | 1.4 | 11.7 | 6.4 | 69 | 4.3 | 4.6 | 2.5 | 0.675 | 0.024 | 10.0 | 7.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 36.1 | 0.9 | 14.2 | 6.7 | 70 | 4.0 | 6.4 | 3.9 | 0.666 | 0.028 | 2.7 | 6.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 617 | 군곡 | 년평균 | 67.8 | 1.3 | 20.0 | 8.1 | 133 | 7.5 | 7.7 | 4.1 | 0.840 | 0.031 | 10.8 | 29.7 | 0.00311 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.2 | 9.5 | 7.8 | 109 | 11.7 | 4.8 | 2.8 | 1.124 | 0.013 | 3.0 | 4.6 | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 83.1 | 2.0 | 21.7 | 7.6 | 128 | 3.5 | 6.2 | 3.3 | 1.039 | 0.015 | 1.7 | 15.5 | 0.00311 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 44.7 | 1.2 | 30.1 | 9.1 | 145 | 8.4 | 10.2 | 4.7 | 0.560 | 0.067 | 29.4 | 17.7 | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 43.5 | 0.7 | 18.5 | 7.9 | 151 | 6.4 | 9.6 | 5.5 | 0.636 | 0.029 | 9.2 | 14.8 | - | - | - | - | - | - | |
| 618 | 해원 | 년평균 | 44.9 | 1.5 | 19.6 | 7.6 | 140 | 7.9 | 7.3 | 3.5 | 0.684 | 0.040 | 6.6 | 34.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 99.4 | 1.2 | 9.5 | 7.8 | 109 | 11.7 | 4.8 | 2.7 | 0.885 | 0.017 | 4.5 | 10.8 | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 54.3 | 2.6 | 20.1 | 8.1 | 147 | 7.6 | 6.8 | 3.4 | 0.487 | 0.042 | 6.9 | 19.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 5.9 | 1.0 | 30.6 | 7.0 | 150 | 7.2 | 7.2 | 3.6 | 0.347 | 0.023 | 11.0 | 16.5 | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 20.0 | 1.0 | 18.0 | 7.6 | 155 | 4.9 | 10.2 | 4.2 | 1.016 | 0.077 | 3.8 | 90.1 | - | - | - | - | - | - | |
| 619 | 동해 | 년평균 | 76.4 | 2.1 | 11.0 | 7.2 | 50 | 8.0 | 2.6 | 1.3 | 0.278 | 0.007 | 1.1 | 7.9 | 3.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 93.9 | 2.0 | 5.1 | 7.6 | 52 | 11.1 | 1.8 | 1.1 | 0.330 | 0.008 | 0.5 | 7.9 | 3.3 | - | - | - | - | - | |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.5 | 10.5 | 7.0 | 48 | 10.2 | 2.6 | 1.1 | 0.311 | 0.005 | 0.6 | 8.5 | 2.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 54.7 | 2.0 | 13.9 | 7.2 | 47 | 5.9 | 3.2 | 1.5 | 0.257 | 0.008 | 1.8 | 6.1 | 4.1 | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 56.9 | 2.0 | 14.5 | 6.8 | 53 | 4.9 | 2.8 | 1.5 | 0.215 | 0.007 | 1.4 | 9.1 | 3.4 | - | - | - | - | - | |
| 620 | 장수 (해남) | 년평균 | 67.9 | 2.3 | 19.1 | 7.5 | 61 | 8.5 | 4.7 | 2.7 | 0.550 | 0.013 | 4.5 | 7.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 98.0 | 2.1 | 12.0 | 8.2 | 56 | 10.0 | 4.4 | 2.6 | 0.658 | 0.008 | 3.0 | 10.9 | 5.3 | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 52.0 | 2.4 | 19.2 | 6.9 | 61 | 5.9 | 4.8 | 2.6 | 0.437 | 0.014 | 4.7 | 9.8 | 9.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 58.3 | 2.6 | 27.1 | 6.8 | 64 | 7.8 | 5.6 | 3.3 | 0.806 | 0.017 | 5.9 | 7.9 | 7.0 | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 63.4 | 2.0 | 18.1 | 8.0 | 61 | 10.2 | 4.0 | 2.2 | 0.298 | 0.013 | 4.4 | 9.9 | 8.1 | - | - | - | - | - | |
| 621 | 백호 | 년평균 | 64.6 | 0.5 | 20.7 | 7.5 | 111 | 6.1 | 7.4 | 3.4 | 0.703 | 0.031 | 15.5 | 11.6 | 19.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 99.0 | 0.7 | 11.4 | 6.9 | 99 | 4.8 | 3.2 | 1.8 | 1.084 | 0.023 | 10.9 | 11.2 | 8.4 | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 48.0 | 0.7 | 22.0 | 8.0 | 107 | 7.7 | 6.2 | 3.1 | 0.308 | 0.027 | 12.5 | 12.8 | 12.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 41.1 | 0.3 | 30.7 | 7.7 | 125 | 3.6 | 13.6 | 5.9 | 0.631 | 0.053 | 24.0 | 11.3 | 39.1 | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 70.4 | 0.4 | 18.7 | 7.3 | 112 | 8.3 | 6.6 | 2.8 | 0.787 | 0.021 | 14.5 | 10.9 | 16.4 | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | | |
|-------|---------|-------|---------|---------|---------|------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|---|
| 622 | 오류 | 년평균 | 65.7 | 1.1 | 19.0 | 7.3 | 95 | 7.4 | 4.5 | 2.5 | 0.435 | 0.024 | 8.4 | 13.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | '17.04 | 98.0 | 1.1 | 12.1 | 7.4 | 87 | 8.8 | 2.4 | 2.1 | 0.640 | 0.011 | 4.5 | 7.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.06 | 77.0 | 1.1 | 17.8 | 7.4 | 95 | 5.7 | 4.6 | 2.5 | 0.311 | 0.016 | 6.3 | 12.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.08 | 39.5 | 1.0 | 27.9 | 7.3 | 101 | 7.4 | 6.0 | 3.0 | 0.495 | 0.026 | 14.2 | 21.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.10 | 48.3 | 1.0 | 18.0 | 7.2 | 98 | 7.5 | 4.8 | 2.5 | 0.294 | 0.041 | 8.6 | 11.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 623 | 신기 | 년평균 | 67.5 | 1.4 | 20.1 | 7.9 | 63 | 8.7 | 5.0 | 2.7 | 0.498 | 0.014 | 4.6 | 9.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | '17.04 | 100.0 | 2.2 | 11.5 | 7.8 | 58 | 11.4 | 3.2 | 1.5 | 0.552 | 0.007 | 3.0 | 5.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.06 | 60.0 | 1.0 | 21.0 | 9.2 | 62 | 8.1 | 6.4 | 3.3 | 0.218 | 0.015 | 6.7 | 12.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.08 | 40.0 | 1.1 | 29.3 | 7.2 | 66 | 6.5 | 4.8 | 2.5 | 0.564 | 0.014 | 6.0 | 10.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.10 | 70.0 | 1.3 | 18.4 | 7.5 | 64 | 8.6 | 5.4 | 3.3 | 0.659 | 0.019 | 2.8 | 9.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 624 | 가학 (해남) | 년평균 | 68.6 | 1.7 | 18.3 | 7.0 | 57 | 8.5 | 3.4 | 2.0 | 0.548 | 0.013 | 6.8 | 6.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | '17.04 | 99.2 | 2.6 | 11.3 | 7.1 | 54 | 10.0 | 2.6 | 1.8 | 0.671 | 0.010 | 3.0 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.06 | 91.0 | 2.4 | 15.9 | 6.6 | 56 | 7.7 | 3.8 | 2.2 | 0.451 | 0.011 | 3.5 | 4.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.08 | 48.4 | 1.3 | 29.2 | 6.9 | 57 | 7.0 | 3.6 | 3.6 | 2.0 | 0.424 | 0.012 | 9.6 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.10 | 35.8 | 0.3 | 16.7 | 7.2 | 62 | 9.1 | 3.6 | 1.8 | 0.647 | 0.020 | 11.0 | 7.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 625 | 신평 | 년평균 | 57.6 | 1.5 | 19.5 | 7.5 | 68 | 8.0 | 5.5 | 3.2 | 0.371 | 0.020 | 5.4 | 7.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | '17.04 | 100.0 | 1.4 | 12.7 | 7.1 | 60 | 10.5 | 4.2 | 2.6 | 0.302 | 0.011 | 2.7 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.06 | 59.0 | 2.2 | 15.4 | 6.9 | 66 | 4.4 | 6.4 | 6.4 | 3.7 | 0.423 | 0.022 | 7.5 | 9.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.08 | 32.7 | 1.2 | 31.6 | 8.7 | 75 | 8.0 | 6.6 | 4.1 | 0.537 | 0.018 | 4.8 | 6.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.10 | 38.5 | 1.0 | 18.4 | 7.3 | 72 | 9.1 | 4.6 | 2.4 | 0.221 | 0.030 | 6.4 | 8.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 626 | 오호 | 년평균 | 72.5 | 0.5 | 19.8 | 8.1 | 291 | 7.8 | 11.9 | 5.6 | 0.841 | 0.067 | 23.5 | 19.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | '17.03 | 100.0 | 0.5 | 10.2 | 8.0 | 313 | 9.8 | 7.8 | 4.1 | 0.652 | 0.053 | 25.7 | 5.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.06 | 50.0 | 0.4 | 24.1 | 8.4 | 451 | 6.2 | 13.2 | 5.8 | 0.764 | 0.090 | 28.7 | 25.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.08 | 70.0 | 0.5 | 21.4 | 8.4 | 197 | 9.2 | 10.2 | 5.8 | 1.326 | 0.065 | 22.0 | 16.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.09 | 70.0 | 0.7 | 23.6 | 7.5 | 204 | 6.1 | 16.4 | 6.5 | 0.621 | 0.058 | 17.4 | 30.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 627 | 해남호 | 년평균 | 100.0 | 0.9 | 21.0 | 7.8 | 1359 | 6.5 | 8.2 | 4.7 | 1.330 | 0.106 | 8.7 | 7.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.00214 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | '17.04 | 100.0 | 1.5 | 14.7 | 7.8 | 885 | 9.2 | 6.0 | 2.7 | 1.390 | 0.034 | 7.2 | 4.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 | | |
| | | | '17.06 | 100.0 | 1.3 | 22.4 | 7.7 | 1623 | 6.4 | 8.6 | 5.4 | 1.446 | 0.046 | 6.7 | 6.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | '17.08 | 100.0 | 0.4 | 29.0 | 8.1 | 1921 | 3.6 | 10.4 | 6.4 | 1.284 | 0.279 | 11.5 | 14.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.00854 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | | '17.10 | 100.0 | 0.3 | 18.0 | 7.6 | 1008 | 6.9 | 7.8 | 4.1 | 1.201 | 0.063 | 9.5 | 5.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|---|
| 628 | 관촌 | 년평균 | 87.4 | 0.7 | 20.8 | 8.1 | 1271 | 7.2 | 9.8 | 4.7 | 1.177 | 0.054 | 7.2 | 347.3 | 42.3 | 0.00307 | 0.00305 | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.03 | 93.8 | 0.5 | 10.7 | 7.5 | 760 | 10.3 | 6.0 | 3.8 | 1.288 | 0.030 | 6.2 | 243.9 | 7.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 70.3 | 0.7 | 21.9 | 7.8 | 1740 | 4.5 | 9.0 | 3.6 | 0.886 | 0.051 | 7.9 | 447.8 | 40.0 | 0.00307 | 0.00305 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.08 | 94.4 | 0.8 | 27.2 | 9.3 | 1570 | 3.4 | 9.0 | 5.2 | 1.011 | 0.059 | 7.5 | 435.8 | 15.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 629 | 금호호 | 년평균 | 100.0 | 1.1 | 16.8 | 8.0 | 2028 | 9.6 | 6.7 | 4.4 | 1.221 | 0.056 | 6.7 | - | 11.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 98.6 | 0.8 | 5.1 | 7.9 | 2009 | 14.4 | 6.7 | 4.7 | 1.577 | 0.033 | 6.8 | - | 14.7 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.06 | 100.0 | 1.4 | 17.3 | 8.1 | 2050 | 10.6 | 6.4 | 4.4 | 1.099 | 0.030 | 7.0 | - | 8.6 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 100.0 | 0.8 | 25.3 | 8.0 | 2082 | 5.6 | 7.0 | 4.4 | 1.185 | 0.091 | 8.4 | - | 14.5 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 630 | 신태 | 년평균 | 100.0 | 1.5 | 19.5 | 7.9 | 1972 | 7.6 | 6.6 | 4.0 | 1.021 | 0.070 | 4.4 | - | 6.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.03 | 92.2 | 0.8 | 8.1 | 7.4 | 160 | 10.2 | 8.8 | 4.5 | 1.010 | 0.046 | 6.0 | 20.0 | 19.8 | 0.00265 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.05 | 72.3 | 0.5 | 15.5 | 8.2 | 171 | 2.8 | 8.2 | 4.6 | 1.209 | 0.042 | 3.5 | 19.6 | 5.1 | 0.00265 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 47.5 | 1.2 | 29.4 | 7.3 | 173 | 5.7 | 8.2 | 4.4 | 0.495 | 0.062 | 8.2 | 21.8 | 21.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 631 | 화원1 | 년평균 | 58.4 | 0.5 | 20.6 | 8.0 | 630 | 9.3 | 16.9 | 8.0 | 1.151 | 0.129 | 41.2 | 134.3 | 104.7 | 0.00234 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 93.8 | 0.5 | 11.1 | 7.6 | 461 | 14.1 | 11.6 | 7.5 | 0.966 | 0.095 | 14.3 | 90.8 | 36.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 55.3 | 0.5 | 19.1 | 7.7 | 613 | 4.2 | 14.4 | 6.1 | 0.798 | 0.118 | 46.0 | 117.4 | 17.3 | 0.00234 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 35.3 | 0.5 | 29.3 | 8.1 | 913 | 11.1 | 23.6 | 10.1 | 1.566 | 0.153 | 19.0 | 217.9 | 120.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 632 | 화원2 | 년평균 | 61.8 | 0.5 | 19.7 | 7.6 | 901 | 7.8 | 11.6 | 5.7 | 1.167 | 0.086 | 9.8 | 218.1 | 32.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 97.3 | 0.5 | 9.8 | 7.4 | 602 | 10.6 | 9.0 | 5.0 | 1.156 | 0.048 | 15.1 | 136.9 | 23.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 75.0 | 0.5 | 21.7 | 7.7 | 669 | 6.3 | 9.4 | 5.3 | 0.803 | 0.084 | 6.3 | 149.9 | 10.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 31.2 | 0.6 | 29.5 | 7.8 | 1650 | 7.1 | 11.6 | 5.9 | 0.868 | 0.081 | 11.0 | 442.0 | 49.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 633 | 쌍정 | 년평균 | 54.7 | 1.6 | 19.7 | 8.1 | 131 | 9.3 | 7.5 | 3.5 | 0.721 | 0.036 | 9.2 | 13.4 | 18.4 | 0.00310 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 43.7 | 0.5 | 17.6 | 7.4 | 683 | 7.1 | 16.4 | 6.6 | 1.839 | 0.130 | 6.6 | 143.5 | 45.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.5 | 11.7 | 8.1 | 127 | 11.3 | 3.4 | 2.1 | 1.005 | 0.025 | 2.2 | 12.4 | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 38.1 | 1.6 | 26.9 | 8.4 | 138 | 8.5 | 6.2 | 2.6 | 0.386 | 0.034 | 9.8 | 14.7 | 11.9 | 0.00310 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 40.5 | 0.9 | 26.1 | 8.1 | 117 | 9.6 | 13.6 | 5.8 | 0.790 | 0.048 | 12.7 | 12.8 | 45.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 40.0 | 1.5 | 14.0 | 7.6 | 142 | 7.6 | 6.6 | 3.4 | 0.703 | 0.035 | 12.0 | 13.6 | 12.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 634 | 영암호 | 년평균 | 100.0 | 0.9 | 16.9 | 7.8 | 1426 | 9.6 | 5.4 | 3.5 | 2.172 | 0.038 | 10.1 | - | 6.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 99.5 | 0.8 | 5.6 | 7.6 | 1193 | 13.2 | 5.1 | 3.5 | 2.476 | 0.043 | 7.8 | - | 7.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 97.2 | 1.5 | 17.4 | 7.9 | 1607 | 10.6 | 5.1 | 3.4 | 2.398 | 0.020 | 7.1 | - | 3.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 100.0 | 0.8 | 25.2 | 8.0 | 1823 | 6.2 | 5.8 | 3.7 | 2.035 | 0.044 | 11.3 | - | 11.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 635 | 영산호 | 년평균 | 100.0 | 0.5 | 19.3 | 7.8 | 1079 | 8.3 | 5.6 | 3.2 | 1.778 | 0.043 | 14.3 | - | 2.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | - |
| | | '17.03 | 99.7 | 0.8 | 5.4 | 7.8 | 1670 | 13.1 | 5.4 | 3.7 | 3.954 | 0.031 | 7.2 | - | 7.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 97.9 | 1.9 | 17.8 | 7.9 | 1976 | 11.4 | 6.2 | 4.0 | 3.721 | 0.023 | 5.8 | - | 5.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 99.1 | 1.2 | 27.4 | 7.8 | 1076 | 6.3 | 7.7 | 5.1 | 2.221 | 0.051 | 10.8 | - | 9.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 636 | 연보 | 년평균 | 98.0 | 0.6 | 19.7 | 7.4 | 1045 | 7.5 | 5.6 | 3.3 | 2.031 | 0.053 | 9.7 | - | 4.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.0 | 9.4 | 7.5 | 108 | 10.6 | 4.2 | 2.3 | 0.925 | 0.015 | 2.0 | 10.6 | 11.3 | 0.00218 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 44.5 | 1.0 | 25.4 | 8.4 | 119 | 5.5 | 6.6 | 3.0 | 0.267 | 0.033 | 18.9 | 10.7 | 13.4 | 0.00218 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 45.4 | 2.0 | 30.2 | 7.6 | 117 | 6.8 | 5.6 | 3.0 | 0.302 | 0.023 | 3.2 | 9.9 | 8.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 637 | 임석 | 년평균 | 51.7 | 1.0 | 17.8 | 7.8 | 110 | 6.4 | 5.8 | 2.9 | 0.770 | 0.030 | 7.6 | 12.0 | 13.1 | 0.00257 | 불검출 | 불검출 | 0.001172 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 90.6 | 1.2 | 8.0 | 7.4 | 103 | 8.1 | 4.4 | 2.3 | 1.278 | 0.020 | 2.9 | 11.2 | 2.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 47.0 | 1.0 | 20.8 | 8.4 | 118 | 4.3 | 6.6 | 3.2 | 0.447 | 0.025 | 4.0 | 12.6 | 17.4 | 0.00369 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 36.1 | 1.3 | 28.8 | 7.5 | 115 | 5.6 | 6.0 | 3.0 | 0.319 | 0.024 | 3.1 | 11.2 | 16.9 | 0.00317 | 불검출 | 불검출 | 0.00689 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 638 | 연소 | 년평균 | 52.1 | 1.9 | 12.1 | 7.7 | 105 | 7.7 | 6.0 | 3.0 | 1.036 | 0.050 | 20.4 | 13.1 | 15.2 | 0.00343 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 99.2 | 3.5 | 7.6 | 7.9 | 85 | 10.5 | 3.2 | 1.7 | 1.111 | 0.023 | 2.0 | 8.2 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 48.3 | 1.7 | 11.8 | 7.9 | 88 | 3.4 | 4.4 | 2.7 | 0.846 | 0.018 | 2.8 | 8.5 | 6.3 | 0.00245 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 28.1 | 0.9 | 21.7 | 7.4 | 74 | 8.2 | 6.8 | 3.8 | 0.712 | 0.032 | 7.5 | 7.4 | 20.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 639 | 성산 (영암) | 년평균 | 74.8 | 0.5 | 19.0 | 7.8 | 329 | 8.2 | 12.6 | 5.5 | 4.056 | 0.303 | 99.0 | 36.4 | 48.9 | 0.00408 | 0.00239 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 98.5 | 0.6 | 13.7 | 8.5 | 296 | 9.2 | 9.6 | 4.3 | 5.036 | 0.298 | 30.0 | 39.5 | 55.9 | 0.00271 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 20.0 | 0.5 | 25.8 | 7.7 | 619 | 4.6 | 16.4 | 6.9 | 2.170 | 0.284 | 164.0 | 62.8 | 20.0 | 0.00281 | 0.00439 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 97.0 | 0.5 | 23.8 | 7.6 | 138 | 7.2 | 10.2 | 4.4 | 2.453 | 0.426 | 126.0 | 14.2 | 26.6 | 0.00651 | 0.00516 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.11 | 83.6 | 0.5 | 12.6 | 7.5 | 261 | 11.8 | 14.0 | 6.2 | 6.565 | 0.204 | 76.0 | 29.0 | 93.0 | 0.00429 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 640 | 성양 | 년평균 | 38.0 | 1.1 | 22.5 | 8.2 | 424 | 8.3 | 6.8 | 3.6 | 0.761 | 0.022 | 8.8 | 6.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 80.2 | 2.5 | 12.2 | 7.9 | 102 | 9.6 | 4.2 | 1.9 | 1.183 | 0.020 | 2.3 | 4.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 23.2 | 0.5 | 30.1 | 8.9 | 633 | 7.1 | 7.8 | 4.3 | 0.937 | 0.037 | 8.9 | 137.7 | 3.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 26.6 | 0.6 | 28.9 | 8.2 | 507 | 8.4 | 7.8 | 4.5 | 0.535 | 0.012 | 11.1 | 113.8 | 8.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 21.9 | 0.7 | 18.9 | 7.6 | 455 | 8.1 | 7.4 | 3.8 | 0.390 | 0.020 | 13.0 | 96.9 | 11.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 641 | 도감 | 년평균 | 23.9 | 1.1 | 18.6 | 7.2 | 81 | 8.4 | 4.7 | 2.8 | 1.051 | 0.022 | 7.7 | 10.2 | 14.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 52.9 | 1.6 | 11.4 | 7.5 | 68 | 10.8 | 2.4 | 1.5 | 1.381 | 0.008 | 3.9 | 10.9 | 6.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 12.0 | 0.8 | 19.2 | 7.0 | 73 | 7.9 | 4.2 | 2.3 | 0.720 | 0.040 | 12.4 | 10.5 | 14.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 6.2 | 0.8 | 26.3 | 6.8 | 107 | 5.0 | 6.4 | 3.8 | 0.942 | 0.020 | 9.4 | 9.0 | 15.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 24.6 | 1.0 | 17.4 | 7.5 | 74 | 9.8 | 5.8 | 3.5 | 1.161 | 0.019 | 5.1 | 10.3 | 20.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 642 | 학과1 | 년평균 | 62.8 | 0.6 | 18.8 | 7.8 | 395 | 10.1 | 7.7 | 4.3 | 1.134 | 0.049 | 17.8 | 62.5 | 27.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 87.8 | 1.0 | 7.4 | 8.0 | 234 | 12.1 | 5.4 | 3.2 | 1.074 | 0.040 | 6.4 | 32.1 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 60.0 | 0.5 | 20.8 | 7.4 | 444 | 6.8 | 6.8 | 3.4 | 1.223 | 0.049 | 20.4 | 71.9 | 15.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 58.7 | 0.5 | 27.5 | 7.9 | 481 | 6.5 | 9.2 | 5.7 | 1.715 | 0.053 | 10.2 | 85.1 | 69.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 44.7 | 0.5 | 19.3 | 7.7 | 422 | 14.8 | 9.2 | 4.7 | 0.523 | 0.052 | 34.2 | 61.0 | 23.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 643 | 학과2 | 년평균 | 82.4 | 0.9 | 20.1 | 8.1 | 490 | 8.5 | 9.4 | 5.1 | 0.957 | 0.080 | 13.0 | 79.8 | 27.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 78.4 | 1.0 | 7.9 | 7.9 | 191 | 12.3 | 6.2 | 3.8 | 0.844 | 0.066 | 8.3 | 26.5 | 6.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 78.4 | 1.5 | 21.4 | 8.7 | 630 | 6.3 | 7.4 | 4.3 | 1.148 | 0.044 | 4.5 | 105.4 | 15.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 78.4 | 0.6 | 28.3 | 8.1 | 636 | 6.5 | 10.4 | 6.3 | 0.878 | 0.114 | 14.6 | 140.1 | 62.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 94.5 | 0.5 | 22.6 | 7.7 | 503 | 8.9 | 13.6 | 6.0 | 0.957 | 0.094 | 24.4 | 47.3 | 27.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 644 | 울치 | 년평균 | 51.1 | 1.4 | 17.8 | 7.6 | 155 | 6.5 | 4.0 | 2.2 | 1.438 | 0.021 | 3.2 | 16.5 | 7.9 | 0.00727 | 0.00261 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 97.1 | 1.1 | 10.0 | 7.5 | 137 | 8.7 | 2.8 | 1.7 | 1.542 | 0.015 | 2.4 | 14.6 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 53.9 | 2.7 | 16.8 | 7.7 | 145 | 5.8 | 4.0 | 2.0 | 1.238 | 0.031 | 2.3 | 16.7 | 7.2 | 0.00727 | 0.00261 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 29.8 | 1.2 | 27.2 | 7.8 | 149 | 6.4 | 4.4 | 2.3 | 1.552 | 0.015 | 2.9 | 16.8 | 11.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 23.7 | 0.5 | 17.0 | 7.5 | 189 | 4.9 | 4.6 | 2.7 | 1.419 | 0.022 | 5.0 | 17.9 | 9.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 645 | 감둔 | 년평균 | 62.2 | 1.0 | 19.7 | 7.8 | 189 | 7.7 | 11.4 | 5.1 | 1.370 | 0.084 | 13.3 | 17.5 | 52.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 99.3 | 0.8 | 9.8 | 7.6 | 180 | 12.2 | 7.2 | 3.2 | 2.027 | 0.024 | 4.7 | 16.7 | 16.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 82.0 | 1.1 | 20.6 | 8.2 | 182 | 5.6 | 7.0 | 3.1 | 1.114 | 0.050 | 3.7 | 13.8 | 23.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 29.2 | 1.2 | 27.0 | 7.7 | 192 | 7.5 | 10.4 | 5.8 | 0.825 | 0.086 | 16.7 | 19.5 | 69.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 38.3 | 1.0 | 21.3 | 7.7 | 202 | 5.5 | 20.8 | 8.4 | 1.514 | 0.176 | 28.0 | 19.8 | 102.8 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|-----------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 646 | 일로2 (제2호) | 년평균 | 58.0 | 1.2 | 17.5 | 7.1 | 267 | 7.4 | 8.9 | 5.4 | 0.852 | 0.042 | 6.8 | 31.3 | 38.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 76.2 | 1.3 | 5.9 | 7.0 | 236 | 11.0 | 6.8 | 4.3 | 1.173 | 0.028 | 6.5 | 25.4 | 7.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 75.3 | 1.2 | 16.0 | 6.7 | 262 | 6.3 | 8.2 | 4.3 | 0.512 | 0.021 | 3.5 | 35.1 | 27.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 29.1 | 1.3 | 27.3 | 7.6 | 305 | 6.2 | 10.4 | 7.5 | 0.893 | 0.066 | 8.6 | 35.0 | 66.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 647 | 사천 (무안) | 년평균 | 60.8 | 1.5 | 15.1 | 7.2 | 177 | 7.6 | 5.2 | 2.6 | 1.093 | 0.025 | 7.2 | 12.6 | 10.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 51.5 | 1.0 | 20.6 | 7.2 | 265 | 5.9 | 10.0 | 5.6 | 0.830 | 0.051 | 8.4 | 29.5 | 53.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.02 | 86.6 | 1.5 | 3.1 | 7.2 | 99 | 12.6 | 4.2 | 2.2 | 1.172 | 0.013 | 2.7 | 12.1 | 10.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 90.3 | 2.0 | 13.1 | 6.8 | 98 | 8.7 | 4.2 | 2.4 | 0.992 | 0.009 | 1.1 | 12.6 | 3.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 648 | 월신 | 년평균 | 72.5 | 1.2 | 17.7 | 7.3 | 171 | 4.9 | 6.9 | 4.2 | 1.163 | 0.034 | 7.8 | 18.3 | 26.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 40.0 | 1.0 | 26.9 | 7.6 | 375 | 4.7 | 6.4 | 3.4 | 0.805 | 0.043 | 18.8 | 12.4 | 8.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 26.1 | 1.5 | 17.1 | 7.2 | 134 | 4.5 | 5.8 | 2.5 | 1.401 | 0.035 | 6.2 | 13.1 | 21.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.2 | 9.2 | 7.5 | 167 | 11.4 | 5.6 | 3.1 | 2.080 | 0.020 | 5.0 | 17.8 | 15.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 649 | 수양 (무안) | 년평균 | 67.5 | 0.9 | 15.1 | 7.3 | 166 | 3.1 | 7.0 | 4.4 | 1.318 | 0.033 | 4.5 | 16.9 | 21.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 50.0 | 1.0 | 25.1 | 7.5 | 170 | 1.9 | 6.4 | 4.4 | 0.476 | 0.038 | 14.0 | 18.7 | 22.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 80.0 | 1.5 | 21.3 | 6.9 | 181 | 3.1 | 8.4 | 4.7 | 0.778 | 0.046 | 7.7 | 19.7 | 47.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 60.0 | 0.9 | 15.1 | 7.5 | 376 | 8.1 | 16.7 | 9.1 | 1.610 | 0.131 | 18.1 | 30.1 | 97.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 650 | 월천 | 년평균 | 82.1 | 1.2 | 17.6 | 8.2 | 246 | 8.4 | 9.5 | 4.7 | 1.374 | 0.093 | 18.6 | 20.4 | 38.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.0 | 16.7 | 7.4 | 262 | 7.5 | 5.4 | 3.1 | 1.047 | 0.093 | 2.5 | 3.1 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 83.0 | 1.0 | 24.3 | 9.2 | 267 | 9.1 | 8.8 | 4.5 | 0.734 | 0.103 | 8.5 | 30.8 | 19.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 72.6 | 0.5 | 17.9 | 8.1 | 211 | 5.7 | 9.6 | 5.2 | 1.922 | 0.095 | 27.0 | 20.9 | 55.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 651 | 동정 | 년평균 | 75.0 | 1.9 | 17.2 | 7.4 | 151 | 6.7 | 7.3 | 4.3 | 0.754 | 0.031 | 6.1 | 13.2 | 20.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 99.8 | 4.5 | 3.4 | 6.8 | 128 | 10.5 | 4.0 | 2.5 | 0.932 | 0.010 | 1.1 | 13.4 | 4.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 85.1 | 0.8 | 21.1 | 8.0 | 175 | 10.8 | 5.4 | 3.4 | 0.459 | 0.015 | 2.9 | 14.3 | 9.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 54.0 | 1.0 | 26.2 | 7.7 | 149 | 0.2 | 11.6 | 7.4 | 0.746 | 0.061 | 12.0 | 12.6 | 43.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 61.1 | 1.2 | 17.9 | 7.1 | 150 | 5.1 | 8.2 | 3.7 | 0.879 | 0.037 | 8.3 | 12.4 | 23.1 | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-------|
| 652 | 대동 | 년평균 | 85.7 | 1.1 | 18.4 | 7.8 | 201 | 6.3 | 8.1 | 4.2 | 1.085 | 0.033 | 7.8 | 21.2 | 20.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.000 |
| | | '17.03 | 95.8 | 1.4 | 8.3 | 7.7 | 172 | 9.5 | 4.0 | 2.5 | 1.561 | 0.016 | 1.6 | 19.8 | 4.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 0.001 |
| | | '17.05 | 82.5 | 1.2 | 18.1 | 7.8 | 210 | 7.9 | 4.6 | 2.9 | 1.071 | 0.009 | 1.1 | 21.5 | 2.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 81.2 | 0.6 | 28.4 | 8.5 | 223 | 2.9 | 15.2 | 7.3 | 0.871 | 0.053 | 15.5 | 21.8 | 49.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 83.2 | 1.0 | 18.6 | 7.2 | 199 | 4.7 | 8.4 | 4.1 | 0.836 | 0.052 | 12.9 | 21.8 | 23.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| 653 | 원선2 | 년평균 | 77.5 | 1.9 | 16.9 | 7.5 | 73 | 8.5 | 4.2 | 2.1 | 1.015 | 0.011 | 3.0 | 10.0 | 7.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 90.0 | 2.8 | 8.4 | 7.4 | 67 | 11.9 | 3.0 | 1.6 | 1.240 | 0.009 | 1.6 | 9.9 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 60.0 | 1.6 | 22.6 | 7.7 | 82 | 7.6 | 4.6 | 1.9 | 0.714 | 0.014 | 4.2 | 10.9 | 9.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 90.0 | 2.2 | 23.5 | 7.5 | 65 | 6.8 | 4.2 | 2.5 | 1.261 | 0.012 | 2.2 | 8.9 | 7.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 70.0 | 1.1 | 13.0 | 7.3 | 76 | 7.5 | 4.8 | 2.3 | 0.844 | 0.009 | 4.0 | 10.4 | 11.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 654 | 구산 (합평) | 년평균 | 82.5 | 1.7 | 14.7 | 7.4 | 63 | 7.1 | 5.1 | 3.0 | 0.382 | 0.012 | 3.7 | 10.1 | 9.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 80.0 | 1.8 | 8.2 | 7.2 | 50 | 11.2 | 3.2 | 2.0 | 0.496 | 0.010 | 1.6 | 9.8 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 70.0 | 1.4 | 14.8 | 7.5 | 63 | 4.4 | 6.6 | 4.2 | 0.258 | 0.016 | 4.4 | 11.5 | 6.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 90.0 | 2.2 | 22.8 | 8.0 | 78 | 5.6 | 5.0 | 3.2 | 0.521 | 0.014 | 5.7 | 8.9 | 14.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 90.0 | 1.4 | 13.0 | 7.0 | 60 | 7.2 | 5.4 | 2.5 | 0.252 | 0.006 | 3.2 | 10.3 | 13.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 655 | 금계 (합평) | 년평균 | 80.1 | 3.8 | 15.0 | 7.6 | 110 | 8.8 | 4.7 | 2.7 | 0.954 | 0.015 | 2.9 | 12.9 | 8.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 99.8 | 5.3 | 3.7 | 7.4 | 100 | 10.8 | 3.6 | 2.0 | 1.079 | 0.009 | 1.2 | 12.4 | 5.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 76.6 | 6.0 | 20.8 | 7.2 | 127 | 8.3 | 4.2 | 2.3 | 0.946 | 0.030 | 1.0 | 14.1 | 7.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 64.0 | 2.0 | 23.0 | 7.9 | 96 | 7.2 | 6.2 | 6.2 | 3.8 | 1.193 | 0.011 | 5.2 | 12.0 | 12.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 80.0 | 2.0 | 12.4 | 7.8 | 118 | 9.0 | 4.8 | 2.8 | 0.599 | 0.008 | 4.2 | 12.9 | 7.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 656 | 길용 | 년평균 | 54.6 | 1.6 | 18.1 | 7.2 | 112 | 6.8 | 4.1 | 2.5 | 0.844 | 0.014 | 1.9 | 14.6 | 7.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 61.5 | 1.2 | 7.5 | 7.8 | 96 | 11.9 | 3.6 | 2.1 | 1.019 | 0.016 | 2.2 | 14.3 | 8.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 63.6 | 2.0 | 20.8 | 7.3 | 110 | 9.1 | 4.0 | 2.5 | 0.775 | 0.012 | 1.7 | 14.6 | 4.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 39.3 | 1.5 | 29.1 | 6.7 | 109 | 3.9 | 4.4 | 2.7 | 0.791 | 0.013 | 1.9 | 14.2 | 10.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 53.9 | 1.5 | 14.8 | 7.0 | 134 | 2.3 | 4.2 | 2.6 | 0.792 | 0.015 | 1.6 | 15.1 | 5.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 657 | 영마 | 년평균 | 69.8 | 1.7 | 18.3 | 7.9 | 95 | 8.9 | 4.3 | 2.0 | 1.340 | 0.018 | 4.2 | 16.6 | 7.0 | 0.00308 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.8 | 12.8 | 8.3 | 87 | 10.0 | 3.0 | 1.7 | 1.705 | 0.014 | 1.8 | 21.6 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 39.0 | 1.6 | 23.9 | 8.2 | 110 | 8.6 | 5.6 | 2.4 | 1.025 | 0.023 | 9.2 | 23.8 | 9.5 | 0.00308 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 54.0 | 2.1 | 24.8 | 7.8 | 83 | 9.6 | 4.2 | 2.1 | 1.609 | 0.011 | 2.3 | 9.6 | 11.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 86.3 | 1.3 | 11.6 | 7.4 | 99 | 7.4 | 4.4 | 1.9 | 1.019 | 0.024 | 3.5 | 11.2 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 658 | 불갑 | 년평균 | 67.1 | 2.4 | 15.7 | 7.5 | 164 | 8.6 | 6.2 | 3.4 | 0.692 | 0.020 | 3.5 | 16.8 | 4.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 79.4 | 3.8 | 5.1 | 7.2 | 150 | 10.4 | 5.6 | 3.3 | 0.605 | 0.026 | 2.7 | 11.7 | 7.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 83.7 | 3.8 | 16.4 | 7.2 | 155 | 8.3 | 4.6 | 2.5 | 0.959 | 0.009 | 2.3 | 18.1 | 0.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 42.0 | 1.0 | 29.8 | 8.2 | 184 | 7.6 | 8.8 | 4.4 | 0.425 | 0.026 | 4.9 | 19.2 | 6.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 63.2 | 1.0 | 11.3 | 7.2 | 168 | 8.0 | 5.8 | 3.5 | 0.779 | 0.018 | 3.9 | 18.2 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 659 | 와우 (영광) | 년평균 | 87.5 | 1.8 | 17.6 | 7.5 | 76 | 7.7 | 6.0 | 3.5 | 0.575 | 0.061 | 6.1 | 13.2 | 17.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 100.0 | 1.4 | 4.8 | 7.5 | 70 | 13.3 | 4.2 | 2.7 | 1.153 | 0.013 | 1.3 | 18.0 | 5.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.6 | 12.8 | 7.3 | 72 | 5.0 | 6.2 | 3.4 | 0.405 | 0.018 | 5.2 | 12.0 | 9.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 80.0 | 1.0 | 31.8 | 7.8 | 88 | 7.5 | 7.0 | 3.4 | 0.353 | 0.194 | 13.2 | 10.9 | 23.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 70.0 | 2.0 | 20.8 | 7.5 | 72 | 5.0 | 6.6 | 4.3 | 0.389 | 0.018 | 4.7 | 11.8 | 32.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 660 | 대덕 (영광) | 년평균 | 82.5 | 1.3 | 17.4 | 7.8 | 126 | 8.4 | 5.6 | 3.1 | 0.645 | 0.019 | 3.2 | 13.0 | 8.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 100.0 | 2.1 | 3.7 | 7.6 | 117 | 10.6 | 5.0 | 3.2 | 0.870 | 0.015 | 2.1 | 12.6 | 7.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 80.0 | 1.1 | 16.0 | 7.9 | 122 | 8.9 | 5.2 | 2.7 | 0.560 | 0.016 | 2.7 | 12.3 | 5.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 50.0 | 1.0 | 30.8 | 8.0 | 140 | 8.2 | 6.4 | 3.5 | 0.629 | 0.019 | 3.5 | 14.9 | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 1.0 | 19.0 | 7.6 | 125 | 5.9 | 5.8 | 3.0 | 0.520 | 0.024 | 4.4 | 12.3 | 14.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 661 | 용암 (영광) | 년평균 | 71.5 | 1.7 | 16.3 | 7.5 | 111 | 7.9 | 5.2 | 2.9 | 0.910 | 0.019 | 3.5 | 12.4 | 7.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 73.0 | 2.2 | 3.9 | 7.4 | 92 | 10.8 | 5.2 | 3.3 | 1.188 | 0.033 | 2.9 | 12.7 | 7.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 99.7 | 1.8 | 15.2 | 7.6 | 104 | 8.9 | 4.6 | 2.3 | 0.859 | 0.009 | 2.0 | 12.9 | 4.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 33.3 | 1.2 | 27.3 | 7.3 | 132 | 5.9 | 5.6 | 3.0 | 0.664 | 0.016 | 3.9 | 11.6 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 80.1 | 1.5 | 18.8 | 7.5 | 114 | 5.9 | 5.4 | 2.9 | 0.930 | 0.017 | 5.0 | 12.4 | 11.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 662 | 봉덕 | 년평균 | 78.0 | 1.2 | 20.2 | 7.7 | 202 | 8.3 | 9.7 | 5.5 | 0.705 | 0.035 | 6.6 | 25.5 | 26.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 96.3 | 1.7 | 9.2 | 7.9 | 164 | 11.7 | 7.0 | 4.6 | 0.982 | 0.023 | 7.8 | 26.1 | 9.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 79.1 | 1.0 | 22.6 | 7.6 | 215 | 9.2 | 9.6 | 5.2 | 0.487 | 0.026 | 8.4 | 27.6 | 17.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 46.2 | 1.0 | 31.9 | 7.8 | 217 | 8.1 | 11.8 | 6.9 | 0.724 | 0.043 | 8.1 | 25.5 | 29.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 90.5 | 1.0 | 17.2 | 7.5 | 213 | 4.1 | 10.4 | 5.2 | 0.626 | 0.049 | 2.2 | 22.6 | 48.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 663 | 봉양 (영광) | 년평균 | 58.0 | 1.1 | 18.4 | 7.7 | 234 | 6.9 | 7.4 | 4.4 | 0.810 | 0.042 | 7.7 | 22.5 | 28.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 94.3 | 1.6 | 9.4 | 7.8 | 190 | 11.5 | 2.4 | 1.5 | 0.955 | 0.009 | 2.8 | 7.3 | 7.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 86.4 | 1.0 | 21.0 | 7.5 | 248 | 7.1 | 9.2 | 5.5 | 0.515 | 0.031 | 4.3 | 31.3 | 11.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 40.9 | 0.6 | 24.8 | 7.7 | 350 | 1.9 | 15.2 | 8.8 | 0.796 | 0.087 | 19.5 | 29.2 | 81.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 10.5 | - | 18.5 | 7.6 | 149 | 7.0 | 2.6 | 1.8 | 0.975 | 0.039 | 4.0 | 22.2 | 11.2 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 664 | 오동 | 년평균 | 63.7 | 1.3 | 18.3 | 7.5 | 284 | 7.4 | 6.9 | 3.8 | 0.660 | 0.024 | 10.0 | 46.9 | 16.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 85.8 | 2.4 | 6.9 | 7.5 | 223 | 10.8 | 5.0 | 3.2 | 1.038 | 0.018 | 3.3 | 41.9 | 4.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 75.0 | 1.0 | 18.3 | 7.1 | 256 | 9.3 | 6.0 | 3.1 | 0.729 | 0.021 | 8.0 | 42.4 | 6.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 22.7 | 1.0 | 30.3 | 8.7 | 349 | 4.5 | 10.0 | 5.8 | 0.443 | 0.028 | 13.3 | 63.0 | 34.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 665 | 육실 | '17.10 | 71.1 | 0.7 | 17.8 | 6.8 | 307 | 4.9 | 6.6 | 2.9 | 0.431 | 0.028 | 15.5 | 40.4 | 19.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 45.5 | 1.0 | 18.6 | 7.6 | 480 | 8.3 | 9.2 | 5.4 | 0.957 | 0.048 | 11.2 | 83.6 | 12.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 63.8 | 1.2 | 9.0 | 7.5 | 348 | 11.6 | 6.4 | 4.8 | 1.174 | 0.025 | 4.6 | 78.2 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 61.4 | 1.0 | 18.1 | 7.0 | 404 | 9.0 | 7.2 | 4.5 | 0.989 | 0.024 | 5.7 | 76.4 | 4.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 666 | 유탕 | '17.07 | 17.0 | 1.0 | 30.1 | 9.0 | 651 | 5.2 | 14.8 | 7.5 | 0.913 | 0.068 | 9.6 | 103.5 | 31.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 39.9 | 0.6 | 17.3 | 6.7 | 515 | 7.4 | 8.2 | 4.7 | 0.750 | 0.076 | 24.7 | 76.4 | 8.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 84.1 | 2.4 | 12.6 | 7.5 | 69 | 7.6 | 3.7 | 1.9 | 0.817 | 0.014 | 2.9 | 9.1 | 8.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 81.6 | 2.1 | 5.4 | 7.7 | 72 | 11.9 | 2.8 | 1.5 | 0.957 | 0.025 | 2.0 | 8.8 | 8.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 667 | 장성호 | '17.04 | 91.1 | 2.6 | 11.8 | 7.6 | 72 | 7.8 | 3.6 | 1.5 | 0.909 | 0.015 | 4.5 | 9.8 | 6.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 87.9 | 2.4 | 21.9 | 7.7 | 49 | 5.6 | 4.2 | 2.4 | 0.925 | 0.010 | 2.5 | 7.7 | 6.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 75.8 | 2.4 | 11.3 | 7.1 | 83 | 5.1 | 4.2 | 2.0 | 0.476 | 0.006 | 2.7 | 9.9 | 13.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 54.7 | 2.5 | 12.8 | 7.6 | 99 | 8.6 | 3.7 | 2.3 | 0.923 | 0.020 | 2.4 | - | 7.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 668 | 수양 (장성) | '17.03 | 55.7 | 1.9 | 6.0 | 7.5 | 95 | 11.7 | 3.6 | 2.2 | 0.863 | 0.019 | 2.1 | - | 11.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 56.6 | 2.1 | 11.1 | 7.8 | 99 | 10.3 | 3.4 | 2.3 | 0.790 | 0.016 | 2.3 | - | 9.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 42.3 | 1.0 | 17.9 | 8.1 | 102 | 6.3 | 3.6 | 2.4 | 1.192 | 0.020 | 2.5 | - | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 54.7 | 5.0 | 16.2 | 6.9 | 100 | 6.1 | 4.0 | 2.1 | 0.846 | 0.024 | 2.5 | - | 4.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 668 | 수양 (장성) | 년평균 | 70.0 | 1.0 | 15.9 | 8.0 | 152 | 8.6 | 5.6 | 2.8 | 1.311 | 0.030 | 10.4 | 16.1 | 16.2 | 0.00219 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 63.0 | 1.2 | 7.7 | 7.6 | 160 | 11.9 | 4.4 | 2.1 | 1.969 | 0.041 | 8.0 | 16.0 | 12.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 69.0 | 1.0 | 17.5 | 8.4 | 164 | 7.6 | 4.4 | 2.1 | 1.783 | 0.031 | 9.5 | 18.1 | 2.1 | 0.00219 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 75.3 | 1.1 | 25.7 | 8.0 | 133 | 5.8 | 7.6 | 4.3 | 0.742 | 0.024 | 7.0 | 14.4 | 22.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 669 | 모암 | '17.11 | 72.8 | 0.5 | 12.8 | 7.8 | 152 | 8.9 | 5.8 | 2.8 | 0.751 | 0.022 | 17.0 | 15.7 | 27.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 95.8 | 2.3 | 11.3 | 7.6 | 80 | 8.8 | 3.6 | 1.9 | 1.531 | 0.011 | 3.0 | 19.1 | 7.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.02 | 100.0 | 2.3 | 4.4 | 7.5 | 78 | 12.0 | 2.6 | 1.6 | 1.293 | 0.011 | 1.4 | 8.8 | 8.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 99.8 | 2.1 | 9.2 | 7.6 | 77 | 7.5 | 3.8 | 1.7 | 1.271 | 0.009 | 2.0 | 48.9 | 6.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 669 | 모암 | '17.08 | 91.2 | 2.3 | 18.8 | 7.8 | 87 | 8.3 | 4.0 | 1.9 | 2.005 | 0.017 | 4.6 | 8.8 | 7.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 92.0 | 2.4 | 12.8 | 7.6 | 79 | 7.4 | 4.0 | 2.2 | 1.553 | 0.007 | 3.9 | 9.7 | 8.4 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|-------|---------|-------|---------|---------|---------|------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|
| 670 | 달성 | 년평균 | 81.6 | 1.4 | 13.6 | 7.9 | 117 | 9.5 | 6.8 | 3.2 | 1.268 | 0.030 | 19.7 | 11.8 | 16.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.03 | 100.0 | 1.8 | 5.8 | 8.1 | 128 | 12.9 | 5.0 | 2.8 | 1.338 | 0.023 | 5.3 | 13.0 | 9.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.04 | 99.3 | 1.4 | 15.3 | 7.7 | 129 | 6.4 | 5.4 | 2.4 | 1.209 | 0.023 | 6.3 | 12.7 | 6.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.09 | 85.1 | 1.6 | 23.0 | 8.2 | 81 | 7.6 | 6.2 | 2.6 | 1.891 | 0.026 | 10.5 | 9.3 | 21.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.11 | 41.9 | 0.6 | 10.4 | 7.4 | 128 | 10.9 | 10.4 | 4.9 | 0.633 | 0.046 | 56.7 | 12.3 | 27.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 671 | 백암 (장성) | 년평균 | 77.2 | 2.7 | 12.2 | 7.7 | 59 | 8.8 | 3.5 | 1.7 | 1.466 | 0.009 | 2.4 | 8.0 | 5.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.03 | 69.0 | 3.8 | 5.6 | 7.6 | 60 | 12.1 | 2.4 | 1.2 | 1.147 | 0.012 | 0.7 | 8.0 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.04 | 64.1 | 2.6 | 11.1 | 7.7 | 61 | 8.2 | 3.4 | 1.4 | 1.061 | 0.007 | 2.7 | 8.4 | 3.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.09 | 98.0 | 2.0 | 19.8 | 8.5 | 53 | 6.6 | 4.2 | 2.3 | 2.306 | 0.010 | 3.9 | 6.5 | 6.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.11 | 77.8 | 2.3 | 12.2 | 7.1 | 62 | 8.4 | 4.0 | 1.9 | 1.350 | 0.006 | 2.2 | 9.0 | 8.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 672 | 죽청 | 년평균 | 91.8 | 2.6 | 11.3 | 7.6 | 103 | 8.9 | 3.5 | 1.8 | 1.764 | 0.015 | 2.3 | 13.5 | 7.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.02 | 100.0 | 2.1 | 4.4 | 7.5 | 106 | 10.6 | 2.6 | 1.5 | 1.705 | 0.013 | 1.1 | 14.0 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.04 | 100.0 | 3.8 | 10.4 | 7.5 | 112 | 8.6 | 3.2 | 1.4 | 1.637 | 0.009 | 1.5 | 15.3 | 4.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.08 | 98.9 | 2.5 | 18.8 | 7.8 | 87 | 8.3 | 3.6 | 2.0 | 2.430 | 0.020 | 2.4 | 10.9 | 11.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.11 | 68.4 | 2.0 | 11.7 | 7.6 | 108 | 8.0 | 4.4 | 2.2 | 1.282 | 0.018 | 4.0 | 13.8 | 11.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 673 | 월성 (장성) | 년평균 | 78.0 | 1.8 | 16.6 | 6.9 | 67 | 8.1 | 4.2 | 1.9 | 0.884 | 0.014 | 2.8 | 12.8 | 9.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.04 | 100.0 | 1.8 | 9.5 | 7.3 | 63 | 12.5 | 2.2 | 0.9 | 0.945 | 0.010 | 1.5 | 24.5 | 7.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.06 | 53.2 | 1.5 | 18.7 | 6.7 | 75 | 6.5 | 3.6 | 2.2 | 0.603 | 0.018 | 4.6 | 9.4 | 2.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.08 | 64.4 | 2.0 | 22.7 | 7.2 | 64 | 5.9 | 4.6 | 1.9 | 1.267 | 0.016 | 2.6 | 8.0 | 16.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.10 | 94.3 | 2.0 | 15.4 | 6.5 | 66 | 7.4 | 6.4 | 2.5 | 0.721 | 0.013 | 2.4 | 9.4 | 11.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 674 | 완도호 | 년평균 | 75.0 | 0.8 | 17.2 | 7.6 | 2705 | 8.2 | 11.4 | 5.9 | 0.993 | 0.037 | 11.3 | 765.6 | 25.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.02 | 80.0 | 0.6 | 6.9 | 7.6 | 1590 | 9.9 | 8.2 | 4.3 | 1.049 | 0.034 | 14.3 | 323.7 | 12.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.04 | 90.0 | 0.5 | 18.5 | 7.1 | 2820 | 8.5 | 8.6 | 4.9 | 0.683 | 0.021 | 9.3 | 668.6 | 13.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.07 | 60.0 | 1.0 | 24.6 | 8.0 | 4330 | 6.1 | 13.6 | 8.1 | 1.063 | 0.046 | 10.7 | 1146.0 | 27.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.10 | 70.0 | 1.0 | 18.9 | 7.6 | 2080 | 8.3 | 15.2 | 6.4 | 1.175 | 0.045 | 10.8 | 924.2 | 51.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 675 | 신화 | 년평균 | 83.2 | 1.7 | 19.9 | 7.2 | 69 | 8.3 | 4.0 | 2.4 | 0.374 | 0.018 | 5.3 | 13.4 | 6.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.04 | 97.0 | 1.9 | 10.7 | 7.1 | 65 | 10.3 | 2.4 | 1.5 | 0.382 | 0.007 | 2.0 | 22.6 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.06 | 59.0 | 1.7 | 20.5 | 7.0 | 73 | 8.0 | 3.4 | 1.8 | 0.345 | 0.014 | 4.2 | 11.1 | 4.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.08 | 79.9 | 1.2 | 30.1 | 7.1 | 74 | 5.9 | 5.6 | 3.5 | 0.414 | 0.022 | 5.9 | 9.6 | 11.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | '17.10 | 96.8 | 2.1 | 18.4 | 7.5 | 63 | 8.8 | 4.6 | 2.7 | 0.355 | 0.029 | 8.9 | 10.4 | 7.2 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|--------|----------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 676 | 백운 (완도) | 년평균 | 47.3 | 0.7 | 20.5 | 7.3 | 102 | 7.6 | 7.8 | 4.1 | 0.928 | 0.219 | 13.3 | 12.8 | 15.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 0.8 | 13.5 | 7.0 | 86 | 10.0 | 4.8 | 2.8 | 1.245 | 0.020 | 8.1 | 11.9 | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 27.0 | 0.9 | 21.6 | 7.7 | 98 | 8.5 | 5.4 | 2.7 | 0.518 | 0.031 | 6.8 | 13.8 | 8.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 24.7 | 0.6 | 28.6 | 7.2 | 115 | 3.5 | 13.6 | 7.0 | 1.032 | 0.795 | 16.4 | 11.8 | 21.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 677 | 청용 (완도) | '17.10 | 37.3 | 0.3 | 18.1 | 7.3 | 107 | 8.3 | 7.4 | 3.7 | 0.917 | 0.030 | 21.7 | 13.8 | 21.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 65.7 | 1.0 | 18.0 | 7.4 | 187 | 9.4 | 6.6 | 3.2 | 3.117 | 0.039 | 17.0 | 18.8 | 17.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 46.3 | 0.7 | 28.3 | 8.1 | 177 | 10.3 | 6.8 | 3.5 | 1.699 | 0.043 | 16.0 | 18.0 | 19.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 51.2 | 1.0 | 23.6 | 6.7 | 201 | 7.0 | 9.0 | 4.2 | 3.855 | 0.030 | 23.2 | 19.0 | 32.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 678 | 세동 (고금)호 | '17.11 | 65.2 | 1.0 | 13.3 | 7.1 | 206 | 7.4 | 6.0 | 2.8 | 3.189 | 0.060 | 21.5 | 21.3 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 72.5 | 0.6 | 19.5 | 7.4 | 2893 | 8.2 | 17.3 | 9.6 | 1.787 | 0.104 | 18.2 | 741.5 | 60.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 90.0 | 0.6 | 9.1 | 8.0 | 1970 | 10.8 | 9.8 | 5.8 | 1.664 | 0.046 | 7.0 | 471.7 | 18.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.07 | 40.0 | 0.5 | 31.2 | 7.1 | 3740 | 7.8 | 19.6 | 10.1 | 2.492 | 0.172 | 19.0 | 997.5 | 23.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 679 | 가래 | '17.09 | 80.0 | 0.6 | 24.1 | 7.1 | 2930 | 6.4 | 20.0 | 12.3 | 1.483 | 0.105 | 21.4 | 740.9 | 124.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 80.0 | 0.5 | 13.5 | 7.5 | 2930 | 7.9 | 19.6 | 10.1 | 1.509 | 0.094 | 25.4 | 756.0 | 74.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 82.5 | 2.7 | 14.1 | 7.3 | 87 | 6.6 | 4.3 | 2.2 | 0.513 | 0.014 | 4.1 | 12.5 | 7.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.6 | 8.5 | 7.1 | 85 | 10.4 | 3.2 | 1.8 | 0.662 | 0.008 | 1.8 | 12.4 | 4.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 680 | 소포담 | '17.06 | 80.0 | 3.2 | 11.3 | 7.3 | 87 | 5.7 | 4.4 | 2.0 | 0.480 | 0.012 | 5.3 | 13.6 | 10.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 70.0 | 2.7 | 19.8 | 7.7 | 88 | 4.2 | 4.2 | 2.3 | 0.427 | 0.019 | 2.8 | 11.6 | 7.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 80.0 | 2.1 | 16.6 | 7.1 | 88 | 5.9 | 5.4 | 2.7 | 0.481 | 0.017 | 6.4 | 12.5 | 8.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 78.8 | 0.9 | 16.5 | 7.6 | 1444 | 11.1 | 10.5 | 5.1 | 1.535 | 0.049 | 9.3 | 435.7 | 43.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 681 | 군내호 | '17.03 | 100.0 | 0.9 | 7.7 | 7.0 | 1560 | 11.5 | 6.6 | 3.6 | 1.997 | 0.026 | 9.3 | 359.6 | 14.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 33.0 | 1.0 | 25.0 | 7.6 | 2470 | 11.1 | 10.8 | 4.8 | 0.813 | 0.046 | 6.6 | 576.3 | 40.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 90.0 | 1.0 | 24.9 | 7.8 | 1412 | 10.0 | 11.4 | 5.7 | 1.715 | 0.081 | 10.7 | 340.9 | 85.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 92.0 | 0.5 | 8.4 | 8.1 | 332 | 11.6 | 13.2 | 6.2 | 1.614 | 0.043 | 10.7 | 466.1 | 34.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 681 | 군내호 | 년평균 | 72.5 | 0.6 | 15.8 | 7.3 | 2765 | 9.0 | 9.2 | 4.6 | 0.594 | 0.050 | 23.2 | 1111.3 | 27.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 90.0 | 0.7 | 9.2 | 6.9 | 3500 | 10.6 | 7.2 | 2.2 | 0.534 | 0.030 | 11.6 | 1168.0 | 6.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 80.0 | 0.5 | 19.1 | 6.8 | 2040 | 7.7 | 8.4 | 5.4 | 0.825 | 0.045 | 14.7 | 975.4 | 22.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 60.0 | 0.5 | 22.7 | 8.0 | 2740 | 8.2 | 13.2 | 5.9 | 0.582 | 0.081 | 33.7 | 1595.6 | 61.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| '17.11 | 60.0 | 0.5 | 12.0 | 7.5 | 2780 | 9.5 | 8.0 | 4.9 | 0.435 | 0.043 | 32.7 | 706.0 | 18.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | | | | | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 682 | 둔전 | '17.03 | 37.0 | 0.7 | 15.1 | 7.5 | 829 | 9.9 | 11.5 | 5.9 | 0.696 | 0.116 | 14.3 | 164.0 | 20.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 683 | 월가 | '17.12 | 67.0 | 0.7 | 3.9 | 7.6 | 673 | 12.2 | 9.0 | 4.8 | 0.655 | 0.282 | 2.9 | 139.5 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 684 | 오산 (진도) | '17.04 | 100.0 | 2.0 | 11.6 | 7.1 | 99 | 9.1 | 5.0 | 2.5 | 1.448 | 0.020 | 6.6 | 13.0 | 13.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 685 | 사천 (진도) | '17.06 | 65.8 | 0.5 | 23.2 | 6.8 | 98 | 6.0 | 5.2 | 2.8 | 2.245 | 0.076 | 14.4 | 10.5 | 9.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 686 | 친망 | '17.03 | 56.4 | 0.6 | 10.8 | 7.5 | 184 | 11.7 | 9.8 | 4.5 | 1.042 | 0.076 | 49.0 | 23.9 | 35.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 687 | 송정 (진도) | '17.03 | 96.0 | 0.8 | 10.4 | 7.6 | 365 | 10.2 | 18.0 | 7.4 | 2.424 | 0.103 | 14.3 | 60.6 | 106.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 조사 연평균 (진도) | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | | | |
|-------|---------|--------|-------------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|-----|-----|-----|
| 688 | 용산 (진도) | '17.06 | '17.04 | 70.7 | 1.1 | 20.3 | 7.5 | 121 | 8.5 | 5.7 | 3.0 | 2.209 | 0.027 | 5.4 | 14.8 | 13.1 | 불검출 | 0.00305 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | |
| | | | | 94.0 | 1.8 | 13.4 | 6.9 | 114 | 8.3 | 3.6 | 1.9 | 2.027 | 0.015 | 5.1 | 15.0 | 5.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | | 27.0 | 0.9 | 25.4 | 8.1 | 126 | 9.1 | 7.2 | 3.6 | 0.762 | 0.035 | 8.5 | 16.2 | 8.6 | 불검출 | 0.00305 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | 71.0 | 0.9 | 24.6 | 7.6 | 118 | 7.7 | 6.0 | 3.4 | 3.811 | 0.034 | 7.0 | 12.8 | 23.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 689 | 수장 | '17.10 | '17.04 | 90.9 | 0.9 | 17.7 | 7.2 | 124 | 8.9 | 6.0 | 3.1 | 2.237 | 0.023 | 1.1 | 15.0 | 15.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | | 49.0 | 0.7 | 17.3 | 6.9 | 135 | 4.9 | 6.2 | 3.4 | 1.319 | 0.034 | 18.4 | 16.3 | 10.1 | 0.00234 | 0.00361 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | 81.0 | 0.9 | 10.6 | 6.8 | 126 | 7.4 | 4.8 | 2.6 | 0.830 | 0.018 | 11.8 | 16.0 | 16.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | 43.0 | 1.0 | 15.1 | 6.8 | 143 | 2.3 | 8.8 | 4.6 | 0.725 | 0.033 | 15.7 | 18.4 | 7.7 | 0.00234 | 0.00361 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 690 | 와우 (진도) | '17.08 | '17.04 | 32.3 | 0.2 | 25.2 | 7.0 | 132 | 3.7 | 5.8 | 3.3 | 2.001 | 0.066 | 39.7 | 14.9 | 9.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | | 39.5 | 0.7 | 18.1 | 7.1 | 138 | 6.2 | 5.4 | 3.2 | 1.721 | 0.018 | 6.2 | 15.9 | 6.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | 58.2 | 1.9 | 14.1 | 6.8 | 95 | 6.5 | 5.8 | 3.8 | 0.742 | 0.013 | 4.9 | 16.9 | 7.7 | 0.00244 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | 72.7 | 2.8 | 9.1 | 6.9 | 90 | 10.3 | 4.4 | 2.7 | 0.409 | 0.011 | 2.4 | 15.6 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 691 | 봉암 (진도) | '17.08 | '17.04 | 40.0 | 1.0 | 18.4 | 6.5 | 99 | 3.5 | 6.0 | 4.0 | 1.163 | 0.019 | 10.0 | 15.5 | 12.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | | 70.0 | 1.9 | 15.7 | 6.9 | 99 | 5.9 | 5.4 | 3.5 | 0.849 | 0.010 | 2.7 | 18.1 | 4.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | 28.5 | 0.6 | 18.0 | 7.5 | 683 | 8.5 | 11.4 | 6.3 | 0.796 | 0.140 | 13.6 | 55.3 | 24.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | 57.8 | 0.8 | 11.5 | 7.1 | 280 | 11.7 | 5.0 | 3.4 | 0.508 | 0.023 | 16.3 | 75.3 | 8.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 692 | 봉동 | '17.06 | '17.03 | 15.0 | 0.3 | 25.1 | 7.5 | 368 | 5.0 | 15.6 | 6.9 | 0.751 | 0.253 | 13.7 | 55.8 | 58.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | | 23.0 | 0.5 | 24.2 | 7.2 | 312 | 4.9 | 14.4 | 8.4 | 0.831 | 0.239 | 5.5 | 41.0 | 17.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | 18.0 | 0.8 | 11.1 | 8.1 | 1770 | 12.3 | 10.6 | 6.5 | 1.094 | 0.043 | 18.7 | 49.0 | 12.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | 35.0 | 0.7 | 19.2 | 7.3 | 296 | 7.4 | 11.3 | 6.1 | 1.230 | 0.218 | 45.3 | 33.4 | 33.8 | 불검출 | 0.00324 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 693 | 탄동 | '17.03 | '17.06 | 90.0 | 1.0 | 9.0 | 7.1 | 258 | 12.5 | 8.2 | 5.9 | 1.012 | 0.031 | 2.7 | 31.7 | 7.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | | 10.0 | 0.5 | 22.3 | 7.3 | 326 | 4.9 | 15.2 | 5.9 | 0.783 | 0.221 | 132.0 | 39.8 | 11.6 | 불검출 | 0.00324 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | 10.0 | 0.5 | 30.0 | 7.0 | 313 | 8.0 | 14.8 | 7.9 | 2.245 | 0.569 | 41.0 | 32.7 | 105.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | 30.0 | 0.8 | 15.6 | 7.7 | 286 | 4.1 | 7.0 | 4.6 | 0.879 | 0.049 | 5.4 | 29.3 | 10.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 탄동 | '17.03 | '17.06 | 55.0 | 1.4 | 7.8 | 6.9 | 617 | 14.1 | 8.2 | 6.5 | 0.903 | 0.022 | 2.1 | 117.2 | 6.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| | | | | 27.6 | 1.0 | 25.2 | 7.8 | 6448 | 10.7 | 9.2 | 5.0 | 0.482 | 0.016 | 1.0 | 120.1 | 1.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | 34.3 | 1.2 | 31.7 | 7.9 | 865 | 8.4 | 14.4 | 8.8 | 0.753 | 0.033 | 5.0 | 173.5 | 7.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | 72.6 | 1.5 | 18.8 | 7.5 | 659 | 7.0 | 8.0 | 5.6 | 1.237 | 0.077 | 1.9 | 95.5 | 3.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 694 | 도찬 | 년평균 | 25.0 | 0.4 | 20.4 | 7.3 | 113 | 9.3 | 4.9 | 2.6 | 0.616 | 0.019 | 24.8 | 19.8 | 10.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 40.0 | 1.0 | 14.1 | 7.0 | 111 | 10.3 | 3.6 | 2.1 | 0.564 | 0.011 | 8.6 | 20.8 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 10.0 | 0.2 | 25.3 | 7.3 | 125 | 9.0 | 4.6 | 2.1 | 0.186 | 0.018 | 51.4 | 22.9 | 8.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 30.0 | 0.2 | 25.4 | 7.2 | 106 | 7.8 | 6.2 | 3.2 | 1.242 | 0.033 | 21.0 | 16.9 | 22.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 695 | 광대 | 년평균 | 64.5 | 0.6 | 16.9 | 7.6 | 110 | 10.0 | 5.2 | 2.9 | 0.472 | 0.014 | 18.0 | 18.7 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.04 | 79.9 | 0.7 | 13.9 | 7.4 | 239 | 10.1 | 4.0 | 2.4 | 0.592 | 0.016 | 14.7 | 43.0 | 7.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 46.0 | 0.9 | 23.5 | 7.6 | 256 | 8.2 | 4.6 | 2.6 | 0.357 | 0.021 | 6.6 | 44.0 | 4.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 53.6 | 0.4 | 28.3 | 9.1 | 370 | 9.5 | 10.2 | 5.2 | 0.924 | 0.053 | 25.4 | 67.9 | 59.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 696 | 고서 | 년평균 | 44.2 | 1.0 | 21.0 | 8.3 | 276 | 9.8 | 8.4 | 4.4 | 0.502 | 0.024 | 6.5 | 44.8 | 20.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 60.0 | 1.9 | 13.8 | 7.4 | 226 | 9.4 | 7.0 | 4.2 | 0.531 | 0.013 | 3.5 | 35.1 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 40.0 | 1.2 | 23.4 | 8.4 | 242 | 9.1 | 6.2 | 3.6 | 0.300 | 0.017 | 4.4 | 37.2 | 5.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 33.5 | 0.6 | 29.1 | 9.5 | 308 | 11.0 | 10.6 | 5.1 | 0.651 | 0.047 | 12.5 | 51.5 | 43.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 697 | 발매 | 년평균 | 47.5 | 1.1 | 20.7 | 7.9 | 503 | 9.1 | 12.3 | 6.9 | 0.850 | 0.028 | 6.2 | 37.0 | 42.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 50.0 | 1.9 | 15.5 | 7.3 | 1377 | 10.2 | 6.2 | 4.5 | 0.411 | 0.012 | 2.2 | 26.8 | 5.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 50.0 | 1.8 | 22.9 | 8.1 | 150 | 9.0 | 7.2 | 4.8 | 0.338 | 0.021 | 3.3 | 29.0 | 5.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 30.0 | 0.4 | 27.5 | 8.6 | 146 | 9.5 | 15.6 | 8.6 | 1.117 | 0.041 | 14.7 | 26.9 | 95.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 698 | 원산 | 년평균 | 42.5 | 1.0 | 19.9 | 7.4 | 95 | 9.0 | 5.2 | 2.9 | 0.560 | 0.021 | 14.0 | 15.6 | 9.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 60.0 | 0.4 | 17.0 | 7.5 | 340 | 7.8 | 20.0 | 9.6 | 1.535 | 0.036 | 4.4 | 65.1 | 64.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 60.0 | 0.8 | 13.1 | 7.2 | 85 | 10.6 | 3.2 | 2.2 | 0.336 | 0.007 | 3.7 | 14.9 | 4.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.08 | 30.0 | 0.4 | 25.3 | 7.4 | 102 | 7.6 | 7.2 | 3.7 | 1.062 | 0.046 | 24.7 | 15.6 | 24.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 699 | 수락 (신안) | 년평균 | 45.0 | 0.9 | 19.6 | 7.5 | 122 | 8.2 | 6.6 | 3.8 | 0.596 | 0.019 | 13.5 | 18.3 | 11.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 70.0 | 1.5 | 11.6 | 6.9 | 112 | 8.1 | 4.4 | 2.7 | 0.593 | 0.010 | 4.8 | 18.3 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 40.0 | 1.3 | 22.4 | 8.1 | 122 | 8.3 | 5.2 | 3.0 | 0.255 | 0.013 | 5.7 | 19.8 | 5.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 20.0 | 0.3 | 26.8 | 7.4 | 124 | 7.3 | 9.6 | 5.1 | 1.162 | 0.035 | 31.0 | 16.2 | 25.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 50.0 | 0.4 | 17.7 | 7.5 | 130 | 8.9 | 7.2 | 0.372 | 0.017 | 12.5 | 18.7 | 9.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | |

3.3.14 경상북도

| 도상 번호 | 시정 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|----------|------------|---------|---------|---------|------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 700 | 삼정 (삼정리) | 년평균 '17.04 | 62.6 | 0.6 | 16.0 | 7.3 | 137 | 8.1 | 6.0 | 3.1 | 0.568 | 0.023 | 14.9 | 19.4 | 5.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.01480 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 93.3 | 0.5 | 11.5 | 7.5 | 134 | 9.9 | 6.0 | 2.8 | 0.604 | 0.034 | 6.9 | 14.5 | 4.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.08 | 31.2 | 0.7 | 15.0 | 7.1 | 124 | 6.4 | 6.2 | 3.3 | 0.515 | 0.015 | 14.9 | 34.8 | 0.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.01480 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 60.4 | 0.7 | 20.0 | 7.6 | 144 | 7.3 | 5.8 | 3.1 | 0.600 | 0.019 | 17.2 | 14.0 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 65.3 | 0.4 | 17.3 | 7.1 | 145 | 8.6 | 5.8 | 3.0 | 0.554 | 0.024 | 20.7 | 14.3 | 7.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 701 | 조박 | 년평균 | 50.2 | 1.1 | 22.3 | 8.5 | 535 | 10.3 | 8.9 | 5.5 | 0.539 | 0.070 | 2.8 | 31.7 | 7.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 88.6 | 2.2 | 16.3 | 8.2 | 585 | 9.8 | 6.0 | 3.9 | 0.364 | 0.015 | 3.5 | 29.1 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 37.9 | 0.5 | 27.7 | 10.3 | 486 | 11.0 | 11.6 | 7.0 | 0.488 | 0.075 | 4.4 | 31.0 | 1.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 27.8 | 0.7 | 27.9 | 7.6 | 540 | 10.6 | 9.0 | 6.6 | 0.706 | 0.153 | 1.8 | 33.3 | 2.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 46.5 | 1.1 | 17.4 | 7.8 | 528 | 9.7 | 8.8 | 4.5 | 0.598 | 0.035 | 1.6 | 33.4 | 24.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 702 | 오어 | 년평균 | 55.0 | 1.3 | 16.6 | 7.4 | 122 | 8.6 | 5.0 | 2.3 | 0.685 | 0.017 | 7.6 | 9.2 | 9.1 | 불검출 | 0.00223 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 88.6 | 2.0 | 10.7 | 7.8 | 107 | 9.7 | 4.2 | 1.8 | 0.496 | 0.014 | 5.0 | 8.5 | 6.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 35.6 | 0.6 | 17.7 | 7.2 | 116 | 7.6 | 4.0 | 1.9 | 0.385 | 0.015 | 11.6 | 10.1 | 3.0 | 불검출 | 0.00223 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 30.8 | 1.3 | 20.5 | 7.1 | 150 | 7.7 | 6.2 | 3.0 | 1.165 | 0.022 | 9.6 | 8.3 | 11.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 65.1 | 1.1 | 17.6 | 7.4 | 114 | 9.3 | 5.6 | 2.3 | 0.695 | 0.016 | 4.0 | 9.9 | 14.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 703 | 방산 (포항) | 년평균 | 80.9 | 1.9 | 15.4 | 7.5 | 95 | 8.0 | 5.2 | 2.5 | 0.262 | 0.012 | 4.5 | 10.2 | 9.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.6 | 11.9 | 7.5 | 92 | 9.0 | 4.0 | 2.2 | 0.303 | 0.011 | 3.9 | 10.5 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 76.2 | 2.3 | 14.0 | 7.5 | 87 | 7.9 | 4.6 | 2.3 | 0.207 | 0.006 | 6.0 | 10.6 | 2.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 61.3 | 2.3 | 18.5 | 7.5 | 101 | 6.8 | 5.4 | 2.8 | 0.250 | 0.014 | 6.2 | 9.5 | 14.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 85.9 | 1.5 | 17.2 | 7.3 | 100 | 8.3 | 6.8 | 2.7 | 0.288 | 0.018 | 1.9 | 10.2 | 15.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 704 | 강사 | 년평균 | 83.0 | 1.4 | 17.0 | 7.7 | 168 | 7.9 | 7.1 | 4.4 | 0.747 | 0.016 | 2.6 | 24.3 | 17.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.5 | 13.1 | 6.9 | 162 | 8.3 | 5.2 | 3.5 | 0.888 | 0.021 | 2.0 | 33.8 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 66.3 | 1.0 | 18.1 | 7.3 | 157 | 7.6 | 5.6 | 3.5 | 0.616 | 0.011 | 3.9 | 22.0 | 3.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 65.5 | 1.1 | 19.2 | 9.2 | 189 | 7.1 | 11.0 | 6.9 | 0.668 | 0.018 | 2.9 | 21.7 | 28.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 100.0 | 0.9 | 17.4 | 7.4 | 163 | 8.5 | 6.6 | 3.7 | 0.816 | 0.015 | 1.7 | 19.8 | 35.5 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 705 | 대보 | 년평균 | 88.5 | 1.5 | 17.6 | 7.5 | 172 | 8.1 | 6.1 | 3.8 | 0.774 | 0.011 | 4.7 | 25.9 | 4.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.0 | 13.5 | 7.9 | 176 | 8.5 | 5.4 | 3.5 | 0.736 | 0.010 | 1.6 | 24.2 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 74.0 | 1.7 | 18.4 | 7.3 | 172 | 7.6 | 6.4 | 3.8 | 0.634 | 0.008 | 5.9 | 34.7 | 2.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 79.8 | 0.7 | 22.0 | 7.5 | 167 | 7.6 | 7.0 | 4.1 | 0.877 | 0.010 | 8.9 | 22.4 | 7.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 706 | 용천 (포항) | '17.10 | 100.0 | 1.4 | 16.3 | 7.3 | 171 | 8.8 | 5.6 | 3.6 | 0.847 | 0.014 | 2.2 | 22.2 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 77.5 | 1.4 | 18.4 | 8.2 | 218 | 8.3 | 7.5 | 4.5 | 1.450 | 0.025 | 3.8 | 13.0 | 9.8 | 0.00689 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 98.5 | 2.0 | 14.2 | 8.3 | 195 | 8.7 | 7.0 | 4.5 | 1.347 | 0.012 | 2.6 | 12.8 | 5.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 57.6 | 1.8 | 20.7 | 8.8 | 194 | 8.1 | 5.8 | 3.7 | 0.484 | 0.014 | 2.2 | 11.2 | 5.4 | 0.00689 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 707 | 빈곡 | '17.08 | 68.1 | 0.9 | 21.5 | 8.4 | 233 | 7.5 | 10.2 | 5.5 | 2.260 | 0.056 | 8.1 | 12.9 | 13.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 85.7 | 0.8 | 17.1 | 7.4 | 248 | 8.9 | 7.0 | 4.2 | 1.708 | 0.019 | 2.4 | 14.9 | 14.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 74.8 | 1.3 | 20.4 | 8.2 | 118 | 9.1 | 6.6 | 3.9 | 0.615 | 0.021 | 5.9 | 10.7 | 9.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.5 | 16.4 | 8.3 | 111 | 8.3 | 5.8 | 3.6 | 0.560 | 0.015 | 2.9 | 18.7 | 8.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 708 | 마북 | '17.06 | 62.2 | 1.6 | 22.0 | 8.0 | 94 | 8.1 | 5.6 | 3.8 | 0.385 | 0.022 | 2.4 | 8.2 | 5.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 49.9 | 1.2 | 27.1 | 8.7 | 140 | 9.5 | 7.0 | 4.0 | 1.104 | 0.022 | 2.2 | 7.0 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 87.2 | 0.8 | 16.1 | 7.6 | 125 | 10.3 | 7.8 | 4.2 | 0.410 | 0.025 | 16.0 | 9.0 | 16.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 64.7 | 1.7 | 14.5 | 7.5 | 98 | 7.4 | 6.6 | 4.1 | 0.793 | 0.016 | 3.3 | 7.5 | 7.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 709 | 용연 (포항) | '17.04 | 100.0 | 1.6 | 11.1 | 7.9 | 91 | 7.7 | 6.2 | 3.9 | 0.685 | 0.009 | 1.5 | 6.8 | 5.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 68.2 | 2.3 | 15.3 | 7.5 | 91 | 7.5 | 5.8 | 3.8 | 0.547 | 0.019 | 1.9 | 8.4 | 3.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 50.0 | 2.0 | 17.5 | 7.5 | 103 | 6.6 | 7.8 | 4.8 | 1.217 | 0.016 | 8.5 | 7.0 | 13.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 40.7 | 1.0 | 14.1 | 7.1 | 108 | 7.7 | 6.6 | 3.9 | 0.723 | 0.020 | 1.4 | 7.7 | 8.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 710 | 안심 (포항) | 년평균 | 82.4 | 1.2 | 17.6 | 8.1 | 206 | 8.3 | 7.1 | 4.3 | 1.090 | 0.022 | 2.8 | 13.5 | 15.8 | 0.00569 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.4 | 14.0 | 8.4 | 188 | 9.0 | 5.8 | 3.7 | 0.895 | 0.009 | 2.6 | 12.4 | 8.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 47.0 | 1.2 | 19.4 | 8.0 | 194 | 8.2 | 6.6 | 4.2 | 0.329 | 0.029 | 3.2 | 13.8 | 5.2 | 0.00569 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 85.7 | 1.1 | 20.7 | 8.7 | 207 | 7.3 | 9.0 | 5.4 | 2.276 | 0.025 | 4.4 | 12.4 | 26.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 710 | (포항) | '17.10 | 97.0 | 0.9 | 16.1 | 7.3 | 233 | 8.8 | 7.0 | 3.9 | 0.859 | 0.025 | 1.0 | 15.3 | 23.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 68.3 | 1.1 | 15.8 | 7.1 | 126 | 8.1 | 8.7 | 5.5 | 1.053 | 0.028 | 9.0 | 11.8 | 16.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 98.0 | 1.4 | 11.1 | 7.0 | 109 | 6.8 | 6.8 | 4.6 | 0.983 | 0.018 | 5.6 | 10.5 | 6.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 30.0 | 0.4 | 20.4 | 7.2 | 125 | 9.5 | 8.2 | 5.3 | 0.316 | 0.030 | 12.9 | 12.3 | 16.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 80.0 | 1.4 | 22.5 | 7.0 | 133 | 3.4 | 10.6 | 6.3 | 1.780 | 0.030 | 4.9 | 11.5 | 21.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 65.3 | 1.2 | 9.2 | 7.3 | 136 | 12.7 | 9.2 | 5.7 | 1.132 | 0.032 | 12.4 | 12.7 | 22.5 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 711 | 회화 | 년평균 | 84.6 | 1.3 | 18.4 | 7.4 | 65 | 8.5 | 7.7 | 4.8 | 0.483 | 0.018 | 4.5 | 8.4 | 6.5 | 0.00425 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.6 | 14.3 | 7.7 | 67 | 9.1 | 6.0 | 3.7 | 0.378 | 0.013 | 2.3 | 9.5 | 4.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 62.8 | 1.4 | 20.7 | 7.5 | 73 | 8.3 | 7.0 | 4.5 | 0.257 | 0.025 | 3.0 | 8.2 | 4.0 | 0.00425 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 93.0 | 1.3 | 21.8 | 7.4 | 82 | 7.4 | 9.0 | 5.9 | 0.838 | 0.014 | 3.5 | 7.4 | 10.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 712 | 청계 (포항) | '17.10 | 82.5 | 0.9 | 16.9 | 6.8 | 39 | 9.0 | 8.6 | 4.9 | 0.459 | 0.018 | 9.0 | 8.5 | 7.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 59.3 | 1.3 | 18.9 | 7.5 | 101 | 8.4 | 7.5 | 4.3 | 0.478 | 0.015 | 4.9 | 9.4 | 7.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.0 | 15.5 | 8.0 | 89 | 9.2 | 6.0 | 3.8 | 0.481 | 0.012 | 5.6 | 8.4 | 5.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 43.8 | 1.1 | 22.3 | 7.7 | 92 | 8.0 | 6.0 | 3.6 | 0.273 | 0.013 | 3.4 | 9.8 | 4.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 713 | 용곡 (포항) | '17.08 | 47.3 | 1.4 | 21.0 | 7.6 | 111 | 7.3 | 11.0 | 6.2 | 0.746 | 0.020 | 3.5 | 8.9 | 10.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 46.0 | 0.8 | 16.6 | 6.7 | 111 | 9.0 | 7.0 | 3.6 | 0.410 | 0.013 | 7.2 | 10.4 | 7.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 64.2 | 1.3 | 17.5 | 7.5 | 94 | 8.4 | 5.6 | 3.2 | 0.564 | 0.011 | 7.3 | 8.8 | 6.8 | 0.00302 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 99.4 | 1.2 | 13.0 | 7.8 | 90 | 8.6 | 5.6 | 3.5 | 0.608 | 0.010 | 4.8 | 8.9 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 714 | 기동 | '17.06 | 40.8 | 1.1 | 18.5 | 7.8 | 86 | 8.0 | 4.8 | 2.5 | 0.251 | 0.008 | 7.4 | 10.6 | 4.2 | 0.00302 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 45.5 | 2.0 | 22.7 | 7.3 | 109 | 7.9 | 7.2 | 4.0 | 0.916 | 0.015 | 15.2 | 7.4 | 12.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 71.2 | 0.8 | 15.9 | 7.0 | 91 | 9.1 | 4.6 | 2.6 | 0.482 | 0.012 | 1.7 | 8.1 | 5.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 71.5 | 0.9 | 17.7 | 7.2 | 159 | 8.5 | 11.1 | 5.6 | 0.629 | 0.056 | 13.9 | 12.2 | 37.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 715 | 은천 | '17.04 | 100.0 | 1.2 | 14.8 | 7.6 | 133 | 9.3 | 5.8 | 3.2 | 0.635 | 0.019 | 5.7 | 11.3 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 36.3 | 0.6 | 23.2 | 7.1 | 158 | 9.7 | 13.2 | 5.3 | 0.435 | 0.092 | 19.4 | 12.3 | 51.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 60.7 | 0.9 | 23.5 | 6.7 | 169 | 1.0 | 16.4 | 8.1 | 0.618 | 0.058 | 13.7 | 11.8 | 38.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 89.0 | 0.8 | 9.2 | 7.3 | 175 | 14.0 | 9.0 | 5.9 | 0.826 | 0.053 | 16.8 | 13.4 | 54.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 716 | 보문 | 년평균 | 54.5 | 1.3 | 19.4 | 8.4 | 183 | 8.5 | 6.0 | 3.3 | 1.231 | 0.026 | 6.0 | 11.7 | 14.8 | 0.00273 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 60.2 | 1.6 | 16.3 | 9.2 | 150 | 9.0 | 5.6 | 3.3 | 1.148 | 0.018 | 2.5 | 9.3 | 14.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 51.9 | 1.4 | 21.5 | 8.7 | 154 | 8.4 | 7.0 | 3.3 | 0.385 | 0.028 | 4.6 | 11.7 | 15.2 | 0.00273 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 51.2 | 1.3 | 23.4 | 8.1 | 203 | 7.9 | 6.2 | 3.7 | 1.729 | 0.036 | 9.7 | 11.7 | 16.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 717 | 보문 | '17.10 | 54.6 | 1.0 | 16.5 | 7.6 | 224 | 8.8 | 5.2 | 2.9 | 1.660 | 0.021 | 7.1 | 14.1 | 13.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 34.3 | 1.1 | 18.6 | 8.1 | 139 | 9.0 | 8.4 | 3.5 | 0.626 | 0.032 | 7.0 | 23.4 | 23.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 99.1 | 1.0 | 5.7 | 8.2 | 168 | 12.0 | 6.0 | 3.0 | 0.779 | 0.018 | 6.2 | 4.6 | 4.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 76.6 | 1.0 | 18.3 | 7.7 | 170 | 7.7 | 7.2 | 3.0 | 0.486 | 0.016 | 5.2 | 16.8 | 16.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 718 | 보문 | '17.09 | 38.2 | 1.2 | 28.9 | 8.3 | 199 | 6.9 | 8.1 | 4.0 | 0.464 | 0.042 | 8.7 | 32.7 | 32.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 34.3 | 1.2 | 21.5 | 8.1 | 17 | 9.3 | 12.3 | 3.8 | 0.774 | 0.051 | 8.0 | 39.3 | 39.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 717 | 대제 | 년평균 | 72.5 | 1.4 | 19.6 | 8.2 | 242 | 10.0 | 8.9 | 5.5 | 0.823 | 0.030 | 5.3 | 20.1 | 10.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.5 | 10.8 | 8.5 | 248 | 10.5 | 6.8 | 3.7 | 1.537 | 0.022 | 7.1 | 18.9 | 26.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 70.0 | 2.2 | 24.0 | 7.5 | 261 | 10.8 | 8.4 | 5.5 | 0.522 | 0.032 | 1.8 | 21.1 | 6.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 50.0 | 0.7 | 30.0 | 8.4 | 222 | 9.3 | 14.0 | 8.9 | 0.772 | 0.045 | 1.9 | 22.4 | 4.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 718 | 하동 (경주) | 년평균 | 66.0 | 0.5 | 18.6 | 8.2 | 154 | 9.3 | 7.2 | 3.6 | 0.508 | 0.038 | 7.8 | 11.0 | 9.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.11 | 70.0 | 1.3 | 13.4 | 8.2 | 236 | 9.5 | 6.2 | 3.8 | 0.461 | 0.020 | 10.4 | 18.0 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 98.6 | 0.6 | 17.2 | 8.5 | 136 | 9.5 | 5.6 | 3.2 | 0.774 | 0.019 | 8.2 | 9.6 | 6.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 57.4 | 0.7 | 21.4 | 8.7 | 133 | 9.1 | 6.4 | 3.5 | 0.251 | 0.016 | 5.0 | 12.5 | 4.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 719 | 터동 | 년평균 | 61.1 | 0.4 | 22.3 | 7.7 | 179 | 9.1 | 7.8 | 4.2 | 0.597 | 0.096 | 10.7 | 10.6 | 12.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 71.9 | 0.4 | 13.5 | 7.8 | 169 | 9.6 | 8.8 | 3.5 | 0.410 | 0.020 | 7.3 | 11.4 | 13.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 82.5 | 1.5 | 15.4 | 7.9 | 118 | 8.9 | 4.2 | 2.3 | 0.694 | 0.013 | 2.8 | 8.7 | 3.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 68.7 | 1.7 | 14.0 | 7.4 | 108 | 7.0 | 4.2 | 2.6 | 0.574 | 0.007 | 1.9 | 10.0 | 4.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 720 | 옥산 (경주) | 년평균 | 68.9 | 3.5 | 14.0 | 7.5 | 92 | 8.4 | 5.4 | 3.6 | 0.783 | 0.010 | 1.2 | 7.8 | 3.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 39.8 | 1.8 | 18.3 | 7.5 | 127 | 7.0 | 4.6 | 2.5 | 0.579 | 0.012 | 4.0 | 8.5 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 53.3 | 2.6 | 11.1 | 7.6 | 133 | 8.4 | 4.8 | 2.3 | 0.606 | 0.014 | 6.0 | 10.0 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 86.0 | 3.8 | 13.7 | 7.9 | 89 | 9.1 | 5.2 | 3.3 | 0.804 | 0.014 | 1.6 | 7.0 | 2.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 721 | 화산곡 | 년평균 | 63.0 | 2.3 | 13.7 | 8.0 | 143 | 8.3 | 4.9 | 2.9 | 1.030 | 0.013 | 3.1 | 8.0 | 4.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.06 | 99.8 | 3.5 | 13.2 | 8.4 | 137 | 9.4 | 4.2 | 2.6 | 1.052 | 0.014 | 2.9 | 8.2 | 2.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 74.3 | 2.3 | 14.2 | 8.1 | 135 | 7.5 | 4.6 | 2.7 | 0.803 | 0.007 | 2.0 | 7.5 | 3.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 35.4 | 1.7 | 16.3 | 7.5 | 148 | 6.9 | 5.2 | 3.5 | 1.102 | 0.020 | 3.7 | 7.6 | 4.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 722 | 하곡 | 년평균 | 47.9 | 0.5 | 18.4 | 8.4 | 222 | 9.7 | 9.3 | 4.4 | 0.554 | 0.039 | 14.7 | 11.3 | 31.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.11 | 42.6 | 1.6 | 10.9 | 7.9 | 150 | 9.2 | 5.6 | 2.8 | 1.164 | 0.012 | 3.9 | 8.7 | 7.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 81.9 | 0.8 | 15.4 | 8.1 | 195 | 9.8 | 5.4 | 2.9 | 0.619 | 0.012 | 10.0 | 9.0 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 36.4 | 0.5 | 21.2 | 8.2 | 194 | 8.3 | 6.6 | 3.2 | 0.308 | 0.024 | 10.0 | 10.5 | 15.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 30.9 | 0.1 | 25.0 | 9.1 | 227 | 9.0 | 15.6 | 6.7 | 0.393 | 0.070 | 24.0 | 11.6 | 69.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 42.5 | 0.4 | 12.0 | 8.3 | 271 | 11.5 | 9.6 | 4.7 | 0.896 | 0.049 | 14.8 | 14.0 | 33.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 723 | 용곡 (경주) | 년평균 | 69.8 | 3.3 | 14.9 | 7.6 | 126 | 8.6 | 6.3 | 3.9 | 0.775 | 0.017 | 2.6 | 8.3 | 3.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 95.9 | 4.0 | 14.6 | 7.9 | 122 | 9.2 | 6.8 | 4.2 | 0.742 | 0.016 | 4.0 | 7.5 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 82.9 | 1.7 | 15.2 | 7.4 | 112 | 8.0 | 6.0 | 4.1 | 0.644 | 0.009 | 1.8 | 8.1 | 3.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 54.5 | 3.3 | 17.7 | 7.4 | 128 | 7.0 | 6.8 | 4.6 | 0.742 | 0.017 | 2.0 | 7.9 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 724 | 송신 (경주) | '17.11 | 45.8 | 4.1 | 11.9 | 7.5 | 140 | 10.3 | 5.6 | 2.8 | 0.972 | 0.027 | 2.5 | 9.5 | 4.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 55.6 | 1.4 | 16.2 | 7.8 | 122 | 8.2 | 5.3 | 3.1 | 1.076 | 0.033 | 5.7 | 8.6 | 12.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 94.1 | 1.5 | 16.5 | 7.9 | 111 | 9.2 | 4.4 | 2.4 | 1.183 | 0.020 | 3.4 | 7.3 | 7.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 46.8 | 1.1 | 16.6 | 7.4 | 106 | 6.7 | 5.0 | 2.9 | 1.048 | 0.033 | 5.2 | 9.0 | 7.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 725 | 신태지 | '17.09 | 37.0 | 1.3 | 18.8 | 8.0 | 135 | 7.0 | 6.0 | 3.2 | 1.553 | 0.067 | 6.9 | 8.3 | 19.8 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 44.6 | 1.5 | 12.7 | 7.8 | 136 | 9.8 | 5.8 | 4.0 | 0.520 | 0.011 | 7.2 | 9.7 | 14.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 84.7 | 0.7 | 19.1 | 8.0 | 117 | 9.5 | 6.8 | 3.7 | 0.410 | 0.020 | 8.9 | 8.2 | 16.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.1 | 16.8 | 8.1 | 102 | 9.8 | 6.4 | 3.2 | 0.548 | 0.016 | 4.5 | 7.3 | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 726 | 석계 (경주) | '17.06 | 81.1 | 0.7 | 22.2 | 7.6 | 106 | 8.1 | 6.2 | 3.7 | 0.253 | 0.018 | 7.6 | 8.3 | 7.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 78.2 | 0.3 | 24.5 | 8.4 | 131 | 9.7 | 8.8 | 4.9 | 0.434 | 0.031 | 14.4 | 7.9 | 39.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 79.6 | 0.7 | 12.9 | 7.9 | 128 | 10.4 | 5.6 | 2.9 | 0.405 | 0.015 | 9.2 | 9.4 | 14.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 60.0 | 1.8 | 15.6 | 6.9 | 165 | 7.1 | 5.9 | 3.1 | 0.679 | 0.020 | 16.2 | 12.0 | 16.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 727 | 영지 | '17.03 | 100.0 | 2.9 | 8.0 | 7.5 | 102 | 8.8 | 4.2 | 2.3 | 0.873 | 0.014 | 3.2 | 8.6 | 7.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 60.0 | 1.2 | 11.2 | 6.0 | 109 | 4.4 | 5.6 | 2.8 | 0.825 | 0.020 | 4.4 | 7.7 | 9.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 33.5 | 1.2 | 26.1 | 7.1 | 243 | 7.2 | 7.2 | 3.4 | 0.354 | 0.027 | 8.7 | 16.4 | 35.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 65.0 | 1.5 | 20.7 | 7.5 | 166 | 9.9 | 10.1 | 5.5 | 0.580 | 0.037 | 6.0 | 14.4 | 15.5 | 0.00221 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 728 | 권이 | '17.03 | 100.0 | 1.9 | 11.2 | 7.8 | 145 | 9.6 | 7.6 | 4.2 | 0.594 | 0.021 | 5.7 | 13.0 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 60.0 | 1.6 | 24.1 | 7.3 | 158 | 12.7 | 8.8 | 4.7 | 0.385 | 0.016 | 5.7 | 14.2 | 10.4 | 0.00221 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 50.0 | 1.0 | 30.2 | 8.3 | 187 | 8.4 | 16.0 | 8.6 | 0.895 | 0.087 | 9.7 | 15.3 | 40.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | 년평균 | 68.1 | 0.8 | 17.5 | 7.3 | 154 | 8.9 | 5.1 | 2.7 | 0.444 | 0.025 | 3.0 | 15.0 | 6.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 729 | ... | '17.04 | 93.4 | 1.2 | 15.8 | 7.6 | 135 | 9.6 | 3.8 | 2.0 | 0.359 | 0.016 | 4.6 | 9.5 | 5.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.06 | 47.7 | 0.3 | 16.9 | 7.1 | 142 | 7.6 | 7.6 | 4.0 | 0.308 | 0.018 | 16.4 | 10.2 | 8.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 31.2 | 0.6 | 24.6 | 7.1 | 182 | 8.8 | 4.4 | 2.4 | 0.955 | 0.017 | 6.2 | 9.2 | 21.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.11 | 100.0 | 1.0 | 12.6 | 7.3 | 155 | 9.6 | 4.4 | 2.4 | 0.675 | 0.016 | 4.8 | 9.7 | 4.8 | 0.00390 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|-------|------------|--------|---------|---------|---------|------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|
| 729 | 명계 | 년평균 | 52.8 | 1.5 | 16.3 | 7.8 | 161 | 8.9 | 6.0 | 3.5 | 1.278 | 0.040 | 5.5 | 10.1 | 6.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.04 | 100.0 | 3.0 | 16.4 | 8.5 | 139 | 9.7 | 6.4 | 3.7 | 1.668 | 0.018 | 2.3 | 8.8 | 5.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.06 | 51.2 | 1.9 | 13.3 | 7.1 | 121 | 8.5 | 5.0 | 3.3 | 1.353 | 0.014 | 2.0 | 10.5 | 3.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.09 | 23.8 | 0.4 | 22.3 | 7.9 | 186 | 7.8 | 7.2 | 4.0 | 1.262 | 0.116 | 8.2 | 9.7 | 11.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 730 | 화곡 (경주) | 년평균 | 65.7 | 0.9 | 17.1 | 7.9 | 181 | 8.5 | 6.7 | 3.5 | 0.707 | 0.024 | 13.7 | 10.4 | 17.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.11 | 36.1 | 0.6 | 13.0 | 7.7 | 199 | 9.4 | 5.2 | 3.0 | 0.828 | 0.012 | 9.4 | 11.5 | 6.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.04 | 100.0 | 1.3 | 16.5 | 8.4 | 152 | 10.0 | 6.2 | 3.4 | 1.070 | 0.022 | 5.0 | 8.8 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.06 | 67.0 | 1.1 | 16.8 | 7.2 | 152 | 6.0 | 5.8 | 3.2 | 0.574 | 0.018 | 12.0 | 10.6 | 14.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 731 | 박달 | 년평균 | 49.2 | 0.9 | 17.5 | 7.4 | 98 | 8.5 | 4.8 | 2.4 | 0.459 | 0.017 | 11.0 | 7.0 | 10.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.11 | 52.7 | 0.3 | 12.6 | 7.9 | 220 | 10.4 | 7.2 | 3.3 | 0.484 | 0.022 | 19.0 | 12.6 | 17.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.04 | 100.0 | 1.5 | 17.0 | 8.1 | 77 | 9.3 | 3.8 | 1.9 | 0.627 | 0.014 | 3.3 | 6.6 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.06 | 51.0 | 1.0 | 17.7 | 6.9 | 70 | 6.8 | 4.6 | 2.6 | 0.344 | 0.016 | 7.5 | 5.8 | 7.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 732 | 대현 | 년평균 | 89.3 | 1.0 | 19.2 | 7.3 | 103 | 8.8 | 4.6 | 2.0 | 0.917 | 0.020 | 9.1 | 8.0 | 9.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.04 | 100.0 | 1.3 | 17.3 | 7.5 | 81 | 9.4 | 2.4 | 1.1 | 1.549 | 0.013 | 3.8 | 6.4 | 3.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.06 | 59.1 | 0.5 | 23.0 | 7.1 | 95 | 7.8 | 5.8 | 2.6 | 0.781 | 0.035 | 11.0 | 7.1 | 12.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.09 | 98.2 | 1.0 | 23.8 | 7.2 | 129 | 7.3 | 6.0 | 2.7 | 0.658 | 0.014 | 13.7 | 8.9 | 13.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 733 | 심곡 | 년평균 | 47.7 | 1.3 | 16.8 | 7.5 | 190 | 7.2 | 8.5 | 5.0 | 0.751 | 0.039 | 6.8 | 10.3 | 20.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.11 | 100.0 | 1.3 | 12.6 | 7.3 | 107 | 10.7 | 4.0 | 1.6 | 0.681 | 0.017 | 7.9 | 9.6 | 9.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.06 | 43.0 | 0.9 | 16.7 | 7.1 | 170 | 4.6 | 8.0 | 4.8 | 0.537 | 0.036 | 6.1 | 9.2 | 13.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.08 | 20.5 | 0.6 | 26.5 | 7.6 | 206 | 5.3 | 8.2 | 5.2 | 0.836 | 0.035 | 7.7 | 10.8 | 27.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 734 | 남사 | 년평균 | 56.5 | 1.5 | 18.7 | 7.8 | 238 | 9.8 | 6.7 | 3.5 | 0.601 | 0.028 | 7.3 | 11.3 | 17.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | '17.03 | 98.4 | 2.3 | 9.5 | 7.7 | 188 | 9.4 | 4.0 | 2.6 | 0.703 | 0.011 | 1.6 | 17.4 | 1.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | '17.06 | 88.4 | 1.5 | 22.6 | 7.6 | 208 | 9.7 | 6.0 | 2.8 | 0.344 | 0.022 | 4.4 | 7.4 | 18.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | '17.08 | 15.7 | 1.1 | 28.4 | 8.2 | 256 | 11.1 | 8.8 | 4.6 | 0.769 | 0.030 | 7.0 | 9.1 | 25.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 23.5 | 1.2 | 14.1 | 7.7 | 298 | 8.8 | 7.8 | 4.0 | 0.587 | 0.049 | 16.0 | 11.4 | 23.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|
| 735 | 내태 | 년평균 | 43.5 | 0.8 | 17.4 | 8.4 | 201 | 9.6 | 7.2 | 3.4 | 0.647 | 0.034 | 17.2 | 13.3 | 21.0 | 0.00100 | 0.00120 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 92.2 | 1.2 | 17.6 | 9.0 | 192 | 9.4 | 5.6 | 3.2 | 1.038 | 0.020 | 4.1 | 10.9 | 8.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 | |
| | | '17.06 | 58.7 | 1.2 | 17.9 | 7.9 | 166 | 7.6 | 6.0 | 3.1 | 0.599 | 0.024 | 9.4 | 11.8 | 9.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 10.4 | 0.5 | 22.5 | 8.5 | 209 | 9.4 | 7.8 | 3.6 | 0.341 | 0.055 | 25.9 | 14.5 | 34.5 | 0.00190 | 0.00274 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.11 | 12.5 | 0.2 | 11.7 | 8.1 | 235 | 11.8 | 9.2 | 3.7 | 0.609 | 0.036 | 29.4 | 16.1 | 31.9 | 0.00208 | 0.00205 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| 736 | 왕신 | 년평균 | 73.7 | 0.8 | 18.2 | 7.6 | 277 | 9.3 | 5.4 | 3.1 | 1.000 | 0.015 | 10.9 | 15.1 | 9.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 0.9 | 16.4 | 7.6 | 232 | 9.5 | 4.4 | 2.5 | 0.980 | 0.016 | 5.6 | 13.0 | 7.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 49.2 | 0.4 | 20.4 | 7.5 | 229 | 9.2 | 5.2 | 3.2 | 0.755 | 0.015 | 12.0 | 14.9 | 7.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 45.6 | 1.0 | 23.2 | 7.7 | 313 | 8.2 | 7.4 | 4.2 | 1.224 | 0.019 | 20.5 | 14.9 | 16.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 100.0 | 0.8 | 12.7 | 7.5 | 332 | 10.1 | 4.6 | 2.6 | 1.042 | 0.010 | 5.6 | 17.4 | 8.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 737 | 성지 | 년평균 | 51.1 | 0.5 | 19.5 | 8.3 | 221 | 9.8 | 9.5 | 5.2 | 0.386 | 0.025 | 16.9 | 18.5 | 35.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 0.8 | 18.1 | 8.6 | 172 | 9.3 | 6.2 | 3.5 | 0.445 | 0.017 | 6.3 | 25.1 | 8.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 56.0 | 0.4 | 23.3 | 8.2 | 180 | 9.8 | 6.8 | 4.2 | 0.313 | 0.021 | 7.4 | 13.4 | 5.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 16.1 | 0.4 | 24.4 | 8.5 | 245 | 9.8 | 15.6 | 8.7 | 0.374 | 0.045 | 24.8 | 15.2 | 115.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 32.3 | 0.4 | 12.2 | 7.8 | 288 | 10.3 | 9.2 | 4.4 | 0.411 | 0.018 | 29.0 | 20.1 | 13.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 738 | 화산 | 년평균 | 61.7 | 1.3 | 13.9 | 7.6 | 117 | 8.3 | 4.6 | 2.6 | 0.588 | 0.009 | 4.0 | 8.9 | 4.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 92.0 | 2.2 | 11.3 | 8.0 | 80 | 8.9 | 3.8 | 2.1 | 0.614 | 0.010 | 3.0 | 8.8 | 1.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 87.0 | 0.7 | 13.6 | 7.3 | 68 | 8.3 | 5.2 | 2.9 | 0.558 | 0.006 | 6.7 | 8.9 | 2.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 32.8 | 0.4 | 18.5 | 7.4 | 128 | 6.7 | 5.6 | 3.4 | 0.293 | 0.013 | 3.3 | 6.8 | 9.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 34.9 | 1.8 | 12.0 | 7.6 | 192 | 9.4 | 3.6 | 2.0 | 0.888 | 0.008 | 3.1 | 11.1 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 739 | 남북 | 년평균 | 75.2 | 1.6 | 12.9 | 7.8 | 263 | 7.6 | 6.6 | 4.3 | 1.338 | 0.024 | 1.6 | 32.8 | 4.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 98.0 | 2.0 | 9.2 | 7.4 | 267 | 10.6 | 5.8 | 3.7 | 1.915 | 0.007 | 1.1 | 32.0 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 68.0 | 2.0 | 16.9 | 7.3 | 281 | 8.7 | 5.4 | 3.9 | 1.463 | 0.003 | 0.9 | 42.4 | 2.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 49.5 | 0.8 | 16.1 | 8.2 | 253 | 1.1 | 8.4 | 5.4 | 0.709 | 0.036 | 3.4 | 29.6 | 10.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 85.4 | 1.5 | 9.5 | 8.1 | 249 | 9.9 | 6.6 | 4.0 | 1.265 | 0.050 | 1.1 | 27.0 | 1.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 740 | 오봉 (김천) | 년평균 | 61.1 | 2.7 | 11.4 | 7.1 | 137 | 7.5 | 6.3 | 4.5 | 1.056 | 0.020 | 4.8 | 10.1 | 6.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 70.4 | 1.9 | 5.4 | 7.5 | 132 | 11.3 | 6.6 | 4.6 | 1.419 | 0.016 | 4.4 | 8.7 | 2.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 72.7 | 4.1 | 14.5 | 6.8 | 129 | 8.8 | 5.8 | 4.6 | 1.387 | 0.019 | 1.6 | 9.8 | 1.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 37.0 | 1.5 | 21.2 | 6.5 | 142 | 4.0 | 6.6 | 4.2 | 0.725 | 0.030 | 10.4 | 9.9 | 17.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 64.2 | 3.1 | 4.6 | 7.6 | 144 | 5.9 | 6.2 | 4.4 | 0.692 | 0.016 | 2.8 | 11.9 | 4.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 741 | 광덕 | 년평균 | 75.5 | 2.7 | 15.8 | 7.0 | 158 | 7.6 | 8.5 | 5.9 | 0.658 | 0.026 | 2.0 | 9.4 | 5.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 87.0 | 2.4 | 6.3 | 7.4 | 159 | 11.4 | 7.4 | 5.4 | 0.960 | 0.022 | 2.3 | 9.1 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 89.3 | 3.8 | 14.9 | 7.4 | 128 | 8.0 | 7.8 | 5.6 | 0.672 | 0.017 | 1.2 | 9.2 | 1.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 39.8 | 2.2 | 21.9 | 6.9 | 173 | 7.7 | 9.0 | 5.9 | 0.458 | 0.043 | 2.7 | 9.2 | 10.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 86.0 | 2.5 | 20.1 | 6.4 | 172 | 3.4 | 9.6 | 6.6 | 0.541 | 0.020 | 1.6 | 10.0 | 6.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 742 | 직지 | 년평균 | 86.4 | 2.0 | 15.2 | 7.0 | 151 | 7.2 | 6.0 | 3.4 | 1.120 | 0.029 | 4.2 | 9.1 | 12.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 99.0 | 1.5 | 5.1 | 7.3 | 148 | 10.9 | 5.4 | 2.9 | 1.421 | 0.020 | 2.6 | 8.6 | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 93.5 | 3.9 | 13.5 | 6.8 | 144 | 8.1 | 4.6 | 3.1 | 1.360 | 0.018 | 0.6 | 8.7 | 1.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 53.5 | 0.5 | 22.1 | 6.9 | 157 | 4.0 | 7.2 | 3.7 | 0.554 | 0.063 | 9.2 | 8.6 | 26.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 99.5 | 2.2 | 19.9 | 6.9 | 153 | 5.9 | 6.8 | 3.7 | 1.144 | 0.016 | 4.5 | 10.4 | 13.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 743 | 만은 | 년평균 | 82.0 | 2.1 | 17.0 | 7.2 | 216 | 5.4 | 9.7 | 6.2 | 1.247 | 0.051 | 4.9 | 16.2 | 10.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 83.2 | 2.3 | 9.5 | 7.6 | 233 | 8.1 | 7.2 | 5.2 | 1.269 | 0.017 | 2.6 | 18.5 | 2.8 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 50.4 | 3.5 | 18.1 | 7.4 | 243 | 7.2 | 8.0 | 4.6 | 0.806 | 0.021 | 2.7 | 19.4 | 11.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 100.0 | 1.4 | 24.2 | 7.0 | 173 | 3.1 | 12.2 | 7.7 | 1.122 | 0.054 | 5.9 | 11.1 | 16.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 94.4 | 1.3 | 16.2 | 6.7 | 214 | 3.3 | 11.2 | 7.1 | 1.791 | 0.113 | 8.2 | 15.7 | 9.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 744 | 신양 | 년평균 | 75.9 | 1.5 | 13.7 | 7.3 | 200 | 5.2 | 8.4 | 5.0 | 1.152 | 0.032 | 4.8 | 14.9 | 17.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 59.4 | 3.1 | 7.2 | 7.9 | 209 | 7.9 | 7.6 | 4.9 | 1.310 | 0.027 | 3.4 | 17.1 | 16.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 44.0 | 0.8 | 13.4 | 7.4 | 215 | 4.1 | 7.8 | 4.5 | 0.848 | 0.031 | 6.0 | 18.0 | 17.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 100.0 | 1.1 | 20.7 | 7.1 | 176 | 3.3 | 9.6 | 5.8 | 1.576 | 0.052 | 6.3 | 11.6 | 27.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 100.0 | 1.0 | 13.6 | 6.9 | 198 | 5.6 | 8.6 | 4.7 | 0.873 | 0.017 | 3.4 | 12.7 | 8.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 745 | 호민 | 년평균 | 87.5 | 1.2 | 17.8 | 7.0 | 223 | 6.0 | 7.1 | 3.9 | 0.729 | 0.026 | 12.6 | 13.8 | 8.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 91.0 | 2.4 | 10.8 | 8.0 | 279 | 8.9 | 8.8 | 5.5 | 0.924 | 0.036 | 11.6 | 18.9 | 9.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 64.5 | 0.7 | 20.7 | 7.0 | 223 | 8.5 | 5.0 | 2.3 | 1.012 | 0.035 | 16.8 | 14.5 | 3.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 100.0 | 1.2 | 24.9 | 6.2 | 151 | 0.9 | 8.0 | 4.9 | 0.318 | 0.015 | 2.8 | 7.1 | 9.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 94.6 | 0.5 | 14.6 | 6.9 | 240 | 5.8 | 6.4 | 3.0 | 0.662 | 0.018 | 19.0 | 14.5 | 10.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 746 | 주평 | 년평균 | 85.0 | 1.4 | 14.8 | 6.7 | 75 | 6.9 | 11.8 | 8.3 | 0.393 | 0.019 | 3.5 | 3.6 | 6.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 90.0 | 1.6 | 9.0 | 7.4 | 79 | 9.0 | 10.0 | 7.5 | 0.318 | 0.013 | 2.8 | 3.6 | 5.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 60.0 | 2.1 | 15.2 | 6.5 | 83 | 6.2 | 10.2 | 7.1 | 0.381 | 0.014 | 2.4 | 2.6 | 4.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.5 | 21.0 | 6.7 | 64 | 6.8 | 16.4 | 11.0 | 0.463 | 0.030 | 4.4 | 3.2 | 11.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 90.0 | 1.4 | 13.8 | 6.3 | 75 | 5.4 | 10.6 | 7.5 | 0.410 | 0.020 | 4.3 | 4.8 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 747 | 진실 | 년평균 | 85.0 | 1.2 | 17.0 | 7.1 | 148 | 8.3 | 9.6 | 5.8 | 1.064 | 0.025 | 7.6 | 21.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 95.0 | 1.8 | 10.6 | 7.6 | 155 | 8.5 | 5.4 | 3.7 | 1.226 | 0.015 | 3.8 | 6.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 50.0 | 1.1 | 22.4 | 7.9 | 157 | 12.1 | 9.8 | 5.8 | 0.681 | 0.022 | 11.7 | 40.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 1.0 | 20.6 | 6.7 | 112 | 4.2 | 12.8 | 8.4 | 1.631 | 0.041 | 7.7 | 9.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 95.0 | 0.9 | 14.4 | 6.3 | 168 | 8.3 | 10.2 | 5.4 | 0.719 | 0.023 | 7.2 | 29.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 748 | 장수곡 | 년평균 | 85.0 | 1.7 | 17.4 | 6.8 | 170 | 7.2 | 9.3 | 6.5 | 1.263 | 0.030 | 2.5 | 5.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 90.0 | 1.9 | 10.1 | 7.6 | 144 | 8.8 | 7.6 | 5.6 | 1.519 | 0.014 | 1.4 | 6.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 60.0 | 1.9 | 24.2 | 6.9 | 319 | 8.0 | 7.2 | 5.2 | 0.916 | 0.006 | 1.9 | 5.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 100.0 | 1.2 | 20.8 | 6.5 | 94 | 5.8 | 13.6 | 9.3 | 1.684 | 0.047 | 4.2 | 7.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 90.0 | 1.9 | 14.3 | 6.3 | 121 | 6.1 | 8.8 | 5.7 | 0.932 | 0.052 | 2.4 | 4.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 749 | 매정 | 년평균 | 91.9 | 1.7 | 12.3 | 7.4 | 169 | 7.7 | 8.0 | 4.6 | 1.553 | 0.020 | 4.7 | 9.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 92.1 | 3.0 | 7.1 | 7.8 | 156 | 9.0 | 6.8 | 4.0 | 1.769 | 0.009 | 2.3 | 10.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 76.5 | 1.2 | 12.9 | 7.6 | 155 | 9.0 | 7.8 | 4.0 | 1.961 | 0.021 | 4.6 | 10.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 99.0 | 0.5 | 14.8 | 7.4 | 206 | 5.2 | 11.2 | 6.6 | 1.025 | 0.033 | 8.5 | 8.5 | 15.4 | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 100.0 | 2.1 | 14.3 | 6.7 | 160 | 7.4 | 6.2 | 3.6 | 1.457 | 0.016 | 3.3 | 9.8 | - | - | - | - | - | - | | |
| 750 | 대성 | 년평균 | 82.2 | 3.2 | 13.4 | 7.5 | 124 | 8.2 | 6.9 | 4.7 | 0.869 | 0.023 | 2.6 | 12.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 99.7 | 2.1 | 6.0 | 7.2 | 118 | 11.6 | 6.8 | 4.6 | 1.148 | 0.014 | 3.9 | 10.7 | 6.1 | - | - | - | - | - | | |
| | | '17.05 | 91.4 | 4.6 | 14.3 | 7.4 | 120 | 6.8 | 6.4 | 4.5 | 0.995 | 0.008 | 0.9 | 12.6 | 4.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | '17.07 | 46.9 | 2.7 | 24.9 | 7.5 | 130 | 8.0 | 7.4 | 4.9 | 0.477 | 0.035 | 2.5 | 13.0 | 10.9 | - | - | - | - | - | | |
| | | '17.11 | 90.8 | 3.3 | 8.2 | 7.7 | 129 | 6.4 | 7.0 | 4.8 | 0.854 | 0.033 | 3.0 | 12.8 | 5.7 | - | - | - | - | - | | |
| 751 | 금오 | 년평균 | 86.2 | 2.8 | 16.8 | 7.0 | 80 | 8.2 | 5.0 | 3.2 | 0.995 | 0.014 | 2.2 | 5.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 98.7 | 2.5 | 5.6 | 6.9 | 74 | 11.2 | 4.6 | 3.0 | 0.889 | 0.008 | 3.6 | 6.1 | 4.4 | - | - | - | - | - | | |
| | | '17.05 | 97.2 | 3.7 | 13.8 | 7.0 | 74 | 7.4 | 4.4 | 3.0 | 1.010 | 0.014 | 1.3 | 5.8 | 2.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | '17.07 | 67.3 | 2.2 | 28.4 | 7.3 | 86 | 9.7 | 5.6 | 3.2 | 0.567 | 0.020 | 1.8 | 5.3 | 7.3 | - | - | - | - | - | | |
| | | '17.09 | 81.4 | 2.8 | 19.6 | 6.7 | 86 | 4.5 | 5.4 | 3.7 | 1.514 | 0.014 | 2.2 | 6.3 | 7.2 | - | - | - | - | - | | |
| 752 | 무을 | 년평균 | 84.8 | 1.3 | 18.2 | 7.6 | 190 | 6.0 | 8.2 | 5.0 | 0.877 | 0.046 | 7.6 | 13.1 | 26.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 99.0 | 2.0 | 5.6 | 7.6 | 182 | 11.0 | 6.4 | 4.1 | 1.244 | 0.022 | 6.8 | 11.8 | 8.6 | - | - | - | - | - | | |
| | | '17.05 | 98.7 | 1.5 | 17.8 | 7.7 | 193 | 6.8 | 7.6 | 4.8 | 0.792 | 0.024 | 3.7 | 15.2 | 14.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | |
| | | '17.07 | 54.0 | 0.9 | 26.8 | 7.3 | 214 | 2.9 | 9.2 | 5.4 | 0.610 | 0.076 | 10.2 | 14.0 | 32.7 | - | - | - | - | - | | |
| | | '17.09 | 87.6 | 0.8 | 22.5 | 7.6 | 171 | 3.1 | 9.4 | 5.6 | 0.861 | 0.060 | 9.6 | 11.4 | 51.8 | - | - | - | - | | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μ S/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|----------|---------|----------|------------|------------|------------|-----|---------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|-----|
| 753 | 옥관 | 년평균 | 77.5 | 1.6 | 11.1 | 6.7 | 121 | 7.2 | 7.0 | 4.4 | 1.119 | 0.026 | 5.2 | 8.7 | 14.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.3 | 4.3 | 7.1 | 118 | 11.3 | 6.0 | 4.1 | 1.359 | 0.021 | 3.2 | 8.8 | 3.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.3 | 9.4 | 7.4 | 115 | 9.1 | 6.8 | 4.1 | 1.124 | 0.021 | 3.8 | 8.7 | 8.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 36.0 | 0.8 | 12.8 | 6.0 | 126 | 4.8 | 7.4 | 4.2 | 0.787 | 0.044 | 8.1 | 8.2 | 30.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 73.9 | 1.8 | 17.9 | 6.4 | 124 | 3.5 | 7.8 | 5.2 | 1.206 | 0.019 | 5.5 | 9.2 | 12.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 754 | 우성 | 년평균 | 72.4 | 1.5 | 16.5 | 7.5 | 212 | 7.4 | 7.8 | 5.0 | 0.688 | 0.025 | 4.5 | 16.4 | 17.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 79.0 | 2.1 | 5.3 | 7.8 | 208 | 12.7 | 7.0 | 4.7 | 0.953 | 0.021 | 2.3 | 15.8 | 9.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 82.9 | 1.9 | 13.2 | 7.6 | 206 | 6.8 | 7.2 | 4.8 | 0.629 | 0.019 | 2.8 | 17.0 | 4.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 48.6 | 0.8 | 24.8 | 7.2 | 233 | 5.0 | 8.2 | 4.7 | 0.585 | 0.039 | 6.9 | 17.6 | 28.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 79.0 | 1.3 | 22.8 | 7.2 | 202 | 5.2 | 8.6 | 5.6 | 0.584 | 0.019 | 5.9 | 15.0 | 27.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 755 | 사곡 | 년평균 | 73.8 | 1.1 | 19.6 | 7.4 | 139 | 8.6 | 13.9 | 8.7 | 0.860 | 0.028 | 6.6 | 7.8 | 33.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.3 | 6.0 | 7.1 | 112 | 11.2 | 11.2 | 8.5 | 1.121 | 0.015 | 3.3 | 6.0 | 7.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 90.0 | 1.3 | 19.3 | 8.1 | 117 | 10.3 | 14.0 | 8.1 | 0.661 | 0.017 | 7.1 | 6.6 | 7.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 20.0 | 0.7 | 30.5 | 7.7 | 187 | 11.1 | 14.8 | 8.1 | 0.616 | 0.058 | 10.9 | 9.5 | 66.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 85.0 | 1.2 | 22.8 | 6.6 | 141 | 1.8 | 15.6 | 10.0 | 1.040 | 0.022 | 5.2 | 8.9 | 49.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 756 | 창림 | 년평균 | 78.1 | 2.6 | 12.3 | 7.3 | 160 | 8.8 | 8.2 | 6.0 | 0.695 | 0.018 | 2.8 | 10.5 | 3.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.6 | 5.5 | 7.5 | 156 | 12.1 | 8.2 | 6.3 | 0.876 | 0.012 | 3.4 | 6.2 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 99.1 | 2.8 | 14.1 | 7.0 | 155 | 8.7 | 8.6 | 6.3 | 0.715 | 0.015 | 1.8 | 12.2 | 1.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 48.9 | 2.2 | 22.4 | 7.0 | 170 | 6.2 | 7.8 | 5.5 | 0.575 | 0.020 | 3.5 | 11.4 | 6.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 64.3 | 2.6 | 7.2 | 7.7 | 158 | 8.0 | 8.2 | 5.9 | 0.615 | 0.024 | 2.3 | 12.2 | 4.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 757 | 백현 | 년평균 | 58.4 | 2.0 | 11.9 | 7.4 | 92 | 8.1 | 10.3 | 7.9 | 0.456 | 0.014 | 2.2 | 6.3 | 5.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 74.0 | 1.7 | 5.9 | 7.7 | 90 | 11.9 | 10.2 | 7.9 | 0.617 | 0.010 | 3.0 | 6.3 | 4.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 75.0 | 2.3 | 12.0 | 7.5 | 92 | 9.7 | 10.2 | 8.0 | 0.471 | 0.014 | 1.7 | 6.7 | 1.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 34.2 | 2.5 | 14.3 | 7.0 | 91 | 5.1 | 9.6 | 7.9 | 0.354 | 0.018 | 2.3 | 5.8 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 50.3 | 1.5 | 15.5 | 7.2 | 96 | 5.8 | 11.0 | 7.9 | 0.382 | 0.013 | 1.7 | 6.3 | 13.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 758 | 오로 | 년평균 | 61.8 | 3.0 | 15.2 | 7.0 | 179 | 8.1 | 9.4 | 7.2 | 0.693 | 0.017 | 1.7 | 11.0 | 3.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.02 | 78.9 | 2.8 | 5.2 | 7.2 | 168 | 11.0 | 9.8 | 7.6 | 0.987 | 0.016 | 1.4 | 9.3 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 85.1 | 3.2 | 11.8 | 7.0 | 173 | 9.1 | 10.0 | 7.2 | 0.936 | 0.019 | 1.8 | 10.3 | 3.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 42.3 | 3.1 | 22.3 | 6.9 | 184 | 7.4 | 8.6 | 6.8 | 0.426 | 0.019 | 1.0 | 11.3 | 2.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 40.8 | 2.7 | 21.5 | 6.9 | 192 | 5.0 | 9.2 | 7.0 | 0.421 | 0.013 | 2.4 | 13.0 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 759 | 삼산 (구미) | 년평균 | 68.8 | 2.1 | 18.8 | 7.7 | 285 | 8.9 | 10.6 | 8.1 | 0.658 | 0.026 | 1.8 | 33.0 | 22.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 100.0 | 3.2 | 5.7 | 7.6 | 276 | 11.0 | 10.6 | 8.4 | 0.685 | 0.014 | 1.7 | 28.1 | 2.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 95.0 | 2.9 | 17.4 | 7.6 | 315 | 10.3 | 10.6 | 7.4 | 0.775 | 0.022 | 2.0 | 37.8 | 2.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 20.0 | 0.7 | 30.2 | 8.4 | 275 | 9.1 | 10.6 | 8.6 | 0.589 | 0.036 | 1.9 | 31.5 | 77.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 760 | 금계 (삼가) | 년평균 | 82.0 | 3.2 | 15.8 | 7.5 | 58 | 7.9 | 3.6 | 2.0 | 1.618 | 0.010 | 4.7 | 3.3 | 3.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 60.0 | 1.6 | 21.8 | 7.0 | 275 | 5.3 | 10.6 | 7.8 | 0.582 | 0.033 | 1.5 | 34.5 | 4.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 93.5 | 3.8 | 15.5 | 8.0 | 59 | 9.2 | 3.8 | 1.6 | 1.594 | 0.006 | 1.2 | 4.9 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 65.0 | 5.3 | 16.5 | 7.4 | 61 | 7.2 | 2.4 | 1.7 | 1.464 | 0.011 | 1.4 | 2.9 | 2.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 761 | 순흥 | 년평균 | 87.2 | 2.9 | 17.8 | 7.7 | 69 | 9.0 | 3.7 | 1.8 | 2.150 | 0.015 | 5.4 | 4.2 | 3.6 | 불검출 | 0.00423 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 3.5 | 14.0 | 8.1 | 61 | 10.1 | 4.0 | 1.5 | 2.036 | 0.007 | 1.8 | 3.1 | 2.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 51.8 | 1.5 | 21.1 | 7.6 | 76 | 7.8 | 3.0 | 1.8 | 1.974 | 0.028 | 4.2 | 6.2 | 2.4 | 불검출 | 0.00423 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 3.8 | 20.8 | 7.6 | 64 | 9.0 | 3.4 | 1.9 | 2.400 | 0.012 | 0.7 | 3.1 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 762 | 단산 (영주) | 년평균 | 83.6 | 1.7 | 15.5 | 7.7 | 50 | 8.4 | 3.9 | 2.1 | 1.468 | 0.020 | 4.3 | 3.9 | 8.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 96.2 | 2.8 | 12.8 | 7.9 | 48 | 10.5 | 4.2 | 1.6 | 1.512 | 0.011 | 1.8 | 5.9 | 2.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 70.9 | 0.5 | 19.2 | 7.7 | 54 | 8.1 | 3.8 | 2.5 | 1.473 | 0.041 | 2.0 | 3.4 | 10.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 90.2 | 1.7 | 17.0 | 7.4 | 47 | 7.0 | 3.8 | 1.9 | 1.553 | 0.014 | 1.9 | 2.7 | 11.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 763 | 우로 | 년평균 | 85.0 | 0.8 | 18.6 | 7.7 | 290 | 10.2 | 10.3 | 6.5 | 0.614 | 0.092 | 6.3 | 17.8 | 12.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 0.7 | 10.4 | 8.5 | 309 | 13.6 | 9.8 | 6.5 | 0.503 | 0.035 | 6.2 | 20.1 | 22.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 80.0 | 1.0 | 21.6 | 7.8 | 279 | 11.0 | 9.4 | 5.3 | 0.523 | 0.035 | 2.5 | 20.3 | 5.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 80.0 | 1.0 | 25.4 | 7.0 | 277 | 8.5 | 10.2 | 7.3 | 0.715 | 0.149 | 10.3 | 14.4 | 15.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 764 | 청 | 년평균 | 57.5 | 1.1 | 17.0 | 7.6 | 482 | 6.2 | 7.8 | 4.5 | 0.543 | 0.028 | 4.7 | 52.6 | 13.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 50.0 | 0.8 | 11.4 | 8.5 | 441 | 13.8 | 6.8 | 3.8 | 0.619 | 0.015 | 4.5 | 38.1 | 9.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 60.0 | 1.4 | 19.4 | 7.3 | 443 | 4.1 | 8.0 | 3.6 | 0.415 | 0.025 | 3.4 | 44.3 | 6.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 60.0 | 1.0 | 20.1 | 7.5 | 522 | 0.2 | 9.6 | 6.3 | 0.562 | 0.043 | 6.8 | 67.3 | 24.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 60.0 | 1.3 | 17.1 | 7.2 | 521 | 6.8 | 6.8 | 4.2 | 0.575 | 0.030 | 4.0 | 60.8 | 12.5 | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 765 | 대승 | 년평균 | 66.8 | 0.6 | 19.4 | 7.7 | 348 | 8.6 | 9.6 | 5.6 | 1.079 | 0.057 | 7.4 | 21.0 | 22.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 77.0 | 0.7 | 8.6 | 8.0 | 289 | 11.6 | 9.6 | 6.2 | 1.254 | 0.039 | 8.5 | 13.7 | 18.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 62.6 | 0.6 | 26.7 | 7.9 | 315 | 10.1 | 11.0 | 5.2 | 0.568 | 0.042 | 8.5 | 17.9 | 31.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 60.1 | 0.7 | 24.5 | 7.7 | 423 | 6.3 | 7.2 | 4.7 | 1.594 | 0.095 | 2.5 | 28.6 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 766 | 풍라 | '17.10 | 67.5 | 0.3 | 17.9 | 7.3 | 365 | 6.5 | 10.6 | 6.4 | 0.899 | 0.053 | 9.9 | 23.6 | 31.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 86.3 | 1.1 | 15.4 | 7.4 | 290 | 5.2 | 8.1 | 5.5 | 1.171 | 0.036 | 5.6 | 14.6 | 7.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.0 | 8.0 | 7.7 | 266 | 10.5 | 7.8 | 5.4 | 1.210 | 0.026 | 3.5 | 13.2 | 8.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 97.0 | 1.5 | 16.1 | 7.2 | 248 | 4.3 | 7.6 | 5.5 | 0.924 | 0.023 | 3.4 | 12.9 | 5.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 767 | 오라 | '17.07 | 58.6 | 1.0 | 21.4 | 7.4 | 303 | 1.8 | 9.6 | 6.1 | 1.580 | 0.060 | 8.8 | 13.2 | 7.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 89.5 | 0.7 | 16.2 | 7.1 | 341 | 4.2 | 7.2 | 4.9 | 0.969 | 0.035 | 6.7 | 19.1 | 6.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 62.3 | 2.8 | 16.1 | 7.0 | 97 | 9.6 | 5.4 | 3.1 | 1.675 | 0.019 | 2.4 | 5.6 | 5.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 91.0 | 3.5 | 4.7 | 7.3 | 87 | 12.3 | 5.6 | 3.3 | 1.403 | 0.017 | 2.1 | 4.9 | 5.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 768 | 화산 (영천) | '17.05 | 85.0 | 3.5 | 12.7 | 6.7 | 85 | 7.6 | 4.4 | 2.6 | 1.985 | 0.011 | 0.9 | 6.6 | 2.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 19.1 | 2.0 | 29.5 | 7.1 | 110 | 9.1 | 5.6 | 3.2 | 0.870 | 0.039 | 4.0 | 4.9 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 54.0 | 2.0 | 17.6 | 6.9 | 105 | 9.4 | 6.0 | 3.4 | 2.442 | 0.009 | 2.4 | 5.9 | 8.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 75.0 | 1.7 | 14.1 | 7.2 | 167 | 8.5 | 5.6 | 3.2 | 0.751 | 0.014 | 4.0 | 7.4 | 5.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 769 | 가천 (영천) | '17.03 | 100.0 | 2.0 | 6.2 | 7.3 | 106 | 11.7 | 4.8 | 2.9 | 0.737 | 0.013 | 2.7 | 5.4 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 85.0 | 1.8 | 12.0 | 6.7 | 149 | 8.4 | 4.4 | 2.9 | 0.905 | 0.015 | 2.9 | 7.1 | 1.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 49.0 | 1.7 | 23.6 | 7.4 | 206 | 5.3 | 7.2 | 3.8 | 0.729 | 0.014 | 9.2 | 7.6 | 12.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 70.4 | 2.3 | 16.4 | 7.4 | 97 | 8.9 | 6.1 | 3.6 | 0.854 | 0.018 | 2.9 | 6.6 | 7.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 770 | 당지 | '17.03 | 99.0 | 2.5 | 6.4 | 7.5 | 42 | 10.1 | 5.6 | 3.5 | 1.026 | 0.013 | 1.6 | 5.3 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 81.0 | 2.5 | 14.2 | 6.4 | 89 | 8.9 | 4.6 | 2.8 | 1.110 | 0.011 | 1.9 | 7.1 | 3.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 29.0 | 2.5 | 29.6 | 8.2 | 128 | 7.0 | 6.4 | 4.0 | 0.282 | 0.023 | 4.4 | 6.5 | 18.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 77.5 | 2.2 | 11.3 | 7.3 | 120 | 10.0 | 5.3 | 3.2 | 0.832 | 0.018 | 1.8 | 5.6 | 6.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.5 | 5.7 | 7.5 | 113 | 12.9 | 5.0 | 3.0 | 0.925 | 0.012 | 1.6 | 4.9 | 4.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 90.0 | 3.0 | 11.6 | 7.3 | 114 | 11.0 | 4.8 | 3.0 | 0.949 | 0.016 | 1.1 | 6.1 | 4.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 54.2 | 1.9 | 12.9 | 7.3 | 121 | 9.2 | 6.0 | 3.5 | 0.564 | 0.031 | 2.8 | 4.9 | 10.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 65.7 | 1.5 | 14.9 | 7.2 | 130 | 6.8 | 5.2 | 3.2 | 0.888 | 0.013 | 1.8 | 6.4 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 771 | 횡계 | 년평균 | 85.7 | 1.9 | 12.6 | 7.2 | 100 | 7.9 | 4.8 | 2.4 | 1.340 | 0.021 | 6.5 | 7.0 | 17.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 97.0 | 3.0 | 5.4 | 7.2 | 86 | 12.5 | 3.0 | 1.5 | 1.256 | 0.014 | 1.6 | 6.6 | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 81.0 | 2.0 | 12.5 | 7.6 | 79 | 10.0 | 4.0 | 2.0 | 0.911 | 0.024 | 2.7 | 6.4 | 13.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 82.0 | 1.0 | 17.5 | 7.1 | 117 | 1.6 | 7.4 | 3.5 | 2.011 | 0.031 | 16.9 | 7.2 | 42.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 82.8 | 1.6 | 14.9 | 6.9 | 118 | 7.5 | 4.8 | 2.7 | 1.183 | 0.016 | 4.7 | 7.9 | 10.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 772 | 인고 | 년평균 | 73.4 | 1.4 | 14.8 | 7.4 | 175 | 7.1 | 5.1 | 3.0 | 0.948 | 0.019 | 9.5 | 12.2 | 5.2 | 0.00073 | 0.00238 | 불검출 | 0.00424 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.5 | 7.6 | 7.6 | 145 | 11.6 | 4.6 | 2.7 | 1.114 | 0.018 | 3.2 | 10.9 | 3.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.05 | 89.0 | 1.5 | 17.4 | 7.3 | 153 | 6.9 | 4.4 | 2.7 | 1.072 | 0.011 | 3.0 | 12.1 | 1.2 | 0.00290 | 0.00202 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 37.8 | 1.8 | 18.0 | 7.2 | 195 | 2.3 | 5.8 | 3.6 | 0.571 | 0.036 | 11.3 | 11.3 | 7.9 | 불검출 | 0.00377 | 불검출 | 0.01697 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.10 | 66.9 | 0.6 | 16.0 | 7.3 | 205 | 7.4 | 5.4 | 2.9 | 1.033 | 0.010 | 20.4 | 14.3 | 8.3 | 불검출 | 0.00372 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| 773 | 고경 | 년평균 | 73.5 | 1.0 | 16.4 | 7.5 | 201 | 7.2 | 6.3 | 3.9 | 0.595 | 0.021 | 11.2 | 10.9 | 5.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.0 | 9.4 | 7.7 | 166 | 11.1 | 5.2 | 3.2 | 0.748 | 0.012 | 1.2 | 8.6 | 0.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 92.0 | 1.5 | 15.9 | 7.4 | 187 | 7.6 | 6.2 | 3.6 | 0.573 | 0.009 | 1.7 | 9.5 | 5.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 35.7 | 0.8 | 23.6 | 7.7 | 217 | 1.3 | 7.4 | 4.7 | 0.367 | 0.046 | 9.1 | 11.4 | 12.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 66.2 | 0.5 | 16.5 | 7.0 | 233 | 8.9 | 6.4 | 4.2 | 0.690 | 0.018 | 32.7 | 14.0 | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 774 | 도유 | 년평균 | 73.5 | 0.8 | 17.6 | 7.5 | 228 | 8.0 | 8.2 | 5.0 | 0.868 | 0.036 | 5.6 | 13.0 | 11.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.0 | 9.8 | 7.7 | 187 | 11.0 | 7.4 | 4.4 | 1.084 | 0.032 | 2.5 | 11.1 | 2.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 99.0 | 0.8 | 15.7 | 7.7 | 201 | 8.3 | 8.2 | 5.2 | 0.734 | 0.025 | 2.9 | 11.9 | 9.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 41.9 | 1.1 | 27.9 | 7.9 | 248 | 5.8 | 8.2 | 5.4 | 0.448 | 0.032 | 5.2 | 13.4 | 17.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 52.9 | 0.4 | 16.9 | 6.8 | 277 | 6.8 | 9.0 | 5.1 | 1.204 | 0.054 | 11.9 | 15.7 | 18.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 775 | 유상 | 년평균 | 56.0 | 0.8 | 19.3 | 7.5 | 325 | 6.8 | 11.5 | 6.9 | 0.898 | 0.060 | 5.0 | 23.4 | 17.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 46.0 | 0.7 | 10.9 | 8.5 | 322 | 13.1 | 10.2 | 6.8 | 1.182 | 0.057 | 6.7 | 22.6 | 11.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 66.0 | 1.0 | 20.6 | 7.7 | 312 | 8.2 | 12.8 | 6.1 | 0.658 | 0.059 | 3.6 | 25.0 | 14.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 46.5 | 0.7 | 26.9 | 6.9 | 329 | 2.3 | 11.8 | 8.0 | 0.672 | 0.043 | 4.5 | 23.2 | 20.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 65.6 | 0.9 | 18.7 | 6.8 | 336 | 3.7 | 11.2 | 6.6 | 1.080 | 0.081 | 5.0 | 22.6 | 24.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 776 | 개운 (상주) | 년평균 | 57.5 | 1.3 | 17.4 | 7.5 | 184 | 14.5 | 7.6 | 4.4 | 0.907 | 0.026 | 5.5 | 11.6 | 8.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 45.0 | 2.2 | 12.0 | 7.8 | 173 | 10.4 | 4.0 | 2.4 | 1.112 | 0.013 | 3.3 | 12.9 | 1.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 25.0 | 1.0 | 24.1 | 8.0 | 225 | 7.8 | 8.0 | 3.6 | 0.360 | 0.044 | 8.6 | 15.3 | 15.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 100.0 | 1.0 | 23.5 | 6.8 | 155 | 3.5 | 10.2 | 6.3 | 1.055 | 0.027 | 4.9 | 7.5 | 12.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 60.0 | 1.1 | 9.8 | 7.4 | 183 | 9.5 | 8.2 | 5.2 | 1.101 | 0.021 | 5.3 | 10.5 | 6.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 777 | 중덕 | 년평균 | 80.0 | 0.9 | 17.3 | 7.5 | 211 | 8.8 | 10.0 | 5.7 | 0.509 | 0.105 | 4.5 | 18.9 | 11.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 90.0 | 1.0 | 15.3 | 7.6 | 246 | 9.4 | 9.4 | 6.4 | 0.473 | 0.087 | 5.9 | 24.9 | 10.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 60.0 | 1.0 | 23.0 | 7.4 | 255 | 9.5 | 14.0 | 7.6 | 0.689 | 0.075 | 4.4 | 27.7 | 8.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 90.0 | 0.5 | 23.0 | 6.8 | 156 | 4.0 | 7.0 | 4.5 | 0.480 | 0.179 | 4.5 | 9.2 | 10.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 80.0 | 1.0 | 8.0 | 8.0 | 186 | 12.2 | 9.4 | 4.1 | 0.393 | 0.077 | 3.3 | 13.7 | 16.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 778 | 덕가 | 년평균 | 80.7 | 2.8 | 17.1 | 7.2 | 251 | 7.1 | 7.0 | 4.2 | 1.286 | 0.066 | 6.1 | 15.9 | 7.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 83.0 | 6.0 | 13.5 | 7.3 | 231 | 9.3 | 4.8 | 3.2 | 0.943 | 0.010 | 1.9 | 15.6 | 2.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 77.0 | 3.2 | 21.9 | 7.2 | 267 | 7.0 | 5.8 | 3.3 | 1.116 | 0.023 | 0.9 | 20.8 | 1.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 74.6 | 1.3 | 21.8 | 6.8 | 272 | 3.2 | 10.4 | 6.1 | 2.090 | 0.192 | 11.5 | 13.4 | 19.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 88.2 | 0.8 | 11.2 | 7.3 | 232 | 9.0 | 6.8 | 4.3 | 0.995 | 0.040 | 10.2 | 13.8 | 5.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 779 | 청상 | 년평균 | 86.4 | 1.4 | 14.5 | 7.8 | 155 | 6.6 | 10.6 | 5.5 | 1.100 | 0.025 | 10.7 | 7.4 | 21.5 | 0.00063 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 99.0 | 1.8 | 10.1 | 8.3 | 153 | 8.8 | 7.4 | 3.8 | 1.503 | 0.017 | 9.3 | 7.5 | 14.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 51.0 | 1.1 | 11.6 | 7.4 | 161 | 4.3 | 8.6 | 3.9 | 0.974 | 0.029 | 6.2 | 7.5 | 18.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 96.0 | 0.9 | 23.9 | 8.0 | 146 | 3.6 | 17.2 | 9.5 | 0.708 | 0.034 | 21.6 | 5.8 | 34.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.11 | 99.7 | 1.6 | 12.3 | 7.6 | 160 | 9.7 | 9.0 | 4.8 | 1.214 | 0.021 | 5.6 | 8.6 | 18.5 | 0.00252 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 780 | 송지 | 년평균 | 91.0 | 0.8 | 20.6 | 8.1 | 185 | 8.4 | 7.7 | 4.0 | 1.503 | 0.040 | 5.1 | 9.7 | 21.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.2 | 15.8 | 8.5 | 209 | 9.0 | 6.2 | 3.0 | 1.187 | 0.021 | 3.7 | 9.9 | 14.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 67.0 | 0.6 | 23.0 | 8.5 | 160 | 7.9 | 10.2 | 5.1 | 0.626 | 0.053 | 6.4 | 10.5 | 21.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 98.3 | 0.6 | 25.0 | 8.1 | 179 | 8.4 | 9.0 | 4.4 | 2.706 | 0.035 | 5.4 | 7.6 | 35.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 98.5 | 0.6 | 18.4 | 7.4 | 191 | 8.1 | 5.2 | 3.5 | 1.492 | 0.050 | 5.0 | 10.7 | 13.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 781 | 내금 | 년평균 | 90.5 | 0.9 | 19.2 | 8.0 | 111 | 8.6 | 5.5 | 2.6 | 1.328 | 0.015 | 5.0 | 5.2 | 8.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.4 | 14.3 | 8.2 | 109 | 9.4 | 4.6 | 1.9 | 1.245 | 0.011 | 3.1 | 5.6 | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 62.0 | 1.1 | 20.7 | 8.0 | 115 | 7.9 | 4.6 | 2.2 | 0.954 | 0.017 | 2.9 | 6.3 | 4.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.6 | 23.0 | 8.2 | 110 | 8.5 | 7.8 | 3.7 | 1.808 | 0.014 | 5.2 | 3.2 | 21.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 0.6 | 18.6 | 7.5 | 111 | 8.4 | 5.0 | 2.4 | 1.303 | 0.019 | 8.7 | 5.6 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 782 | 상관 | 년평균 | 78.8 | 2.1 | 18.5 | 8.0 | 102 | 8.2 | 4.8 | 2.6 | 0.746 | 0.014 | 2.6 | 6.2 | 3.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.7 | 12.9 | 8.1 | 100 | 8.8 | 4.8 | 2.4 | 0.850 | 0.012 | 1.2 | 6.3 | 3.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 55.6 | 1.9 | 20.0 | 7.9 | 100 | 8.1 | 4.6 | 2.6 | 0.746 | 0.019 | 6.2 | 6.0 | 3.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 61.9 | 2.3 | 24.2 | 8.3 | 103 | 8.1 | 5.8 | 2.9 | 0.704 | 0.011 | 2.0 | 6.2 | 8.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 97.6 | 1.4 | 16.7 | 7.5 | 103 | 7.7 | 4.0 | 2.4 | 0.682 | 0.014 | 1.1 | 6.2 | 0.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|----------|------------|----------|------------|------------|------------|-----|-----------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|-----|
| 783 | 판곡 | 년평균 | 78.8 | 1.2 | 17.3 | 7.9 | 144 | 8.8 | 6.6 | 3.8 | 0.740 | 0.035 | 6.5 | 10.1 | 10.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 79.1 | 1.6 | 12.1 | 8.1 | 126 | 10.3 | 6.4 | 3.4 | 0.657 | 0.015 | 3.8 | 6.5 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 76.5 | 1.1 | 18.7 | 8.1 | 139 | 8.6 | 6.4 | 3.7 | 0.405 | 0.025 | 6.5 | 9.7 | 11.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 70.3 | 0.9 | 22.9 | 7.8 | 124 | 7.6 | 7.4 | 4.0 | 0.787 | 0.034 | 7.3 | 6.5 | 21.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 89.3 | 1.0 | 15.6 | 7.4 | 187 | 8.6 | 6.2 | 3.9 | 1.110 | 0.067 | 8.5 | 17.8 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 784 | 반곡 (상주) | 년평균 | 78.3 | 1.5 | 15.8 | 7.8 | 103 | 8.1 | 5.4 | 2.9 | 0.713 | 0.021 | 4.2 | 6.4 | 9.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 88.3 | 2.4 | 11.4 | 8.2 | 103 | 9.0 | 5.2 | 2.7 | 0.774 | 0.012 | 2.4 | 6.1 | 4.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 51.8 | 1.2 | 15.1 | 7.7 | 108 | 7.8 | 4.8 | 2.6 | 0.705 | 0.022 | 3.8 | 6.8 | 6.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 72.9 | 1.4 | 20.3 | 7.5 | 101 | 7.4 | 5.6 | 3.4 | 0.726 | 0.030 | 5.9 | 6.0 | 9.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 1.0 | 16.4 | 7.7 | 98 | 8.2 | 5.8 | 2.9 | 0.645 | 0.018 | 4.6 | 6.6 | 16.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 785 | 보미 | 년평균 | 80.4 | 1.2 | 16.6 | 7.8 | 150 | 8.2 | 6.0 | 3.3 | 1.377 | 0.056 | 5.7 | 8.5 | 9.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.5 | 12.2 | 8.2 | 149 | 9.6 | 5.8 | 3.0 | 1.402 | 0.021 | 2.4 | 8.7 | 11.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 62.8 | 1.0 | 17.6 | 8.3 | 157 | 7.9 | 7.0 | 3.7 | 0.828 | 0.044 | 7.5 | 9.3 | 12.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 70.1 | 0.9 | 20.1 | 7.1 | 140 | 6.8 | 5.8 | 3.4 | 1.748 | 0.054 | 4.2 | 7.4 | 13.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 88.7 | 1.2 | 16.5 | 7.4 | 153 | 8.3 | 5.2 | 3.0 | 1.529 | 0.103 | 8.6 | 8.5 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 786 | 양지 | 년평균 | 90.3 | 0.9 | 15.7 | 7.8 | 146 | 7.8 | 6.0 | 3.4 | 1.468 | 0.059 | 4.8 | 9.7 | 7.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 94.1 | 1.4 | 10.6 | 8.3 | 148 | 8.9 | 5.8 | 3.0 | 1.428 | 0.016 | 2.3 | 9.1 | 9.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 94.1 | 1.0 | 17.2 | 8.3 | 151 | 7.3 | 6.4 | 4.0 | 1.073 | 0.038 | 2.9 | 10.4 | 8.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 80.6 | 0.7 | 19.1 | 7.1 | 139 | 6.6 | 6.0 | 3.2 | 1.752 | 0.095 | 7.5 | 8.8 | 6.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 92.3 | 0.6 | 16.0 | 7.3 | 144 | 8.2 | 5.8 | 3.5 | 1.618 | 0.087 | 6.4 | 10.5 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 787 | 황령 | 년평균 | 85.5 | 1.0 | 14.6 | 7.8 | 60 | 9.3 | 5.2 | 2.5 | 0.763 | 0.014 | 3.3 | 4.5 | 13.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 99.9 | 1.8 | 13.4 | 8.7 | 60 | 9.6 | 5.6 | 2.6 | 0.776 | 0.013 | 2.9 | 5.0 | 9.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 42.9 | 0.7 | 11.2 | 7.5 | 70 | 10.9 | 4.2 | 2.0 | 0.662 | 0.016 | 2.8 | 4.8 | 6.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 99.4 | 0.6 | 17.8 | 7.7 | 52 | 8.2 | 4.8 | 2.4 | 0.944 | 0.011 | 3.3 | 2.0 | 12.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 99.9 | 1.0 | 16.0 | 7.1 | 58 | 8.5 | 6.2 | 2.9 | 0.671 | 0.015 | 4.3 | 6.3 | 27.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 788 | 오태 | 년평균 | 79.6 | 2.6 | 19.3 | 7.8 | 130 | 8.4 | 3.6 | 2.0 | 0.826 | 0.011 | 1.8 | 8.9 | 3.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 97.3 | 3.7 | 14.8 | 8.0 | 137 | 8.3 | 3.6 | 1.5 | 0.999 | 0.009 | 2.2 | 10.0 | 2.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 33.0 | 2.5 | 22.8 | 8.0 | 145 | 9.2 | 3.4 | 1.9 | 0.751 | 0.011 | 1.3 | 11.1 | 1.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 91.4 | 2.6 | 21.8 | 7.8 | 111 | 7.8 | 4.0 | 2.5 | 0.985 | 0.015 | 1.2 | 6.8 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 96.6 | 1.6 | 17.8 | 7.5 | 128 | 8.1 | 3.2 | 2.1 | 0.569 | 0.010 | 2.4 | 7.5 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 789 | 지평 | 년평균 | 80.3 | 1.7 | 18.0 | 7.9 | 182 | 8.6 | 6.5 | 3.4 | 1.489 | 0.062 | 7.5 | 8.9 | 10.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 97.8 | 2.9 | 15.5 | 8.3 | 207 | 9.0 | 6.2 | 3.2 | 1.521 | 0.013 | 2.0 | 10.6 | 5.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 47.7 | 0.6 | 21.5 | 8.9 | 200 | 9.3 | 7.0 | 3.6 | 0.611 | 0.047 | 9.5 | 9.3 | 15.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 93.9 | 0.6 | 18.5 | 7.1 | 130 | 7.5 | 7.0 | 3.7 | 2.268 | 0.062 | 7.9 | 5.8 | 11.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 81.9 | 2.5 | 16.5 | 7.4 | 190 | 8.7 | 5.8 | 3.0 | 1.555 | 0.127 | 10.5 | 10.0 | 8.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 790 | 인룡 | 년평균 | 91.8 | 5.0 | 14.6 | 7.7 | 75 | 8.3 | 4.5 | 2.6 | 0.802 | 0.009 | 1.0 | 3.1 | 3.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 88.5 | 8.4 | 10.7 | 8.2 | 82 | 8.9 | 4.4 | 2.1 | 0.822 | 0.009 | 1.1 | 4.4 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 80.0 | 5.0 | 13.5 | 7.9 | 80 | 9.0 | 3.8 | 2.5 | 0.684 | 0.007 | 0.6 | 3.1 | 0.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 99.8 | 2.8 | 17.0 | 7.3 | 65 | 6.6 | 5.2 | 3.2 | 1.001 | 0.008 | 1.0 | 2.9 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 99.0 | 3.6 | 17.0 | 7.5 | 71 | 8.8 | 4.4 | 2.7 | 0.699 | 0.012 | 1.4 | 1.8 | 5.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 791 | 우분 | 년평균 | 77.3 | 1.3 | 20.3 | 7.7 | 178 | 9.3 | 8.8 | 5.4 | 0.668 | 0.033 | 4.6 | 10.5 | 10.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 96.0 | 1.4 | 16.3 | 8.8 | 220 | 9.6 | 10.4 | 6.8 | 0.637 | 0.021 | 3.9 | 12.4 | 9.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 48.0 | 2.3 | 22.2 | 7.8 | 210 | 8.4 | 8.0 | 4.8 | 0.966 | 0.031 | 1.5 | 13.2 | 1.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 65.2 | 0.8 | 25.5 | 7.2 | 125 | 9.9 | 9.6 | 5.4 | 0.607 | 0.053 | 6.8 | 6.4 | 22.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 0.6 | 17.2 | 7.1 | 156 | 9.4 | 7.2 | 4.6 | 0.462 | 0.028 | 6.2 | 10.0 | 9.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 792 | 회룡 | 년평균 | 84.1 | 2.5 | 19.1 | 8.2 | 226 | 9.1 | 5.5 | 3.3 | 2.077 | 0.022 | 5.6 | 11.4 | 5.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 89.2 | 3.4 | 16.0 | 8.6 | 277 | 9.7 | 5.2 | 3.4 | 1.936 | 0.009 | 1.4 | 12.9 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 54.2 | 3.0 | 19.2 | 8.0 | 240 | 9.2 | 4.6 | 2.3 | 1.892 | 0.019 | 3.9 | 13.2 | 1.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 98.8 | 2.0 | 22.5 | 8.1 | 178 | 8.2 | 6.0 | 3.8 | 2.740 | 0.045 | 3.2 | 7.1 | 9.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 94.2 | 1.6 | 18.8 | 7.9 | 209 | 9.1 | 6.0 | 3.6 | 1.738 | 0.013 | 14.0 | 12.2 | 8.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 793 | 경천 (문경) | 년평균 | 77.0 | 2.0 | 16.2 | 7.9 | 106 | 8.2 | 4.3 | 2.2 | 2.411 | 0.015 | 3.4 | 6.2 | 6.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 86.8 | 1.8 | 11.8 | 8.5 | 112 | 8.5 | 4.2 | 1.6 | 2.409 | 0.010 | 2.8 | 6.9 | 5.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.06 | 54.1 | 2.9 | 18.7 | 7.8 | 118 | 8.1 | 4.3 | 2.4 | 2.108 | 0.019 | 2.2 | 7.8 | 1.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 73.7 | 0.9 | 19.0 | 7.5 | 100 | 7.7 | 4.7 | 2.6 | 2.854 | 0.020 | 2.8 | 4.2 | 10.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.10 | 93.3 | 2.6 | 15.6 | 7.8 | 95 | 8.5 | 3.8 | 2.3 | 2.274 | 0.014 | 6.0 | 5.9 | 8.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 793 | 경천(1) (문경) | '17.04 | 86.8 | 1.8 | 9.5 | 8.6 | 106 | 7.4 | 4.2 | 1.6 | 2.452 | 0.010 | 2.9 | 6.1 | 5.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.06 | 54.1 | 4.7 | 14.5 | 7.9 | 119 | 7.5 | 5.2 | 2.8 | 2.016 | 0.026 | 3.5 | 8.1 | 3.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 73.7 | 0.6 | 16.3 | 7.3 | 97 | 6.9 | 5.0 | 2.5 | 2.703 | 0.023 | 4.3 | 4.3 | 12.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.10 | 93.3 | 3.5 | 13.8 | 7.9 | 96 | 7.7 | 3.6 | 2.3 | 2.351 | 0.012 | 5.3 | 5.7 | 6.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 793 | 경천(2) (문경) | '17.04 | 86.8 | 1.8 | 14.0 | 8.4 | 118 | 9.5 | 4.2 | 1.6 | 2.366 | 0.010 | 2.6 | 7.6 | 4.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.06 | 54.1 | 1.1 | 22.8 | 7.7 | 117 | 8.6 | 3.4 | 2.0 | 2.199 | 0.011 | 0.9 | 7.4 | 0.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 73.7 | 1.2 | 21.6 | 7.6 | 102 | 8.4 | 4.4 | 2.6 | 3.004 | 0.016 | 1.2 | 4.1 | 9.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 93.3 | 1.6 | 17.3 | 7.6 | 93 | 9.3 | 4.0 | 2.3 | 2.196 | 0.015 | 6.7 | 6.0 | 10.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 794 | 남매 | 년평균 | 78.5 | 1.2 | 19.4 | 7.4 | 364 | 8.3 | 5.3 | 3.0 | 1.997 | 0.034 | 4.2 | 23.8 | 11.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 83.0 | 1.2 | 9.6 | 8.2 | 369 | 9.8 | 4.4 | 2.7 | 1.451 | 0.019 | 5.1 | 21.1 | 6.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 82.7 | 2.0 | 22.9 | 7.4 | 368 | 9.9 | 5.4 | 3.5 | 2.071 | 0.052 | 4.7 | 25.0 | 5.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 80.8 | 1.1 | 28.0 | 7.2 | 343 | 7.0 | 6.8 | 3.1 | 1.330 | 0.029 | 4.4 | 23.6 | 23.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 795 | 문천 | '17.10 | 67.3 | 0.5 | 17.0 | 6.9 | 376 | 6.3 | 4.6 | 2.5 | 3.137 | 0.034 | 2.7 | 25.6 | 9.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 51.0 | 1.0 | 15.2 | 7.5 | 363 | 9.0 | 8.6 | 5.2 | 0.726 | 0.031 | 7.7 | 21.0 | 15.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 53.2 | 1.2 | 7.5 | 7.8 | 356 | 9.3 | 6.6 | 4.8 | 0.940 | 0.030 | 8.4 | 17.3 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 59.8 | 1.0 | 19.1 | 7.5 | 378 | 9.2 | 7.4 | 3.9 | 0.593 | 0.020 | 2.4 | 19.3 | 5.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 796 | 소월 | '17.09 | 42.4 | 1.4 | 24.6 | 7.3 | 347 | 5.9 | 10.0 | 6.0 | 0.639 | 0.040 | 6.9 | 22.7 | 25.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 48.6 | 0.5 | 9.7 | 7.3 | 369 | 11.4 | 10.2 | 5.9 | 0.730 | 0.032 | 13.0 | 24.8 | 24.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 66.1 | 2.3 | 13.0 | 7.3 | 195 | 7.8 | 6.5 | 3.5 | 1.801 | 0.020 | 5.0 | 13.2 | 10.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 84.6 | 3.1 | 6.6 | 7.5 | 183 | 11.2 | 5.0 | 3.0 | 1.835 | 0.014 | 2.1 | 11.8 | 2.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 797 | 용성 | '17.05 | 88.4 | 3.6 | 14.8 | 7.1 | 168 | 8.4 | 6.6 | 4.0 | 1.552 | 0.018 | 4.4 | 12.2 | 12.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 37.0 | 1.2 | 20.4 | 7.4 | 218 | 3.6 | 9.0 | 4.2 | 2.047 | 0.019 | 9.1 | 13.2 | 23.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 54.2 | 1.2 | 10.2 | 7.1 | 211 | 7.8 | 5.2 | 2.8 | 1.771 | 0.027 | 4.3 | 15.6 | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 76.0 | 2.1 | 7.9 | 7.6 | 125 | 8.4 | 6.2 | 4.0 | 0.890 | 0.018 | 3.3 | 7.2 | 12.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 798 | 송림 | '17.03 | 100.0 | 1.3 | 5.6 | 7.9 | 120 | 12.9 | 6.4 | 3.9 | 0.960 | 0.017 | 4.7 | 6.9 | 20.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 87.2 | 1.9 | 9.2 | 7.6 | 121 | 9.9 | 6.0 | 3.8 | 1.249 | 0.010 | 1.9 | 7.7 | 9.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 52.6 | 2.3 | 12.3 | 7.1 | 130 | 6.2 | 6.0 | 4.2 | 0.760 | 0.021 | 3.2 | 6.0 | 9.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 64.2 | 2.8 | 4.6 | 7.7 | 129 | 4.5 | 6.4 | 3.9 | 0.589 | 0.022 | 3.2 | 8.3 | 11.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 76.0 | 2.6 | 10.8 | 7.2 | 123 | 9.5 | 5.0 | 3.0 | 0.966 | 0.009 | 2.7 | 6.2 | 6.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 98.1 | 1.7 | 4.6 | 7.5 | 117 | 12.2 | 5.2 | 3.1 | 1.068 | 0.010 | 3.0 | 6.9 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 92.3 | 2.6 | 11.5 | 7.1 | 119 | 10.4 | 4.8 | 3.0 | 0.995 | 0.006 | 2.4 | 7.0 | 7.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 59.5 | 3.4 | 12.7 | 7.0 | 125 | 9.8 | 5.2 | 3.0 | 0.765 | 0.009 | 3.0 | 4.4 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 53.9 | 2.5 | 14.4 | 7.2 | 132 | 5.5 | 4.8 | 3.0 | 1.036 | 0.009 | 2.5 | 6.6 | 7.0 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | | | | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 799 | 송내 (경산) | '17.03 | 66.5 | 1.1 | 13.4 | 7.7 | 180 | 7.3 | 11.1 | 5.8 | 1.064 | 0.029 | 6.5 | 8.0 | 30.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 800 | 송백 | '17.10 | 58.1 | 0.3 | 15.0 | 8.0 | 188 | 6.4 | 17.2 | 7.3 | 0.741 | 0.034 | 1.8 | 9.6 | 50.5 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 801 | 하도 (경산) | '17.03 | 95.2 | 3.5 | 6.3 | 7.5 | 72 | 11.8 | 3.6 | 2.4 | 0.655 | 0.012 | 1.3 | 5.3 | 4.7 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 802 | 산호 | '17.03 | 86.6 | 6.3 | 10.7 | 6.5 | 73 | 9.0 | 3.2 | 2.2 | 0.860 | 0.013 | 0.4 | 5.7 | 1.1 | 0.00221 | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 803 | 고매 | '17.03 | 98.0 | 1.5 | 5.9 | 7.4 | 145 | 11.6 | 9.4 | 7.2 | 0.963 | 0.020 | 2.0 | 7.0 | 2.6 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 804 | 집곡 | '17.10 | 43.8 | 6.0 | 17.6 | 7.3 | 90 | 9.5 | 5.4 | 3.1 | 1.021 | 0.013 | 3.5 | 6.8 | 9.2 | - | - | - | - | - | - | - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 805 | 금봉 (의성) | 년평균 | 68.8 | 1.4 | 10.9 | 7.8 | 150 | 9.6 | 8.6 | 5.7 | 0.957 | 0.017 | 5.1 | 6.4 | 12.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 70.0 | 1.5 | 4.1 | 8.9 | 152 | 15.1 | 8.2 | 5.8 | 1.154 | 0.013 | 3.9 | 6.4 | 15.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 89.0 | 1.0 | 9.4 | 7.6 | 146 | 11.3 | 9.8 | 6.0 | 1.126 | 0.019 | 8.2 | 6.6 | 16.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 55.6 | 1.5 | 13.6 | 7.4 | 144 | 6.0 | 8.2 | 5.5 | 0.414 | 0.022 | 5.4 | 5.5 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 60.7 | 1.5 | 16.6 | 7.4 | 159 | 5.9 | 8.0 | 5.3 | 1.133 | 0.015 | 2.7 | 7.2 | 13.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 806 | 토현 | 년평균 | 87.5 | 0.7 | 17.5 | 8.0 | 243 | 10.2 | 10.8 | 6.8 | 0.823 | 0.037 | 8.5 | 8.3 | 24.8 | 0.00266 | 불검출 | 불검출 | 0.01330 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.2 | 6.0 | 8.1 | 273 | 11.2 | 8.6 | 6.5 | 1.221 | 0.023 | 4.8 | 8.7 | 13.9 | 0.00249 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - |
| | | '17.04 | 100.0 | 0.5 | 17.3 | 8.3 | 201 | 16.1 | 14.8 | 8.0 | 0.946 | 0.033 | 11.4 | 8.4 | 43.6 | 0.00338 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 60.0 | 0.6 | 26.7 | 8.1 | 255 | 6.9 | 9.2 | 6.4 | 0.513 | 0.051 | 9.2 | 6.6 | 6.8 | 0.00216 | 불검출 | 불검출 | 0.02442 | 불검출 | 불검출 | - |
| | | '17.10 | 90.0 | 0.6 | 19.8 | 7.3 | 241 | 6.4 | 10.4 | 6.4 | 0.610 | 0.039 | 8.4 | 9.3 | 34.8 | 0.00260 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 807 | 가음 | 년평균 | 68.9 | 1.9 | 15.6 | 7.6 | 317 | 7.1 | 7.6 | 5.3 | 1.279 | 0.023 | 8.7 | 10.3 | 8.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 89.0 | 3.0 | 5.4 | 7.9 | 316 | 11.6 | 7.4 | 5.6 | 1.880 | 0.014 | 1.7 | 11.5 | 2.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 93.0 | 3.0 | 11.8 | 7.6 | 324 | 7.1 | 7.2 | 5.5 | 1.750 | 0.015 | 16.5 | 1.7 | 3.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 44.3 | 0.8 | 25.4 | 7.4 | 315 | 3.0 | 8.4 | 5.7 | 0.687 | 0.041 | 9.4 | 11.0 | 11.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 49.1 | 0.6 | 19.9 | 7.3 | 311 | 6.5 | 7.2 | 4.5 | 0.799 | 0.023 | 7.2 | 16.9 | 16.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 808 | 조성 | 년평균 | 58.8 | 2.5 | 16.0 | 7.2 | 183 | 10.0 | 5.8 | 3.9 | 0.942 | 0.013 | 1.8 | 11.5 | 2.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 90.0 | 1.5 | 5.8 | 7.6 | 145 | 12.7 | 6.6 | 4.5 | 0.953 | 0.013 | 2.1 | 8.2 | 2.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 81.0 | 3.5 | 12.0 | 7.2 | 144 | 9.1 | 6.8 | 4.3 | 0.796 | 0.010 | 1.8 | 9.1 | 2.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 42.4 | 3.0 | 28.3 | 6.7 | 215 | 8.3 | 5.6 | 3.9 | 0.742 | 0.017 | 1.3 | 12.8 | 4.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 21.6 | 2.0 | 17.9 | 7.4 | 228 | 9.9 | 4.2 | 2.7 | 1.278 | 0.013 | 2.0 | 15.7 | 2.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 809 | 용암 (의성) | 년평균 | 92.4 | 3.0 | 16.5 | 7.3 | 191 | 9.8 | 7.1 | 4.6 | 0.527 | 0.012 | 2.2 | 11.5 | 4.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 4.5 | 5.7 | 7.5 | 184 | 11.9 | 5.8 | 4.1 | 0.643 | 0.010 | 1.1 | 11.0 | 1.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 100.0 | 3.0 | 12.1 | 7.2 | 181 | 10.4 | 6.8 | 4.2 | 0.512 | 0.010 | 1.1 | 10.0 | 1.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 79.4 | 2.5 | 25.6 | 7.4 | 222 | 9.1 | 6.2 | 4.0 | 0.570 | 0.013 | 1.5 | 14.5 | 5.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 90.0 | 2.1 | 22.6 | 7.2 | 177 | 7.6 | 9.6 | 6.2 | 0.384 | 0.013 | 5.0 | 10.6 | 10.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 810 | 개천 | 년평균 | 81.3 | 1.6 | 20.0 | 7.5 | 236 | 8.4 | 12.6 | 8.6 | 0.783 | 0.034 | 1.8 | 15.7 | 3.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 99.0 | 2.0 | 17.6 | 7.4 | 216 | 8.6 | 10.4 | 8.3 | 0.867 | 0.017 | 0.9 | 14.1 | 1.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 52.7 | 1.8 | 26.9 | 8.1 | 230 | 9.9 | 11.4 | 7.7 | 0.636 | 0.020 | 1.2 | 15.8 | 2.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 83.5 | 1.1 | 25.6 | 7.1 | 253 | 5.6 | 14.4 | 9.7 | 1.028 | 0.054 | 3.8 | 15.3 | 8.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 89.8 | 1.4 | 9.9 | 7.2 | 245 | 9.5 | 14.0 | 8.7 | 0.599 | 0.043 | 1.3 | 17.7 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 811 | 효천 | 년평균 | 37.1 | 1.1 | 19.2 | 7.5 | 226 | 7.8 | 9.6 | 6.0 | 0.673 | 0.036 | 11.8 | 14.2 | 14.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.02 | 19.0 | 1.5 | 9.0 | 7.7 | 245 | 11.9 | 8.8 | 6.2 | 0.834 | 0.026 | 6.3 | 15.3 | 7.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 47.0 | 1.0 | 19.3 | 7.6 | 250 | 8.4 | 8.8 | 4.8 | 0.836 | 0.037 | 21.0 | 15.6 | 11.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 65.4 | 1.4 | 25.0 | 7.2 | 161 | 1.1 | 9.6 | 5.9 | 0.495 | 0.045 | 12.0 | 10.4 | 19.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 17.1 | 0.4 | 23.5 | 7.6 | 249 | 9.8 | 11.0 | 7.0 | 0.527 | 0.037 | 7.9 | 15.6 | 19.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 812 | 나기평 | 년평균 | 89.7 | 1.2 | 16.4 | 8.0 | 188 | 9.2 | 8.5 | 5.5 | 1.269 | 0.016 | 4.9 | 7.3 | 7.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.1 | 15.3 | 8.4 | 229 | 8.9 | 8.2 | 5.6 | 1.536 | 0.011 | 2.4 | 8.4 | 1.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 63.6 | 1.1 | 16.0 | 7.9 | 124 | 10.3 | 8.4 | 4.8 | 1.302 | 0.013 | 6.6 | 8.8 | 13.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 95.0 | 0.7 | 21.8 | 8.1 | 198 | 8.0 | 9.4 | 6.4 | 1.481 | 0.024 | 8.0 | 4.0 | 7.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 100.0 | 1.0 | 12.6 | 7.7 | 202 | 9.4 | 8.0 | 5.1 | 0.756 | 0.015 | 2.5 | 7.8 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 813 | 화장 (구천) | 년평균 | 74.2 | 2.0 | 16.5 | 7.9 | 88 | 8.5 | 5.6 | 3.3 | 2.132 | 0.015 | 3.1 | 7.9 | 7.5 | 불검출 | 0.00184 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 84.3 | 1.6 | 14.9 | 7.7 | 86 | 8.5 | 4.6 | 2.6 | 1.897 | 0.012 | 1.4 | 7.6 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 59.4 | 1.0 | 16.3 | 7.9 | 58 | 8.1 | 4.8 | 3.0 | 1.719 | 0.012 | 5.0 | 8.1 | 10.8 | 불검출 | 0.00184 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 70.5 | 2.1 | 21.4 | 8.3 | 101 | 7.9 | 6.8 | 4.3 | 3.011 | 0.017 | 1.7 | 6.9 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 82.5 | 3.1 | 13.4 | 7.8 | 105 | 9.3 | 6.0 | 3.2 | 1.899 | 0.017 | 4.2 | 8.9 | 9.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 814 | 신평 (침송) | 년평균 | 80.4 | 1.0 | 17.9 | 7.9 | 120 | 9.3 | 5.8 | 3.2 | 1.908 | 0.019 | 6.4 | 7.3 | 13.9 | 불검출 | 0.00261 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 99.3 | 1.6 | 15.0 | 7.5 | 103 | 8.6 | 4.2 | 2.0 | 1.494 | 0.016 | 2.7 | 6.0 | 7.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 37.4 | 0.6 | 19.5 | 8.3 | 85 | 9.0 | 5.0 | 2.8 | 0.749 | 0.016 | 9.7 | 7.4 | 14.3 | 불검출 | 0.00261 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 99.3 | 1.2 | 24.7 | 7.8 | 141 | 9.1 | 8.2 | 5.0 | 3.602 | 0.029 | 2.5 | 6.2 | 14.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 85.6 | 0.5 | 12.4 | 7.9 | 150 | 10.6 | 5.6 | 2.9 | 1.785 | 0.015 | 10.7 | 9.4 | 18.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 815 | 월매 | 년평균 | 86.0 | 2.2 | 13.9 | 7.4 | 47 | 8.5 | 3.8 | 2.5 | 0.961 | 0.012 | 2.2 | 6.4 | 3.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.5 | 11.9 | 7.0 | 46 | 8.4 | 3.2 | 1.5 | 0.821 | 0.007 | 1.9 | 5.8 | 1.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 61.0 | 2.0 | 12.0 | 7.4 | 30 | 9.2 | 2.8 | 2.0 | 0.622 | 0.007 | 2.5 | 3.9 | 2.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 82.8 | 1.5 | 18.4 | 7.5 | 63 | 7.0 | 4.6 | 3.8 | 1.391 | 0.026 | 2.7 | 11.7 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 100.0 | 2.7 | 13.1 | 7.8 | 50 | 9.3 | 4.6 | 2.6 | 1.011 | 0.007 | 1.6 | 4.1 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 816 | 고현 | 년평균 | 71.9 | 1.2 | 18.6 | 8.5 | 223 | 9.1 | 5.9 | 3.3 | 2.393 | 0.018 | 5.4 | 12.9 | 14.8 | 불검출 | 0.00263 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 81.6 | 1.7 | 17.0 | 9.3 | 210 | 8.9 | 5.2 | 2.7 | 2.744 | 0.011 | 1.8 | 14.2 | 2.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 42.9 | 0.8 | 21.2 | 8.2 | 247 | 8.2 | 3.6 | 2.1 | 1.670 | 0.020 | 4.5 | 15.0 | 4.1 | 불검출 | 0.00263 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 81.6 | 1.5 | 22.6 | 8.1 | 192 | 8.8 | 7.2 | 4.5 | 3.222 | 0.020 | 3.9 | 9.1 | 13.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 81.5 | 0.9 | 13.4 | 8.3 | 243 | 10.4 | 7.6 | 3.7 | 1.934 | 0.021 | 11.2 | 13.2 | 39.2 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 817 | 갈평 | 년평균 | 67.8 | 2.6 | 13.5 | 7.7 | 83 | 8.3 | 5.0 | 3.2 | 0.892 | 0.010 | 2.3 | 6.4 | 2.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 78.8 | 2.4 | 11.3 | 8.1 | 83 | 9.0 | 5.0 | 2.8 | 0.850 | 0.009 | 3.9 | 5.6 | 2.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 58.2 | 2.5 | 13.9 | 7.4 | 80 | 8.4 | 4.0 | 3.0 | 0.789 | 0.010 | 1.5 | 6.7 | 1.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 69.9 | 2.2 | 17.4 | 7.5 | 82 | 6.9 | 6.0 | 3.8 | 1.104 | 0.016 | 2.3 | 6.4 | 3.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 64.4 | 3.4 | 11.4 | 7.9 | 86 | 8.9 | 4.8 | 3.2 | 0.825 | 0.006 | 1.6 | 7.0 | 2.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 82.5 | 1.2 | 10.7 | 6.9 | 183 | 4.6 | 8.0 | 4.4 | 0.603 | 0.022 | 5.5 | 5.1 | 13.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.5 | 8.6 | 7.8 | 167 | 8.3 | 7.4 | 3.8 | 0.817 | 0.018 | 6.0 | 6.0 | 14.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 70.0 | 1.2 | 9.6 | 6.4 | 184 | 3.9 | 8.2 | 3.3 | 0.390 | 0.033 | 6.2 | 6.4 | 15.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 70.0 | 1.3 | 14.5 | 6.9 | 179 | 2.5 | 9.0 | 6.0 | 0.685 | 0.016 | 4.2 | 1.5 | 10.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 90.0 | 0.9 | 10.0 | 6.5 | 200 | 3.6 | 7.4 | 4.5 | 0.519 | 0.020 | 5.5 | 6.5 | 14.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 819 | 도곡 | 년평균 | 81.1 | 2.1 | 11.0 | 7.4 | 141 | 6.8 | 6.5 | 3.7 | 0.626 | 0.013 | 2.8 | 4.7 | 10.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 3.5 | 7.2 | 7.7 | 130 | 8.9 | 6.2 | 3.6 | 0.868 | 0.013 | 3.0 | 4.7 | 8.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 73.0 | 1.7 | 11.4 | 7.5 | 137 | 9.8 | 7.0 | 3.2 | 0.449 | 0.014 | 1.9 | 6.4 | 16.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 83.4 | 2.5 | 14.4 | 6.9 | 145 | 2.9 | 7.0 | 4.6 | 0.691 | 0.011 | 3.1 | 2.6 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 67.9 | 0.8 | 11.1 | 7.4 | 151 | 5.4 | 5.8 | 3.5 | 0.497 | 0.012 | 3.0 | 5.1 | 10.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 68.6 | 1.8 | 14.1 | 7.9 | 111 | 8.5 | 7.3 | 4.8 | 0.657 | 0.013 | 3.8 | 6.9 | 3.6 | 0.00485 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 88.4 | 2.1 | 12.4 | 8.3 | 114 | 8.5 | 7.8 | 4.7 | 0.600 | 0.010 | 1.9 | 6.8 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 67.2 | 2.0 | 14.6 | 7.7 | 95 | 9.0 | 6.2 | 4.3 | 0.515 | 0.014 | 3.0 | 6.4 | 4.2 | 0.00485 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 62.4 | 1.8 | 18.1 | 7.9 | 114 | 7.1 | 8.0 | 5.5 | 0.827 | 0.013 | 3.8 | 5.6 | 2.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 56.4 | 1.4 | 11.1 | 7.5 | 121 | 9.5 | 7.2 | 4.8 | 0.686 | 0.014 | 6.3 | 8.7 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 821 | 도천 (영덕) | 년평균 | 96.0 | 1.7 | 15.7 | 7.8 | 171 | 8.8 | 6.1 | 3.4 | 0.812 | 0.025 | 3.2 | 8.7 | 2.5 | 0.00233 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.6 | 14.9 | 8.2 | 167 | 9.4 | 4.2 | 2.3 | 0.861 | 0.027 | 2.3 | 8.2 | 3.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 84.0 | 2.0 | 15.7 | 7.9 | 190 | 8.7 | 5.2 | 3.1 | 0.592 | 0.007 | 1.2 | 10.6 | 1.9 | 0.00233 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 1.5 | 19.5 | 7.2 | 168 | 7.5 | 8.6 | 5.1 | 1.278 | 0.057 | 7.5 | 7.0 | 2.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.12 | 100.0 | 1.8 | 12.5 | 8.0 | 157 | 9.6 | 6.2 | 2.9 | 0.515 | 0.010 | 1.9 | 9.0 | 1.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 81.5 | 1.5 | 13.2 | 7.7 | 59 | 8.6 | 5.1 | 2.9 | 0.746 | 0.017 | 10.8 | 5.1 | 10.6 | 불검출 | 0.00203 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.5 | 10.6 | 8.0 | 64 | 9.9 | 5.2 | 2.5 | 0.584 | 0.020 | 1.9 | 5.6 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 74.5 | 1.2 | 11.7 | 7.5 | 58 | 8.6 | 3.6 | 2.6 | 0.529 | 0.014 | 2.3 | 4.5 | 6.7 | 불검출 | 0.00203 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 71.9 | 1.8 | 15.9 | 7.4 | 56 | 7.1 | 5.4 | 3.3 | 1.109 | 0.016 | 1.9 | 3.9 | 12.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 79.5 | 1.3 | 14.7 | 7.7 | 59 | 8.9 | 6.0 | 3.3 | 0.762 | 0.018 | 37.0 | 6.4 | 17.5 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 823 | 묘곡 | 년평균 | 79.6 | 1.8 | 13.5 | 8.1 | 123 | 8.4 | 6.8 | 4.0 | 0.777 | 0.019 | 2.6 | 7.5 | 7.2 | 0.00094 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.8 | 11.4 | 8.1 | 115 | 9.1 | 5.6 | 3.3 | 0.753 | 0.018 | 3.3 | 7.2 | 4.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.05 | 74.7 | 2.0 | 13.9 | 8.1 | 130 | 8.3 | 6.6 | 4.1 | 0.747 | 0.018 | 2.5 | 8.3 | 2.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 65.6 | 1.8 | 17.0 | 8.1 | 122 | 7.0 | 7.8 | 4.7 | 0.905 | 0.025 | 2.0 | 5.9 | 10.9 | 0.00377 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| 824 | 백록 (영타) | '17.11 | 78.2 | 1.5 | 11.5 | 7.9 | 124 | 9.0 | 7.2 | 3.9 | 0.704 | 0.013 | 2.7 | 8.7 | 10.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | 년평균 | 89.0 | 1.6 | 14.5 | 8.1 | 130 | 8.6 | 7.6 | 4.7 | 0.512 | 0.023 | 3.7 | 11.4 | 9.3 | 0.00115 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.0 | 11.3 | 8.2 | 130 | 9.4 | 6.6 | 4.1 | 0.610 | 0.021 | 4.2 | 11.1 | 5.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.05 | 70.8 | 1.4 | 16.4 | 8.3 | 136 | 8.2 | 7.2 | 4.9 | 0.498 | 0.023 | 2.4 | 12.2 | 6.5 | 0.00153 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 825 | 사동 | '17.08 | 85.4 | 2.0 | 17.5 | 8.1 | 128 | 7.1 | 8.8 | 5.1 | 0.615 | 0.038 | 5.6 | 10.3 | 16.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | '17.11 | 99.9 | 2.1 | 12.9 | 7.7 | 125 | 9.7 | 7.8 | 4.5 | 0.324 | 0.009 | 2.5 | 12.0 | 8.3 | 0.00307 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | - | 불검출 |
| | | 년평균 | 65.7 | 3.3 | 11.1 | 6.8 | 54 | 8.2 | 4.4 | 2.6 | 0.740 | 0.012 | 2.4 | 3.4 | 5.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 99.5 | 3.5 | 6.8 | 7.2 | 50 | 10.4 | 3.6 | 1.9 | 0.658 | 0.012 | 1.5 | 4.8 | 5.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 826 | 대산 (청도) | '17.05 | 92.1 | 3.8 | 9.5 | 6.5 | 50 | 10.2 | 4.0 | 2.6 | 0.799 | 0.013 | 1.2 | 3.3 | 3.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 32.1 | 3.4 | 17.7 | 7.3 | 58 | 8.9 | 5.0 | 2.7 | 0.563 | 0.008 | 4.1 | 1.9 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 39.0 | 2.3 | 10.3 | 6.0 | 59 | 3.2 | 5.0 | 3.0 | 0.941 | 0.013 | 2.7 | 3.6 | 10.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 70.0 | 2.5 | 16.5 | 6.7 | 81 | 7.8 | 5.1 | 2.7 | 0.723 | 0.015 | 3.1 | 3.2 | 5.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 827 | 우산 | '17.03 | 94.8 | 3.8 | 8.8 | 7.3 | 69 | 10.3 | 3.4 | 1.5 | 0.840 | 0.012 | 2.3 | 3.5 | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 72.9 | 1.7 | 16.0 | 6.7 | 71 | 9.1 | 3.6 | 2.1 | 0.922 | 0.018 | 2.0 | 2.6 | 2.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 31.6 | 2.8 | 23.8 | 6.6 | 95 | 5.0 | 7.4 | 3.4 | 0.211 | 0.014 | 5.6 | 2.4 | 9.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 80.5 | 1.8 | 17.5 | 6.2 | 90 | 6.9 | 5.8 | 3.6 | 0.919 | 0.016 | 2.6 | 4.4 | 7.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 828 | 지슬 | 년평균 | 84.3 | 3.2 | 10.5 | 7.2 | 89 | 6.9 | 5.8 | 3.5 | 0.364 | 0.012 | 2.7 | 4.3 | 6.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 99.8 | 3.6 | 6.5 | 7.3 | 85 | 9.6 | 5.4 | 3.3 | 0.479 | 0.008 | 2.0 | 3.7 | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 98.2 | 4.3 | 10.0 | 7.4 | 84 | 7.0 | 6.2 | 3.7 | 0.310 | 0.014 | 2.0 | 5.8 | 2.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 68.5 | 1.6 | 13.2 | 6.8 | 89 | 6.1 | 6.2 | 3.6 | 0.315 | 0.010 | 4.4 | 3.1 | 10.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 828 | 지슬 | '17.10 | 70.6 | 3.1 | 12.4 | 7.1 | 96 | 4.9 | 5.4 | 3.5 | 0.350 | 0.015 | 2.4 | 4.7 | 7.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 46.5 | 3.8 | 12.2 | 6.8 | 62 | 8.3 | 4.4 | 2.0 | 0.638 | 0.010 | 2.6 | 4.6 | 17.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 57.7 | 3.4 | 6.2 | 7.4 | 60 | 11.7 | 3.2 | 1.5 | 0.665 | 0.006 | 2.0 | 6.0 | 8.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 62.6 | 6.1 | 10.1 | 6.5 | 59 | 9.1 | 3.0 | 1.5 | 0.720 | 0.008 | 1.4 | 3.3 | 1.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 828 | 지슬 | '17.07 | 32.8 | 4.5 | 15.8 | 6.6 | 61 | 6.9 | 4.2 | 1.9 | 0.605 | 0.011 | 1.6 | 3.7 | 6.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 32.8 | 1.2 | 16.5 | 6.5 | 66 | 5.5 | 7.0 | 2.9 | 0.562 | 0.014 | 5.4 | 5.4 | 55.0 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 829 | 금천 | 년평균 | 86.1 | 2.8 | 10.3 | 6.9 | 74 | 6.9 | 5.0 | 2.2 | 0.348 | 0.012 | 3.2 | 4.1 | 11.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 89.6 | 3.7 | 5.8 | 7.2 | 72 | 10.8 | 4.6 | 1.7 | 0.450 | 0.009 | 4.3 | 4.7 | 7.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 95.9 | 1.7 | 10.0 | 7.1 | 71 | 8.2 | 4.4 | 1.7 | 0.412 | 0.009 | 3.2 | 5.1 | 6.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 77.2 | 3.8 | 15.3 | 6.9 | 70 | 5.8 | 6.0 | 3.1 | 0.250 | 0.013 | 1.7 | 3.2 | 14.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 830 | 수야 | 년평균 | 81.8 | 2.1 | 10.3 | 6.4 | 81 | 2.9 | 4.8 | 2.4 | 0.279 | 0.016 | 3.4 | 3.3 | 17.8 | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.03 | 98.9 | 2.8 | 9.0 | 7.8 | 98 | 9.9 | 5.6 | 3.2 | 0.936 | 0.015 | 4.0 | 6.0 | 5.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 97.0 | 3.0 | 17.1 | 7.0 | 103 | 8.1 | 6.0 | 3.2 | 0.831 | 0.020 | 2.5 | 6.2 | 4.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 33.3 | 0.4 | 28.3 | 7.7 | 109 | 6.7 | 8.6 | 4.6 | 0.501 | 0.022 | 8.6 | 5.1 | 30.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 831 | 김진 | 년평균 | 50.0 | 0.7 | 18.1 | 6.7 | 129 | 6.2 | 8.8 | 4.5 | 0.792 | 0.039 | 11.0 | 7.0 | 24.1 | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.9 | 7.0 | 7.5 | 94 | 8.5 | 5.2 | 3.1 | 0.662 | 0.016 | 2.3 | 5.6 | 6.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 99.6 | 5.3 | 10.6 | 6.5 | 97 | 6.9 | 5.2 | 2.9 | 0.609 | 0.015 | 0.7 | 5.8 | 1.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 48.9 | 2.6 | 13.8 | 6.5 | 103 | 5.0 | 5.8 | 3.3 | 0.472 | 0.017 | 2.6 | 4.2 | 11.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| 832 | 대비 | 년평균 | 51.0 | 1.8 | 13.8 | 6.7 | 112 | 3.5 | 5.8 | 3.5 | 0.393 | 0.026 | 4.4 | 6.5 | 11.2 | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.03 | 100.0 | 7.4 | 7.3 | 7.0 | 45 | 8.7 | 2.4 | 1.5 | 0.615 | 0.012 | 0.9 | 4.5 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 91.6 | 3.9 | 11.0 | 6.6 | 45 | 12.2 | 3.4 | 1.8 | 0.624 | 0.021 | 1.9 | 4.2 | 6.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 30.1 | 4.8 | 14.4 | 6.5 | 48 | 11.2 | 4.4 | 2.2 | 0.486 | 0.006 | 3.8 | 1.3 | 14.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 833 | 중화 | 년평균 | 19.1 | 2.8 | 13.8 | 6.6 | 59 | 7.5 | 4.6 | 2.4 | 0.576 | 0.009 | 2.7 | 7.0 | 9.2 | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.03 | 100.0 | 7.4 | 7.3 | 7.0 | 45 | 8.7 | 2.4 | 1.5 | 0.615 | 0.012 | 0.9 | 4.5 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 91.6 | 3.9 | 11.0 | 6.6 | 45 | 12.2 | 3.4 | 1.8 | 0.624 | 0.021 | 1.9 | 4.2 | 6.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 30.1 | 4.8 | 14.4 | 6.5 | 48 | 11.2 | 4.4 | 2.2 | 0.486 | 0.006 | 3.8 | 1.3 | 14.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 834 | 신동 (고령) | 년평균 | 71.9 | 1.9 | 18.5 | 7.1 | 174 | 8.7 | 5.0 | 2.7 | 0.763 | 0.028 | 6.1 | 8.6 | 5.9 | 0.00062 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 4.0 | 16.3 | 7.0 | 147 | 10.6 | 3.4 | 2.0 | 1.228 | 0.012 | 1.3 | 7.3 | 1.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 34.0 | 1.2 | 25.2 | 7.0 | 173 | 5.0 | 5.4 | 2.1 | 0.573 | 0.051 | 10.4 | 8.6 | 7.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 65.6 | 1.0 | 23.3 | 7.3 | 182 | 7.5 | 6.2 | 3.7 | 0.365 | 0.023 | 9.4 | 8.5 | 13.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 834 | (고령) | 년평균 | 88.1 | 1.5 | 9.3 | 7.2 | 193 | 11.8 | 5.0 | 2.8 | 0.887 | 0.025 | 3.4 | 10.0 | 1.7 | 0.00248 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 84 | 10.5 | 3.5 | 1.8 | 0.783 | 0.010 | 1.7 | 3.8 | 2.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 55.0 | 3.5 | 11.2 | 7.0 | 81 | 11.4 | 3.6 | 1.6 | 0.720 | 0.011 | 1.9 | 2.5 | 0.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 30.5 | 2.5 | 22.5 | 7.4 | 90 | 7.4 | 3.6 | 1.9 | 0.724 | 0.002 | 2.0 | 1.8 | 7.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 41.3 | 2.5 | 9.8 | 7.3 | 91 | 11.2 | 3.4 | 1.9 | 0.645 | 0.018 | 1.8 | 6.0 | 1.6 | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | | | | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 835 | 타곡 (고령) | '17.04 | 75.2 | 2.1 | 11.3 | 7.0 | 83 | 9.8 | 3.2 | 1.6 | 0.736 | 0.011 | 2.3 | 4.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 836 | 대평 (고령) | '17.11 | 74.7 | 2.5 | 11.5 | 6.6 | 89 | 9.4 | 3.4 | 2.0 | 0.619 | 0.014 | 2.2 | 1.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 837 | 작은 | '17.04 | 90.0 | 2.1 | 12.3 | 7.5 | 123 | 8.9 | 4.4 | 2.2 | 0.534 | 0.013 | 3.4 | 5.6 | 0.00051 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 838 | 송내 (성주) | '17.04 | 80.0 | 1.5 | 13.8 | 7.6 | 129 | 8.9 | 5.3 | 2.7 | 0.433 | 0.015 | 6.3 | 7.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 839 | 성주 | '17.11 | 53.1 | 1.7 | 15.8 | 7.1 | 97 | 9.9 | 4.0 | 2.0 | 1.178 | 0.016 | 2.5 | 5.8 | 0.00027 | 0.00163 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 839 | 성주(1) | '17.04 | 74.0 | 2.0 | 10.3 | 7.5 | 89 | 12.8 | 3.5 | 1.8 | 1.453 | 0.013 | 2.3 | 5.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|--------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 839 | 성주(2) | '17.04 | 74.0 | 2.0 | 10.3 | 7.3 | 89 | 12.8 | 3.4 | 1.8 | 1.491 | 0.008 | 2.3 | 5.7 | 5.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 52.0 | 1.7 | 13.3 | 6.6 | 89 | 11.4 | 3.8 | 2.0 | 1.236 | 0.025 | 3.2 | 5.3 | 4.8 | 불검출 | 0.00634 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 38.6 | 1.0 | 24.2 | 6.8 | 102 | 4.9 | 4.6 | 2.4 | 1.158 | 0.011 | 2.7 | 6.0 | 5.1 | 불검출 | 0.00411 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.11 | 47.8 | 2.0 | 15.0 | 7.2 | 108 | 9.5 | 3.8 | 1.9 | 0.932 | 0.016 | 2.8 | 7.6 | 7.4 | 불검출 | 0.00260 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 840 | 봉학 (성주) | 년평균 | 74.2 | 2.7 | 11.4 | 7.1 | 111 | 8.4 | 5.2 | 3.2 | 1.183 | 0.015 | 1.0 | 6.4 | 3.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.5 | 7.4 | 7.2 | 107 | 11.7 | 4.4 | 3.1 | 1.203 | 0.012 | 1.2 | 5.7 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 74.0 | 3.1 | 10.7 | 7.0 | 113 | 10.2 | 5.0 | 3.3 | 1.036 | 0.020 | 0.9 | 6.9 | 1.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 65.4 | 2.5 | 17.7 | 7.0 | 93 | 3.3 | 6.2 | 3.6 | 1.463 | 0.019 | 1.3 | 5.3 | 6.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 841 | 자산 | 년평균 | 60.0 | 1.4 | 19.1 | 7.0 | 237 | 9.5 | 9.0 | 5.4 | 0.610 | 0.054 | 5.3 | 12.7 | 54.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 61.0 | 3.0 | 13.5 | 7.6 | 216 | 11.4 | 5.4 | 3.7 | 0.537 | 0.019 | 1.4 | 11.2 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 66.0 | 1.0 | 24.5 | 6.9 | 240 | 8.2 | 6.4 | 4.8 | 0.473 | 0.028 | 2.3 | 12.0 | 2.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 71.1 | 0.8 | 26.3 | 6.9 | 213 | 7.9 | 16.0 | 8.4 | 0.787 | 0.097 | 8.3 | 11.5 | 203.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 842 | 소성 (성주) | 년평균 | 78.5 | 2.1 | 15.8 | 7.2 | 97 | 9.1 | 4.7 | 2.9 | 0.988 | 0.012 | 1.3 | 5.9 | 3.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 99.0 | 2.5 | 8.1 | 7.2 | 89 | 11.8 | 3.4 | 2.2 | 1.064 | 0.011 | 1.5 | 6.1 | 2.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.05 | 72.0 | 2.3 | 19.0 | 6.6 | 92 | 9.5 | 4.0 | 2.3 | 0.814 | 0.002 | 0.9 | 5.3 | 1.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 67.2 | 2.0 | 23.6 | 7.4 | 102 | 5.3 | 6.2 | 4.0 | 1.278 | 0.018 | 0.8 | 4.9 | 5.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 843 | 인촌 | 년평균 | 70.4 | 2.5 | 12.0 | 7.1 | 84 | 8.5 | 5.2 | 3.0 | 0.312 | 0.012 | 2.3 | 5.3 | 4.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 89.0 | 2.0 | 6.9 | 7.1 | 82 | 11.7 | 4.6 | 2.8 | 0.384 | 0.009 | 1.5 | 4.7 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 75.0 | 3.0 | 11.1 | 6.5 | 84 | 9.5 | 5.4 | 3.0 | 0.209 | 0.012 | 2.2 | 5.7 | 1.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 61.6 | 3.0 | 17.4 | 6.8 | 72 | 3.5 | 5.4 | 3.2 | 0.429 | 0.016 | 3.1 | 4.3 | 8.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 844 | 매원 | 년평균 | 81.0 | 1.1 | 16.6 | 7.7 | 225 | 8.1 | 9.8 | 6.0 | 0.737 | 0.029 | 6.4 | 13.7 | 20.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 99.0 | 0.7 | 9.0 | 8.2 | 203 | 13.4 | 9.8 | 6.4 | 1.062 | 0.032 | 6.0 | 10.4 | 20.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 74.0 | 1.5 | 14.4 | 8.0 | 219 | 9.5 | 9.2 | 6.2 | 0.537 | 0.018 | 5.8 | 12.0 | 17.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 53.8 | 1.8 | 27.1 | 7.4 | 249 | 0.7 | 9.2 | 5.5 | 0.468 | 0.022 | 8.2 | 16.7 | 22.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| '17.11 | 97.3 | 0.5 | 16.0 | 7.2 | 229 | 8.7 | 11.0 | 5.9 | 0.882 | 0.042 | 5.7 | 15.7 | 23.1 | - | - | - | - | - | - | - | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 845 | 지천 | 년평균 | 79.2 | 2.5 | 12.8 | 7.5 | 187 | 7.8 | 5.9 | 3.9 | 0.739 | 0.016 | 3.2 | 14.1 | 3.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 4.0 | 8.9 | 7.7 | 172 | 11.7 | 5.0 | 3.3 | 1.022 | 0.014 | 0.7 | 12.5 | 1.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 81.0 | 2.0 | 17.8 | 8.0 | 175 | 10.6 | 5.0 | 3.7 | 1.050 | 0.004 | 3.6 | 12.4 | 6.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 51.8 | 2.0 | 19.0 | 7.3 | 197 | 2.9 | 5.4 | 3.8 | 0.346 | 0.018 | 3.1 | 13.0 | 5.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 846 | 달서 | 년평균 | 86.5 | 3.0 | 11.1 | 7.6 | 115 | 6.2 | 3.9 | 2.2 | 1.167 | 0.010 | 2.3 | 7.2 | 3.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.11 | 84.1 | 1.8 | 5.5 | 6.9 | 204 | 6.1 | 8.2 | 4.9 | 0.536 | 0.029 | 5.5 | 18.6 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.5 | 6.6 | 8.1 | 108 | 9.5 | 3.4 | 2.3 | 1.254 | 0.016 | 0.6 | 6.5 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 93.0 | 3.5 | 12.7 | 7.3 | 113 | 6.9 | 3.8 | 2.0 | 1.258 | 0.002 | 1.2 | 7.4 | 0.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 847 | 동명 | 년평균 | 78.9 | 1.5 | 16.7 | 7.8 | 254 | 7.1 | 7.5 | 4.2 | 1.849 | 0.093 | 4.7 | 18.6 | 15.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.01539 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 99.0 | 2.0 | 8.2 | 8.1 | 236 | 9.8 | 4.8 | 3.2 | 2.487 | 0.026 | 1.0 | 17.3 | 4.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.05 | 64.0 | 2.1 | 19.5 | 8.3 | 218 | 8.6 | 8.0 | 4.3 | 0.995 | 0.045 | 3.7 | 18.5 | 5.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.01389 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 60.4 | 0.8 | 23.6 | 7.4 | 267 | 2.9 | 10.6 | 5.0 | 1.830 | 0.228 | 11.8 | 18.6 | 46.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 0.03442 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 848 | 금화 | 년평균 | 58.4 | 3.6 | 15.0 | 7.1 | 131 | 8.8 | 3.8 | 2.2 | 1.266 | 0.011 | 1.4 | 5.4 | 3.1 | 0.00060 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 5.5 | 7.1 | 7.2 | 114 | 11.6 | 3.4 | 2.1 | 1.408 | 0.014 | 0.6 | 5.4 | 3.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.05 | 75.0 | 4.0 | 11.6 | 6.2 | 113 | 9.6 | 3.6 | 1.9 | 1.387 | 0.007 | 0.9 | 4.0 | 1.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 30.7 | 2.5 | 26.5 | 7.6 | 147 | 5.3 | 4.2 | 2.5 | 0.959 | 0.009 | 2.4 | 5.9 | 4.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 849 | 봉화 (칠곡) | 년평균 | 68.7 | 3.5 | 14.4 | 7.1 | 110 | 8.1 | 3.9 | 2.0 | 1.245 | 0.013 | 1.4 | 6.7 | 3.0 | 0.00239 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 93.0 | 4.5 | 6.8 | 7.3 | 65 | 12.2 | 3.6 | 2.1 | 1.353 | 0.010 | 1.0 | 5.5 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 77.0 | 4.0 | 11.8 | 6.9 | 64 | 11.4 | 3.8 | 2.0 | 1.509 | 0.011 | 0.9 | 2.7 | 1.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 60.1 | 2.8 | 23.4 | 7.1 | 213 | 1.5 | 3.8 | 1.8 | 1.027 | 0.018 | 1.6 | 12.2 | 2.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 850 | 내야 | 년평균 | 73.8 | 1.8 | 18.7 | 7.8 | 212 | 9.8 | 8.5 | 5.4 | 0.900 | 0.101 | 2.7 | 12.6 | 11.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.0 | 11.3 | 9.2 | 239 | 14.4 | 7.4 | 4.2 | 1.106 | 0.026 | 2.0 | 12.1 | 6.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 49.0 | 2.0 | 20.8 | 7.3 | 227 | 3.2 | 8.4 | 5.7 | 0.571 | 0.143 | 3.0 | 11.8 | 6.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 55.0 | 1.7 | 27.8 | 7.2 | 120 | 9.8 | 9.6 | 6.8 | 1.193 | 0.181 | 4.0 | 12.6 | 24.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 91.0 | 1.5 | 14.8 | 7.4 | 260 | 11.6 | 4.7 | 0.730 | 0.054 | 1.8 | 13.9 | 9.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μ S/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|----------|------------|----------|------------|------------|------------|-----|---------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|-----|
| 851 | 운암 (예천) | 년평균 | 93.2 | 1.7 | 15.2 | 7.7 | 104 | 7.3 | 7.4 | 4.1 | 1.652 | 0.030 | 3.7 | 7.0 | 17.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.7 | 14.7 | 8.6 | 110 | 8.2 | 7.8 | 3.8 | 1.690 | 0.018 | 5.4 | 7.3 | 11.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 75.4 | 2.1 | 14.8 | 7.1 | 113 | 7.0 | 7.2 | 4.3 | 1.441 | 0.018 | 3.1 | 8.6 | 7.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 98.8 | 2.0 | 17.3 | 7.4 | 92 | 6.5 | 7.0 | 4.2 | 2.288 | 0.056 | 3.4 | 4.6 | 9.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 852 | 돈담 | '17.10 | 98.5 | 1.0 | 13.8 | 7.7 | 101 | 7.5 | 7.6 | 4.2 | 1.188 | 0.028 | 2.8 | 7.5 | 40.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 84.3 | 3.2 | 16.0 | 7.8 | 140 | 7.6 | 6.5 | 4.2 | 1.107 | 0.021 | 6.8 | 9.7 | 3.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 89.0 | 6.0 | 13.5 | 8.2 | 142 | 9.5 | 6.8 | 4.3 | 1.118 | 0.010 | 0.8 | 9.9 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 76.8 | 2.2 | 15.5 | 7.7 | 137 | 6.9 | 6.4 | 4.2 | 0.904 | 0.017 | 3.0 | 10.2 | 3.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 853 | 대맥 | '17.08 | 84.5 | 2.5 | 17.6 | 7.5 | 139 | 6.3 | 6.6 | 4.3 | 1.299 | 0.021 | 4.3 | 8.3 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 86.8 | 1.9 | 17.2 | 7.6 | 143 | 7.7 | 6.2 | 4.1 | 1.108 | 0.034 | 19.0 | 10.3 | 3.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 86.1 | 0.9 | 17.5 | 7.5 | 213 | 6.6 | 9.6 | 5.6 | 0.738 | 0.046 | 4.8 | 15.5 | 28.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 89.0 | 1.0 | 13.2 | 8.5 | 206 | 9.4 | 9.6 | 5.7 | 0.936 | 0.039 | 4.4 | 23.0 | 21.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 854 | 죽안 | '17.06 | 64.0 | 0.5 | 20.6 | 7.4 | 225 | 4.2 | 9.6 | 4.5 | 0.461 | 0.033 | 4.1 | 13.9 | 27.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 100.0 | 1.0 | 24.3 | 6.8 | 201 | 3.4 | 9.6 | 6.6 | 0.863 | 0.069 | 4.9 | 12.1 | 30.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 91.3 | 1.0 | 11.8 | 7.4 | 219 | 9.5 | 9.6 | 5.5 | 0.690 | 0.041 | 5.9 | 12.9 | 34.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 89.3 | 1.1 | 17.2 | 8.1 | 189 | 9.7 | 6.5 | 3.4 | 1.071 | 0.032 | 4.5 | 8.7 | 9.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 855 | 창평 | '17.04 | 100.0 | 1.5 | 11.7 | 8.3 | 206 | 9.2 | 5.8 | 3.2 | 1.232 | 0.022 | 1.0 | 9.3 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 60.0 | 1.1 | 23.2 | 8.3 | 205 | 13.8 | 7.8 | 3.8 | 0.949 | 0.031 | 5.6 | 9.9 | 15.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 97.0 | 0.8 | 22.8 | 8.3 | 151 | 7.9 | 6.2 | 3.5 | 1.271 | 0.035 | 5.3 | 6.5 | 11.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 100.0 | 1.1 | 11.2 | 7.4 | 194 | 7.9 | 6.0 | 3.2 | 0.830 | 0.040 | 5.9 | 8.9 | 8.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 856 | 금봉 (봉화) | 년평균 | 89.3 | 4.0 | 14.4 | 7.7 | 89 | 8.2 | 3.7 | 2.2 | 1.771 | 0.010 | 4.6 | 4.9 | 3.5 | 0.00057 | 0.00100 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 6.4 | 10.3 | 8.1 | 100 | 9.1 | 3.8 | 1.9 | 1.696 | 0.013 | 0.7 | 5.5 | 1.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 85.2 | 4.5 | 17.7 | 7.6 | 68 | 8.8 | 3.2 | 2.2 | 1.576 | 0.008 | 1.0 | 4.3 | 0.9 | 불검출 | 0.00399 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 100.0 | 2.2 | 15.6 | 7.5 | 84 | 6.8 | 3.8 | 2.2 | 1.929 | 0.009 | 1.3 | 4.3 | 5.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 856 | 금봉 (봉화) | '17.10 | 72.1 | 3.0 | 13.8 | 7.6 | 105 | 8.0 | 4.0 | 2.3 | 1.881 | 0.010 | 15.5 | 5.3 | 6.2 | 0.00228 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | 년평균 | 81.0 | 1.8 | 13.3 | 7.8 | 107 | 8.2 | 5.2 | 3.1 | 1.432 | 0.013 | 3.2 | 6.6 | 8.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 72.5 | 2.6 | 9.8 | 8.2 | 123 | 9.1 | 5.2 | 2.9 | 1.394 | 0.010 | 2.3 | 6.8 | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 77.3 | 1.6 | 13.2 | 7.8 | 69 | 8.8 | 5.2 | 3.1 | 1.252 | 0.014 | 2.9 | 7.7 | 6.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 856 | 금봉 (봉화) | '17.08 | 79.5 | 1.3 | 16.1 | 7.4 | 111 | 7.0 | 5.2 | 3.0 | 1.478 | 0.016 | 4.7 | 5.3 | 14.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 94.5 | 1.7 | 14.1 | 7.6 | 123 | 8.0 | 5.2 | 3.3 | 1.602 | 0.012 | 3.0 | 6.7 | 8.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|---|
| 857 | 동면 | 년평균 | 83.4 | 1.8 | 14.8 | 8.0 | 121 | 8.3 | 6.9 | 4.4 | 1.233 | 0.016 | 4.4 | 4.9 | 6.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 85.3 | 1.6 | 12.6 | 8.5 | 126 | 10.1 | 7.4 | 4.3 | 1.274 | 0.018 | 3.1 | 5.6 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 67.9 | 1.8 | 15.6 | 7.9 | 113 | 8.1 | 6.4 | 4.1 | 1.059 | 0.028 | 6.9 | 4.6 | 9.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 89.0 | 1.3 | 16.9 | 7.6 | 106 | 6.9 | 7.4 | 5.0 | 1.338 | 0.013 | 2.8 | 4.5 | 6.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 91.2 | 2.3 | 14.1 | 7.9 | 139 | 8.1 | 6.2 | 4.3 | 1.260 | 0.006 | 4.8 | 5.0 | 5.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 858 | 하늘 | 년평균 | 92.5 | 0.4 | 17.8 | 8.5 | 217 | 7.9 | 11.1 | 5.7 | 2.933 | 0.104 | 10.8 | 14.6 | 34.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 0.4 | 14.2 | 8.9 | 236 | 9.2 | 11.2 | 5.7 | 2.340 | 0.033 | 10.5 | 16.5 | 34.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 75.2 | 0.5 | 20.3 | 8.2 | 185 | 7.1 | 12.8 | 6.2 | 1.891 | 0.177 | 18.0 | 16.0 | 19.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 98.0 | 0.4 | 20.8 | 8.1 | 188 | 6.2 | 9.6 | 5.6 | 3.601 | 0.141 | 10.4 | 11.8 | 9.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 96.9 | 0.4 | 15.8 | 8.6 | 259 | 9.0 | 10.8 | 5.2 | 3.900 | 0.066 | 4.2 | 14.0 | 73.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 859 | 매화 | 년평균 | 84.2 | 2.7 | 13.8 | 7.8 | 110 | 9.0 | 4.7 | 2.5 | 0.616 | 0.013 | 1.4 | 7.7 | 3.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 98.3 | 3.6 | 11.1 | 8.0 | 112 | 10.1 | 3.4 | 1.4 | 0.563 | 0.010 | 0.9 | 7.4 | 2.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 69.7 | 3.8 | 13.8 | 7.9 | 124 | 8.8 | 4.0 | 2.0 | 0.667 | 0.019 | 0.9 | 8.9 | 0.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 100.0 | 1.8 | 17.5 | 7.7 | 89 | 7.0 | 6.8 | 4.3 | 0.797 | 0.013 | 1.6 | 5.6 | 4.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 68.7 | 1.5 | 12.8 | 7.7 | 116 | 10.1 | 4.6 | 2.3 | 0.436 | 0.009 | 2.0 | 8.7 | 8.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 860 | 온정 | 년평균 | 91.3 | 2.3 | 13.3 | 7.8 | 72 | 8.6 | 5.2 | 2.7 | 0.890 | 0.014 | 2.0 | 7.3 | 7.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 98.3 | 2.8 | 10.8 | 7.9 | 72 | 9.6 | 3.8 | 1.8 | 0.823 | 0.013 | 2.2 | 6.9 | 2.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 70.4 | 2.1 | 12.8 | 7.7 | 75 | 8.5 | 4.4 | 2.1 | 0.811 | 0.016 | 1.7 | 8.1 | 3.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 98.9 | 2.2 | 17.6 | 7.8 | 69 | 6.8 | 6.8 | 4.1 | 1.291 | 0.018 | 1.0 | 6.3 | 7.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 97.6 | 2.0 | 11.8 | 7.7 | 73 | 9.5 | 5.8 | 2.7 | 0.633 | 0.007 | 3.2 | 7.9 | 14.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |

3.3.14 경상남도

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|---|
| 861 | 우곡 | 년평균 | 60.1 | 1.4 | 16.5 | 7.5 | 95 | 8.8 | 3.7 | 1.9 | 0.972 | 0.017 | 3.8 | 4.6 | 8.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.02 | 100.0 | 1.4 | 5.7 | 7.8 | 92 | 12.4 | 2.6 | 1.3 | 1.440 | 0.013 | 2.7 | 6.2 | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 89.0 | 1.6 | 15.6 | 7.2 | 85 | 8.7 | 3.4 | 1.9 | 1.390 | 0.011 | 2.8 | 4.5 | 3.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 23.3 | 1.2 | 26.3 | 7.9 | 113 | 6.2 | 5.0 | 2.4 | 0.328 | 0.026 | 4.9 | 3.8 | 20.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 28.0 | 1.2 | 18.3 | 7.0 | 91 | 8.0 | 3.8 | 1.9 | 0.730 | 0.017 | 4.7 | 3.9 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|----------|------------|----------|------------|------------|------------|-----|-----------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|-----|-----|
| 862 | 산남 | 년평균 | 100.0 | 0.6 | 17.3 | 7.5 | 265 | 6.3 | 9.5 | 5.6 | 1.019 | 0.044 | 11.3 | 29.7 | 15.8 | 불검출 | 0.00434 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 100.0 | 0.7 | 8.4 | 7.7 | 189 | 12.3 | 4.8 | 3.0 | 0.662 | 0.021 | 8.8 | 13.5 | 8.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 100.0 | 0.5 | 21.2 | 7.4 | 352 | 5.3 | 14.8 | 7.2 | 1.570 | 0.049 | 12.8 | 41.5 | 28.9 | 불검출 | 0.00434 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | 100.0 | 0.7 | 25.4 | 7.5 | 300 | 1.2 | 10.4 | 6.6 | 1.238 | 0.075 | 6.5 | 32.9 | 16.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 863 | 주남 | 년평균 | 100.0 | 0.3 | 14.0 | 7.2 | 217 | 6.2 | 8.0 | 5.6 | 0.604 | 0.031 | 17.0 | 30.9 | 9.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 77.2 | 0.7 | 19.1 | 7.7 | 311 | 7.8 | 10.2 | 7.8 | 1.047 | 0.060 | 12.2 | 24.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 48.2 | 1.1 | 5.8 | 7.9 | 183 | 12.1 | 5.9 | 4.0 | 0.995 | 0.038 | 12.4 | 11.2 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 59.1 | 0.7 | 20.5 | 7.6 | 320 | 8.2 | 10.7 | 7.5 | 1.234 | 0.065 | 17.8 | 27.5 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 864 | 학동 (마산) | 년평균 | 61.8 | 0.6 | 28.3 | 7.7 | 440 | 7.4 | 15.7 | 12.6 | 1.303 | 0.083 | 15.0 | 54.8 | 54.8 | - | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 77.2 | 0.5 | 21.6 | 7.4 | 302 | 3.3 | 8.6 | 7.1 | 0.654 | 0.054 | 3.5 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 98.5 | 1.8 | 14.6 | 8.0 | 73 | 10.0 | 3.2 | 1.6 | 1.571 | 0.012 | 3.7 | 5.7 | 11.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 99.8 | 1.7 | 5.6 | 7.9 | 72 | 13.8 | 2.2 | 1.0 | 1.166 | 0.010 | 1.8 | 5.4 | 9.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 865 | 평암 | 년평균 | 100.0 | 1.9 | 22.0 | 8.3 | 77 | 8.0 | 3.8 | 1.9 | 2.251 | 0.016 | 4.7 | 6.5 | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 100.0 | 1.3 | 19.9 | 7.5 | 73 | 8.1 | 3.8 | 2.0 | 1.498 | 0.006 | 5.7 | 5.0 | 19.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 70.4 | 2.6 | 10.1 | 7.8 | 69 | 8.3 | 3.3 | 1.6 | 1.019 | 0.013 | 3.4 | 5.0 | 11.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 99.5 | 2.7 | 4.2 | 7.7 | 76 | 12.7 | 2.2 | 1.2 | 1.135 | 0.008 | 1.4 | 5.1 | 7.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 866 | 인담 | 년평균 | 66.8 | 1.7 | 10.0 | 8.2 | 67 | 9.3 | 4.0 | 2.0 | 0.947 | 0.017 | 5.8 | 5.6 | 15.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 42.2 | 2.5 | 10.8 | 8.0 | 73 | 7.6 | 3.8 | 1.7 | 0.759 | 0.014 | 3.9 | 4.2 | 15.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 73.1 | 3.6 | 15.2 | 7.3 | 60 | 3.6 | 3.2 | 1.6 | 1.235 | 0.011 | 2.3 | 4.9 | 9.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 60.7 | 1.3 | 14.2 | 7.7 | 73 | 7.8 | 6.6 | 3.8 | 1.198 | 0.030 | 7.5 | 4.6 | 35.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 867 | 백암 (진주) | 년평균 | 92.2 | 1.8 | 5.0 | 7.7 | 80 | 14.2 | 5.2 | 2.7 | 1.426 | 0.014 | 4.2 | 5.3 | 12.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 75.3 | 1.3 | 11.9 | 8.0 | 73 | 5.1 | 5.8 | 3.5 | 1.236 | 0.022 | 4.1 | 4.5 | 10.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 32.4 | 1.1 | 22.6 | 8.1 | 74 | 4.7 | 9.2 | 5.4 | 1.139 | 0.059 | 14.3 | 3.6 | 104.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 42.7 | 1.1 | 17.3 | 7.1 | 66 | 7.0 | 6.2 | 3.6 | 0.990 | 0.024 | 7.4 | 5.1 | 13.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 867 | 백암 (진주) | 년평균 | 86.2 | 2.0 | 14.4 | 7.6 | 81 | 8.0 | 7.0 | 4.0 | 0.700 | 0.019 | 3.3 | 3.5 | 13.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 98.1 | 2.2 | 5.3 | 7.7 | 84 | 13.1 | 6.4 | 3.6 | 1.043 | 0.010 | 2.0 | 2.6 | 9.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 94.4 | 2.0 | 14.8 | 7.8 | 75 | 8.1 | 6.6 | 3.9 | 0.810 | 0.017 | 2.4 | 4.3 | 5.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 54.2 | 1.9 | 20.3 | 7.3 | 88 | 7.0 | 7.2 | 4.3 | 0.367 | 0.032 | 5.6 | 2.9 | 21.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 98.1 | 1.8 | 17.2 | 7.5 | 78 | 3.8 | 7.8 | 4.3 | 0.580 | 0.018 | 3.1 | 4.0 | 16.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|--------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 868 | 월정 (진주) | 년평균 | 74.6 | 4.7 | 12.8 | 7.7 | 69 | 12.7 | 2.8 | 1.3 | 0.941 | 0.010 | 4.4 | 4.4 | 3.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.02 | 100.0 | 5.1 | 4.9 | 7.9 | 77 | 14.5 | 2.4 | 1.2 | 1.186 | 0.014 | 0.6 | 4.8 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 95.5 | 4.8 | 12.4 | 7.7 | 67 | 13.3 | 2.4 | 1.1 | 1.225 | 0.005 | 3.4 | 4.5 | 1.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 52.2 | 3.0 | 15.7 | 7.9 | 70 | 13.5 | 3.0 | 1.3 | 0.808 | 0.009 | 1.6 | 3.5 | 6.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 869 | 담천 | 년평균 | 50.8 | 5.8 | 18.0 | 7.3 | 61 | 9.5 | 3.4 | 1.4 | 0.543 | 0.013 | 12.0 | 4.9 | 4.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.7 | 11.6 | 7.7 | 105 | 11.9 | 6.0 | 3.7 | 0.665 | 0.022 | 2.7 | 2.9 | 6.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 81.5 | 4.5 | 22.5 | 8.2 | 107 | 11.2 | 5.4 | 3.9 | 0.502 | 0.006 | 0.9 | 3.1 | 3.3 | 0.00465 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 44.2 | 2.8 | 30.5 | 7.8 | 112 | 6.6 | 6.2 | 3.3 | 0.280 | 0.016 | 1.7 | 3.2 | 35.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 870 | 장평 | 년평균 | 63.0 | 2.1 | 13.5 | 6.7 | 101 | 9.0 | 6.6 | 3.7 | 0.368 | 0.009 | 2.2 | 3.7 | 2.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 99.0 | 0.9 | 12.0 | 8.1 | 108 | 12.2 | 5.0 | 2.6 | 0.532 | 0.023 | 9.3 | 6.3 | 9.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 99.0 | 1.5 | 22.0 | 8.7 | 114 | 8.8 | 4.8 | 2.7 | 0.295 | 0.011 | 2.6 | 5.0 | 6.6 | 0.00436 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 24.0 | 0.3 | 29.4 | 7.6 | 162 | 2.8 | 9.6 | 5.2 | 0.642 | 0.056 | 12.4 | 4.4 | 22.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 871 | 평촌 | 년평균 | 35.0 | 0.5 | 21.4 | 7.1 | 129 | 3.4 | 9.2 | 5.7 | 0.681 | 0.031 | 6.8 | 6.5 | 21.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 99.0 | 1.6 | 11.6 | 8.0 | 98 | 9.7 | 6.6 | 3.0 | 0.940 | 0.055 | 70.5 | 4.6 | 10.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 93.2 | 1.6 | 19.3 | 7.7 | 100 | 6.6 | 5.6 | 3.8 | 0.522 | 0.018 | 3.4 | 3.0 | 14.6 | 0.00357 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 47.9 | 1.6 | 28.7 | 7.3 | 107 | 5.4 | 6.6 | 3.1 | 0.287 | 0.026 | 6.8 | 2.5 | 44.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 872 | 가산 (진주) | 년평균 | 54.8 | 1.2 | 23.5 | 7.4 | 105 | 6.3 | 6.0 | 4.0 | 0.567 | 0.019 | 3.4 | 3.6 | 15.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 99.0 | 1.9 | 12.0 | 7.7 | 102 | 8.5 | 5.3 | 3.0 | 0.472 | 0.020 | 3.8 | 6.9 | 10.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.05 | 99.3 | 2.0 | 13.7 | 8.4 | 97 | 9.8 | 5.2 | 3.2 | 0.337 | 0.024 | 2.3 | 6.3 | 10.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 62.6 | 2.2 | 19.5 | 7.6 | 115 | 5.2 | 5.8 | 3.1 | 0.411 | 0.027 | 6.5 | 7.0 | 11.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 873 | 발산 | 년평균 | 79.2 | 1.2 | 10.5 | 7.0 | 85 | 5.9 | 5.4 | 2.8 | 0.465 | 0.018 | 3.9 | 8.6 | 10.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.0 | 4.3 | 7.7 | 112 | 13.1 | 4.8 | 2.9 | 0.675 | 0.011 | 2.3 | 5.5 | 10.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 99.3 | 2.0 | 13.7 | 8.4 | 97 | 9.8 | 5.2 | 3.2 | 0.337 | 0.024 | 2.3 | 6.3 | 10.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 62.6 | 2.2 | 19.5 | 7.6 | 115 | 5.2 | 5.8 | 3.1 | 0.411 | 0.027 | 6.5 | 7.0 | 11.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 873 | 발산 | 년평균 | 69.0 | 1.6 | 11.4 | 7.4 | 92 | 8.3 | 4.7 | 2.5 | 0.550 | 0.015 | 5.4 | 10.7 | 16.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.3 | 3.8 | 7.5 | 97 | 13.2 | 4.2 | 2.5 | 0.901 | 0.008 | 2.7 | 10.1 | 7.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 99.4 | 2.0 | 11.6 | 8.0 | 84 | 7.9 | 3.8 | 2.2 | 0.662 | 0.008 | 2.8 | 10.5 | 6.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 44.6 | 1.3 | 12.6 | 7.3 | 98 | 3.5 | 5.2 | 2.5 | 0.226 | 0.026 | 7.4 | 9.1 | 10.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| '17.10 | 32.0 | 0.8 | 17.6 | 6.9 | 87 | 8.6 | 5.4 | 2.7 | 0.412 | 0.019 | 8.6 | 12.9 | 39.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 874 | 금호 (진주) | 년평균 | 42.7 | 0.7 | 17.6 | 7.2 | 176 | 6.6 | 7.8 | 4.7 | 0.489 | 0.032 | 4.6 | 11.3 | 7.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 36.1 | 1.1 | 7.8 | 7.5 | 163 | 13.7 | 4.2 | 2.5 | 0.510 | 0.020 | 5.3 | 9.9 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 63.0 | 0.2 | 20.0 | 7.9 | 155 | 7.2 | 6.4 | 3.9 | 0.300 | 0.016 | 1.8 | 8.4 | 4.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 18.6 | 0.7 | 25.9 | 6.8 | 228 | 0.9 | 13.6 | 8.1 | 0.768 | 0.061 | 7.9 | 14.4 | 19.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 53.0 | 0.7 | 16.8 | 6.5 | 159 | 4.5 | 6.8 | 4.2 | 0.376 | 0.029 | 3.2 | 12.5 | 2.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 875 | 응석 | 년평균 | 46.1 | 2.3 | 10.7 | 7.6 | 83 | 7.9 | 4.4 | 2.4 | 0.393 | 0.016 | 4.2 | 4.6 | 10.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 71.3 | 2.4 | 3.5 | 7.5 | 86 | 12.0 | 3.0 | 1.7 | 0.432 | 0.007 | 2.0 | 3.8 | 4.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 70.2 | 4.3 | 12.3 | 7.8 | 74 | 10.9 | 3.6 | 2.1 | 0.287 | 0.012 | 2.7 | 5.6 | 4.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 25.0 | 1.2 | 12.7 | 7.6 | 90 | 3.9 | 5.2 | 2.4 | 0.254 | 0.018 | 7.5 | 3.5 | 14.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 18.0 | 1.2 | 14.4 | 7.6 | 80 | 4.8 | 5.6 | 3.4 | 0.598 | 0.027 | 4.6 | 5.4 | 16.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| 876 | 오방 (진주) | 년평균 | 63.7 | 1.9 | 14.8 | 7.4 | 110 | 7.4 | 5.4 | 3.3 | 0.501 | 0.013 | 4.3 | 4.1 | 8.3 | 0.00393 | 0.00211 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 92.4 | 1.9 | 9.6 | 7.6 | 102 | 9.6 | 4.2 | 2.8 | 0.609 | 0.007 | 2.7 | 6.2 | 5.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 73.0 | 2.2 | 13.3 | 7.4 | 103 | 8.5 | 5.0 | 2.9 | 0.517 | 0.013 | 2.4 | 3.6 | 8.4 | 0.00393 | 0.00211 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 41.9 | 1.9 | 18.3 | 7.6 | 111 | 6.0 | 5.8 | 3.4 | 0.195 | 0.009 | 4.1 | 2.7 | 8.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 47.5 | 1.7 | 18.0 | 6.9 | 123 | 5.3 | 6.6 | 4.2 | 0.683 | 0.024 | 8.0 | 3.7 | 10.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 877 | 동향 | 년평균 | 40.5 | 3.4 | 19.3 | 7.5 | 105 | 8.8 | 5.0 | 3.1 | 0.486 | 0.012 | 1.2 | 3.0 | 2.6 | 0.00270 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 64.6 | 4.7 | 11.0 | 7.5 | 103 | 11.7 | 4.6 | 2.8 | 0.585 | 0.009 | 0.9 | 3.6 | 1.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 53.8 | 2.3 | 18.4 | 7.8 | 105 | 10.0 | 4.8 | 3.0 | 0.588 | 0.018 | 1.4 | 2.5 | 2.0 | 0.00270 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 19.9 | 2.9 | 26.9 | 7.5 | 112 | 6.5 | 5.0 | 3.0 | 0.249 | 0.009 | 1.4 | 1.5 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 23.6 | 3.5 | 20.9 | 7.0 | 101 | 7.0 | 5.6 | 3.6 | 0.523 | 0.010 | 1.0 | 4.5 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 878 | 어옥 | 년평균 | 47.0 | 1.7 | 14.9 | 7.4 | 99 | 8.1 | 5.6 | 3.1 | 0.513 | 0.014 | 4.8 | 2.8 | 8.7 | 0.00315 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 70.0 | 2.4 | 10.2 | 7.6 | 90 | 11.3 | 4.4 | 2.5 | 0.644 | 0.012 | 2.9 | 2.5 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 56.1 | 1.3 | 13.1 | 7.8 | 92 | 10.9 | 5.0 | 3.0 | 0.565 | 0.016 | 3.8 | 2.8 | 3.3 | 0.00315 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 26.9 | 1.5 | 18.1 | 7.1 | 98 | 2.4 | 6.4 | 2.9 | 0.141 | 0.006 | 4.5 | 1.2 | 9.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 34.9 | 1.7 | 18.2 | 7.0 | 116 | 7.9 | 6.6 | 3.8 | 0.701 | 0.022 | 8.1 | 4.6 | 17.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 879 | 남성 | 년평균 | 32.9 | 2.7 | 17.6 | 7.3 | 113 | 8.9 | 4.8 | 2.9 | 0.688 | 0.013 | 1.9 | 4.7 | 4.3 | 0.00348 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 43.2 | 4.5 | 9.3 | 7.6 | 126 | 12.9 | 3.4 | 2.2 | 0.794 | 0.015 | 0.8 | 5.2 | 1.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 38.6 | 2.9 | 13.5 | 7.1 | 106 | 9.7 | 4.4 | 2.6 | 0.816 | 0.009 | 1.0 | 4.8 | 1.8 | 0.00348 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 24.6 | 2.5 | 25.9 | 7.4 | 113 | 4.4 | 4.6 | 2.6 | 0.373 | 0.018 | 3.0 | 3.9 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 25.0 | 0.9 | 21.7 | 7.1 | 108 | 8.4 | 6.8 | 4.2 | 0.767 | 0.011 | 2.8 | 5.0 | 11.2 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 880 | 솔기 | 년평균 | 55.8 | 3.4 | 16.7 | 7.6 | 88 | 9.3 | 4.0 | 2.1 | 0.552 | 0.013 | 4.8 | 3.4 | 11.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 78.7 | 5.5 | 9.2 | 7.6 | 87 | 11.7 | 4.0 | 1.9 | 0.659 | 0.024 | 13.7 | 4.6 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 70.3 | 4.4 | 13.9 | 7.2 | 85 | 9.5 | 2.8 | 1.4 | 0.550 | 0.006 | 0.9 | 4.7 | 1.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 39.3 | 1.4 | 21.1 | 7.4 | 82 | 4.6 | 4.6 | 2.3 | 0.353 | 0.010 | 2.6 | 1.2 | 37.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 34.7 | 2.1 | 22.6 | 8.2 | 97 | 11.3 | 4.4 | 2.8 | 0.646 | 0.012 | 1.8 | 3.2 | 2.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 881 | 지내 | 년평균 | 66.4 | 3.5 | 13.3 | 7.9 | 81 | 9.2 | 5.3 | 3.3 | 0.481 | 0.010 | 1.8 | 3.4 | 12.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 100.0 | 3.0 | 3.9 | 7.5 | 83 | 12.0 | 4.6 | 2.8 | 0.591 | 0.007 | 1.5 | 4.0 | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 90.7 | 3.8 | 12.0 | 7.7 | 74 | 9.4 | 4.6 | 3.1 | 0.518 | 0.004 | 0.8 | 5.5 | 2.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.07 | 36.0 | 3.0 | 17.2 | 8.3 | 85 | 8.6 | 6.4 | 3.4 | 0.280 | 0.019 | 3.9 | 1.9 | 37.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 38.8 | 4.2 | 20.0 | 7.9 | 80 | 6.8 | 5.6 | 3.8 | 0.536 | 0.008 | 1.0 | 2.0 | 2.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 882 | 와룡 | 년평균 | 74.6 | 1.7 | 14.2 | 7.8 | 52 | 10.2 | 3.7 | 1.6 | 0.683 | 0.014 | 3.8 | 6.2 | 10.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 97.9 | 1.1 | 7.9 | 8.7 | 57 | 12.6 | 4.0 | 1.5 | 0.633 | 0.024 | 5.5 | 6.4 | 13.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 41.4 | 1.7 | 14.6 | 7.8 | 51 | 10.3 | 3.4 | 1.6 | 0.485 | 0.012 | 2.4 | 5.8 | 9.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 66.7 | 2.1 | 22.1 | 7.7 | 55 | 8.0 | 4.0 | 1.8 | 0.921 | 0.008 | 3.2 | 6.5 | 10.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 92.5 | 1.8 | 12.0 | 7.0 | 43 | 9.8 | 3.4 | 1.4 | 0.691 | 0.012 | 4.1 | 6.1 | 8.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 883 | 백천 | 년평균 | 79.0 | 2.8 | 11.3 | 7.5 | 46 | 7.8 | 2.7 | 1.2 | 0.543 | 0.022 | 2.7 | 4.8 | 5.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.6 | 6.9 | 7.7 | 50 | 11.3 | 2.2 | 0.9 | 0.615 | 0.018 | 1.7 | 5.7 | 5.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 68.3 | 2.2 | 10.5 | 7.7 | 46 | 8.2 | 3.0 | 1.5 | 0.591 | 0.020 | 2.4 | 3.9 | 4.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 66.0 | 2.3 | 16.6 | 7.2 | 49 | 5.0 | 2.8 | 1.3 | 0.742 | 0.028 | 4.4 | 4.8 | 5.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 81.7 | 2.9 | 11.2 | 7.2 | 37 | 6.6 | 2.8 | 1.1 | 0.223 | 0.023 | 2.4 | 4.8 | 7.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 884 | 두량 | 년평균 | 64.0 | 1.1 | 17.1 | 7.5 | 199 | 9.2 | 6.8 | 3.8 | 0.800 | 0.043 | 5.7 | 15.8 | 14.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 79.6 | 1.2 | 11.5 | 8.1 | 229 | 11.3 | 3.8 | 2.0 | 0.704 | 0.015 | 3.6 | 17.3 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 49.7 | 0.7 | 24.9 | 7.4 | 225 | 7.5 | 7.6 | 3.9 | 0.400 | 0.055 | 6.7 | 17.7 | 12.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 70.4 | 1.4 | 23.4 | 7.3 | 184 | 7.3 | 9.0 | 4.9 | 1.377 | 0.052 | 5.6 | 12.6 | 26.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 56.4 | 1.0 | 8.4 | 7.3 | 157 | 10.6 | 6.8 | 4.2 | 0.720 | 0.048 | 7.0 | 15.4 | 13.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 885 | 구룡 (사천) | 년평균 | 51.9 | 2.0 | 20.5 | 7.1 | 111 | 5.5 | 3.1 | 1.5 | 1.068 | 0.010 | 3.2 | 8.2 | 6.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 76.3 | 3.1 | 13.4 | 7.1 | 90 | 8.3 | 2.2 | 1.0 | 1.446 | 0.006 | 1.1 | 6.8 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 39.8 | 2.0 | 18.7 | 7.1 | 96 | 5.2 | 2.8 | 1.4 | 1.030 | 0.005 | 1.7 | 6.9 | 2.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 13.2 | 1.1 | 29.5 | 7.0 | 139 | 3.0 | 3.4 | 1.7 | 0.746 | 0.016 | 7.4 | 9.9 | 8.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 78.4 | 1.6 | 20.5 | 7.0 | 118 | 5.6 | 4.0 | 1.7 | 1.051 | 0.014 | 2.4 | 9.0 | 12.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 886 | 석계 (사천) | 년평균 | 63.8 | 3.2 | 10.6 | 7.5 | 61 | 7.0 | 3.4 | 1.7 | 0.564 | 0.019 | 2.7 | 5.1 | 5.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 92.9 | 4.2 | 7.9 | 7.9 | 68 | 10.9 | 2.6 | 1.3 | 0.699 | 0.004 | 1.4 | 4.8 | 5.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 63.0 | 2.4 | 13.8 | 7.4 | 62 | 7.9 | 3.0 | 1.8 | 0.577 | 0.009 | 1.6 | 5.6 | 3.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 50.1 | 3.2 | 12.2 | 7.0 | 66 | 3.6 | 3.8 | 2.1 | 0.587 | 0.012 | 3.7 | 4.3 | 7.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 887 | 용치 | '17.11 | 49.1 | 2.8 | 8.6 | 7.5 | 49 | 5.5 | 4.0 | 1.7 | 0.393 | 0.049 | 3.9 | 5.7 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 59.8 | 2.8 | 21.5 | 7.7 | 88 | 7.2 | 4.6 | 2.4 | 0.525 | 0.017 | 3.8 | 6.4 | 7.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 99.0 | 4.3 | 14.0 | 8.1 | 80 | 10.6 | 4.2 | 2.0 | 0.802 | 0.006 | 2.5 | 6.9 | 11.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 58.2 | 3.4 | 23.7 | 7.5 | 83 | 6.6 | 4.0 | 2.2 | 0.511 | 0.009 | 1.2 | 7.5 | 4.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 888 | 덕곡 (사천) | '17.08 | 31.8 | 1.3 | 30.8 | 8.1 | 91 | 6.6 | 5.8 | 3.1 | 0.234 | 0.026 | 9.5 | 4.9 | 8.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 50.2 | 2.1 | 17.6 | 7.1 | 99 | 5.1 | 4.2 | 2.4 | 0.554 | 0.027 | 2.0 | 6.2 | 4.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 82.9 | 3.6 | 12.3 | 7.7 | 47 | 10.6 | 3.1 | 1.5 | 0.566 | 0.016 | 1.6 | 5.2 | 4.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.4 | 7.5 | 7.9 | 51 | 13.3 | 3.0 | 1.4 | 0.695 | 0.015 | 1.3 | 5.6 | 6.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 889 | 가천 (사촌) | '17.06 | 78.0 | 3.7 | 12.2 | 7.8 | 46 | 10.9 | 2.8 | 1.5 | 0.584 | 0.014 | 1.7 | 4.3 | 3.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 81.3 | 3.2 | 18.3 | 7.5 | 49 | 8.1 | 3.4 | 1.7 | 0.693 | 0.010 | 2.6 | 6.1 | 5.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 72.1 | 6.1 | 11.3 | 7.4 | 40 | 10.2 | 3.0 | 1.4 | 0.293 | 0.024 | 0.7 | 4.9 | 1.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 81.5 | 3.8 | 9.3 | 7.6 | 36 | 8.3 | 2.6 | 1.2 | 0.363 | 0.012 | 1.7 | 3.0 | 4.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 890 | 홍사 | '17.03 | 99.9 | 4.0 | 6.8 | 7.8 | 42 | 12.3 | 2.2 | 0.9 | 0.344 | 0.020 | 1.8 | 2.6 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 71.0 | 2.6 | 8.3 | 8.0 | 37 | 9.4 | 2.8 | 1.3 | 0.304 | 0.007 | 2.4 | 4.0 | 4.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 73.5 | 4.2 | 12.1 | 7.2 | 39 | 39 | 5.0 | 2.6 | 1.2 | 0.503 | 0.012 | 1.3 | 2.8 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 81.7 | 4.3 | 9.8 | 7.3 | 27 | 6.6 | 2.8 | 1.4 | 0.299 | 0.007 | 1.2 | 2.5 | 4.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 891 | 진례 | 년평균 | 48.9 | 1.4 | 14.0 | 7.1 | 100 | 5.3 | 5.3 | 3.2 | 0.631 | 0.015 | 4.3 | 5.2 | 5.0 | 0.00396 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 98.1 | 1.1 | 10.7 | 7.0 | 85 | 6.6 | 4.8 | 2.8 | 0.934 | 0.007 | 2.6 | 6.1 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 39.7 | 1.6 | 13.2 | 7.6 | 89 | 8.1 | 5.2 | 3.1 | 0.629 | 0.010 | 4.2 | 3.4 | 7.8 | 0.00396 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 20.6 | 1.7 | 17.6 | 7.0 | 96 | 2.1 | 5.0 | 3.1 | 0.238 | 0.016 | 8.1 | 4.7 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 891 | 진례 | '17.10 | 37.0 | 1.3 | 14.5 | 6.8 | 129 | 4.4 | 6.2 | 3.9 | 0.724 | 0.027 | 2.2 | 6.5 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 65.5 | 1.7 | 9.8 | 7.5 | 86 | 8.7 | 3.0 | 1.4 | 1.427 | 0.018 | 6.1 | 5.7 | 2.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 99.9 | 0.5 | 4.4 | 7.5 | 87 | 11.3 | 2.8 | 1.2 | 1.560 | 0.028 | 6.9 | 5.0 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 95.4 | 2.3 | 8.2 | 7.6 | 76 | 10.1 | 2.6 | 1.3 | 1.620 | 0.010 | 2.4 | 5.7 | 2.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 891 | 진례 | '17.07 | 41.3 | 2.3 | 13.3 | 7.9 | 91 | 6.4 | 3.4 | 1.6 | 1.415 | 0.020 | 6.9 | 5.4 | 1.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 25.4 | 1.7 | 13.3 | 7.1 | 88 | 7.1 | 3.0 | 1.6 | 1.112 | 0.012 | 8.1 | 6.5 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 892 | 시례 | 년평균 | 65.5 | 1.4 | 15.4 | 7.6 | 57 | 8.6 | 4.4 | 2.1 | 0.741 | 0.010 | 2.7 | 5.8 | 6.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.02 | 96.0 | 2.1 | 5.5 | 7.9 | 61 | 12.7 | 3.0 | 1.5 | 0.879 | 0.006 | 1.1 | 5.5 | 5.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 90.0 | 1.3 | 15.1 | 7.6 | 52 | 7.6 | 3.4 | 1.5 | 1.022 | 0.012 | 2.6 | 4.0 | 3.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 46.0 | 1.3 | 25.7 | 7.7 | 62 | 4.5 | 5.6 | 2.9 | 0.393 | 0.008 | 4.0 | 7.5 | 8.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 893 | 덕곡 (밀양) | 년평균 | 58.1 | 1.7 | 18.9 | 7.7 | 99 | 10.9 | 6.1 | 3.8 | 0.475 | 0.018 | 4.8 | 8.5 | 7.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 30.0 | 1.0 | 15.2 | 7.1 | 51 | 9.4 | 5.4 | 2.4 | 0.669 | 0.014 | 3.0 | 6.3 | 8.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.3 | 7.8 | 7.7 | 100 | 13.6 | 5.2 | 3.4 | 0.715 | 0.014 | 2.0 | 7.1 | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 61.3 | 2.0 | 23.2 | 8.2 | 96 | 9.2 | 5.2 | 3.2 | 0.408 | 0.016 | 2.6 | 8.1 | 4.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 894 | 상항 | 년평균 | 61.4 | 1.7 | 14.8 | 7.7 | 59 | 9.5 | 4.6 | 2.3 | 0.622 | 0.021 | 3.5 | 4.5 | 11.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 3.5 | 5.5 | 7.7 | 56 | 12.0 | 2.4 | 1.4 | 0.777 | 0.008 | 1.2 | 4.8 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 66.9 | 1.3 | 13.0 | 8.2 | 49 | 9.8 | 3.6 | 1.8 | 0.652 | 0.016 | 3.5 | 3.8 | 6.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 54.5 | 1.2 | 26.6 | 7.8 | 71 | 6.8 | 5.6 | 2.7 | 0.388 | 0.022 | 6.7 | 4.1 | 16.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| 895 | 가산 (밀양) | 년평균 | 60.7 | 1.1 | 18.9 | 8.2 | 127 | 11.9 | 8.6 | 4.2 | 0.824 | 0.039 | 7.0 | 10.1 | 34.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 99.8 | 0.7 | 7.7 | 8.8 | 112 | 12.2 | 6.2 | 3.7 | 0.576 | 0.017 | 4.8 | 7.5 | 21.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 76.8 | 2.4 | 25.3 | 9.1 | 113 | 13.6 | 7.0 | 3.9 | 1.228 | 0.028 | 2.8 | 8.5 | 5.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 38.4 | 0.7 | 27.6 | 8.0 | 147 | 8.9 | 8.0 | 3.7 | 0.520 | 0.030 | 11.2 | 10.5 | 28.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| 896 | 가인 (봉의) | 년평균 | 59.2 | 2.5 | 9.8 | 7.0 | 39 | 7.5 | 3.8 | 1.9 | 0.534 | 0.011 | 2.5 | 3.4 | 4.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 3.6 | 8.0 | 7.1 | 33 | 10.5 | 2.8 | 1.6 | 0.685 | 0.008 | 1.2 | 4.4 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 82.1 | 4.1 | 10.6 | 6.9 | 36 | 10.0 | 3.4 | 1.5 | 0.679 | 0.010 | 1.3 | 3.7 | 3.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 30.2 | 0.9 | 9.4 | 7.0 | 38 | 3.3 | 3.6 | 1.9 | 0.425 | 0.009 | 4.0 | 1.2 | 8.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| 897 | 감물 | 년평균 | 39.9 | 1.5 | 16.5 | 7.2 | 118 | 14.0 | 4.3 | 2.2 | 1.837 | 0.031 | 8.9 | 8.0 | 11.8 | 0.00334 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 65.0 | 0.3 | 12.5 | 7.4 | 104 | 9.4 | 4.4 | 2.0 | 3.249 | 0.050 | 20.5 | 8.4 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 75.0 | 2.9 | 16.9 | 7.1 | 113 | 11.3 | 5.6 | 2.6 | 2.400 | 0.016 | 2.8 | 8.1 | 15.2 | 0.00334 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 18.3 | 1.2 | 25.1 | 7.1 | 131 | 2.6 | 5.0 | 3.2 | 0.443 | 0.029 | 4.8 | 6.6 | 25.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 1.3 | - | 11.3 | 7.0 | 125 | 3.5 | 2.2 | 0.8 | 1.255 | 0.029 | 7.4 | 9.0 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 898 | 초동 | 년평균 | 54.7 | 0.8 | 20.4 | 7.9 | 194 | 10.2 | 8.7 | 4.5 | 0.458 | 0.024 | 7.3 | 16.6 | 20.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 71.1 | 1.2 | 7.8 | 167 | 13.6 | 5.5 | 3.3 | 0.492 | 0.024 | 3.2 | 9.6 | 7.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 55.8 | 1.2 | 24.6 | 156 | 10.7 | 5.8 | 3.3 | 0.399 | 0.018 | 5.8 | 10.5 | 9.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 48.6 | 0.3 | 27.3 | 225 | 8.8 | 16.8 | 6.7 | 0.560 | 0.029 | 14.4 | 23.7 | 51.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 899 | 운정 | '17.10 | 43.3 | 0.6 | 21.9 | 7.4 | 226 | 7.6 | 6.8 | 4.5 | 0.382 | 0.026 | 5.7 | 11.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 61.3 | 0.8 | 15.0 | 86 | 7.5 | 7.0 | 3.8 | 0.756 | 0.035 | 12.6 | 4.6 | 16.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.3 | 6.3 | 83 | 11.5 | 6.0 | 3.4 | 1.040 | 0.020 | 5.7 | 4.5 | 12.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 80.0 | 1.2 | 16.1 | 81 | 6.8 | 6.2 | 3.5 | 0.819 | 0.030 | 5.7 | 4.3 | 13.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 900 | 소태 | '17.08 | 40.0 | 0.6 | 24.5 | 7.0 | 98 | 1.9 | 8.6 | 4.3 | 0.466 | 0.055 | 37.7 | 4.1 | 26.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 25.0 | 0.2 | 13.2 | 83 | 9.7 | 7.0 | 4.1 | 0.697 | 0.034 | 1.1 | 5.4 | 12.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 66.4 | 1.5 | 11.3 | 75 | 11.2 | 5.2 | 2.7 | 0.728 | 0.017 | 3.7 | 5.1 | 7.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 99.9 | 1.0 | 5.5 | 79 | 12.4 | 3.8 | 2.0 | 0.961 | 0.009 | 2.3 | 5.7 | 8.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 901 | 조천 | '17.06 | 93.6 | 2.9 | 11.3 | 8.4 | 69 | 11.0 | 4.6 | 2.6 | 0.819 | 0.016 | 1.5 | 3.7 | 4.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 34.6 | 0.6 | 21.7 | 71 | 10.5 | 6.8 | 3.8 | 0.701 | 0.019 | 5.4 | 5.6 | 16.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.12 | 37.3 | 1.4 | 6.6 | 80 | 11.0 | 5.4 | 2.5 | 0.432 | 0.022 | 5.4 | 5.3 | 1.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 72.5 | 1.4 | 16.2 | 74 | 11.0 | 3.3 | 1.4 | 0.939 | 0.019 | 7.6 | 3.1 | 6.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 902 | 요고 | '17.03 | 90.0 | 1.7 | 6.7 | 7.8 | 75 | 12.5 | 2.0 | 0.7 | 1.070 | 0.011 | 2.8 | 3.7 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 70.0 | 1.6 | 17.9 | 73 | 11.9 | 3.2 | 1.4 | 0.722 | 0.012 | 2.8 | 4.0 | 3.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 35.0 | 0.4 | 26.9 | 88 | 8.7 | 4.6 | 1.8 | 0.647 | 0.041 | 21.8 | 1.1 | 14.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 95.0 | 1.8 | 13.1 | 59 | 11.0 | 3.2 | 1.6 | 1.315 | 0.013 | 3.0 | 3.4 | 5.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 903 | 동부 (거제) | 년평균 | 56.7 | 1.7 | 15.5 | 7.0 | 82 | 7.7 | 7.3 | 3.3 | 1.392 | 0.027 | 12.8 | 3.7 | 17.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 85.0 | 0.7 | 12.6 | 6.9 | 59 | 10.9 | 3.4 | 1.8 | 1.892 | 0.013 | 5.2 | 3.4 | 9.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 97.0 | 4.3 | 18.6 | 6.8 | 60 | 10.5 | 4.0 | 2.0 | 1.547 | 0.010 | 2.2 | 3.9 | 1.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 0.0 | 0.6 | 15.5 | 7.2 | 112 | 4.8 | 15.2 | 5.9 | 1.499 | 0.066 | 36.7 | 1.6 | 47.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| 903 | 동부 (거제) | '17.10 | 44.7 | 1.3 | 15.1 | 7.2 | 95 | 4.4 | 6.6 | 3.3 | 0.631 | 0.020 | 7.2 | 5.9 | 10.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 66.0 | 1.3 | 21.5 | 7.9 | 81 | 8.4 | 4.1 | 1.7 | 0.646 | 0.022 | 5.2 | 9.5 | 9.5 | 0.00247 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 84.2 | 2.2 | 17.5 | 7.5 | 76 | 10.4 | 2.8 | 1.1 | 0.844 | 0.012 | 1.7 | 9.7 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 15.6 | 1.0 | 24.6 | 9.0 | 83 | 9.0 | 5.2 | 2.1 | 0.351 | 0.027 | 7.5 | 9.7 | 13.0 | 0.00247 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 903 | 동부 (거제) | '17.08 | 64.3 | 1.1 | 26.1 | 7.9 | 83 | 6.0 | 4.8 | 2.3 | 0.549 | 0.035 | 2.4 | 9.0 | 10.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 0.9 | 17.8 | 7.1 | 81 | 8.2 | 3.4 | 1.4 | 0.838 | 0.013 | 9.2 | 9.5 | 11.1 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|------------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 904 | 서암 | 년평균 | 69.9 | 2.6 | 15.6 | 7.7 | 87 | 10.9 | 3.1 | 1.4 | 1.130 | 0.020 | 2.5 | 5.5 | 5.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 4.0 | 7.2 | 7.8 | 100 | 13.1 | 2.0 | 0.9 | 1.220 | 0.025 | 0.8 | 5.7 | 2.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 96.7 | 2.9 | 17.6 | 7.8 | 84 | 12.2 | 2.4 | 1.1 | 1.130 | 0.006 | 1.4 | 4.9 | 3.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 49.0 | 1.9 | 24.6 | 7.8 | 87 | 9.3 | 4.2 | 1.8 | 1.250 | 0.010 | 2.6 | 4.9 | 9.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 905 | 칠곡 (의령) | '17.11 | 34.0 | 1.7 | 12.9 | 7.3 | 78 | 9.1 | 3.8 | 1.8 | 0.918 | 0.039 | 5.0 | 6.3 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 75.4 | 1.0 | 16.8 | 7.7 | 153 | 11.1 | 4.4 | 2.4 | 0.830 | 0.029 | 5.9 | 8.3 | 5.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 1.4 | 8.1 | 7.7 | 152 | 13.3 | 2.8 | 1.5 | 1.047 | 0.012 | 1.6 | 6.9 | 2.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 93.2 | 1.0 | 22.0 | 8.1 | 142 | 10.2 | 3.6 | 1.9 | 1.048 | 0.015 | 1.7 | 8.2 | 2.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 906 | 삼가 (합천) | '17.09 | 49.9 | 1.0 | 24.0 | 7.7 | 189 | 10.3 | 6.6 | 3.7 | 0.507 | 0.046 | 10.4 | 8.1 | 12.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 58.6 | 0.6 | 13.1 | 7.3 | 129 | 10.6 | 4.6 | 2.5 | 0.716 | 0.041 | 9.7 | 9.9 | 5.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 63.3 | 1.4 | 16.9 | 7.6 | 90 | 6.1 | 4.6 | 2.0 | 0.746 | 0.015 | 6.3 | 5.1 | 12.8 | 0.00244 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 99.9 | 1.8 | 10.8 | 8.1 | 82 | 8.7 | 4.0 | 1.7 | 1.036 | 0.009 | 1.8 | 5.6 | 6.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 907 | 가수 (의령) | '17.06 | 71.0 | 2.2 | 13.2 | 7.4 | 85 | 5.7 | 3.8 | 1.9 | 0.678 | 0.009 | 2.3 | 5.1 | 14.7 | 0.00244 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 28.0 | 0.6 | 25.1 | 7.1 | 102 | 3.5 | 6.0 | 2.4 | 0.452 | 0.027 | 13.0 | 5.4 | 19.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 54.3 | 0.9 | 18.5 | 7.6 | 92 | 6.6 | 4.4 | 2.0 | 0.817 | 0.015 | 8.2 | 4.3 | 10.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 62.3 | 2.1 | 19.5 | 7.5 | 129 | 6.6 | 6.2 | 3.5 | 1.248 | 0.015 | 3.1 | 6.2 | 6.3 | 0.00198 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 908 | 석천 | '17.04 | 99.4 | 3.9 | 12.4 | 7.9 | 127 | 7.7 | 5.2 | 2.8 | 1.515 | 0.010 | 0.9 | 5.6 | 1.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 76.6 | 1.7 | 15.6 | 7.3 | 129 | 7.4 | 5.2 | 3.1 | 1.201 | 0.018 | 1.9 | 6.8 | 3.9 | 0.00198 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 30.0 | 1.9 | 30.1 | 7.2 | 129 | 4.0 | 7.2 | 4.3 | 1.194 | 0.022 | 3.2 | 6.0 | 9.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 73.9 | 2.8 | 10.2 | 7.6 | 68 | 7.3 | 4.7 | 2.8 | 0.913 | 0.014 | 2.2 | 3.5 | 5.1 | 0.00241 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 909 | 덕암 | '17.03 | 94.2 | 2.8 | 6.5 | 7.9 | 77 | 13.1 | 4.4 | 2.5 | 1.031 | 0.010 | 1.9 | 4.7 | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 94.6 | 3.0 | 11.5 | 7.8 | 66 | 9.2 | 4.2 | 2.6 | 1.050 | 0.011 | 1.5 | 3.3 | 4.6 | 0.00241 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 55.9 | 3.0 | 13.5 | 7.6 | 74 | 3.1 | 5.4 | 3.3 | 0.963 | 0.012 | 2.2 | 1.9 | 5.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 82.7 | 1.7 | 10.0 | 8.0 | 79 | 7.1 | 4.9 | 2.7 | 0.698 | 0.022 | 3.8 | 5.5 | 9.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 99.8 | 2.0 | 6.3 | 7.9 | 62 | 12.0 | 4.4 | 2.3 | 0.803 | 0.031 | 2.6 | 6.4 | 7.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 98.4 | 2.1 | 11.5 | 8.4 | 82 | 7.0 | 4.8 | 2.7 | 0.766 | 0.013 | 1.7 | 6.0 | 8.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 63.3 | 1.3 | 12.9 | 8.0 | 98 | 4.4 | 5.6 | 3.1 | 0.746 | 0.022 | 7.1 | 4.4 | 14.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 69.2 | 1.3 | 9.4 | 7.6 | 73 | 4.8 | 4.6 | 2.5 | 0.475 | 0.022 | 3.9 | 5.0 | 8.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 910 | 천락 | 년평균 | 74.5 | 1.9 | 10.2 | 7.5 | 91 | 7.4 | 4.2 | 2.0 | 1.042 | 0.021 | 3.1 | 5.1 | 9.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 2.2 | 5.8 | 7.7 | 92 | 10.7 | 2.8 | 1.5 | 1.167 | 0.016 | 1.2 | 4.2 | 6.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 91.1 | 2.1 | 13.4 | 8.2 | 83 | 12.7 | 4.4 | 1.9 | 0.921 | 0.023 | 3.1 | 3.6 | 7.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 66.9 | 1.7 | 11.9 | 7.5 | 108 | 2.7 | 4.8 | 2.4 | 1.189 | 0.030 | 1.9 | 4.7 | 11.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 40.1 | 1.5 | 9.7 | 6.7 | 81 | 3.4 | 4.6 | 2.1 | 0.891 | 0.016 | 6.0 | 7.7 | 11.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 911 | 공유 (벽계) | 년평균 | 69.1 | 3.7 | 9.6 | 7.3 | 60 | 8.1 | 3.3 | 1.5 | 0.963 | 0.012 | 1.8 | 3.0 | 2.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 89.1 | 5.4 | 5.7 | 7.5 | 65 | 13.1 | 2.2 | 1.2 | 0.821 | 0.016 | 0.8 | 3.5 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 85.0 | 5.4 | 11.2 | 7.6 | 57 | 10.6 | 2.8 | 1.1 | 0.934 | 0.005 | 0.7 | 2.6 | 1.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 61.2 | 2.5 | 12.3 | 7.2 | 66 | 4.2 | 4.2 | 2.0 | 1.281 | 0.014 | 2.7 | 2.5 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 40.9 | 1.3 | 9.0 | 7.0 | 51 | 4.3 | 3.8 | 1.6 | 0.814 | 0.014 | 3.1 | 3.5 | 2.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 912 | 봉성 | 년평균 | 79.1 | 4.2 | 11.4 | 7.5 | 81 | 9.5 | 2.8 | 1.3 | 1.205 | 0.011 | 1.3 | 5.3 | 3.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.02 | 100.0 | 3.1 | 4.7 | 7.7 | 88 | 14.3 | 1.8 | 1.0 | 1.412 | 0.015 | 1.0 | 5.3 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 85.6 | 5.5 | 11.8 | 7.6 | 78 | 9.8 | 2.2 | 0.9 | 1.329 | 0.007 | 1.9 | 5.1 | 1.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 30.8 | 3.0 | 13.9 | 7.7 | 87 | 7.4 | 3.8 | 1.7 | 1.055 | 0.013 | 1.8 | 4.2 | 4.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 100.0 | 5.1 | 15.1 | 7.0 | 71 | 6.4 | 3.2 | 1.5 | 1.022 | 0.010 | 0.6 | 6.7 | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 913 | 명관 | 년평균 | 55.8 | 2.5 | 20.1 | 7.6 | 127 | 7.6 | 5.3 | 3.0 | 0.447 | 0.016 | 2.0 | 5.5 | 4.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 91.1 | 3.6 | 14.1 | 7.3 | 119 | 9.0 | 4.6 | 2.5 | 0.664 | 0.017 | 0.9 | 5.7 | 1.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 63.8 | 2.1 | 17.6 | 7.5 | 121 | 7.6 | 5.0 | 3.0 | 0.530 | 0.024 | 1.3 | 4.8 | 6.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 22.5 | 3.2 | 29.1 | 8.1 | 132 | 7.0 | 5.0 | 2.8 | 0.205 | 0.009 | 1.2 | 4.9 | 2.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 45.6 | 1.2 | 19.7 | 7.5 | 138 | 6.8 | 6.6 | 3.8 | 0.390 | 0.012 | 4.7 | 6.5 | 7.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 914 | 산정 (함안) | 년평균 | 57.9 | 1.5 | 18.9 | 7.5 | 94 | 7.0 | 4.2 | 1.8 | 1.399 | 0.018 | 3.7 | 5.1 | 9.6 | 0.00388 | 0.00207 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.3 | 11.3 | 7.8 | 85 | 8.9 | 4.0 | 1.5 | 2.022 | 0.012 | 2.9 | 5.6 | 6.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 80.3 | 1.9 | 16.1 | 7.9 | 87 | 7.8 | 3.6 | 1.7 | 1.942 | 0.022 | 2.0 | 3.9 | 5.8 | 0.00388 | 0.00207 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 19.7 | 1.2 | 28.9 | 7.0 | 104 | 4.0 | 4.8 | 2.2 | 0.757 | 0.023 | 4.6 | 4.9 | 13.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 31.5 | 1.6 | 19.3 | 7.2 | 99 | 7.2 | 4.2 | 1.8 | 0.875 | 0.013 | 5.4 | 6.1 | 13.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 915 | 입곡 | 년평균 | 85.0 | 2.4 | 18.5 | 7.5 | 214 | 8.9 | 4.7 | 2.4 | 0.748 | 0.027 | 4.0 | 7.5 | 14.0 | 0.00211 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.02 | 100.0 | 2.9 | 5.3 | 7.7 | 193 | 14.2 | 3.6 | 1.8 | 1.402 | 0.061 | 5.0 | 5.9 | 7.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 89.2 | 2.4 | 19.4 | 8.0 | 195 | 8.5 | 4.0 | 2.1 | 0.929 | 0.008 | 2.1 | 7.5 | 3.4 | 0.00211 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.07 | 50.8 | 2.2 | 29.0 | 7.1 | 242 | 5.1 | 4.6 | 2.5 | 0.201 | 0.018 | 3.4 | 6.7 | 5.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 100.0 | 1.9 | 20.2 | 7.1 | 227 | 7.7 | 6.4 | 3.2 | 0.461 | 0.020 | 5.5 | 9.9 | 39.9 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µS/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 916 | 송고 | 년평균 | 59.0 | 0.7 | 17.9 | 8.2 | 319 | 10.6 | 14.3 | 7.6 | 4.026 | 0.290 | 18.3 | 35.2 | 77.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 96.7 | 0.3 | 7.7 | 8.7 | 370 | 13.7 | 13.2 | 7.3 | 6.286 | 0.498 | 12.0 | 37.6 | 70.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 38.5 | 1.3 | 24.6 | 8.3 | 350 | 11.0 | 14.4 | 9.1 | 3.164 | 0.217 | 4.1 | 38.2 | 9.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 98.2 | 0.9 | 25.9 | 8.3 | 236 | 5.6 | 9.4 | 4.9 | 3.208 | 0.246 | 6.2 | 16.5 | 48.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 2.6 | 0.1 | 13.2 | 7.5 | 318 | 12.0 | 20.0 | 9.0 | 3.445 | 0.198 | 51.0 | 48.3 | 181.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 917 | 노단이 | 년평균 | 80.8 | 2.5 | 12.4 | 7.8 | 64 | 10.2 | 3.9 | 1.7 | 1.167 | 0.011 | 3.2 | 2.6 | 6.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 79.2 | 2.3 | 5.2 | 7.7 | 68 | 12.7 | 4.2 | 1.6 | 1.048 | 0.013 | 3.8 | 3.5 | 9.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 71.3 | 3.6 | 16.0 | 8.5 | 62 | 10.9 | 3.6 | 1.5 | 1.239 | 0.013 | 2.3 | 2.7 | 7.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 100.0 | 1.4 | 20.7 | 7.7 | 60 | 5.5 | 4.4 | 2.4 | 1.383 | 0.008 | 3.2 | 2.0 | 6.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.12 | 72.7 | 2.8 | 7.5 | 7.1 | 64 | 11.5 | 3.2 | 1.3 | 0.999 | 0.008 | 3.6 | 2.0 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 918 | 옥천 (창녕) | 년평균 | 78.7 | 1.6 | 19.3 | 7.0 | 85 | 5.9 | 4.4 | 2.3 | 1.645 | 0.016 | 5.7 | 5.0 | 4.8 | 0.00245 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.6 | 10.9 | 7.2 | 87 | 9.4 | 4.2 | 1.9 | 1.522 | 0.009 | 1.5 | 6.0 | 2.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 61.3 | 1.9 | 21.8 | 7.3 | 94 | 7.2 | 3.2 | 1.4 | 1.153 | 0.013 | 1.8 | 5.3 | 4.6 | 0.00245 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 57.3 | 0.1 | 23.3 | 6.4 | 70 | 1.5 | 6.2 | 3.4 | 2.798 | 0.032 | 18.2 | 2.8 | 8.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 96.0 | 1.9 | 21.2 | 7.0 | 88 | 5.4 | 4.0 | 2.5 | 1.106 | 0.011 | 1.4 | 5.8 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 919 | 감동 | 년평균 | 70.8 | 1.4 | 18.8 | 7.7 | 145 | 7.5 | 8.8 | 3.9 | 1.385 | 0.028 | 10.6 | 6.6 | 27.9 | 0.00281 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.6 | 10.9 | 7.2 | 87 | 9.4 | 5.8 | 3.2 | 1.697 | 0.016 | 2.8 | 6.6 | 9.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 100.0 | 1.9 | 23.5 | 9.1 | 110 | 9.5 | 4.2 | 2.2 | 1.135 | 0.018 | 2.5 | 6.0 | 5.2 | 0.00281 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 4.1 | 0.1 | 20.0 | 7.2 | 281 | 4.3 | 16.8 | 6.8 | 1.404 | 0.060 | 29.0 | 6.8 | 66.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 79.2 | 0.9 | 20.7 | 7.3 | 103 | 6.6 | 8.4 | 3.4 | 1.304 | 0.018 | 8.1 | 7.1 | 31.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 920 | 월곡 (창녕) | 년평균 | 72.8 | 1.8 | 13.0 | 7.5 | 79 | 6.5 | 3.7 | 1.8 | 1.210 | 0.013 | 3.0 | 5.5 | 8.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.7 | 7.4 | 7.7 | 74 | 11.3 | 3.2 | 1.7 | 1.213 | 0.011 | 3.2 | 6.4 | 6.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 82.8 | 2.5 | 10.6 | 7.6 | 76 | 6.9 | 2.8 | 1.3 | 0.955 | 0.011 | 2.0 | 4.6 | 4.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 37.4 | 0.2 | 17.7 | 7.3 | 81 | 2.6 | 4.6 | 1.8 | 1.263 | 0.016 | 4.2 | 4.4 | 16.8 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 71.0 | 2.6 | 16.3 | 7.2 | 84 | 5.1 | 4.0 | 2.2 | 1.407 | 0.013 | 2.4 | 6.4 | 8.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 921 | 봉산 | 년평균 | 66.1 | 0.9 | 17.0 | 7.4 | 214 | 7.9 | 13.0 | 7.4 | 1.023 | 0.106 | 14.1 | 15.2 | 24.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 59.1 | 1.1 | 9.0 | 7.9 | 225 | 11.9 | 10.4 | 6.4 | 0.784 | 0.042 | 3.8 | 11.3 | 13.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.05 | 63.8 | 1.1 | 22.1 | 7.8 | 204 | 8.7 | 10.8 | 5.8 | 0.693 | 0.066 | 4.7 | 15.7 | 17.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 73.8 | 0.6 | 23.4 | 7.4 | 230 | 0.5 | 16.8 | 9.1 | 1.818 | 0.263 | 46.4 | 15.2 | 42.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 67.8 | 0.6 | 13.5 | 6.6 | 198 | 10.3 | 14.0 | 8.4 | 0.797 | 0.054 | 1.4 | 18.6 | 26.3 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 922 | 구계 | 년평균 | 53.1 | 0.8 | 17.2 | 7.6 | 130 | 6.2 | 5.9 | 3.1 | 0.946 | 0.023 | 4.2 | 7.4 | 13.5 | 0.00230 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 97.3 | 0.9 | 10.1 | 7.4 | 123 | 6.4 | 4.8 | 2.4 | 1.665 | 0.015 | 2.8 | 7.0 | 6.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 56.6 | 0.4 | 16.2 | 8.3 | 129 | 7.4 | 6.4 | 3.2 | 1.052 | 0.027 | 4.1 | 5.5 | 23.6 | 0.00230 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 22.4 | 0.7 | 22.3 | 7.3 | 148 | 5.3 | 6.6 | 3.3 | 0.356 | 0.029 | 6.2 | 8.1 | 18.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 36.1 | 1.3 | 20.2 | 7.2 | 118 | 5.6 | 5.8 | 3.4 | 0.712 | 0.021 | 3.6 | 9.0 | 5.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 923 | 장척 | 년평균 | 48.2 | 0.6 | 17.1 | 7.3 | 172 | 6.8 | 10.8 | 6.8 | 0.646 | 0.038 | 7.0 | 13.3 | 7.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 41.4 | 1.2 | 9.2 | 8.1 | 183 | 10.4 | 7.4 | 4.9 | 0.656 | 0.031 | 3.3 | 13.6 | 8.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.05 | 50.9 | 0.3 | 23.6 | 7.3 | 180 | 9.4 | 9.6 | 5.9 | 0.583 | 0.038 | 1.7 | 13.6 | 4.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 53.7 | 0.2 | 22.8 | 6.7 | 174 | 1.6 | 14.8 | 9.1 | 0.629 | 0.040 | 9.0 | 11.0 | 9.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 46.7 | 0.8 | 12.9 | 7.0 | 152 | 5.9 | 11.2 | 7.4 | 0.717 | 0.042 | 13.8 | 14.9 | 8.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 924 | 삼봉 | 년평균 | 56.2 | 1.7 | 20.9 | 7.6 | 74 | 8.7 | 4.5 | 2.3 | 0.617 | 0.015 | 3.1 | 8.0 | 3.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.5 | 13.1 | 7.2 | 67 | 11.2 | 5.4 | 2.0 | 0.792 | 0.011 | 2.1 | 9.6 | 1.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 65.4 | 2.0 | 22.2 | 7.8 | 71 | 8.4 | 3.2 | 2.0 | 0.708 | 0.011 | 2.5 | 6.2 | 2.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 28.4 | 1.0 | 31.3 | 8.4 | 77 | 7.8 | 5.0 | 2.8 | 0.340 | 0.023 | 5.0 | 7.5 | 5.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 30.8 | 1.4 | 16.8 | 6.9 | 82 | 7.5 | 4.4 | 2.2 | 0.628 | 0.015 | 2.8 | 8.8 | 5.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 925 | 오방 (고창) | 년평균 | 76.1 | 2.1 | 12.5 | 7.4 | 87 | 8.2 | 2.7 | 1.8 | 0.404 | 0.012 | 2.1 | 6.2 | 3.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.5 | 9.9 | 7.4 | 85 | 11.2 | 1.0 | 1.4 | 0.518 | 0.009 | 1.5 | 6.2 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 78.9 | 2.4 | 12.3 | 7.9 | 85 | 8.3 | 3.0 | 1.9 | 0.365 | 0.009 | 1.7 | 5.8 | 2.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 61.0 | 2.1 | 15.7 | 7.8 | 84 | 4.0 | 3.2 | 1.9 | 0.360 | 0.015 | 1.8 | 6.0 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 64.6 | 2.5 | 11.9 | 6.6 | 93 | 9.4 | 3.4 | 2.0 | 0.372 | 0.016 | 3.4 | 6.8 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 926 | 하이 | 년평균 | 40.8 | 1.4 | 14.7 | 7.6 | 67 | 9.8 | 4.6 | 2.4 | 0.807 | 0.020 | 4.8 | 5.5 | 12.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 56.9 | 1.8 | 8.0 | 7.7 | 71 | 13.5 | 3.4 | 1.9 | 0.808 | 0.008 | 3.8 | 5.6 | 7.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 39.6 | 1.1 | 15.2 | 8.0 | 68 | 6.7 | 4.4 | 2.0 | 0.532 | 0.023 | 6.3 | 6.7 | 10.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 28.4 | 2.0 | 22.7 | 7.0 | 71 | 9.8 | 5.0 | 3.1 | 0.963 | 0.019 | 3.3 | 2.4 | 19.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 38.3 | 0.6 | 12.9 | 7.5 | 59 | 9.1 | 5.6 | 2.6 | 0.925 | 0.028 | 5.9 | 7.4 | 13.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 927 | 봉현 | 년평균 | 74.6 | 2.1 | 11.8 | 7.7 | 50 | 9.4 | 3.6 | 1.7 | 0.854 | 0.013 | 3.3 | 5.1 | 10.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 98.6 | 2.5 | 6.6 | 7.9 | 55 | 13.5 | 2.6 | 1.3 | 0.902 | 0.005 | 2.3 | 5.1 | 9.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 62.6 | 2.0 | 9.6 | 8.0 | 49 | 8.8 | 4.0 | 2.1 | 0.731 | 0.011 | 2.0 | 4.8 | 10.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 61.1 | 1.4 | 17.6 | 7.6 | 55 | 5.3 | 3.6 | 1.9 | 0.958 | 0.017 | 5.4 | 4.3 | 10.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 76.1 | 2.4 | 13.4 | 7.1 | 39 | 9.9 | 4.0 | 1.6 | 0.825 | 0.018 | 3.5 | 6.0 | 9.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|---------|-------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 928 | 사춘 | 년평균 | 86.0 | 1.5 | 15.5 | 7.3 | 68 | 8.6 | 4.3 | 2.1 | 0.551 | 0.017 | 3.7 | 4.5 | 14.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 929 | 척정 | 년평균 | 59.1 | 1.3 | 14.3 | 7.1 | 72 | 7.3 | 3.7 | 1.7 | 0.762 | 0.019 | 6.1 | 4.9 | 10.5 | 0.00335 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 930 | 대가 (고성) | 년평균 | 60.3 | 0.7 | 19.7 | 7.3 | 138 | 6.4 | 6.4 | 3.2 | 0.962 | 0.040 | 13.1 | 8.2 | 24.2 | 0.00302 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 931 | 양화 | 년평균 | 55.4 | 1.3 | 14.2 | 7.7 | 65 | 9.0 | 4.1 | 2.1 | 0.808 | 0.016 | 5.3 | 6.5 | 13.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 932 | 갈천 | 년평균 | 80.7 | 1.4 | 11.2 | 6.9 | 69 | 7.5 | 3.7 | 1.8 | 0.934 | 0.021 | 3.9 | 4.2 | 6.2 | 0.00222 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 933 | 산동 | 년평균 | 89.0 | 1.3 | 15.6 | 7.2 | 69 | 8.2 | 6.2 | 2.6 | 0.443 | 0.040 | 7.9 | 3.9 | 25.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (μs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 934 | 가천 (고성) | 년평균 | 84.1 | 1.0 | 15.8 | 7.6 | 113 | 9.8 | 7.1 | 3.8 | 0.938 | 0.046 | 11.4 | 8.7 | 28.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 100.0 | 0.9 | 8.8 | 8.6 | 107 | 13.6 | 5.4 | 2.4 | 1.105 | 0.020 | 12.3 | 7.2 | 22.8 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 51.4 | 1.1 | 20.9 | 7.7 | 118 | 10.1 | 7.8 | 3.9 | 0.835 | 0.073 | 15.8 | 9.5 | 33.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 84.8 | 1.0 | 22.4 | 6.9 | 127 | 3.5 | 8.0 | 4.8 | 0.954 | 0.063 | 7.8 | 7.8 | 30.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 935 | 좌련 | 년평균 | 100.0 | 0.8 | 10.9 | 7.2 | 100 | 12.0 | 7.0 | 4.0 | 0.858 | 0.029 | 9.5 | 10.2 | 27.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 51.5 | 1.4 | 13.1 | 7.1 | 66 | 6.6 | 3.9 | 1.8 | 0.916 | 0.024 | 4.0 | 3.9 | 11.1 | 0.00242 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 99.8 | 2.6 | 10.1 | 7.3 | 58 | 8.6 | 3.8 | 1.4 | 1.293 | 0.013 | 2.1 | 3.1 | 5.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 52.7 | 1.5 | 12.4 | 7.1 | 63 | 7.0 | 2.6 | 1.5 | 1.159 | 0.043 | 2.8 | 2.8 | 3.2 | 0.00242 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 936 | 삼덕 | 년평균 | 14.5 | 0.5 | 15.3 | 7.1 | 69 | 3.2 | 5.0 | 2.5 | 0.460 | 0.022 | 6.1 | 4.2 | 30.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 38.8 | 1.1 | 14.6 | 6.8 | 74 | 7.4 | 4.2 | 1.8 | 0.753 | 0.019 | 4.8 | 5.3 | 5.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.04 | 99.6 | 1.0 | 20.5 | 7.6 | 87 | 6.4 | 5.3 | 2.7 | 0.588 | 0.024 | 6.5 | 4.7 | 10.7 | 0.00290 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.06 | 48.7 | 1.0 | 23.0 | 8.7 | 82 | 9.5 | 6.0 | 3.2 | 0.487 | 0.024 | 5.0 | 3.7 | 12.2 | 0.00290 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 937 | 복곡 | 년평균 | 22.5 | 0.5 | 29.5 | 7.2 | 91 | 1.5 | 5.8 | 2.7 | 0.394 | 0.039 | 9.4 | 4.4 | 16.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 48.2 | 1.2 | 16.5 | 6.9 | 96 | 4.1 | 5.2 | 2.8 | 0.326 | 0.015 | 7.4 | 5.4 | 6.8 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 76.1 | 2.4 | 12.9 | 7.6 | 40 | 9.2 | 2.9 | 1.4 | 0.450 | 0.009 | 2.5 | 4.8 | 6.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.03 | 99.6 | 2.2 | 7.5 | 7.3 | 74 | 11.2 | 2.0 | 1.0 | 0.417 | 0.009 | 1.3 | 4.1 | 5.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 938 | 갈곡 | 년평균 | 33.7 | 2.0 | 11.6 | 8.6 | 30 | 8.5 | 3.6 | 1.7 | 0.392 | 0.012 | 4.5 | 4.5 | 10.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 71.5 | 3.1 | 20.0 | 7.4 | 31 | 8.6 | 3.4 | 1.7 | 0.544 | 0.003 | 2.1 | 5.0 | 9.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 99.4 | 2.3 | 12.3 | 7.2 | 24 | 8.3 | 2.6 | 1.3 | 0.445 | 0.011 | 1.9 | 5.4 | 1.8 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 57.9 | 2.9 | 15.7 | 7.4 | 33 | 10.7 | 2.7 | 1.2 | 0.494 | 0.009 | 2.5 | 4.8 | 6.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| 939 | 내산 | 년평균 | 96.9 | 3.2 | 7.8 | 7.8 | 36 | 12.5 | 2.8 | 1.1 | 0.469 | 0.009 | 1.2 | 3.9 | 6.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 22.7 | 2.2 | 21.6 | 7.8 | 37 | 13.2 | 3.0 | 1.4 | 0.461 | 0.011 | 3.4 | 5.0 | 9.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.09 | 37.6 | 3.5 | 21.4 | 7.0 | 33 | 8.5 | 2.4 | 1.2 | 0.557 | 0.002 | 2.4 | 5.2 | 6.8 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.11 | 74.5 | 2.6 | 12.1 | 7.1 | 25 | 8.7 | 2.4 | 1.0 | 0.488 | 0.012 | 3.0 | 4.9 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 939 | 내산 | 년평균 | 66.5 | 1.7 | 11.6 | 6.8 | 42 | 8.1 | 2.6 | 1.3 | 0.650 | 0.011 | 2.2 | 5.0 | 3.5 | 0.00299 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.9 | 9.3 | 7.2 | 39 | 10.9 | 2.4 | 0.9 | 0.600 | 0.011 | 1.1 | 5.9 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.06 | 40.6 | 1.5 | 10.7 | 6.6 | 42 | 9.3 | 2.4 | 1.2 | 0.531 | 0.014 | 3.2 | 4.5 | 2.6 | 0.00299 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.08 | 29.3 | 1.1 | 13.4 | 6.9 | 44 | 4.8 | 3.2 | 1.7 | 0.796 | 0.010 | 2.6 | 4.2 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.10 | 95.9 | 2.3 | 12.9 | 6.3 | 41 | 7.5 | 2.4 | 1.2 | 0.671 | 0.008 | 1.8 | 5.3 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 940 | 연죽 | 연평균 | 65.7 | 1.7 | 16.0 | 7.0 | 73 | 8.8 | 4.2 | 1.7 | 0.765 | 0.017 | 4.3 | 6.1 | 14.2 | 0.00300 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 99.9 | 2.0 | 12.2 | 6.7 | 69 | 10.0 | 3.2 | 1.2 | 0.801 | 0.011 | 2.2 | 6.8 | 3.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 40.3 | 1.6 | 13.9 | 7.4 | 82 | 9.9 | 4.6 | 1.8 | 0.491 | 0.023 | 5.7 | 6.8 | 8.8 | 0.00300 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 25.7 | 1.2 | 24.2 | 7.0 | 77 | 6.1 | 4.4 | 1.8 | 1.012 | 0.019 | 5.7 | 4.5 | 22.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 96.7 | 1.9 | 13.7 | 6.7 | 65 | 9.2 | 4.4 | 1.8 | 0.754 | 0.015 | 3.7 | 6.1 | 22.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 941 | 노구 | 연평균 | 78.9 | 2.8 | 12.0 | 7.2 | 50 | 7.7 | 2.8 | 1.2 | 0.832 | 0.014 | 2.8 | 4.4 | 4.8 | 0.00660 | 0.00444 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 99.1 | 4.4 | 8.4 | 7.3 | 45 | 10.6 | 2.4 | 1.0 | 0.950 | 0.012 | 1.5 | 3.7 | 2.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 68.5 | 1.8 | 11.7 | 7.5 | 49 | 10.1 | 3.2 | 1.4 | 0.848 | 0.016 | 4.4 | 4.0 | 4.8 | 0.00660 | 0.00444 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 50.5 | 2.0 | 13.6 | 6.9 | 52 | 3.9 | 3.0 | 1.4 | 0.677 | 0.012 | 3.4 | 3.8 | 6.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 97.3 | 3.1 | 14.4 | 6.9 | 53 | 6.2 | 2.6 | 1.1 | 0.853 | 0.014 | 2.0 | 6.2 | 5.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 942 | 남치 | 연평균 | 49.0 | 0.6 | 16.6 | 7.3 | 181 | 7.4 | 6.2 | 2.9 | 2.073 | 0.054 | 19.4 | 10.7 | 29.4 | 0.00347 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.4 | 14.3 | 7.5 | 147 | 8.4 | 4.0 | 1.4 | 2.774 | 0.025 | 4.0 | 10.1 | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 23.0 | 0.5 | 10.6 | 7.1 | 178 | 10.8 | 5.2 | 2.6 | 1.073 | 0.040 | 20.4 | 10.9 | 24.7 | 0.00347 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 11.7 | 0.1 | 24.2 | 7.2 | 220 | 1.2 | 9.0 | 4.8 | 2.439 | 0.097 | 41.3 | 9.4 | 48.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 61.4 | 0.5 | 17.4 | 7.2 | 179 | 9.2 | 6.6 | 2.8 | 2.004 | 0.052 | 11.8 | 12.5 | 35.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 943 | 옥천 (남해) | 연평균 | 47.4 | 2.1 | 14.8 | 7.2 | 60 | 7.6 | 3.3 | 1.5 | 0.431 | 0.014 | 2.5 | 6.1 | 10.2 | 0.00206 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.1 | 10.7 | 7.6 | 59 | 10.1 | 3.2 | 1.4 | 0.567 | 0.007 | 1.5 | 5.8 | 5.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 52.3 | 2.8 | 14.1 | 7.3 | 63 | 5.7 | 3.0 | 1.4 | 0.447 | 0.012 | 2.5 | 6.9 | 6.1 | 0.00206 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 18.7 | 2.1 | 19.9 | 7.1 | 61 | 5.7 | 3.2 | 1.7 | 0.308 | 0.022 | 2.6 | 4.8 | 16.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 18.7 | 1.2 | 14.4 | 6.6 | 57 | 8.9 | 3.8 | 1.5 | 0.400 | 0.015 | 3.2 | 6.7 | 13.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 944 | 적량 | 연평균 | 61.3 | 1.4 | 12.5 | 7.0 | 70 | 6.2 | 3.4 | 1.6 | 1.137 | 0.021 | 6.2 | 5.0 | 7.5 | 0.00227 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.8 | 10.9 | 7.5 | 66 | 10.6 | 2.6 | 1.2 | 1.260 | 0.007 | 1.5 | 5.2 | 6.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 51.6 | 1.1 | 11.6 | 7.0 | 66 | 8.2 | 3.8 | 1.9 | 1.218 | 0.015 | 3.7 | 5.5 | 6.0 | 0.00227 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 44.8 | 1.2 | 13.1 | 6.9 | 72 | 2.1 | 3.6 | 1.5 | 1.162 | 0.034 | 7.0 | 4.0 | 9.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 48.8 | 1.3 | 14.3 | 6.4 | 76 | 3.9 | 3.6 | 1.6 | 0.906 | 0.026 | 12.7 | 5.1 | 7.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 945 | 삼화 | 연평균 | 87.6 | 2.0 | 11.9 | 7.1 | 45 | 7.0 | 2.6 | 1.2 | 0.725 | 0.012 | 2.0 | 2.6 | 4.3 | 0.00220 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 1.4 | 9.2 | 7.6 | 42 | 11.0 | 1.8 | 0.8 | 0.783 | 0.010 | 1.5 | 2.4 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 82.0 | 1.6 | 12.4 | 7.4 | 45 | 8.4 | 3.0 | 1.5 | 0.688 | 0.010 | 1.9 | 3.8 | 4.7 | 0.00220 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 80.5 | 1.7 | 12.8 | 6.8 | 46 | 5.2 | 3.0 | 1.3 | 0.796 | 0.017 | 3.0 | 2.0 | 5.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 87.8 | 3.1 | 13.2 | 6.7 | 47 | 3.4 | 2.4 | 1.3 | 0.633 | 0.009 | 1.6 | 2.1 | 3.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | | |
|-------|-------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|---|---|
| 946 | 강선 | 년평균 | 52.3 | 2.3 | 15.9 | 7.0 | 52 | 7.3 | 3.0 | 1.4 | 0.692 | 0.013 | 4.6 | 4.5 | 4.8 | 0.00441 | 0.00365 | - | - | - | - | - | - | |
| | | '17.04 | 94.1 | 3.7 | 9.9 | 7.4 | 48 | 10.6 | 3.0 | 1.2 | 0.738 | 0.008 | 1.5 | 6.3 | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 58.5 | 2.8 | 13.8 | 7.5 | 50 | 9.4 | 3.0 | 1.7 | 0.688 | 0.010 | 2.2 | 3.9 | 4.1 | 0.00441 | 0.00365 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.08 | 31.0 | 1.1 | 23.0 | 6.9 | 54 | 4.7 | 3.0 | 1.3 | 0.716 | 0.022 | 10.2 | 3.0 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 25.6 | 1.5 | 16.9 | 6.1 | 57 | 4.4 | 3.0 | 1.5 | 0.626 | 0.012 | 4.3 | 4.6 | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 947 | 송원 | 년평균 | 75.8 | 0.8 | 21.5 | 7.5 | 150 | 7.7 | 10.1 | 4.6 | 0.923 | 0.072 | 10.9 | 9.2 | 49.2 | 0.00285 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 89.4 | 1.0 | 18.8 | 7.9 | 157 | 10.5 | 5.4 | 2.8 | 0.999 | 0.035 | 10.9 | 9.8 | 6.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 55.7 | 0.7 | 24.2 | 8.2 | 139 | 6.4 | 11.4 | 5.0 | 0.765 | 0.096 | 10.4 | 8.9 | 29.8 | 0.00285 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.08 | 100.0 | 0.8 | 25.2 | 6.9 | 132 | 3.3 | 8.0 | 4.4 | 1.011 | 0.067 | 11.4 | 6.1 | 30.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 58.0 | 0.6 | 17.6 | 7.0 | 170 | 10.4 | 15.6 | 6.2 | 0.917 | 0.088 | 10.9 | 11.8 | 130.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 948 | 하동 | 년평균 | 45.4 | 3.1 | 14.8 | 8.1 | 35 | 10.5 | 2.7 | 1.2 | 0.449 | 0.008 | 1.9 | 3.0 | 4.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 80.5 | 2.7 | 9.2 | 7.8 | 39 | 12.2 | 2.6 | 1.0 | 0.595 | 0.008 | 2.0 | 2.2 | 6.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 30.0 | 2.5 | 18.5 | 8.2 | 36 | 10.5 | 3.5 | 1.5 | 0.373 | 0.011 | 2.3 | 4.9 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 31.8 | 4.5 | 21.5 | 8.4 | 41 | 9.7 | 1.9 | 1.0 | 0.470 | 0.002 | 2.4 | 2.4 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 39.4 | 3.0 | 10.1 | 8.1 | 27 | 9.7 | 2.7 | 1.4 | 0.359 | 0.013 | 1.1 | 2.7 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 948 | 하동(1) | '17.03 | 80.5 | 3.2 | 7.9 | 7.9 | 38 | 12.7 | 2.2 | 0.9 | 0.604 | 0.006 | 1.5 | 2.0 | 5.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 30.0 | 3.2 | 16.0 | 7.6 | 34 | 9.0 | 3.4 | 1.4 | 0.367 | 0.010 | 2.1 | 8.4 | 5.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 31.8 | 6.3 | 22.3 | 7.9 | 37 | 10.2 | 2.6 | 1.4 | 0.604 | 0.001 | 1.3 | 3.2 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 39.4 | 3.5 | 11.7 | 7.6 | 28 | 10.0 | 3.4 | 1.6 | 0.519 | 0.010 | 1.8 | 2.7 | 1.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 80.5 | 2.1 | 10.5 | 7.7 | 39 | 11.7 | 3.0 | 1.1 | 0.585 | 0.009 | 2.5 | 2.4 | 6.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 948 | 하동(2) | '17.06 | 30.0 | 1.7 | 21.0 | 8.7 | 37 | 12.0 | 3.6 | 1.5 | 0.379 | 0.011 | 2.5 | 1.4 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 31.8 | 2.7 | 20.7 | 8.9 | 44 | 9.1 | 1.2 | 0.6 | 0.336 | 0.002 | 3.4 | 1.6 | 2.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 39.4 | 2.4 | 8.5 | 8.6 | 26 | 9.4 | 2.0 | 1.1 | 0.199 | 0.016 | 0.4 | 2.6 | 1.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 년평균 | 74.6 | 2.5 | 9.0 | 7.5 | 36 | 9.1 | 2.7 | 1.2 | 0.688 | 0.012 | 3.2 | 3.1 | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 99.9 | 2.4 | 5.4 | 7.5 | 43 | 13.3 | 2.0 | 0.7 | 0.810 | 0.011 | 2.2 | 2.8 | 11.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 949 | 목계 | '17.06 | 44.2 | 1.2 | 7.7 | 7.4 | 39 | 6.7 | 3.6 | 1.6 | 0.680 | 0.018 | 7.4 | 4.2 | 12.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 75.8 | 2.5 | 14.3 | 7.7 | 37 | 5.8 | 2.8 | 1.3 | 0.668 | 0.003 | 2.0 | 1.3 | 7.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 78.5 | 3.7 | 8.4 | 7.2 | 26 | 10.6 | 2.4 | 1.2 | 0.594 | 0.016 | 1.2 | 4.1 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|
| 950 | 옥중 | 년평균 | 47.3 | 3.6 | 12.1 | 7.6 | 44 | 10.0 | 3.1 | 1.5 | 0.571 | 0.010 | 2.5 | 2.8 | 7.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 100.0 | 6.0 | 6.5 | 7.8 | 47 | 12.8 | 2.4 | 0.9 | 0.640 | 0.007 | 1.4 | 3.3 | 6.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 29.1 | 2.2 | 11.7 | 7.3 | 43 | 6.9 | 3.2 | 1.7 | 0.350 | 0.011 | 3.1 | 3.8 | 9.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 24.2 | 4.2 | 20.9 | 7.8 | 49 | 10.2 | 3.8 | 1.8 | 0.756 | 0.007 | 2.5 | 1.8 | 12.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 36.0 | 2.1 | 9.3 | 7.4 | 35 | 9.9 | 2.8 | 1.5 | 0.537 | 0.014 | 2.9 | 2.1 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 951 | 향양 | 년평균 | 69.1 | 1.8 | 9.7 | 7.2 | 85 | 5.9 | 3.9 | 1.9 | 0.739 | 0.014 | 4.8 | 5.2 | 7.5 | 0.00391 | 0.00348 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 2.3 | 8.9 | 7.1 | 96 | 9.3 | 3.4 | 1.7 | 0.754 | 0.005 | 1.5 | 6.2 | 5.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 66.9 | 2.1 | 8.9 | 7.7 | 78 | 7.0 | 3.6 | 1.7 | 0.826 | 0.015 | 3.0 | 4.4 | 5.0 | 0.00391 | 0.00348 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 51.7 | 1.5 | 10.4 | 6.9 | 80 | 3.0 | 4.0 | 1.8 | 0.721 | 0.021 | 6.4 | 4.1 | 9.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 57.6 | 1.4 | 10.4 | 7.2 | 85 | 4.4 | 4.4 | 2.2 | 0.655 | 0.015 | 8.1 | 6.2 | 10.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 952 | 도리 | 년평균 | 67.7 | 2.3 | 10.6 | 7.4 | 86 | 7.0 | 2.8 | 1.3 | 1.160 | 0.011 | 3.0 | 4.1 | 5.8 | 0.00398 | 0.00542 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 3.3 | 9.3 | 7.1 | 93 | 11.3 | 2.6 | 1.1 | 1.103 | 0.009 | 1.0 | 4.9 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 62.9 | 3.1 | 10.0 | 7.9 | 81 | 6.6 | 3.0 | 1.2 | 1.065 | 0.011 | 1.8 | 4.0 | 7.8 | 0.00398 | 0.00542 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 49.8 | 0.8 | 11.6 | 7.2 | 86 | 4.6 | 2.6 | 1.5 | 1.282 | 0.015 | 6.5 | 3.6 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 58.2 | 2.1 | 11.3 | 7.3 | 86 | 5.6 | 2.8 | 1.4 | 1.190 | 0.010 | 2.7 | 3.7 | 8.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 953 | 울현 | 년평균 | 69.9 | 3.0 | 12.4 | 7.6 | 133 | 9.2 | 3.4 | 1.9 | 0.687 | 0.012 | 2.3 | 7.6 | 4.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 81.0 | 3.3 | 6.3 | 7.9 | 152 | 13.0 | 2.2 | 1.2 | 0.933 | 0.004 | 1.2 | 6.6 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 43.7 | 1.9 | 14.1 | 7.6 | 139 | 8.3 | 3.4 | 2.2 | 0.712 | 0.015 | 3.8 | 8.0 | 6.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 75.7 | 3.7 | 20.6 | 7.1 | 140 | 5.3 | 4.2 | 2.5 | 0.596 | 0.012 | 2.0 | 7.1 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 79.1 | 3.1 | 8.6 | 7.6 | 101 | 10.3 | 3.8 | 1.7 | 0.508 | 0.016 | 2.0 | 8.8 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 954 | 순항 | 년평균 | 66.8 | 2.2 | 14.2 | 7.3 | 86 | 8.6 | 3.3 | 1.5 | 0.812 | 0.014 | 6.1 | 5.7 | 4.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.03 | 80.6 | 2.0 | 7.0 | 7.5 | 101 | 12.0 | 2.4 | 1.2 | 0.671 | 0.005 | 2.6 | 4.5 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 74.9 | 2.2 | 21.6 | 7.4 | 77 | 10.1 | 3.4 | 1.3 | 0.925 | 0.011 | 2.9 | 4.7 | 6.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 92.8 | 4.1 | 21.6 | 7.1 | 82 | 6.2 | 3.2 | 1.9 | 0.779 | 0.005 | 2.3 | 6.7 | 6.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 19.0 | 0.3 | 6.4 | 7.2 | 82 | 6.0 | 4.2 | 1.7 | 0.874 | 0.035 | 16.5 | 6.9 | 1.7 | - | - | - | - | - | - | - |
| 955 | 월평 (함양) | 년평균 | 79.5 | 1.4 | 14.2 | 7.1 | 112 | 5.9 | 4.8 | 2.3 | 0.625 | 0.012 | 3.7 | 9.7 | 11.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 100.0 | 0.8 | 10.7 | 7.7 | 89 | 8.5 | 3.6 | 1.6 | 0.798 | 0.008 | 2.9 | 9.6 | 19.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 46.1 | 0.9 | 13.1 | 6.9 | 93 | 5.8 | 6.0 | 2.5 | 0.456 | 0.012 | 5.0 | 11.1 | 10.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 72.0 | 2.1 | 17.7 | 7.1 | 127 | 4.8 | 5.2 | 2.7 | 0.835 | 0.013 | 5.0 | 8.1 | 7.5 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 100.0 | 1.9 | 15.2 | 6.7 | 141 | 4.3 | 4.4 | 2.2 | 0.411 | 0.015 | 1.9 | 10.1 | 8.7 | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Chl-a (mg/m) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 956 | 죽산 (함양) | 년평균 | 69.0 | 1.6 | 10.4 | 7.3 | 215 | 7.0 | 4.3 | 2.3 | 0.530 | 0.019 | 4.5 | 8.7 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 99.0 | 1.8 | 9.3 | 7.6 | 217 | 8.8 | 3.4 | 2.0 | 0.698 | 0.007 | 1.2 | 3.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 61.7 | 1.4 | 8.6 | 7.9 | 201 | 12.5 | 4.6 | 2.1 | 0.599 | 0.018 | 4.2 | 16.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 52.6 | 1.5 | 11.3 | 7.0 | 214 | 2.9 | 4.8 | 2.7 | 0.433 | 0.013 | 7.1 | 8.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 957 | 서하 | 년평균 | 62.8 | 1.6 | 12.3 | 6.5 | 229 | 3.9 | 4.2 | 2.3 | 0.391 | 0.036 | 5.3 | 6.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 98.9 | 2.6 | 7.7 | 7.7 | 65 | 11.2 | 3.6 | 1.5 | 1.098 | 0.018 | 4.6 | 8.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 74.6 | 0.9 | 8.2 | 8.1 | 66 | 5.6 | 4.6 | 1.9 | 1.016 | 0.018 | 3.0 | 8.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 99.1 | 1.3 | 11.1 | 7.3 | 64 | 4.9 | 4.6 | 2.0 | 1.236 | 0.016 | 2.1 | 6.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 958 | 서상 | 년평균 | 98.9 | 3.3 | 8.9 | 6.4 | 71 | 3.2 | 3.0 | 1.4 | 1.101 | 0.014 | 2.3 | 6.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 86.6 | 3.0 | 6.0 | 7.6 | 88 | 11.9 | 2.2 | 1.3 | 2.069 | 0.016 | 1.5 | 10.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 80.2 | 3.2 | 10.9 | 7.9 | 79 | 8.7 | 3.6 | 1.9 | 1.650 | 0.010 | 2.0 | 11.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 84.1 | 2.0 | 14.2 | 7.4 | 73 | 3.5 | 3.0 | 1.6 | 1.878 | 0.011 | 11.3 | 8.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 959 | 옥계 (함양) | 년평균 | 98.4 | 1.5 | 7.7 | 6.9 | 54 | 10.6 | 2.2 | 1.0 | 1.952 | 0.014 | 2.4 | 10.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 68.8 | 3.1 | 10.1 | 7.6 | 45 | 9.9 | 2.8 | 1.4 | 0.826 | 0.009 | 1.9 | 3.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 99.2 | 3.2 | 6.1 | 7.6 | 51 | 12.3 | 2.2 | 1.2 | 0.800 | 0.011 | 1.1 | 2.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.09 | 40.9 | 2.7 | 10.4 | 7.9 | 46 | 9.7 | 3.2 | 1.6 | 0.688 | 0.007 | 3.5 | 3.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 960 | 남산 | 년평균 | 58.3 | 4.4 | 15.2 | 7.7 | 47 | 6.1 | 2.8 | 1.5 | 0.933 | 0.007 | 1.5 | 2.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 76.9 | 2.1 | 8.7 | 7.0 | 34 | 11.3 | 2.8 | 1.2 | 0.882 | 0.009 | 1.6 | 5.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 58.5 | 1.6 | 17.7 | 7.3 | 120 | 8.4 | 5.2 | 2.6 | 1.238 | 0.021 | 2.8 | 12.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 90.0 | 2.6 | 12.8 | 7.7 | 113 | 11.2 | 3.8 | 1.7 | 1.240 | 0.010 | 2.5 | 12.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 961 | 용양 | 년평균 | 45.0 | 1.5 | 18.8 | 7.5 | 115 | 5.8 | 4.6 | 2.6 | 0.945 | 0.016 | 3.4 | 8.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.04 | 41.0 | 1.1 | 24.0 | 7.0 | 120 | 4.5 | 5.4 | 3.2 | 1.404 | 0.036 | 2.9 | 10.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 58.0 | 1.1 | 15.2 | 6.9 | 132 | 12.2 | 6.8 | 2.8 | 1.361 | 0.022 | 2.5 | 13.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.08 | 56.1 | 2.0 | 8.1 | 7.6 | 55 | 8.9 | 3.0 | 1.5 | 1.384 | 0.013 | 7.3 | 5.6 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | 년평균 | 89.9 | 3.0 | 6.3 | 7.9 | 65 | 11.9 | 2.4 | 1.3 | 1.570 | 0.007 | 1.4 | 4.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 43.3 | 1.5 | 6.2 | 8.2 | 56 | 9.9 | 3.6 | 1.7 | 1.284 | 0.019 | 8.7 | 6.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 41.0 | 2.0 | 13.5 | 7.6 | 58 | 3.7 | 3.4 | 1.8 | 1.426 | 0.012 | 15.8 | 5.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 50.2 | 1.3 | 6.3 | 6.8 | 42 | 10.0 | 2.6 | 1.2 | 1.255 | 0.015 | 3.3 | 6.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 962 | 상천 (거창) | 년평균 | 60.4 | 1.7 | 9.7 | 7.2 | 32 | 8.7 | 5.2 | 2.6 | 0.610 | 0.014 | 3.5 | 2.2 | 9.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 99.0 | 3.5 | 8.6 | 7.0 | 28 | 11.2 | 3.4 | 1.5 | 0.519 | 0.005 | 1.6 | 3.8 | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 48.8 | 1.2 | 8.2 | 8.2 | 29 | 9.9 | 5.2 | 2.9 | 0.374 | 0.012 | 4.0 | 2.2 | 6.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 42.8 | 1.3 | 11.0 | 6.9 | 35 | 5.2 | 5.0 | 2.7 | 0.869 | 0.023 | 6.1 | 1.2 | 13.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 963 | 매산 (거창) | 년평균 | 77.1 | 3.2 | 12.6 | 7.0 | 103 | 7.0 | 3.3 | 1.6 | 1.012 | 0.011 | 3.3 | 8.7 | 3.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.11 | 50.9 | 0.7 | 10.9 | 6.5 | 36 | 8.6 | 7.0 | 3.3 | 0.677 | 0.014 | 2.2 | 1.4 | 15.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 99.6 | 4.6 | 10.7 | 7.2 | 99 | 10.9 | 2.4 | 1.0 | 0.934 | 0.004 | 0.8 | 8.7 | 1.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 45.1 | 1.5 | 10.6 | 7.2 | 93 | 5.0 | 3.2 | 1.2 | 0.714 | 0.009 | 2.3 | 10.2 | 5.5 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 964 | 지산 | 년평균 | 43.0 | 1.4 | 13.9 | 7.4 | 95 | 6.7 | 4.9 | 2.4 | 1.408 | 0.014 | 4.7 | 4.5 | 9.0 | 0.00313 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 99.6 | 3.0 | 9.6 | 7.2 | 85 | 8.1 | 3.6 | 1.7 | 1.599 | 0.005 | 2.7 | 4.6 | 4.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 45.5 | 0.9 | 12.0 | 8.3 | 82 | 5.8 | 5.4 | 2.7 | 1.263 | 0.010 | 4.5 | 5.0 | 13.8 | 0.00313 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 8.2 | 0.9 | 23.5 | 7.6 | 93 | 8.1 | 5.0 | 2.7 | 1.336 | 0.011 | 5.0 | 3.5 | 11.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 965 | 가북 | 년평균 | 37.4 | 2.1 | 14.0 | 7.8 | 95 | 11.2 | 4.8 | 2.3 | 1.524 | 0.016 | 4.7 | 6.8 | 11.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.04 | 70.3 | 2.6 | 6.2 | 7.9 | 80 | 13.1 | 2.6 | 1.3 | 1.846 | 0.015 | 2.4 | 6.1 | 9.2 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 15.8 | 1.1 | 22.9 | 7.9 | 169 | 9.6 | 8.6 | 4.1 | 1.338 | 0.025 | 10.3 | 8.1 | 20.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 25.7 | 1.6 | 20.0 | 8.6 | 75 | 11.6 | 4.8 | 2.4 | 1.491 | 0.007 | 3.5 | 6.8 | 13.1 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 966 | 장계 (함진) | 년평균 | 38.6 | 1.9 | 14.7 | 7.9 | 107 | 8.3 | 5.0 | 2.6 | 1.323 | 0.015 | 6.9 | 6.9 | 16.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.11 | 37.9 | 3.0 | 6.7 | 6.9 | 54 | 10.4 | 3.2 | 1.3 | 1.420 | 0.016 | 2.5 | 6.1 | 1.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.03 | 50.7 | 1.5 | 7.4 | 8.6 | 109 | 13.4 | 4.2 | 1.8 | 1.954 | 0.018 | 11.5 | 5.7 | 13.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 48.0 | 2.0 | 14.9 | 8.2 | 100 | 5.0 | 4.6 | 2.3 | 1.293 | 0.016 | 4.5 | 4.2 | 12.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 967 | 노곡 | 년평균 | 53.0 | 0.8 | 16.2 | 7.2 | 122 | 6.9 | 5.4 | 2.4 | 0.621 | 0.039 | 8.8 | 5.6 | 17.5 | 0.00347 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | '17.11 | 33.0 | 2.8 | 12.4 | 7.2 | 96 | 9.5 | 4.8 | 2.3 | 1.198 | 0.009 | 4.2 | 9.4 | 8.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.04 | 99.0 | 1.2 | 11.2 | 7.2 | 126 | 10.9 | 4.0 | 1.5 | 0.604 | 0.018 | 4.3 | 5.9 | 9.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 57.0 | 1.1 | 14.8 | 7.3 | 110 | 9.5 | 5.6 | 2.9 | 0.218 | 0.027 | 4.9 | 5.9 | 12.4 | 0.00347 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.08 | 21.0 | 0.4 | 22.5 | 7.0 | 138 | 3.2 | 6.2 | 3.0 | 0.912 | 0.057 | 13.6 | 4.5 | 23.4 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.10 | 35.0 | 0.4 | 16.3 | 7.1 | 116 | 3.9 | 5.6 | 2.3 | 0.751 | 0.052 | 12.4 | 6.0 | 24.5 | - | - | - | - | - | - | - | - |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC (µs/cm) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cr ⁶⁺ (mg/L) | |
|-------|---------|--------|---------|---------|---------|------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------------------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------------|-----|
| 968 | 죽전 | '17.03 | 연평균 | 54.9 | 2.7 | 10.4 | 7.7 | 46 | 3.3 | 1.4 | 0.798 | 0.009 | 2.3 | 3.9 | 7.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 57.5 | 2.1 | 5.7 | 8.2 | 52 | 14.1 | 3.8 | 1.2 | 0.661 | 0.010 | 3.1 | 6.5 | 10.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 42.1 | 2.0 | 7.1 | 7.8 | 45 | 8.8 | 2.8 | 1.1 | 0.557 | 0.012 | 2.0 | 3.8 | 4.9 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | | 39.6 | 3.1 | 16.8 | 7.5 | 50 | 5.7 | 3.6 | 1.9 | 1.112 | 0.009 | 2.3 | 1.3 | 7.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 72.4 | 1.4 | 10.5 | 7.1 | 81 | 6.0 | 5.7 | 3.2 | 0.391 | 0.017 | 6.6 | 3.6 | 6.7 | 0.00821 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| 969 | 울곡 | '17.11 | 연평균 | 57.5 | 3.4 | 12.1 | 7.2 | 38 | 3.0 | 1.2 | 0.862 | 0.005 | 1.9 | 4.1 | 5.3 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 100.0 | 1.7 | 9.4 | 6.9 | 87 | 6.9 | 4.0 | 2.1 | 0.348 | 0.010 | 2.4 | 4.1 | 4.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 77.3 | 2.2 | 11.0 | 7.3 | 73 | 7.8 | 4.2 | 2.2 | 0.352 | 0.013 | 3.0 | 3.1 | 4.9 | 0.00821 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 54.3 | 0.8 | 11.1 | 7.1 | 82 | 3.6 | 6.2 | 3.7 | 0.401 | 0.022 | 9.7 | 2.1 | 8.9 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | 58.0 | 0.7 | 10.5 | 7.0 | 82 | 5.7 | 8.4 | 4.6 | 0.461 | 0.024 | 11.4 | 4.9 | 8.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 970 | 상신 | 연평균 | 64.3 | 2.0 | 9.9 | 7.1 | 111 | 5.9 | 7.7 | 5.0 | 0.378 | 0.015 | 3.0 | 4.1 | 4.1 | 0.01088 | 0.00227 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 95.4 | 1.8 | 9.4 | 7.2 | 107 | 6.5 | 7.8 | 4.8 | 0.450 | 0.015 | 2.1 | 4.3 | 1.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 72.9 | 2.7 | 10.9 | 7.2 | 109 | 7.7 | 7.2 | 5.0 | 0.371 | 0.013 | 2.0 | 2.5 | 2.8 | 0.01088 | 0.00227 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 42.7 | 1.8 | 9.0 | 7.0 | 112 | 3.4 | 8.0 | 5.2 | 0.375 | 0.016 | 3.7 | 2.4 | 8.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 46.3 | 1.5 | 10.4 | 7.0 | 114 | 6.0 | 7.6 | 5.1 | 0.315 | 0.015 | 4.1 | 7.1 | 3.9 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 971 | 울원 | 연평균 | 58.2 | 3.7 | 14.0 | 7.2 | 121 | 8.8 | 5.6 | 3.5 | 0.484 | 0.010 | 1.1 | 4.9 | 3.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 82.4 | 3.9 | 11.1 | 6.9 | 124 | 9.9 | 6.2 | 3.6 | 0.662 | 0.007 | 1.0 | 5.4 | 0.6 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 66.5 | 4.0 | 13.5 | 7.5 | 123 | 14.6 | 5.4 | 3.1 | 0.472 | 0.009 | 0.8 | 3.1 | 5.1 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 39.7 | 3.1 | 14.4 | 7.1 | 118 | 5.9 | 5.6 | 3.8 | 0.404 | 0.013 | 1.3 | 3.9 | 6.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 44.3 | 3.9 | 16.8 | 7.2 | 119 | 4.7 | 5.2 | 3.6 | 0.396 | 0.012 | 1.3 | 7.3 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 972 | 평곡 | 연평균 | 80.2 | 3.9 | 13.3 | 7.9 | 65 | 10.8 | 3.4 | 1.8 | 1.445 | 0.010 | 1.6 | 2.8 | 4.0 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 99.4 | 3.6 | 5.9 | 8.0 | 72 | 12.3 | 3.2 | 1.5 | 1.489 | 0.017 | 1.3 | 3.9 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 76.4 | 5.1 | 14.7 | 7.9 | 63 | 12.8 | 3.0 | 1.9 | 1.327 | 0.001 | 1.1 | 3.0 | 2.4 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 66.5 | 3.0 | 19.8 | 8.0 | 69 | 8.0 | 4.0 | 2.1 | 1.675 | 0.009 | 2.4 | 1.1 | 6.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 78.4 | 3.8 | 12.8 | 7.6 | 54 | 10.0 | 3.2 | 1.8 | 1.290 | 0.014 | 1.5 | 3.1 | 3.5 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 973 | 오산 (합천) | 연평균 | 63.8 | 1.9 | 11.7 | 7.1 | 86 | 7.8 | 4.2 | 2.0 | 0.824 | 0.014 | 3.4 | 3.7 | 8.2 | 0.00285 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 100.0 | 2.1 | 10.0 | 7.2 | 79 | 9.6 | 4.0 | 1.4 | 1.015 | 0.006 | 1.6 | 5.2 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 67.6 | 3.0 | 11.4 | 7.8 | 79 | 11.9 | 3.6 | 1.8 | 0.899 | 0.012 | 1.7 | 3.9 | 6.3 | 0.00285 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | |
| | | | 37.3 | 1.0 | 12.7 | 6.9 | 83 | 4.6 | 4.4 | 2.1 | 0.513 | 0.016 | 2.5 | 2.4 | 15.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| | | | 50.4 | 1.3 | 12.7 | 6.6 | 101 | 4.9 | 4.8 | 2.7 | 0.869 | 0.021 | 7.7 | 3.3 | 8.2 | - | - | - | - | - | - | - | |

| 도상 번호 | 시설 명 | 조사 시기 | 조사 년평균 | 저수율 (%) | 투명도 (m) | 수온 (°C) | pH | EC ($\mu\text{S}/\text{cm}$) | DO (mg/L) | COD (mg/L) | TOC (mg/L) | T-N (mg/L) | T-P (mg/L) | SS (mg/L) | Cl ⁻ (mg/L) | Chl-a (mg/m ³) | Cu (mg/L) | Pb (mg/L) | Cd (mg/L) | As (mg/L) | Hg (mg/L) | CN (mg/L) | Cl ⁶⁺ (mg/L) |
|----------|---------|----------|-----------|------------|------------|------------|-----|-----------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------------------|-------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------|
| 974 | 중촌 | '17.04 | 17.04 | 72.6 | 1.5 | 18.0 | 7.5 | 100 | 7.6 | 5.0 | 2.8 | 0.353 | 0.013 | 3.3 | 2.6 | 5.8 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.06 | 17.06 | 94.8 | 1.3 | 13.0 | 7.4 | 96 | 11.1 | 5.6 | 2.7 | 0.548 | 0.010 | 3.0 | 3.4 | 2.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.08 | 17.08 | 72.1 | 1.9 | 17.2 | 8.0 | 98 | 10.2 | 5.2 | 2.9 | 0.299 | 0.011 | 1.7 | 1.6 | 8.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.10 | 17.10 | 57.6 | 1.6 | 22.0 | 7.3 | 105 | 3.3 | 4.4 | 2.6 | 0.266 | 0.016 | 3.4 | 2.9 | 5.4 | - | - | - | - | - | - | - |
| 975 | 기회 | '17.03 | 17.03 | 65.7 | 1.1 | 19.7 | 7.1 | 102 | 5.8 | 4.6 | 2.9 | 0.297 | 0.015 | 4.9 | 2.3 | 7.2 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.06 | 17.06 | 62.8 | 2.3 | 8.6 | 7.5 | 67 | 6.5 | 3.4 | 1.7 | 0.574 | 0.015 | 2.8 | 4.2 | 8.2 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.09 | 17.09 | 100.0 | 2.2 | 5.7 | 7.7 | 73 | 11.0 | 2.6 | 1.5 | 0.766 | 0.023 | 1.7 | 4.2 | 8.6 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 17.11 | 45.6 | 1.8 | 8.1 | 7.6 | 65 | 6.9 | 3.8 | 1.8 | 0.593 | 0.009 | 3.7 | 3.6 | 5.3 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 | 불검출 |
| | | '17.11 | 17.11 | 45.5 | 2.7 | 10.9 | 7.4 | 79 | 1.6 | 3.8 | 2.0 | 0.606 | 0.013 | 3.1 | 3.7 | 7.8 | - | - | - | - | - | - | - |
| | | '17.11 | 17.11 | 59.9 | 2.5 | 9.7 | 7.3 | 52 | 6.5 | 3.2 | 1.4 | 0.332 | 0.014 | 2.8 | 5.1 | 10.9 | - | - | - | - | - | - | - |

2017년 농업용수 수질측정망조사 보고서

발 행 일 : 2017년 12월

발 행 인 : **농림축산식품부 · 한국농어촌공사**
www.mafra.go.kr www.ekr.or.kr

편 집 인 : **한국농어촌공사**
전남 나주시 그린로 20
(061) 338-5838

인 쇄 처 : **현디자인**
나주시 금영로 852-10
(061) 334-4561

본서의 무단전제 및 복제행위를 금합니다.

