

발 간 등 록 번 호

11-1543000-001601-10

2022

# 농업용수 수질측정망조사 보고서

2022. 12



농림축산식품부



한국농어촌공사



발 간 등 록 번 호

11-1543000-001601-10

# 2022 농업용수 수질측정망조사 보고서

2022. 12



농림축산식품부



한국농어촌공사





# 목 차

## 제 I 장 조사개요

- 1.1 조사목적 ..... 3
- 1.2 조사근거 ..... 3
- 1.3 추진방향 ..... 3
- 1.4 조사횟수 ..... 3
- 1.5 조사지점 선정기준 ..... 3
- 1.6 조사내용 ..... 4
- 1.7 조사대상 ..... 5
  - 1.7.1 농업용수 수질측정망 현황 ..... 5
  - 1.7.2 농업용수 수질측정망 시설제원 ..... 16

## 제 II 장 조사 및 평가방법

- 2.1 조사방법 ..... 51
  - 2.1.1 현장수질조사 ..... 51
  - 2.1.2 자료조사 ..... 53
  - 2.1.3 환경조사 ..... 54
- 2.2 실내실험 및 측정결과 관리 ..... 55
  - 2.2.1 실내실험 방법 ..... 55
  - 2.2.2 측정결과 관리 ..... 55
- 2.3 평가방법 ..... 57
  - 2.3.1 수질 및 수생태계 환경기준에 의한 평가 ..... 57
  - 2.3.2 주요염원 평가 및 오염부하량 산정 ..... 58

### 제 III 장 조사결과

3.1 수질조사 결과 .....	65
3.1.1 수질현황 .....	65
3.1.2 지역별 수질현황 .....	65
3.2 오염원 조사결과 .....	67
3.2.1 주요오염원 현황 .....	67
3.2.2 지역별 주요오염원 현황 .....	67
3.2.3 수질관리기준 IV등급 초과시설의 주요오염원 현황 .....	68
3.3 호소 퇴적물 조사결과 .....	68
3.4 시설별 수질성적 .....	69
3.3.1 부산광역시 .....	69
3.3.2 대구광역시 .....	69
3.3.3 인천광역시 .....	70
3.3.4 광주광역시 .....	73
3.3.5 대전광역시 .....	73
3.3.6 울산광역시 .....	74
3.3.7 세종특별자치시 .....	76
3.3.8 경기도 .....	76
3.3.9 강원도 .....	87
3.3.10 충청북도 .....	97
3.3.11 충청남도 .....	110
3.3.12 전라북도 .....	132
3.3.13 전라남도 .....	152
3.3.14 경상북도 .....	193
3.3.15 경상남도 .....	221
3.5 시설별 퇴적물성적 .....	241

## 표 목 차

(표 1.5-1) 농업용수 수질측정망 조사지점 선정기준 .....	4
(표 1.6-1) 수질조사 항목 및 조사횟수 .....	5
(표 1.7-1) 환경부 수질측정망(농업용호소) 현황 .....	5
(표 1.7-2) 지역별 농업용수 수질측정망 현황 .....	6
(표 1.7-3) 권역·수계·중권역별 농업용수 수질측정망 현황 .....	6
(표 1.7-4) 농업용수 수질측정망 수혜면적 현황 .....	10
(표 1.7-5) 수혜면적 규모별 농업용수 수질측정망 현황 .....	11
(표 1.7-6) 농업용수 수질측정망 유효저수량 현황 .....	12
(표 1.7-7) 유효저수량 규모별 농업용수 수질측정망 현황 .....	12
(표 1.7-8) 관리주체별 농업용수 수질측정망 현황 .....	14
(표 1.7-9) 설치년대별 농업용수 수질측정망 현황 .....	14
(표 1.7-10) 농업용수 수질측정망 시설제원 .....	16
(표 2.1-1) 현장 수질조사 항목 측정방법 .....	52
(표 2.1-2) 오염원의 분류 .....	53
(표 2.2-1) 실내분석항목 시험방법 .....	55
(표 2.2-2) 측정결과 기재방법 .....	56
(표 2.3-1) 호소 수질 및 수생태계환경기준 .....	57
(표 2.3-2) 오염원의 구분 .....	58
(표 2.3-3) 생활계 발생원단위 .....	59
(표 2.3-4) 축산계 발생원단위 .....	59
(표 2.3-5) 양식계 발생원단위 .....	59
(표 2.3-6) 토지계 발생원단위 .....	59
(표 2.3-7) 산업계 발생원단위 .....	60
(표 3.1-1) 수질관리기준 등급별 수질조사 결과 .....	65
(표 3.1-2) 지역별 수질등급(TOC) 현황 .....	66
(표 3.1-3) 지역별 평균 TOC 농도 현황 .....	66
(표 3.2-1) 지역별 주요오염원 현황 .....	67
(표 3.2-2) 주요오염원 구성현황 .....	68
(표 3.3-1) 호소 퇴적물 오염평가 단계별 현황 .....	68

## 그림 목 차

<그림 1.7-1> 유효저수량 규모별 농업용수 수질측정망 구성비 .....	13
<그림 1.7-2> 설치년대별 농업용수 수질측정망 구성비 .....	15
<그림 1.7-3> 농업용수 수질측정망 위치도 .....	47
<그림 3.1-1> 수질관리기준(TOC) 등급별 현황 .....	65
<그림 3.1-2> 지역별 호소수질 IV등급 초과율 및 TOC 농도 .....	66
<그림 3.2-1> 주요염원 현황 .....	68



## 조사개요

- 1.1 조사목적
- 1.2 조사근거
- 1.3 추진방향
- 1.4 조사횟수
- 1.5 조사지점 선정기준
- 1.6 조사내용
- 1.7 조사대상



## I. 조사개요

### 1.1 조사목적

- 전국 주요 농업용 호소 수질현황 파악으로 농업용수 수질관리 정책수립을 위한 기초 자료 확보
- 고품질 우수농산물 및 안전한 먹거리 생산기반 확대를 위한 수질오염 현황과 변화 추이를 종합적으로 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)
- 물환경보전법 제9조(수질의 상시측정 등) 및 제28조(정기적 조사·측정 및 분석)
- 친환경농어업 육성 및 유기식품 등의 관리·지원에 관한 법률 제11조  
(농어업 자원·환경 및 친환경농어업 등에 관한 실태조사·평가)
- 농업용 호소 수질관리지침 제4조(수질조사) ※ 농림축산식품부훈령 제 437호(2022.8.12.)

### 1.3 추진방향

- 주요 농업용 호소 수질현황 조사 및 수질변화 추이 분석
- 유역 내 오염원 현황 파악 및 오염부하량 변화 추이 분석
- 주요 농업용 호소의 시설별 수질 보전 및 개선방향 모색, 중점관리 농업용 호소 지정을 통한 중점 수질관리

### 1.4 조사횟수

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

### 1.5 조사지점 선정기준

#### 1) 농업용수 수질측정망 조사지점 (950개소)

- 전국 농업용 수리시설 중에서 수혜면적, 유효저수량 등 시설규모를 고려하여 가급적 일정규모 이상의 농업용 호소 중 다음의 선정기준에 부합되는 농업용 호소를 수질 측정망 조사시설로 선정
  - 선정기준 : 유효저수량 20만 $m^3$  이상 또는 수혜면적 30ha 이상인 주요 농업용 호소
  - 조사지점 : 유효저수량 2천만 $m^3$  이상 또는 수혜면적 1,500ha 이상인 주요 농업용 호소

(표 1.5-1) 농업용수 수질측정망 조사지점 선정기준

시설관리자	선 정 기 준	조사지점수
한 국 농어촌공사	○ 유효저수량 2 천만 $m^3$ 이상 또는 수혜면적 1,500 ha 이상	2지점
	○ 유효저수량 50 만 $m^3$ 이상 또는 수혜면적 30 ha 이상인 시설 중 수질변화 추이를 파악할 필요가 있는 시설	1지점
시 군	○ 유효저수량 20 만 $m^3$ 이상 또는 수혜면적 30 ha 이상인 시설 중 수질변화 추이를 파악할 필요가 있는 시설	1지점

- 농업용수 수질측정망 조사지점 선정기준 미만 시설 중 다음의 조건에 해당하는 시설
  - 정기적 조사를 통해 수질 변화상태 및 오염추이를 파악이 가능한 시설
  - 농업용수 수질보전 및 수질개선을 위해 수질상태를 파악할 필요가 있는 시설
  - 상류유역 개발 등 오염물질 유입으로 수질오염이 우려되는 주요 시설
  - 농업용 호소 중 수질관리를 위하여 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

- 조사항목 : 환경정책기본법 시행령 별표 수질환경기준에 의거 주요 항목 선정
  - 현장조사 : 물시료 채취 및 투명도, 수온, pH, DO, EC 등 5개 항목 현장수질측정
  - 실내분석 : TOC, COD, SS, T-N, T-P, Chl-a, Cu, Pb, Cd, As, Hg, CN,  $Cr^{6+}$ ,  $Cl^-$  등 14개 항목

(표 1.6-1) 수질조사 항목 및 조사횟수

구 분		조 사 항 목	조사횟수
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), 클로로필-a(Chlorophyll-a)	년 4회
건강보호항목 (6개항목)	실내분석 (6개항목)	납(Pb), 카드뮴(Cd), 비소(As), 수은(Hg), 시안(CN), 6가크롬(Cr <sup>6+</sup> )	년 1회
기타항목 (2개항목)	실내분석 (2개항목)	염소(Cl <sup>-</sup> )	년 4회
		구리(Cu)	년 1회

## 2) 자료 및 환경조사

- 조사내용 : 오염원 및 유역환경조사
  - 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)

## 3) 호소 퇴적물 조사

- 조사대상 : 수질측정망 대상시설 975개소를 5개년간 조사 (195개소/년, 4차년도)
- 조사항목 : 11개 항목(완전연소가능, T-N, T-P, Cu, Pb, Ni, Cd, As, Hg, Cr, Zn)

# 1.7 조사대상

## 1.7.1 농업용수 수질측정망 현황

### 1 수질조사, 환경 및 자료조사

- 조사대상 : 주요 농업용 호소 975개소
  - 농업용수 수질측정망 조사대상 시설 : 950개소
  - 환경부 호소 수질측정망(농업용 호소) : 25개소
- ※ 환경부 수질측정망(농업용 호소) 25개 시설에 대한 수질성적은 환경부 수질측정망 운영결과 인용

(표 1.7-1) 환경부 수질측정망(농업용호소) 현황

구 분	시 설 명
저수지(15개소)	고삼, 기흥, 이동, 예당, 탑정, 경천, 대아, 장성, 나주, 담양, 광주, 용산, 보문, 주남, 동화
담수호(10개소)	아산호, 남양호, 삽교호, 대호호, 부남호, 간월호, 영산호, 금호호, 영암호, 금강하구연

## 2 지역별 분포현황

- 지역별 조사시설 분포현황을 살펴보았을 때 전남지역 230개소, 경북지역 161개소 순으로 많으며, 조사대상 시설의 지역별 분포현황은 다음의 표와 같음

(표 1.7-2) 지역별 농업용수 수질측정망 현황

(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 <sup>1)</sup>	25	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	6	4	8	1	1

주 1 : 농업용 호소 수질측정망 - 환경부에서 수질측정망을 운영하고 있는 농업용 호소(담수호 10, 저수지 15개소)  
 비고 : ( ) - 조사 지점수(유효저수량 2천만m<sup>3</sup> 이상 또는 수해면적 1,500ha이상인 농업용 호소 : 2지점 조사)  
 2지점 조사 농업용 호소 : 충북(진천 백곡지), 충남(보령 청천지), 경북(문경 경천지, 성주 성주지),  
 경남(하동 하동지)

## 3 권역·수계별 분포현황

- 농업용수 수질측정망 조사대상 시설의 대권역·수계·중권역별 분포현황은 「물환경 측정망 설치·운영계획」(2022.1., 환경부)에 따라 4개 대권역과 23개 수계로 구분
- 농업용수 수질측정망 조사시설의 대권역별 분포현황은 다음과 같음
  - 한강권역 : 181개소(저수지 179, 담수호 2), 전체 조사시설의 18.6 %
  - 낙동강권역 : 286개소(저수지 286), 전체 조사시설의 29.3 %
  - 금강권역 : 214개소(저수지 206, 담수호 8), 전체 조사시설의 21.9 %
  - 영산강섬진강권역 : 294개소(저수지 282, 담수호 12), 전체 조사시설의 30.2 %

(표 1.7-3) 권역·수계·중권역별 농업용수 수질측정망 현황

대권역명	수계명	중권역명	분할지점	하천명	시설수	저수지	담수호
총	계	118개소			975	953	22
한강	계	31개소			181	179	2
	남한강	소계			75	75	
		남한강상류	골지천-평창강하구	남한강본류			
		평창강	흥정천-평창강하구	평창강	6	6	
		충주댐	평창강하구-달천하구	남한강본류	3	3	
		달천	달천-달천하구	달천	26	26	
		충주댐하류	달천하구-섬강하구	남한강본류	8	8	
		섬강	계천-섬강하구	섬강	12	12	
		남한강하류	청미천-남한강하구	남한강본류	18	18	
경안천	경안천-경안천하구	경안천	2	2			

대권역명	수계명	중권역명	분할지점	하천명	시설수	저수지	담수호	
	북한강	소계			15	15		
		금강산댐	북한강-금강산댐	북한강본류				
		평화의댐	금성천-화천댐유입지점	북한강본류				
		춘천댐	수입천-의암댐유입지점	북한강본류	2	2		
		인북천	인북천-인북천하구	인북천	1	1		
		소양강	내린천-소양강하구	소양강	1	1		
		의암댐	공지천-홍천강하구	북한강본류	3	3		
		홍천강	내춘천-홍천강하구	홍천강	8	8		
		청평댐	미원천-북한강하구	북한강본류				
	한강	소계				25	25	
		팔당댐	남한강하구-팔당댐	한강본류				
		한강잠실	팔당하류-잠실수중보	한강본류				
		한강서울	잠실수중보-영등포	한강본류	1	1		
		한강고양	안양전합류점-임진강하구	한강본류	1	1		
		고미향천	임진강-고미향천하구	고미향천				
		임진강상류	고미향천하구-한탄강하구	임진강	1	1		
		임진강하류	한탄강하구-임진강하구	임진강	6	6		
		한탄강	한탄강-한탄강하구	한탄강	16	16		
	한강하류	임진강하구-한강서해	한강본류					
	안성천	소계				25	24	1
		안성천	안성천-아산방조제	안성천	25	24	1	
	한강서해	소계				22	21	1
		한강서해	포내천-웅진군	포내천	15	15		
		시화호	화정천-시화방조제	화정천	7	6	1	
	한강동해	소계				19	19	
		양양남대천	고성군현내면-용천천	양양남대천	7	7		
		강릉남대천	신리천-전천	강릉남대천	11	11		
		삼척오십천	삼척오십천-가곡천	삼척오십천	1	1		
	낙동강	계	32개소			286	286	
		낙동강	소계			206	206	
	안동댐		황지천-안동댐역조정지	낙동강본류	1	1		
	임하댐		반변천-반변천하구	반변천	10	10		
안동댐하류	송야천-내성천하구		낙동강본류	7	7			
내성천	낙화암천-내성천하구		내성천	14	14			
영강	영강-영강하구		영강	3	3			
병성천	병성천-병성천하구		병성천	7	7			
낙동상주	내성천하구-위천하구		낙동강본류					
위천	위천-위천하구		위천	9	9			
구미보	위천하구-감천하구		낙동강본류	2	2			
감천	감천-감천하구		감천	5	5			
강정고령보	감천하구-금호강하구		낙동강본류	15	15			
금호강	자호천-금호강하구		금호강	26	26			
회천	대가천-회천하구		회천	8	8			
창녕합천보	진천천-황강하구		낙동강본류	6	6			
합천댐	계수천-합천댐		남강	7	7			

대권역명	수계명	중권역명	분할지점	하천명	시설수	저수지	담수호	
금강		황강	합천댐-황강하구	황강	4	4		
		낙동창녕	황강하구-남강하구	낙동강본류	5	5		
		남강	남강댐-남강하구	남강	28	28		
		남강댐	남강-남강댐	남강	19	19		
		낙동밀양	남강하구-밀양강하구	낙동강본류	15	15		
		밀양강	동창천-밀양강하구	밀양강	14	14		
		낙동강하구연	밀양강하구-낙동강하구연	낙동강본류	1	1		
	태화강	소계				7	7	
		태화강	태화강-태화강하구	태화강		7	7	
	형산강	소계				25	25	
		형산강	형산강-형산강하구	형산강		25	25	
	회야수영강	소계				6	6	
		회야강	청량천-회야강하구	회야강		2	2	
		수영강	효암천-보수천	수영강		4	4	
	낙동강동해	소계				20	20	
		왕피천	부구천-송천	왕피천		4	4	
		영덕오십천	축산천-곡강천	영덕오십천		9	9	
		대종천	포항시동해면-일산천	대종천		7	7	
	낙동강남해	소계				22	22	
		가화천	관곡천-월평천	가화천		18	18	
		거제도	통영시섬군-거제도	사등천		1	1	
		낙동강남해	보전천-부산시가덕도	보전천		3	3	
	금강	계	21개소			214	206	8
		금강	소계			94	93	1
	용담댐		금강-용담댐	금강본류	8	8		
	용담댐하류		용담댐-무주남대천하구	금강본류	1	1		
	무주남대천		무주남대천-무주남대천하구	무주남대천	2	2		
	영동천		무주남대천하구-초강하구	영동천	7	7		
	초강		초강-초강하구	초강	7	7		
	대청댐상류		초강하구-보청천하구	금강본류	2	2		
	보청천		보청천-보청천하구	보청천	9	9		
대청댐	보청천하구-갑천하구		금강본류	5	5			
갑천	갑천-갑천하구		갑천	4	4			
대청댐하류	갑천하구-미호천하구		금강본류					
미호천	한천-미호천하구		미호천	18	18			
금강공주	용수천-논산천하구		금강본류	17	17			
논산천	노성천-논산천하구		논산천	5	5			
금강하구연	논산천하구-금강하구연		금강본류	9	8	1		
만경동진	소계					33	33	
	만경강		만경강-만경강하구	만경강		16	16	
	동진강	동진강-동진강하구	동진강		17	17		
삽교천	소계				28	27	1	
	삽교천	삽교천-삽교방조제	삽교천		27	27		
금강서해	소계				59	53	6	
	대호방조제	성연천-대호방조제	성연천		7	5	2	



대권역명	수계명	중권역명	분할지점	하천명	시설수	저수지	담수호
		부남방조제	소원면-안면도	용요천	24	21	3
		금강서해	광천천-경포천	광천천	18	17	1
		새만금	직소천-직소천하구	직소천	10	10	
영산강 섬진강	계	34개소			294	282	12
	영산강	소계			48	47	1
		영산강상류	금성천-황룡강하구	영산강본류	6	6	
		황룡강	황룡강-황룡강하구	황룡강	11	11	
		지석천	지석천-지석천하구	지석천	9	9	
		영산강중류	황룡강하구-고막원천하구	영산강본류	6	6	
		고막원천	고막원천-고막원천하구	고막원천	3	3	
		영산강하류	함평천-영암천하구	영산강본류	4	4	
		영암천	학산천-영암천하구	영암천	7	7	
		영산강하구언	영암천하구-영산강하구언	영산강본류	2	1	1
	섬진강	소계			62	62	0
		섬진강댐	섬진강-섬진강댐	섬진강본류	7	7	
		섬진강댐하류	섬진강댐-오수천하구	섬진강본류	4	4	
		오수천	오수천-오수천하구	오수천	4	4	
		순창	오수천하구-요천하구	섬진강본류	4	4	
		요천	백운천-요천하구	요천	6	6	
		섬진곡성	요천하구-압록수위표	섬진강본류	3	3	
		주암댐	보성강-주암댐	보성강	18	18	
		보성강	주암댐-보성강하구	보성강	2	2	
		섬진강하류	황전천-섬진강하구	섬진강본류	14	14	
		남해도	정포천-부윤천	정포천	7	7	
	탐진강	소계			15	15	
		탐진강	탐진강-탐진강하구	탐진강	15	15	
	섬진강남해	소계			92	86	6
		섬진강서남해	강진천-고읍천	고읍천	50	46	4
		완도	완도군		6	4	2
		금산면	금산면				
이사천		이사천-포두천	이사천	25	25		
수어천		광양동천-연등천	수어천	3	3		
여수시		여수시		1	1		
영산강남해	소계			32	27	4	
	진도	군내천-지도군조도면	군내천	12	10	2	
	영암방조제	옥천천-현산천	옥천천	20	17	3	
영산강서해	소계			45	45		
	와탄천	자룡천-청계천	와탄천	19	19		
	신안군	신안군		6	6		
	주진천	운산천-해리천	주진천	20	20		
제주도	소계						
	제주서해	한경면-대정읍	금성천				
	제주남해	창고천-신례천	창고천				
	제주북해	수산천-삼수천	수산천				
	제주동해	조천읍-종남천	종남천				

#### 4 수혜면적 규모별 분포현황

- 전국 농업용 수리시설은 담수호 24개소를 포함해 72,227개소, 수혜면적은 672,653 ha이며, 그 중 농업용 호소 17,105개소의 수혜면적은 561,661 ha임
- 농업용수 수질측정망 조사시설(975개소)의 수혜면적은 396,037 ha로 전국 수리시설 수혜면적 대비 58.9 %, 농업용 호소 수혜면적 대비 70.5 %를 차지함
  - 농업용수 수질측정망 조사시설 중 담수호는 22개소, 수혜면적 144,517 ha로 농업용 호소 수혜면적의 25.7 %를 차지함

(표 1.7-4) 농업용수 수질측정망 수혜면적 현황

구 분		수리시설(A)		수질측정망(B)		비율(B/A), %		비 고
		시설수 (개소)	수혜면적 (ha)	시설수 (개소)	수혜면적 (ha)	시설수 대비	수혜면적 대비	
계		75,227	672,653	975	396,037	1.3	59.3	
농업용 호 소	소 계	17,105	561,661	975	396,037	5.7	70.8	
	저 수 지	17,081	416,917	953	251,520	5.6	60.9	
	- 생산기반통계	17,080	415,316	952	249,919	5.6	60.8	
	- 사설시설	1	1,601	1	1,601	100.0	100.0	용산(보성강)
	담 수 호 <sup>1)</sup>	24	144,744	22	144,517	91.7	99.8	
	양(배)수장 <sup>2)</sup>	9,077	33,522					
	보	18,201	47,214					
	집수암거	2,613	6,114					
	관 정	28,231	24,142					

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

2) 양배수장 수혜면적(29,836ha) = 양배수장(174,580ha) - 담수호(144,744ha), (담수호 중 부남호 수혜면적 3,745ha 제외)

3) 자료 : 2021년 농업생산기반정비통계연보(2022, 농림축산식품부·한국농어촌공사)

- 농업용수 수질측정망 조사시설을 수혜면적 규모별로 살펴보면, 수혜면적 100 ha 이상 ~ 500 ha 미만의 시설수가 495개소(50.8 %)로 가장 많음
- 보조수원공인 양수형 저수지를 포함한 수혜면적 50 ha 미만의 시설은 162개소(16.6 %, 보조수원공 63개소 포함)이며, 수혜면적 규모 1,000 ha 이상의 대규모 시설은 49개소 (5.0 %)로 조사됨

(표 1.7-5) 수혜면적 규모별 농업용수 수질측정망 현황

(단위 : 개소)

구 분	계	수 혜 면 적(ha)				
		50 미만	50이상~ 100미만	100이상~ 500미만	500이상~ 1,000미만	1,000이상
농업용호소 <sup>1)</sup> (A+B)	17,105	15,919	512	575	49	50
(구성비, %)	(100.0)	(93.1)	(3.0)	(3.4)	(0.3)	(0.3)
- 저수지(A)	17,081	15,914	512	570	49	36
(구성비, %)	(100.0)	(93.2)	(3.0)	(3.3)	(0.3)	(0.2)
- 담수호(B)	24	5	0	5	0	14
(구성비, %)	(100.0)	(20.8)	(0.0)	(20.8)	(0.0)	(58.3)
<b>수질측정망</b>	<b>975</b>	<b>162</b>	<b>224</b>	<b>495</b>	<b>45</b>	<b>49</b>
<b>(구성비, %)</b>	<b>(100.0)</b>	<b>(16.6)</b>	<b>(23.0)</b>	<b>(50.8)</b>	<b>(4.6)</b>	<b>(5.0)</b>
부 산	3	3	0	0	0	0
대 구	7	2	2	3	0	0
인 천	14	1	2	7	4	0
광 주	4	3	1	0	0	0
대 전	2	0	1	1	0	0
울 산	11	0	6	5	0	0
세 종	1	0	0	1	0	0
경 기	56	4	7	38	1	6
강 원	60	12	12	33	2	1
충 북	78	8	27	36	3	4
충 남	118	7	19	72	6	14
전 북	115	24	14	61	9	7
전 남	230	50	44	119	5	12
경 북	161	30	51	67	9	4
경 남	115	18	38	52	6	1

주 1) 농업용 호소 : 농업용 저수지, 담수호의 합계

2) 생산기반통계 : 2021 농업생산기반정비통계연보(2022, 농림축산식품부·한국농어촌공사) 자료

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

## 5 유효저수량 규모별 분포현황

- 농업용수 수질측정망 조사시설(975개소)의 총 유효저수량은 3,127,005 천m<sup>3</sup>로 전국 농업용 호소(17,105개소) 유효저수량 4,052,756 천m<sup>3</sup>의 77.2 %를 차지함
- 농업용수 수질측정망 저수지(953개소)의 유효저수량은 2,262,286 천m<sup>3</sup>로 전국 저수지(17,080개소) 유효저수량 3,184,599 천m<sup>3</sup>의 71.0 %를 차지함

(표 1.7-6) 농업용수 수질측정망 유효저수량 현황

구 분	전국 농업용 호소(A) <sup>1)</sup>		수질측정망(B)		비 율(B/A), %		비 고
	시설수	유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	시설수	유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	시설수 대비	유효저수량 대비	
계	17,105	4,052,756	975	3,127,005	(5.7)	(77.2)	
저수지	17,081	3,184,599	953	2,262,286	(5.6)	(71.0)	
- 생산기반통계	17,080	3,179,664	952	2,257,351	(5.6)	(71.0)	
- 사설시설	1	4,935	1	4,935	(100.0)	(100.0)	용산(보성강)
담수호	24	868,157	22	864,719	(91.7)	(99.6)	

주 1) 농업용 호소 : 농업용 저수지, 담수호의 합계

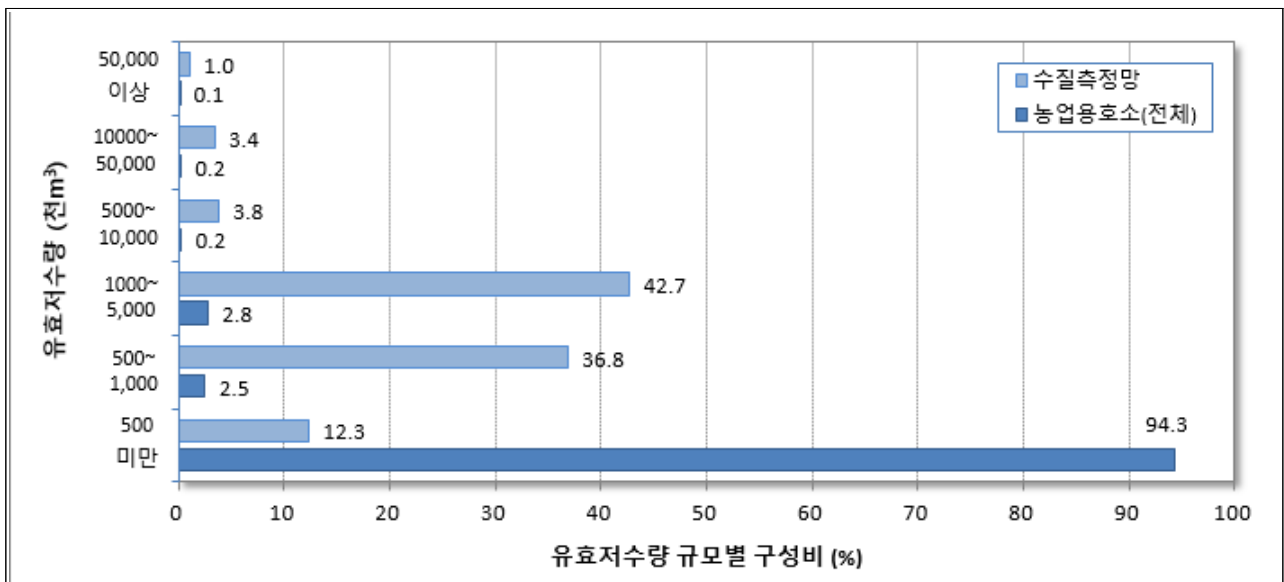
- 농업용수 수질측정망 조사시설(975개소) 가운데 유효저수량이 1,000 천m<sup>3</sup>이상 ~ 5,000 천m<sup>3</sup> 미만의 시설수가 416개소로 전체의 42.7%로 가장 많음
- 500 천m<sup>3</sup> 미만의 소규모 시설은 120개소로 전체 측정망 대상시설의 12.3 %만을 차지하고 있으나, 전국 농업용 호소 17,105개소 중에서는 16,125개소로 94.4 %를 차지함
- 유효저수량 50,000 천m<sup>3</sup> 이상의 대규모 시설은 담수호 6개소(아산호, 삽교호, 금강호, 금호호, 영암호, 영산호), 저수지 4개소(대아, 나주, 담양, 장성) 등 10개소(1.0 %)로 하구평야가 발달한 서해안 지역을 중심으로 분포함

(표 1.7-7) 유효저수량 규모별 농업용수 수질측정망 현황

(단위 : 개소)

구 분	계	유효저수량(천m <sup>3</sup> )					
		500 미만	500이상~ 1,000미만	1,000이상~ 5,000미만	5,000이상~ 10,000미만	10,000이상~ 50,000미만	50,000 이상
농업용호소(A+B)	17,105	16,127	423	471	40	33	11
(구성비, %)	(100.0)	(94.3)	(2.5)	(2.8)	(0.2)	(0.2)	(0.1)
- 저수지(A)	17,081	16,125	422	465	37	27	5
(구성비, %)	(100.0)	(94.4)	(2.5)	(2.7)	(0.2)	(0.2)	(0.0)
- 담수호(B)	24	2	1	6	3	6	6
(구성비, %)	(100.0)	(8.3)	(4.2)	(25.0)	(12.5)	(25.0)	(25.0)
수질측정망	975	120	359	416	37	33	10
(구성비, %)	(100.0)	(12.3)	(36.8)	(42.7)	(3.8)	(3.4)	(1.0)
부 산	3	3	0	0	0	0	0
대 구	7	0	2	4	1	0	0
인 천	14	1	2	10	1	0	0

구 분	계	유효저수량(천m <sup>3</sup> )					
		500 미만	500이상~1,000미만	1,000이상~5,000미만	5,000이상~10,000미만	10,000이상~50,000미만	50,000 이상
광 주	4	2	0	2	0	0	0
대 전	2	0	1	1	0	0	0
울 산	11	0	8	3	0	0	0
세 종	1	0	0	1	0	0	0
경 기	56	6	16	28	0	5	1
강 원	60	9	19	30	0	2	0
충 북	78	4	39	26	6	3	0
충 남	118	9	39	55	7	7	1
전 북	115	15	34	50	7	7	2
전 남	230	40	85	89	5	5	6
경 북	161	20	58	72	8	3	0
경 남	115	11	56	45	2	1	0



<그림 1.7-1> 유효저수량 규모별 농업용수 수질측정망 구성비

## 6 시설관리자별 분포현황

- 수질측정망 조사시설 975개소 중 한국농어촌공사 관리시설은 869개소로 조사시설의 89.1 %를 차지하고, 그 외 시.군 및 기타 사설기관 관리시설은 106개소(10.9 %)임

(표 1.7-8) 관리주체별 농업용수 수질측정망 현황

(단위 : 개소)

구 분 \ 시설관리자	계	한국농어촌공사 관리시설	시·군 및 기타기관 관리시설 <sup>1)</sup>
농업용 호소 (구성비, %)	17,105 (100.0)	3,446 (20.1)	13,659 (79.9)
- 저 수 지	17,081	3,428	13,653
- 담 수 호	24	18	6
수질측정망 (구성비, %)	975 (100.0)	869 (89.1)	106 (10.9)
- 저 수 지	953	853	100
- 담 수 호	22	16	6

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

**7** 설치년대별 분포현황

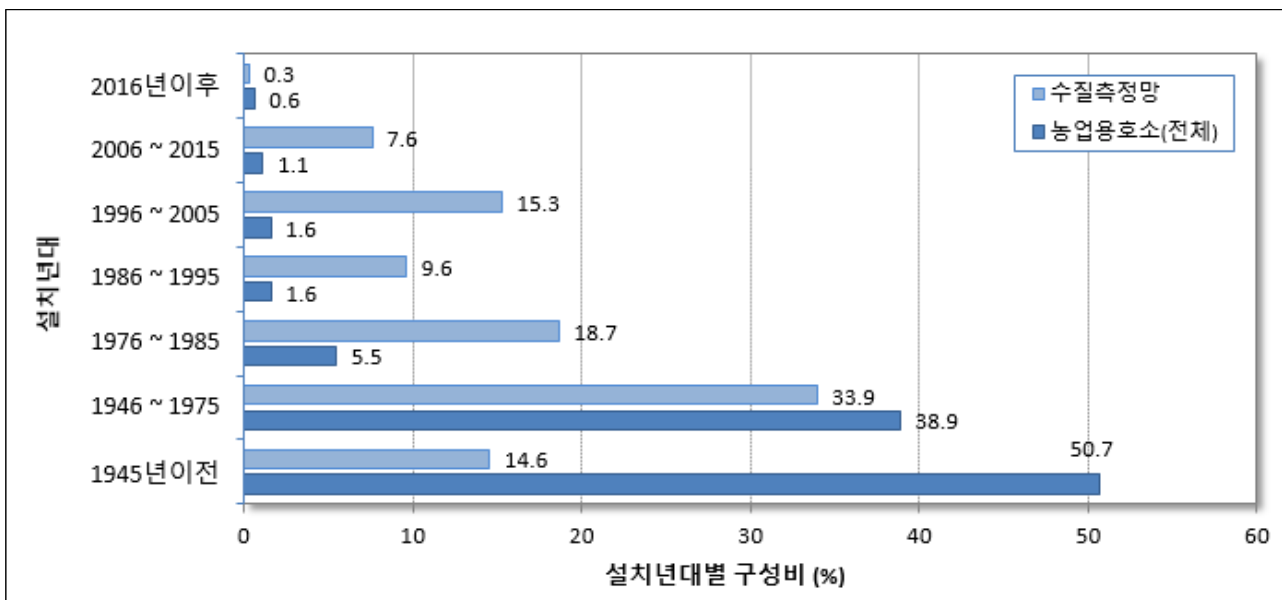
- 전국 농업용 호소 17,105개소를 설치년대 기준으로 구분해 보면, 1945년 이전에 설치된 시설은 8,668개소로 전체의 50.7 %를 차지하며, 1985년 이전에 준공되어 37년 이상 경과한 시설물은 16,255개소로 95.1 %를 차지하고 있음
- 수질측정망은 1945년 이전에 설치된 시설은 142개소로 14.6 %를 차지하고 있으며, 1985년 이전에 설치되어 37년 이상된 시설은 655개소로 전체 조사시설의 67.2 %를 차지하고 있음

(표 1.7-9) 설치년대별 농업용수 수질측정망 현황

(단위 : 개소)

구 분	계	설 치 년 대						
		1945년 이전	1946~ 1975년	1976~ 1985년	1986~ 1995년	1996~ 2005년	2006~ 2015년	2016년 이후
농업용호소(A+B) (구성비, %)	17,105 (100.0)	8,668 (50.7)	6,650 (38.9)	937 (5.5)	277 (1.6)	272 (1.6)	195 (1.1)	106 (0.6)
- 저수지(A) (구성비, %)	17,081 (100.0)	8,668 (50.7)	6,648 (38.9)	933 (5.5)	270 (1.6)	263 (1.5)	193 (1.1)	106 (0.6)
- 담수호(B) (구성비, %)	24 (100.0)	0 (0.0)	2 (8.3)	4 (16.7)	7 (29.2)	9 (37.5)	2 (8.3)	0 (0.0)
수질측정망 (구성비, %)	975 (100.0)	142 (14.6)	331 (33.9)	182 (18.7)	94 (9.6)	149 (15.3)	74 (7.6)	3 (0.3)
부 산	3	2	1	0	0	0	0	0

구 분	계	설 치 년 대						
		1945년 이전	1946~ 1975년	1976~ 1985년	1986~ 1995년	1996~ 2005년	2006~ 2015년	2016년 이후
대 구	7	2	3	2	0	0	0	0
인 천	14	0	2	5	3	2	2	0
광 주	4	2	2	0	0	0	0	0
대 전	2	0	0	1	1	0	0	0
울 산	11	0	3	4	0	3	1	0
세 종	1	0	0	0	1	0	0	0
경 기	56	9	28	11	6	1	1	0
강 원	60	2	22	16	8	7	5	0
충 북	78	8	25	26	5	8	5	1
충 남	118	21	46	22	8	16	5	0
전 북	115	25	43	9	7	21	10	0
전 남	230	36	63	44	30	34	22	1
경 북	161	21	70	12	12	32	13	1
경 남	115	14	23	30	13	25	10	0



<그림 1.7-2> 설치년대별 농업용수 수질측정망 구성비

### 1.7.2 농업용수 수질측정망 시설제원

(표 1.7-10) 농업용수 수질측정망 시설제원

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원			관 리 주 체		
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)		제당길이 (m)	
1	부산	용천[기장]	기장군 일광면 용천리	340	2100	115.3	2.8	14.0	750	1958	공사(울산지사)
2	부산	병산	기장군 정관읍 병산리	370	6600	163.8	4.4	15.0	1290	1942	공사(울산지사)
3	부산	안평	기장군 철마면 안평리	320	1120	140.5	2.7	18.0	790	1945	공사(울산지사)
4	대구	단산[대구]	대구 북구 봉무동	130	6,088.0	2,253.0	23.7	17.4	370.0	1932	공사(달성지사)
5	대구	연경	북구 연경동	160	3500	613.2	6.9	21.0	1430	1979	공사(달성지사)
6	대구	노홍	달성군 노공읍 노이리	670	5020	1,153.3	14.9	20.8	261.0	1977	공사(달성지사)
7	대구	옥연	달성군 옥포면 기세리	307.5	2,260.0	4,426.0	56.9	24.3	198.0	1964	공사(달성지사)
8	대구	용연[달성]	달성군 현풍면 신기리	850	3,690.0	580.8	18.4	7.8	510.0	1956	공사(달성지사)
9	대구	달창	달성군 유가면 한정리	447.0	5,630.0	8,649.0	130.9	20.7	524.0	1972	공사(달성지사)
10	대구	하빈	칠곡군 지천면 금호리	1130	9560	1,512.2	42.0	7.8	256.0	1944	공사(달성지사)
11	인천	국화	강화군 강화읍 국화리	96.4	4200	1,058.0	23.5	16.0	245.0	1978	공사(강화옹진지사)
12	인천	길상2	강화군 길상면 장흥리	226.4	1785	1,326.0	39.8	5.0	1,422.0	1962	공사(강화옹진지사)
13	인천	김춘	강화군 화도면 장화리	490	1220	348.0	6.0	19.5	2100	1992	시군(강화군)
14	인천	인산	강화군 양도면 인산리	259.2	2170	576.0	14.1	13.0	221.0	1977	공사(강화옹진지사)
15	인천	길정	강화군 양도면 길정리	724.1	1,511.0	4,180.0	56.7	21.5	640.0	1989	공사(강화옹진지사)
16	인천	고려	강화군 내가면 고천리	884.7	1,500.0	4,183.0	94.9	9.0	454.0	1957	공사(강화옹진지사)
17	인천	하점	강화군 하점면 삼거리	462.0	1600	1,009.0	9.5	43.0	257.0	2004	공사(강화옹진지사)
18	인천	대산[강화]	강화군 송해면 송뢰리	288.9	1,880.0	1,271.0	28.9	6.0	1,584.0	1980	공사(강화옹진지사)
19	인천	하도[강화]	강화군 송해면 하도리	780	1350	525.0	11.8	15.0	285.0	1999	공사(강화옹진지사)
20	인천	양오	강화군 송해면 양오리	258.8	161.0	1,466.0	24.0	28.5	201.0	2013	공사(강화옹진지사)
21	인천	고구	강화군 교동면 고구리	7690	2,816.0	2,648.0	88.6	7.5	828.0	1978	공사(강화옹진지사)
22	인천	난정	강화군 교동면 난정리	889.4	1,884.0	6,214.1	119.0	7.7	3,270.0	2006	공사(강화옹진지사)
23	인천	삼산[강화]	강화군 삼산면 석모리	403.8	870	1,810.0	51.2	6.0	2,066.0	1979	공사(강화옹진지사)
24	인천	상하	강화군 삼산면 하리	341.4	1,608.0	2,367.0	34.2	11.2	1,042.0	1992	공사(강화옹진지사)
25	광주	풍암	서구 풍암동	720	3760	449.0	13.3	6.1	190.0	1951	공사(광주지사)
26	광주	지정[광주]	광산구 명화동	00	7400	1,150.0	48.4	7.0	2030	1926	공사(광주지사)
27	광주	오운1	광산구 오운동	400	1310	216.5	50	6.4	1920	1948	시군(광산구)
28	광주	왕동	광산구 왕동	00	4180	2,265.4	37.3	17.8	174.5	1928	공사(광주지사)
29	대전	장안	서구 장안동	67.0	700.0	998.3	13.1	25.3	147.0	1993	공사(세종대전금산지사)



도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원			관 리 주 체	
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)		제당길이 (m)
30	대전	반동	유성구 방동	171.0	1,375.0	2,820.5	50.4	20.0	187.0	공사(세종대전금산지사)
31	울산	정자	북구 무룡동	97.8	429.0	538.3	7.1	36.9	204.0	공사(울산지사)
32	울산	승정(울산)	북구 승정동	231.5	506.0	1,161.1	12.7	22.0	288.0	공사(울산지사)
33	울산	두산	울주군 범서읍 두산리	86.0	290.0	570.7	7.9	20.5	160.0	공사(울산지사)
34	울산	화산(울주)	울주군 서생면 화산리	251.0	240.0	1,338.9	13.5	36.5	167.0	공사(울산지사)
35	울산	문죽	울주군 청량읍 문죽리	114.0	1,070.0	666.9	22.6	11.4	188.0	공사(울산지사)
36	울산	고련	울주군 웅촌면 고련리	102.0	308.0	515.0	9.4	14.5	558.0	공사(울산지사)
37	울산	두돌(주)	울주군 두동면 봉계리	72.0	350.0	519.4	13.0	10.6	207.0	공사(울산지사)
38	울산	차리	울주군 두서면 차리	91.0	398.0	865.8	9.1	35.9	369.0	공사(울산지사)
39	울산	복안	울주군 두서면 미호리	160.0	790.0	1,934.5	22.0	38.9	205.0	공사(울산지사)
40	울산	길천명촌	울주군 상북면 명촌리	67.0	190.0	576.0	6.9	29.0	246.2	공사(울산지사)
41	울산	공암	울주군 삼남면 가천리	99.0	440.0	517.0	8.6	13.1	295.0	공사(울산지사)
42	세종	용암(세종)	연서면 용암리	426.0	1,620.0	4,867.9	79.3	17.0	226.0	공사(세종대전금산지사)
43	경기	아산호	평택시 현덕면 관관리	13,675.0	163,400.0	82,892.0	2,429.0	13.0	2,564.0	공사(평택지사)
44	경기	오남	남양주시 오남읍 오남리	63.1	1,552.1	2,435.1	23.1	30.0	412.0	공사(양평광주서울지사)
45	경기	흥부	시흥시 물왕동	594.0	1,320.0	1,839.7	50.3	10.0	290.0	공사(화성수원지사)
46	경기	반월	군포시 둔대동	352.0	1,220.0	1,165.8	36.6	11.4	352.0	공사(화성수원지사)
47	경기	황송	이왕시 월안동	55.0	1,555.0	2,077.3	83.6	8.0	640.0	공사(화성수원지사)
48	경기	창리	용인시 처인구 남사면 창리	61.0	347.0	221.0	9.0	10.0	159.0	시군(용인시)
49	경기	이동	용인시 처인구 이동면 어버리	1,576.3	9,300.0	20,906.0	305.4	17.5	660.0	공사(평택지사)
50	경기	용덕	용인시 처인구 이동면 묵리	180.2	1,250.0	943.0	21.6	13.4	299.0	공사(평택지사)
51	경기	용담	용인시 처인구 원삼면 사암리	168.5	700.0	1,128.3	32.6	11.0	280.0	공사(안성지사)
52	경기	두창	용인시 처인구 원삼면 두창리	157.0	287.0	1,223.4	18.4	20.2	192.0	공사(안성지사)
53	경기	기흥(신갈)	용인시 기흥구 고매동	1,213.5	5,300.0	11,630.0	231.2	14.3	222.0	공사(평택지사)
54	경기	애룡	파주시 법원읍 삼방리	227.9	890.0	1,014.6	24.4	15.0	107.0	공사(파주지사)
55	경기	마지	파주시 법원읍 직전리	306.6	1,420.0	3,322.0	45.0	30.0	256.0	공사(파주지사)
56	경기	공능	파주시 조리읍 장곡리	195.8	1,640.0	621.0	27.7	10.2	111.5	공사(파주지사)
57	경기	발랑	파주시 광탄면 발랑리	187.6	1,878.0	596.0	15.0	19.0	144.0	공사(파주지사)
58	경기	마장	파주시 광탄면 기산리	179.0	1,138.0	2,637.0	28.0	32.5	294.0	공사(파주지사)
59	경기	용풍	이천시 장호원을 송산리	177.0	500.0	715.0	24.7	8.0	238.0	공사(여주이천지사)
60	경기	성호(설성)	이천시 설성면 장천리	339.8	616.0	858.0	34.7	9.0	250.0	공사(여주이천지사)
61	경기	만수(안성)	안성시 공도읍 만정리	140.2	375.0	614.0	22.3	7.3	358.0	공사(안성지사)

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원			관 리 주 체		
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)		제당길이 (m)	
62	경기	마둔	안성시 금광면 장죽리	4730	1,2400	4,707.0	46.6	29.3	1740	공사(안성지사)	1975
63	경기	금광(안성)	안성시 금광면 금광리	1,796.4	4,830.0	12,047.0	138.4	21.2	225.0	공사(안성지사)	1961
64	경기	청용(안성)	안성시 서운면 청용리	269.7	730.0	1,200.0	16.6	25.2	170.0	공사(안성지사)	1974
65	경기	미산	안성시 양성면 미산리	149.6	442.0	1,826.0	20.0	25.3	251.0	공사(안성지사)	1985
66	경기	철곡(안성)	안성시 원곡면 철곡리	129.3	391.0	544.0	15.8	12.0	205.0	공사(안성지사)	1958
67	경기	상지	안성시 원곡면 지문리	44.0	100.0	300.0	7.0	13.4	212.0	시군(안성시)	1987
68	경기	장계(안성)	안성시 죽산면 장계리	102.4	225.0	992.0	12.0	22.7	268.5	공사(안성지사)	1992
69	경기	용설	안성시 죽산면 용설리	356.0	790.0	2,932.4	53.8	19.0	459.0	공사(안성지사)	1985
70	경기	탁산(안성)	안성시 삼죽면 탁산리	192.2	485.0	1,859.2	32.0	15.8	404.0	공사(안성지사)	1992
71	경기	고삼	안성시 고삼면 월향리	2,692.0	7,100.0	15,217.0	229.9	17.1	209.0	공사(안성지사)	1963
72	경기	덕우	화성시 봉담읍 덕우리	495.5	2,270.0	3,546.9	82.7	14.4	331.0	공사(화성수원지사)	1949
73	경기	며우	화성시 우정읍 며우리	0.0	830.0	599.8	49.4	5.0	360.7	공사(화성수원지사)	1945
74	경기	남양호	화성시 우정읍 이화리	3,448.6	20,900.0	20,407.0	767.0	8.5	2,060.0	공사(화성수원지사)	1973
75	경기	어천	화성시 매송면 어천리	172.7	380.0	893.7	25.4	6.4	236.0	공사(화성수원지사)	1956
76	경기	기천	화성시 팔탄면 기천리	257.1	755.0	2,163.6	39.3	16.7	172.0	공사(화성수원지사)	1993
77	경기	동방	화성시 팔탄면 노하리	207.2	628.0	1,014.3	55.9	5.7	648.0	공사(화성수원지사)	1939
78	경기	보통	화성시 정남면 보통리	268.8	716.0	1,070.8	36.2	8.2	318.0	공사(화성수원지사)	1955
79	경기	홍중	광주시 중대동	108.0	710.0	482.7	14.5	9.5	229.0	공사(양평광주서울지사)	1957
80	경기	도척	광주시 도척면 유정리	130.4	980.0	700.6	13.8	17.1	260.0	공사(양평광주서울지사)	1975
81	경기	기산(양주)	양주시 백석읍 기산리	189.6	370.0	871.0	12.7	22.0	128.0	공사(파주시사)	1975
82	경기	봉암	양주시 은현면 봉암리	81.0	340.0	1,188.0	17.0	18.2	230.0	공사(파주시사)	1979
83	경기	호촌	양주시 남면 두곡리	131.0	303.0	1,395.0	43.0	14.0	275.0	공사(파주시사)	1982
84	경기	원단	양주시 남면 황방리	177.0	337.0	1,473.0	16.6	25.0	190.0	공사(파주시사)	1979
85	경기	고모	포천시 소흘읍 고모리	106.4	400.0	1,249.6	17.9	20.1	229.0	공사(연천포천가평지사)	2011
86	경기	우금	포천시 가산면 우금리	161.0	515.0	1,009.3	17.9	13.1	237.2	공사(연천포천가평지사)	1958
87	경기	금주	포천시 영중면 금주리	70.4	820.0	654.1	10.5	20.5	126.0	공사(연천포천가평지사)	1982
88	경기	기산(포천)	포천시 일동면 기산리	95.3	872.0	1,161.5	14.2	25.8	150.0	공사(연천포천가평지사)	1979
89	경기	산정(포천)	포천시 영북면 산정리	134.4	1,537.0	1,921.9	24.6	26.0	116.3	공사(연천포천가평지사)	1925
90	경기	중리(포천)	포천시 관인면 중리	116.6	900.0	531.6	9.4	14.9	228.0	공사(연천포천가평지사)	1960
91	경기	냉정(포천)	포천시 관인면 냉정리	293.0	5.2	774.9	34.5	6.6	1,310.0	공사(연천포천가평지사)	1945
92	경기	원부	여주시 점동면 관한리	214.1	630.0	576.0	15.4	13.0	249.0	공사(여주이천지사)	1944
93	경기	삼합	여주시 점동면 삼합리	41.6	170.0	145.0	4.8	11.6	113.0	공사(여주이천지사)	1944

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원				관 리 주 체
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)	제당길이 (m)	
94	경기	금사(장흥)	여주시 금사면 장흥리	168.9	836.7	3,713.0	24.7	45.6	285.0	공사(여주시천지사)
95	경기	백학	연천군 백학면 통구리	136.0	995.0	1,745.7	44.2	13.0	130.0	공사(연천포천가평지사)
96	경기	소법	가평군 북면 소법리	49.0	485.0	105.0	11.2	21.0	151.0	시군(가평군)
97	경기	대평(양평)	양평군 지평면 대평리	128.0	694.0	1,135.7	17.0	17.8	284.0	공사(양평광주서울지사)
98	경기	항리	양평군 개군면 항리	70.0	360.0	488.1	14.2	11.4	108.0	공사(양평광주서울지사)
99	강원	조연	춘천시 신복읍 유포리	133.0	1,473.0	1,000.0	15.8	10.5	729.0	공사(홍천춘천지사)
100	강원	원창	춘천시 동산면 원창리	39.6	1,300.0	4,533.0	33.0	49.1	233.0	공사(홍천춘천지사)
101	강원	가정	춘천시 남면 가정리	32.0	230.0	248.0	2.5	18.0	131.0	시군(춘천시)
102	강원	신매	춘천시 서면 서상리	159.0	1,060.0	1,878.0	16.1	35.0	185.0	공사(홍천춘천지사)
103	강원	탄부	춘천시 남산면 수동리	46.0	160.0	331.0	2.0	22.0	115.0	시군(춘천시)
104	강원	취병	원주시 문막읍 취병리	34.4	733.0	625.0	10.5	18.4	241.5	공사(원주지사)
105	강원	공촌	원주시 귀래면 귀래리	172.2	2,126.0	1,159.0	20.7	18.9	203.0	공사(원주지사)
106	강원	반계	원주시 문막읍 반계리	148.5	2,500.0	2,815.0	39.5	21.5	223.0	공사(원주지사)
107	강원	우천	원주시 소조면 학곡리	0.0	3,040.0	949.0	21.6	14.4	230.0	공사(홍천춘천지사)
108	강원	고산	원주시 호저면 고산리	48.0	724.0	547.0	9.4	15.5	145.0	공사(원주지사)
109	강원	손곡	원주시 부론면 손곡리	122.7	1,012.0	969.0	16.2	17.7	275.0	공사(원주지사)
110	강원	운남	원주시 귀래면 운남리	193.7	890.0	839.0	8.4	25.5	202.0	공사(원주지사)
111	강원	흥업	원주시 흥업면 매지리	128.9	1,750.0	1,098.0	25.1	12.0	219.9	공사(원주지사)
112	강원	대안	원주시 흥업면 대안리	85.8	570.0	916.0	12.2	25.7	184.0	공사(원주지사)
113	강원	항둔	원주시 신림면 항둔리	83.0	1,460.0	570.0	13.2	15.6	166.5	공사(원주지사)
114	강원	장현	강릉시 장현동	352.2	1,152.0	2,176.0	43.6	16.1	206.0	공사(강릉지사)
115	강원	경포	강릉시 지변동	178.1	1,180.0	1,127.0	21.3	17.3	115.0	공사(강릉지사)
116	강원	삼교	강릉시 주문진읍 삼교리	120.0	1,175.0	1,019.0	8.9	38.4	200.0	공사(강릉지사)
117	강원	향호	강릉시 주문진읍 향호리	110.8	315.0	1,124.4	23.0	15.0	182.0	공사(강릉지사)
118	강원	오봉(강릉)	강릉시 성산면 오봉리	329.2	10,900.0	12,707.6	79.4	50.6	268.0	공사(강릉지사)
119	강원	동막	강릉시 구정면 어단리	139.0	1,839.0	902.3	12.8	24.2	420.0	공사(강릉지사)
120	강원	침성(강릉)	강릉시 구정면 어단리	92.8	700.0	673.0	9.3	21.8	252.0	공사(강릉지사)
121	강원	인별	강릉시 강동면 인별리	135.2	1,600.0	972.0	9.8	37.8	150.4	공사(강릉지사)
122	강원	옥계(강릉)	강릉시 옥계면 북동리	182.4	2,341.0	1,604.4	31.6	17.5	195.0	공사(강릉지사)
123	강원	사천	강릉시 사천면 사기마리	298.9	2,280.0	2,106.6	17.3	33.6	165.0	공사(강릉지사)
124	강원	신왕	강릉시 연곡면 신왕리	170.3	2,681.0	843.1	20.5	14.3	287.0	공사(강릉지사)
125	강원	초당	삼척시 근덕면 하맹방리	67.4	440.0	921.9	17.3	12.2	160.0	공사(강릉지사)

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원			관 리 주 체		
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)		제당길이 (m)	
126	강원	상오안	홍천읍 상오안리	62.2	500.0	639.0	6.4	28.0	120.0	1982	공사(홍천춘천지사)
127	강원	골운	홍천군 화촌면 골운리	111.0	988.0	1,079.0	14.9	23.7	137.0	1977	공사(홍천춘천지사)
128	강원	생곡	홍천군 서석면 생곡리	145.0	1,313.0	2,230.0	21.8	29.0	275.0	1985	공사(홍천춘천지사)
129	강원	청량	홍천군 서석면 청량리	60.9	930.0	662.0	12.6	27.2	202.0	2000	공사(홍천춘천지사)
130	강원	개운(홍천)	홍천군 동면 개운리	75.8	474.0	1,636.0	13.0	39.7	224.0	1975	공사(홍천춘천지사)
131	강원	좌운	홍천군 동면 좌운리	85.0	1,985.0	1,368.0	24.9	14.9	187.0	1959	공사(홍천춘천지사)
132	강원	두미리	홍천군 서면 두미리	43.0	252.0	227.0	3.1	23.3	177.0	2009	시군(홍천군)
133	강원	대룡	홍천군 북방면 성동리	164.6	1,130.0	1,609.0	21.0	23.1	354.0	1957	공사(홍천춘천지사)
134	강원	하중	횡성군 우천면 하중리	44.0	511.0	323.0	3.7	25.0	106.0	1990	시군(횡성군)
135	강원	오원	횡성군 우천면 오원리	101.0	1,500.0	1,024.0	12.5	26.0	159.0	1977	공사(홍천춘천지사)
136	강원	상안	횡성군 안흥면 상안리	34.0	584.0	321.0	5.0	18.8	194.0	1987	시군(횡성군)
137	강원	자포	횡성군 둔내면 삼교리	39.8	415.0	201.0	4.6	18.0	107.0	1983	시군(횡성군)
138	강원	주동(횡성)	횡성군 갑천면 삼거리	61.8	310.0	708.0	11.5	21.0	289.0	1979	공사(홍천춘천지사)
139	강원	삼배	횡성군 공근면 삼배리	41.8	300.0	220.0	4.8	15.8	116.0	1984	시군(횡성군)
140	강원	부곡	횡성군 강림면 부곡리	55.1	530.0	595.0	7.5	31.5	228.0	1992	공사(홍천춘천지사)
141	강원	계촌	평창군 방림면 계촌리	50.8	1,900.0	256.0	4.2	21.5	151.0	1994	공사(원주지사)
142	강원	신리	평창군 대화면 신리	145.6	710.0	882.0	9.8	34.5	179.0	2004	공사(원주지사)
143	강원	산명호	철원군 철원읍 산명리	328.0	4,670.0	3,489.0	79.0	5.0	1,143.0	1930	공사(철원지사)
144	강원	용화	철원군 갈말읍 신철원리	233.2	1,400.0	2,019.0	28.5	17.6	227.0	1961	공사(철원지사)
145	강원	금연	철원군 동송읍 오지리	234.8	394.0	890.0	20.0	12.3	239.0	1961	공사(철원지사)
146	강원	학	철원군 동송읍 대우리	378.4	2,600.0	1,427.0	77.8	5.0	595.0	1923	공사(철원지사)
147	강원	토교	철원군 동송읍 양지리	1,313.7	2,370.0	17,412.0	334.8	10.0	880.0	1976	공사(철원지사)
148	강원	동송	철원군 동송읍 강산리	802.3	1,827.0	3,770.0	74.9	10.4	1,965.0	1977	공사(철원지사)
149	강원	잠곡	철원군 근남면 잠곡리	824.6	1,970.0	4,279.0	40.0	42.0	255.0	2003	공사(철원지사)
150	강원	월운	양구군 동면 월운리	103.0	1,040.0	1,171.0	24.2	17.8	272.0	1962	공사(홍천춘천지사)
151	강원	만대	양구군 해안면 만대리	157.0	560.0	989.0	9.4	38.2	262.0	2010	공사(홍천춘천지사)
152	강원	인정	고성군 간성읍 선유실리	369.0	1,021.0	2,765.0	20.3	45.4	272.0	2009	공사(영북지사)
153	강원	송강(고성)	고성군 거진읍 냉천리	212.5	1,259.0	2,669.0	27.9	31.1	138.0	1975	공사(영북지사)
154	강원	도원(고성)	고성군 토성면 도원리	403.0	2,605.0	2,947.6	38.8	26.0	183.0	1970	공사(영북지사)
155	강원	인흥	고성군 토성면 인흥리	155.0	400.0	1,540.5	16.3	41.0	183.0	2009	공사(영북지사)
156	강원	원암	고성군 토성면 원암리	90.2	1,419.0	1,305.5	15.8	25.9	298.0	1963	공사(영북지사)
157	강원	인구	양양군 현남면 인구리	41.4	175.0	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				관 리 주 체
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)	제당길이 (m)	
158	강원	철악	양양군 강현면 둔전리	1470	1,5560	1,4030	108	41.9	1790	공사(영북지사)
159	충북	광혜	안성시 죽산면 두교리	400.0	1,040.0	4,025.0	50.1	24.5	380.0	공사(진천지사)
160	충북	호암	충주시 호암동	146.0	1,006.0	1,030.0	28.7	10.0	255.0	공사(충주제천단양지사)
161	충북	화곡(충주)	충주시 주덕읍 화곡리	89.0	388.0	861.0	16.7	17.7	143.0	공사(충주제천단양지사)
162	충북	중산	충주시 수안보면 중산리	165.0	798.0	2,270.0	19.9	40.7	180.0	공사(충주제천단양지사)
163	충북	용당	충주시 신니면 문송리	698.9	2,873.0	6,831.0	94.1	19.0	266.0	공사(충주제천단양지사)
164	충북	대덕(충주)	충주시 노은면 대덕리	106.3	550.0	750.0	15.9	13.9	225.0	공사(충주제천단양지사)
165	충북	모점	충주시 양성면 모점리	142.0	857.0	1,484.6	24.2	19.5	149.0	공사(충주제천단양지사)
166	충북	복성	충주시 양성면 지당리	109.0	747.0	967.0	17.0	16.2	179.0	공사(충주제천단양지사)
167	충북	승강(충주)	충주시 산척면 승강리	186.0	440.0	1,077.0	10.3	43.0	291.0	공사(충주제천단양지사)
168	충북	추평	충주시 엄정면 추평리	331.4	1,610.0	4,555.0	44.0	29.5	414.0	공사(충주제천단양지사)
169	충북	구룡(충주)	충주시 소태면 구룡리	95.0	236.0	663.0	7.0	35.7	313.0	공사(충주제천단양지사)
170	충북	이림	제천시 모산동	133.0	750.0	501.0	15.3	15.0	310.0	공사(충주제천단양지사)
171	충북	선고	제천시 덕산면 선고리	42.0	350.0	549.0	6.5	25.6	219.0	공사(충주제천단양지사)
172	충북	백매(제천)	제천시 백운면 방학리	120.0	840.0	1,496.0	417.0	26.4	287.0	공사(충주제천단양지사)
173	충북	오창	청주시 청원구 오창읍 성산리	256.0	3,310.0	6,390.0	101.0	26.7	202.0	공사(청주지사)
174	충북	연제	청주시 흥덕구 오송읍 연제리	388.4	630.0	519.3	23.0	6.7	489.0	공사(청주지사)
175	충북	중리(청주)	청주시 상당구 미원면 중리	63.4	246.0	688.6	13.8	15.8	206.0	공사(청주지사)
176	충북	용곡	청주시 상당구 미원면 용곡리	157.0	1,246.0	1,813.5	29.8	18.0	182.0	공사(청주지사)
177	충북	한계	청주시 상당구 가덕면 한계리	160.0	545.0	1,550.0	20.6	21.0	174.0	공사(청주지사)
178	충북	노현	청주시 상당구 문의면 노현리	125.8	430.0	928.9	9.6	33.2	180.0	공사(청주지사)
179	충북	구룡(보은)	보은군 보은읍 중곡리	72.4	250.0	634.1	10.0	20.4	135.0	공사(보은지사)
180	충북	노티	보은군 보은읍 노티리	78.3	197.0	633.0	8.6	28.1	220.0	공사(보은지사)
181	충북	비룡	보은군 장안면 서원리	1,019.6	4,226.0	8,163.0	83.9	49.0	170.0	공사(보은지사)
182	충북	박석	보은군 장안면 장재리	77.3	328.0	513.7	8.1	18.4	138.0	공사(보은지사)
183	충북	백투(보은)	보은군 마로면 번둔리	103.4	1,520.0	765.3	16.4	13.5	250.0	공사(보은지사)
184	충북	승평	보은군 마로면 갈평리	70.4	314.0	787.8	10.7	18.2	234.0	공사(보은지사)
185	충북	보청	보은군 수한면 병원리	430.6	2,271.0	5,561.0	39.6	36.8	418.0	공사(보은지사)
186	충북	쌍암	보은군 회인면 쌍암리	92.0	630.0	795.1	10.8	22.5	154.0	공사(보은지사)
187	충북	도원(보은)	보은군 내북면 도원리	71.9	284.0	546.8	8.1	18.0	143.8	공사(보은지사)
188	충북	중	보은군 내북면 상곡리	254.0	1,245.0	8,222.0	67.9	31.2	415.0	공사(보은지사)
189	충북	농암	옥천군 안남면 청정리	160.3	490.0	649.0	9.6	17.3	144.0	공사(옥천영동지사)

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	시 설 제 원			관 리 주 체
							만수면적 (ha)	제당높이 (m)	제당길이 (m)	
190	충북	서대	옥천군 안내면 서대리	83.4	560.0	578.0	8.8	18.6	225.5	공사(옥천영동지사)
191	충북	월외	옥천군 안내면 월외리	0.0	116.0	324.4	5.0	30.6	164.0	시군(옥천군)
192	충북	장연	옥천군 청성면 장연리	138.3	460.0	1,906.0	19.0	43.6	154.0	공사(옥천영동지사)
193	충북	장찬	옥천군 이원면 장찬리	346.0	3,547.0	4,517.0	37.2	38.5	184.0	공사(옥천영동지사)
194	충북	개심	옥천군 이원면 개심리	243.8	1,390.0	1,861.0	36.0	17.4	168.3	공사(옥천영동지사)
195	충북	주공령	영동군 추공령면 죽전리	0.0	1,000.0	2,205.0	45.8	21.7	123.0	공사(옥천영동지사)
196	충북	강진	영동군 매곡면 강진리	90.0	1,430.0	879.0	12.0	24.3	235.0	공사(옥천영동지사)
197	충북	산막	영동군 양강면 산막리	139.0	1,699.0	955.0	16.6	19.8	127.5	공사(옥천영동지사)
198	충북	봉소	영동군 학산면 봉소리	61.4	510.0	753.0	13.7	15.4	187.0	공사(옥천영동지사)
199	충북	범화	영동군 학산면 범화리	60.4	315.0	586.0	6.5	28.6	140.0	공사(옥천영동지사)
200	충북	누교	영동군 양산면 누교리	48.6	530.0	517.0	5.8	27.5	118.0	공사(옥천영동지사)
201	충북	삼기	증평군 증평읍 울리	369.0	1,050.0	2,811.2	26.4	23.6	188.0	공사(괴산증평지사)
202	충북	백곡	진천군 진천읍 건승리	1,452.0	8,479.0	26,372.0	243.4	28.7	401.0	공사(진천지사)
203	충북	연곡	진천군 진천읍 연곡리	76.0	635.0	896.0	11.4	25.8	130.0	공사(진천지사)
204	충북	원남	진천군 초평면 신통리	759.8	3,655.0	8,690.2	114.4	27.2	205.0	공사(괴산증평지사)
205	충북	초평(미호)	진천군 초평면 화산리	2,091.1	13,330.0	13,853.2	258.5	19.4	174.0	공사(청주지사)
206	충북	화산(진천)	진천군 이월면 신계리	427.5	980.0	1,676.0	23.0	18.8	169.0	공사(진천지사)
207	충북	무수	진천군 광혜원면 회죽리	210.0	857.0	1,320.0	23.3	16.5	417.0	공사(진천지사)
208	충북	신항	괴산군 괴산읍 신항리	53.0	395.0	1,133.8	19.8	18.4	244.0	공사(괴산증평지사)
209	충북	이담	괴산군 감물면 백양리	80.0	535.0	644.0	17.7	9.2	231.0	공사(괴산증평지사)
210	충북	매진	괴산군 감물면 매진리	66.7	458.0	682.0	10.4	18.4	200.0	공사(괴산증평지사)
211	충북	반곡	괴산군 장연면 반곡리	71.0	260.0	820.0	7.3	36.2	221.0	공사(괴산증평지사)
212	충북	분지	괴산군 연풍면 분지리	50.0	1,337.0	313.6	8.2	15.3	129.0	시군(괴산군)
213	충북	철성(괴산)	괴산군 철성면 읍원리	93.4	431.0	630.0	13.3	13.9	285.0	공사(괴산증평지사)
214	충북	문광	괴산군 문광면 양곡리	105.0	600.0	945.2	19.0	14.8	322.0	공사(괴산증평지사)
215	충북	덕평	괴산군 문광면 덕평리	48.9	256.0	898.3	10.6	26.1	134.0	공사(괴산증평지사)
216	충북	송면	괴산군 청천면 송면리	128.9	690.0	2,078.4	19.9	28.7	226.0	공사(괴산증평지사)
217	충북	백매(괴산)	괴산군 사리면 소매리	87.2	665.0	891.7	18.1	14.3	474.0	공사(괴산증평지사)
218	충북	이곡	괴산군 사리면 이곡리	102.0	350.0	967.0	9.7	27.7	163.0	공사(괴산증평지사)
219	충북	소암	괴산군 소수면 소암리	61.3	338.0	1,050.7	12.6	26.7	167.0	공사(괴산증평지사)
220	충북	소수	괴산군 소수면 길선리	106.0	652.0	1,942.0	25.0	16.0	321.6	공사(괴산증평지사)
221	충북	만년	괴산군 불정면 추산리	112.9	724.0	619.0	12.2	18.5	198.0	공사(괴산증평지사)

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원				관 리 주 체	
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)	제당길이 (m)		
222	충북	대곡괴산]	괴산군 불정면 행정리	300	1850	4730	55	205	1620	1999	시군(괴산군)
223	충북	신흥	괴산군 불정면 신흥리	98.1	2700	1,011.4	12.4	23.8	299.0	1984	공사(괴산증평지사)
224	충북	용산음성]	음성군 음성읍 용산리	83.8	4130	521.0	9.3	14.7	185.0	1973	공사(음성지사)
225	충북	무극	음성군 음성읍 사정리	00	1,3150	2,791.0	45.0	23.2	1330	1981	공사(음성지사)
226	충북	금석	음성군 금왕읍 금석리	90.5	7170	3,309.0	41.0	26.3	1770	1981	공사(음성지사)
227	충북	용계	음성군 금왕읍 백야리	671.0	7480	3,399.0	46.0	24.7	255.0	1981	공사(음성지사)
228	충북	금성	음성군 금왕읍 구계리	103.3	2850	522.0	19.2	9.2	276.0	1945	공사(음성지사)
229	충북	충도	음성군 소이면 충도리	104.2	7700	1,140.0	17.8	25.2	1350	1944	공사(음성지사)
230	충북	하당	음성군 원남면 하당리	00	2100	532.2	6.8	19.0	2040	1979	공사(음성지사)
231	충북	오성음성]	음성군 원남면 구안리	80.1	2900	572.0	9.0	17.0	1610	1966	공사(음성지사)
232	충북	주봉	음성군 원남면 주봉리	84.2	2550	825.0	11.2	26.7	205.0	1986	공사(음성지사)
233	충북	맹동	음성군 맹동면 통동리	1,149.3	7060	13,910.0	113.4	33.0	2370	1983	공사(음성지사)
234	충북	양덕	음성군 삼정면 양덕리	242.0	7540	1,119.1	26.7	12.0	2920	1947	공사(음성지사)
235	충북	금정	음성군 생극면 관성리	149.4	5610	435.6	15.5	12.0	1480	1944	공사(음성지사)
236	충북	장군	음성군 감곡면 원당리	158.9	2,066.0	706.0	28.0	12.0	1470	1954	공사(음성지사)
237	충남	문암	천안시 동남구 안서동	530	1680	562.0	7.2	25.0	1470	1978	공사(천안지사)
238	충남	용면	천안시 동남구 목천읍 서흥리	421.0	20700	3,049.8	49.2	17.3	558.5	1962	공사(천안지사)
239	충남	대정천안]	천안시 동남구 성남면 대정리	1470	3830	739.0	16.1	13.6	2050	1955	공사(천안지사)
240	충남	업성	천안시 서북구 업성동	1420	5070	952.0	37.4	10.0	4050	1972	공사(천안지사)
241	충남	학정	천안시 서북구 성환읍 학정리	2140	7060	775.0	39.6	7.1	4540	1929	공사(천안지사)
242	충남	천흥	천안시 서북구 성거읍 천흥리	2060	5000	829.7	14.3	21.0	2540	1959	공사(천안지사)
243	충남	양전	천안시 서북구 직산읍 양당리	2630	3600	3690	23.2	7.7	418.8	1949	공사(천안지사)
244	충남	임장	천안시 서북구 임장면 기로리	3520	7520	622.0	18.2	13.3	2760	1952	공사(천안지사)
245	충남	풍년	천안시 서북구 임장면 시장리	2920	6830	1,172.5	30.8	14.4	2300	1957	공사(천안지사)
246	충남	기산	공주시 계룡면 기산리	1397	3030	642.7	12.1	20.3	1230	1978	공사(공주지사)
247	충남	계룡	공주시 계룡면 하대리	450.2	1,5740	4,716.8	71.7	17.1	3000	1964	공사(공주지사)
248	충남	경천(양화)	공주시 계룡면 양화리	266.6	8000	2,028.3	39.7	17.2	1600	1967	공사(공주지사)
249	충남	유계	공주시 의당면 유계리	95.0	1900	747.7	8.1	26.4	1820	1989	공사(공주지사)
250	충남	중흥(공주]	공주시 의당면 중흥리	2750	9200	2,679.6	33.5	32.5	3150	1999	공사(공주지사)
251	충남	요룡	공주시 의당면 요룡리	105.7	4300	1,364.0	130	30.8	2200	1989	공사(공주지사)
252	충남	평정	공주시 정안면 평정리	83.4	2940	557.6	6.6	31.0	1750	1997	공사(공주지사)
253	충남	정안	공주시 정안면 고성리	187.2	6760	2,460.1	27.8	24.2	2090	1976	공사(공주지사)

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원			관 리 주 체		
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)		제당길이 (m)	
254	충남	영천(한천)	공주시 우성면 한천리	282.8	722.0	2,530.0	24.4	29.0	261.0	1961	공사(공주지사)
255	충남	우무	공주시 우성면 용봉리	321.3	1,750.0	1,430.1	25.7	18.0	176.0	1988	공사(공주지사)
256	충남	청천	보령시 죽정동	2,638.0	7,010.0	20,753.1	265.0	23.0	306.0	1962	공사(보령지사)
257	충남	부사호	보령시 웅천읍 소항리	1,900.0	18,300.0	9,210.0	1,244.0	0.0	0.0	1988	공사(보령지사)
258	충남	진죽	보령시 청소면 진죽리	101.3	557.0	654.0	45.0	5.5	750.0	1946	공사(보령지사)
259	충남	성연	보령시 청소면 성연리	275.7	750.0	1,788.9	25.3	19.7	260.0	1977	공사(보령지사)
260	충남	내현	보령시 청라면 음현리	130.4	260.0	758.4	13.3	25.0	80.0	2005	공사(보령지사)
261	충남	육계(보령)	보령시 청라면 육계리	115.0	220.0	828.7	10.4	28.5	192.0	1996	공사(보령지사)
262	충남	장진	보령시 청라면 장현리	134.6	436.0	707.0	11.0	17.2	423.0	1961	공사(보령지사)
263	충남	옥서	보령시 남포면 옥서리	225.8	800.0	1,350.0	28.9	13.3	296.0	1961	공사(보령지사)
264	충남	신구	보령시 주산면 신구리	74.7	257.0	404.4	9.7	10.6	224.0	1957	공사(보령지사)
265	충남	마산	아산시 방죽동	0.0	1,776.0	2,559.8	91.2	10.7	247.3	1928	공사(아산지사)
266	충남	가혜	아산시 염치읍 동정리	592.8	1,588.0	3,493.7	81.3	11.6	276.0	1950	공사(아산지사)
267	충남	공평	아산시 송악면 공평리	1,108.0	4,333.0	6,716.6	111.7	19.0	307.0	1961	공사(아산지사)
268	충남	신휴	아산시 음봉면 신휴리	218.4	842.0	1,090.4	53.0	5.8	643.0	1954	공사(아산지사)
269	충남	월랑	아산시 음봉면 월랑리	135.0	421.0	523.5	21.9	9.4	287.0	1960	공사(아산지사)
270	충남	봉재	아산시 둔포면 봉재리	389.0	793.0	1,337.8	46.2	10.7	250.0	1944	공사(아산지사)
271	충남	상성	아산시 영인면 상성리	253.0	481.0	1,111.5	34.8	10.1	460.0	1958	공사(아산지사)
272	충남	성내(아산)	아산시 영인면 성내리	334.3	640.0	1,032.8	42.0	10.1	460.0	1958	공사(아산지사)
273	충남	냉정(아산)	아산시 인주면 냉정리	326.0	535.0	940.1	25.8	10.8	308.0	1941	공사(아산지사)
274	충남	죽산(아산)	아산시 신장면 죽산리	128.0	143.0	615.0	23.8	7.0	127.0	1942	공사(아산지사)
275	충남	도고	아산시 도고면 석당리	831.9	2,097.0	4,277.7	97.4	14.8	288.0	1929	공사(아산지사)
276	충남	신창(아산)	아산시 신창면 오무리	97.0	480.0	771.0	34.4	8.5	279.0	1954	공사(아산지사)
277	충남	대호호	서산시 대산읍 화곡리	7,419.0	31,215.0	46,460.0	2,175.0	10.0	7,807.0	1985	공사(서산태안지사)
278	충남	풍진	서산시 인지면 풍진리	585.1	1,110.0	2,621.2	70.3	12.3	648.0	1944	공사(서산태안지사)
279	충남	부남호	서산시 부석면 창리	3,745.0	15,720.0	21,140.0	1,406.0	26.0	1,228.0	1995	기타(현대건설)
280	충남	간월호	서산시 부석면 창리	6,446.0	48,770.0	44,980.0	2,647.0	18.0	6,458.0	1995	공사(전수만사업단)
281	충남	증왕	서산시 지곡면 증왕리	202.8	910.0	1,120.0	51.1	4.0	6,390.0	1996	공사(서산태안지사)
282	충남	고남	서산시 성연면 고남리	92.6	430.0	1,072.5	20.4	14.8	274.0	1968	공사(서산태안지사)
283	충남	성암	서산시 음암면 탑곡리	554.1	1,936.0	3,073.7	104.2	7.0	556.0	1966	공사(서산태안지사)
284	충남	잠홍	서산시 음암면 부산리	333.4	1,129.0	1,485.0	69.1	9.7	690.0	1958	공사(서산태안지사)
285	충남	신창(서산)	서산시 운산면 신창리	189.1	440.0	1,786.6	18.7	22.7	205.0	1978	공사(서산태안지사)



도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원			관 리 주 체	
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)		제당길이 (m)
286	충남	고풍	서산시 운산면 고풍리	1,153.8	2,590.0	7,821.8	62.4	33.2	227.5	공사(서산태안지사)
287	충남	산수	서산시 해미면 산수리	568.9	1,706.0	3,315.8	43.6	22.7	295.0	공사(서산태안지사)
288	충남	항락	서산시 해미면 항락리	77.1	420.0	1,038.5	10.9	26.4	167.0	공사(서산태안지사)
289	충남	신송	서산시 고북면 신송리	376.8	680.0	3,220.2	47.5	15.0	573.0	공사(서산태안지사)
290	충남	가곡[논산]	논산시 노성면 병사리	187.7	500.0	695.1	26.4	11.1	315.0	공사(논산지사)
291	충남	탑정	논산시 부적면 탑정리	5,512.8	21,880.0	34,940.0	662.0	18.1	573.0	공사(논산지사)
292	충남	수락[논산]	논산시 벌곡면 수락리	177.0	621.0	856.3	12.3	25.5	124.0	공사(논산지사)
293	충남	산탁골	논산시 가야곡면 양촌리	42.0	125.0	211.0	7.4	16.0	161.0	시군(논산시)
294	충남	송악	당진시 송악읍 가교리	148.1	254.0	463.0	10.1	10.4	166.0	공사(당진지사)
295	충남	전대	당진시 송악읍 전대리	96.6	234.0	587.0	15.6	7.8	210.0	공사(당진지사)
296	충남	석문[당진]	당진시 석문면 삼봉리	0.0	1,750.0	975.0	58.9	11.0	350.0	공사(당진지사)
297	충남	순성	당진시 면전면 원동리	236.4	850.0	1,357.0	39.7	8.9	464.0	공사(당진지사)
298	충남	초대	당진시 신평면 초대리	135.2	470.0	1,026.0	24.1	8.2	279.0	공사(당진지사)
299	충남	오봉[당진]	당진시 신평면 상오리	337.6	2,020.0	875.0	46.2	5.3	405.0	공사(당진지사)
300	충남	석문호	당진시 송산면 가곡리	1,546.0	25,217.0	9,100.0	763.0	13.1	6,606.0	공사(당진지사)
301	충남	동곡	금산군 제원면 동곡리	111.7	450.0	826.4	9.1	30.0	122.0	공사(세종대전금산지사)
302	충남	신동[금산]	금산군 남일면 신동리	59.7	670.0	1,880.9	19.5	19.0	139.0	공사(세종대전금산지사)
303	충남	석동	금산군 남이면 석동리	138.7	322.6	927.6	9.6	27.6	174.0	공사(세종대전금산지사)
304	충남	청림[금산]	금산군 진산면 행정리	85.3	480.0	679.2	9.8	14.5	196.4	공사(세종대전금산지사)
305	충남	반산	부여군 규암면 석우리	765.1	1,740.0	5,652.0	125.0	12.6	907.0	공사(부여지사)
306	충남	삼산[부여]	부여군 외산면 삼산리	80.0	180.0	543.2	5.2	25.7	210.0	공사(부여지사)
307	충남	화성	부여군 외산면 화성리	80.2	205.0	720.9	8.6	24.7	200.0	공사(부여지사)
308	충남	상천[부여]	부여군 홍산면 상천리	182.9	353.0	615.0	11.0	16.5	110.0	공사(부여지사)
309	충남	옥산[부여]	부여군 옥산면 봉산리	481.6	1,700.0	2,413.0	73.0	11.7	548.0	공사(부여지사)
310	충남	복심	부여군 중화면 복금리	479.0	1,761.0	4,706.4	96.1	12.6	326.0	공사(부여지사)
311	충남	태원[부여]	부여군 양화면 승정리	1,071.0	1,580.0	5,660.9	86.4	18.0	298.0	공사(서천지사)
312	충남	축동	서천군 한산면 축동리	370.0	752.0	1,490.8	82.4	5.9	397.0	공사(서천지사)
313	충남	동부[서천]	서천군 시조면 봉신리	2,377.0	2,834.0	10,733.8	244.1	12.1	126.0	공사(서천지사)
314	충남	문산	서천군 문산면 신농리	261.0	960.0	973.2	36.7	11.4	350.0	공사(서천지사)
315	충남	증천	서천군 판교면 상좌리	385.0	1,200.0	3,353.1	50.1	20.0	254.0	공사(서천지사)
316	충남	서부	서천군 판교면 응림리	1,556.0	3,039.0	7,989.0	124.8	17.7	298.0	공사(서천지사)
317	충남	주항	서천군 서면 주항리	163.0	367.0	690.7	32.2	8.3	283.0	공사(서천지사)

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원				관 리 주 체	
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)	제당길이 (m)		
318	충남	적누	청양군 청양읍 적누리	164.3	452.0	2,610.8	23.2	31.6	212.0	1997	공사(청양지사)
319	충남	신대(온곡)	청양군 온곡면 신대리	191.0	962.0	2,929.5	27.7	18.6	203.0	1977	공사(청양지사)
320	충남	철갑	청양군 대치면 광대리	0.0	1,730.0	4,760.0	58.6	31.4	250.0	2013	공사(청양지사)
321	충남	천장	청양군 정산면 천장리	416.0	1,270.0	2,877.5	24.1	31.4	244.0	1978	공사(청양지사)
322	충남	도림	청양군 장평면 적곡리	367.0	650.0	3,776.0	26.3	39.1	175.0	2001	공사(청양지사)
323	충남	은곡	청양군 장평면 적곡리	125.0	168.0	866.5	10.5	28.8	169.0	2001	공사(청양지사)
324	충남	매산(청양)	청양군 화성면 매산리	101.9	345.0	554.4	9.0	19.9	166.0	1979	공사(청양지사)
325	충남	관산	청양군 비봉면 관산리	156.0	250.0	1,169.6	11.3	31.0	168.0	1997	공사(청양지사)
326	충남	홍양	홍성군 금마면 장성리	412.5	2,410.0	2,057.4	67.5	10.3	153.0	1945	공사(홍성지사)
327	충남	장곡	홍성군 장곡면 죽전리	240.4	1,064.0	1,121.7	29.8	12.2	521.0	1978	공사(홍성지사)
328	충남	홍동	홍성군 장곡면 지정리	219.5	1,480.0	1,063.8	40.7	9.4	191.0	1955	공사(홍성지사)
329	충남	천태	홍성군 장곡면 행정리	231.1	881.0	1,290.0	35.5	15.0	108.0	2005	공사(홍성지사)
330	충남	가곡(홍성)	홍성군 갈산면 가곡리	201.4	462.0	1,542.7	19.1	22.5	234.0	1984	공사(홍성지사)
331	충남	대사	홍성군 갈산면 대사리	162.9	290.0	1,376.2	16.6	21.5	240.0	1984	공사(홍성지사)
332	충남	공리	홍성군 구항면 공리	167.5	370.0	1,463.2	29.6	16.0	152.0	1985	공사(홍성지사)
333	충남	마은	홍성군 구항면 마은리	30.0	156.0	277.2	4.2	14.8	110.0	1984	시군(홍성군)
334	충남	수철	예산군 예산읍 수철리	177.0	490.0	782.5	14.1	16.8	223.6	1931	공사(예산지사)
335	충남	방산(예산)	예산군 대술면 상항리	233.0	690.0	2,054.0	33.2	19.0	330.0	1982	공사(예산지사)
336	충남	송석	예산군 대술면 송석리	155.0	560.0	1,415.6	23.5	19.9	270.0	1982	공사(예산지사)
337	충남	여래미	예산군 신양면 여래미리	127.3	380.0	1,242.0	14.0	26.5	184.0	1990	공사(예산지사)
338	충남	산목	예산군 광시면 대리	91.3	220.0	714.4	9.3	22.0	99.0	1982	공사(예산지사)
339	충남	예당(대흥)	예산군 응봉면 임침리	642.66	37,360.0	46,070.2	1,088.7	19.1	247.5	1964	공사(예산지사)
340	충남	옥계(예산)	예산군 덕산면 옥계리	263.0	1,182.0	3,013.7	43.2	18.0	178.0	1957	공사(예산지사)
341	충남	용봉	예산군 덕산면 둔리	84.9	420.0	516.7	16.7	11.1	148.0	1978	공사(예산지사)
342	충남	봉림	예산군 봉산면 봉림리	200.0	745.0	2,217.0	26.6	17.8	359.0	1944	공사(예산지사)
343	충남	인평	태안군 태안읍 인평리	202.9	1,062.0	890.7	43.8	7.0	527.0	1938	공사(서산태안지사)
344	충남	도내	태안군 태안읍 도내리	67.0	471.0	260.0	18.0	3.2	2,170.0	1983	시군(태안군)
345	충남	승안2호	태안군 안면읍 승안리	97.9	282.8	617.9	48.9	5.5	290.0	1959	공사(서산태안지사)
346	충남	미포	태안군 안면읍 창기리	166.5	32.7	946.8	20.8	11.0	895.0	1983	공사(서산태안지사)
347	충남	대야	태안군 안면읍 중장리	292.5	124.8	1,883.8	40.2	12.7	374.0	2007	공사(서산태안지사)
348	충남	증장	태안군 안면읍 증장리	78.3	16.0	513.0	8.6	15.8	624.0	2002	공사(서산태안지사)
349	충남	깃소골	태안군 고남면 장곡리	44.0	64.0	331.6	6.2	10.5	204.0	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 <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)		제당길이 (m)
350	충남	수룡	태안군 근흥면 수룡리	00	7500	1,285.0	500	7.5	211.0	공사(서산태안지사)
351	충남	죽림	태안군 근흥면 정죽리	51.3	1740	200.9	17.9	3.4	383.0	시군(태안군)
352	충남	정죽	태안군 근흥면 정죽리	60.0	156.0	257.8	11.9	5.0	431.0	시군(태안군)
353	충남	이원호	태안군 이원면 포지리	268.7	2,780.0	4,420.0	2,017.0	0.0	0.0	시군(태안군)
354	충남	삼교호	당진시 신평면 운정리	18,000.0	163,950.0	62,787.0	2,017.0	12.0	3,360.0	공사(당진지사)
355	전북	인교	전주시 덕진구 우아동1가	166.2	1,015.0	1,376.2	26.1	15.0	205.0	공사(전주완주임실지사)
356	전북	백석	전주시 덕진구 전미동1가	328.0	10,625.0	1,461.0	31.9	13.1	625.0	공사(전주완주임실지사)
357	전북	기지	전주시 덕진구 장동	117.0	790.0	799.2	39.1	9.2	500.0	공사(전주완주임실지사)
358	전북	미룡	군산시 미룡동	976.0	366.0	3,953.0	88.0	9.7	269.6	공사(군산지사)
359	전북	옥녀	군산시 개사동	392.0	85.0	2,578.0	85.0	4.5	3,770.0	공사(군산지사)
360	전북	옥구	군산시 옥구읍 어은리	1,246.0	322.0	12,826.0	322.0	5.2	6,086.0	공사(군산지사)
361	전북	대위	군산시 회현면 고사리	230.0	100.0	1,147.0	29.2	9.4	252.0	공사(군산지사)
362	전북	금강호	군산시 성산면 성덕리	43,000.0	982,800.0	122,000.0	3,650.0	17.0	1,127.0	공사(금강사업단)
363	전북	옥곡	군산시 성산면 대명리	477.0	88.7	2,114.0	47.6	13.0	630.0	공사(군산지사)
364	전북	서지	군산시 나포면 장상리	89.1	144.0	241.1	9.0	5.5	200.0	시군(군산시)
365	전북	남산	익산시 남산면 남산리	296.7	626.0	1,270.0	24.8	13.7	207.0	공사(익산지사)
366	전북	원수	익산시 여산면 원수리	169.4	365.0	602.0	14.3	9.9	226.4	공사(익산지사)
367	전북	금마	익산시 금마면 봉고리	229.1	452.0	818.0	25.0	13.0	142.0	공사(익산지사)
368	전북	앵금	익산시 왕궁면 구덕리	0.0	104.0	342.4	10.2	5.0	150.0	시군(익산시)
369	전북	도순	익산시 왕궁면 용화리	154.4	275.0	538.0	13.7	12.1	166.0	공사(익산지사)
370	전북	왕궁	익산시 왕궁면 등용리	540.6	866.0	1,941.0	47.9	13.3	343.0	공사(익산지사)
371	전북	부전	정읍시 부전동	246.0	480.0	1,732.4	17.6	25.0	231.0	공사(정읍지사)
372	전북	내장	정읍시 내장동	564.6	2,300.0	4,828.2	79.1	17.3	433.0	공사(정읍지사)
373	전북	용산(정읍)	정읍시 신정동	383.0	1,290.0	2,439.0	37.4	16.6	547.0	공사(정읍지사)
374	전북	지신	정읍시 임암면 지신리	0.0	266.0	620.0	19.1	10.0	291.0	공사(정읍지사)
375	전북	임암	정읍시 임암면 연월리	489.0	1,080.0	3,481.7	63.8	15.8	1,221.0	공사(정읍지사)
376	전북	애단	정읍시 소성면 주천리	0.0	134.0	1,587.0	33.0	14.2	334.0	공사(정읍지사)
377	전북	석우	정읍시 고부면 장문리	233.0	446.0	991.0	24.3	8.4	234.0	공사(정읍지사)
378	전북	만수(정읍)	정읍시 고부면 만수리	0.0	255.0	1,241.5	27.3	12.0	201.0	공사(정읍지사)
379	전북	괴동	정읍시 신태인읍 백산리	32.0	73.0	314.8	10.4	5.8	290.0	시군(정읍시)
380	전북	오성(정읍)	정읍시 옥동면 상산리	243.0	600.0	2,413.1	22.3	33.1	368.0	공사(정읍지사)
381	전북	수청	정읍시 칠보면 수청리	505.3	1,270.0	7,001.0	62.2	35.0	290.0	공사(정읍지사)

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원			관 리 주 체	준 공 년 도	
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)			제당길이 (m)
382	전북	주촌	남원시 운봉읍 주촌리	2590	5400	1,3530	216	180	3200	1961	공사(남원지사)
383	전북	불당	남원시 운봉읍 임리	480	570	3500	48	250	2670	2009	시군(남원시)
384	전북	옥계(남원)	남원시 운봉읍 화수리	1170	4100	1,010.7	9.2	41.8	261.0	1997	공사(남원지사)
385	전북	고기	남원시 주천면 고기리	1130	5130	887.0	14.1	54.0	3030	2008	공사(남원지사)
386	전북	수송	남원시 수지면 호곡리	1301	5500	1,846.3	22.0	17.5	123.4	2013	공사(남원지사)
387	전북	마곡	남원시 수지면 고평리	1240	3400	920.0	11.2	37.5	380.0	2007	공사(남원지사)
388	전북	금봉	남원시 주생면 도산리	4292	1,090.0	4,181.0	62.8	16.6	315.0	2012	공사(남원지사)
389	전북	용평	남원시 보절면 도룡리	1370	4000	1,161.3	7.9	45.8	256.0	2003	공사(남원지사)
390	전북	청계(남원)	남원시 아영면 청계리	610	1080	298.4	7.0	20.6	105.0	1945	시군(남원시)
391	전북	일대	남원시 아영면 일대리	1917	4830	843.9	13.4	14.4	242.0	1949	공사(남원지사)
392	전북	유곡	남원시 인월면 유곡리	1280	3200	687.0	8.3	21.0	310.0	1952	공사(남원지사)
393	전북	능	김제시 만경읍 만경리	00	1780	7,315.6	192.0	7.0	976.0	1930	공사(동진지사)
394	전북	백산	김제시 백산면 하정리	00	1600	3,381.3	68.7	13.9	760.0	1969	공사(동진지사)
395	전북	선암	김제시 금구면 선암리	2236	5230	853.4	15.5	14.0	124.0	1941	공사(동진지사)
396	전북	대화	김제시 금구면 산동리	6920	1,840.0	2,403.8	55.6	9.6	226.0	1967	공사(동진지사)
397	전북	금평	김제시 금산면 쌍용리	837.3	2,571.0	5,251.9	59.5	18.4	443.0	1961	공사(동진지사)
398	전북	용진	완주군 용진면 간중리	919	4400	750.0	10.6	19.7	209.0	1926	공사(전주완주임실지사)
399	전북	광곡	완주군 구이면 광곡리	1690	3920	1,339.0	15.4	21.8	248.0	1984	공사(전주완주임실지사)
400	전북	구이	완주군 구이면 두현리	20223	6,210.0	10,878.0	178.8	20.4	993.0	1963	공사(전주완주임실지사)
401	전북	백여	완주군 구이면 백여리	330	47.7	240.0	3.3	24.0	140.0	2008	시군(완주군)
402	전북	안덕	완주군 구이면 안덕리	922	7400	924.0	12.8	22.0	137.0	1976	공사(전주완주임실지사)
403	전북	화정	완주군 고산면 양아리	2650	7350	2,732.0	34.4	14.7	283.0	1978	공사(전주완주임실지사)
404	전북	경천(완주)	완주군 화산면 성북리	6,8150	9,7650	25,3460	3190	22.7	290.9	1937	공사(전주완주임실지사)
405	전북	동상	완주군 동상면 수만리	00	8,984.0	11,241.0	99.5	30.0	159.5	1965	공사(전주완주임실지사)
406	전북	대아	완주군 동상면 대아리	7,689.7	12,000.0	57,688.0	235.2	56.5	255.0	1989	공사(전주완주임실지사)
407	전북	신반월	진안군 진안읍 반월리	00	3100	1,507.0	5.8	42.0	236.0	2001	공사(무진장지사)
408	전북	송풍	진안군 용담면 송풍리	370	3700	473.2	8.1	18.2	116.0	1967	공사(무진장지사)
409	전북	신암	진안군 백운면 신암리	51.0	666.0	412.6	6.8	24.5	125.0	1962	공사(무진장지사)
410	전북	노촌	진안군 백운면 노촌리	1860	1,2300	2,791.0	16.8	50.4	325.8	2001	공사(무진장지사)
411	전북	신정	진안군 부귀면 세동리	600	2180	540.3	8.3	22.3	156.0	2001	공사(무진장지사)
412	전북	황금	진안군 부귀면 황금리	450	707.4	5,007.0	38.6	37.5	263.2	1978	공사(무진장지사)
413	전북	무풍(중산)	무주군 무풍면 은산리	0.0	1,450.0	698.0	8.9	30.0	247.0	1993	공사(무진장지사)

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원			관 리 주 체	
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)		제당길이 (m)
414	전북	괴목	무주군 적상면 괴목리	238	7900	2,083.0	14.8	32.0	256.3	공사(무진장지사)
415	전북	공정	무주군 안성면 죽전리	176.1	1,249.0	3,206.0	18.8	51.5	300.0	공사(무진장지사)
416	전북	태산(무주)	무주군 안성면 태산리	70.0	920.0	1,408.2	11.5	34.5	276.0	공사(무진장지사)
417	전북	용림	장수군 장수읍 태산리	721.0	1,520.0	11,188.0	49.5	61.5	260.0	공사(무진장지사)
418	전북	필터	장수군 장수읍 대성리	88.0	1,126.0	673.0	10.7	22.4	156.0	공사(무진장지사)
419	전북	장남	장수군 범암면 국포리	341.0	2,280.0	7,920.8	36.5	51.0	397.0	공사(무진장지사)
420	전북	동화	장수군 범암면 죽림리	2,642.0	5,880.0	31,348.0	126.8	70.6	474.0	공사(남원지사)
421	전북	대곡(오동)	장수군 장계면 대곡리	404.0	1,317.0	7,712.0	47.5	54.5	350.0	공사(무진장지사)
422	전북	천천(외룡)	장수군 천천면 남양리	116.0	1,350.0	1,910.0	18.8	38.0	176.0	공사(무진장지사)
423	전북	벼남	장수군 계남면 공양리	122.3	2,167.0	969.0	20.0	16.7	160.0	공사(무진장지사)
424	전북	지소(양악)	장수군 계북면 양악리	271.0	1,380.0	3,197.0	22.0	49.3	285.0	공사(무진장지사)
425	전북	청웅	임실군 청웅면 두북리	178.0	555.0	908.0	9.7	30.4	157.0	공사(전주완주임실지사)
426	전북	성남	임실군 성수면 성수리	230.2	1,016.0	784.0	12.6	23.3	140.0	공사(전주완주임실지사)
427	전북	오봉(임실)	임실군 성수면 오봉리	559.2	1,380.0	4,230.0	46.6	29.3	276.0	공사(전주완주임실지사)
428	전북	월상(임실)	임실군 신덕면 월성리	81.0	320.0	597.0	9.7	16.6	194.0	공사(전주완주임실지사)
429	전북	죽계	임실군 삼계면 죽계리	506.0	1,600.0	2,828.0	20.3	45.5	169.0	공사(전주완주임실지사)
430	전북	대산(순창)	순창군 인계면 마흘리	131.5	455.0	1,241.1	17.6	31.1	249.0	공사(순창지사)
431	전북	팔터	순창군 팔터면 청계리	480.0	1,250.0	2,836.0	36.4	27.0	209.0	공사(순창지사)
432	전북	양신	순창군 쌍지면 양신리	93.4	245.0	877.9	13.9	24.5	145.0	공사(순창지사)
433	전북	대가(순창)	순창군 북흥면 봉덕리	106.5	618.0	536.6	13.6	12.3	190.0	공사(순창지사)
434	전북	대방	순창군 북흥면 대방리	63.9	220.0	506.1	5.8	26.7	180.0	공사(순창지사)
435	전북	월정(순창)	순창군 구림면 은북리	130.0	299.0	915.9	10.8	28.0	205.0	공사(순창지사)
436	전북	구림	순창군 구림면 월정리	238.1	1,154.0	1,127.0	21.9	15.4	182.0	공사(순창지사)
437	전북	청계(순창)	순창군 구림면 자양리	0.0	190.0	595.0	7.3	26.2	174.0	공사(순창지사)
438	전북	노동	고창군 고창읍 노동리	218.0	500.0	1,247.5	18.5	20.6	224.0	공사(고창지사)
439	전북	고수	고창군 고수면 상평리	453.0	1,600.0	3,340.0	44.5	22.0	247.0	공사(고창지사)
440	전북	도솔제	고창군 아산면 삼인리	48.0	380.0	340.0	13.0	15.2	145.0	시군(고창군)
441	전북	터림	고창군 무장면 터림리	131.1	384.0	502.0	26.0	8.2	210.0	공사(고창지사)
442	전북	예전	고창군 공음면 예전리	136.0	794.0	787.0	36.3	7.0	241.0	공사(고창지사)
443	전북	석남	고창군 상하면 석남리	253.0	1,080.0	1,427.0	75.9	5.0	1,166.0	공사(고창지사)
444	전북	고십	고창군 해리면 하련리	49.0	84.0	122.0	4.6	16.8	176.0	시군(고창군)
445	전북	성송	고창군 성송면 임지리	102.7	102.7	1,109.0	10.6	40.1	228.0	공사(고창지사)

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원			관 리 주 체		
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)		제당길이 (m)	
446	전북	공산	고창군 해리면 금평리	2230	30250	2,2100	81.0	7.8	4500	공사(고창지사)	1945
447	전북	도천(고창)	고창군 심원면 도천리	1740	7000	1,2940	22.9	16.7	1390	공사(고창지사)	1945
448	전북	연화	고창군 심원면 연화리	1190	3060	7120	8.4	9.3	146.9	공사(고창지사)	1945
449	전북	흥덕	고창군 흥덕면 석우리	2,5160	44200	9,9460	382.0	10.2	9260	공사(정읍지사)	1914
450	전북	성내(고창)	고창군 성내면 신대리	1530	5450	9585	27.9	8.0	2170	공사(고창지사)	1961
451	전북	신림	고창군 신림면 자포리	3320	20700	3,2740	58.6	14.1	4950	공사(고창지사)	1956
452	전북	창내	고창군 부안면 검산리	3250	2700	1,6730	21.1	36.8	2480	공사(고창지사)	2004
453	전북	오산(고창)	고창군 부안면 검산리	1860	4500	5160	10.0	14.0	1400	공사(고창지사)	1945
454	전북	수동(고창)	고창군 부안면 수동리	1420	380	827.4	17.2	12.6	2800	공사(고창지사)	1987
455	전북	상암	고창군 부안면 상암리	00	1970	5920	240	4.3	4450	공사(고창지사)	1952
456	전북	연기	고창군 부안면 용산리	4580	2900	2,1300	19.5	37.6	2620	공사(고창지사)	2009
457	전북	고마	부안군 동진면 내기리	00	1800	3,338.2	80.0	8.5	7460	공사(부안지사)	1958
458	전북	영진	부안군 보안면 영진리	863	1320	2600	80	4.4	1,2000	시군(부안군)	1971
459	전북	둔바말	부안군 변산면 도청리	400	1470	3500	60	190	2100	시군(부안군)	1967
460	전북	유유	부안군 변산면 마포리	840	4740	552.2	16.9	6.8	2780	공사(부안지사)	1959
461	전북	중암	부안군 변산면 마포리	604	1610	3310	17.0	4.0	5160	시군(부안군)	1945
462	전북	석포	부안군 진서면 석포리	1190	2600	1,0400	14.6	200	1720	공사(부안지사)	1996
463	전북	운호	부안군 진서면 운호리	1320	3650	542.2	90	240	1340	공사(부안지사)	1999
464	전북	개암	부안군 상서면 개교리	1443	3700	7450	12.6	14.8	1350	공사(부안지사)	1957
465	전북	사산	부안군 상서면 개교리	4410	1,2100	1,8270	620	9.3	7630	공사(부안지사)	1962
466	전북	청림(부안)	부안군 상서면 청림리	2540	4400	2,2130	22.4	34.5	2330	공사(부안지사)	2009
467	전북	가느골	부안군 상서면 청림리	350	1270	2700	70	160	1500	시군(부안군)	1998
468	전북	청호	부안군 하서면 청호리	00	5710	18,0450	4390	6.5	5,3350	공사(부안지사)	1971
469	전북	금광(부안)	부안군 하서면 백련리	260	1800	3980	20	15.8	1030	시군(부안군)	1945
470	전남	대정(고창)	고창군 공음면 두암리	5975	1,1280	2,3600	540	16.8	2290	공사(영광지사)	1924
471	전남	승월	여수시 돌산읍 서덕리	550	3600	6130	108	170	4300	공사(순천광양여수지사)	2005
472	전남	관기	여수시 소라면 죽림리	1775	4230	7833	281	5.8	7460	공사(순천광양여수지사)	1932
473	전남	대포	여수시 소라면 대포리	1929	1,6700	1,3809	22.6	13.9	1840	공사(순천광양여수지사)	1934
474	전남	연화(여수)	여수시 울진면 가장리	619	1570	515.3	5.7	17.6	2600	공사(순천광양여수지사)	1995
475	전남	신룡(여수)	여수시 울진면 신룡리	632	4190	781.8	106	26.7	1650	공사(순천광양여수지사)	1972
476	전남	화동	여수시 화양면 화동리	735	2880	5710	7.5	24.7	2200	공사(순천광양여수지사)	1970
477	전남	월용	순천시 월등면 월용리	251	4930	2605.5	5.5	13.1	1090	시군(순천시)	1945

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원			관 리 주 체		
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)		제당길이 (m)	
478	전남	행정	순천시 주암면 행정리	157.2	781.3	857.0	15.7	18.2	370.0	공사(순천광양여수지사)	1945
479	전남	동교	순천시 낙안면 동내리	162.1	375.0	699.8	5.8	21.0	496.0	공사(순천광양여수지사)	1951
480	전남	운천	순천시 별량면 운천리	185.7	639.0	1,022.7	22.1	12.5	163.0	공사(순천광양여수지사)	1970
481	전남	금동	순천시 별량면 금치리	112.8	401.0	651.6	7.2	25.7	223.0	공사(순천광양여수지사)	1977
482	전남	대룡(순천)	순천시 별량면 대룡리	291.0	1,370.0	2,437.0	21.5	37.0	196.0	공사(순천광양여수지사)	1978
483	전남	백용	나주시 다시면 운봉리	0.0	2,730.0	3,804.2	64.6	26.0	253.5	공사(나주시사)	1932
484	전남	나주호	나주시 다도면 판촌리	7,825.7	10,470.0	106,540.0	803.6	33.2	504.9	공사(나주시사)	1976
485	전남	덕동1	나주시 다도면 송학리	60.0	90.0	534.0	7.4	24.4	111.0	공사(나주시사)	1999
486	전남	민봉	나주시 봉황면 민봉리	0.0	1,117.0	2,408.0	35.7	17.0	410.0	공사(나주시사)	1957
487	전남	덕영(나주)	나주시 봉황면 덕곡리	24.9	302.0	208.0	5.4	12.4	114.0	공사(나주시사)	1970
488	전남	백운(광양)	광양시 봉강면 지곡리	617.0	4,856.0	4,428.0	81.8	19.0	316.0	공사(순천광양여수지사)	1967
489	전남	광주호	담양군 고서면 분향리	1,829.0	4,130.0	19,713.0	210.7	26.5	525.0	공사(담양지사)	1976
490	전남	무동	담양군 가시문학면 만월리	20.0	150.0	243.8	2.6	28.8	183.0	시군(담양군)	1985
491	전남	외동	담양군 남면 풍암리	72.4	810.0	1,873.0	22.6	23.9	211.0	공사(담양지사)	2013
492	전남	문학	담양군 대덕면 문학리	15.0	275.0	204.2	2.4	27.5	115.0	시군(담양군)	1985
493	전남	운암(담양)	담양군 대덕면 운암리	94.6	600.0	655.3	9.4	11.0	311.0	공사(담양지사)	1944
494	전남	정석	담양군 무정면 서흥리	95.9	550.0	581.5	8.6	14.4	110.0	공사(담양지사)	1973
495	전남	담양호	담양군 금성면 대성리	3,511.0	6,560.0	76,670.0	441.0	48.0	306.0	공사(담양지사)	1976
496	전남	월산2	담양군 월산면 용흥리	107.4	710.0	1,185.9	12.2	20.4	190.0	공사(담양지사)	1988
497	전남	구성	곡성군 오곡면 구성리	444.0	1,461.0	4,804.8	46.5	29.0	239.0	공사(곡성지사)	2014
498	전남	봉정	곡성군 죽곡면 봉정리	96.3	645.0	909.0	7.2	32.8	170.5	공사(곡성지사)	2003
499	전남	약천1	곡성군 입면 약천리	40.0	162.0	201.6	2.1	27.3	250.0	공사(곡성지사)	1989
500	전남	흑석	곡성군 입면 약천리	115.0	813.0	1,178.4	20.3	25.5	293.0	공사(곡성지사)	1945
501	전남	백련	구례군 구례읍 백련리	32.7	447.0	250.0	6.5	14.9	220.0	공사(구례지사)	1945
502	전남	효곡	구례군 간전면 효곡리	163.0	1,200.0	3,120.3	23.2	41.9	367.0	공사(구례지사)	1988
503	전남	문수	구례군 토지면 구산리	218.0	2,600.0	2,228.5	14.8	50.1	364.0	공사(구례지사)	1995
504	전남	대지	구례군 마산면 황전리	155.0	1,328.0	1,005.0	21.0	10.6	995.0	공사(구례지사)	1929
505	전남	천은	구례군 광의면 방광리	172.0	1,261.0	1,774.0	11.9	47.3	276.0	공사(구례지사)	1985
506	전남	구만	구례군 광의면 구만리	395.0	8,100.0	2,088.0	54.3	21.0	276.0	공사(구례지사)	1973
507	전남	문사	구례군 산동면 문사리	176.0	698.0	2,478.0	14.6	51.2	295.0	공사(구례지사)	2009
508	전남	정산	구례군 산동면 탑정리	48.0	118.0	272.0	3.2	33.0	135.0	시군(구례군)	1987
509	전남	장유	고흥군 도양읍 장계리	72.5	114.0	237.6	4.5	10.6	104.0	시군(고흥군)	1945

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원				관 리 주 체
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)	제당길이 (m)	
510	전남	풍도	고흥군 풍양면 고옥리	192.5	2000	1,045.6	21.0	9.6	540.0	공사(고흥지사)
511	전남	매곡	고흥군 풍양면 매곡리	95.6	315.0	743.1	12.7	12.2	284.0	공사(고흥지사)
512	전남	도덕	고흥군 도덕면 도덕리	90.4	256.0	316.0	7.3	10.5	278.0	공사(고흥지사)
513	전남	부암[고흥]	고흥군 도덕면 도덕리	291.3	218.0	1,769.0	36.2	7.5	2,050.0	공사(고흥지사)
514	전남	내봉	고흥군 도덕면 봉덕리	191.2	2,565.0	1,800.0	40.3	7.0	2,129.0	공사(고흥지사)
515	전남	구암	고흥군 도화면 구암리	83.0	350.0	528.9	17.1	8.0	498.0	시군(고흥군)
516	전남	덕중	고흥군 도화면 덕중리	84.2	170.0	733.0	8.9	17.5	328.0	공사(고흥지사)
517	전남	세동	고흥군 포두면 세동리	218.0	1,110.0	387.0	40.0	7.5	797.0	시군(고흥군)
518	전남	금새[고흥]	고흥군 포두면 봉림리	95.1	416.0	799.0	9.1	28.9	172.0	공사(고흥지사)
519	전남	대룡[고흥]	고흥군 포두면 봉림리	0.0	400.0	550.1	8.9	19.0	298.0	공사(고흥지사)
520	전남	장수[고흥]	고흥군 포두면 장수리	1,229.6	2,960.0	6,319.4	75.9	20.8	578.0	시군(고흥군)
521	전남	용은	고흥군 포두면 송산리	36.4	97.0	212.6	3.4	13.0	132.0	시군(고흥군)
522	전남	송산	고흥군 포두면 송산리	52.6	211.0	266.1	5.0	12.0	133.0	시군(고흥군)
523	전남	가학[고흥]	고흥군 점암면 천하리	49.0	74.0	420.0	4.8	19.4	182.0	시군(고흥군)
524	전남	시목2	고흥군 영남면 금사리	80.2	280.0	365.7	7.0	17.5	170.0	시군(고흥군)
525	전남	사정	고흥군 점암면 사정리	90.0	320.0	795.1	16.9	12.5	207.0	공사(고흥지사)
526	전남	연봉2	고흥군 점암면 연봉리	209.8	2,292.0	1,020.0	45.0	6.0	2,196.0	공사(고흥지사)
527	전남	월악	고흥군 남양면 창담리	212.7	676.0	1,002.0	7.2	40.0	230.0	공사(고흥지사)
528	전남	침교	고흥군 남양면 침교리	128.3	906.0	886.0	36.0	4.5	1,570.0	공사(고흥지사)
529	전남	원등	고흥군 동강면 마륵리	172.7	375.0	1,417.0	14.0	25.5	216.9	공사(고흥지사)
530	전남	대강	고흥군 동강면 대강리	157.1	365.0	609.5	5.5	19.4	192.7	공사(고흥지사)
531	전남	오월	고흥군 동강면 오월리	440.6	730.0	2,844.0	54.6	11.3	250.0	공사(고흥지사)
532	전남	동백	고흥군 대서면 안남리	129.0	66.0	740.0	17.0	9.3	722.0	공사(고흥지사)
533	전남	고흥호	고흥군 도덕면 용동리	1,684.0	7,320.0	17,522.0	102.5	12.0	2,873.0	공사(고흥지사)
534	전남	운대1	고흥군 무원면 운대리	45.8	316.0	1,388.0	18.1	23.0	191.0	공사(고흥지사)
535	전남	금사2	고흥군 영남면 금사리	85.4	210.0	450.3	5.5	20.5	167.0	시군(고흥군)
536	전남	추동[보성]	보성군 벌교읍 추동리	313.5	957.0	3,155.3	25.8	35.1	337.0	공사(보성지사)
537	전남	증광	보성군 벌교읍 고읍리	358.0	860.0	1,372.0	22.9	21.2	431.0	공사(보성지사)
538	전남	철동	보성군 벌교읍 옥전리	192.3	697.0	2,059.5	14.9	36.5	306.0	공사(보성지사)
539	전남	하동[보성]	보성군 노동면 하동리	112.9	228.0	850.0	12.1	27.2	157.0	공사(보성지사)
540	전남	용산[보성강]	보성군 겸백면 용산리	1,601.0	27,815.0	4,935.0	171.0	12.0	274.0	기타(한국수력원자력)
541	전남	올어	보성군 올어면 유신리	172.8	570.0	927.1	12.0	22.5	256.0	공사(보성지사)



도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	시 설 제 원			관 리 주 체
							만수면적 (ha)	제당높이 (m)	제당길이 (m)	
542	전남	진봉	보성군 북내면 진봉리	116.4	410.0	579.0	10.3	20.5	147.0	공사(보성지사)
543	전남	장천	보성군 북내면 장천리	0.0	118.0	113.0	3.6	16.0	130.0	시군(보성군)
544	전남	귀산	보성군 문덕면 귀산리	104.5	324.0	25.4	7.1	14.1	190.0	시군(보성군)
545	전남	대곡(보성)	보성군 조성면 대곡리	257.8	584.0	1,346.0	19.7	19.7	808.0	공사(보성지사)
546	전남	감동(보성)	보성군 조성면 탁산리	64.1	141.0	539.0	9.0	17.0	680.0	공사(보성지사)
547	전남	탁산(보성)	보성군 득량면 예당리	59.8	220.0	2,140.7	26.7	21.5	462.0	공사(보성지사)
548	전남	해평	보성군 득량면 해평리	255.0	480.0	1,853.0	23.2	24.8	228.0	공사(보성지사)
549	전남	도촌	보성군 득량면 도촌리	230.6	615.2	2,168.5	27.1	21.8	184.0	공사(보성지사)
550	전남	영천	보성군 회천면 영천리	255.0	725.0	2,575.8	42.7	20.0	376.0	공사(보성지사)
551	전남	화죽	보성군 회천면 화죽리	96.0	135.0	610.3	10.0	41.0	214.0	공사(보성지사)
552	전남	담안	보성군 응치면 대산리	197.7	360.0	1,035.0	9.2	32.8	193.0	공사(보성지사)
553	전남	임수	보성군 응치면 대산리	100.4	200.0	575.1	7.6	25.0	203.0	공사(보성지사)
554	전남	금진	화순군 한천면 금진리	573.0	3,147.0	4,823.4	64.3	17.4	273.4	공사(화순지사)
555	전남	고시	화순군 한천면 고시리	207.0	1,134.0	2,426.7	31.3	29.5	182.0	공사(화순지사)
556	전남	이만(정풍)	화순군 청풍면 신석리	167.0	375.0	1,005.5	13.0	34.9	272.0	공사(화순지사)
557	전남	장치	화순군 이양면 장치리	194.0	1,885.0	5,484.7	60.1	24.5	213.4	공사(화순지사)
558	전남	도암	화순군 도암면 등광리	142.0	444.0	1,854.0	22.0	23.9	205.0	공사(화순지사)
559	전남	우치	화순군 도암면 우치리	87.0	295.0	1,356.6	10.5	43.8	216.0	공사(화순지사)
560	전남	왕정	화순군 도암면 왕정리	40.0	140.0	297.8	3.6	20.6	150.0	시군(화순군)
561	전남	안심(화순)	화순군 이서면 안심리	127.0	430.0	1,173.6	12.1	30.2	210.0	공사(화순지사)
562	전남	송단	화순군 북면 방리	174.0	450.0	1,507.5	15.2	28.0	188.0	공사(화순지사)
563	전남	유천	화순군 동북면 유천리	228.0	1,225.0	1,754.7	24.3	26.2	288.0	공사(화순지사)
564	전남	가수(화순)	화순군 동북면 가수리	28.0	86.0	270.0	2.8	15.0	120.0	시군(화순군)
565	전남	내리	화순군 남면 내리	105.0	285.0	920.0	9.4	30.7	170.0	공사(화순지사)
566	전남	서성	화순군 동면 서성리	307.0	1,787.0	2,501.1	25.9	22.9	148.0	공사(화순지사)
567	전남	금산	장흥군 장흥읍 금산리	181.2	645.0	1,160.1	11.8	16.0	419.0	공사(장흥지사)
568	전남	성산(장흥)	장흥군 관산읍 성산리	125.4	317.0	781.0	10.9	34.0	285.0	공사(장흥지사)
569	전남	농안	장흥군 관산읍 농안리	152.0	365.0	947.0	13.5	20.5	160.0	공사(장흥지사)
570	전남	지정(장흥)	장흥군 관산읍 지정리	0.0	103.0	1,738.2	58.9	6.0	4,560.0	공사(장흥지사)
571	전남	심산호	장흥군 관산읍 심산리	0.0	0.0	2,790.0	0.0	0.0	0.0	시군(장흥군)
572	전남	어은	장흥군 관산읍 외동리	82.6	170.0	604.0	24.0	6.7	1,172.0	공사(장흥지사)
573	전남	부안	장흥군 관산읍 외동리	119.0	242.0	592.0	8.5	21.0	328.0	공사(장흥지사)

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원			관 리 주 체		
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)		제당길이 (m)	
574	전남	수동(장흥)	장흥군 관산읍 외동리	428.5	180.0	2,550.5	73.5	7.0	2,476.0	1966	공사(장흥지사)
575	전남	동촌	장흥군 관산읍 하발리	69.5	145.0	577.2	7.7	13.2	300.0	1978	공사(장흥지사)
576	전남	서산(장흥)	장흥군 대덕읍 연지리	169.0	367.0	793.0	47.2	6.5	936.0	1923	공사(장흥지사)
577	전남	연지	장흥군 대덕읍 연지리	202.0	708.0	2,708.0	25.4	37.0	426.0	1997	공사(장흥지사)
578	전남	하분	장흥군 대덕읍 분토리	107.8	600.0	699.0	14.7	19.8	196.0	1982	공사(장흥지사)
579	전남	터촌	장흥군 대덕읍 가화리	0.0	12.0	1,549.5	34.4	5.3	1,660.0	1978	공사(장흥지사)
580	전남	운주	장흥군 용산면 운주리	218.0	861.5	2,286.8	24.2	26.8	430.0	2014	공사(장흥지사)
581	전남	풍길	장흥군 용산면 풍길리	136.4	209.0	746.0	87.3	32.1	193.0	2006	공사(장흥지사)
582	전남	월계	장흥군 안양면 당암리	0.0	392.0	575.0	7.6	20.0	360.0	1961	공사(장흥지사)
583	전남	모령	장흥군 안양면 모령리	124.4	1,810.0	626.0	27.6	4.5	1,250.0	1928	공사(장흥지사)
584	전남	신촌	장흥군 안양면 학송리	222.8	600.0	1,503.2	16.5	22.6	168.0	1983	공사(장흥지사)
585	전남	하산	장흥군 장평면 하산리	125.5	355.0	545.0	8.8	22.5	207.0	1999	공사(장흥지사)
586	전남	제산	장흥군 장평면 제산리	203.2	476.0	511.0	10.3	12.5	90.0	1946	공사(장흥지사)
587	전남	서봉	장흥군 장평면 기동리	40.0	160.0	288.0	30.3	15.0	111.0	1989	시군(장흥군)
588	전남	조양	장흥군 유치면 조양리	64.0	463.0	694.0	7.7	27.5	120.0	1992	시군(장흥군)
589	전남	임진	강진군 강진읍 덕남리	316.0	890.0	3,093.6	66.4	14.7	922.0	1945	공사(강진지사)
590	전남	서산(강진)	강진군 강진읍 서산리	342.0	755.0	2,592.0	25.0	22.5	293.0	1962	공사(강진지사)
591	전남	금곡	강진군 군동면 파산리	45.0	130.0	238.0	3.7	15.0	345.0	1985	시군(강진군)
592	전남	파산	강진군 군동면 파산리	50.0	110.0	342.0	3.8	14.7	122.0	1969	시군(강진군)
593	전남	장산	강진군 군동면 장산리	123.0	173.0	938.5	9.8	26.5	285.0	2017	공사(강진지사)
594	전남	금새(강진)	강진군 군동면 금사리	165.3	552.0	691.0	26.2	15.2	266.0	1945	공사(강진지사)
595	전남	심흥	강진군 칠량면 심흥리	213.1	1,210.0	5,250.0	50.4	36.0	580.0	2008	공사(강진지사)
596	전남	명주	강진군 칠량면 명주리	0.0	689.0	639.0	14.7	15.3	194.0	2011	공사(강진지사)
597	전남	중흥(강진)	강진군 칠량면 흥학리	36.6	75.4	235.9	4.2	15.9	185.0	1952	시군(강진군)
598	전남	당진	강진군 대구면 용운리	159.9	844.3	1,297.2	18.2	18.6	193.0	2011	공사(강진지사)
599	전남	강정	강진군 도암면 지석리	0.0	400.0	748.0	21.0	12.3	168.4	1968	공사(해남완도지사)
600	전남	만덕호	강진군 도암면 만덕리	3.5	1,129.0	1,120.0	26.6	0.0	0.0	1998	시군(강진군)
601	전남	석문(강진)	강진군 도암면 봉황리	242.0	728.0	3,183.0	45.0	33.5	298.0	2006	공사(강진지사)
602	전남	봉양(강진)	강진군 신진면 수양리	131.9	394.0	973.1	11.4	20.6	587.0	1993	공사(강진지사)
603	전남	대월	강진군 신진면 용월리	42.0	67.0	256.2	7.2	13.0	180.0	1988	시군(강진군)
604	전남	사내호	강진군 신진면 사초리	160.0	4,110.0	390.0	12.4	2.5	9,920.0	2002	시군(강진군)
605	전남	월남	강진군 성전면 월남리	452.4	1,063.0	2,225.0	39.2	19.1	171.0	1967	공사(강진지사)

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원				관 리 주 체
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)	제당길이 (m)	
606	전남	성전	강진군 성전면 월하리	155.2	468.0	1,882.9	26.4	28.2	350.0	공사(강진지사)
607	전남	월평(강진)	강진군 성전면 월평리	69.9	146.0	653.0	8.1	20.9	241.0	공사(강진지사)
608	전남	작전	강진군 작전면 삼당리	94.3	196.0	544.4	6.8	22.0	240.0	공사(강진지사)
609	전남	학동(강진)	강진군 작전면 갈동리	82.7	400.0	856.0	14.3	16.2	195.0	공사(강진지사)
610	전남	도룡	강진군 병영면 도룡리	34.0	83.0	258.0	2.9	27.0	157.0	시군(강진군)
611	전남	월귀(강진)	강진군 음전면 월귀리	335.0	540.0	2,238.0	22.5	26.7	222.0	공사(강진지사)
612	전남	영동	강진군 마량면 마량리	136.3	467.0	1,411.0	15.9	23.8	210.0	공사(강진지사)
613	전남	양촌	해남군 삼산면 평활리	479.0	1,780.0	4,275.3	62.9	25.0	299.0	공사(해남원도지사)
614	전남	연화(해남)	해남군 화산면 연정리	392.4	490.0	1,238.3	26.7	12.0	340.0	공사(해남원도지사)
615	전남	구시	해남군 현산면 구시리	465.2	1,390.0	2,549.3	51.4	14.8	285.0	공사(해남원도지사)
616	전남	구산(해남)	해남군 현산면 황산리	216.8	400.0	2,217.3	19.5	28.3	544.0	공사(해남원도지사)
617	전남	군곡	해남군 송지면 해원리	510.0	1,394.0	2,011.0	48.0	8.9	389.4	공사(해남원도지사)
618	전남	해원	해남군 송지면 해원리	301.5	908.0	1,621.5	35.3	15.6	134.0	공사(해남원도지사)
619	전남	동해	해남군 북평면 동해리	203.3	400.0	1,522.3	10.9	46.7	562.0	공사(해남원도지사)
620	전남	장수(해남)	해남군 북일면 윤전리	120.7	256.0	677.0	12.4	15.3	362.4	공사(해남원도지사)
621	전남	백호	해남군 옥전면 백호리	326.4	570.0	826.0	16.5	14.0	254.0	공사(해남원도지사)
622	전남	오류	해남군 계곡면 성진리	0.0	355.0	847.8	18.5	15.2	304.4	공사(해남원도지사)
623	전남	신기	해남군 계곡면 강절리	50.0	169.0	272.0	5.6	15.0	462.0	시군(해남군)
624	전남	가학(해남)	해남군 계곡면 가학리	0.0	460.0	910.0	14.1	20.3	284.0	공사(해남원도지사)
625	전남	신평	해남군 계곡면 신평리	139.1	310.0	635.1	11.8	14.1	339.0	공사(해남원도지사)
626	전남	오호	해남군 마산면 학의리	0.0	683.0	210.0	34.4	3.4	289.0	시군(해남군)
627	전남	해남호	해남군 황산면 한자리	0.0	18,130.0	11,529.4	803.0	7.8	1,874.0	공사(해남원도지사)
628	전남	관촌	해남군 황산면 관촌리	0.0	220.0	591.0	20.0	5.8	324.0	공사(해남원도지사)
629	전남	금호호	해남군 산이면 금호리	7,840.0	18,400.0	75,255.0	2,330.0	18.0	2,120.0	공사(영산강사업단)
630	전남	신덕	해남군 화원면 신덕리	428.5	765.0	3,339.9	45.5	23.6	187.0	공사(해남원도지사)
631	전남	화원1	해남군 화원면 산호리	175.0	537.0	821.6	57.2	6.1	1,108.0	공사(해남원도지사)
632	전남	화원2	해남군 화원면 산호리	117.2	275.0	599.6	23.4	6.0	365.0	공사(해남원도지사)
633	전남	쌍정	영암군 영암읍 개신리	284.5	837.0	1,138.0	20.6	14.0	159.0	공사(영암지사)
634	전남	영암호	영암군 삼호읍 삼포리	13,160.0	35,500.0	138,850.0	4,286.0	26.0	2,220.0	공사(영산강사업단)
635	전남	영신호	영암군 삼호읍 나불리	20,700.0	347,000.0	180,920.0	3,460.0	20.0	2,094.0	공사(영산강사업단)
636	전남	연보	영암군 금정면 연보리	69.6	298.0	646.8	10.0	18.4	151.0	공사(영암지사)
637	전남	입석	영암군 금정면 남송리	203.5	570.0	1,913.9	22.1	20.6	202.0	공사(영암지사)

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원			관 리 주 체		
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)		제당길이 (m)	
638	전남	연소	영암군 금정면 연소리	80.5	395.0	920.0	10.8	29.1	197.0	2001	공사(영암지사)
639	전남	성산(영암)	영암군 도포면 성산리	264.5	909.0	797.4	30.9	6.5	286.0	1954	공사(영암지사)
640	전남	성양	영암군 군서면 성양리	0.0	1,000.0	1,136.7	18.4	11.9	1,302.0	1953	공사(영암지사)
641	전남	도갑	영암군 군서면 도갑리	145.9	774.0	1,429.0	13.2	23.4	149.5	1973	공사(영암지사)
642	전남	학파1	영암군 서호면 학길리	0.0	947.0	2,453.9	75.5	6.5	1,362.0	1952	공사(영암지사)
643	전남	학파2	영암군 서호면 소산리	114.6	430.0	525.1	11.6	5.2	426.0	1938	공사(영암지사)
644	전남	을지	영암군 학산면 상월리	280.7	1,006.0	3,551.0	44.6	20.5	183.0	2012	공사(영암지사)
645	전남	감돈	무안군 동탄면 봉명리	133.1	1,005.0	1,692.0	40.0	14.2	376.0	1943	공사(무안신안지사)
646	전남	일로2	무안군 동탄면 당호리	0.0	560.0	1,623.0	41.0	9.3	275.0	1944	공사(무안신안지사)
647	전남	사천(무안)	무안군 몽탄면 사천리	74.7	256.0	648.6	9.1	13.2	176.0	1970	공사(무안신안지사)
648	전남	월선	무안군 청계면 월선리	39.0	215.0	228.0	3.3	14.0	196.0	1984	시군(무안군)
649	전남	수양(무안)	무안군 현경면 수양리	30.0	85.0	346.7	14.0	7.0	370.0	1981	시군(무안군)
650	전남	월천	함평군 손불면 월천리	321.3	1,308.0	2,203.8	50.7	7.8	742.0	1926	공사(함평지사)
651	전남	동정	함평군 신광면 동정리	151.1	525.0	852.5	17.6	14.6	185.0	1968	공사(함평지사)
652	전남	대동	함평군 대동면 윤교리	867.4	4,918.0	6,961.1	121.0	16.0	333.0	1946	공사(함평지사)
653	전남	원선2	함평군 나산면 원선리	80.0	366.0	456.0	2.2	16.5	167.0	1985	시군(함평군)
654	전남	구산(함평)	함평군 나산면 구산리	61.5	224.0	502.0	9.0	21.0	161.0	2009	시군(함평군)
655	전남	금계(함평)	함평군 해보면 금계리	76.0	508.0	656.6	12.8	12.0	260.0	1956	공사(함평지사)
656	전남	길용	영광군 백수읍 길용리	281.0	620.0	2,804.0	31.8	25.2	183.0	1979	공사(영광지사)
657	전남	영마	영광군 묘량면 삼효리	81.1	248.0	532.0	7.3	24.4	202.0	2003	공사(영광지사)
658	전남	불갑	영광군 불갑면 누산리	3,218.0	4,680.0	15,200.0	202.0	19.8	460.0	2004	공사(영광지사)
659	전남	외우(영광)	영광군 불갑면 우곡리	40.0	85.0	208.0	4.2	15.2	140.0	1986	시군(영광군)
660	전남	대덕(영광)	영광군 군남면 대덕리	45.0	20.0	268.0	5.0	15.0	148.0	1985	시군(영광군)
661	전남	용암(영광)	영광군 군남면 용암리	143.7	402.0	762.9	13.1	17.3	261.0	1975	공사(영광지사)
662	전남	봉덕	영광군 영산면 상계리	0.0	262.0	628.5	19.0	5.6	390.0	1925	공사(영광지사)
663	전남	복양(영광)	영광군 영산면 복남리	0.0	168.0	560.4	11.0	5.0	1,322.0	1930	공사(영광지사)
664	전남	오동	영광군 영산면 오동리	265.2	900.0	1,407.7	57.0	7.7	1,075.0	1930	공사(영광지사)
665	전남	옥실	영광군 영산면 옥실리	138.8	186.0	1,078.6	33.1	6.5	429.0	1986	공사(영광지사)
666	전남	유탕	장성군 장성읍 유탕리	144.3	909.0	2,150.0	23.0	27.0	245.0	1959	공사(장성지사)
667	전남	장성호	장성군 장성읍 용강리	7,972.5	12,280.0	99,707.0	750.0	38.0	620.0	1976	공사(장성지사)
668	전남	수양(장성)	장성군 삼서면 수양리	0.0	3,300.0	11,926.0	164.2	15.1	338.0	1959	공사(장성지사)
669	전남	모암	장성군 서삼면 모암리	114.8	320.0	682.0	10.2	30.8	173.0	2010	공사(장성지사)

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원				관 리 주 체	준 공 년 도
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)	제당길이 (m)		
670	전남	달성	장성군 북이면 달성리	1269	8050	694.9	16.7	10.3	3360	공사(장성지사)	1957
671	전남	백암(장성)	장성군 북이면 백암리	1470	3440	989.6	8.5	28.0	2350	공사(장성지사)	1998
672	전남	죽청	장성군 북이면 죽청리	680	3840	629.4	8.3	20.6	1850	공사(장성지사)	1978
673	전남	월성(장성)	장성군 북하면 월성리	101.0	5500	517.0	8.3	19.4	2020	공사(장성지사)	1991
674	전남	완도호	완도군 완도를 정동리	1850	16300	2,253.7	157.4	6.0	1,1160	공사(해남완도지사)	1999
675	전남	신학	완도군 군외면 대문리	736	5450	621.2	6.0	21.0	2050	공사(해남완도지사)	1960
676	전남	백운(완도)	완도군 고금면 농상리	99.7	2650	505.0	12.0	6.5	2130	공사(해남완도지사)	1945
677	전남	청용(완도)	완도군 고금면 청용리	92.5	2540	574.0	11.3	13.5	2460	공사(해남완도지사)	1971
678	전남	고금호	완도군 고금면 세동리	146.1	5100	886.5	85.4	7.5	1,151.4	공사(해남완도지사)	2003
679	전남	가래	완도군 약산면 해동리	388	2100	304.0	5.6	24.0	2640	시군(완도군)	1985
680	전남	소포담	진도군 진도를 산월리	1,190.0	11,198.0	3,866.0	224.0	9.0	1,349.0	공사(진도지사)	1977
681	전남	군내호	진도군 군내면 덕병리	00	4640	5,940.0	0.0	0.0	00	시군(진도군)	2008
682	전남	문전	진도군 군내면 세동리	222.9	7250	1,316.0	79.7	5.0	1,2760	공사(진도지사)	1958
683	전남	월가	진도군 군내면 월가리	114.8	4380	773.0	13.7	14.2	2100	공사(진도지사)	1963
684	전남	오산(진도)	진도군 고군면 오산리	123.2	3730	553.0	10.1	14.1	3420	공사(진도지사)	1956
685	전남	사천(진도)	진도군 의신면 침계리	274.1	1,062.0	2,722.0	43.9	16.3	3430	공사(진도지사)	1963
686	전남	청방	진도군 의신면 칠전리	142.6	7660	690.0	21.7	9.3	5530	공사(진도지사)	1954
687	전남	승정(진도)	진도군 의신면 승정리	116.1	2900	521.0	16.1	7.4	1640	공사(진도지사)	1926
688	전남	용산(진도)	진도군 임회면 용호리	206.8	6560	988.0	20.1	14.8	1370	공사(진도지사)	1931
689	전남	수장	진도군 임회면 석교리	64.1	2550	1,088.0	16.5	24.6	2420	공사(진도지사)	2007
690	전남	와우(진도)	진도군 지산면 와우리	44.0	933	373.0	4.8	16.5	2000	시군(진도군)	1999
691	전남	봉암(진도)	진도군 지산면 가치리	388.7	571.3	1,476.0	74.2	5.4	4590	공사(진도지사)	1979
692	전남	봉동	신안군 지도읍 봉리	69.9	2100	414.7	41.0	3.3	4200	시군(신안군)	1945
693	전남	탄동	신안군 지도읍 탄동리	108.4	2820	900.0	10.1	14.3	3140	공사(무안신안지사)	2009
694	전남	도찬	신안군 임지면 대기리	350	410	281.1	4.1	15.6	2230	시군(신안군)	1983
695	전남	광대	신안군 비금면 광대리	121.8	1500	944.4	360	9.5	3530	공사(무안신안지사)	1981
696	전남	고서	신안군 비금면 고서리	1850	7120	1,521.0	20.9	16.5	4060	공사(무안신안지사)	2006
697	전남	발매	신안군 도초면 발매리	00	400	233.4	4.6	8.5	2490	시군(신안군)	1983
698	전남	원산	신안군 팔금면 원산리	480	600	266.0	3.2	11.0	2700	시군(신안군)	1986
699	전남	수락(신안)	신안군 압해읍 대천리	430	750	317.0	20	20.6	1780	시군(신안군)	1999
700	경북	삼정(삼정리)	포항시 남구 구룡포읍 삼정리	71.5	2500	852.0	10.5	22.2	1320	공사(포항올통지사)	1985
701	경북	조박	포항시 남구 연일읍 인주리	80.4	2480.0	562.9	27.4	6.5	1,501.0	공사(포항올통지사)	1949

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원			관 리 주 체		
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)		제당길이 (m)	
702	경북	오어	포항시 남구 오천읍 항사리	1880	2,7050	4,1190	520	28.7	2390	1964	공사(포항물릉지사)
703	경북	방산[포항]	포항시 남구 장기면 방산리	735	2850	8240	9.8	36.1	2080	2002	공사(포항물릉지사)
704	경북	강사	포항시 남구 호미곶면 강사리	846	4380	7942	9.2	23.9	1440	1985	공사(포항물릉지사)
705	경북	대보	포항시 남구 호미곶면 대보리	497	2220	7029	13.2	19.5	1000	1977	공사(포항물릉지사)
706	경북	용천[포항]	포항시 북구 신광면 냉수리	914	7500	1,0435	17.1	17.0	1300	1959	공사(포항물릉지사)
707	경북	반곡[포항]	포항시 북구 신광면 반곡리	1904	2,7700	6681	20.7	13.0	2620	1945	공사(포항물릉지사)
708	경북	마북	포항시 북구 신광면 마북리	3012	1,6000	6,1600	43.5	46.3	2860	1999	공사(포항물릉지사)
709	경북	용연[포항]	포항시 북구 신광면 호리	9165	6,8920	5,5867	80.8	20.8	2030	1962	공사(포항물릉지사)
710	경북	안심[포항]	포항시 북구 청하면 명안리	00	8500	1,5775	24.9	16.7	2650	1971	공사(포항물릉지사)
711	경북	회화	포항시 북구 청하면 청계리	1209	4500	7218	12.6	13.8	2150	1949	공사(포항물릉지사)
712	경북	청계	포항시 북구 청하면 청계리	00	5890	9566	13.2	17.7	3040	1965	공사(포항물릉지사)
713	경북	용곡[포항]	포항시 북구 송라면 방석리	1672	2,0630	1,5067	21.7	16.0	3700	1964	공사(포항물릉지사)
714	경북	기동	포항시 북구 기계면 화봉리	1429	1,8300	5972	200	13.9	3810	1955	공사(포항물릉지사)
715	경북	은천	포항시 북구 기계면 구지리	3457	5,3030	4,1047	66.1	20.1	2900	2016	공사(포항물릉지사)
716	경북	보문	경주시 보문동	1,0516	3,3880	9,8340	134.5	22.0	3080	1963	공사(경주시)
717	경북	대제	경주시 구정동	1242	1030	339.1	10.8	6.0	2360	1945	시군(경주시)
718	경북	하동[경주]	경주시 하동	1460	6060	669.1	13.6	18.0	3220	1963	공사(경주시)
719	경북	덕동	경주시 덕동	7826	5,1700	22,537.1	1960	50.0	1690	1977	공사(경주시)
720	경북	옥산[경주]	경주시 안강읍 옥산리	946	7600	2,1390	17.8	35.5	1990	1957	공사(경주시)
721	경북	화산곡	경주시 안강읍 두류리	320	7400	2,234.3	17.9	40.2	2160	2004	공사(경주시)
722	경북	하곡	경주시 안강읍 두류리	9256	3,3700	4,783.8	78.3	15.9	5630	1932	공사(경주시)
723	경북	용곡[경주]	경주시 건천읍 용명리	672	5630	1,615.1	16.2	39.0	1580	1963	공사(경주시)
724	경북	송선	경주시 건천읍 송선리	00	1,4000	1,962.2	22.1	22.0	2070	1943	공사(경주시)
725	경북	신태지	경주시 건천읍 화천리	175	2810	233.6	4.3	11.2	2100	1968	시군(경주시)
726	경북	석계[경주]	경주시 외동읍 석계리	1343	5650	504.5	8.4	24.0	2890	1966	공사(경주시)
727	경북	영지	경주시 외동읍 패들리	1105	2040	467.5	5.3	13.0	1440	1945	시군(경주시)
728	경북	권이	경주시 양북면 권이리	875	6400	5500	9.9	18.9	1500	1964	공사(경주시)
729	경북	명계	경주시 내남면 명계리	251.6	1,0630	1,670.0	20.0	23.8	1960	1983	공사(경주시)
730	경북	화곡[경주]	경주시 내남면 화곡리	2822	9550	1,521.8	26.4	16.6	2000	1963	공사(경주시)
731	경북	백달	경주시 내남면 백달리	148.3	1,4500	1,890.0	28.4	22.7	1130	1989	공사(경주시)
732	경북	대현	경주시 산내면 대현리	2200	5,4100	593.2	19.4	20.4	1140	2002	공사(경주시)
733	경북	심곡	경주시 서면 심곡리	1,025.0	1,9700	3,124.0	51.1	17.6	1980	1931	공사(경주시)

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원			관 리 주 체	
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)		제당길이 (m)
734	경북	남사	경주시 현곡면 남사리	238.3	715.0	952.0	22.0	17.4	316.0	공사(경주지사) 1963
735	경북	내태	경주시 현곡면 래태리	115.1	400.0	783.8	11.1	20.8	220.0	공사(경주지사) 1970
736	경북	왕신	경주시 강동면 왕신리	270.2	2,200.0	1,839.0	28.7	19.0	303.0	공사(경주지사) 1975
737	경북	성지	경주시 천북면 성지리	0.0	803.0	902.9	27.5	10.3	212.0	공사(경주지사) 1943
738	경북	화산(경주)	경주시 천북면 화산리	91.2	530.0	979.0	12.8	37.0	128.0	공사(경주지사) 1999
739	경북	남북	김천시 남면 부상리	175.3	1,000.0	863.7	14.5	15.6	97.4	공사(칠곡지사) 1954
740	경북	오봉(김천)	김천시 남면 오봉리	377.6	1,460.0	3,832.4	43.7	23.8	277.0	공사(구미김천지사) 1989
741	경북	광덕	김천시 감문면 광덕리	92.4	384.0	794.6	13.1	16.0	230.0	공사(구미김천지사) 1959
742	경북	작지	김천시 대항면 향천리	83.7	600.0	815.8	14.1	18.3	207.0	공사(구미김천지사) 1957
743	경북	만운	안동시 풍산읍 만운리	321.2	2,311.0	3,585.0	68.6	14.6	160.0	공사(안동지사) 1959
744	경북	신양	안동시 풍산읍 신양리	131.0	409.0	1,756.7	17.6	35.7	222.0	공사(안동지사) 1997
745	경북	호민	안동시 풍천면 가곡리	115.8	530.0	769.6	29.0	8.0	290.0	공사(안동지사) 1942
746	경북	주평	안동시 일직면 원호리	80.1	253.0	296.0	5.3	14.0	104.0	시군(안동시) 1987
747	경북	진실	안동시 남선면 신흥리	64.8	832.0	464.9	4.0	12.0	170.0	시군(안동시) 1945
748	경북	장수곡	안동시 남선면 외하리	51.5	388.0	299.1	4.2	15.0	110.0	시군(안동시) 1945
749	경북	매정	안동시 녹전면 매정리	100.0	340.0	516.4	6.2	39.1	144.0	공사(안동지사) 2006
750	경북	대성	구미시 수점동	313.4	1,780.0	3,301.6	55.4	18.8	188.0	공사(구미김천지사) 1962
751	경북	금오	구미시 남룡동	55.4	1,100.0	1,734.8	24.3	21.2	252.0	공사(구미김천지사) 1947
752	경북	무을	구미시 무을면 안곡리	205.0	750.0	1,387.4	31.0	17.2	383.7	공사(구미김천지사) 1970
753	경북	옥관	구미시 옥성면 옥관리	125.9	460.0	591.4	6.9	29.0	229.0	공사(구미김천지사) 1979
754	경북	대원	구미시 옥성면 대원리	398.3	1,150.0	2,880.0	40.4	17.0	285.0	공사(구미김천지사) 1948
755	경북	사곡	구미시 도개면 신곡리	41.3	216.0	206.3	6.8	7.3	282.0	시군(구미시) 1970
756	경북	창림	구미시 해평면 창림리	275.2	752.0	1,649.5	25.4	19.0	305.0	공사(구미김천지사) 1953
757	경북	백현	구미시 산동면 백현리	97.0	290.0	908.4	13.3	22.0	183.5	공사(의성군위지사) 2000
758	경북	오로	구미시 장천면 오로리	165.4	810.0	1,890.0	31.3	16.5	213.0	공사(구미김천지사) 1978
759	경북	삼산(구미)	구미시 장천면 묵어리	58.0	150.0	361.1	7.8	10.0	177.0	시군(구미시) 1945
760	경북	금계(영주)	영주시 풍기읍 옥금리	455.7	2,425.0	5,271.0	39.1	40.7	182.0	공사(영주봉화지사) 1987
761	경북	순흥	영주시 순흥면 내죽리	277.8	2,550.0	2,352.0	24.4	37.0	313.0	공사(영주봉화지사) 1996
762	경북	단산(영주)	영주시 단산면 옥대리	384.0	2,750.0	3,807.4	28.6	41.4	334.0	공사(영주봉화지사) 2002
763	경북	우로	영천시 망정동	12.0	154.0	275.0	27.5	9.5	311.0	시군(영천시) 1945
764	경북	청	영천시 금호읍 구암리	24.5	135.0	521.2	21.4	12.5	244.0	시군(영천시) 1945
765	경북	대승	영천시 금호읍 오계리	142.7	715.0	1,619.0	55.8	13.5	359.0	공사(영천지사) 1992

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원			관 리 주 체	
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)		제당길이 (m)
766	경북	풍라	영천시 청통면 대평리	2299	9800	2,143.1	608	150	3240	공사(영천지사)
767	경북	오라	영천시 신녕면 치산리	698	4000	573.3	79	18.6	266.0	공사(영천지사)
768	경북	화산(영천)	영천시 신녕면 연정리	92.2	395.0	1,009.2	13.8	24.3	194.0	공사(영천지사)
769	경북	가천	영천시 신녕면 가천리	74.6	490.0	535.8	8.9	15.8	226.0	공사(영천지사)
770	경북	당지	영천시 화산면 당지리	82.8	840.0	1,844.0	24.2	28.1	209.0	공사(영천지사)
771	경북	황계	영천시 화북면 황계리	90.0	1,800.0	481.4	8.7	21.6	180.0	공사(영천지사)
772	경북	임고	영천시 임고면 사리	146.3	2,684.0	3,179.5	50.3	21.5	275.0	공사(영천지사)
773	경북	고경	영천시 고경면 파계리	158.2	1,690.0	1,345.5	30.1	17.4	146.0	공사(영천지사)
774	경북	도유	영천시 북안면 도유리	105.8	570.0	581.2	15.8	14.5	100.0	공사(영천지사)
775	경북	유상	영천시 북안면 유상리	74.1	505.0	919.5	19.1	15.0	375.0	공사(영천지사)
776	경북	개안(상주)	상주시 개안동	202.7	650.0	1,180.0	23.0	14.8	196.5	공사(상주지사)
777	경북	중덕	상주시 중덕동	38.0	13.5	232.7	6.6	3.0	410.0	시군(상주시)
778	경북	덕가	상주시 사벌면 덕가리	175.0	549.0	1,115.5	26.0	13.5	251.0	공사(상주지사)
779	경북	청상	상주시 청리면 청상리	182.7	1,100.0	1,556.0	22.0	20.8	180.5	공사(상주지사)
780	경북	송지	상주시 외남면 송지리	59.1	415.0	507.3	3.8	33.0	145.0	시군(상주시)
781	경북	내금	상주시 외남면 한평리	41.0	323.0	272.0	2.9	15.0	108.0	시군(상주시)
782	경북	상판	상주시 모동면 상판리	878.0	2,200.0	5,679.2	72.0	23.7	276.5	공사(상주지사)
783	경북	판곡	상주시 화동면 판곡리	190.9	412.0	1,062.0	22.8	15.2	178.0	공사(상주지사)
784	경북	반귀(상주)	상주시 화동면 반귀리	60.0	179.0	610.4	8.7	26.3	150.0	공사(상주지사)
785	경북	보미	상주시 화동면 보미리	110.3	430.0	557.1	10.6	18.5	143.5	공사(상주지사)
786	경북	양지	상주시 화동면 양지리	91.0	630.0	1,446.0	18.8	24.3	173.0	공사(상주지사)
787	경북	황령	상주시 은척면 황령리	142.8	420.0	606.0	7.7	25.8	147.0	공사(상주지사)
788	경북	오테	상주시 공검면 오테리	927.3	15,040.0	8,291.0	139.0	16.8	858.0	공사(상주지사)
789	경북	지평	상주시 공검면 지평리	548.2	2,556.0	3,718.0	61.0	18.4	167.0	공사(상주지사)
790	경북	인룡	상주시 이안면 인룡리	143.8	325.0	987.0	10.0	30.7	190.0	공사(상주지사)
791	경북	우본	문경시 산양면 우본리	220.8	315.0	605.0	21.2	8.2	143.3	공사(문경지사)
792	경북	화룡	문경시 산북면 화룡리	261.3	910.0	1,407.0	19.3	12.0	140.0	공사(문경지사)
793	경북	경천(문경)	문경시 동로면 마광리	3,082.1	9,150.0	27,200.0	156.0	67.1	380.0	공사(문경지사)
794	경북	남매	경산시 계양동	124.6	80.0	1,120.0	38.0	8.5	520.0	공사(경산청도지사)
795	경북	문천	경산시 진량읍 문천리	00	1,800.0	2,533.2	130.4	10.0	593.0	공사(경산청도지사)
796	경북	소월	경산시 와촌면 소월리	204.0	1,517.0	2,066.3	28.5	17.0	303.0	공사(경산청도지사)
797	경북	용성	경산시 용성면 송림리	47.2	738.0	1,943.0	14.7	34.3	172.0	공사(경산청도지사)



도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원			관 리 주 체	
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)		제당길이 (m)
798	경북	송림	경산시 용성면 송림리	1890	1,1530	3,488.0	209	45.6	222.0	공사(경산청도지사)
799	경북	송내[경산]	경산시 남산면 송내리	56.7	530.0	1,087.0	21.4	15.8	378.0	공사(경산청도지사)
800	경북	송백	경산시 남천면 신방리	99.1	345.0	1,463.0	12.0	36.0	237.0	공사(경산청도지사)
801	경북	하도[경산]	경산시 남천면 하도리	38.6	455.0	1,199.0	11.3	31.9	205.0	공사(경산청도지사)
802	경북	산호	군위군 소보면 산방리	121.7	700.0	460.0	11.0	14.0	152.0	공사(의성군위지사)
803	경북	고매	군위군 효령면 매곡리	130.0	387.0	844.0	8.6	33.8	183.0	공사(의성군위지사)
804	경북	점곡	의성군 점곡면 등변리	0.0	485.0	791.0	14.0	16.8	243.0	공사(의성군위지사)
805	경북	금룡의성]	의성군 옥산면 금학리	233.9	2,744.0	7,259.2	62.3	40.8	188.0	공사(의성군위지사)
806	경북	토현	의성군 사곡면 토현리	33.2	267.0	275.0	7.6	7.5	225.0	시군(의성군)
807	경북	가음	의성군 가음면 양지리	225.3	1,750.0	4,574.1	69.1	17.4	278.0	공사(의성군위지사)
808	경북	조성	의성군 구천면 조성리	634.3	1,855.0	3,296.0	56.7	16.8	258.0	공사(의성군위지사)
809	경북	용암[의성]	의성군 단밀면 우중리	0.0	368.0	766.0	13.7	15.0	206.0	공사(의성군위지사)
810	경북	개천	의성군 안계면 봉양리	794.5	1,295.0	1,259.0	53.0	12.0	327.0	공사(의성군위지사)
811	경북	호천	의성군 다인면 도암리	106.7	230.0	615.0	19.3	9.7	275.0	공사(의성군위지사)
812	경북	나기평	청송군 부동면 상의리	44.5	140.0	338.9	0.3	26.2	153.0	시군(청송군)
813	경북	화장	청송군 부남면 화장리	84.0	1,692.0	3,403.5	43.9	25.7	180.0	공사(청송영양지사)
814	경북	신흥[청송]	청송군 현동면 거성리	66.0	3,060.0	688.0	25.0	13.0	196.0	공사(청송영양지사)
815	경북	월매	청송군 현동면 월매리	57.0	920.0	818.0	9.0	29.5	146.0	공사(청송영양지사)
816	경북	고현	청송군 진보면 고현리	98.6	3,500.0	2,068.0	35.8	14.0	195.0	공사(청송영양지사)
817	경북	갈평	청송군 진보면 괴정리	66.0	743.0	1,963.0	17.6	44.0	251.0	공사(청송영양지사)
818	경북	구매	영양군 청기면 토곡리	49.0	407.0	236.0	4.3	20.0	122.0	시군(영양군)
819	경북	도곡	영양군 일월면 도곡리	0.0	740.0	1,050.0	12.7	33.5	207.0	공사(청송영양지사)
820	경북	화매	영양군 석보면 화매리	56.6	480.0	1,959.0	16.0	42.0	256.0	공사(청송영양지사)
821	경북	도천[영덕]	영덕군 남정면 도천리	164.0	1,380.0	1,052.0	17.3	16.5	121.0	공사(영덕울진지사)
822	경북	기사	영덕군 지품면 기사리	97.5	450.0	1,242.0	9.7	38.4	169.0	공사(영덕울진지사)
823	경북	모곡	영덕군 영해면 모곡리	631.0	3,530.0	8,441.0	76.1	26.6	430.0	공사(영덕울진지사)
824	경북	백투[영덕]	영덕군 병곡면 영리	69.1	469.0	625.0	7.9	25.0	85.0	공사(영덕울진지사)
825	경북	사동	청도군 각남면 사리	80.3	352.0	835.0	6.9	36.0	182.0	공사(경산청도지사)
826	경북	대산[청도]	청도군 각남면 옥산리	0.0	680.0	581.0	10.3	17.0	183.0	공사(경산청도지사)
827	경북	우산	청도군 각북면 우산리	79.0	160.0	746.0	8.3	36.5	209.0	공사(경산청도지사)
828	경북	지슬	청도군 각북면 지슬리	81.0	320.0	1,349.0	10.1	41.0	228.0	공사(경산청도지사)
829	경북	금천	청도군 각북면 금천리	77.0	210.0	863.0	7.9	31.0	225.0	공사(경산청도지사)

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원			관 리 주 체	
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)		제당길이 (m)
830	경북	수야	청도군 이서면 수야리	1060	4250	5840	12.4	140	2570	공사(경산청도지사)
831	경북	김전	청도군 금전면 김전리	900	2900	6990	10.1	22.2	2200	공사(경산청도지사)
832	경북	대비	청도군 금전면 박곡리	1400	6000	1,461.0	17.4	30.9	2020	공사(경산청도지사)
833	경북	중화	고령군 대가야읍 중화리	1440	1,6100	765.0	22.8	11.5	1760	공사(고령지사)
834	경북	신동(고령)	고령군 대가야읍 신리	960	2900	827.0	10.3	34.0	4050	공사(고령지사)
835	경북	터곡	고령군 터곡면 노리	338.7	2,058.0	4,810.9	27.5	54.2	2190	공사(고령지사)
836	경북	대평(고령)	고령군 운수면 대평리	77.9	1500	840.1	11.5	24.0	1320	공사(고령지사)
837	경북	작은	성주군 수륜면 작은리	45.2	4080	225.0	3.1	26.0	940	시군(성주군)
838	경북	송내(성주)	성주군 수륜면 송계리	420	1705	235.5	4.6	24.0	95.5	시군(성주군)
839	경북	성주	성주군 가천면 증산리	1,541.0	14,960.0	28,150.0	205.0	63.6	4300	공사(성주지사)
840	경북	봉학(성주)	성주군 벽진면 봉학리	1530	1,7500	4,515.3	35.0	41.6	252.8	공사(성주지사)
841	경북	자산	성주군 벽진면 자산리	00	6500	527.5	16.2	10.0	1900	공사(성주지사)
842	경북	소성	성주군 초전면 소성리	151.1	9520	1,280.0	14.7	20.5	2400	공사(성주지사)
843	경북	인촌	성주군 월항면 인촌리	00	4750	1,336.0	11.4	49.5	2430	공사(성주지사)
844	경북	매원	칠곡군 왜관읍 매원리	127.2	7280	735.5	16.5	14.3	3000	공사(칠곡지사)
845	경북	지천	칠곡군 지천면 창평리	1706	1,8150	1,978.0	31.2	17.9	2790	공사(칠곡지사)
846	경북	달서	칠곡군 지천면 황학리	51.1	2500	736.0	6.6	40.0	1960	공사(칠곡지사)
847	경북	동명	칠곡군 동명면 구덕리	718	2,6600	1,451.3	33.0	12.5	4080	공사(칠곡지사)
848	경북	금화	칠곡군 가산면 금화리	166.9	6800	1,138.7	13.4	30.0	2310	공사(칠곡지사)
849	경북	봉학(칠곡)	칠곡군 가산면 송학리	97.8	2770	598.5	6.1	29.5	2700	공사(칠곡지사)
850	경북	내야	칠곡군 약목면 관호리	298	1400	520	3.9	7.0	1080	공사(칠곡지사)
851	경북	운암(예천)	예천군 용문면 내지리	00	1,3200	2,647.1	290	30.1	2450	공사(예천지사)
852	경북	돈담	예천군 감천면 돈산리	81.6	166.5	1,061.0	14.2	26.5	2100	공사(예천지사)
853	경북	대맥	예천군 감천면 대맥리	55.0	171.5	501.0	10.2	15.9	1800	공사(예천지사)
854	경북	죽안	예천군 유천면 죽안리	188.3	6650	986.0	18.8	17.7	2820	공사(예천지사)
855	경북	창평	봉화군 봉성면 창평리	69.7	1,8500	2,733.2	24.7	35.1	152.3	공사(영주봉화지사)
856	경북	금녕(봉화)	봉화군 봉성면 금녕리	00	9060	2,933.2	26.1	38.6	277.3	공사(영주봉화지사)
857	경북	동면	봉화군 재산면 동면리	00	1,0500	1,835.0	17.2	32.5	1290	공사(영주봉화지사)
858	경북	하늘	봉화군 상운면 하늘리	73.9	3100	364.0	8.0	12.7	1120	공사(영주봉화지사)
859	경북	매화	울진군 매화면 기양리	121.6	5,6200	2,554.1	42.8	28.8	1540	공사(영덕울진지사)
860	경북	온정	울진군 온정면 온정리	810	6300	872.0	90	41.4	1160	공사(영덕울진지사)
861	경남	우곡	창원시 의창구 동읍 단계리	190.7	4500	628.8	13.0	14.0	2080	공사(창원지사)

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원			관 리 주 체		
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)		제당길이 (m)	
862	경남	산남	창원시 의창구 동읍 산남리	650.9	1,290.0	1,340.7	69.1	6.8	3,000.0	공사(창원지사)	1945
863	경남	주남	창원시 의창구 동읍 주동리	901.5	3,510.0	5,590.8	279.5	6.6	3,165.0	공사(창원지사)	1945
864	경남	학동	창원시 마산합포구 진북면 영학리	134.5	460.0	392.7	7.2	20.8	173.0	공사(창원지사)	1975
865	경남	평암	창원시 마산합포구 진북면 평암리	176.0	1,040.0	3,197.9	24.5	33.0	196.0	공사(창원지사)	1998
866	경남	인담	진주시 금곡면 인담리	44.0	189.0	767.6	10.3	19.9	201.0	공사(진주산청지사)	1985
867	경남	백암(진주)	진주시 진성면 대사리	52.9	150.0	607.8	11.4	14.2	146.0	공사(진주산청지사)	1984
868	경남	월정(진주)	진주시 진성면 동산리	39.4	220.0	527.9	5.6	24.8	225.0	공사(진주산청지사)	1984
869	경남	담천	진주시 일반성면 담천리	36.3	140.0	598.3	12.3	13.6	187.0	공사(진주산청지사)	1984
870	경남	장평	진주시 이반성면 장안리	67.5	264.0	235.5	10.0	9.6	149.0	시군(진주시)	1932
871	경남	평촌	진주시 이반성면 평촌리	57.0	125.0	636.3	12.6	12.7	326.0	공사(진주산청지사)	1984
872	경남	가산(진주)	진주시 이반성면 가산리	80.3	80.0	798.1	13.2	16.2	212.0	공사(진주산청지사)	1984
873	경남	발산	진주시 이반성면 발산리	53.2	249.0	861.7	11.2	22.5	260.0	공사(진주산청지사)	1984
874	경남	금호	진주시 금산면 용아리	0.0	312.0	561.0	25.1	5.5	640.0	공사(진주산청지사)	1962
875	경남	응석	진주시 집현면 정평리	126.2	230.0	912.1	8.3	27.5	181.0	공사(진주산청지사)	1984
876	경남	오방(진주)	진주시 미천면 오방리	29.1	105.0	539.3	7.6	17.3	138.0	공사(진주산청지사)	1984
877	경남	동향	진주시 미천면 향양리	57.6	132.0	775.9	10.1	17.1	155.0	공사(진주산청지사)	1984
878	경남	어옥	진주시 미천면 어옥리	45.1	200.0	791.7	10.4	19.5	149.0	공사(진주산청지사)	1984
879	경남	남성	진주시 명석면 남성리	58.4	392.0	1,713.2	14.9	26.6	183.0	공사(진주산청지사)	1984
880	경남	솔기	진주시 명석면 신기리	78.6	240.0	1,058.6	10.5	23.6	229.0	공사(진주산청지사)	1984
881	경남	지내	진주시 명석면 용산리	29.5	260.0	550.2	8.6	17.2	161.0	공사(진주산청지사)	1984
882	경남	와룡	사천시 와룡동	146.0	726.0	1,165.1	13.6	19.3	250.0	공사(사천지사)	1959
883	경남	백천	사천시 백천동	0.0	525.0	1,736.5	10.3	39.3	176.0	공사(사천지사)	1996
884	경남	두량	사천시 사천읍 두량리	250.0	2,390.0	1,567.3	51.0	10.7	247.0	공사(사천지사)	1945
885	경남	구룡(사천)	사천시 사남면 우천리	228.0	2,826.0	3,206.0	48.4	19.1	291.0	공사(사천지사)	1958
886	경남	석계(사천)	사천시 용현면 석계리	79.4	200.0	1,222.8	9.8	28.8	231.0	공사(사천지사)	2003
887	경남	용치	사천시 용현면 구월리	76.0	455.0	566.0	10.0	16.8	257.0	공사(사천지사)	1958
888	경남	타곡(사천)	사천시 용현면 타곡리	224.0	686.0	694.8	8.6	19.8	293.0	공사(사천지사)	1958
889	경남	가천(사천)	사천시 사남면 가천리	21.0	220.0	1,086.2	7.9	41.0	230.0	공사(사천지사)	2015
890	경남	홍사	사천시 곤양면 홍사리	115.0	210.0	937.9	16.0	17.9	170.0	공사(사천지사)	1998
891	경남	진례	김해시 진례면 신안리	220.8	472.0	2,095.0	12.8	41.0	267.0	공사(김해양산부산지사)	1978
892	경남	시례	김해시 대동면 예안리	79.6	313.0	375.0	3.8	34.3	190.0	시군(김해시)	1982
893	경남	타곡(밀양)	밀양시 부북면 타곡리	153.0	610.0	590.4	22.5	10.8	356.2	공사(밀양지사)	1945

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원			관 리 주 체	준 공 년 도	
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)			제당길이 (m)
894	경남	상항	밀양시 부북면 대항리	49.4	669.0	606.9	5.5	20.7	208.0	1963	공사(밀양지사)
895	경남	가산(밀양)	밀양시 부북면 태로리	454.0	1,570.0	3,383.2	61.6	12.3	422.0	1931	공사(밀양지사)
896	경남	가인(봉의)	밀양시 산내면 가인리	138.0	700.0	1,452.3	10.8	37.0	397.0	1981	공사(밀양지사)
897	경남	김물	밀양시 단장면 김물리	68.0	700.0	554.6	10.3	20.3	161.0	1945	공사(밀양지사)
898	경남	초동	밀양시 초동면 신호리	256.0	2,050.0	1,568.0	43.3	7.5	840.0	1924	공사(밀양지사)
899	경남	운정	밀양시 무안면 운정리	40.6	225.0	386.6	3.0	10.0	207.0	1945	시군(밀양시)
900	경남	소태	밀양시 청도면 소태리	58.9	360.0	1,269.1	13.4	25.0	236.0	1991	공사(밀양지사)
901	경남	조천	밀양시 청도면 조천리	36.0	421.0	223.3	3.9	11.0	170.0	1945	시군(밀양시)
902	경남	요고	밀양시 청도면 요고리	79.8	1,286.0	563.3	11.3	17.2	212.0	1976	공사(밀양지사)
903	경남	동부(거제)	거제시 동부면 구천리	122.4	2,400.0	891.9	19.7	16.0	209.0	1955	공사(고성통영거제지사)
904	경남	서암	의령군 가례면 과진리	218.1	1,380.0	2,002.3	16.6	23.0	192.0	1959	공사(의령지사)
905	경남	철곡(의령)	의령군 칠곡면 신남리	84.8	484.0	581.6	10.6	14.6	169.0	1947	공사(의령지사)
906	경남	삼가	의령군 대의면 행정리	155.5	746.0	853.2	11.8	10.1	277.0	1978	공사(함천지사)
907	경남	가수(의령)	의령군 화정면 가수리	83.0	270.0	530.0	8.0	19.0	177.0	1989	공사(의령지사)
908	경남	석천	의령군 화정면 석천리	76.9	242.0	674.4	7.2	30.6	163.0	2009	공사(의령지사)
909	경남	덕암	의령군 용덕면 이목리	110.0	470.0	1,129.7	13.9	29.6	227.0	2006	공사(의령지사)
910	경남	천락	의령군 부림면 관혜리	99.9	625.0	1,450.7	11.5	40.0	194.0	1998	공사(의령지사)
911	경남	공유	의령군 공류면 벽계리	282.6	980.0	2,540.4	19.7	36.2	205.0	1985	공사(의령지사)
912	경남	봉성	함안군 여항면 주서리	557.0	1,370.0	2,470.1	24.0	35.0	569.0	2014	공사(함안지사)
913	경남	명관	함안군 군북면 명관리	183.3	353.0	974.1	17.3	11.3	219.0	1974	공사(함안지사)
914	경남	산장(함안)	함안군 칠원읍 무기리	200.6	470.0	562.9	7.5	23.8	180.0	1965	공사(함안지사)
915	경남	임곡	함안군 산인면 임곡리	232.2	976.0	549.4	11.7	14.1	161.0	1926	공사(함안지사)
916	경남	송고	창녕군 창녕읍 직교리	54.1	500.0	143.6	5.2	7.0	610.0	1958	공사(창녕지사)
917	경남	노단이	창녕군 창녕읍 옥천리	41.9	525.0	618.0	7.0	38.4	144.0	1999	공사(창녕지사)
918	경남	옥천(창녕)	창녕군 창녕읍 옥천리	239.5	2,660.0	1,567.4	15.0	24.0	246.0	1963	공사(창녕지사)
919	경남	감동(창녕)	창녕군 고암면 감리	287.6	1,400.0	1,213.8	22.2	16.0	270.0	1963	공사(창녕지사)
920	경남	월곡(창녕)	창녕군 성산면 대산리	109.7	850.0	1,081.9	9.2	41.5	192.0	1998	공사(창녕지사)
921	경남	봉산	창녕군 계성면 봉산리	736.6	1,990.0	2,280.2	78.2	6.1	289.0	1926	공사(창녕지사)
922	경남	구계	창녕군 영산면 구계리	132.9	600.0	561.3	10.0	21.9	217.0	1946	공사(창녕지사)
923	경남	장척	창녕군 영산면 신제리	0.0	630.0	2,000.4	54.8	5.5	400.0	1940	공사(창녕지사)
924	경남	삼봉	고성군 삼산면 장치리	57.4	150.0	554.1	8.0	19.2	221.0	1988	공사(고성통영거제지사)
925	경남	오방(고성)	고성군 하일면 오방리	46.2	95.0	698.3	7.0	31.3	188.0	2007	공사(고성통영거제지사)

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원				관 리 주 체
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)	제당길이 (m)	
926	경남	하이	고성군 하이면 외룡리	136.7	1,342.0	2,593.9	24.2	23.2	394.0	공사(고성통영거제지사)
927	경남	봉현	고성군 하이면 봉현리	32.7	280.0	910.4	9.3	28.4	246.0	공사(고성통영거제지사)
928	경남	사촌	고성군 하이면 봉원리	105.0	350.0	563.3	11.2	19.4	140.0	공사(사천지사)
929	경남	척정	고성군 대가면 척정리	66.4	250.0	777.4	8.5	23.6	254.0	공사(고성통영거제지사)
930	경남	대가고성	고성군 대가면 임전리	706.0	2,026.0	4,614.8	86.6	14.5	346.0	공사(고성통영거제지사)
931	경남	양화	고성군 대가면 양화리	138.0	455.0	1,257.3	15.4	21.0	268.0	공사(고성통영거제지사)
932	경남	갈천	고성군 대가면 갈천리	134.0	816.0	1,207.9	13.4	24.0	209.0	공사(고성통영거제지사)
933	경남	선동	고성군 개천면 나선리	65.6	487.0	546.6	9.6	19.0	184.0	공사(고성통영거제지사)
934	경남	가천고성	고성군 개천면 가천리	184.5	1,387.0	949.5	17.2	18.2	228.0	공사(고성통영거제지사)
935	경남	좌편	고성군 개천면 좌편리	68.6	332.0	950.1	12.4	27.5	176.0	공사(고성통영거제지사)
936	경남	삼덕	고성군 회화면 삼덕리	74.9	345.0	542.1	9.5	17.0	192.0	공사(고성통영거제지사)
937	경남	복곡	남해군 이등면 신전리	216.0	560.0	1,543.3	11.6	37.3	302.0	공사(하동남해지사)
938	경남	갈곡	남해군 삼동면 영지리	170.2	300.0	991.8	10.0	29.1	188.0	공사(하동남해지사)
939	경남	내산	남해군 삼동면 봉화리	266.8	620.0	2,337.8	21.8	34.8	249.0	공사(하동남해지사)
940	경남	연죽	남해군 서면 연죽리	103.1	510.0	744.0	7.3	26.1	180.0	공사(하동남해지사)
941	경남	노구	남해군 서면 노구리	114.3	260.0	857.4	5.8	52.5	270.0	공사(하동남해지사)
942	경남	남치	남해군 고현면 남치리	93.9	335.0	432.0	7.1	21.0	148.0	공사(하동남해지사)
943	경남	우천남해	남해군 창선면 옥천리	103.6	220.0	799.0	7.8	28.0	229.0	공사(하동남해지사)
944	경남	적량	하동군 적량면 우계리	133.1	450.0	1,237.0	11.0	40.7	308.0	공사(하동남해지사)
945	경남	삼화	하동군 적량면 서리	95.5	590.0	1,208.9	9.4	42.0	326.0	공사(하동남해지사)
946	경남	강신	하동군 적량면 고절리	74.1	185.0	846.8	6.8	39.2	274.0	공사(하동남해지사)
947	경남	승원	하동군 진교면 승원리	115.7	1,040.0	469.5	20.9	6.3	292.0	공사(하동남해지사)
948	경남	하동	하동군 청암면 중이리	2,432.0	5,850.0	30,336.9	139.1	58.6	486.0	공사(하동남해지사)
949	경남	무계	하동군 청암면 무계리	312.0	2,250.0	2,458.0	15.6	50.8	184.5	공사(하동남해지사)
950	경남	옥중	하동군 옥중면 공항리	369.6	905.0	3,251.4	19.4	51.5	240.0	공사(하동남해지사)
951	경남	항양	산청군 생초면 항양리	135.4	425.0	1,176.9	9.8	38.9	200.0	공사(진주산청지사)
952	경남	도리	산청군 생비량면 도리	62.1	350.0	1,035.9	7.8	40.8	219.0	공사(진주산청지사)
953	경남	울현	산청군 신등면 울현리	403.3	4,030.0	2,294.1	18.7	41.7	180.0	공사(진주산청지사)
954	경남	순항	산청군 신등면 장천리	124.7	1,600.0	531.5	6.5	29.0	154.0	공사(진주산청지사)
955	경남	월평함양	함양군 후천면 월평리	108.7	770.0	536.9	7.5	30.5	137.0	공사(거창함양지사)
956	경남	죽산함양	함양군 수동면 죽산리	81.1	216.0	547.6	5.8	38.4	220.0	공사(거창함양지사)
957	경남	서하	함양군 서하면 운곡리	90.0	565.0	484.9	4.7	39.2	195.0	공사(거창함양지사)

도상 번호	시도	시설명	위 치	수혜 면적 (ha)	유역 면적 (ha)	시 설 제 원			공 공 년 도	관 리 주 체	
						유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	만수면적 (ha)	제당높이 (m)			제당길이 (m)
958	경남	서상 옥계(함양)	함양군 서상면 상남리	328.9	2,316.0	4,474.9	32.2	51.1	207.0	2007	공사(거창함양지사)
959	경남	남산	함양군 병곡면 원산리	332.3	1,250.0	4,620.0	25.1	56.3	411.0	1996	공사(거창함양지사)
960	경남	옹양	거창군 주상면 남산리	41.5	390.0	50.0	2.3	23.0	248.0	1997	시군(거창군)
961	경남	상천(거창)	거창군 웅양면 산포리	188.0	1,160.0	3,185.0	20.8	50.7	356.0	2012	공사(거창함양지사)
962	경남	매산(거창)	거창군 위천면 상천리	77.4	454.0	1,191.1	10.7	35.7	446.0	2001	공사(거창함양지사)
963	경남	지산	거창군 남상면 무촌리	124.9	481.0	629.8	6.5	29.8	287.0	1991	공사(거창함양지사)
964	경남	가북	거창군 남하면 지산리	70.0	341.0	637.7	9.2	25.5	180.0	1989	공사(거창함양지사)
965	경남	장계(합천)	거창군 가북면 박암리	716.0	3,450.0	7,979.0	57.2	49.0	167.0	1982	공사(거창함양지사)
966	경남	노곡	합천군 합천읍 장계리	193.4	1,400.0	2,681.2	26.5	33.0	139.0	2008	공사(합천지사)
967	경남	죽전	합천군 봉산면 노곡리	0.0	244.0	165.0	32.0	19.4	76.5	1999	시군(합천군)
968	경남	울곡	합천군 가야면 죽전리	209.4	1,320.0	3,986.7	20.0	47.7	360.0	1988	공사(합천지사)
969	경남	상신	합천군 울곡면 노양리	51.1	190.0	595.6	5.7	25.3	192.0	1998	공사(합천지사)
970	경남	물원	합천군 쌍책면 상신리	62.9	180.0	837.3	8.1	25.9	138.0	1995	공사(합천지사)
971	경남	명곡	합천군 덕곡면 물원리	56.1	140.0	503.4	8.5	22.5	164.0	1997	공사(합천지사)
972	경남	오산(합천)	합천군 적중면 누하리	61.3	230.0	570.6	5.7	26.1	204.0	1983	공사(합천지사)
973	경남	중촌	합천군 대양면 오산리	63.3	265.0	623.8	6.2	26.0	219.0	1990	공사(의령지사)
974	경남	가회	합천군 쌍백면 평지리	60.9	205.0	506.3	7.6	18.0	179.0	2010	공사(합천지사)
975	경남	가회	합천군 가회면 둔내리	177.2	900.0	1,923.9	16.5	36.8	227.0	1996	공사(합천지사)

# 농업용수 수질측정망

## 범례

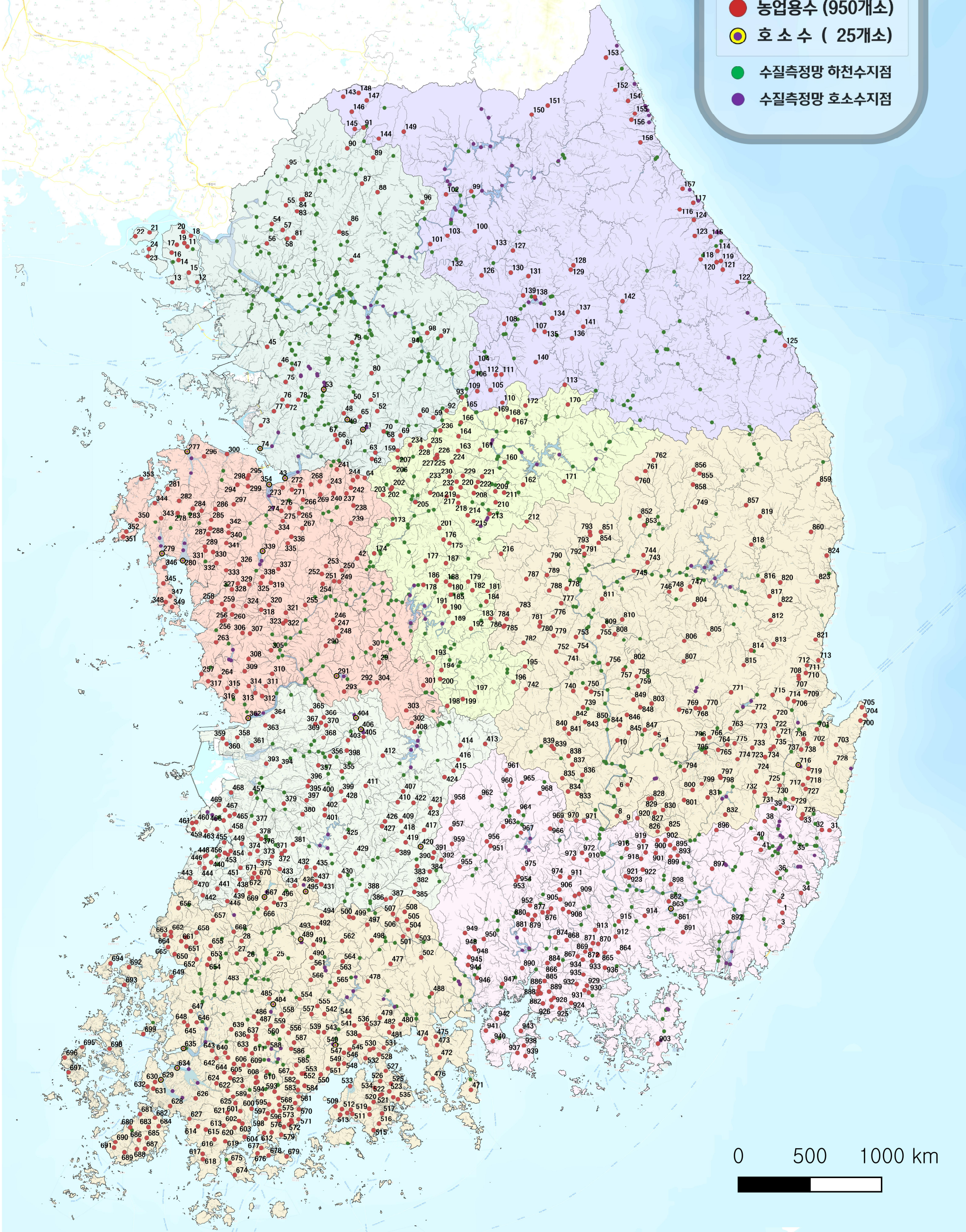
농업용수 975개소

● 농업용수 (950개소)

○ 호소수 (25개소)

● 수질측정망 하천수지점

● 수질측정망 호소수지점



<그림 1.7-3> 농업용수 수질측정망 위치도





2022 농업용수 수질측정망조사 보고서

## 조사 및 평가방법

2.1 조사방법

2.2 실내실험 및 분석결과 관리

2.3 평가방법



## II. 조사 및 평가방법

### 2.1 조사방법

#### 2.1.1 현장수질조사

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

#### 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, 채수부위를 선정하여 채수하였음
- 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
- 최고수심이 10m 이하인 지점에서는 전체 수심의 1/2 이내에서 1개 수심채수, 최고수심이 10m 이상인 지점에서는 전체 수심의 1/3 이내에서 1개 수심을 선정하여 채수(단, 필요에 의해 여러 수심에서 채수시 수심별 시료 분석)
  - ※ 현장측정결과 채수지점을 증가할 필요가 있을 경우, 「2022년 물환경측정망 설치·운영계획」(환경부고시 제2021-297호)에 준하여 실시하였음
- 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(수온약층), 심수층에 해당하는 수심에서 채수
- 표층에 육안으로 현저한 수준의 조류가 분포할 때에는 평균적 수질자료를 얻을 수 있도록 채수지점 증가

### 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

### 4) 항목별 현장측정 방법

- 현장 수질조사 항목(수온, pH, EC, DO, 투명도 등 5개 항목)은 종합수질측정기(다항목수질측정장비), 투명도판 등을 이용하여 현장에서 측정하였음
- 현장측정기기 관리는 「수질측정망정도관리지침」중 현장측정기 교정·확인방법에 따름

(표 2.1-1) 현장 수질조사 항목 측정방법

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

## 2.1.2 자료조사

- 각 조사시설 유역 내 오염원에 대한 자료조사는 관할 행정기관(시·군, 읍·면사무소 등), 유역·지방환경청 등 관련기관의 자료조사와 행정구역별 각종 통계자료('20년 발표 자료 기준)를 기초로 파악하였음
- 조사된 자료를 토대로 오염원 분류에 따라 생활계, 축산계, 산업계, 토지계, 양식계, 매립계 등으로 세분하였음

(표 2.1-2) 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 폐수 처리시설과 「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.))

### 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 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 활용하였으나, 소규모 영세사업장에 대한 현황은 통계조사 시 누락되는 경우가 있어 부족한 자료에 대해서는 현지조사를 통해 보완하였음

### 4) 양식현황

- 「내수면어업법」제6조제1항의 규정에 의하여 신고 된 양식시설 및 이와 유사한 양식시설 등을 행정기관 자료 및 현지조사를 통해 파악하였음

### 5) 토지현황

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

## 2.1.3 환경조사

### 1) 유역특성조사

- 유역의 지형·지세, 형상, 유입하천 특성 등 자연환경 및 오염물질 유입경로 등 유역 환경 특성에 대한 조사는 현지 및 주민 청문조사를 실시하고, 수치지형도, 지리정보시스템 등을 활용하여 보완조사를 실시하였음

### 2) 환경기초시설 현황

- 환경기초시설이란 환경오염물질 등으로 인한 자연환경 및 생활환경에 대한 위해를 사전에 예방, 저감하거나 환경오염물질의 적정처리 또는 폐기물 등의 재활용을 위한 시설·기계·기구·기타 물체 등이 설치된 시설을 말함
- 환경기초시설에 대한 세부적인 내용과 통계자료 내용 중 부족한 부분은 현지조사를 통하여 보완하였음
- 세부적으로는 환경오염방지시설, 소규모하수도 및 하수종말처리시설, 폐수종말처리 시설, 오수처리시설·단독정화조, 가축분뇨처리시설, 재활용시설, 폐기물처리시설, 취수시설 및 정수시설, 기타 환경부장관이 정하여 고시하는 시설 등이 포함됨
- 환경부 고시자료, 지방·유역환경청, 시·군 등 행정기관의 자료를 활용하여 환경 기초시설의 종류, 처리공법, 처리구역, 처리용량 및 신설·증설계획 등을 조사하였음

## 2.2 실내실험 및 측정결과 관리

### 2.2.1 실내실험 방법

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

(표 2.2-1) 실내분석항목 시험방법

구 분	실내분석항목 시험방법
총유기탄소 (Total Organic Carbon)	• 과황산 UV 및 과황산 열 산화법(ES 04311.2b)
화학적 산소요구량 (Chemical Oxygen Demand)	• 적정법 - 산성 과망간산칼륨(KMnO <sub>4</sub> )법(ES 04315.1b)
부유물질(Suspended Solids)	• 유리섬유거름종이(GF/C)에 의한 중량법(ES 04303.1b)
총인(Total Phosphorus)	• 연속흐름법(ES 04362.2b)
총질소(Total Nitrogen)	• 연속흐름법(ES 04363.4c)
클로로필-a(Chlorophyll-a)	• 흡광광도법에 의해 측정(ES 04312.1a)
시안(CN)	• 연속흐름법(ES 04353.3b)
중금속류(Heavy metals)	• 금속류-유도결합플라스마질량분석법 : Cd(ES04413.4a), Cr <sup>6+</sup> (ES04415.4a), Pb(ES04402.4a), Cu(ES04401.4a), As(ES04406.4a) • 환원기화법 : Hg(냉증기-원자흡수분광광도법, ES 04408.1b)
염소이온(Chloride)	• 적정법 (ES 04414.4a)

### 2.2.2 측정결과 관리

- 「물환경측정망 설치·운영계획」(환경부, 고시 제2021-1호)에 의거 다음의 표와 같이 자료를 정리하였음

#### 1) 측정결과의 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

**2) 측정결과의 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 대내 공개
  - 농촌용수종합정보시스템(RAWRIS), 농어촌 알리미(대외)

(표 2.2-2) 측정결과 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 <sup>-</sup> )	mg/L	-	0.1(IC법) 0.7(적정법)	0.0	
클로로필-a(Chl-a)	mg/m <sup>3</sup>	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 <sup>6+</sup> )	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 수치맺음을 별도로 지정하지 않는 한 한국산업규격 KSQ5002(측정값의 수치 맺음법)에 따름




## 2.3 평가방법

- 전국적인 농업용수 수질 및 오염추이를 분석·평가하기 위하여 환경정책기본법상 호소 수질 환경기준에 의한 평가, 오염물질 발생부하량에 의한 주요오염원 평가 등 다양한 방법을 이용하였음
- 환경부 수질측정망(농업용 호소) 시설 25개소(담수호 10, 저수지 15개소)는 매일 물환경정보시스템(<http://water.nier.go.kr/>)의 자료를 인용하여 평가를 실시하였음
  - 조사지점 및 시기 : 호소 수질측정망 하류지점 매일조사
  - 수질자료 인용 : 연평균(1~12월), 1차(1~3월), 2차(4~6월), 3차(7~9월), 4차(10월~12월)

### 2.3.1 수질 및 수생태계 환경기준에 의한 평가

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

(표 2.3-1) 호소 수질 및 수생태계환경기준 (환경정책기본법 제10조 동시행령 제2조, 별표1)

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 <sup>3</sup> )	대장균군 (군수/100mL)		
												총 대장균군	분원성 대장균군	
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 : 0.05mg/L이하, 포름알데히드 : 0.5mg/L이하 시안(CN), 수은(Hg), 유기인, 폴리크로리네이트디비페닐(PCB) : 검출되어서는 안됨 디에틸헥실프탈레이트(DEHP) : 0.008mg/L이하, 안티몬 : 0.02mg/L이하, 벤젠 : 0.01mg/L 이하 헥사클로로벤젠 : 0.0004mg/L이하												

- 비고) 1) 총인·총질소의 경우 총인에 대한 총질소의 농도비율이 7미만일 경우에는 총인의 기준은 적용하지 아니하며, 그 비율이 16이상일 경우에는 총질소의 기준은 적용하지 아니한다.
- 2) 등급별 수질 및 수생태계 상태  
 마. 약간 나쁨: 상당량의 오염물질로 인하여 용존산소가 소모되는 생태계로 농업용수로 사용하거나 여과, 침전, 활성탄 투입, 살균 등 고도의 정수처리 후 공업용수로 사용할 수 있음.
- 3)화학적 산소요구량(COD) 기준은 2015년 12월 31일까지 적용한다.

### 2.3.2 주요오염원 평가 및 오염부하량 산정

- 저수지로 유입되는 오염물질은 그 발생과 유입형태에 따라 점오염원(point source)과 비점오염원(non-point source)으로 구분할 수 있음
  - 한 지점 혹은 아주 좁은 구역 내에서 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 2.3-2) 오염원의 구분

구분	정의
점오염원	배출장소 및 배출경로의 확인이 가능한 오염원
비점오염원	점오염원 이외의 오염원으로서 배출장소와 배출경로가 불분명할 뿐만 아니라 주로 강우에 의존하여 유출되는 오염원

자료 : 오염총량관리기본방침 별표1(2018.12.27., 환경부훈령제1378호)

- 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
- 본 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 2000년 이후 이용되었던 발생원 단위를 동일하게 적용하였음
  - 본 보고서에 사용된 원단위 및 관련자료는 「수질오염총량관리기술지침」(2014, 국립환경과학원)의 내용을 인용하였음

## 1) 생활계

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

(표 2.3-3) 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

## 2) 축산계

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

(표 2.3-4) 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 발생원단위”을 적용하였음

## 3) 양식계

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

(표 2.3-5) 양식계 발생원단위

(단위 : g/m<sup>2</sup>·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

## 4) 토지계

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

(표 2.3-6) 토지계 발생원단위

(단위 : kg/km<sup>2</sup>·일)

구 분	BOD	T-N	T-P
전 <sup>1)</sup>	1.6	9.44	0.24
답	2.3	6.56	0.61
임 야	1.0	2.20	0.14
대 지 <sup>2)</sup>	85.9	13.69	2.10
기 타 <sup>3)</sup>	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.

### 5) 산업계

- 산업계 발생부하량 = Σ(폐수발생량×발생원단위)

(표 2.3-7) 산업계 발생원단위 (폐수배출시설)

(단위 : g/m<sup>2</sup>·일)

표준산업분류	발생원단위 (mg/L)			표준산업분류코드
	BOD	T-N	T-P	
석탄 광업시설	3	0.9	0.0	1010
금속 광업시설	54	5.9	0.8	1100
비금속 광물 광업시설(연료용 제외)	8	7.3	0.4	1200
도축, 고기, 수산물가공 및 저장.처리시설	1,154	386.1	32.2	1511, 1512
과실, 채소가공 및 저장.처리시설	1,667	96.9	9.9	1513
동.식물성 유지제조시설	885	140.3	60.5	1514
낙농제품 및 아이스크림 제조시설	1,617	99.3	9.2	1520
곡물 가공품 제조시설	1,684	54.2	16.5	1531
전분 및 당류 제조시설	995	71.0	9.4	1532
사료 제조시설	4,287	151.2	28.3	1533
설탕 제조시설	72	12.1	1,420	1542
조미료 및 식품첨가물 제조시설	3,680	533.5	21.0	1545
기타식품 제조시설	1,660	124.4	13.3	1540
주정제조 및 주조시설	9,416	96.3	14.9	1551, 1552, 1553
비알콜성 음료 및 얼음 제조시설	649	44.8	5.0	1554
담배 제조시설	817	36.0	2.6	1600
제사 및 방적시설	17	615	2.7	1710, 1720, 1730
섬유염색 및 가공시설	300	24.8	3.0	1740
기타섬유제품 제조시설	750	78.9	6.4	1790
가죽, 모피가공 및 제품제조시설	1,549	510.3	32.2	1820, 1910
신발 제조시설	137	9.9	0.6	1930
목재 및 나무제품 제조시설	446	23.7	1.6	2000
펄프, 종이 및 종이제품 제조시설	827	18.2	1.4	2100
출판, 인쇄, 사진처리 및 기록매체 복제시설	320	124.2	0.7	2200, 7491
코크스 및 관련제품 제조시설	589	192.6	-	2310
석유정제품 제조시설	95	103.3	0.9	2320
석유화학계 기초화합물 제조시설	1,042	84.6	3.3	24111
석탄화합물 제조시설	3	7.9	0.	24112
천연수지 및 나무화합물 제조시설	302	27.6	5.4	24113
기타 기초유기화합물 제조시설	1,361	198.8	2.0	24119
기초무기화합물 제조시설	127	67.2	8.1	2412
산업용가스 제조시설	88	17.6	0.7	24121

표준산업분류	발생원단위 (mg/L)			표준산업 분류코드
	BOD	T-N	T-P	
합성염료 유연제 및 기타 착색제 제조시설	770	135.2	6.6	24132
비료 및 질소화합물 제조시설	90	74.9	1.3	2414
합성고무 제조시설	206	51.8	1.6	24151
합성수지 및 기타 플라스틱 물질 제조시설	919	77.8	15.7	24152
의약품 제조시설	1,250	59.0	3.5	2420
살충제 및 기타 농약 제조시설	2,000	26.2	1.2	2431
도료, 인쇄잉크 및 유사제품 제조시설	690	13.3	2.8	2432
계면활성제, 치약, 비누 및 기타 세제 제조시설	2,786	87.4	8.3	24331, 24332
화장품 제조시설	903	20.8	0.9	24333
표면광택제 및 실내 가향제 제조시설	760	9.0	0.2	24334
비감광성 기록용 매체, 사진용 화학제품 및 감광재료 제조시설	3,886	309.7	1.4	24341, 24342
가공염 및 정제염 제조시설	8	1.3	0.0	24391
방향유 및 관련제품 제조시설	1,700	96.3	3.0	24392
접착제 및 젤라틴 제조시설	1,117	211.7	6.0	24393
화약 및 불꽃제품 제조시설	47	692.2	0.6	24394
기타 분류안된 화학제품 제조시설	618	58.8	12.5	24399
화학섬유 제조시설	737	54.1	4.5	2440
고무 및 플라스틱제품 제조시설	192	22.3	6.1	2500
유리 및 유리제품 제조시설	62	26.0	0.4	2610
도자기 및 기타 요업제품 제조시설	22	8.4	1.5	2620
시멘트, 석회, 플라스틱 및 그 제품 제조시설	17	10.3	0.2	2630
기타 비금속 광물제품 제조시설	6	9.1	0.5	2690
제1차 철강산업 시설	48	227.6	10.7	3230
합금철 제조시설	37	15.4	0.0	27112
비철금속 제련, 정련 및 합금 제조시설	137	164.3	2.3	2721
동 압연, 압출 및 연신제품 제조시설	561	11.3	1.7	27221
알루미늄 압연, 압출 및 연신제품 제조시설	546	18.2	2.3	27222
기타 비철금속 압연, 압출 및 연신제품 제조시설	635	28.4	1.4	2729
기타 제1차 비철금속 산업시설	15	66.9	41.3	2730
금속주조시설	153	80.8	1.3	2800
조립금속 제품 제조시설 (달리 분류되지 아니하는 중 분류 28-35까지의 제조시설)	36	34.2	15.9	3130
절연선 및 케이블 제조시설	48	11.9	0.7	3140
축전지 및 1차 전지 제조 시설	30	37.6	1.0	3150
전구 및 조명장치 제조시설	107	406.3	8.3	3210
반도체 및 기타 전자부품 제조시설	50	34.4	3.9	3230
방송수신기 및 기타 영상, 음향기기 제조시설	179	22.5	6.2	3690

표준산업분류	발생원단위 (mg/L)			표준산업 분류코드
	BOD	T-N	T-P	
기타 방송수신기 및 영상음향기기 제조시설	290	18.0	0.4	4011
발전시설	6	11.9	0.5	4100
수도사업시설	17	10.1	1.9	4100
먹는샘물 제조시설	4	2.3	1.1	51313, 52213
수산물 판매장(면적 700 m <sup>2</sup> 이상)	422	85.7	8.7	8511
병원시설(의료법에 의한 종합병원)	101	21.6	1.8	9020
폐수처리업의 폐수저장시설 및 폐기물처리업의 폐수발생시설	2,653	684.3	11.7	9391
세탁시설(용적 2 m <sup>3</sup> 이상 또는 용수 1 m <sup>2</sup> /시간 이상)	138	9.4	2.9	공통시설
산업시설의 폐가스.분진, 세정.응축시설 (분무량 또는 응축량 0.01 m <sup>2</sup> /시간 이상)	152	83.4	1.1	공통시설
산업시설의 정수시설(정수능력 100 m <sup>2</sup> /일 이상)	3	9.7	0.3	공통시설
이화학 시험시설(면적 100 m <sup>2</sup> 이상)	289	10.0	1.0	공통시설
도금시설	45	120.1	22.1	공통시설
운수장비 수선 및 세차 또는 세척시설	77	47.9	4.6	공통시설
기타 폐수배출시설 (1~81의 분류에 속하지 아니하는 시설)	157	49.2	4.9	공통시설

※비고 : 발생원단위가 없는 경우 유사업종의 원단위를 적용하여 산정

## 조사결과

- 3.1 수질조사 결과
- 3.2 오염원 조사결과
- 3.3 호소퇴적물 조사결과
- 3.4 시설별 수질성적
- 3.5 시설별 퇴적물성적





## III. 조사결과

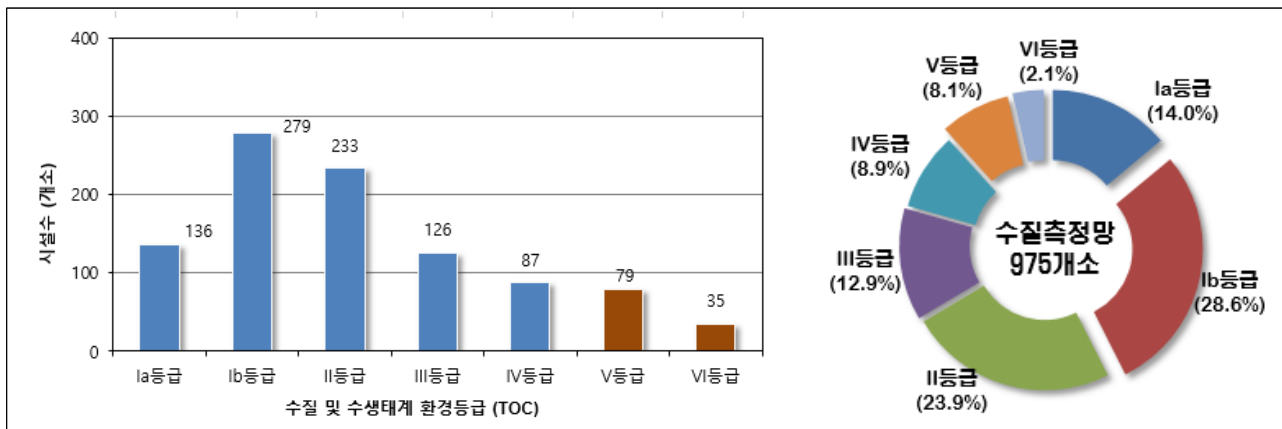
### 3.1 수질조사 결과

#### 3.1.1 수질현황

- 환경정책기본법 제12조(환경기준의 설정) 호소의 수질 및 수생태계 환경기준 (이하 수질관리기준)에 의한 수질등급 구분 결과, 전체 수질측정망 조사시설 975개소 중 TOC기준 수질기준 IV등급을 만족하는 시설은 861개소(88.3%)로 조사되었으며 수질관리기준 IV등급을 초과하는 시설은 전체 시설의 11.7%인 114개소로 조사됨

(표 3.1-1) 수질관리기준(TOC) 등급별 수질조사 결과

조사시설수	Ia등급 (2이하)	Ib등급 (3이하)	II등급 (4이하)	III등급 (5이하)	IV등급 (6이하)	V등급 (8이하)	VI등급 (8초과)
975개소 (구성비, 100%)	136 (14.0)	279 (28.6)	233 (23.9)	126 (12.9)	87 (8.9)	79 (8.1)	35 (3.6)



<그림 3.1-1> 수질관리기준(TOC) 등급별 현황

#### 3.1.2 지역별 수질현황

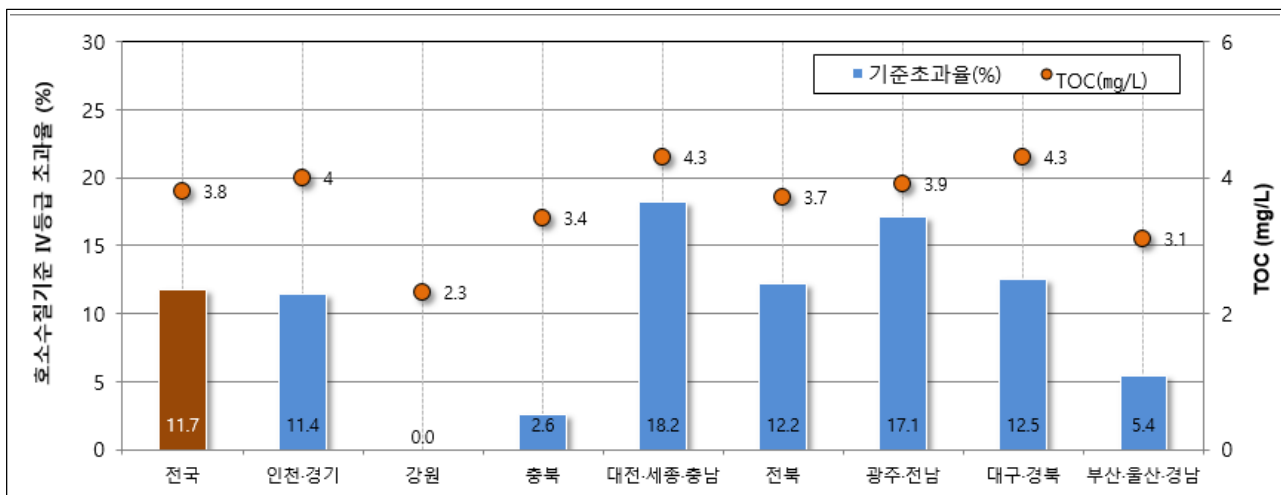
- 전국 수질관리기준 IV등급(TOC 6mg/L 초과) 초과율 : 11.7%
  - 전국 초과율 상위 : 대전.세종.충남(18.2%), 광주.전남(17.1%), 대구.경북(12.5%), 전북(12.2%)
  - 전국 초과율 하위 : 인천.경기(11.4%), 부산.울산.경남(5.4%), 충북(2.6%), 강원(0.0%)
- 전국 평균 TOC 농도 : 3.8mg/L
  - 전국 평균TOC 상위 : 대구.경북(4.3mg/L), 대전.세종.충남(4.3mg/L), 인천.경기(4.0mg/L), 광주.전남(3.3mg/L)
  - 전국 평균TOC 하위 : 전북(3.7mg/L), 충북(3.4mg/L), 부산.울산.경남(3.mg/L), 강원(2.3mg/L)

(표 3.1-2) 지역별 수질등급(TOC) 현황

구 분 (TOC,mg/L)	시설수 (개소)	Ia등급 (2이하)	Ib등급 (3이하)	II 등급 (4이하)	III 등급 (5이하)	IV등급 (6이하)	V 등급 (8이하)	VI등급 (8초과)
계 (%)	975 (100.0)	136 (14.0)	279 (28.6)	233 (23.9)	126 (12.9)	87 (8.9)	79 (8.1)	35 (3.5)
부 산	3	-	3	-	-	-	-	-
대 구	7	-	-	2	2	3	-	-
인 천	14	-	-	5	2	3	4	-
광 주	4	-	-	1	0	2	1	-
대 전	2	1	-	1	-	-	-	-
울 산	11	2	4	3	1	1	-	-
세 종	1	-	-	1	-	-	-	-
경 기	56	7	12	18	12	3	3	1
강 원	60	21	34	5	-	-	-	-
충 북	78	6	32	27	6	5	1	1
충 남	118	5	25	30	21	15	17	5
전 북	115	21	28	27	14	11	11	3
전 남	230	28	74	52	25	12	23	16
경 북	161	9	32	41	30	28	15	6
경 남	115	36	35	20	13	4	4	3

(표 3.1-3) 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)	3.8	4.0	2.3	3.4	4.3	3.7	3.9	4.3	3.1



<그림 3.1-2> 지역별 호소수질 IV등급 초과율 및 TOC 농도

## 3.2 오염원 조사결과

### 3.2.1 주요오염원 현황

- 농업용수 수질측정망 조사시설 975개소에 대한 주요오염원 분석 결과, 비점오염원인 토지계가 491개소(50.4%)로 가장 구성비가 높은 것으로 조사되었으며, 점오염원은 생활계 266개소(27.3%), 축산계 208개소(21.3%), 양식계 6개소(0.6%), 산업계 4개소(0.4%) 등 484개소로 조사됨
  - 토지계(50.4%) > 생활계(27.3%) > 축산계(21.3%) > 기타(1.0%)

### 3.2.2 지역별 주요오염원 현황

- 지역별 주요오염원을 살펴보았을 때, 주요오염원이 생활계가 우세한 지역은 인천·경기 (40개소, 57.1%)이며, 축산계가 우세한 지역은 세종·대전·충남(53개소, 43.8%)임
- 주요오염원이 토지계가 우세한 지역은 강원(57개소, 95.0%), 부산·울산·경남(78개소, 60.5%), 대구·경북 (95개소, 56.5%), 광주·전남(126개소, 53.8%), 전북(58개소, 50.4%)로 조사됨

(표 3.2-1) 지역별 주요오염원 현황

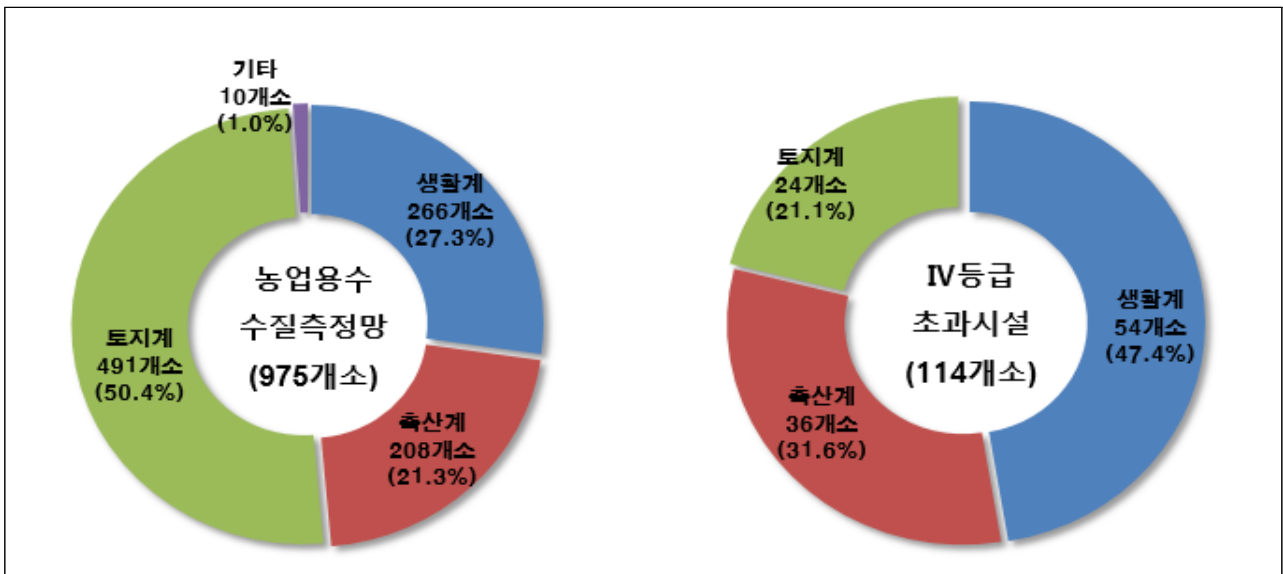
구 분	시설수(%)	생활계(%)	축산계(%)	토지계(%)	산업계(%)	양식계(%)
계	975 (100)	266 (27.3)	208 (21.3)	491 (50.4)	4 (0.4)	6 (0.6)
부산	3 (100)	2 (66.7)	- (0.0)	1 (33.3)	- (0.0)	- (0.0)
대구	7 (100)	2 (28.6)	5 (71.4)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)
인천	14 (100)	7 (50.0)	2 (14.3)	5 (35.7)	- (0.0)	- (0.0)
광주	4 (100)	2 (50.0)	- (0.0)	2 (50.0)	- (0.0)	- (0.0)
대전	2 (100)	1 (50.0)	1 (50.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)
울산	11 (100)	4 (36.4)	1 (9.1)	6 (54.5)	- (0.0)	- (0.0)
세종	1 (100)	1 (100.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)	- (0.0)
경기	56 (100)	33 (58.9)	15 (26.8)	8 (14.3)	- (0.0)	- (0.0)
강원	60 (100)	- (0.0)	1 (1.7)	57 (95.0)	- (0.0)	2 (3.3)
충북	78 (100)	21 (26.9)	17 (21.8)	37 (47.4)	2 (2.6)	1 (1.3)
충남	118 (100)	39 (33.1)	52 (44.1)	27 (22.9)	- (0.0)	- (0.0)
전북	115 (100)	23 (20.0)	33 (28.7)	58 (50.4)	- (0.0)	1 (0.9)
전남	230 (100)	85 (37.0)	21 (9.1)	124 (53.9)	- (0.0)	- (0.0)
경북	161 (100)	27 (16.8)	37 (23.0)	95 (59.0)	2 (1.2)	- (0.0)
경남	115 (100)	19 (16.5)	23 (20.0)	71 (61.7)	- (0.0)	2 (1.7)

### 3.2.3. 수질관리기준 IV등급 초과시설의 주요오염원 현황

- 호소생활환경기준 IV등급을 초과한 114개소에 대한 주요오염원 현황 분석 결과, 생활계가 54개소(47.4%)로 가장 많았고, 축산계 36개소(31.6%), 토지계 24개소(21.1%) 등의 순으로 조사되어 생활계가 가장 높은 비율을 보였음
  - 기준 초과시설 : 생활계(47.4%) > 축산(31.6%) > 토지계(21.1%)

(표 3.2-2) 주요오염원 구성현황

구 분	시설수(%)	생활계(%)	축산계(%)	토지계(%)	산업계(%)	양식계(%)
조 사 시 설	975 (100)	266 (27.3)	208 (21.3)	491 (50.4)	4 (0.4)	6 (0.6)
기준 초과시설	114 (100)	54 (47.4)	36 (31.6)	24 (21.1)	-	-



<그림 3.2-1> 주요오염원 현황

### 3.3 호소 퇴적물 조사결과

- 하천·호소 퇴적물 오염평가 기준 제4조(하천·호소 퇴적물 지점별 오염평가 기준)에 따라 4개년간 782지점을 조사한 결과, “매우나쁨”단계시설은 72개소(9.2%)로 조사됨

(표 3.3-1) 호소 퇴적물 오염평가 단계별 현황

구 분	조사지점수	보통	약간나쁨	나쁨	매우나쁨
2019년	195	9	146	10	30
2020년	196	10	159	7	20
2021년	195	1	165	24	5
2022년	196	6	170	3	17

## 3.4 시설별 수질성적

시도	도상 번호	시설 명	조사 시기	조사 연평균	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 <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	C6+ (mg/L)			
부산	1	용천 [기장]	연평균	87.1	1.6	13.1	7.4	111	100	3.9	2.1	0.660	0.017	5.4	8.0	6.9	불검출	불검출	0.00621	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	89.7	1.7	5.2	7.8	54	123	3.4	1.7	0.710	0.021	2.2	7.8	5.0	불검출	불검출	0.00621	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.05	97.9	2.0	14.6	7.4	139	98	4.2	2.3	0.850	0.020	7.9	7.8	5.7	불검출	불검출	0.00621	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.07	87.6	1.8	19.7	7.4	136	88	5.2	2.7	0.681	0.019	7.3	7.3	9.8	불검출	불검출	0.00621	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.10	73.0	0.8	12.8	7.0	115	92	2.8	1.6	0.399	0.009	4.1	9.2	7.2	불검출	불검출	0.00248	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			연평균	87.0	0.9	18.2	7.1	174	7.6	5.4	2.5	1.146	0.021	28.4	10.3	12.1	불검출	불검출	0.00248	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	50.3	0.6	8.5	7.6	212	11.6	6.4	2.6	2.117	0.041	76.0	11.9	11.4	불검출	불검출	0.00248	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	100.0	0.9	20.5	6.5	204	4.5	5.4	2.5	0.697	0.013	21.7	10.4	5.2	불검출	불검출	0.00248	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	97.6	1.1	26.4	7.1	107	6.2	6.6	3.3	0.740	0.017	11.3	9.2	22.2	불검출	불검출	0.00248	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	100.0	1.1	17.2	7.1	171	7.9	3.2	1.6	1.031	0.012	4.7	9.7	9.5	불검출	불검출	0.00248	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
대구	4	단산 [대구]	연평균	97.9	1.3	13.4	7.3	213	10.1	4.2	2.3	1.459	0.018	4.1	12.5	6.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	100.0	1.5	5.1	7.2	105	11.9	3.8	2.2	1.126	0.024	1.6	13.0	2.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.05	92.3	2.1	14.5	7.7	267	9.8	4.4	2.2	1.679	0.015	5.5	13.2	7.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.07	99.2	1.1	20.4	7.5	265	11.0	4.8	2.6	1.297	0.020	2.9	12.3	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.10	100.0	0.6	13.5	6.8	214	7.7	3.8	2.0	1.732	0.012	6.4	11.6	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	86.5	2.5	20.7	7.5	183	8.9	5.9	4.3	0.410	0.010	1.8	10.7	4.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	88.1	2.2	13.0	7.3	213	10.0	6.2	4.4	0.613	0.005	3.5	9.8	7.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	99.6	2.8	26.0	7.7	213	8.2	6.4	4.7	0.316	0.005	1.2	10.4	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	79.1	2.3	28.3	8.0	207	8.0	5.8	4.1	0.372	0.020	1.7	12.3	3.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	79.2	2.5	15.4	7.1	98	9.3	5.2	3.9	0.339	0.010	0.9	10.4	2.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
5	연경	연평균	68.7	1.1	20.3	7.7	173	8.9	8.0	6.0	0.476	0.025	2.1	8.1	6.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	80.4	1.3	12.4	7.4	160	10.3	8.2	6.3	0.495	0.019	1.4	7.4	8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	87.5	1.5	24.6	7.9	174	8.1	7.8	6.2	0.288	0.011	2.5	7.5	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		"22.08	54.2	0.6	28.2	8.2	183	8.1	7.8	5.5	0.667	0.042	1.8	9.0	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	52.5	1.0	15.8	7.1	175	9.1	8.2	6.0	0.454	0.029	2.8	8.3	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
대구	6	노홍	연평균	83.7	1.2	15.8	7.7	206	64	7.5	5.0	1.293	0.039	4.7	10.3	13.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	89.0	1.6	8.2	8.5	183	12.7	6.8	4.5	0.863	0.011	4.7	8.7	16.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	96.6	1.8	13.4	7.4	188	5.1	8.4	5.9	1.850	0.054	3.5	10.1	8.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	64.1	0.7	25.3	7.2	233	1.1	7.4	4.6	1.288	0.068	5.8	12.0	20.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	85.2	0.7	16.4	7.6	219	6.8	7.4	4.9	1.172	0.024	4.7	10.3	9.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
7	욱연	연평균	87.9	1.6	18.1	7.8	159	9.0	4.8	3.3	0.844	0.012	2.5	12.0	6.8	불검출	0.00497	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	99.9	1.3	8.6	7.9	153	11.1	4.8	3.1	0.978	0.010	3.3	11.2	12.7	불검출	0.00540	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	64.0	2.5	22.1	8.0	163	9.4	4.4	3.2	0.689	0.011	2.3	12.2	6.4	불검출	0.00427	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	95.5	1.0	28.0	8.0	177	8.1	5.0	3.4	0.435	0.010	1.3	13.5	4.5	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	92.3	1.5	13.8	7.3	141	7.3	5.0	3.5	1.272	0.016	3.1	11.2	3.7	불검출	0.00800	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
8	용연 [달창]	연평균	59.8	1.4	20.1	8.1	327	9.5	8.5	5.8	0.750	0.034	6.1	19.6	5.1	불검출	0.00263	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	44.1	2.0	11.7	8.5	365	10.6	6.8	5.0	0.732	0.015	2.7	15.8	5.2	불검출	0.00263	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	85.6	1.0	24.5	8.8	322	12.7	6.8	5.1	0.444	0.019	3.7	18.9	5.1	불검출	0.00263	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	24.2	1.2	28.3	7.9	293	8.1	10.0	7.1	0.832	0.047	6.8	21.6	20.9	불검출	0.00696	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	85.4	1.3	15.8	7.1	328	6.7	10.4	5.9	0.990	0.054	11.3	22.1	13.5	불검출	0.00696	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
9	달창	연평균	65.3	1.3	19.5	7.7	173	8.8	5.7	3.6	0.846	0.022	5.1	10.2	8.1	불검출	0.00696	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	87.6	1.8	8.7	7.8	154	11.4	5.0	3.3	1.033	0.015	2.8	8.9	9.1	불검출	0.00696	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	62.3	1.5	25.8	7.8	170	8.2	5.2	3.6	0.674	0.009	3.1	9.7	5.2	불검출	0.00696	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	35.0	1.0	29.0	7.9	200	8.0	7.0	3.6	0.599	0.046	11.0	12.0	14.8	불검출	0.00696	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	76.3	1.0	14.3	7.1	168	7.5	5.6	4.0	1.079	0.019	3.5	10.1	3.1	불검출	0.00696	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
10	하빈	연평균	64.8	1.3	19.8	7.8	345	8.2	8.7	5.8	0.810	0.096	3.0	20.7	13.2	불검출	0.00696	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	77.4	1.3	23.1	8.4	384	8.7	8.0	5.6	0.679	0.249	0.8	22.6	5.2	불검출	0.00696	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	48.6	2.0	22.4	7.4	345	5.5	9.4	6.3	0.580	0.038	3.8	23.4	12.3	불검출	0.00696	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	63.3	0.7	27.1	7.5	309	8.1	9.6	6.0	1.044	0.073	5.0	17.0	25.6	불검출	0.00696	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.12	69.8	1.0	6.4	7.9	343	10.6	7.8	5.3	0.936	0.023	2.5	19.9	9.8	불검출	0.00696	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
인천	11	국화	연평균	87.0	1.1	18.6	8.1	139	10.7	6.7	3.7	1.422	0.032	7.9	16.2	20.4	불검출	0.00696	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				"22.04	65.9	1.5	11.3	7.6	160	11.9	6.4	3.6	2.354	0.022	6.4	19.2	18.5	불검출	0.00696	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				"22.05	90.0	0.9	23.3	9.8	161	12.2	8.0	4.6	0.644	0.042	7.3	20.4	23.0	불검출	0.00696	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				"22.09	92.3	1.1	23.8	7.5	116	7.6	7.0	3.7	1.402	0.039	7.4	12.5	17.0	불검출	0.00696	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				"22.10	99.6	0.8	16.0	7.5	119	11.0	5.4	3.0	1.286	0.025	10.3	12.6	23.1	불검출	0.00696	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
인천	12	길상2	연평균	89.9	0.4	17.0	8.3	484	11.2	7.9	4.2	1.477	0.051	17.5	97.2	34.1	불검출	불검출	0.00245	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	99.7	0.2	8.3	397	10.0	6.8	3.3	1.491	0.062	19.1	0.062	19.1	71.7	16.4	불검출	불검출	0.00245	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	71.6	0.4	22.9	1,106	9.0	10.4	6.0	1.691	0.038	24.0	0.038	24.0	249.8	49.9	불검출	불검출	0.00245	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	88.3	0.6	24.5	231	15.0	8.6	4.2	1.150	0.033	10.3	0.033	10.3	38.6	32.2	불검출	불검출	0.00245	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	100.0	0.5	12.2	202	10.7	5.8	3.3	1.576	0.069	16.7	0.069	16.7	28.7	37.7	불검출	불검출	0.00245	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
13	김촌	연평균	89.0	1.8	17.7	8.0	111	9.8	5.3	3.3	3.3	1.713	0.012	3.9	11.9	12.3	불검출	불검출	0.00245	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	87.9	2.5	14.4	7.7	77	13.5	4.8	3.0	2.642	0.012	2.3	11.7	2.7	불검출	불검출	0.00245	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	88.2	2.6	19.1	9.1	133	11.5	6.2	4.1	0.946	0.010	1.8	12.5	3.8	불검출	불검출	0.00245	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	90.3	1.1	21.3	7.0	114	5.9	5.4	3.0	1.628	0.016	5.0	11.3	22.2	불검출	불검출	0.00245	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	89.4	1.0	15.9	8.2	118	8.1	4.6	2.9	1.637	0.009	6.3	11.9	20.6	불검출	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
14	인산	연평균	99.5	0.6	18.4	9.1	231	11.2	9.1	5.0	5.0	1.445	0.049	14.1	34.2	20.6	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	0.8	11.8	8.3	264	14.9	10.2	5.7	3.153	0.054	7.3	40.1	13.4	불검출	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	98.6	0.4	23.4	9.4	307	11.8	10.6	5.9	0.847	0.046	22.4	50.5	27.9	불검출	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	99.5	0.8	23.0	9.6	188	9.6	7.8	4.2	0.854	0.042	9.0	25.5	15.2	불검출	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	99.8	0.5	15.4	8.9	166	8.5	7.8	4.3	0.924	0.053	17.5	20.6	26.0	불검출	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
15	길정	연평균	90.5	2.2	18.6	8.0	165	9.2	6.0	4.0	4.0	1.326	0.008	2.7	27.3	4.8	불검출	0.00216	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	87.9	2.7	13.7	7.5	112	12.9	5.8	3.8	2.575	0.009	2.3	27.1	2.2	불검출	불검출	0.00216	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	94.4	2.1	19.4	9.2	233	9.9	7.6	5.3	1.154	0.008	3.7	38.7	3.9	불검출	불검출	0.00216	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	90.3	2.4	24.1	7.3	161	6.2	5.4	3.6	0.976	0.008	1.6	22.3	3.3	불검출	불검출	0.00216	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	89.4	1.5	17.3	7.8	154	7.8	5.2	3.4	0.599	0.008	3.2	21.0	9.9	불검출	불검출	0.00216	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
16	고려	연평균	97.1	0.6	18.3	8.7	194	10.7	12.2	6.1	6.1	1.082	0.065	16.9	29.3	49.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	92.1	0.8	12.6	8.0	253	13.8	9.6	5.4	1.925	0.055	13.3	43.1	41.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	100.0	0.5	22.2	8.4	280	8.9	11.2	5.7	0.954	0.057	18.0	46.4	37.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	99.8	0.5	22.9	9.7	122	9.8	14.5	6.9	0.861	0.102	9.7	14.1	42.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	96.6	0.5	15.4	8.7	120	10.3	13.3	6.3	0.587	0.046	26.7	13.5	74.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
17	히점	연평균	90.5	3.0	17.1	8.2	131	10.1	5.9	3.9	3.9	1.330	0.012	3.0	27.0	4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	4.5	12.6	8.5	12	14.2	5.4	3.4	2.048	0.010	1.1	21.2	4.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	79.7	3.9	14.0	8.6	166	10.9	6.6	4.7	0.998	0.011	2.3	26.7	1.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	94.5	1.5	24.3	8.3	163	8.6	6.6	4.1	1.294	0.021	4.0	29.3	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	87.9	1.9	17.5	7.5	182	6.6	4.8	3.4	0.981	0.004	4.5	30.6	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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-a (mg/L)	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
인천	18	대산 [강화]	연평균	84.0	0.8	19.4	8.5	577	11.1	10.2	6.6	1.165	0.047	13.1	161.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	89.4	1.5	11.9	8.3	367	13.0	7.4	5.2	2.117	0.035	11.4	179.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	100.0	0.9	24.4	9.0	867	10.1	9.4	7.0	0.781	0.060	8.4	216.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	69.7	0.4	26.5	9.3	570	13.2	14.5	7.2	0.977	0.064	15.7	131.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	76.9	0.4	14.9	7.5	502	8.2	9.6	6.8	0.784	0.027	16.7	117.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	19	하도 [강화]	연평균	90.8	1.2	19.1	8.3	93	9.8	6.8	3.7	1.134	0.021	6.5	9.8	0.00303	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	88.6	1.1	12.6	7.7	113	12.0	7.6	4.3	2.272	0.015	5.3	11.0	0.00303	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	100.0	1.7	22.9	8.8	103	9.8	7.4	4.4	0.683	0.017	4.5	11.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	85.3	1.4	24.6	9.2	77	10.4	7.2	3.4	0.727	0.029	7.7	8.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	89.3	0.7	16.1	7.6	79	6.9	4.8	2.6	0.852	0.021	8.6	8.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
20	양오	연평균	93.0	1.3	18.7	8.2	424	10.7	9.9	6.0	1.305	0.035	10.5	88.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	98.3	2.4	10.8	7.7	452	12.1	7.4	5.6	2.354	0.022	2.3	98.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	83.8	1.1	21.3	8.7	561	10.6	8.8	6.4	1.383	0.032	3.0	123.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	95.1	1.2	25.4	9.2	349	11.5	15.3	6.5	0.661	0.045	19.5	67.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	94.9	0.5	17.1	7.1	335	8.4	8.0	5.6	0.821	0.039	17.0	63.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	21	고구	연평균	93.0	0.4	18.1	7.7	305	10.2	9.7	6.4	1.168	0.075	24.0	50.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	97.7	0.4	11.2	7.8	328	13.1	8.4	5.2	1.972	0.053	18.7	49.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	100.0	0.3	21.2	7.8	391	9.3	11.2	7.4	0.893	0.053	28.0	73.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	88.6	0.4	25.1	7.8	268	8.8	10.0	7.0	0.740	0.101	26.0	43.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	85.6	0.4	14.7	7.5	233	9.4	9.2	5.8	1.066	0.094	23.3	36.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
22	남정	연평균	91.2	0.9	18.1	8.1	275	10.8	8.9	6.0	1.047	0.030	8.2	54.8	0.00290	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	90.0	1.2	9.8	8.0	210	12.8	7.0	5.6	1.785	0.020	4.0	56.4	0.00290	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	78.9	0.6	20.9	8.4	340	10.2	9.8	6.5	0.673	0.029	9.8	64.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	97.9	0.8	25.6	8.5	280	10.3	10.4	6.1	0.970	0.038	8.3	49.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	98.1	0.8	16.0	7.6	269	9.8	8.4	5.8	0.760	0.031	10.7	48.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	23	삼산 [강화]	연평균	90.1	0.6	18.5	8.3	442	11.2	10.8	7.5	1.012	0.062	16.1	95.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	74.8	0.6	12.4	8.4	429	12.6	9.8	6.7	1.541	0.048	15.7	99.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	100.0	0.4	21.2	8.4	519	8.6	11.0	8.1	1.067	0.096	20.7	113.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	91.9	0.7	26.1	9.2	413	12.0	12.0	8.0	0.874	0.070	14.7	84.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	93.5	0.5	14.4	7.1	405	11.7	10.2	7.2	0.565	0.034	13.1	83.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출



시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
인천	24	상하	연평균	91.6	1.6	18.4	8.0	279	9.5	8.4	5.3	1.156	0.028	7.3	61.4	10.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.04	75.8	2.1	10.8	7.7	195	11.4	7.8	4.8	1.994	0.015	4.4	64.7	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	100.0	2.2	21.0	8.5	347	9.3	8.8	6.2	1.476	0.028	3.9	72.2	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	95.5	1.3	25.5	8.2	295	6.8	9.2	5.3	0.680	0.046	7.4	55.3	16.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	95.0	0.8	16.4	7.5	278	10.5	7.6	4.9	0.472	0.024	13.3	53.3	14.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	96.1	0.5	21.1	8.9	287	10.3	14.0	6.7	1.708	0.048	16.9	37.5	43.0	불검출	불검출	불검출	0.00255	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	99.7	0.6	13.0	8.4	316	11.5	7.6	4.3	2.627	0.026	8.5	40.8	26.6	불검출	불검출	불검출	0.00255	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	86.2	0.5	25.1	8.7	300	11.2	11.0	5.7	1.139	0.047	16.4	43.7	26.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	99.3	0.4	23.3	9.7	269	8.9	15.3	8.0	1.396	0.066	14.0	33.5	71.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	99.3	0.3	22.9	8.8	261	9.8	22.1	8.8	1.671	0.051	28.7	31.9	47.9	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00291	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
광주	25	풍암	연평균	73.8	0.5	17.3	7.5	172	7.3	8.2	5.3	0.759	0.032	9.8	16.0	15.5	불검출	불검출	불검출	0.00291	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.02	95.3	0.8	3.3	7.5	184	12.5	5.6	4.1	0.496	0.015	1.3	13.2	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	100.0	0.2	24.3	7.8	183	8.9	11.6	6.6	0.742	0.039	12.0	20.7	32.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	51.4	0.6	27.6	7.2	138	1.0	8.2	5.6	0.927	0.029	2.4	14.1	10.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	48.6	0.5	13.9	7.3	182	6.8	7.2	4.8	0.870	0.046	23.3	15.8	10.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	73.8	1.2	16.2	7.4	162	7.5	8.8	5.4	0.954	0.038	8.2	15.8	14.4	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00117	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.02	95.0	1.6	4.2	7.8	134	13.1	7.0	4.6	1.863	0.027	5.0	19.4	8.8	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00468	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	100.0	1.5	22.8	7.2	141	3.5	9.4	5.2	0.550	0.032	4.4	13.9	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	40.0	0.8	23.9	7.3	176	5.3	11.0	6.4	0.651	0.051	8.8	14.5	29.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	60.0	0.8	13.9	7.4	195	7.9	7.6	5.2	0.753	0.040	14.4	15.2	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
대전	29	장안	연평균	59.8	1.8	21.0	7.5	119	9.0	6.0	4.0	0.529	0.023	3.0	9.6	7.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	87.3	2.3	11.1	7.5	106	11.3	5.4	3.5	0.622	0.012	1.8	9.0	7.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	99.4	2.5	22.7	7.5	111	10.9	5.6	4.0	0.397	0.003	1.8	9.0	5.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	29.3	1.0	28.3	7.6	128	6.9	6.8	4.4	0.717	0.054	4.3	10.3	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	23.3	1.5	21.9	7.5	132	7.1	6.0	4.1	0.379	0.024	3.9	10.2	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	89.1	1.5	17.9	7.7	138	10.4	3.3	1.8	1.827	0.017	1.3	10.0	4.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	99.5	3.1	12.4	8.3	136	12.1	3.1	1.7	2.241	0.027	1.1	10.7	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	100.0	0.7	28.0	8.7	166	10.0	3.8	2.1	1.355	0.013	2.4	12.4	7.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	68.8	1.0	21.6	7.3	117	9.0	3.2	1.8	1.951	0.014	1.0	8.2	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.12	88.0	1.0	9.7	6.6	133	10.5	3.0	1.7	1.761	0.014	0.5	8.6	1.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
대전	30	범동	연평균	94.2	1.2	19.6	8.2	141	98	7.1	4.0	1.057	0.023	5.1	12.6	26.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	100.0	1.3	16.9	8.4	136	126	6.4	3.8	1.018	0.013	2.0	12.1	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	99.8	2.2	26.7	8.9	166	96	6.0	3.4	0.534	0.014	3.7	16.0	13.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	87.0	0.3	22.5	8.6	120	8.8	10.8	5.5	1.171	0.039	1.30	10.2	83.1	불검출	불검출	0.00254	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	90.0	1.0	12.1	6.7	141	8.2	5.2	3.2	1.504	0.027	1.7	12.2	2.7	불검출	불검출	0.00254	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
울산	31	정자	연평균	52.4	1.1	19.6	7.4	190	81	6.6	3.7	3.315	0.016	9.9	14.5	13.9	불검출	0.00254	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	21.7		10.3	6.5	318	8.6	5.2	3.3	9.671	0.027	17.1	15.1	1.2	불검출	0.00254	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	89.0	1.4	23.3	6.6	221	7.1	4.2	2.7	2.843	0.009	2.4	16.0	33.5	불검출	0.00254	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	15.0	0.7	27.0	9.6	93	10.6	10.0	5.0	0.258	0.015	14.7	13.3	9.8	불검출	0.00254	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	84.0	1.2	17.9	7.0	126	5.9	6.8	3.7	0.487	0.011	5.5	13.4	10.9	불검출	0.00254	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
32	송정	[울산]	연평균	98.7	2.5	12.9	7.4	156	6.8	4.8	3.0	0.946	0.041	3.9	12.4	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	99.3	3.3	7.5	7.9	176	11.9	4.2	2.6	1.036	0.120	1.5	11.9	1.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	100.0	2.0	13.4	6.9	202	6.3	4.6	2.9	0.776	0.005	3.2	13.0	11.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	99.4	2.5	12.8	7.3	99	2.1	5.2	3.0	0.689	0.035	8.3	12.1	6.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	96.0	2.0	17.7	7.3	145	6.8	5.0	3.3	1.282	0.002	2.4	12.4	2.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
33	두산		연평균	76.8	1.5	14.1	6.9	132	5.4	6.3	4.1	0.870	0.025	7.9	11.1	10.2	불검출	0.00332	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	88.7	2.2	7.4	7.2	115	10.5	5.8	3.3	0.924	0.018	5.3	9.9	5.8	불검출	0.00332	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	97.4	1.8	11.2	6.2	133	2.2	5.2	3.6	0.922	0.008	1.1	13.9	4.7	불검출	0.00332	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	34.4	0.6	21.0	7.2	182	2.4	7.6	5.3	0.813	0.060	20.0	11.7	22.7	불검출	0.00332	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	86.8	1.2	16.6	7.0	97	6.3	6.6	4.1	0.821	0.014	5.3	8.8	7.5	불검출	0.00332	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
34	화산	[울주]	연평균	85.4	2.6	15.5	7.5	205	9.5	6.0	3.9	0.794	0.011	2.7	14.2	11.9	불검출	0.00274	불검출	불검출	0.01322	불검출	불검출	
			"22.03	94.7	2.2	11.5	6.9	98	9.6	5.8	3.8	1.185	0.016	2.0	12.0	6.5	불검출	0.00274	불검출	불검출	0.01322	불검출	불검출	
			"22.06	100.0	3.2	15.6	7.4	246	9.6	5.8	3.9	0.321	0.012	3.1	14.6	20.4	불검출	0.00274	불검출	불검출	0.01322	불검출	불검출	
			"22.08	75.2	3.0	21.9	8.1	265	7.2	5.8	3.8	0.799	0.009	1.7	16.1	9.3	불검출	0.00274	불검출	불검출	0.01322	불검출	불검출	
			"22.10	71.6	1.8	13.1	7.4	210	11.4	6.4	3.9	0.870	0.007	4.0	13.9	11.2	불검출	0.00274	불검출	불검출	0.01322	불검출	불검출	
35	문죽		연평균	56.3	1.2	19.7	8.2	210	8.5	5.4	3.2	0.770	0.018	4.9	12.7	11.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	8.5	1.2	9.1	7.9	242	11.3	4.6	2.7	1.349	0.021	10.0	16.2	10.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	87.1	1.8	25.1	9.8	238	11.6	2.6	1.5	0.580	0.008	1.8	6.5	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	77.0	1.0	27.0	7.1	129	1.2	8.0	4.8	0.332	0.027	4.3	13.6	14.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	52.4	0.9	17.4	7.9	231	9.8	6.2	3.9	0.817	0.017	3.6	14.6	18.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
울산	36	고려	연평균	86.2	2.0	15.4	7.4	129	98	3.9	2.1	0.468	0.017	2.4	7.8	68	불검출	불검출	불검출	불검출	0.01527	불검출	불검출		
			"22.03	100.0	2.8	11.0	6.9	50	116	3.0	1.3	0.551	0.008	1.7	6.3	4.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.05	99.6	1.6	18.5	7.4	143	92	58	3.3	0.671	0.034	2.9	10.3	9.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.01527	불검출	불검출	
			"22.08	45.3	1.1	19.7	7.7	159	94	3.2	1.8	0.144	0.016	1.8	8.2	5.4	불검출	불검출	0.00278	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	100.0	2.3	12.3	7.6	162	89	3.4	1.9	0.507	0.008	3.0	6.3	8.5	불검출	불검출	0.00278	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	80.3	1.6	15.6	7.6	116	66	7.8	5.2	0.416	0.030	9.6	8.0	8.1	불검출	불검출	불검출	0.00278	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	99.8	1.7	8.4	7.5	101	10.5	7.2	4.7	0.498	0.033	25.3	7.7	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	87.0	2.8	13.4	6.9	202	6.3	7.2	5.0	0.369	0.034	3.8	7.5	2.4	불검출	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	60.0	0.7	24.7	9.0	73	1.7	7.6	5.3	0.398	0.032	3.1	9.9	9.2	불검출	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	74.2	1.2	15.9	7.1	88	7.8	9.0	5.8	0.400	0.022	6.0	7.0	11.8	불검출	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
38	차리	연평균	85.8	1.9	12.0	6.8	47	6.7	3.8	2.2	0.566	0.010	4.8	4.9	4.4	불검출	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	94.5	3.5	4.9	7.2	52	12.4	3.0	1.7	0.446	0.004	1.1	5.1	2.9	불검출	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	100.0	2.4	7.5	6.6	62	7.7	4.4	2.5	0.510	0.011	2.7	5.2	7.6	불검출	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	60.4	1.2	20.3	7.0	29	0.8	4.2	2.7	0.710	0.009	1.7	4.3	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	88.2	0.3	15.1	6.5	46	5.8	3.4	1.9	0.597	0.017	13.5	5.1	2.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	84.4	1.9	7.2	7.2	48	5.1	4.6	2.6	1.045	0.016	7.0	5.4	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	96.4	2.0	4.1	7.1	54	11.6	4.6	2.5	0.601	0.009	3.5	5.1	9.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	99.8	4.5	4.3	6.3	64	3.9	3.4	1.7	1.868	0.018	2.0	6.7	5.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	42.8	0.8	5.1	9.2	31	1.4	5.2	3.6	0.998	0.023	8.0	4.6	4.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	98.4	0.2	15.2	6.3	43	3.5	5.2	2.5	0.714	0.013	14.5	5.0	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
40	길천 명춘	연평균	84.0	2.1	14.2	7.4	80	11.2	3.5	1.7	0.500	0.010	3.1	4.5	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	100.0	2.7	8.7	7.3	40	12.0	3.2	1.5	0.384	0.008	1.7	4.3	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	100.0	3.1	14.2	7.1	102	12.0	4.0	2.0	0.397	0.013	2.7	4.9	1.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	63.6	2.1	21.4	8.1	106	11.6	3.4	1.8	0.519	0.007	1.6	4.5	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	72.4	0.5	12.5	7.1	73	9.2	3.2	1.4	0.701	0.011	6.2	4.2	6.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	86.2	1.5	15.9	7.5	89	10.9	3.8	1.9	1.233	0.011	2.9	5.7	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	99.7	0.9	9.4	7.2	44	10.9	3.6	1.8	1.708	0.010	1.4	6.1	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	80.8	2.3	17.5	7.8	122	9.6	4.0	1.9	0.558	0.015	1.8	4.5	8.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	82.0	1.7	22.5	8.0	105	14.8	3.6	1.9	1.414	0.010	2.8	6.0	13.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	82.3	1.0	14.2	7.0	84	8.3	4.0	2.1	1.251	0.010	5.7	6.2	12.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)				
세종	42	용암 [세종]	연평균	82.0	0.7	19.6	8.3	185	87	6.8	3.9	1.610	0.035	5.9	14.7	16.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			"22.04	83.5	1.2	18.6	9.1	189	12.5	6.2	3.9	1.719	0.024	2.7	16.8	11.7											
			"22.06	76.7	0.5	25.4	8.7	220	8.2	7.6	4.5	0.514	0.035	5.0	17.5	21.8											
			"22.09	83.8	0.4	21.0	8.5	157	8.8	8.0	3.7	2.165	0.036	8.0	11.9	26.2											
			"22.11	83.8	0.6	13.2	6.7	173	5.3	5.4	3.4	2.041	0.046	8.0	12.7	5.9											
			연평균	86.2	0.8	17.6	8.2	803	9.9	7.3	4.7	4.692	0.069	13.3		14.1											
			"22.01																								
			"22.02	88.1	0.6	2.9	8.7	1061	15.3	9.4	4.8	7.9	0.1	14.6		66.4											
			"22.03	90.4	0.8	8.0	8.2	1189	12.0	8.6	4.4	7.3	0.0	15.0		14.4											
			"22.04	100.0	1.7	15.1	7.8	1163	9.5	7.3	5.9	7.0	0.1	7.6		6.0											
			"22.05	2.6	0.6	18.8	8.4	1150	10.3	7.1	6.2	5.5	0.1	14.6		9.2											
			"22.06	100.0	0.8	23.7	7.9	1224	7.1	7.7	6.1	3.7	0.0	8.3		2.4											
"22.07	96.8	0.6	23.6	9.0	292	9.4	7.0	4.3	2.5	0.1	16.7		27.0														
"22.08	93.3	0.7	26.6	8.1	433	8.2	6.5	3.6	2.8	0.1	12.2		7.0														
"22.09	95.9	0.4	27.2	7.9	256	7.8	6.7	3.8	3.1	0.2	20.0		4.7														
"22.10	87.5	0.5	17.0	8.0	595	9.0	6.5	3.9	3.6	0.1	17.8		2.2														
"22.11	95.6	1.5	13.5	8.1	667	9.9	6.0	4.0	3.7	0.0	6.0		1.7														
"22.12																											
44	오남	연평균	91.5	3.3	14.6	7.5	92	10.0	2.8	1.6	2.691	0.013	2.7	6.7	4.0			0.01263	0.00277	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		"22.03	84.7	2.5	8.6	7.7	118	12.3	3.0	1.7	3.251	0.014	3.0	8.7	6.5												
		"22.05	98.0	5.2	15.2	7.8	109	11.8	3.0	1.7	2.486	0.010	2.3	8.7	2.7												
		"22.08	96.6	3.7	19.4	6.7	72	8.4	2.4	1.5	1.833	0.011	1.5	4.9	4.8												
		"22.10	86.6	1.7	15.0	7.7	70	7.4	2.6	1.3	3.195	0.017	3.9	4.5	2.0												
		연평균	87.0	1.3	19.4	8.2	280	10.5	7.6	4.1	1.831	0.052	11.8	5.08	18.3												
		"22.03	100.0	1.2	10.7	8.3	172	10.3	7.0	4.2	1.316	0.035	8.0	7.1	13.6												
		"22.05	70.1	0.5	20.6	8.4	430	10.1	9.0	5.7	0.916	0.079	20.3	8.27	15.0												
		"22.08	78.0	1.9	27.6	6.4	245	11.1	7.2	3.4	2.996	0.058	9.5	20.5	16.3												
		"22.10	100.0	1.5	18.7	9.5	273	10.6	7.2	3.2	2.096	0.034	9.5	2.28	28.1												

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
경기	46	반월	연평균	95.9	1.2	21.2	7.4	302	97	64	3.8	1.831	0.037	6.5	39.4	13.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.04	100.0	1.5	13.4	6.8	340	133	6.6	4.0	53.1	5.9													
			"22.06	89.1	0.5	28.1	9.4	336	13.4	8.6	4.5	61.1	28.3													
			"22.08	97.1	1.4	26.0	5.8	325	6.8	5.2	3.5	20.5	8.7													
			"22.10	97.5	1.5	17.1	7.4	207	5.4	5.2	3.2	22.9	11.2													
			연평균	79.0	0.8	18.2	8.1	354	11.3	8.7	4.9	59.6	47.4													
			"22.04	100.0	1.1	12.9	7.9	463	12.3	7.0	4.6	88.0	6.1													
			"22.05	50.3	1.0	20.2	8.2	395	10.6	8.8	5.7	20.88	18.7													
			"22.09	79.9	0.4	24.1	9.6	233	12.3	11.2	4.8	24.5	122.9													
			"22.10	85.7	0.5	15.7	6.7	325	10.0	7.8	4.3	46.2	41.8													
48	창리	연평균	83.8	1.0	19.0	7.7	192	10.5	7.3	19.1	14.5	1.908	0.037	5.6	19.1	14.5	불검출	0.00889	0.00217	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	82.1	1.3	11.2	8.0	190	11.7	8.6	4.5	9.3	2.277	0.037	3.8	25.8	9.3										
		"22.05	95.6	1.0	21.0	7.1	270	12.6	8.0	5.0	27.3	11.4														
		"22.08	77.9	0.9	25.2	7.7	139	6.9	6.0	3.6	10.7	15.2														
		"22.10	79.7	0.8	18.5	8.0	167	10.8	6.4	3.3	12.4	21.9														
		연평균	77.3	1.3	16.2	8.0	256	10.0	4.9	3.8	8.0		1.347	0.036	6.4											
		"22.01																								
		"22.02	86.9		4.3	7.8	333	12.4	4.0	3.9	4.2		1.256	0.034	3.0											
		"22.03	100.0	1.9	7.9	7.8	319	12.2	4.5	3.5	3.2		1.276	0.026	2.8											
		"22.04	80.0	1.9	9.9	7.8	312	11.4	4.9	3.5	5.1		1.203	0.033	3.7											
49	이동	"22.05	86.0	2.3	16.2	7.8	317	9.7	4.7	5.2		1.200	0.029	2.9												
		"22.06	77.8	0.8	23.4	8.7	330	9.7	7.2	5.6	12.2	0.712	0.042	7.5												
		"22.07	61.1	1.1	24.1	8.4	179	8.2	5.3	3.7	11.3	1.759	0.033	8.0												
		"22.08	64.3	1.5	26.6	8.2	248	8.6	6.1	4.5	14.9	1.524	0.047	7.2												
		"22.09	79.0	0.4	24.7	7.7	110	8.0	4.0	3.2	2.0	1.952	0.067	11.9												
		"22.10	64.0	0.7	17.9	8.3	204	9.4	5.1	3.8	20.1	1.448	0.039	13.0												
		"22.11	70.8	1.1	15.5	7.9	225	9.9	4.6	3.3	9.3	1.370	0.023	8.3												
		"22.12	80.5		8.2	7.6	242	10.0	3.5	2.8	0.6		1.118	0.018	2.3											

시도	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 <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)				
경기	50	용덕	연평균	83.5	1.4	18.7	7.2	137	10.1	3.5	1.8	2.026	0.019	4.9	13.6	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
				82.1	1.5	12.2	7.3	161	11.1	2.8	1.6	2.188	0.011	4.3	16.7	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				94.3	1.0	20.9	7.1	154	9.6	4.6	2.1	1.958	0.030	7.2	18.2	6.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				77.9	1.5	24.0	7.5	113	9.4	3.0	1.8	2.162	0.018	3.6	9.8	4.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				79.7	1.5	17.5	7.0	118	10.3	3.4	1.7	1.796	0.016	4.3	9.7	14.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				91.3	0.7	18.4	7.6	156	9.8	8.1	3.8	1.832	0.057	15.1	16.6	47.8	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00390	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				100.0	1.0	13.1	8.2	190	11.5	8.6	4.0	3.295	0.050	9.3	21.4	46.0	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00616	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				100.0	0.5	17.3	7.0	192	10.9	9.6	5.0	0.623	0.074	24.0	22.7	75.5	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00413	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				86.7	0.9	25.9	8.0	109	6.7	7.0	3.2	1.859	0.036	5.7	10.0	32.2	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				78.4	0.5	17.2	7.2	131	10.0	7.0	2.9	1.550	0.069	21.5	12.3	37.4	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00328	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
52	두창	연평균	92.7	0.8	18.3	7.4	96	8.7	8.6	4.6	1.257	0.034	8.0	7.3	37.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			97.3	0.8	12.5	7.1	106	9.3	7.6	4.0	1.175	0.024	7.7	8.3	33.7	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00699	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			83.7	0.5	18.2	7.4	109	9.9	8.4	5.4	0.727	0.030	7.3	8.1	23.0	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00699	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			89.9	0.4	24.1	7.7	85	7.3	11.8	5.8	1.524	0.054	12.0	5.9	66.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			100.0	1.5	18.2	7.2	84	8.3	6.6	3.2	1.603	0.027	5.0	6.7	26.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			73.6	1.6	16.6	7.8	457	8.8	5.6	4.2	4.498	0.028	5.5		9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.01																								
			"22.02																								
			100.0	1.5	7.5	7.7	646.0	11.5	6.9	5.4	7.413	0.025	4.1		12.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			80.4	3.2	11.2	7.6	622.0	10.4	6.0	4.8	6.435	0.022	2.4		7.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
53	기흥 (신갈)	연평균	79.2	1.3	17.5	8.1	627.0	9.9	7.7	6.1	5.755	0.024	6.0	13.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			"22.06																								
			66.7	1.6	22.3	7.7	274.0	7.5	4.7	3.2	2.717	0.020	3.9		11.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			68.4	0.9	24.6	8.3	390.0	7.4	6.5	4.1	3.504	0.056	11.5		17.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			69.2	1.6	25.0	8.0	220.0	7.2	4.7	3.4	2.951	0.032	5.4		12.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			62.1	1.1	18.1	7.5	382.0	6.8	5.0	4.0	3.194	0.028	8.2		8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			61.9	1.8	15.9	7.6	447.0	8.3	4.4	3.1	3.956	0.019	3.2		0.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			62.3	1.1	7.0	7.6	508.0	10.4	4.6	3.4	4.555	0.030	4.8		2.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)				
경기	54	애룡	연평균	98.5	1.4	18.5	8.0	224	10.7	4.8	2.6	2.094	0.022	5.3	15.8	10.9	불검출	0.00690	0.00294	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			"22.04	100.0	1.6	11.3	7.5	266	12.2	4.4	2.4	2.905	0.029	5.8	21.3	15.2											
			"22.05	94.0	1.5	22.3	8.4	273	9.5	5.0	2.9	1.251	0.012	4.9	22.6	5.5											
			"22.09	100.0	1.6	24.8	8.5	174	10.3	5.4	2.7	2.668	0.038	2.9	9.0	5.7											
			"22.10	100.0	0.8	15.6	7.4	184	10.6	4.4	2.4	1.551	0.010	7.5	10.2	17.0											
			연평균	96.6	1.2	13.8	7.6	131	8.6	5.8	3.3	1.293	0.029	4.3	9.9	14.8											
			"22.04	86.3	1.4	10.5	7.6	159	10.4	6.0	3.2	2.714	0.033	4.8	13.0	14.8											
			"22.05	100.0	0.9	7.2	7.5	156	6.5	5.8	3.3	0.873	0.025	5.0	12.6	13.8											
			"22.09	100.0	0.9	22.0	8.4	107	9.2	6.4	3.7	0.699	0.045	3.8	6.9	16.3											
			"22.10	100.0	1.4	15.3	6.9	102	8.3	5.0	3.0	0.886	0.014	3.6	7.2	14.1											
56	공능		연평균	81.7	0.3	18.9	8.2	336	12.1	10.6	4.7	2.298	0.082	32.1	34.1	76.9											
			"22.04	100.0	0.4	14.1	8.6	378	14.8	11.2	4.5	3.210	0.066	15.0	43.9	65.6											
			"22.05	86.7	0.3	23.4	7.7	372	7.1	15.6	6.7	1.252	0.108	36.5	47.6	111.1											
			"22.09	73.3	0.4	24.8	8.7	312	15.0	9.0	3.9	2.564	0.124	52.3	24.1	80.4											
			"22.10	66.9	0.2	13.3	7.8	283	11.4	6.6	3.7	2.167	0.031	24.7	20.8	50.5											
			연평균	100.0	0.9	18.1	8.0	204	11.0	4.2	2.4	2.383	0.021	6.0	19.2	16.5											
			"22.04	100.0	0.6	11.6	7.2	224	11.1	5.6	2.9	3.207	0.035	7.8	29.2	15.3											
			"22.05	100.0	0.6	23.3	9.0	257	10.9	3.6	2.3	1.770	0.006	2.0	21.3	23.1											
			"22.09	100.0	1.7	24.1	8.6	174	10.5	3.8	2.2	2.352	0.030	4.0	13.2	11.2											
			"22.10	100.0	0.6	13.2	7.3	160	11.3	3.8	2.1	2.203	0.013	10.0	13.2	16.3											
58	미장		연평균	90.5	1.7	17.9	7.3	143	9.3	3.9	2.3	2.051	0.014	4.8	13.0	5.1											
			"22.04	86.6	3.0	13.5	7.0	243	12.1	3.8	2.0	2.395	0.016	6.8	18.2	2.6											
			"22.06	100.0	0.5	19.7	7.3	129	8.8	4.6	2.8	2.154	0.013	4.7	13.9	3.6											
			"22.09	86.7	1.9	23.7	7.5	94	7.9	3.8	2.3	2.011	0.019	3.8	9.7	8.0											
			"22.10	88.8	1.4	14.8	7.4	105	8.2	3.4	2.0	1.644	0.006	4.0	10.1	6.2											
			연평균	98.3	1.4	18.8	7.6	208	9.5	12.3	6.3	3.585	0.175	24.6	17.5	73.1											
			"22.04	96.2	1.0	12.2	8.7	301	12.0	13.6	6.7	4.227	0.047	14.7	23.2	84.3											
			"22.05	96.8	1.5	19.3	7.9	235	13.9	16.4	8.2	1.540	0.079	14.7	25.0	147.1											
			"22.08	100.0	1.4	25.7	6.8	131	5.6	9.2	5.1	3.919	0.403	43.3	9.6	36.2											
			"22.10	100.0	1.5	17.8	7.1	163	6.5	9.8	5.2	4.654	0.171	25.6	12.3	24.9											
59	용흥		연평균	98.3	1.4	18.8	7.6	208	9.5	12.3	6.3	3.585	0.175	24.6	17.5	73.1											
			"22.04	96.2	1.0	12.2	8.7	301	12.0	13.6	6.7	4.227	0.047	14.7	23.2	84.3											
			"22.05	96.8	1.5	19.3	7.9	235	13.9	16.4	8.2	1.540	0.079	14.7	25.0	147.1											
			"22.08	100.0	1.4	25.7	6.8	131	5.6	9.2	5.1	3.919	0.403	43.3	9.6	36.2											
			"22.10	100.0	1.5	17.8	7.1	163	6.5	9.8	5.2	4.654	0.171	25.6	12.3	24.9											
			연평균	98.3	1.4	18.8	7.6	208	9.5	12.3	6.3	3.585	0.175	24.6	17.5	73.1											
			"22.04	96.2	1.0	12.2	8.7	301	12.0	13.6	6.7	4.227	0.047	14.7	23.2	84.3											
			"22.05	96.8	1.5	19.3	7.9	235	13.9	16.4	8.2	1.540	0.079	14.7	25.0	147.1											
			"22.08	100.0	1.4	25.7	6.8	131	5.6	9.2	5.1	3.919	0.403	43.3	9.6	36.2											
			"22.10	100.0	1.5	17.8	7.1	163	6.5	9.8	5.2	4.654	0.171	25.6	12.3	24.9											

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경기	60	성호 (설성)	연평균	91.7	0.4	18.4	9.2	219	12.3	15.4	7.4	2.119	0.147	20.4	23.4	110.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	99.3	0.4	13.2	9.7	259	13.1	18.4	8.2	1.924	0.085	19.3	28.8	157.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	68.1	0.3	26.9	9.4	274	14.0	20.0	9.0	1.137	0.086	29.3	33.2	132.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	99.6	0.4	21.5	9.4	138	10.0	14.1	5.7	2.223	0.317	16.5	13.7	107.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	99.6	0.5	11.8	8.4	206	11.9	9.0	6.5	3.190	0.101	16.5	17.9	46.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
61	만수 [안성]	연평균	87.2	0.3	19.1	8.7	293	9.1	16.8	8.4	1.765	0.285	24.1	34.9	111.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	94.1	0.3	13.9	9.5	337	11.0	18.0	9.1	2.138	0.075	16.7	45.2	92.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	99.9	0.2	25.4	8.0	385	4.2	19.6	9.1	1.360	0.130	44.0	51.5	148.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	79.4	0.4	24.9	9.5	183	11.5	16.5	7.4	1.910	0.772	17.1	16.6	131.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	75.5	0.3	12.3	7.8	266	9.6	12.9	7.8	1.653	0.164	18.7	26.1	74.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
62	마둔	연평균	85.7	1.2	18.4	8.1	211	10.4	7.4	4.4	1.537	0.017	7.0	17.2	20.3	불검출	0.00189	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	79.8	1.0	8.3	7.5	196	11.9	5.2	3.3	2.628	0.015	5.4	18.8	15.4	불검출	0.00755	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	96.1	1.1	20.2	7.8	328	13.1	11.6	6.3	0.644	0.010	11.0	20.5	27.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	74.2	1.4	25.8	9.3	171	9.2	7.2	4.7	1.246	0.029	7.2	16.1	21.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	92.7	1.3	19.4	7.6	147	7.3	5.4	3.2	1.631	0.013	4.5	13.4	16.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
63	금광 [안성]	연평균	89.3	1.2	17.5	8.1	122	12.2	11.6	5.3	2.042	0.044	15.3	13.0	52.0	불검출	0.00358	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	94.2	1.2	13.5	7.9	161	13.7	5.4	3.0	3.265	0.015	2.6	14.4	10.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	96.2	2.5	19.1	7.8	117	13.3	6.6	3.9	1.378	0.013	5.5	15.8	13.6	불검출	0.00358	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	82.8	0.3	24.1	10.0	98	14.8	28.9	10.5	1.889	0.112	44.0	10.7	176.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	83.8	0.9	13.4	6.6	113	6.8	5.6	3.6	1.635	0.034	9.0	10.9	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
64	청용 [안성]	연평균	96.4	1.3	17.2	7.3	144	7.8	5.0	2.8	2.167	0.018	4.7	20.5	10.6	불검출	0.08128	0.02252	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	99.3	1.6	9.0	7.0	172	10.6	4.0	2.4	2.905	0.012	2.2	25.3	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	100.0	0.8	17.6	7.7	167	10.0	5.8	2.8	1.303	0.017	8.0	27.9	19.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	86.2	1.1	24.5	7.2	124	4.7	5.4	3.3	2.242	0.026	5.5	15.2	8.1	불검출	0.08128	0.02252	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	100.0	1.5	17.7	7.4	111	5.7	4.6	2.6	2.217	0.016	3.0	13.7	8.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
65	미산	연평균	86.5	2.4	18.4	8.3	121	10.1	5.0	2.8	2.202	0.013	4.5	8.1	7.1	불검출	0.02713	0.00765	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	85.8	4.0	12.9	7.8	186	10.9	4.8	2.9	2.420	0.013	1.1	9.2	2.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	70.1	2.2	19.2	8.9	132	11.3	5.2	3.1	1.803	0.013	3.9	9.7	2.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	90.9	1.9	22.8	8.6	80	9.4	5.4	2.7	2.298	0.011	3.3	6.9	10.0	불검출	0.02713	0.00765	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	99.1	1.5	18.6	7.7	84	8.6	4.6	2.4	2.288	0.014	9.5	6.7	12.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	



시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
경기	66	철곡 [안성]	연평균	98.9	1.0	19.0	7.7	274	8.0	8.2	4.4	1.492	0.045	14.4	27.3	27.4	불검출	0.01989	0.00565	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	99.5	0.7	12.5	7.9	282	11.8	7.4	4.1	1.728	0.041	10.0	35.5	26.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	100.0	0.5	20.2	8.3	352	8.7	9.2	5.2	0.801	0.060	18.3	38.6	30.4	불검출	0.01989	0.00565	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	96.2	1.4	25.0	7.2	217	4.1	9.2	5.0	1.991	0.030	17.8	17.5	30.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	100.0	1.3	18.3	7.5	244	7.2	6.8	3.3	1.448	0.049	11.3	17.4	22.5	불검출	0.01529	0.00446	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
67	상지	연평균	98.5	1.1	19.8	8.2	163	9.2	6.1	3.6	1.388	0.028	6.6	15.3	11.0	불검출	0.01529	0.00446	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	99.5	0.9	11.6	7.6	122	11.9	5.8	3.6	1.106	0.021	6.2	16.3	9.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	98.3	1.0	20.7	9.1	192	10.2	6.0	3.8	0.717	0.025	4.8	17.0	4.0	불검출	0.01529	0.00446	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	96.2	0.8	26.9	8.6	168	8.8	7.2	3.9	1.602	0.020	6.3	14.0	15.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	100.0	1.5	19.8	7.3	171	6.0	5.4	3.1	2.128	0.044	8.9	13.8	14.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
68	장계 [안성]	연평균	90.9	1.5	17.7	7.4	118	9.7	5.9	3.5	1.709	0.025	5.9	5.5	10.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	88.3	1.5	9.5	7.3	114	11.5	5.8	3.3	2.116	0.016	4.7	6.0	10.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	100.0	1.5	19.3	7.7	174	8.3	5.4	3.7	0.894	0.017	3.7	5.8	6.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	98.4	1.4	23.5	7.1	90	12.0	6.6	3.6	1.636	0.031	3.7	5.0	13.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	76.9	1.5	18.3	7.3	92	7.0	5.8	3.2	2.188	0.036	11.3	5.3	11.9	불검출	0.00247	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
69	용실	연평균	93.3	1.7	19.4	7.9	127	9.9	5.7	3.7	1.885	0.021	4.9	11.1	6.1	불검출	0.00247	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	1.7	13.9	7.8	145	13.2	6.0	3.9	2.847	0.015	2.6	11.7	5.1	불검출	0.00247	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	93.9	1.5	18.2	7.3	114	11.5	6.0	4.3	1.205	0.017	3.5	12.7	3.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	88.6	1.9	27.3	9.2	123	9.3	5.4	3.4	1.424	0.023	6.5	10.0	8.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	90.6	1.5	18.3	7.1	125	5.7	5.2	3.2	2.063	0.028	6.9	10.1	7.2	불검출	0.00120	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
70	덕산 [안성]	연평균	89.4	1.3	17.7	7.6	162	8.7	5.6	3.2	2.188	0.025	6.6	10.3	14.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	92.4	1.5	9.3	7.7	174	8.3	5.4	3.4	2.814	0.014	3.0	11.2	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	96.9	1.4	19.7	8.0	210	12.8	6.4	3.6	1.389	0.017	5.9	12.0	7.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	99.8	0.4	24.6	7.3	124	7.0	5.0	2.8	2.368	0.037	6.8	8.7	20.9	불검출	0.00257	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	68.5	2.0	17.2	7.2	141	6.7	5.6	2.9	2.181	0.030	10.7	9.2	18.5	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
71	고삼	연평균	86.8	1.6	17.5	7.9	199	9.8	5.4	4.0	2.176	0.039	5.3	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.01																						
		"22.02																						
			"22.03	99.4	2.4	7.7	7.6	237.0	11.9	4.4	3.6	2.4	2.420	0.009			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	73.8	4.3	10.8	7.7	233.0	11.5	4.2	3.5	2.3	2.335	0.014				불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	도상 번호	시찰 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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
경기			"22.05	86.4	1.2	16.1	8.1	235.0	10.3	5.3	4.0	2.2	2.182	0.015		8.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.06	93.4	1.4	22.0	8.2	248.0	9.0	6.6	4.8	1.4	1.446	0.024			10.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	94.7	1.2	23.6	7.7	156.0	7.2	5.2	3.7	2.8	2.845	0.092			5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	49.1	1.2	26.6	8.2	229.0	8.4	6.9	5.3	1.1	1.103	0.034			7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	88.1	0.5	25.4	8.0	105.0	9.2	6.0	4.3	3.1	3.120	0.136			9.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	89.1	0.8	18.1	7.6	169.0	8.5	5.6	3.8	2.2	2.191	0.037			10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	94.9	1.7	15.9	7.9	180.0	10.5	5.7	4.1	2.1	2.097	0.014			12.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.12	98.6		8.8	7.9	195.0	11.8	4.5	3.2	2.0	2.025	0.017			0.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	84.0	1.0	18.5	7.7	224	9.1	7.3	3.9	1.530	0.044	11.1	0.044			38.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	97.5	1.0	9.7	7.8	270	10.6	7.4	4.3	1.037	0.037	9.0	0.037			30.0	불검출	0.01228	0.00255	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	73.5	1.0	19.8	7.1	270	10.1	8.2	4.4	0.497	0.025	11.7	0.025			33.2	불검출	0.01228	0.00255	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	85.9	0.8	26.7	8.5	173	8.1	7.4	3.9	2.149	0.048	7.3	0.048			48.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
72	덕유		"22.10	78.9	1.3	17.8	7.4	183	7.4	6.2	3.0	2.437	0.066			40.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			연평균	68.9	0.3	19.2	8.4	654	9.4	11.1	5.3	1.509	0.087	34.2	0.087			84.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	93.0	0.3	12.0	8.2	497	10.9	9.8	4.4	1.382	0.113	37.3	0.113			79.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	32.8	0.2	23.6	9.1	1,480	13.4	18.0	8.4	0.890	0.067	27.1	0.067			135.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	75.6	0.4	25.7	7.6	218	3.9	6.8	4.0	1.666	0.086	12.3	0.086			25.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	74.2	0.4	15.6	8.5	422	9.3	9.8	4.3	2.096	0.080	60.0	0.080			99.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	95.3		18.7	8.3	1183	10.3	8.2	6.5	2.796	0.061	11.9	0.061			19.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.01																							
			"22.02																							
			"22.03	99.3		7.0	8.3	1769	13.4	8.1	6.7	4.068	0.050	6.1	0.050			28.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	94.0		12.9	8.1	1853	11.3	8.2	6.3	4.235	0.029	3.8	0.029			16.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			73	덕유		"22.05	98.0		19.0	8.9	1887	11.8	14.1	11.1	3.105	0.070			41.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
"22.06	92.5					23.4	8.7	2329	9.6	10.5	9.4	2.391	0.033	6.4	0.033			22.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
"22.07	90.7					25.4	8.4	440	9.4	5.8	4.7	2.200	0.056	14.6	0.056			18.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
"22.08	96.9					28.0	8.0	411	8.4	9.1	7.9	2.601	0.173	46.7	0.173			35.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
"22.09	100.0					29.0	7.5	413	6.3	7.2	5.2	2.209	0.101	7.2	0.101			18.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
74	남양호		"22.01																							
			"22.02																							
			"22.03	99.3		7.0	8.3	1769	13.4	8.1	6.7	4.068	0.050	6.1	0.050			28.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.04	94.0		12.9	8.1	1853	11.3	8.2	6.3	4.235	0.029	3.8	0.029			16.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.05	98.0		19.0	8.9	1887	11.8	14.1	11.1	3.105	0.070	20.1	0.070			41.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)				
경기	75	어진	"22.10	90.9		19.1	8.6	733	109	64	4.5	2.211	0.030	5.8		0.6											
			"22.11	94.4		16.4	7.9	852	99	6.1	4.3	2.464	0.035	4.4		7.2											
			"22.12	96.4		7.2	8.1	1146	12.2	6.7	4.9	2.471	0.028	4.1		8.3											
			연평균	95.0	1.0	18.4	7.1	205	9.3	9.4	4.8	2.045	0.069	16.5	20.6	57.9				0.01184	0.00480						
			"22.03	100.0	0.4	10.4	7.7	229	14.1	9.4	5.3	2.027	0.073	17.3	27.9	65.4				0.01184	0.00480						
			"22.05	85.4	0.5	19.5	7.4	236	10.6	11.0	5.1	0.894	0.056	17.6	29.5	63.5											
			"22.08	96.9	1.5	25.0	6.0	207	6.0	9.0	5.5	1.971	0.050	9.7	12.4	50.8											
			"22.10	97.5	1.5	18.5	7.4	149	6.6	8.0	3.3	3.288	0.096	21.5	12.4	51.9											
			연평균	95.2	1.3	17.9	7.3	199	10.0	5.4	3.3	1.808	0.027	5.7	14.7	8.4											
			"22.03	98.6	1.2	8.5	7.0	242	13.3	5.0	3.1	1.313	0.024	4.8	16.8	6.4											
			"22.05	83.5	1.0	19.6	7.4	277	11.3	5.8	3.8	0.999	0.017	7.2	19.6	11.1											
			"22.08	98.7	1.3	25.6	7.5	106	8.7	6.2	3.5	2.259	0.037	4.9	11.3	9.9											
"22.10	99.8	1.7	18.0	7.4	170	6.7	4.6	2.8	2.660	0.029	6.0	10.9	6.0														
77	동방		연평균	97.1	0.4	19.5	8.5	426	8.7	10.8	5.5	1.105	0.102	19.3	30.9	68.1											
			"22.04	95.7	0.3	13.6	8.2	662	8.3	15.6	7.7	0.718	0.083	16.7	52.9	70.5											
			"22.05	100.0	0.4	20.5	7.9	607	8.1	8.6	5.6	0.801	0.118	13.3	37.0	38.6											
			"22.08	92.5	0.4	25.6	8.7	205	8.7	9.2	4.0	1.701	0.090	10.0	14.6	70.5											
			"22.10	100.0	0.4	18.2	9.2	231	9.8	9.6	4.6	1.199	0.115	37.3	19.0	92.7											
			연평균	90.9	0.9	18.9	7.4	295	8.1	7.7	4.1	1.547	0.056	12.2	35.1	16.9											
			"22.03	100.0	0.8	11.9	7.8	363	13.6	6.8	4.0	1.350	0.038	9.3	49.5	9.2											
			"22.05	83.9	0.5	21.5	7.1	375	10.3	9.4	5.0	0.736	0.036	12.7	54.0	30.5											
			"22.08	99.7	0.9	25.6	7.2	217	3.9	7.6	4.0	1.515	0.071	7.3	16.9	15.6											
			"22.10	80.0	1.5	16.7	7.4	223	4.5	6.8	3.3	2.587	0.079	19.3	20.1	12.1											
			연평균	86.0	0.9	18.9	8.0	361	11.3	7.3	3.3	2.544	0.056	16.1	40.9	39.2											
			"22.04	99.7	0.5	14.7	8.0	591	13.0	8.0	3.3	2.832	0.051	26.0	61.2	47.8											
"22.05	77.2	1.0	20.2	8.2	395	10.6	9.8	4.6	1.499	0.070	16.0	57.9	54.1														
"22.08	84.3	0.6	23.0	7.2	229	10.0	5.0	2.7	2.646	0.038	6.6	22.1	23.0														
"22.10	82.6	1.3	17.6	8.6	227	11.7	6.4	2.7	3.200	0.066	15.7	22.3	31.8														

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경기	80	도척	연평균	97.6	1.4	17.9	8.3	161	9.7	4.6	2.4	2.537	0.021	5.5	11.5	16.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.04	100.0	1.0	11.1	7.5	139	12.2	4.8	2.7	3.706	0.028	6.7	14.5	14.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.05	90.2	1.5	18.9	8.6	304	8.6	5.2	2.6	2.045	0.020	6.2	15.0	16.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.08	100.0	1.6	23.2	8.9	101	10.0	4.2	2.2	1.847	0.019	5.7	8.6	26.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.10	100.0	1.3	18.3	8.2	99	7.8	4.0	2.1	2.548	0.018	3.4	7.9	10.4	불검출	불검출	0.01620	0.00304	불검출	불검출	불검출		
			연평균	98.3	2.0	17.7	7.7	130	10.7	3.7	2.2	1.571	0.013	3.3	18.4	5.6	불검출	불검출	불검출	0.01620	0.00304	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	100.0	2.0	12.3	7.6	98	14.1	4.2	2.3	1.266	0.011	3.3	24.7	8.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.05	93.0	2.3	20.7	7.8	184	10.0	4.0	2.5	1.180	0.011	3.0	26.3	5.7	불검출	불검출	불검출	0.01620	0.00304	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	100.0	2.5	22.2	8.1	113	10.3	3.2	1.9	2.069	0.021	2.3	11.0	4.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	100.0	1.3	15.5	7.4	123	8.3	3.4	1.9	1.770	0.010	4.5	11.4	4.3	불검출	불검출	불검출	0.00654	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	94.4	1.2	16.9	8.4	194	10.2	6.2	3.4	1.565	0.032	6.5	15.6	25.7	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00654	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	99.3	1.0	12.7	9.2	235	13.6	6.2	3.3	1.628	0.022	6.8	18.9	28.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
충청	82	봉암	"22.05	79.6	1.1	17.2	8.1	218	9.9	7.8	4.3	1.027	0.042	5.7	19.9	31.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.09	98.7	1.2	22.5	8.5	150	8.2	5.0	2.9	2.129	0.047	5.3	10.9	19.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.10	100.0	1.6	15.2	7.7	174	9.0	5.8	3.0	1.474	0.017	8.0	12.5	22.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			연평균	94.8	0.9	19.0	7.7	172	9.5	8.0	4.4	2.390	0.088	11.9	18.8	34.2	불검출	불검출	불검출	0.00218	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	100.0	1.0	14.4	8.0	101	14.1	8.6	5.1	2.545	0.048	8.7	25.9	36.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	80.4	0.5	23.7	7.2	195	7.0	8.4	4.2	1.878	0.149	16.2	20.7	20.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	99.0	0.9	23.0	8.0	187	8.5	7.6	4.3	2.858	0.128	9.3	13.1	42.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	99.7	1.2	15.0	7.7	204	8.4	7.4	3.8	2.280	0.028	13.3	15.5	37.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	98.3	1.2	16.6	7.7	170	9.1	7.1	3.9	2.446	0.062	5.0	13.3	14.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	2.0	11.9	7.6	201	10.4	6.2	3.9	2.527	0.032	2.4	15.8	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	93.3	0.9	20.2	8.5	214	11.6	9.0	4.6	2.120	0.024	9.3	16.5	29.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	100.0	1.2	19.3	6.8	126	4.8	5.6	3.0	3.224	0.140	1.3	10.1	7.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
충남	85	고도	"22.10	100.0	0.8	14.9	8.0	138	9.4	7.6	3.9	1.914	0.051	7.0	10.9	12.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			연평균	92.2	1.9	17.4	7.4	159	8.8	4.7	2.8	1.743	0.013	3.3	10.1	8.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.04	98.9	2.5	12.4	7.6	158	11.3	4.6	2.7	2.611	0.015	2.7	13.0	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.05	84.1	1.9	18.7	7.9	238	9.4	5.0	3.2	1.038	0.013	4.0	11.9	3.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.08	99.4	1.8	22.0	6.7	127	6.9	4.8	2.7	1.413	0.013	2.7	8.1	12.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.10	86.2	1.4	16.5	7.5	111	7.5	4.4	2.4	1.911	0.010	3.7	7.4	11.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
경기	86	유금	연평균	93.4	2.1	18.6	7.3	141	97	4.2	2.3	1.909	0.023	3.7	9.1	6.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.04	81.1	2.5	12.1	7.1	116	96	4.6	2.5	2.243	0.042	3.2	12.7	3.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	93.0	3.0	19.6	7.4	277	113	4.2	2.5	1.794	0.009	2.7	12.3	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	99.6	2.0	26.0	7.1	95	10.1	4.2	2.1	1.845	0.026	3.6	5.4	2.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	100.0	1.0	16.6	7.5	76	7.6	3.8	2.0	1.753	0.014	5.3	6.1	12.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	94.2	2.0	16.4	7.6	119	11.1	3.8	2.0	2.950	0.011	3.8	5.3	17.3	불검출	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	96.5	2.5	11.2	7.0	94	12.8	3.4	1.7	3.910	0.010	2.7	7.5	6.4	불검출	불검출	0.00335	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	81.5	2.0	19.1	7.1	271	9.3	3.4	1.9	3.560	0.009	3.2	7.8	5.4	불검출	불검출	0.00411	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	98.7	1.1	20.0	8.7	57	13.4	4.2	1.7	2.034	0.013	4.0	2.5	34.7	불검출	불검출	0.00991	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	100.0	2.3	15.1	7.4	52	9.0	4.2	2.8	2.294	0.011	5.4	3.5	22.7	불검출	불검출	0.00449	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
88	기산	[포천]	연평균	91.0	3.6	16.3	7.2	140	10.7	3.2	1.6	2.217	0.008	1.8	7.6	4.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	99.5	4.0	11.2	7.1	90	12.1	3.0	1.6	2.972	0.012	1.5	10.9	3.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	64.8	4.0	20.6	7.1	377	10.8	3.4	1.7	2.704	0.006	1.9	12.1	3.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	99.8	4.1	17.8	7.2	40	11.0	3.4	1.6	1.464	0.012	2.6	3.4	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	100.0	2.3	15.5	7.4	52	9.0	2.8	1.5	1.728	0.003	1.1	3.9	4.4	불검출	불검출	0.00285	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	94.8	3.0	16.7	6.9	84	10.3	2.9	1.6	1.418	0.009	2.9	6.1	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	3.5	9.9	7.3	77	11.4	2.4	1.4	1.612	0.005	1.3	7.4	4.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	79.1	3.5	19.0	7.0	172	10.6	2.8	1.6	1.664	0.009	1.9	8.0	5.8	불검출	불검출	0.00285	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	100.0	2.1	22.5	6.4	42	9.8	3.4	1.9	1.198	0.013	3.5	4.6	4.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	100.0	3.0	15.5	6.8	44	9.3	3.0	1.5	1.197	0.009	5.0	4.3	12.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
90	중리	[포천]	연평균	94.8	2.0	16.8	7.5	115	9.4	2.5	1.2	1.900	0.009	2.6	2.8	5.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	100.0	2.5	10.6	8.0	64	10.1	2.4	1.1	2.473	0.009	1.6	2.8	4.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	79.4	0.7	19.0	7.6	273	10.6	2.8	1.4	1.949	0.012	3.1	4.1	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	99.6	2.8	22.9	7.3	61	7.3	2.4	1.3	1.380	0.009	2.0	1.2	1.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	100.0	2.0	14.6	7.2	60	9.6	2.4	1.1	1.799	0.006	3.8	3.2	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	79.7	0.9	18.4	7.6	110	10.0	6.9	3.5	0.767	0.049	28.9	11.3	25.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	97.4	0.5	12.9	7.6	80	11.9	6.0	3.1	1.222	0.020	15.0	11.4	19.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	37.3	1.3	19.2	8.0	190	11.7	7.0	3.8	0.936	0.070	16.9	13.3	28.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	87.5	1.4	26.1	7.3	88	6.1	8.0	3.6	0.561	0.069	64.0	10.7	19.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	96.6	0.5	15.4	7.3	82	10.3	6.4	3.3	0.349	0.035	19.7	9.6	34.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
경기	92	원부	연평균	91.5	1.2	17.6	7.2	88	94	5.1	3.0	2.266	0.022	9.1	5.8	12.4	불검출	0.01676	0.01085	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.04	100.0	1.8	11.4	7.1	91	12.1	3.6	2.2	2.368	0.020	5.0	7.4	5.6										
			"22.05	70.1	1.0	19.2	7.4	109	12.9	5.6	3.5	1.222	0.019	5.2	7.4	7.5										
			"22.08	96.1	0.5	21.6	7.0	65	5.6	6.2	3.3	2.742	0.028	21.5	3.6	23.9										
			"22.10	99.8	1.5	18.2	7.2	85	7.1	5.0	2.8	2.733	0.019	4.7	4.7	12.5										
			연평균	90.7	1.6	18.4	7.0	125	9.4	5.9	3.5	1.753	0.025	7.2	10.8	17.8										
			"22.04	100.0	1.5	11.2	6.6	148	13.9	5.4	3.6	2.148	0.013	5.5	12.7	9.4										
			"22.05	63.9	1.8	20.1	7.0	155	12.7	6.8	4.1	0.603	0.024	5.3	13.1	13.8										
			"22.08	99.0	1.6	25.4	6.9	96	4.3	5.8	3.3	1.831	0.023	5.5	8.1	21.7										
			"22.10	100.0	1.5	17.0	7.3	102	6.7	5.6	2.8	2.428	0.041	12.3	9.1	26.2										
94	금사 (장흥)	연평균	81.5	2.4	16.0	7.2	62	9.0	3.4	2.0	1.781	0.012	2.2	7.1	4.5											
			"22.04	86.6	3.5	10.3	7.2	68	12.2	2.8	1.7	1.300	0.009	1.2	8.7	3.8										
			"22.05	68.5	2.0	14.1	7.5	75	11.7	3.2	1.9	1.491	0.016	2.4	8.9	3.1										
			"22.08	91.1	2.1	21.4	6.8	49	5.2	4.4	2.5	1.853	0.013	3.7	5.9	4.4										
			"22.10	79.6	2.0	18.0	7.4	55	7.0	3.0	1.7	2.480	0.011	1.4	5.0	6.8										
			연평균	86.6	1.0	18.4	7.0	142	9.9	5.7	3.0	1.724	0.042	11.2	10.7	19.7										
			"22.04	100.0	1.0	12.8	6.1	150	10.6	5.8	3.1	2.730	0.036	10.0	10.2	14.9										
			"22.05	70.0	1.0	19.6	7.6	122	11.9	6.8	3.6	0.827	0.034	7.6	14.9	18.6										
			"22.08	98.3	1.5	25.4	7.1	151	8.2	5.4	2.9	1.673	0.039	7.1	8.8	19.9										
			"22.10	77.9	0.5	15.8	7.3	146	8.8	4.8	2.5	1.664	0.058	20.0	9.0	25.5										
96	소범	연평균	88.6	2.4	15.2	7.3	80	11.0	4.5	2.6	1.968	0.008	3.6	3.4	14.5											
			"22.04	100.0	2.0	10.7	7.1	58	12.4	4.0	2.0	2.697	0.010	2.2	4.5	8.1										
			"22.05	78.0	1.0	19.6	7.6	194	12.1	8.8	5.7	1.797	0.008	8.0	2.3	42.9										
			"22.09	98.3	3.2	17.2	6.2	32	9.8	2.2	1.2	1.471	0.007	1.4	2.4	1.7										
			"22.10	77.9	3.5	13.4	8.1	35	9.7	3.0	1.5	1.906	0.005	2.8	4.2	5.1										
			연평균	99.6	1.6	16.8	7.2	121	9.7	5.7	3.2	1.425	0.025	6.8	8.2	21.7										
			"22.04	99.4	1.5	11.7	7.5	143	12.3	5.8	3.4	1.520	0.017	4.0	10.3	12.0										
			"22.05	99.7	1.5	18.6	6.2	143	13.8	7.4	4.3	1.020	0.025	7.3	10.1	33.5										
			"22.08	100.0	1.8	21.3	7.3	84	4.0	4.6	2.5	1.742	0.040	7.5	5.5	27.9										
			"22.10	99.4	1.5	15.6	7.6	115	8.5	4.8	2.5	1.416	0.019	8.3	6.9	13.4										
97	대평 양평	연평균	99.6	1.6	16.8	7.2	121	9.7	5.7	3.2	1.425	0.025	6.8	8.2	21.7											
			"22.04	99.4	1.5	11.7	7.5	143	12.3	5.8	3.4	1.520	0.017	4.0	10.3	12.0										
			"22.05	99.7	1.5	18.6	6.2	143	13.8	7.4	4.3	1.020	0.025	7.3	10.1	33.5										
			"22.08	100.0	1.8	21.3	7.3	84	4.0	4.6	2.5	1.742	0.040	7.5	5.5	27.9										
			"22.10	99.4	1.5	15.6	7.6	115	8.5	4.8	2.5	1.416	0.019	8.3	6.9	13.4										
			연평균	99.6	1.6	16.8	7.2	121	9.7	5.7	3.2	1.425	0.025	6.8	8.2	21.7										
			"22.04	99.4	1.5	11.7	7.5	143	12.3	5.8	3.4	1.520	0.017	4.0	10.3	12.0										
			"22.05	99.7	1.5	18.6	6.2	143	13.8	7.4	4.3	1.020	0.025	7.3	10.1	33.5										
			"22.08	100.0	1.8	21.3	7.3	84	4.0	4.6	2.5	1.742	0.040	7.5	5.5	27.9										
			"22.10	99.4	1.5	15.6	7.6	115	8.5	4.8	2.5	1.416	0.019	8.3	6.9	13.4										

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
경기	98	항리	연평균	90.3	0.9	18.1	7.8	200	94	6.5	3.9	1.037	0.038	10.9	10.4	19.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				100.0	1.5	12.8	7.7	174	124	7.0	4.5	1.554	0.035	6.4	13.1	13.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				61.3	0.5	20.6	8.4	430	10.1	7.8	4.9	0.562	0.040	8.7	15.4	30.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				100.0	0.8	24.0	6.7	78	6.3	4.8	2.9	1.204	0.044	8.8	5.3	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				100.0	0.6	15.1	8.2	117	8.7	6.2	3.3	0.826	0.034	19.7	7.6	26.5	불검출	불검출	0.00264	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
강원	99	조연	연평균	89.4	1.6	16.3	7.6	69	9.5	4.8	2.5	1.049	0.011	3.5	5.6	21.1	불검출	0.00264	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				88.7	1.5	9.4	7.3	70	11.8	4.6	2.4	1.184	0.008	3.4	6.2	12.2	불검출	0.00264	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				76.1	1.8	18.7	8.8	80	12.1	4.8	2.7	0.789	0.011	4.3	6.6	13.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				93.9	1.3	21.3	6.8	62	2.6	4.8	2.5	1.332	0.013	2.3	3.6	24.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				99.0	1.6	15.9	7.4	64	11.6	4.8	2.3	0.892	0.010	3.8	6.0	35.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
100	완창	연평균	74.3	2.2	14.0	8.0	63	10.9	4.2	2.2	1.208	0.025	2.0	5.4	12.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			48.2	2.0	5.1	7.7	73	12.8	4.8	2.4	1.255	0.019	2.5	5.0	14.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			69.9	2.0	17.8	8.2	71	11.4	3.2	1.7	1.407	0.007	1.8	7.5	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			95.8	2.3	19.0	8.4	55	9.7	5.2	2.8	0.689	0.063	1.8	4.3	15.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			83.3	2.5	13.9	7.8	51	9.6	3.6	1.9	1.479	0.010	1.7	4.7	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
101	가정	연평균	87.9	2.9	14.8	6.9	58	11.5	4.2	2.5	1.441	0.007	1.3	3.8	7.7	불검출	0.00402	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			100.0	4.0	12.3	7.2	66	11.8	4.6	2.4	1.900	0.005	1.1	5.5	5.2	불검출	0.00402	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			51.4	2.0	11.2	6.8	72	12.3	5.0	3.4	1.301	0.006	1.4	2.9	4.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			100.0	3.2	20.7	6.6	45	11.4	3.2	2.0	1.308	0.012	1.1	2.5	7.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			100.0	2.5	15.0	7.1	49	10.6	3.8	2.0	1.254	0.003	1.7	4.1	13.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
102	신매	연평균	53.9	2.4	14.7	7.7	53	10.1	3.1	1.7	1.272	0.007	2.0	4.4	10.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			38.7	2.0	5.6	7.3	67	10.9	2.8	2.4	1.552	0.007	1.1	3.8	8.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			72.4	1.5	17.3	7.5	60	10.8	3.6	1.6	1.322	0.010	3.2	2.8	11.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			59.3	3.5	21.0	8.1	39	9.5	2.6	1.2	0.734	0.003	1.3	7.4	8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			45.0	2.5	14.8	7.8	45	9.3	3.4	1.5	1.481	0.006	2.4	3.6	12.3	불검출	불검출	0.00526	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
103	틴부	연평균	88.9	3.6	14.3	7.0	74	9.7	4.3	2.6	1.005	0.006	1.1	4.7	6.8	불검출	불검출	0.00526	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			95.0	4.5	9.4	7.3	86	11.1	4.2	2.4	1.396	0.004	0.8	5.4	3.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			60.4	4.0	14.3	7.0	91	9.3	4.6	2.8	0.752	0.008	0.9	4.7	6.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			100.0	3.5	18.8	6.7	58	7.4	4.6	2.8	0.925	0.010	1.2	4.0	11.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			100.0	2.5	14.6	7.0	59	10.9	3.8	2.3	0.946	0.003	1.3	4.6	5.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
강원	104	취범	연평균	96.6	1.9	14.0	7.1	92	108	4.7	2.8	2.519	0.014	3.3	7.0	12.7	불검출	0.00404	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	2.8	7.0	7.2	104	12.1	4.2	2.4	2.959	0.012	1.9	9.3	11.9	불검출	0.00860	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	90.3	1.5	16.2	7.4	115	12.8	4.4	2.7	2.829	0.005	2.9	9.1	15.6	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	100.0	1.2	18.2	6.6	70	7.2	6.2	3.6	2.374	0.030	6.3	4.4	10.3	불검출	0.00490	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	96.1	2.2	14.4	7.0	80	11.1	4.0	2.5	1.912	0.010	2.1	5.3	13.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
105	공촌	연평균	87.0	1.2	16.1	7.9	158	94	5.4	2.9	2.514	0.029	6.2	16.0	16.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.03	99.6	1.2	7.5	8.3	203	138	5.4	2.4	2.579	0.012	3.6	24.6	16.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.05	48.8	1.1	22.5	8.1	204	83	5.4	3.2	2.708	0.050	6.1	22.2	7.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.09	99.8	1.2	18.3	7.7	93	7.4	6.4	3.2	2.336	0.040	10.2	6.7	30.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.10	99.8	1.4	15.9	7.4	130	81	4.4	2.6	2.434	0.014	4.8	10.3	12.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
106	반계	연평균	90.9	2.0	15.8	7.9	107	103	4.6	2.5	2.222	0.014	3.5	8.9	15.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.03	99.4	1.8	7.0	7.8	125	134	5.0	2.4	2.098	0.014	4.0	10.6	14.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.05	64.8	2.8	17.6	8.3	134	113	3.8	2.2	2.742	0.007	1.5	12.4	6.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.08	99.7	1.2	21.4	8.2	77	8.2	5.6	3.0	2.236	0.023	5.8	5.2	30.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.10	99.6	2.0	17.2	7.4	90	8.2	4.0	2.3	1.812	0.013	2.8	7.3	10.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
107	우천	연평균	83.4	1.8	13.6	7.2	69	104	5.0	2.5	1.976	0.014	3.9	6.3	12.7	불검출	불검출	0.00278	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.04	100.0	2.7	7.1	7.3	69	12.9	3.8	2.4	2.508	0.014	2.3	7.2	5.5	불검출	불검출	0.00278	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.05	33.7	1.0	17.1	7.0	87	7.9	9.0	4.3	1.919	0.025	8.0	9.3	19.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.09	100.0	2.2	17.0	7.0	51	10.3	3.4	1.8	1.737	0.009	1.8	3.6	9.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.10	100.0	1.4	13.3	7.4	68	10.6	3.8	1.6	1.741	0.009	3.6	5.1	16.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
108	고산	연평균	90.0	1.7	12.5	7.0	103	7.4	4.7	2.6	1.391	0.018	3.8	5.9	14.7	불검출	불검출	0.00373	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.04	100.0	1.5	6.8	7.1	118	9.1	4.4	2.4	1.852	0.015	3.0	7.5	13.9	불검출	불검출	0.00373	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.05	60.3	2.0	9.7	7.0	127	3.8	5.8	3.2	1.571	0.029	6.5	7.9	22.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.09	100.0	2.2	19.4	6.9	77	6.3	4.0	2.4	0.996	0.016	2.6	3.7	8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.10	99.7	1.2	14.2	7.1	89	10.5	4.4	2.4	1.143	0.011	3.2	4.4	14.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
109	손곡	연평균	82.4	1.9	13.1	7.0	90	9.1	5.4	3.1	1.691	0.016	5.4	7.9	13.1	불검출	불검출	0.00383	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.04	99.5	3.5	7.8	6.9	106	10.4	4.2	2.4	1.736	0.011	1.8	9.9	6.1	불검출	불검출	0.00705	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.05	41.1	1.0	10.6	7.1	112	5.6	6.2	3.4	1.494	0.008	4.3	10.3	26.7	불검출	불검출	0.00516	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.09	100.0	0.5	19.0	6.9	61	9.5	6.6	3.7	2.060	0.031	12.3	4.1	10.5	불검출	불검출	0.00312	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.10	89.0	2.7	15.1	7.0	82	10.7	4.6	2.8	1.472	0.012	3.0	7.1	9.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출



시도	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-a (mg/L)	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
강원	110	윤남	연평균	90.9	2.3	15.8	7.9	95	10.7	3.5	2.1	2.467	0.010	1.8	8.4	11.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	99.8	3.0	7.1	7.8	108	12.4	3.4	2.4	2.525	0.006	0.9	10.1	3.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	70.0	2.0	21.6	7.8	116	9.5	3.8	2.1	3.194	0.010	2.2	11.7	10.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	93.9	2.2	18.5	8.4	74	11.9	3.4	1.8	1.958	0.016	1.8	4.9	21.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	99.7	2.1	15.8	7.7	82	8.8	3.4	2.0	2.190	0.008	2.2	7.0	9.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	86.2	1.2	15.0	7.1	133	8.5	4.5	2.5	2.084	0.020	8.1	14.6	10.3	불검출	0.00505	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	2.1	8.3	7.2	156	11.4	4.0	2.4	2.171	0.017	2.8	20.5	9.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	44.7	1.0	18.4	7.0	184	3.4	6.4	3.5	1.813	0.021	9.7	22.4	16.3	불검출	0.00505	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	100.0	0.5	18.8	7.0	80	9.5	4.2	2.2	2.401	0.024	12.5	5.8	8.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	100.0	1.1	14.5	7.1	113	9.8	3.4	1.8	1.952	0.018	7.3	9.7	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
112	대안	연평균	90.1	1.9	13.1	7.0	98	10.6	5.2	3.1	1.949	0.022	3.1	8.4	12.7	불검출	0.00309	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	100.0	2.3	7.6	7.3	111	11.4	4.6	2.4	1.840	0.013	2.9	10.3	13.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	60.4	2.7	10.9	7.2	119	10.8	4.8	3.1	1.882	0.010	2.0	10.2	12.7	불검출	0.00309	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	100.0	1.0	19.2	6.7	76	9.1	6.8	4.0	2.266	0.051	5.7	5.6	10.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	100.0	1.7	14.6	6.9	87	10.9	4.6	2.7	1.808	0.013	1.6	7.6	13.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	85.1	3.3	16.0	7.8	90	10.3	3.0	2.0	1.784	0.009	2.0	30.1	4.8	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	94.8	5.4	12.9	8.1	99	11.1	2.6	2.4	2.881	0.005	1.0	98.6	3.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	45.5	1.7	21.5	8.4	121	9.6	4.2	2.6	1.645	0.017	2.8	12.1	4.3	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	100.0	2.2	16.4	7.2	62	9.8	2.4	1.6	1.402	0.003	3.2	4.2	4.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	100.0	4.0	13.0	7.5	78	10.6	2.6	1.5	1.207	0.011	0.8	5.6	7.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
114	장현	연평균	79.8	1.0	18.1	8.3	140	9.2	4.8	2.6	1.061	0.023	5.3	14.1	14.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	98.8	1.4	15.0	8.1	156	10.4	3.4	2.4	1.035	0.018	3.1	17.5	14.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	90.0	1.0	19.8	8.4	168	9.1	5.6	2.9	1.053	0.017	6.2	18.1	23.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	83.9	0.3	23.8	9.1	118	7.4	6.4	3.4	0.742	0.038	6.5	10.7	11.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	46.6	1.3	13.6	7.5	117	10.0	3.8	1.6	1.412	0.017	5.4	9.9	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	79.4	1.7	13.8	7.3	283	6.9	5.5	3.1	1.357	0.053	8.3	46.3	9.1	불검출	0.00219	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	3.2	9.6	7.3	337	9.0	4.2	2.4	1.068	0.016	1.5	61.0	7.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	35.3	1.2	13.4	7.1	393	5.8	6.4	3.2	0.923	0.023	4.3	69.5	13.3	불검출	0.00219	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	82.3	1.5	19.1	7.1	238	3.9	7.2	4.3	1.637	0.118	20.7	36.9	9.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	100.0	1.0	13.1	7.8	162	8.9	4.0	2.4	1.800	0.055	6.7	17.9	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
강원	116	삼교	연평균	91.8	2.3	14.5	7.5	41	98	3.7	2.2	0.802	0.009	1.7	5.0	8.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	2.7	12.6	7.7	44	11.1	2.8	2.4	1.002	0.006	0.8	4.8	10.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	117	향호	"22.06	67.6	1.2	15.0	7.0	45	83	4.8	2.9	1.102	0.008	3.3	5.7	8.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	99.8	1.8	19.0	7.9	36	94	4.6	2.3	0.654	0.016	1.9	4.3	13.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	99.6	3.5	11.5	7.3	39	10.2	2.6	1.3	0.449	0.004	0.9	5.3	1.9	불검출	0.00552	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	85.7	1.3	16.8	6.7	56	7.8	6.8	3.8	0.456	0.032	1.32	8.7	10.4	불검출	0.00552	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	99.8	2.5	13.6	7.1	60	9.9	5.6	2.4	0.408	0.008	1.5	9.7	14.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	55.2	2.0	19.2	6.6	69	8.1	6.2	3.9	0.386	0.012	1.5	9.0	4.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	90.3	0.5	21.1	6.2	47	4.0	9.6	5.5	0.528	0.069	4.00	6.9	16.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	97.4	0.2	13.2	6.8	48	9.2	5.6	3.3	0.500	0.037	9.6	9.1	6.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
118	오봉 [강릉]	연평균	71.3	2.1	13.9	8.0	117	10.6	3.6	2.1	1.138	0.011	2.3	12.1	8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	57.7	2.0	7.1	7.9	148	12.2	2.8	2.4	1.408	0.010	2.4	16.0	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	50.0	2.0	15.6	8.3	146	11.0	3.0	1.5	1.185	0.012	2.3	14.8	6.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	84.5	1.8	20.1	7.9	86	8.2	4.8	2.9	1.096	0.015	2.0	9.6	12.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	92.8	2.7	12.7	7.8	88	10.8	3.8	1.7	0.864	0.006	2.3	7.8	8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	76.7	2.9	17.3	7.9	100	9.5	3.2	2.0	0.723	0.011	1.3	14.3	6.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.04	98.6	3.5	14.8	7.9	119	11.1	3.2	2.4	0.713	0.009	1.0	17.2	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.06	29.4	2.7	18.5	7.6	114	9.4	3.0	1.8	0.735	0.012	1.2	16.1	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.08	79.5	2.2	22.1	8.1	79	8.2	3.4	1.9	0.743	0.011	1.6	11.0	9.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.11	99.4	3.2	13.7	7.9	88	9.1	3.2	1.9	0.702	0.010	1.3	12.8	3.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
120	침성 [강릉]	연평균	94.4	2.5	14.7	7.5	31	10.5	2.8	1.7	0.665	0.006	2.1	5.4	10.4	불검출	불검출	0.00313	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.04	99.1	2.5	11.6	7.6	32	10.6	3.4	2.4	0.866	0.004	3.0	7.7	15.4	불검출	불검출	0.00313	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	80.4	2.0	18.2	7.4	36	12.0	3.4	1.9	0.518	0.007	2.3	5.2	10.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	99.5	3.0	16.8	7.1	29	8.3	2.6	1.4	0.788	0.008	1.2	4.4	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	98.7	2.5	12.0	7.9	28	11.1	1.8	1.0	0.487	0.003	2.0	4.4	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	94.2	2.0	13.6	7.7	78	9.5	2.2	1.3	0.706	0.009	1.8	5.7	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.04	100.0	2.7	13.4	7.8	84	10.7	2.0	2.4	0.855	0.007	1.5	6.2	7.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.06	76.7	1.3	13.9	7.3	88	7.5	3.0	1.5	0.905	0.017	3.2	5.3	8.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.08	100.0	1.8	15.6	8.1	63	9.8	2.0	0.7	0.522	0.008	1.3	6.0	7.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.11	100.0	2.3	11.3	7.7	75	10.1	1.6	0.7	0.542	0.003	1.1	5.4	3.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
강원	122	육계 [강릉]	연평균	95.2	1.0	15.2	7.9	284	87	34	2.0	1.352	0.022	5.2	7.0	17.6	불검출	0.00396	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	100.0	0.8	13.7	8.2	262	90	3.8	2.4	1.571	0.021	4.1	6.8	30.2	불검출	0.00664	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	84.8	1.0	18.1	7.5	277	67	3.6	1.7	1.331	0.028	5.6	7.6	17.7	불검출	0.00326	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	96.5	1.5	16.5	7.8	315	7.5	3.8	1.9	1.554	0.026	3.6	7.2	4.9	불검출	0.00593	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	99.6	0.5	12.3	8.0	282	11.5	2.4	1.8	0.951	0.011	7.6	6.4	17.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	84.7	2.2	15.5	7.7	34	10.4	3.9	2.2	0.742	0.011	2.0	4.6	8.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	99.8	2.0	13.4	7.9	38	11.6	3.8	2.4	1.114	0.012	1.7	5.2	10.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	40.0	2.7	18.2	8.0	39	11.4	3.6	1.9	0.894	0.012	2.5	5.9	13.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	99.3	1.6	18.6	7.6	28	8.6	5.2	2.8	0.587	0.013	2.3	3.0	7.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	99.7	2.5	11.8	7.1	32	9.9	3.0	1.6	0.373	0.006	1.3	4.1	3.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
124	신왕	연평균	42.0	2.4	15.0	7.0	42	7.9	4.4	2.5	0.686	0.010	1.6	6.2	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	34.0	2.3	11.7	6.6	41	7.7	4.2	2.4	0.962	0.009	1.8	7.8	6.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	70.0	3.2	19.2	6.8	50	7.9	4.6	2.7	0.758	0.010	1.0	5.7	7.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	32.0	2.5	18.2	7.1	34	6.3	4.6	2.7	0.498	0.010	1.3	4.5	6.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	32.0	1.5	10.7	7.5	41	9.6	4.0	2.2	0.525	0.012	2.1	6.9	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	86.1	1.1	13.6	8.1	232	8.6	3.0	1.8	1.209	0.020	4.3	9.2	12.0	불검출	0.01688	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	1.8	14.1	9.0	202	11.7	2.8	2.4	1.287	0.015	1.7	10.6	15.7	불검출	0.01688	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	57.3	1.5	9.2	7.4	268	3.2	5.0	2.4	0.725	0.035	7.5	10.2	21.4	불검출	0.01688	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	100.0	0.7	17.6	8.0	243	10.8	2.4	1.4	1.843	0.016	3.9	7.8	3.8	불검출	0.00588	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	87.1	0.5	13.4	7.8	216	8.8	1.6	0.9	0.979	0.015	4.0	8.3	7.0	불검출	0.00588	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
126	상오안	연평균	93.6	2.3	10.9	6.6	60	8.4	4.3	2.3	1.614	0.008	3.4	4.8	14.0	불검출	0.00588	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	3.2	6.1	6.7	67	9.8	6.0	2.4	1.811	0.006	4.7	6.3	26.0	불검출	0.00588	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	77.3	2.8	5.8	6.6	76	3.8	5.0	2.9	1.600	0.009	4.0	5.9	12.4	불검출	0.00588	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	98.3	1.5	18.2	6.3	46	8.6	2.8	2.0	1.759	0.010	2.0	3.7	7.7	불검출	0.00588	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	98.8	1.5	13.5	6.7	50	11.5	3.2	1.7	1.287	0.006	3.0	3.3	9.7	불검출	0.00263	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	97.2	3.1	12.0	6.9	74	10.7	4.3	2.5	1.668	0.011	1.7	6.5	12.8	불검출	0.00263	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	90.1	3.8	6.8	7.1	92	10.8	4.2	2.4	2.465	0.007	2.2	9.3	7.1	불검출	0.00263	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	99.1	3.3	8.4	7.0	99	11.1	3.8	2.4	2.073	0.011	1.3	9.7	5.3	불검출	0.00263	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	99.5	2.7	18.4	6.7	50	9.8	4.6	2.9	1.079	0.015	1.9	3.7	10.7	불검출	0.00263	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	100.0	2.5	14.5	6.8	56	11.1	4.4	2.4	1.053	0.009	1.5	3.3	27.9	불검출	0.00263	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
강원	128	생곡	연평균	91.7	2.8	10.2	7.1	74	13.1	3.2	1.8	2.128	0.010	2.3	5.1	11.4	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	96.8	2.2	5.8	6.9	83	11.7	3.2	2.4	2.307	0.004	2.6	6.1	12.8	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	70.0	4.3	7.8	7.8	89	15.0	3.2	1.6	2.576	0.008	3.4	6.0	7.7	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	100.0	3.5	14.4	6.8	59	13.2	3.0	1.6	1.854	0.021	1.4	4.0	9.1	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
129	청량	연평균	80.9	3.0	13.9	7.9	66	10.7	2.7	1.6	2.170	0.007	1.4	4.4	7.0	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	45.6	3.5	5.9	7.3	74	11.5	2.6	2.4	2.092	0.006	1.1	5.0	6.4	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	78.4	2.8	18.0	8.1	73	10.2	2.4	1.3	2.548	0.005	1.5	5.1	5.0	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	100.0	3.1	17.4	8.4	60	12.1	2.8	1.3	2.147	0.007	1.6	4.2	6.5	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
130	개운 [홍천]	연평균	87.6	2.5	15.9	7.8	48	10.5	5.7	3.0	1.220	0.008	2.0	3.1	14.9	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	61.4	2.1	6.4	7.8	55	12.9	7.0	2.4	1.078	0.010	3.2	3.4	27.1	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	90.0	2.7	17.6	7.9	55	10.1	5.2	3.3	1.555	0.010	2.0	2.9	5.9	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	99.1	2.5	23.3	8.0	45	10.4	5.6	3.2	1.188	0.005	1.3	2.8	8.1	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
131	좌운	연평균	100.0	2.6	16.3	7.4	38	8.7	5.0	2.9	1.057	0.007	1.3	3.2	18.5	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	89.1	3.6	12.8	7.3	96	13.0	3.5	2.1	1.833	0.012	2.2	7.3	8.5	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	99.9	4.3	8.3	7.5	116	12.4	3.4	2.4	2.517	0.012	1.3	10.2	4.1	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	56.4	5.4	11.5	7.8	126	14.7	4.2	2.4	2.177	0.009	2.4	10.4	5.8	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
132	두미리	연평균	100.0	2.0	17.5	6.8	62	12.4	3.6	2.0	1.180	0.021	3.4	4.0	14.3	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	100.0	2.6	13.8	7.1	79	12.3	2.8	1.6	1.458	0.006	1.7	4.6	9.6	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	98.8	2.6	14.5	7.2	47	11.1	3.1	1.9	1.363	0.008	2.6	3.4	7.6	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	3.5	7.3	7.2	52	12.3	3.0	2.4	1.912	0.003	1.3	4.1	5.2	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
133	대룡	연평균	95.0	2.0	16.2	7.5	54	11.8	3.6	2.0	1.853	0.010	3.6	2.7	10.1	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	100.0	3.5	20.5	6.8	43	8.3	3.0	1.6	0.868	0.012	1.9	3.2	6.4	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	100.0	1.4	14.0	7.3	40	12.1	2.8	1.6	0.820	0.005	3.6	3.7	8.8	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	89.6	2.1	12.8	7.2	72	11.8	4.8	2.7	1.204	0.013	3.1	6.7	11.9	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
강원	129	청량	"22.04	95.2	1.8	8.8	7.5	88	12.5	4.6	2.4	1.279	0.012	3.6	9.4	10.5	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	79.7	2.5	9.9	7.5	95	13.3	5.2	3.3	1.422	0.011	3.0	9.4	10.4	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
강원	130	개운 [홍천]	"22.08	96.3	2.3	18.2	6.7	50	10.1	4.8	2.7	1.121	0.015	2.4	4.1	16.7	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	87.0	1.6	14.4	7.1	55	11.2	4.4	2.4	0.993	0.012	3.3	3.7	9.9	불검출	0.00469	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
강원	134	하강	연평균	89.1	0.9	11.8	7.8	252	11.3	4.7	2.6	3.966	0.053	9.6	37.9	29.1	불검출	0.01560	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	100.0	1.1	7.0	312	13.9	5.6	4.522	0.030	5.8	55.3	24.2										
			"22.05	56.3	1.1	11.3	7.4	333	9.3	5.4	4.073	3.2	4.073	0.015	6.0	52.0	70.1	불검출	0.01560	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	100.0	0.3	17.5	7.2	143	10.1	4.6	3.141	2.6	3.141	0.146	24.7	14.3	11.8							
135	오원	연평균	93.0	1.7	14.0	8.0	118	10.1	3.7	2.0	2.222	0.009	2.5	12.6	15.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	100.0	2.5	5.8	7.9	143	13.5	4.0	2.763	2.0	2.763	0.009	1.8	15.7	16.6								
		"22.05	72.0	1.0	17.3	8.4	144	10.8	3.4	1.8	2.433	0.005	2.1	15.8	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	100.0	1.9	18.2	8.0	83	8.4	4.2	2.1	1.810	0.011	2.6	8.9	22.5									
136	상안	연평균	87.5	2.9	11.2	7.3	45	12.0	3.6	2.0	1.739	0.008	1.6	3.6	12.0	불검출	0.00736	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	100.0	2.8	5.6	7.3	50	13.3	4.0	2.4	2.337	0.015	2.0	2.7	11.3									
		"22.05	50.1	3.3	12.6	8.4	51	13.9	3.8	2.1	2.196	0.008	1.3	4.7	13.7	불검출	0.00736	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	100.0	3.3	14.1	6.6	38	10.2	3.0	1.6	1.287	0.003	1.1	3.0	6.4									
137	자포	연평균	95.0	1.0	10.2	7.6	111	9.5	4.7	2.5	3.749	0.046	4.8	6.8	17.4	불검출	0.01440	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	100.0	1.2	5.8	7.4	116	12.4	4.4	2.4	4.736	0.039	3.6	7.7	19.2									
		"22.05	80.0	0.5	9.0	7.1	128	5.4	5.2	2.9	3.647	0.013	4.7	7.6	16.6	불검출	0.01440	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	100.0	1.3	15.7	7.0	79	10.8	4.2	2.1	2.690	0.108	7.0	4.4	7.2									
138	추동 [홍성]	연평균	91.0	2.5	13.1	7.1	136	7.7	4.7	2.7	1.611	0.021	4.9	11.0	10.7	불검출	0.00633	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	94.8	1.3	8.1	7.4	152	10.0	5.0	2.4	1.618	0.022	9.4	14.3	17.4									
		"22.05	70.0	4.0	8.1	7.0	166	2.4	5.0	2.9	1.099	0.020	5.8	13.9	8.4	불검출	0.00633	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	99.7	1.2	20.9	6.9	114	7.5	4.0	2.9	2.175	0.033	2.6	7.5	11.4									
139	삼배	연평균	80.0	1.2	15.1	7.2	112	10.7	4.8	2.6	1.551	0.009	1.6	8.4	5.7	불검출	0.00265	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	80.0	1.5	9.6	9.2	132	13.9	4.8	2.4	2.703	0.007	4.8	10.9	16.4									
		"22.05	70.1	1.6	18.2	8.5	147	11.7	4.6	2.7	2.296	0.017	3.8	11.1	8.0	불검출	0.00265	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	100.0	1.2	20.5	9.4	88	12.3	5.0	2.2	1.166	0.026	5.8	4.6	32.9									
			"22.10	70.0	0.5	12.8	7.2	104	11.5	4.8	2.3	1.111	0.037	13.0	5.3	23.5								

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
강원	140	부곡	연평균	89.3	3.1	13.2	7.4	49	109	2.5	1.6	1.455	0.006	1.3	2.8	69	불검출	0.00498	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	100.0	3.5	7.0	53	126	2.8	2.4	1.682	0.010	0.9	2.9	4.2	불검출	0.00498	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	57.2	2.5	17.9	7.7	59	103	2.6	1.3	1.602	0.009	0.9	2.8	6.2	불검출	0.00498	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	100.0	2.2	15.7	6.9	39	103	2.6	1.4	1.284	0.003	2.1	2.2	9.4	불검출	0.00498	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	100.0	4.1	12.3	7.4	46	104	2.0	1.2	1.251	0.003	1.2	3.3	7.7	불검출	0.00498	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	94.6	1.6	13.3	8.1	101	114	3.7	2.0	2.279	0.014	3.4	10.4	19.9	불검출	0.00498	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	1.3	8.1	8.3	104	136	3.2	2.4	3.057	0.010	5.4	11.2	15.5	불검출	0.00498	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	78.6	1.0	18.5	8.3	122	111	6.6	3.1	1.892	0.016	5.5	12.9	27.6	불검출	0.00498	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	100.0	2.3	16.7	8.0	79	94	2.2	1.1	1.796	0.010	0.7	7.5	24.8	불검출	0.00498	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	99.8	1.7	10.0	7.9	99	113	2.6	1.4	2.372	0.019	1.8	9.9	11.7	불검출	0.00498	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
142	신리	연평균	79.1	1.7	14.7	8.2	103	102	3.9	2.2	1.219	0.011	3.2	3.6	16.4	불검출	0.00498	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	94.8	2.0	11.3	8.4	114	115	3.4	2.4	1.496	0.008	2.0	2.4	5.9	불검출	0.00498	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	49.2	1.3	20.1	8.4	118	110	5.2	2.7	1.215	0.006	5.3	5.6	14.9	불검출	0.00498	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	84.6	1.3	15.2	8.3	82	83	3.4	1.8	1.089	0.014	2.9	3.4	30.2	불검출	0.00498	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	87.6	2.0	12.3	7.7	98	100	3.4	1.8	1.077	0.014	2.5	3.0	14.6	불검출	0.00498	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	93.2	0.9	16.0	8.0	73	111	5.3	2.6	0.801	0.023	6.5	4.9	20.2	불검출	0.00498	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.03	100.0	1.4	7.9	8.0	76	130	5.2	2.4	1.442	0.035	6.0	6.6	24.9	불검출	0.00498	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	72.9	0.9	24.5	8.4	110	128	7.6	3.7	0.445	0.024	7.3	7.9	33.7	불검출	0.00498	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.09	100.0	0.3	22.0	7.9	48	87	4.6	2.4	0.497	0.017	6.0	2.7	15.6	불검출	0.00498	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.11	100.0	1.0	9.6	7.7	57	99	3.6	1.8	0.819	0.016	6.8	2.5	6.5	불검출	0.00498	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
144	용화	연평균	92.5	1.9	15.7	7.6	62	100	4.3	2.2	1.640	0.012	3.7	4.4	23.1	불검출	0.00169	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	2.4	9.9	7.9	64	135	4.2	2.4	1.925	0.012	2.5	6.0	12.5	불검출	0.00169	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	70.0	1.3	21.6	7.2	80	62	5.6	2.6	1.367	0.020	5.1	6.0	53.9	불검출	0.00437	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	100.0	2.3	19.4	8.2	51	107	4.2	1.9	1.586	0.008	3.5	2.4	17.3	불검출	0.00239	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	100.0	1.5	11.7	7.2	52	95	3.2	1.7	1.682	0.009	3.7	3.3	8.5	불검출	0.00239	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	76.1	1.2	17.5	8.0	108	106	5.4	2.8	0.787	0.018	5.4	8.7	16.1	불검출	0.00239	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.04	93.8	1.2	11.1	8.7	110	132	5.8	2.4	1.133	0.012	4.3	9.1	13.7	불검출	0.00239	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.06	11.5	0.8	26.5	8.1	158	120	6.6	4.3	0.562	0.016	4.0	13.8	17.3	불검출	0.00239	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.09	99.1	1.3	20.6	7.8	80	90	4.8	2.3	0.543	0.026	4.3	6.1	23.0	불검출	0.00239	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.11	100.0	1.3	11.9	7.4	85	82	4.4	2.3	0.908	0.018	9.0	5.7	10.5	불검출	0.00239	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
145	금연	연평균	76.1	1.2	17.5	8.0	108	106	5.4	2.8	0.787	0.018	5.4	8.7	16.1	불검출	0.00239	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	93.8	1.2	11.1	8.7	110	132	5.8	2.4	1.133	0.012	4.3	9.1	13.7	불검출	0.00239	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	11.5	0.8	26.5	8.1	158	120	6.6	4.3	0.562	0.016	4.0	13.8	17.3	불검출	0.00239	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	99.1	1.3	20.6	7.8	80	90	4.8	2.3	0.543	0.026	4.3	6.1	23.0	불검출	0.00239	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	100.0	1.3	11.9	7.4	85	82	4.4	2.3	0.908	0.018	9.0	5.7	10.5	불검출	0.00239	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
강원	146	학	연평균	78.9	1.0	15.7	7.8	132	101	7.4	3.7	0.914	0.033	7.4	11.3	21.6	불검출	불검출	0.00259	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	83.9	1.3	11.0	7.9	151	123	8.6	2.4	1.563	0.026	4.2	12.6	12.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	70.0	1.0	23.3	7.4	187	7.4	8.2	6.0	0.925	0.031	4.7	17.5	26.3	불검출	불검출	0.00259	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	78.9	0.7	19.0	8.0	82	10.7	6.6	3.1	0.368	0.042	10.3	6.7	37.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	82.9	0.9	9.5	7.7	106	9.8	6.2	3.4	0.798	0.034	10.2	8.2	10.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	91.8	1.8	17.3	8.6	71	11.0	5.6	2.7	0.740	0.017	3.7	5.1	17.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	99.8	1.9	9.3	8.3	86	12.8	4.6	2.4	1.253	0.008	2.6	7.6	10.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	67.5	2.0	17.2	8.8	91	10.8	4.8	2.8	0.732	0.014	3.0	5.6	10.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	99.8	1.9	26.1	9.2	51	11.7	6.6	3.0	0.504	0.035	4.0	2.1	16.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	100.0	1.3	16.6	8.2	55	8.8	6.2	2.6	0.472	0.010	5.3	5.0	30.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
148	동승	연평균	97.5	1.5	14.4	7.9	56	10.5	5.5	3.0	0.331	0.016	8.0	4.8	28.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	100.0	1.5	8.0	7.8	55	12.3	4.6	2.4	0.512	0.013	3.8	5.4	11.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	90.0	1.3	16.1	8.0	65	10.1	4.6	2.5	0.351	0.019	5.2	6.3	11.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	100.0	2.0	22.2	8.2	51	9.0	4.6	2.5	0.235	0.012	2.4	4.0	13.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	100.0	1.1	11.4	7.7	51	10.6	8.2	4.6	0.226	0.018	20.5	3.5	78.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	66.5	4.1	14.4	8.1	60	10.6	3.2	1.8	1.441	0.007	1.7	7.1	6.8	불검출	불검출	0.00051	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	98.3	5.5	7.5	7.9	74	11.6	2.8	2.4	1.947	0.014	0.9	9.9	3.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	5.0	3.5	21.1	8.2	74	10.0	2.8	1.7	1.228	0.003	0.8	8.9	4.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	81.9	3.5	18.1	8.1	44	10.2	3.6	1.6	1.266	0.005	1.2	4.2	10.7	불검출	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	80.8	3.7	11.0	8.0	48	10.4	3.4	1.6	1.322	0.004	3.7	5.2	8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
150	월운	연평균	77.8	1.3	14.5	7.2	92	7.8	3.6	1.9	1.040	0.012	6.4	7.0	13.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	97.4	1.3	12.4	7.5	92	11.9	3.4	2.4	1.200	0.009	4.3	8.3	11.6	불검출	불검출	0.00313	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	36.9	1.5	11.2	7.3	106	2.7	4.6	1.9	0.769	0.018	14.7	9.5	18.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	76.8	1.5	21.1	6.8	88	6.2	3.4	1.9	1.159	0.012	3.6	4.8	13.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	100.0	1.0	13.3	7.2	81	10.4	3.0	1.5	1.032	0.010	2.8	5.3	11.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	92.2	1.7	14.2	8.1	42	10.5	3.8	1.8	1.370	0.012	2.3	3.9	19.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	1.6	10.3	8.1	49	11.9	4.8	2.4	2.074	0.008	2.2	4.8	13.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	70.0	1.7	16.3	7.7	46	9.2	3.8	1.9	1.548	0.013	2.2	4.5	37.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	99.2	2.0	19.3	8.6	36	10.7	3.2	1.4	0.765	0.008	2.4	3.6	14.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	99.6	1.6	11.0	8.0	38	10.0	3.4	1.6	1.092	0.018	2.5	2.8	11.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
151	만대	연평균	92.2	1.7	14.2	8.1	42	10.5	3.8	1.8	1.370	0.012	2.3	3.9	19.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	100.0	1.6	10.3	8.1	49	11.9	4.8	2.4	2.074	0.008	2.2	4.8	13.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	70.0	1.7	16.3	7.7	46	9.2	3.8	1.9	1.548	0.013	2.2	4.5	37.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	99.2	2.0	19.3	8.6	36	10.7	3.2	1.4	0.765	0.008	2.4	3.6	14.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	99.6	1.6	11.0	8.0	38	10.0	3.4	1.6	1.092	0.018	2.5	2.8	11.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
강원	152	인정	연평균	89.4	2.2	13.9	7.7	41	96	3.9	2.2	0.729	0.007	1.9	4.4	96	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	1.9	9.2	7.8	44	116	3.4	2.4	0.884	0.004	1.6	5.7	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	60.0	1.5	14.3	7.5	44	89	5.4	2.7	1.034	0.006	3.5	5.2	12.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	98.0	2.9	20.7	7.5	38	8.2	4.0	2.0	0.435	0.012	1.1	3.2	16.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	99.6	2.5	11.5	7.9	39	9.6	2.8	1.5	0.563	0.006	1.4	3.5	4.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	62.5	1.6	15.8	7.4	52	9.8	4.4	2.5	0.545	0.009	2.6	6.3	11.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
153	송강 [고성]	연평균	74.0	1.2	11.6	7.5	61	12.0	4.6	2.4	0.856	0.008	4.0	7.0	19.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	32.8	1.3	18.6	7.3	55	9.7	5.6	3.4	0.762	0.012	2.2	7.2	9.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	66.6	2.2	20.7	7.2	46	8.5	4.6	2.4	0.237	0.012	1.8	5.7	12.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	76.7	1.5	12.2	7.5	47	8.8	2.8	1.6	0.324	0.003	2.2	5.3	4.7	불검출	0.00272	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	88.9	2.2	15.1	7.4	46	9.8	3.0	1.7	0.892	0.007	1.7	5.0	7.7	불검출	0.00272	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	95.2	2.0	11.6	7.5	49	11.0	3.0	2.4	1.156	0.005	2.0	5.4	4.7	불검출	0.00272	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
154	도원 [고성]	연평균	66.5	1.9	16.8	7.3	46	9.9	3.6	1.8	1.116	0.007	1.3	5.0	9.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	95.4	2.5	20.3	7.3	47	7.7	3.0	1.5	0.757	0.011	1.6	4.8	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	98.5	2.3	11.7	7.3	40	10.4	2.2	1.1	0.540	0.004	1.9	4.6	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	96.3	1.4	17.1	7.6	49	10.1	3.0	1.7	0.514	0.009	3.6	6.5	10.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	97.9	2.5	11.5	7.4	53	11.9	2.6	2.4	0.644	0.004	1.2	7.4	4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	95.4	1.2	20.5	7.8	55	9.9	3.0	1.4	0.537	0.009	3.9	7.4	8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
155	인흥	연평균	93.1	1.1	22.4	7.3	45	8.6	4.0	1.8	0.456	0.016	5.3	5.5	20.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	98.9	0.9	14.0	7.7	44	9.8	2.2	1.2	0.419	0.008	4.0	5.8	10.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	90.2	2.3	16.0	7.5	76	9.3	3.1	1.8	0.756	0.006	1.4	14.6	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	99.7	2.3	12.5	7.4	132	11.1	2.8	2.4	1.129	0.004	1.2	28.1	5.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	100.0	2.0	20.2	7.7	70	8.8	4.0	2.1	1.013	0.007	1.9	12.7	14.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	85.6	2.3	19.2	7.7	54	7.5	3.0	1.4	0.526	0.009	1.3	9.3	9.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
156	원암	연평균	75.6	2.6	11.9	7.3	47	9.8	2.4	1.2	0.355	0.004	1.2	8.4	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	62.4	1.3	15.2	6.8	54	9.5	4.1	2.2	0.378	0.017	7.0	8.5	9.2	불검출	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	100.0	2.2	11.5	7.1	54	11.6	4.2	2.4	0.325	0.007	2.9	9.1	12.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	59.5	1.6	16.1	6.8	60	11.4	4.8	2.7	0.297	0.007	2.0	8.7	11.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	80.0	1.5	19.9	6.5	51	4.3	4.4	2.6	0.371	0.017	4.0	7.2	7.0	불검출	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	10.0	0.0	13.1	6.9	51	10.7	2.8	1.2	0.520	0.035	19.1	9.0	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	



시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
강원	158	설악	연평균	74.9	2.7	14.2	7.4	33	90	3.5	1.9	0.782	0.004	1.2	3.7	82	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	99.7	3.3	9.6	7.7	37	11.1	3.4	2.4	1.128	0.004	0.5	4.8	96	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	28.3	2.9	18.2	7.2	30	9.2	3.8	2.0	0.815	0.002	1.0	4.3	96	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	82.0	2.1	17.8	6.7	33	6.3	4.0	1.9	0.677	0.010	1.7	2.1	84	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	89.5	2.5	11.1	7.8	31	9.2	2.6	1.3	0.509	0.001	1.4	3.5	53	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
충북	159	광혜	연평균	77.0	1.5	12.8	7.6	122	70	5.6	3.3	1.316	0.021	4.5	9.1	25.2	불검출	0.00200	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	3.0	8.5	8.0	130	11.9	5.0	3.0	1.324	0.017	2.0	9.4	130	불검출	0.00200	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	14.4	0.7	10.1	7.4	133	2.5	7.2	4.1	0.792	0.016	9.3	9.4	47.6	불검출	0.00200	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	93.6	1.0	20.8	7.4	107	4.5	5.4	3.1	1.885	0.024	3.0	7.7	24.3	불검출	0.00200	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	100.0	1.2	11.9	7.5	118	8.9	4.6	2.8	1.262	0.025	3.7	9.8	15.7	불검출	0.00200	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
160	호암	연평균	33.3	1.8	18.9	7.5	248	8.3	5.4	3.0	1.055	0.063	11.9	17.7	150	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	82.7	4.0	15.4	6.7	282	10.5	4.2	2.5	0.620	0.008	0.9	19.3	50	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	30.0	1.0	25.1	8.1	255	8.6	6.0	3.5	0.700	0.038	10.8	20.6	139	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	17.9	1.0	23.1	7.5	197	6.3	5.4	2.9	1.735	0.084	23.7	11.2	25.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	2.6	1.0	11.8	7.8	259	7.7	6.0	3.2	1.166	0.123	12.3	19.8	156	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
161	화곡 [충주]	연평균	86.1	4.1	17.1	7.9	286	10.0	4.6	3.0	0.855	0.017	1.3	14.3	70	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	4.0	13.5	8.0	324	11.2	4.2	2.5	0.854	0.013	0.9	15.4	7.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	45.2	3.0	20.5	8.3	329	11.6	5.0	3.2	0.295	0.010	1.7	16.7	7.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	99.0	5.2	22.2	7.8	222	10.0	4.2	2.9	1.294	0.029	0.9	10.0	5.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	100.0	4.2	12.1	7.6	270	7.3	4.8	3.2	0.976	0.015	1.7	14.9	7.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
162	중산	연평균	84.2	3.3	14.6	8.4	192	10.6	3.6	2.0	1.163	0.014	2.1	6.6	7.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	4.0	5.8	8.0	209	12.7	3.0	1.7	1.095	0.011	1.2	8.0	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	41.2	2.7	20.6	8.8	213	10.2	4.0	2.2	0.783	0.019	3.5	8.8	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	98.3	3.0	20.0	8.9	157	10.0	4.0	2.2	1.497	0.013	2.8	3.9	10.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	97.1	3.4	12.0	8.0	188	9.5	3.2	1.8	1.276	0.012	1.0	5.5	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
163	용당	연평균	84.8	1.5	16.7	7.9	192	6.4	8.2	4.0	1.130	0.040	6.5	16.6	29.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	2.5	10.8	7.7	221	10.7	5.4	3.0	1.323	0.022	1.6	20.0	6.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	43.5	1.0	22.6	7.8	239	2.5	10.4	4.9	0.728	0.055	9.3	21.8	55.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	96.8	0.4	21.5	8.3	138	5.2	10.0	4.8	0.945	0.036	12.0	11.1	54.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	98.8	2.2	11.7	7.8	168	7.2	6.8	3.1	1.524	0.046	3.2	13.6	1.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
충북	164	대덕 [충주]	연평균	77.1	0.9	16.8	7.7	147	7.9	7.2	3.7	1.497	0.045	7.6	12.1	43.9	불검출	0.00073	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	1.0	9.1	7.7	147	8.9	5.8	3.0	1.813	0.024	3.5	8.3	26.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	26.3	0.7	26.0	7.7	247	8.3	10.2	4.9	0.835	0.070	14.0	30.2	86.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	82.2	1.2	21.0	7.4	90	2.7	6.4	3.6	2.017	0.043	6.7	4.3	41.4	0.00219	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	100.0	0.5	11.0	8.0	104	11.5	6.4	3.2	1.322	0.044	6.2	5.4	21.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	165	모점	연평균	83.4	1.4	18.2	8.0	92	9.7	5.9	3.4	1.807	0.021	4.2	5.2	21.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	100.0	0.9	8.9	8.5	96	11.2	6.2	3.5	1.588	0.025	6.0	5.4	25.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	44.8	1.7	22.0	8.8	101	10.8	6.2	3.8	1.497	0.021	3.8	6.4	12.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	96.2	1.7	24.5	7.5	95	9.1	6.2	3.5	2.392	0.012	4.7	4.7	39.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	92.4	1.2	17.5	7.2	74	7.8	5.0	2.8	1.751	0.027	2.3	4.1	7.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
166	복성	연평균	83.3	1.2	15.3	7.4	218	7.0	6.5	3.4	2.199	0.066	9.2	21.3	29.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	1.7	10.8	7.7	275	12.9	6.0	3.1	2.749	0.025	6.0	27.7	18.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	38.8	1.0	17.9	6.7	267	2.0	8.4	4.1	1.462	0.077	14.6	30.0	59.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	100.0	1.0	20.3	7.1	144	5.4	6.2	3.2	2.857	0.106	12.5	11.9	34.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	94.4	1.0	12.1	8.1	184	7.7	5.4	3.2	1.728	0.056	3.5	15.5	4.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
	167	송강 [충주]	연평균	87.5	2.3	12.2	7.1	81	7.6	4.7	2.7	1.313	0.016	3.4	4.1	10.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	3.0	12.7	7.5	97	12.0	4.4	2.7	1.304	0.007	2.2	4.6	8.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	50.0	2.0	5.3	6.2	89	5.1	4.6	2.8	1.081	0.016	4.0	4.4	14.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	100.0	2.0	18.3	6.8	65	3.7	4.8	2.8	1.777	0.026	4.9	3.9	9.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	100.0	2.0	12.3	7.7	72	7.2	9.5	5.0	2.5	1.089	0.013	2.3	3.3	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
168	추평	연평균	84.6	2.9	16.0	7.9	133	9.9	4.0	2.4	1.961	0.013	1.8	6.8	8.3	불검출	불검출	0.00342	0.00121	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	100.0	5.0	7.8	7.7	148	11.8	3.4	2.3	1.599	0.012	0.8	7.4	6.8	불검출	불검출	0.01368	0.00485	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	38.3	2.5	15.3	8.2	149	13.6	4.0	2.2	1.540	0.010	2.3	7.9	4.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		"22.08	100.0	1.9	23.0	7.8	125	6.5	5.0	2.8	2.646	0.015	1.9	6.4	16.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	100.0	2.1	17.9	7.9	109	7.5	3.6	2.1	2.060	0.016	2.1	5.3	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
	169	구룡 [충주]	연평균	80.0	1.0	11.5	8.1	205	9.2	4.5	2.9	0.855	0.022	9.6	16.3	14.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	88.6	1.7	6.3	8.1	237	12.9	4.4	2.8	0.879	0.014	2.4	21.3	9.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	41.4	1.2	8.5	8.4	242	12.1	6.4	3.9	0.476	0.022	7.0	20.9	20.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	91.9	0.6	19.0	8.1	150	3.9	4.0	2.5	1.058	0.031	19.5	9.1	24.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	98.0	0.4	12.1	7.6	192	7.7	3.2	2.2	1.008	0.021	9.6	13.7	3.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)																							
충북	170	이림	연평균	84.3	0.9	15.7	7.3	190	88	5.4	2.7	2.054	0.036	7.6	168	25.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
			"22.04	99.5	1.0	14.1	8.2	209	120	6.0	3.2	1.793	0.015	6.3	193	23.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																					
			"22.06	42.5	1.0	16.7	7.2	214	1.3	4.8	2.5	1.875	0.056	9.0	228	17.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																					
			"22.08	97.0	1.0	20.9	6.8	161	123	5.4	2.7	3.000	0.032	8.7	122	28.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																					
			"22.11	98.1	0.6	11.1	7.0	177	95	5.2	2.5	1.546	0.040	6.2	128	32.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																					
			연평균	92.4	3.1	13.3	7.8	57	10.4	4.0	2.2	1.623	0.012	2.0	3.7	8.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																					
			"22.04	100.0	2.2	6.3	7.6	63	12.4	3.8	2.0	1.847	0.011	2.0	4.5	8.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																					
			"22.06	73.3	3.0	19.8	7.8	63	10.0	3.6	2.0	1.640	0.013	1.5	4.8	6.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																					
			"22.09	96.2	3.0	15.6	8.4	48	10.1	5.0	2.7	1.624	0.017	3.0	2.3	15.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																					
			"22.11	100.0	4.2	11.6	7.3	54	9.0	3.4	2.2	1.381	0.008	1.3	3.0	3.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																					
172	백마	[재천]	연평균	92.5	2.6	10.7	6.7	97	7.2	4.8	2.5	1.710	0.019	6.1	5.0	26.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
			"22.04	100.0	3.5	7.9	7.1	112	13.2	4.2	2.2	1.965	0.010	2.2	5.1	13.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
			"22.06	72.9	2.0	6.8	6.5	106	4.5	6.8	3.6	1.842	0.027	17.1	6.0	60.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
			"22.08	97.0	3.0	16.6	6.7	82	2.0	3.6	2.0	1.770	0.015	2.8	4.1	17.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																					
			"22.11	100.0	2.0	11.5	6.6	86	9.1	4.4	2.0	1.263	0.022	2.1	4.8	13.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																					
			연평균	73.0	1.2	14.0	8.3	262	7.0	10.8	5.0	2.815	0.058	8.8	20.3	38.6	불검출	0.00124	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																					
			"22.03	99.2	1.9	4.3	7.5	291	10.3	7.2	4.9	3.184	0.030	2.6	22.6	14.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																					
			"22.06	30.0	1.4	15.0	8.3	328	4.4	11.0	6.2	2.803	0.028	7.7	25.8	29.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																					
			"22.08	92.5	0.2	24.2	7.8	202	2.8	16.5	4.9	3.178	0.155	18.7	15.7	96.0	불검출	0.00223	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																					
			"22.11	70.1	1.3	12.5	9.5	228	10.3	8.6	4.0	2.093	0.019	6.3	16.9	14.3	불검출	0.00272	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																					
174	연제	연제	연평균	84.4	0.8	15.8	8.6	277	10.9	9.3	5.3	0.824	0.047	7.6	17.2	40.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
			"22.03	93.9	0.9	6.3	8.6	309	14.7	9.8	5.8	0.879	0.048	8.0	19.4	37.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
			"22.05	57.5	1.0	18.5	8.8	319	10.5	10.2	6.1	0.511	0.032	7.0	24.6	18.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
			"22.08	91.7	0.6	25.8	7.8	236	6.9	8.2	4.4	1.411	0.074	6.0	13.0	60.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
			"22.11	94.3	0.6	12.7	9.2	243	11.3	8.8	4.9	0.494	0.032	9.4	11.9	46.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
			연평균	93.5	1.2	16.5	7.4	116	8.7	6.0	3.2	1.323	0.036	6.2	7.4	21.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																					
			"22.04	99.6	2.0	10.6	6.8	134	12.4	6.8	3.4	1.017	0.036	6.7	7.6	27.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																					
			"22.06	75.3	1.0	20.8	8.8	129	5.3	6.8	3.2	1.815	0.029	8.0	7.7	19.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																					
			"22.09	99.2	1.0	22.7	7.0	91	8.6	4.8	3.2	1.444	0.047	2.9	6.8	16.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																					
			"22.11	99.8	0.7	12.0	7.1	111	8.5	5.6	2.9	1.014	0.032	7.3	7.6	24.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																					
175	중리	[청주]	연평균	93.5	1.2	16.5	7.4	116	8.7	6.0	3.2	1.323	0.036	6.2	7.4	21.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
																									"22.04	99.6	2.0	10.6	6.8	134	12.4	6.8	3.4	1.017	0.036	6.7	7.6	27.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
																									"22.06	75.3	1.0	20.8	8.8	129	5.3	6.8	3.2	1.815	0.029	8.0	7.7	19.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
																									"22.09	99.2	1.0	22.7	7.0	91	8.6	4.8	3.2	1.444	0.047	2.9	6.8	16.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
																									"22.11	99.8	0.7	12.0	7.1	111	8.5	5.6	2.9	1.014	0.032	7.3	7.6	24.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
충북	176	용곡	연평균	64.4	1.9	15.2	8.2	178	8.5	6.4	3.5	1.284	0.046	5.0	14.4	14.4	불검출	0.00138	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	82.3	1.8	4.1	7.6	189	12.5	4.6	2.4	1.452	0.030	4.4	14.8	11.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	15.3	4.0	15.7	8.0	195	10.0	5.0	2.7	1.384	0.012	1.3	16.5	10.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	79.3	1.2	23.8	7.6	190	2.2	7.6	4.7	1.343	0.074	3.0	15.6	6.8	0.00281	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	80.6	0.6	17.3	9.6	136	9.3	8.2	4.0	0.958	0.069	11.3	10.7	28.9	0.00272	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	70.5	2.0	15.4	8.2	140	11.1	4.7	2.7	0.903	0.016	3.2	6.5	10.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	88.2	4.0	4.0	7.5	144	11.4	3.8	1.9	0.816	0.013	1.2	6.6	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	45.8	1.4	11.8	9.1	143	16.0	5.6	3.5	0.743	0.017	4.9	6.8	16.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	59.0	1.3	26.8	8.5	153	9.8	4.8	2.7	0.690	0.015	2.3	6.5	11.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	89.1	1.2	19.0	7.7	118	7.3	4.6	2.6	1.361	0.017	4.5	6.2	7.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
178	노현	연평균	73.1	3.2	14.3	7.3	173	9.5	4.1	2.5	1.989	0.015	1.7	15.8	5.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	97.8	5.0	14.6	7.4	224	11.9	4.2	2.6	1.823	0.018	0.7	19.1	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	10.0	3.0	9.3	7.9	197	10.3	4.6	2.6	1.290	0.021	3.7	19.1	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	91.6	2.0	20.8	6.6	119	6.8	4.2	2.7	2.981	0.015	1.5	10.8	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	92.8	2.9	12.5	7.1	153	8.8	3.4	2.2	1.860	0.007	0.8	14.3	3.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	95.1	3.4	18.5	6.6	84	8.6	5.2	3.1	0.759	0.015	1.4	5.4	9.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	5.0	14.6	6.7	92	13.4	4.0	2.4	0.816	0.008	0.7	5.2	3.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	85.6	5.0	25.2	7.1	90	9.5	4.6	2.9	0.486	0.005	1.9	5.2	5.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	95.1	2.0	21.7	5.9	75	3.8	6.6	3.6	1.044	0.033	1.7	4.6	19.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	99.7	1.6	12.3	6.6	80	7.5	5.4	3.4	0.690	0.015	1.4	6.4	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
180	노티	연평균	90.2	3.2	16.5	6.6	73	8.7	4.3	2.8	1.603	0.009	1.5	4.9	4.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	92.3	4.0	9.5	7.5	82	13.4	3.8	2.4	1.188	0.008	1.1	4.9	4.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	88.4	4.0	22.9	6.2	80	7.4	4.6	3.0	1.315	0.006	1.9	4.9	4.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	90.1	2.0	21.5	6.1	63	6.1	4.8	3.0	2.361	0.010	1.4	4.5	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	89.9	2.7	12.2	6.6	65	7.9	4.0	2.6	1.549	0.011	1.6	5.3	2.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	72.1	3.5	15.8	7.3	58	10.0	3.1	1.8	1.252	0.011	0.8	6.0	8.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	87.5	3.2	4.9	7.4	59	13.0	3.2	1.6	0.944	0.012	0.7	6.3	6.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	70.1	4.2	18.5	7.3	63	9.2	2.8	1.5	1.193	0.006	0.6	7.1	19.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	80.5	3.1	24.8	7.6	54	9.2	3.6	2.5	1.571	0.015	1.2	5.7	7.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	50.3	3.4	15.1	6.9	55	8.5	2.6	1.7	1.300	0.009	0.6	5.0	0.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
충북	182	박석	연평균	76.2	2.4	18.2	6.3	141	9.5	4.3	2.7	0.757	0.010	1.2	23.0	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	90.9	4.0	15.5	6.0	180	12.0	3.8	2.3	0.794	0.006	0.6	29.0	3.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	44.9	1.0	23.9	6.5	177	9.2	4.4	2.8	0.712	0.014	1.1	31.6	6.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	86.2	3.0	21.9	6.3	101	8.3	5.2	3.2	0.936	0.013	2.2	14.7	13.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	82.6	1.7	11.6	6.5	107	8.5	3.8	2.5	0.584	0.007	0.8	16.6	2.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	97.5	1.6	17.4	7.0	148	9.3	6.0	3.3	1.982	0.030	5.3	9.2	29.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	3.0	15.9	7.1	157	11.3	4.6	2.6	2.480	0.021	1.9	9.1	6.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	90.0	1.0	22.0	7.1	162	5.1	7.6	4.4	1.015	0.035	12.0	10.0	65.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	100.0	1.0	20.9	6.8	109	11.0	6.2	3.5	2.760	0.035	5.1	7.5	31.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	100.0	1.5	10.8	6.9	162	9.7	5.4	2.8	1.672	0.030	2.1	10.2	15.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
184	승평	연평균	88.8	3.2	17.9	6.7	82	9.1	5.9	3.9	0.803	0.012	2.1	11.2	11.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	88.1	5.0	14.0	6.8	98	12.1	5.6	3.7	0.736	0.013	0.9	12.2	6.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	81.6	4.0	22.9	6.3	93	8.9	5.8	3.9	0.435	0.005	1.7	12.9	11.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	100.0	1.0	21.8	6.8	66	7.6	6.6	4.1	1.214	0.018	4.3	9.4	23.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	85.5	2.8	12.7	6.7	72	7.9	5.4	3.8	0.828	0.011	1.6	10.3	3.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	94.9	2.6	12.5	7.8	245	9.5	4.5	2.8	2.495	0.039	2.6	20.4	8.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.03	94.8	4.0	4.7	7.6	287	9.9	3.8	2.2	1.797	0.010	0.6	24.8	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.05	95.0	2.4	10.7	8.6	286	15.0	5.0	2.8	1.790	0.006	3.3	26.4	13.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.08	94.1	1.1	22.3	7.0	177	3.5	5.6	3.7	3.893	0.133	5.8	13.1	12.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.11	95.6	2.8	12.1	7.8	228	9.4	3.6	2.4	2.500	0.006	0.8	17.2	1.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
186	쌍암	연평균	86.8	2.3	12.9	7.1	199	9.2	3.9	2.0	1.961	0.014	2.8	10.8	10.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	3.0	10.7	7.0	240	12.2	3.4	2.1	2.233	0.014	1.5	12.6	4.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	64.5	2.0	9.9	7.7	221	10.2	5.0	2.3	1.430	0.014	6.5	11.4	31.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	82.8	2.0	18.9	6.3	143	5.9	3.8	1.8	2.467	0.014	1.1	8.3	2.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	100.0	2.1	12.2	7.2	191	8.5	3.4	1.8	1.715	0.012	2.2	10.7	4.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	97.4	2.1	15.8	7.3	53	9.3	3.6	2.2	1.176	0.018	3.1	3.9	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.04	99.0	3.0	11.6	6.9	57	12.7	3.6	2.0	1.249	0.014	3.0	3.8	10.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.06	100.0	2.0	19.8	8.6	55	7.8	4.2	2.5	0.669	0.014	4.5	4.1	9.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.09	93.0	2.0	20.6	6.5	47	8.6	2.8	2.0	1.662	0.018	1.7	3.4	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.11	97.5	1.3	11.3	7.2	51	8.1	3.6	2.2	1.124	0.024	3.3	4.2	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
187	도원	[보은]	연평균	97.4	2.1	15.8	7.3	53	9.3	3.6	2.2	1.176	0.018	3.1	3.9	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	99.0	3.0	11.6	6.9	57	12.7	3.6	2.0	1.249	0.014	3.0	3.8	10.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	100.0	2.0	19.8	8.6	55	7.8	4.2	2.5	0.669	0.014	4.5	4.1	9.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	93.0	2.0	20.6	6.5	47	8.6	2.8	2.0	1.662	0.018	1.7	3.4	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	97.5	1.3	11.3	7.2	51	8.1	3.6	2.2	1.124	0.024	3.3	4.2	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
충북	188	공	연평균	83.5	3.7	15.2	7.7	107	104	3.3	1.9	1.105	0.009	1.2	8.1	6.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	79.1	4.2	5.7	7.4	112	128	3.4	1.6	0.841	0.011	0.7	8.1	7.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	81.5	3.6	15.8	8.2	116	129	3.2	1.9	0.805	0.006	1.2	8.1	9.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	78.6	3.0	25.0	7.5	98	7.5	3.6	2.4	1.480	0.011	1.1	8.4	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
189	농암	연평균	79.0	1.2	18.3	7.3	223	115	6.9	3.8	2.274	0.041	5.3	12.3	33.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	1.0	13.3	7.5	277	11.9	7.4	4.4	2.482	0.050	4.5	12.0	13.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	69.4	2.0	26.5	7.8	185	16.5	6.8	3.7	0.336	0.023	6.0	15.6	27.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	90.0	1.0	21.7	6.4	186	7.2	7.0	3.7	3.598	0.042	6.0	9.2	66.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
190	서대	연평균	96.3	1.4	15.1	7.0	326	12.4	6.5	3.7	1.729	0.021	4.2	19.1	23.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	2.0	10.7	7.3	406	16.7	5.2	3.0	1.887	0.014	2.5	23.7	8.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	100.0	2.0	17.6	6.9	354	15.6	6.4	4.0	1.079	0.011	7.4	24.4	19.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	85.2	1.0	19.7	6.3	238	7.0	7.4	4.4	2.565	0.026	6.0	10.4	22.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
191	월외	연평균	70.9	1.6	10.1	8.3	283	10.6	5.0	3.0	1.047	0.015	3.5	10.9	13.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	95.0	2.0	5.3	8.1	289	12.2	5.0	2.9	0.930	0.012	1.5	10.3	14.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	66.5	1.5	10.1	8.5	289	12.4	5.0	2.9	1.092	0.013	3.7	11.0	11.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	42.0	1.1	12.1	8.1	303	8.4	6.2	3.7	0.565	0.019	5.0	13.1	21.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
192	장연	연평균	86.2	3.3	11.9	6.8	104	8.8	4.4	2.8	1.257	0.008	1.4	6.1	6.2	불검출	불검출	0.00057	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.04	93.6	6.0	7.0	6.9	113	13.4	4.0	2.4	1.016	0.010	1.1	5.5	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	81.5	3.0	5.9	6.4	100	6.8	4.2	2.6	0.855	0.005	1.7	5.1	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	83.5	2.0	21.5	6.5	97	6.5	4.8	3.1	1.740	0.011	1.5	5.7	6.2	불검출	불검출	0.00227	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
193	장찬	연평균	79.9	2.6	13.1	7.5	104	8.4	4.4	2.9	1.417	0.007	1.2	8.0	4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	99.8	3.0	6.8	6.5	70	12.8	3.6	2.1	1.534	0.009	0.6	5.3	8.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	57.2	3.0	6.4	6.7	62	11.3	4.2	2.5	1.153	0.006	3.0	4.8	26.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	84.6	2.0	21.0	6.1	56	5.3	4.2	2.6	1.814	0.009	2.0	4.9	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	77.8	2.2	13.0	6.9	61	9.2	2.4	1.314	0.005	0.6	5.6	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)																									
충북	194	개심	연평균	82.8	1.0	16.2	7.5	109	64	8.7	5.0	1.348	0.035	7.1	7.7	18.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																								
			"22.03	100.0	1.2	7.8	114	10.6	8.4	5.3	1.198	0.023	4.5	7.8	19.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																							
			"22.05	95.2	1.7	18.9	116	9.9	6.6	4.6	1.146	0.021	3.5	8.0	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																							
			"22.08	50.1	0.3	20.3	6.9	10.6	0.2	10.4	5.4	1.737	0.053	11.3	8.0	38.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
			"22.10	85.8	0.6	17.9	7.1	9.9	4.9	9.2	4.8	1.312	0.041	9.0	6.9	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
			연평균	88.7	1.5	17.6	8.2	14.9	9.6	8.1	5.3	0.962	0.030	5.2	13.8	15.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
195	추풍령		"22.02	99.2	1.5	2.4	7.8	144	14.0	7.4	4.7	0.989	0.028	5.0	13.0	15.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																							
			"22.05	84.1	1.4	20.2	9.7	15.5	12.4	8.8	5.7	0.518	0.030	5.3	15.6	28.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																							
			"22.07	78.2	1.2	26.6	8.3	16.7	8.0	8.0	5.1	0.894	0.019	3.7	14.9	10.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																							
			"22.10	93.4	1.7	21.0	7.1	13.1	4.1	8.0	5.6	1.447	0.043	6.8	11.6	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
			연평균	87.9	1.4	14.2	7.1	15.8	7.8	5.1	3.0	2.102	0.036	3.4	11.8	14.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
			"22.04	99.3	2.0	12.5	7.9	17.3	12.3	4.6	2.5	2.318	0.024	2.1	12.1	19.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
196	강진		"22.06	52.4	1.0	16.2	6.7	20.5	0.2	5.8	3.9	1.651	0.045	4.8	16.9	14.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																							
			"22.09	99.9	1.0	17.4	6.7	6.9	9.6	5.0	3.0	2.534	0.061	5.3	6.0	9.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																							
			"22.11	100.0	1.6	10.7	7.2	18.5	9.2	5.0	2.7	1.905	0.014	1.4	12.2	13.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																							
			연평균	87.6	2.0	16.5	6.9	7.4	9.7	3.9	2.1	1.582	0.016	2.6	6.4	16.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
			"22.04	99.8	3.0	15.4	7.4	8.1	12.3	3.0	1.6	1.768	0.012	1.3	7.2	7.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
			"22.06	100.0	2.0	21.6	6.2	8.2	7.2	5.4	2.7	1.099	0.026	3.4	7.2	27.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
197	산막		"22.09	86.9	2.0	18.1	6.8	5.6	10.3	3.8	2.0	2.333	0.016	3.2	4.8	22.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																							
			"22.11	63.7	1.1	11.0	7.0	7.6	8.8	3.4	1.9	1.129	0.010	2.6	6.5	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																							
			연평균	84.6	1.8	17.3	8.2	18.7	7.5	7.6	4.6	0.932	0.020	3.5	14.3	16.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
			"22.03	100.0	2.0	7.2	7.8	17.7	11.9	6.6	4.6	1.114	0.021	2.0	12.3	13.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																							
			"22.05	80.0	3.1	17.8	8.2	19.1	9.7	6.8	4.5	1.072	0.013	2.3	16.0	7.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
			"22.08	69.1	0.8	26.4	7.7	21.3	0.8	8.4	4.7	0.595	0.032	3.8	16.7	31.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
198	복소		"22.10	89.4	1.2	17.8	9.2	16.5	7.5	8.4	4.7	0.948	0.015	5.7	12.3	12.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																							
			연평균	99.2	2.2	11.3	6.5	4.4	4.4	8.6	5.2	3.2	0.927	0.015	2.4	4.0	15.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
			"22.04	99.6	3.0	6.0	6.2	4.9	12.5	5.2	3.1	0.813	0.013	3.3	4.2	25.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																							
			"22.06	100.0	2.0	6.1	6.3	4.0	5.3	5.2	3.0	0.661	0.030	4.0	3.8	19.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
			"22.09	99.9	2.0	20.5	6.4	4.2	8.0	5.2	3.3	1.482	0.010	1.1	3.0	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
			"22.11	97.4	1.8	12.4	7.1	4.6	8.5	5.2	3.2	0.750	0.005	1.0	5.0	10.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																						
199	변화		연평균	99.2	2.2	11.3	6.5	4.4	4.4	8.6	5.2	3.2	0.927	0.015	2.4	4.0	15.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출																							
																										"22.04	99.6	3.0	6.0	6.2	4.9	12.5	5.2	3.1	0.813	0.013	3.3	4.2	25.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
																										"22.06	100.0	2.0	6.1	6.3	4.0	5.3	5.2	3.0	0.661	0.030	4.0	3.8	19.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
																										"22.09	99.9	2.0	20.5	6.4	4.2	8.0	5.2	3.3	1.482	0.010	1.1	3.0	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
																										"22.11	97.4	1.8	12.4	7.1	4.6	8.5	5.2	3.2	0.750	0.005	1.0	5.0	10.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
충북	200	누고	연평균	97.5	2.0	14.2	6.5	55	92	5.1	2.8	1.006	0.012	2.9	5.0	10.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	99.8	2.0	7.5	6.2	64	126	4.6	2.7	1.225	0.016	2.0	5.4	11.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	201	삼기	"22.06	90.3	2.0	17.7	6.5	62	7.8	5.0	2.5	0.873	0.012	4.3	5.7	15.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	99.7	2.0	19.8	6.3	41	8.4	5.4	3.2	1.248	0.015	4.1	3.2	11.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	100.0	1.9	11.9	6.8	51	7.8	5.4	2.9	0.676	0.003	1.1	5.5	5.3	불검출	불검출	0.00059	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	92.8	1.1	13.7	8.6	143	12.2	5.9	3.2	1.574	0.014	5.3	8.8	47.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	93.4	1.7	7.1	7.9	154	12.4	4.2	2.3	1.541	0.012	2.7	8.8	14.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	93.3	0.9	14.0	9.7	152	18.8	6.8	3.9	1.040	0.010	7.1	9.3	47.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	90.0	0.7	22.0	9.2	123	10.1	6.8	3.4	2.090	0.015	6.0	8.2	103.0	불검출	불검출	0.00235	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	94.3	1.0	11.5	7.6	141	7.4	5.6	3.1	1.624	0.020	5.3	9.0	24.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
202	백곡	연평균	79.2	1.7	16.7	8.1	144	9.1	5.6	3.1	1.502	0.016	3.6	10.7	12.2	불검출	불검출	0.00097	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	83.8	1.5	11.2	8.4	153	13.3	4.9	2.6	1.384	0.012	2.4	11.2	11.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	76.4	2.4	22.0	9.4	171	11.7	8.2	4.5	0.874	0.014	5.4	12.9	23.2	불검출	불검출	0.00244	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	82.1	1.0	21.1	7.1	123	4.7	5.1	2.8	2.137	0.025	4.5	8.8	10.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	74.5	2.1	12.5	7.4	132	6.8	4.3	2.7	1.613	0.015	2.0	9.9	3.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	백곡(2)	연평균	83.8	1.5	11.2	8.4	153	13.3	4.9	2.6	1.384	0.012	2.4	11.2	11.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.06	76.4	2.4	22.0	9.4	171	11.7	8.2	4.5	0.874	0.014	5.4	12.9	23.2	불검출	불검출	0.00244	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.09	82.1	1.0	21.1	7.1	123	4.7	5.1	2.8	2.137	0.025	4.5	8.8	10.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	74.5	2.1	12.5	7.4	132	6.8	4.3	2.7	1.613	0.015	2.0	9.9	3.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	89.1	2.1	11.7	6.5	88	8.1	3.6	2.0	1.760	0.013	2.9	6.5	13.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
203	연곡	"22.04	98.4	3.0	8.6	6.6	110	13.8	2.8	1.5	1.635	0.008	0.8	7.2	4.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	62.2	2.0	10.3	6.1	100	0.3	3.4	1.9	1.384	0.015	6.9	7.0	10.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	97.6	2.0	17.4	6.2	63	8.4	3.6	2.0	2.488	0.014	3.1	4.9	8.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	98.3	1.3	10.4	7.0	78	9.8	4.6	2.6	1.531	0.013	0.9	7.0	30.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	90.2	3.3	14.1	7.6	147	7.9	5.0	3.0	1.464	0.026	2.5	9.1	8.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	204	원남	"22.04	100.0	7.0	11.6	8.1	169	12.4	4.2	2.5	1.221	0.007	0.7	10.4	3.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	61.3	1.5	12.8	7.3	177	3.9	5.4	3.3	0.976	0.016	3.1	11.3	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	99.5	1.1	19.5	7.4	93	6.2	6.0	3.3	1.953	0.065	4.3	5.3	16.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	100.0	3.7	12.4	7.4	147	8.9	4.4	2.8	1.705	0.015	1.9	9.5	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	90.2	3.3	14.1	7.6	147	7.9	5.0	3.0	1.464	0.026	2.5	9.1	8.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출



시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)				
충북	205	조평 (미호)	연평균	81.6	2.7	17.3	7.7	147	80	54	3.6	1.150	0.020	1.6	9.1	18.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			"22.03	100.0	4.2	7.4	159	11.3	4.6	3.2	0.851	0.013	0.9	9.8	5.9												
			"22.05	60.0	4.0	20.8	8.8	171	11.1	6.2	4.1	0.734	0.006	1.3	11.2	49.5											
			"22.08	74.9	1.1	24.7	7.0	124	5.4	6.0	3.8	1.592	0.042	2.1	8.1	17.0											
			"22.10	91.5	1.4	16.4	7.3	134	4.2	4.6	3.1	1.422	0.017	2.2	7.1	0.2											
			연평균	85.0	3.4	15.9	7.6	165	8.3	4.3	2.6	1.575	0.020	3.3	11.0	8.5											
			"22.04 [진천]	100.0	6.0	10.4	7.7	180	11.4	3.6	2.1	1.531	0.009	0.7	11.3	13.0											
			"22.06	50.0	2.4	18.1	7.5	191	7.7	4.4	2.6	1.142	0.022	6.3	12.7	8.2											
			"22.08	90.0	2.3	22.8	7.6	138	5.7	5.4	3.3	2.155	0.029	3.1	10.0	9.5											
			"22.11	100.0	2.8	12.2	7.6	152	8.5	3.8	2.3	1.473	0.018	2.9	10.0	3.4											
206	화산	연평균	90.8	2.3	19.0	6.9	127	11.6	5.4	3.0	1.503	0.015	2.8	7.4	17.5												
			"22.04	95.3	4.0	17.2	6.9	143	12.5	3.8	2.5	1.440	0.012	1.1	7.9	3.3											
			"22.06	81.1	2.0	24.8	6.8	147	10.3	5.0	3.4	0.774	0.007	3.2	8.8	8.5											
			"22.09	91.7	2.0	21.9	6.5	108	12.5	6.6	3.1	2.456	0.021	4.0	5.8	28.1											
			"22.11	95.2	1.1	11.9	7.2	110	11.0	6.2	3.0	1.340	0.020	2.9	7.2	30.1											
			연평균	72.8	1.0	13.8	7.6	141	7.2	7.4	4.6	1.486	0.044	4.7	9.8	28.0											
			"22.03	83.7	0.9	4.8	7.9	154	13.5	8.0	4.9	1.642	0.040	8.7	9.7	35.8											
			"22.05	41.7	0.9	16.4	8.2	158	7.2	8.2	5.5	1.211	0.041	3.3	11.1	26.8											
			"22.08	82.2	1.2	23.2	6.8	117	0.6	7.0	4.0	1.987	0.062	4.4	8.3	28.2											
			"22.11	83.7	0.9	10.7	7.4	136	7.3	6.4	4.0	1.103	0.031	2.3	10.1	21.1											
209	이담	연평균	76.7	0.8	18.1	8.9	227	9.9	11.4	6.6	2.096	0.179	18.3	21.6	54.4												
			"22.04	72.2	1.0	16.1	8.2	315	12.4	10.4	6.0	2.954	0.053	8.6	32.8	37.8											
			"22.06	67.9	1.0	22.3	10.3	278	6.1	11.0	5.4	0.730	0.282	25.7	31.8	49.5											
			"22.09	96.2	1.0	22.7	8.1	155	10.0	10.0	5.4	3.084	0.183	12.3	10.2	76.5											
			"22.11	70.5	0.2	11.4	8.8	161	11.0	14.1	9.5	1.617	0.198	26.7	11.6	53.7											
			연평균	90.4	1.6	15.0	7.7	198	7.5	6.9	4.4	2.209	0.073	7.2	12.2	10.9											
			"22.04	98.6	2.0	9.5	7.7	243	12.1	6.2	3.8	2.414	0.027	3.7	15.4	14.8											
			"22.06	75.2	2.0	17.2	9.2	236	6.0	6.4	4.4	1.432	0.034	7.2	15.6	14.2											
			"22.09	98.2	1.0	20.9	6.9	137	4.9	7.8	4.9	3.118	0.192	13.2	7.2	10.9											
			"22.11	89.7	1.2	12.2	7.0	174	6.9	7.0	4.4	1.871	0.038	4.5	10.7	3.5											

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
충북	211	범곡	연평균	94.8	1.4	10.4	7.9	127	8.9	6.5	3.9	1.535	0.017	3.3	11.0	15.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.04	99.6	1.2	5.7	7.8	148	11.1	5.8	3.3	1.589	0.013	3.7	13.9	16.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.06	86.2	1.2	6.6	7.8	148	8.6	6.0	3.6	1.317	0.027	2.7	14.2	9.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.09	94.0	1.0	19.6	8.4	96	6.3	8.0	5.0	1.585	0.018	5.0	7.5	24.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	99.4	2.1	9.7	7.6	115	9.7	6.0	3.6	1.650	0.011	1.9	8.2	9.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	74.2	1.9	14.8	6.9	85	10.2	4.6	2.7	2.272	0.020	4.1	4.6	10.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	212	분지	"22.04	94.0	3.0	9.8	7.3	88	12.7	3.4	2.0	3.563	0.011	1.1	5.7	7.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	52.9	1.0	20.3	6.8	99	8.8	6.2	3.4	1.974	0.029	8.7	6.2	19.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	65.0	2.0	18.5	6.2	68	9.4	4.4	2.6	1.954	0.019	2.3	2.9	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	85.0	1.6	10.6	7.2	84	10.0	4.4	2.6	1.597	0.021	4.3	3.7	9.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	86.5	1.7	18.1	7.7	231	8.4	7.7	5.3	1.374	0.037	6.8	14.3	13.8	불검출	불검출	0.00238	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	99.8	4.0	13.4	7.9	281	13.2	5.8	4.1	1.598	0.010	1.0	17.4	5.3	불검출	불검출	0.00238	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
213	칠성 [괴산]	"22.06	65.4	1.0	23.1	9.3	275	7.9	6.2	4.3	1.303	0.039	11.0	19.8	11.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	97.9	1.0	23.4	6.6	168	3.6	10.0	6.8	1.464	0.064	8.3	9.2	28.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	83.0	0.6	12.4	6.8	200	8.7	8.6	5.9	1.131	0.033	7.0	10.7	10.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	84.9	1.3	16.9	8.0	186	9.4	4.5	2.4	1.071	0.026	4.5	20.8	15.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	1.0	11.8	7.9	171	10.4	4.6	2.5	0.904	0.015	5.0	17.4	26.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	66.8	1.5	23.4	8.5	180	8.2	6.0	3.1	0.342	0.047	5.3	17.4	13.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
214	문광	"22.09	92.3	2.1	22.4	8.0	179	9.7	3.6	2.0	1.806	0.017	3.3	19.8	9.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	80.4	0.6	9.9	7.4	213	9.4	3.8	1.8	1.230	0.023	4.2	28.6	13.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	87.9	2.0	10.5	8.0	103	7.3	4.9	2.7	0.848	0.030	4.6	5.2	13.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	100.0	2.0	10.0	8.2	112	15.5	5.4	2.8	0.842	0.028	4.0	5.1	17.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	86.8	2.0	6.3	10.5	106	1.3	5.0	2.7	0.668	0.029	6.8	4.9	20.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	85.5	2.0	14.6	6.2	102	2.3	4.8	3.1	1.316	0.048	5.2	5.2	5.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
215	덕평	"22.11	79.2	1.8	11.3	7.1	90	10.2	4.2	2.3	0.566	0.013	2.5	5.7	9.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	88.9	3.7	14.5	7.5	64	10.7	2.8	1.5	1.741	0.010	1.7	3.9	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	98.9	5.0	7.0	7.1	45	12.3	2.2	1.2	1.893	0.018	1.0	6.2	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	84.7	3.5	20.9	8.2	124	11.3	3.0	1.5	1.458	0.011	3.6	3.4	5.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	85.9	3.0	19.7	7.4	42	9.0	3.2	1.9	2.004	0.007	1.4	3.7	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	86.1	3.2	10.2	7.1	43	10.1	2.8	1.5	1.610	0.003	0.9	2.4	3.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
216	송면	"22.04	98.9	5.0	7.0	7.1	45	12.3	2.2	1.2	1.893	0.018	1.0	6.2	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	84.7	3.5	20.9	8.2	124	11.3	3.0	1.5	1.458	0.011	3.6	3.4	5.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	85.9	3.0	19.7	7.4	42	9.0	3.2	1.9	2.004	0.007	1.4	3.7	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	86.1	3.2	10.2	7.1	43	10.1	2.8	1.5	1.610	0.003	0.9	2.4	3.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	88.9	3.7	14.5	7.5	64	10.7	2.8	1.5	1.741	0.010	1.7	3.9	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	98.9	5.0	7.0	7.1	45	12.3	2.2	1.2	1.893	0.018	1.0	6.2	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
충북	217	백마 [괴산]	연평균	89.7	1.2	18.2	7.3	144	86	10.7	5.7	1.955	0.073	10.3	9.8	34.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	99.4	2.0	14.7	7.3	159	122	10.0	6.6	1.583	0.039	3.2	8.5	21.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	83.0	1.0	24.9	8.1	200	06	16.0	8.5	1.278	0.122	15.0	14.6	61.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	90.9	1.0	21.9	6.6	98	108	7.2	3.7	3.172	0.086	11.7	6.4	11.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	85.4	0.7	11.4	7.0	119	108	9.6	4.1	1.785	0.046	11.3	9.6	43.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	83.9	1.7	8.9	6.8	103	60	5.1	2.8	1.043	0.014	3.6	4.8	14.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	2.0	6.7	6.7	114	13.7	5.6	2.8	1.046	0.016	5.0	4.1	32.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	86.8	2.0	5.6	7.5	102	0.1	5.0	3.0	0.877	0.015	5.1	5.1	16.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	63.2	1.0	12.8	5.7	106	2.3	5.2	2.9	1.349	0.016	2.8	4.6	4.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	85.6	1.8	10.6	7.1	89	80	4.4	2.4	0.899	0.007	1.5	5.3	3.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
219	소암	연평균	84.6	2.3	13.2	7.0	88	70	4.8	3.1	1.487	0.016	3.2	7.9	14.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	99.9	6.0	14.6	6.7	92	13.4	4.8	3.1	1.354	0.023	2.7	7.0	15.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	42.6	1.0	7.0	7.5	93	0.3	5.6	3.5	1.047	0.021	6.3	7.3	25.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	96.0	1.0	19.4	6.7	65	6.9	4.6	3.0	2.196	0.012	2.3	5.0	11.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	100.0	1.2	11.6	7.0	100	7.5	4.0	2.7	1.349	0.009	1.6	12.1	7.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	83.0	1.2	15.2	8.5	165	8.6	8.0	3.7	1.905	0.044	7.4	14.3	27.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.06	42.6	1.7	4.7	7.5	187	11.6	5.6	3.2	2.364	0.037	3.5	16.6	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.05	81.9	2.0	16.3	9.1	184	11.8	6.8	3.7	2.138	0.023	2.3	17.1	8.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.07	83.7	0.5	22.9	7.8	160	20	8.8	3.6	1.563	0.045	7.7	12.7	51.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.10	81.8	0.4	16.9	9.6	130	90	10.8	4.3	1.553	0.072	16.0	10.8	39.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
221	만년	연평균	84.2	1.0	16.8	7.4	156	6.3	6.0	3.2	2.457	0.054	9.7	9.6	40.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	73.4	1.0	12.0	9.4	176	100	5.2	2.7	3.325	0.052	14.0	10.7	53.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	83.9	1.0	20.9	6.5	188	4.4	9.2	5.0	1.872	0.076	13.0	12.1	63.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	79.3	1.0	21.7	7.1	115	2.4	4.8	2.6	2.857	0.044	6.4	6.9	32.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	100.0	1.0	12.5	6.7	146	8.5	4.6	2.6	1.772	0.042	5.4	8.5	13.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	89.0	2.2	15.0	7.5	88	8.2	4.7	2.8	0.927	0.025	2.4	5.3	10.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.04	99.0	2.7	14.6	8.0	92	100	4.0	2.2	0.947	0.011	2.0	7.8	8.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.06	86.7	3.0	13.2	7.3	83	11.6	7.4	4.5	0.857	0.046	3.5	4.0	14.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.09	82.2	1.2	21.0	7.4	90	2.7	4.2	2.3	1.190	0.015	1.7	3.9	16.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.11	88.0	2.0	11.0	7.3	88	8.3	3.2	2.0	0.714	0.028	2.2	5.4	4.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
222	대곡 [괴산]	연평균	89.0	2.2	15.0	7.5	88	8.2	4.7	2.8	0.927	0.025	2.4	5.3	10.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	99.0	2.7	14.6	8.0	92	100	4.0	2.2	0.947	0.011	2.0	7.8	8.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	86.7	3.0	13.2	7.3	83	11.6	7.4	4.5	0.857	0.046	3.5	4.0	14.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	82.2	1.2	21.0	7.4	90	2.7	4.2	2.3	1.190	0.015	1.7	3.9	16.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	88.0	2.0	11.0	7.3	88	8.3	3.2	2.0	0.714	0.028	2.2	5.4	4.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
충북	223	신흥	연평균	79.8	2.6	13.9	7.8	83	9.5	5.4	3.1	0.690	0.016	1.8	3.4	17.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	100.0	2.2	5.5	7.4	88	8.7	5.2	2.7	0.911	0.014	2.5	2.9	12.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	27.3	3.5	19.7	8.5	89	12.0	6.4	4.1	0.356	0.010	1.2	3.2	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	94.5	3.2	20.9	8.0	73	8.2	5.4	3.1	0.851	0.024	1.8	4.1	36.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	97.5	1.6	9.5	7.3	81	9.2	4.4	2.6	0.642	0.017	1.7	3.5	10.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	87.4	3.3	14.6	7.5	104	9.8	4.4	2.6	1.745	0.017	2.5	9.1	11.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	91.4	2.0	5.1	7.4	119	12.3	4.4	2.4	1.236	0.010	3.5	11.2	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	76.3	4.5	17.7	7.5	120	9.4	3.8	2.3	2.046	0.015	1.3	11.3	5.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	87.8	3.4	21.0	7.8	78	11.4	5.0	2.9	2.112	0.019	2.5	6.5	32.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	94.0	3.1	14.7	7.1	97	6.0	4.4	2.9	1.584	0.023	2.6	7.4	2.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
224	용산 [음성]	무극	연평균	84.3	1.3	16.6	7.2	145	7.9	6.1	3.7	1.697	0.034	6.0	12.2	22.9	불검출	0.00217	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	99.9	2.0	11.1	7.2	176	12.2	4.4	2.7	1.227	0.018	4.0	14.0	15.2	불검출	0.00217	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	59.4	1.0	23.8	7.5	178	7.7	8.2	5.3	2.043	0.060	5.7	14.8	23.8	불검출	0.00065	0.00056	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	85.0	1.0	17.8	7.0	89	3.0	7.2	4.0	2.330	0.031	9.0	8.9	34.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	92.8	1.0	13.5	7.0	137	8.8	4.4	2.7	1.187	0.026	5.2	10.9	18.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	91.1	2.0	16.3	7.6	206	8.5	3.6	2.2	1.432	0.038	18.3	25.0	6.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	100.0	2.7	7.5	7.8	229	11.9	3.8	2.2	1.061	0.007	2.3	3.0	7.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	80.3	4.5	19.4	8.2	245	9.6	3.6	2.4	1.073	0.006	1.1	3.3	4.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	93.0	0.3	22.4	6.9	163	5.1	4.0	2.2	2.010	0.114	58.7	18.1	12.5	불검출	0.00260	0.00226	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	91.0	0.4	15.8	7.5	186	7.5	2.8	1.8	1.584	0.026	11.1	18.9	1.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
227	용계	용계	연평균	86.6	1.6	14.1	7.5	152	7.5	4.9	3.0	0.943	0.018	3.9	12.7	11.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	100.0	2.5	6.3	7.9	153	12.9	4.8	2.8	0.700	0.007	2.3	13.2	12.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	65.8	1.7	16.4	8.1	160	9.7	4.6	3.0	0.643	0.010	2.8	13.0	7.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	90.6	1.2	18.5	6.9	152	1.7	5.4	3.3	1.471	0.039	5.5	12.3	17.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	90.0	1.0	15.3	7.2	141	5.7	4.6	2.7	0.956	0.017	4.8	12.2	7.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	91.3	0.5	18.8	8.1	208	7.1	15.5	8.5	1.417	0.161	18.4	17.8	82.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	78.7	0.5	13.0	7.9	247	10.8	23.2	12.7	2.095	0.154	25.0	25.6	124.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	100.0	0.4	27.9	8.0	281	5.8	19.2	11.1	1.659	0.154	16.0	26.6	119.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	86.6	0.7	23.2	7.6	125	2.3	9.4	5.0	0.891	0.238	15.0	7.5	57.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	100.0	0.3	10.9	8.7	177	9.5	10.2	5.2	1.023	0.098	17.7	11.3	27.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
228	금성	금성	연평균	91.3	0.5	18.8	8.1	208	7.1	15.5	8.5	1.417	0.161	18.4	17.8	82.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	78.7	0.5	13.0	7.9	247	10.8	23.2	12.7	2.095	0.154	25.0	25.6	124.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.06	100.0	0.4	27.9	8.0	281	5.8	19.2	11.1	1.659	0.154	16.0	26.6	119.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.09	86.6	0.7	23.2	7.6	125	2.3	9.4	5.0	0.891	0.238	15.0	7.5	57.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.11	100.0	0.3	10.9	8.7	177	9.5	10.2	5.2	1.023	0.098	17.7	11.3	27.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
충북	229	충도	연평균	84.6	1.8	14.9	7.1	146	7.0	5.8	3.3	2.091	0.049	4.9	9.9	11.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	99.7	4.0	13.7	7.7	164	10.2	4.6	2.8	2.078	0.014	1.9	10.3	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	55.0	1.0	13.1	6.6	160	8.4	7.0	3.4	1.301	0.068	7.0	11.7	19.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	83.5	1.0	20.5	7.0	121	2.5	5.0	4.1	3.222	0.075	4.5	7.6	12.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	100.0	1.0	12.1	7.1	139	6.7	6.4	2.9	1.763	0.038	6.2	10.0	3.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	230	하당	연평균	77.2	1.8	16.4	7.1	118	7.3	4.0	2.4	2.455	0.017	2.9	11.0	10.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	54.5	1.0	11.6	7.5	106	10.1	2.6	1.5	2.700	0.015	3.8	7.6	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	59.5	2.0	20.5	6.6	185	6.9	4.4	2.5	2.473	0.026	3.8	23.1	19.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	94.8	2.0	20.4	6.9	88	4.4	5.0	2.8	2.771	0.013	2.2	6.9	9.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	99.8	2.0	13.2	7.2	91	7.8	4.0	2.6	1.877	0.014	1.8	6.5	4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
231	오성 [음향]	연평균	82.5	0.9	13.7	7.5	176	5.9	7.4	3.8	1.949	0.044	6.0	14.0	16.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	97.2	1.2	4.6	7.8	201	13.2	7.0	3.9	1.405	0.021	6.9	16.3	19.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	46.8	1.0	15.1	7.6	214	3.3	7.6	4.1	1.777	0.033	3.7	17.8	14.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	87.6	0.7	21.4	6.8	133	0.9	6.2	3.6	3.004	0.082	4.2	10.3	21.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	98.2	0.6	13.6	7.6	155	6.0	8.6	3.7	1.611	0.039	9.3	11.4	9.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
232	주봉	연평균	86.8	0.6	17.2	7.8	118	6.8	8.9	4.4	2.044	0.037	8.8	7.7	49.3	불검출	불검출	0.00206	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	100.0	0.9	8.4	8.1	124	13.1	7.0	3.5	2.161	0.027	8.3	8.1	42.3	불검출	불검출	0.00206	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	74.5	0.5	15.4	7.3	132	2.7	9.2	4.7	1.540	0.027	8.7	8.5	57.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	86.1	0.5	25.1	7.6	117	4.2	8.2	3.9	1.932	0.031	6.7	7.8	52.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.10	86.7	0.4	20.0	8.0	98	7.0	11.0	5.6	2.543	0.063	11.3	6.3	45.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
233	매동	연평균	80.0	1.9	15.7	8.0	139	9.0	5.6	3.4	0.962	0.013	2.7	7.1	12.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	88.0	2.0	11.8	8.4	150	12.7	5.0	2.9	1.069	0.015	1.8	6.6	11.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	84.2	1.9	14.3	7.8	154	6.8	5.8	3.7	0.619	0.014	3.3	8.0	10.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	83.2	1.2	23.4	8.3	126	7.9	6.6	3.8	1.199	0.009	3.2	6.7	18.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	64.5	2.4	13.1	7.6	124	8.7	4.8	3.2	0.959	0.015	2.3	6.9	8.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
234	양덕	연평균	84.5	0.8	16.1	7.7	223	5.8	7.5	4.0	1.307	0.053	10.0	21.2	20.4	불검출	0.00146	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	0.9	13.9	7.6	265	6.5	6.6	3.9	1.520	0.030	8.2	27.4	19.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	47.7	0.5	22.1	7.6	267	1.9	9.0	5.4	0.437	0.048	14.7	28.9	22.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	90.3	0.5	20.1	8.1	162	4.8	7.4	3.6	1.527	0.059	6.3	12.3	21.8	불검출	0.00200	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.12	100.0	1.2	8.3	7.6	198	10.0	7.0	3.2	1.745	0.073	10.8	16.1	18.1	불검출	0.00385	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
충북	235	금정	연평균	46.6	0.5	19.5	8.8	247	10.1	12.6	6.0	1.914	0.177	31.3	21.5	96.6	불검출	0.00251	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				46.2	0.9	13.0	8.9	258	9.5	13.2	7.5	13.2	7.5	1.313	0.079	10.0	24.7	47.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				81.6	0.4	26.7	7.9	240	6.5	14.8	6.4	0.743	14.8	6.4	0.743	0.146	16.5	23.9	97.2	불검출	0.00251	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				18.4	0.4	28.2	9.0	238	11.9	13.3	5.6	3.130	13.3	5.6	3.130	0.242	58.7	15.6	156.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				40.0	0.2	10.2	9.3	251	12.4	9.2	4.3	2.471	9.2	4.3	2.471	0.240	40.0	21.7	85.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	236	장군	연평균	98.3	0.6	19.6	7.9	241	7.4	6.9	3.8	3.8	1.607	0.046	5.5	15.6	35.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				94.8	0.5	9.0	8.5	259	14.0	7.2	3.4	1.744	7.2	3.4	1.744	0.025	2.5	18.1	56.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				98.4	0.5	21.5	7.8	268	1.8	8.0	4.8	0.770	8.0	4.8	0.770	0.053	6.9	18.9	34.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				100.0	0.6	27.9	7.8	223	6.7	6.6	3.8	2.118	6.6	3.8	2.118	0.034	5.1	13.2	36.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				100.0	0.7	19.9	7.5	212	7.1	5.6	3.1	1.797	5.6	3.1	1.797	0.071	7.6	12.2	13.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
충남	237	문암	연평균	87.5	2.1	21.1	7.2	122	8.8	5.1	3.3	1.555	0.010	1.9	10.8	6.2	불검출	0.00105	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				90.4	2.5	16.2	7.5	122	9.9	4.8	3.1	1.463	4.8	3.1	1.463	0.007	1.0	10.7	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				81.9	0.5	25.6	7.2	167	6.9	4.8	3.1	1.013	4.8	3.1	1.013	0.007	2.5	13.1	1.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				88.8	4.0	25.3	7.1	107	9.4	5.6	3.6	2.188	5.6	3.6	2.188	0.019	1.2	9.5	4.7	불검출	0.00418	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				88.8	1.5	17.1	7.1	95	9.1	5.2	3.4	1.555	5.2	3.4	1.555	0.006	2.7	9.7	12.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	238	용연	연평균	91.8	0.9	19.4	7.6	111	8.0	6.1	3.3	3.3	1.085	0.025	6.0	9.0	19.8	불검출	0.00064	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				98.1	1.0	14.4	9.1	107	13.0	5.8	3.4	0.925	5.8	3.4	0.925	0.022	5.3	9.2	22.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				#DIV/0!	0.7	22.3	6.8	141	1.9	6.6	3.4	0.272	6.6	3.4	0.272	0.021	7.0	10.8	14.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				81.9	1.3	23.2	7.3	104	8.2	6.0	2.9	1.818	6.0	2.9	1.818	0.039	4.8	7.7	25.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				95.3	0.5	17.5	7.3	91	9.0	5.8	3.4	1.325	5.8	3.4	1.325	0.016	7.0	8.2	16.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
239	대정 [천안]	연평균	92.0	0.7	21.8	8.3	189	10.1	9.2	4.9	4.9	1.194	0.049	8.1	12.1	39.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			99.5	1.0	15.2	8.4	174	12.2	9.4	5.5	1.027	9.4	5.5	1.027	0.056	5.7	12.1	33.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			71.9	0.3	26.8	8.8	239	8.5	9.2	5.0	0.530	9.2	5.0	0.530	0.040	11.3	15.1	12.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			96.9	0.8	27.1	8.4	191	11.4	10.2	4.6	2.004	10.2	4.6	2.004	0.080	6.3	10.8	66.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			99.5	0.7	17.9	7.4	151	8.5	7.8	4.3	1.215	7.8	4.3	1.215	0.021	9.0	10.5	45.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
240	업성	연평균	90.9	0.5	20.4	8.0	290	9.7	10.6	5.4	5.4	1.413	0.085	17.1	34.9	56.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			87.2	0.5	11.8	9.3	333	13.5	12.7	7.0	2.383	13.5	7.0	2.383	0.114	20.7	47.6	97.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			87.7	0.3	26.0	8.7	361	8.7	11.0	5.6	1.523	8.7	5.6	1.523	0.077	20.7	50.5	44.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			88.5	0.7	28.5	7.2	246	6.3	9.4	5.1	0.654	6.3	9.4	0.654	0.058	6.3	23.4	37.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			100.0	0.5	15.4	6.8	221	10.3	9.2	3.8	1.092	9.2	3.8	1.092	0.089	20.7	18.0	45.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
충남	241	학정	연평균	83.1	0.5	21.1	7.3	178	7.3	11.8	5.5	0.851	0.056	19.5	12.1	92.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.04	100.0	0.5	17.3	7.5	156	8.4	7.2	4.4	0.521	0.049	4.9	13.0	19.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	66.2	0.5	24.7	7.3	239	4.5	15.2	6.4	0.633	0.056	21.8	14.6	37.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	86.5	0.7	26.6	7.8	174	8.4	16.9	6.9	1.323	0.086	8.3	10.5	275.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	79.8	0.2	15.7	6.5	142	7.9	7.8	4.1	0.926	0.032	43.0	10.1	37.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	89.7	1.8	19.7	7.1	105	8.4	5.4	3.4	1.457	0.016	2.4	7.5	5.8	불검출	불검출	불검출	0.00138	불검출	불검출	0.01098	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	3.0	14.7	7.4	102	10.5	5.2	3.2	1.760	0.010	1.1	7.9	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00871	불검출	불검출	불검출
			"22.06	63.0	0.5	23.0	6.8	131	5.4	5.2	3.6	0.899	0.010	2.7	8.2	2.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	95.9	1.8	23.7	7.1	101	9.7	5.8	3.5	1.845	0.033	2.6	7.3	9.4	불검출	불검출	불검출	0.00296	불검출	불검출	0.01920	불검출	불검출	불검출
			"22.10	100.0	2.0	17.4	7.1	86	8.2	5.4	3.3	1.324	0.011	3.1	6.7	6.7	불검출	불검출	불검출	0.00255	불검출	불검출	0.01603	불검출	불검출	불검출
243	양전	연평균	78.2	0.5	19.7	7.8	418	7.4	6.9	2.380	0.070	7.3	30.6	37.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	100.0	0.3	14.2	9.5	413	15.3	10.4	5.1	3.391	0.070	14.7	36.2	56.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	45.0	0.3	26.4	8.0	429	8.4	5.8	2.6	1.699	0.069	6.3	21.3	79.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	88.9	0.8	26.2	6.8	274	1.6	6.4	4.5	2.621	0.106	2.0	17.1	3.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	78.8	0.7	12.0	6.9	556	4.3	5.0	2.8	1.807	0.034	6.2	47.8	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	94.8	0.8	18.9	8.0	226	9.9	4.5	2.7	1.733	0.026	6.4	15.7	8.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00378	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	97.4	1.0	15.4	7.5	240	11.1	4.8	2.8	1.658	0.025	6.8	20.1	8.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	95.0	0.5	21.2	8.9	247	10.4	5.4	2.9	0.996	0.024	8.8	19.5	12.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	89.8	0.8	25.5	8.7	178	8.6	3.8	2.2	2.327	0.021	1.7	8.9	8.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00733	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	96.8	0.8	13.4	7.0	238	9.6	4.0	2.7	1.952	0.033	8.4	14.4	4.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00778	불검출	불검출	불검출	
245	풍년	연평균	75.0	0.7	19.5	7.8	204	9.5	8.6	4.4	2.321	0.092	6.8	12.9	18.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	93.8	0.8	15.3	8.1	207	11.7	11.4	5.4	2.644	0.034	11.3	13.7	30.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	12.8	0.7	21.4	9.3	213	10.9	9.8	4.9	1.419	0.021	9.3	13.0	23.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	100.0	0.5	27.7	7.1	157	9.6	9.6	5.1	0.417	0.222	5.0	9.5	15.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00674	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	93.2	0.7	13.7	6.7	240	5.8	3.6	2.3	4.804	0.091	1.4	15.4	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	84.3	2.8	15.0	7.2	70	8.0	5.8	3.3	1.543	0.013	3.2	6.8	10.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	99.8	4.5	15.6	7.2	66	7.2	4.4	2.6	1.364	0.008	0.7	7.2	2.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	80.8	2.5	8.8	6.4	70	7.1	4.6	3.2	0.774	0.005	2.3	7.6	5.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	68.6	1.2	21.1	8.7	75	9.1	8.6	4.3	2.261	0.021	7.0	6.6	30.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	87.8	2.9	14.6	6.6	70	8.4	5.4	3.0	1.771	0.018	2.6	5.9	3.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
246	기산	연평균	84.3	2.8	15.0	7.2	70	8.0	5.8	3.3	1.543	0.013	3.2	6.8	10.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	99.8	4.5	15.6	7.2	66	7.2	4.4	2.6	1.364	0.008	0.7	7.2	2.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	80.8	2.5	8.8	6.4	70	7.1	4.6	3.2	0.774	0.005	2.3	7.6	5.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	68.6	1.2	21.1	8.7	75	9.1	8.6	4.3	2.261	0.021	7.0	6.6	30.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	87.8	2.9	14.6	6.6	70	8.4	5.4	3.0	1.771	0.018	2.6	5.9	3.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)				
충남	247	계룡	연평균	88.0	1.3	20.9	8.3	118	9.0	7.9	4.0	0.908	0.020	14.0	9.9	31.9	불검출	0.00070	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			"22.04	95.3	3.0	16.6	8.2	99	7.5	5.6	3.3	0.951	0.011	1.3	10.2	3.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.06	90.1	0.5	26.8	8.4	165	6.7	8.6	4.3	0.355	0.030	18.5	11.5	57.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	78.9	0.7	24.1	9.3	110	13.5	9.2	4.7	1.449	0.017	25.8	9.3	44.5	0.00280	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	87.6	0.8	16.0	7.4	98	8.4	8.2	3.8	0.876	0.020	10.5	8.4	21.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	76.5	0.5	19.1	9.2	132	13.0	12.9	6.3	1.975	0.062	14.2	12.6	57.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	99.8	0.8	12.9	9.6	135	14.9	8.8	4.9	1.593	0.015	2.6	11.2	13.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	42.3	0.5	22.8	9.8	140	10.8	11.0	5.7	1.759	0.057	5.1	22.2	27.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	95.8	0.4	24.4	9.8	130	16.3	14.5	6.1	2.731	0.097	18.0	7.6	111.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	68.1	0.3	16.3	7.7	122	9.8	17.3	8.3	1.817	0.079	31.0	9.5	77.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
249	유계	연평균	84.9	0.9	19.3	7.8	90	9.4	5.0	3.2	0.980	0.013	1.4	5.8	2.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		"22.04	96.5	1.0	14.5	8.7	96	11.1	4.6	2.9	0.906	0.014	1.3	5.7	1.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		"22.06	60.7	0.9	22.5	8.1	93	9.7	5.0	3.3	0.635	0.007	0.7	5.9	3.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		"22.09	87.5	0.7	25.6	7.3	83	8.3	5.4	3.4	1.392	0.014	2.3	5.5	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		"22.11	94.7	1.0	14.7	6.9	88	8.5	5.0	3.2	0.987	0.015	1.2	6.0	1.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	82.9	1.0	18.8	8.1	185	9.7	6.0	3.3	2.128	0.038	4.0	17.3	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	97.9	2.1	15.7	8.1	197	10.7	4.8	3.0	2.051	0.009	1.9	19.3	2.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	48.3	1.0	23.4	8.7	220	8.8	6.2	3.4	1.129	0.018	2.7	22.2	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	88.3	0.4	22.6	8.6	147	9.2	6.2	3.1	3.075	0.102	7.6	12.6	13.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	96.9	0.4	13.4	6.9	88	8.5	10.1	6.6	3.7	2.257	0.023	3.6	15.1	11.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
251	요룡	연평균	77.4	0.9	19.7	7.7	112	9.7	4.9	2.7	1.203	0.014	2.4	7.6	11.0	불검출	불검출	0.00069	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		"22.04	97.3	1.0	17.1	8.3	114	10.9	4.8	2.4	1.248	0.012	1.5	7.7	5.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		"22.06	41.7	1.0	21.1	8.1	118	9.6	4.6	2.9	0.764	0.012	2.3	7.7	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		"22.09	79.4	0.7	24.9	7.4	107	8.6	5.8	2.9	1.474	0.018	3.3	7.5	27.3	0.00274	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		"22.11	91.2	0.9	15.5	7.0	110	9.5	4.4	2.7	1.326	0.013	2.5	7.3	5.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	81.5	2.7	13.5	7.2	55	9.4	3.1	1.9	1.438	0.012	2.0	5.4	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	100.0	5.2	7.2	7.3	52	13.9	2.6	1.4	1.340	0.011	0.7	5.7	2.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	41.9	1.5	7.4	6.9	53	6.8	3.4	2.0	1.202	0.013	3.7	5.8	4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	84.2	1.2	21.4	7.3	58	8.0	3.2	2.3	1.656	0.019	2.0	4.9	8.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	99.9	3.0	18.1	7.3	59	9.0	3.2	1.7	1.555	0.006	1.7	5.2	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		



시도	도상 번호	사설 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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
충남	253	정안	연평균	83.5	0.9	20.2	8.8	120	10.5	6.0	3.3	1.521	0.022	5.2	7.2	16.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.04	100.0	1.5	12.8	8.3	114	11.1	4.2	2.6	1.909	0.013	4.2	7.0	11.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	53.1	0.7	29.0	9.8	151	11.5	8.6	5.0	0.850	0.014	5.3	8.3	11.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	84.8	0.4	23.1	8.9	100	10.4	7.4	3.4	1.576	0.036	7.0	6.7	37.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	96.1	1.0	15.7	8.0	115	8.8	3.8	2.2	1.750	0.024	4.4	6.9	4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	76.8	2.3	18.7	7.4	83	9.0	4.3	2.6	1.452	0.019	2.3	7.7	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04 (한천)	97.8	4.5	11.5	7.4	75	12.1	3.8	2.3	1.332	0.010	1.0	7.7	1.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	51.0	1.5	22.2	7.7	102	8.4	3.8	2.5	1.032	0.011	2.7	8.2	4.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	76.1	0.8	22.7	7.3	79	6.9	5.6	3.1	1.847	0.046	3.8	7.3	19.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	82.3	2.5	18.3	7.3	76	8.8	3.8	2.3	1.598	0.008	1.5	7.6	2.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
254	영천 (한천)	우무	연평균	88.7	1.3	18.8	8.2	118	11.2	5.5	3.0	2.272	0.025	9.7	9.7	14.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.04	100.0	1.5	13.1	7.4	106	10.8	4.8	2.6	2.125	0.020	3.9	9.4	11.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	55.3	0.5	23.9	9.2	148	11.5	5.8	3.3	0.914	0.030	6.7	10.1	18.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	99.3	2.0	22.2	9.0	118	14.2	6.6	3.1	3.097	0.031	25.4	9.7	17.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	100.0	1.0	16.1	7.4	101	8.3	4.6	2.8	2.950	0.019	2.6	9.5	12.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	80.1	1.1	19.5	7.7	171	9.4	5.1	2.9	1.441	0.027	3.8	13.0	9.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04 (청천(1))	99.9	1.3	15.7	7.9	182	11.1	4.7	2.7	1.329	0.023	2.6	13.3	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	47.9	0.9	23.7	8.6	215	9.2	6.8	4.3	1.585	0.047	3.4	18.9	10.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	80.2	1.2	23.4	7.4	139	8.6	4.8	2.6	1.486	0.020	4.5	10.2	11.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	92.3	1.1	15.1	6.9	149	8.4	4.0	2.3	1.364	0.017	4.7	9.7	6.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
255	청천(2)	부서호	연평균	99.9	1.3	15.7	7.9	182	11.1	4.7	2.7	1.329	0.023	2.6	13.3	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.06	47.9	0.9	23.7	8.6	215	9.2	6.8	4.3	1.585	0.047	3.4	18.9	10.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	80.2	1.2	23.4	7.4	139	8.6	4.8	2.6	1.486	0.020	4.5	10.2	11.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	92.3	1.1	15.1	6.9	149	8.4	4.0	2.3	1.364	0.017	4.7	9.7	6.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	93.0	0.4	21.4	8.3	2381	9.7	8.0	4.3	1.239	0.041	8.4	65.1	16.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	0.4	20.3	8.0	2474	10.0	7.0	4.1	1.060	0.038	2.8	790.2	5.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	72.0	0.4	25.2	8.4	3953	9.7	9.2	6.1	1.784	0.039	10.8	1101.0	9.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	100.0	0.3	25.8	8.8	1441	9.3	7.4	3.5	1.256	0.049	10.9	351.7	26.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	100.0	0.4	14.3	7.8	1656	9.8	8.2	3.4	0.855	0.037	9.0	417.5	25.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
충남	258	진죽	연평균	76.2	0.5	21.0	7.8	266	92	14.0	7.3	1.006	0.097	20.6	28.4	86.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	76.8	0.5	19.6	8.0	309	92	15.6	8.8	1.000	0.070	12.0	40.0	27.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	87.6	0.5	26.7	7.4	265	95	11.8	6.8	1.389	0.083	8.3	32.6	54.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	70.1	0.6	24.0	7.3	186	101	11.6	5.4	0.670	0.091	18.0	15.1	153.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
259	성연	연평균	77.0	2.4	19.7	7.8	106	94	4.4	2.5	1.739	0.016	1.9	10.4	14.1	불검출	0.00115	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	5.0	10.7	7.3	86	107	3.4	2.3	2.000	0.011	0.6	11.2	2.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	48.6	1.5	29.2	8.6	144	7.7	5.6	2.9	0.856	0.010	2.0	11.2	41.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	80.7	2.0	23.7	7.7	101	11.7	3.2	2.0	2.057	0.014	1.3	10.0	7.5	불검출	0.00234	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
260	내현	연평균	81.3	2.6	19.5	7.8	144	8.8	5.3	3.0	1.449	0.018	3.5	11.5	14.6	불검출	0.00228	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	99.7	6.0	14.4	7.9	139	11.4	4.8	2.8	1.327	0.011	0.4	11.5	2.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	40.1	1.5	24.4	7.1	198	1.4	5.8	3.6	1.147	0.014	2.4	14.6	17.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	85.3	1.2	22.8	8.6	122	13.0	5.0	2.6	1.713	0.026	2.6	9.9	26.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
261	옥계 [보령]	연평균	88.6	0.9	19.4	7.8	61	9.2	4.2	2.5	1.239	0.013	2.9	7.9	8.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	99.8	1.0	17.0	8.2	64	10.5	3.8	2.5	0.752	0.008	1.1	8.4	2.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	63.6	1.0	21.1	8.3	66	8.0	4.6	2.8	1.504	0.007	2.3	7.6	8.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	91.1	0.7	24.1	7.5	56	8.5	4.4	2.9	1.052	0.008	1.8	8.0	2.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
262	장전	연평균	100.0	1.0	15.5	7.2	58	9.7	4.0	1.9	1.648	0.028	6.2	7.5	20.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	92.7	3.0	12.5	7.4	75	12.6	3.8	2.0	1.265	0.014	1.5	10.7	9.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	37.3	1.0	23.5	7.6	100	1.3	4.6	3.1	1.441	0.015	3.2	10.5	10.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	64.1	1.5	21.5	8.0	73	13.6	3.6	1.8	1.127	0.007	2.0	9.5	6.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
263	옥서	연평균	100.0	0.9	15.2	7.3	70	10.3	4.2	2.0	1.389	0.021	5.3	9.2	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	80.3	0.8	19.5	8.2	197	10.6	7.2	3.4	1.218	0.035	7.2	20.5	22.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	99.2	1.0	17.8	8.0	205	11.3	5.0	2.7	1.229	0.011	0.9	23.9	4.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	54.2	0.5	23.8	7.9	221	8.4	6.0	3.1	0.705	0.057	6.6	23.7	15.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
충남	260	내현	연평균	69.5	0.5	23.9	9.6	178	13.5	10.4	4.3	1.520	0.039	12.3	15.6	49.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	98.3	1.0	12.4	7.1	185	9.0	7.4	3.3	1.417	0.033	8.9	18.6	21.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
충남	264	신구	연평균	76.2	0.6	18.1	8.1	283	9.7	7.7	4.1	1.459	0.048	10.2	25.2	19.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.04	99.8	0.7	15.8	8.3	346	9.9	5.8	3.6	1.259	0.033	4.4	25.7	6.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	35.7	0.5	23.3	8.5	360	11.6	11.0	6.8	1.537	0.062	16.3	36.9	25.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	69.9	0.7	22.0	8.0	218	6.5	6.4	2.8	2.040	0.056	7.0	18.5	29.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	99.5	0.6	11.2	7.7	208	10.9	7.4	3.3	0.998	0.040	13.0	19.5	17.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	82.2	0.6	19.3	8.3	278	9.4	12.3	6.3	1.175	0.085	11.9	26.0	58.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	97.5	0.6	12.1	8.6	294	12.7	11.4	6.3	1.514	0.072	11.3	29.9	53.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	64.0	0.6	22.3	8.7	302	7.4	15.2	7.6	0.805	0.075	12.3	32.0	54.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	83.9	0.8	29.4	7.7	294	6.8	13.2	7.0	1.126	0.113	8.0	24.2	68.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	83.3	0.4	13.5	8.0	221	10.6	9.2	4.4	1.254	0.078	16.0	17.8	57.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
266	기혜	연평균	81.6	0.8	19.8	7.9	243	6.9	9.6	5.3	1.108	0.057	11.1	21.7	24.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	100.0	1.5	13.2	7.9	218	9.9	6.0	3.9	1.470	0.025	3.1	23.2	4.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	54.9	0.5	22.2	8.0	292	6.8	8.4	5.2	0.526	0.059	10.7	26.6	15.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	72.6	0.7	28.0	7.7	287	1.7	12.9	7.2	1.097	0.080	9.7	23.0	38.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	98.7	0.5	15.8	7.9	173	9.3	11.0	4.7	1.337	0.063	20.7	14.0	37.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	87.5	0.7	20.2	8.5	166	10.7	7.3	4.0	0.947	0.038	6.8	14.4	51.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	99.5	1.0	18.7	9.6	171	15.5	7.0	4.0	0.810	0.034	5.0	15.5	35.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	51.4	0.5	25.2	8.9	210	8.4	9.0	4.5	0.588	0.057	8.7	17.4	87.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	99.2	0.7	21.5	8.6	134	10.1	7.0	4.1	1.383	0.034	5.3	11.6	52.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	100.0	0.6	15.4	7.0	148	8.8	6.0	3.2	1.008	0.027	8.0	13.1	29.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
268	신후	연평균	83.0	0.5	19.4	8.3	233	10.3	8.8	4.4	1.768	0.108	8.2	13.4	60.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	100.0	1.0	16.6	8.9	173	12.6	6.4	3.5	1.652	0.035	5.7	14.8	29.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	39.8	0.3	24.1	8.6	199	9.2	10.0	4.1	1.771	0.083	12.3	12.7	61.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	94.2	0.3	25.9	7.9	264	7.8	9.8	5.1	2.764	0.232	4.4	13.6	96.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	98.1	0.4	11.1	7.9	295	11.5	9.0	5.0	0.884	0.080	10.3	12.4	56.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	79.2	0.7	19.8	7.5	238	7.7	8.1	5.0	0.815	0.064	16.3	20.5	34.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	91.9	1.0	12.4	8.0	208	6.5	6.6	4.0	0.366	0.018	5.8	23.4	23.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	55.2	0.5	23.2	7.6	305	6.7	8.8	5.5	0.639	0.091	25.5	25.4	39.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	82.9	1.0	28.7	7.1	276	8.8	8.6	6.1	0.585	0.058	4.8	20.0	28.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	86.8	0.3	15.0	7.4	163	8.8	8.2	4.4	1.668	0.090	29.0	13.3	46.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
269	월량	연평균	79.2	0.7	19.8	7.5	238	7.7	8.1	5.0	0.815	0.064	16.3	20.5	34.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	91.9	1.0	12.4	8.0	208	6.5	6.6	4.0	0.366	0.018	5.8	23.4	23.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	55.2	0.5	23.2	7.6	305	6.7	8.8	5.5	0.639	0.091	25.5	25.4	39.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	82.9	1.0	28.7	7.1	276	8.8	8.6	6.1	0.585	0.058	4.8	20.0	28.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	86.8	0.3	15.0	7.4	163	8.8	8.2	4.4	1.668	0.090	29.0	13.3	46.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
충남	270	봉재	연평균	82.7	0.4	19.1	8.1	267	9.3	8.3	4.3	1.906	0.091	13.2	25.1	54.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	98.8	0.5	14.6	9.6	332	13.5	8.6	4.0	1.889	0.047	13.3	31.4	70.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	43.0	0.4	22.7	8.4	241	8.6	7.2	3.9	1.641	0.072	15.6	27.8	56.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	90.1	0.4	25.3	7.2	245	5.4	8.8	4.3	1.808	0.077	5.8	15.9	46.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	99.0	0.4	13.6	7.0	249	9.8	8.4	4.9	2.287	0.167	18.0	25.4	42.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	88.6	0.6	19.4	7.8	250	10.2	8.1	4.9	1.679	0.100	8.5	23.2	35.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	94.7	0.8	11.3	9.0	265	14.3	8.6	5.3	0.513	0.036	7.7	30.3	42.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	67.6	0.7	23.5	8.3	289	9.5	7.4	4.3	0.505	0.051	7.3	24.3	25.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	98.1	0.5	28.4	6.9	229	7.0	9.4	6.1	1.681	0.199	2.9	18.3	20.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	93.9	0.4	14.2	7.0	217	10.1	7.0	4.0	4.016	0.112	16.0	19.7	53.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
272	성내 [아산]	연평균	81.2	0.6	19.5	8.5	185	7.4	11.3	6.3	0.906	0.069	18.9	16.7	65.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	97.3	1.0	13.0	8.6	157	11.4	8.0	5.1	0.688	0.026	14.9	18.1	31.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	51.2	0.4	21.2	10.7	220	6.7	14.8	6.9	0.998	0.136	32.7	19.6	83.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	78.7	0.3	29.0	7.3	233	1.7	11.0	7.0	0.807	0.058	12.0	17.0	61.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	97.6	0.5	14.7	7.4	129	9.9	11.4	6.2	1.129	0.054	16.0	11.9	83.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	84.7	0.5	20.4	8.0	226	7.2	12.1	6.2	0.795	0.055	13.3	22.4	74.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	0.5	14.9	9.3	218	10.5	13.2	6.5	0.945	0.091	14.3	26.4	110.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	48.1	0.5	22.4	8.1	288	6.6	16.0	6.6	0.468	0.042	22.0	28.6	86.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	97.3	0.5	28.8	7.4	248	2.3	10.2	6.7	0.804	0.039	7.0	21.2	48.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	93.3	0.5	15.3	7.4	150	9.4	8.8	4.8	0.964	0.048	10.0	13.5	51.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
274	죽산 [아산]	연평균	94.6	0.4	19.6	8.1	339	9.5	13.2	6.5	1.869	0.098	19.1	55.7	78.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	0.5	12.2	7.5	134	14.4	12.8	5.9	2.447	0.087	22.0	55.9	97.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	86.9	0.4	22.6	9.0	568	8.0	16.0	8.5	1.402	0.073	22.3	101.1	5.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	91.6	0.3	28.7	8.2	416	6.8	14.0	6.8	1.207	0.098	6.7	47.6	108.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	100.0	0.3	14.8	7.5	237	8.6	9.8	4.6	2.420	0.133	25.3	18.0	102.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	90.0	0.6	18.0	8.9	228	11.4	8.9	4.4	2.874	0.078	9.3	15.1	30.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	92.9	0.8	12.1	8.6	260	11.6	8.4	4.9	2.903	0.039	6.7	17.4	29.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	79.5	0.8	21.6	8.9	218	10.1	6.8	4.4	1.661	0.040	5.8	15.9	15.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	90.7	0.4	24.9	9.6	195	13.3	10.6	4.1	2.815	0.130	10.7	10.0	54.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	96.9	0.5	13.4	8.3	237	10.7	9.6	4.2	4.115	0.102	14.0	16.9	21.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
275	도고	연평균	90.0	0.6	18.0	8.9	228	11.4	8.9	4.4	2.874	0.078	9.3	15.1	30.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	92.9	0.8	12.1	8.6	260	11.6	8.4	4.9	2.903	0.039	6.7	17.4	29.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	79.5	0.8	21.6	8.9	218	10.1	6.8	4.4	1.661	0.040	5.8	15.9	15.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	90.7	0.4	24.9	9.6	195	13.3	10.6	4.1	2.815	0.130	10.7	10.0	54.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	96.9	0.5	13.4	8.3	237	10.7	9.6	4.2	4.115	0.102	14.0	16.9	21.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
충남	276	신창 [아산]	연평균	87.4	0.5	19.5	7.8	362	9.5	13.8	7.3	1.450	0.097	17.9	44.0	51.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.04	100.0	0.7	11.7	7.1	374	14.2	14.4	7.9	1.400	0.073	15.3	40.8	89.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	67.0	0.5	23.0	8.5	409	7.5	14.0	8.3	0.878	0.087	19.3	57.4	6.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	90.5	0.5	28.5	7.8	388	5.9	14.0	6.4	1.633	0.140	13.7	55.5	36.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	92.0	0.4	14.7	7.7	276	10.3	12.9	6.4	1.890	0.086	23.3	22.4	75.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	74.2	1.5	16.2	8.6	2684	10.4	9.4	5.2	1.003	0.054	8.3		25.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.01																							
			"22.02	81.6	1.5	1.1	8.1	3082	14.0	8.2	4.8	1.4	0.0	3.3		11.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	81.0	2.3	6.3	8.3	3080	12.6	8.2	5.5	1.3	0.0	4.6		21.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	84.4	1.6	13.4	8.4	3142	10.3	8.9	6.0	1.2	0.0	7.1		19.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	51.8	1.1	17.8	8.2	3626	9.6	10.6	6.0	0.8	0.0	8.8		33.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	35.4	1.3	21.3	8.9	2429	9.1	12.2	5.9	1.1	0.1	8.1		21.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
충남	278	풍전	연평균	80.3	1.1	23.1	8.2	1306	10.0	7.7	3.8	1.0	0.1	10.2		30.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.07	74.8	1.0	27.0	8.7	3711	7.6	12.0	6.1	1.4	0.1	7.8		23.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.09	89.5	1.7	28.7	9.2	3093	7.7	9.9	6.0	1.0	0.1	12.3		40.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.10	83.9	1.3	18.5	9.1	1849	10.8	8.4	4.6	0.6	0.0	13.8		46.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	73.0	1.7	13.9	9.1	1930	11.0	8.7	4.4	0.5	0.0	7.6		29.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.12	80.3	2.2	7.5	8.7	2273	11.6	8.3	4.0	0.8	0.1	7.9		3.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	82.8	0.6	18.8	8.5	239	10.7	12.4	6.0	1.027	0.061	18.8		48.3	0.00121	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	97.3	0.8	19.7	9.5	255	13.2	9.6	5.2	0.967	0.032	7.1		15.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	35.4	0.7	24.3	7.6	306	7.9	10.4	5.8	0.860	0.062	13.7		63.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	98.4	0.4	21.0	9.1	190	10.2	17.7	6.3	1.388	0.100	32.7		97.2	0.00259	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.12	100.0	0.3	10.0	7.9	206	11.6	11.8	6.8	0.894	0.049	21.7		16.7	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	98.5		19.4	9.0	4972	10.4	15.6	7.5	1.343	0.099	17.7		53.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00327	불검출	불검출	불검출
"22.01																										
"22.02																										
충남	279	부남호		98.0	8.8	8.9	5038.0	13.3	14.5	7.9	1.6	0.1	12.3		45.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	100.0	18.3	9.1	5954.0	10.1	12.7	8.3	1.4	0.1	14.8		32.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.05	87.0	23.5	8.8	6597.0	9.7	15.1	10.6	1.1	0.1	12.0		21.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.06	77.4	23.4	9.0	6776.0	8.9	19.2	8.6	1.2	0.1	14.2		31.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00980	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
충남			"22.07	84.3		24.2	9.7	3061.0	10.8	26.5	7.4	1.9	0.2	34.3		1790										
			"22.08	100.0		27.6	9.0	5749.0	8.3	13.7	7.1	1.6	0.1	17.7		51.5										
			"22.09	141.9		29.1	8.7	4542.0	9.3	11.9	5.5	1.5	0.1	22.9		72.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	96.2		16.8	9.3	3744.0	10.9	15.5	6.5	0.8	0.1	16.4		37.9										
			"22.11	100.0		14.5	9.0	3905.0	10.1	13.1	7.4	1.1	0.1	17.0		35.1										
			"22.12	100.0		7.6	8.8	4356.0	12.2	13.6	5.6	1.3	0.1	14.9		27.7										
			연평군	98.6	280	16.1	9.0	2305	11.2	13.4	5.8	1.992	0.091	23.9		103.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00186	불검출	불검출	불검출
			"22.01	100.0		2.6	8.4	2556.0	14.5	9.0	5.9	2.7	0.1	9.6		43.5										
			"22.02	96.2		3.8	8.3	2646.0	14.8	8.7	5.1	2.5	0.1	9.3		28.0										
			"22.03	100.0		10.0	8.7	2785.0	13.1	12.2	7.2	3.0	0.1	12.7		55.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0		17.7	8.9	3101.0	9.8	10.6	5.8	2.3	0.1	15.2		58.6										
"22.05	87.0		23.5	9.4	3218.0	12.4	13.0	6.0	1.6	0.1	20.1		73.3													
"22.06	77.4		22.8	9.1	3756.0	8.9	14.8	7.3	1.8	0.1	20.8		74.4													
"22.07	84.3		23.3	9.8	1096.0	10.3	11.4	3.8	2.3	0.1	40.5		150.3													
"22.08	100.0		26.5	9.0	3103.0	8.0	15.5	6.8	1.5	0.1	19.9		97.7													
"22.09	141.9		26.8	8.5	1906.0	7.5	10.4	4.8	1.4	0.1	22.9		65.9													
"22.10	96.2		15.7	9.4	1124.0	11.6	9.5	4.7	1.4	0.1	17.6		80.1													
"22.11	100.0		13.6	9.2	1115.0	10.9	31.9	8.0	1.5	0.1	84.9		461.4													
"22.12	100.0		6.8	8.7	1251.0	12.9	13.4	4.6	1.9	0.1	13.7		49.3													
281	중앙		연평군	81.6	0.4	18.4	8.2	696	8.4	12.9	5.6	2.251	0.159	35.9	148.9	47.0	49.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	97.5	0.4	11.6	8.4	511	10.4	9.0	4.1	3.164	0.068	25.0	83.9	29.8	49.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	47.0	0.4	23.4	8.7	1,674	8.3	18.0	8.1	1.092	0.115	42.0	384.5	29.4	47.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	83.2	0.3	26.1	7.6	315	4.4	17.3	7.0	1.801	0.342	50.0	101.3	103.9	49.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	98.7	0.3	12.6	8.1	285	10.6	7.2	3.2	2.945	0.112	26.5	25.8	25.0	49.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
282	고남		연평군	89.1	2.6	16.8	7.9	143	11.0	6.9	3.7	1.490	0.036	4.1	17.3	18.4	49.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	100.0	5.5	10.2	8.2	138	11.0	5.0	3.3	1.431	0.010	0.7	15.8	2.5	49.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	61.5	4.0	16.1	7.5	168	7.1	5.6	3.9	0.909	0.017	1.6	27.4	2.9	49.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	100.0	0.5	22.6	7.7	137	11.6	8.4	3.8	2.158	0.075	6.8	12.5	16.4	49.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
"22.10	94.9	0.5	18.3	8.1	131	14.1	8.4	3.8	1.461	0.043	7.3	13.4	51.6	49.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
충남	283	성암	연평균	85.8	0.5	19.7	7.9	301	9.7	10.6	4.8	1.771	0.099	16.7	52.4	41.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	99.7	0.5	11.1	8.5	341	12.7	8.4	5.0	2.446	0.054	8.0	58.3	25.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	74.1	0.5	23.8	7.8	419	8.6	7.4	3.9	1.636	0.053	11.4	66.3	21.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	95.3	0.7	26.8	6.7	324	5.1	10.2	5.7	0.662	0.198	6.3	50.7	14.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	74.1	0.4	17.0	8.7	121	12.3	16.5	4.7	2.339	0.089	41.0	34.3	103.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	72.9	0.3	19.8	8.4	1246	10.0	12.1	5.9	1.799	0.100	21.1	315.2	49.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	74.2	0.3	12.2	8.2	614	9.9	8.6	4.4	2.332	0.046	23.3	137.4	39.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	57.4	0.3	23.3	9.3	3,022	12.5	16.4	8.2	0.676	0.065	21.0	848.9	23.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	86.0	0.4	29.4	7.7	820	6.6	8.2	4.4	1.976	0.140	120	173.3	37.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	73.8	0.3	14.4	8.2	526	11.1	15.3	6.4	2.210	0.148	28.0	101.3	99.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
285	산창 [서산]	연평균	88.4	1.6	13.8	7.5	60	11.1	5.1	3.1	1.209	0.013	3.5	8.8	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	96.6	1.9	8.8	8.4	57	11.9	4.8	3.0	1.207	0.009	2.5	8.7	3.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	70.4	2.0	8.1	6.7	57	11.7	5.2	3.4	1.037	0.011	2.1	9.9	3.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	100.0	1.0	21.6	7.2	64	11.3	5.2	2.9	1.363	0.016	6.7	7.9	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	86.4	1.5	16.8	7.7	60	9.4	5.2	3.1	1.228	0.014	2.7	8.6	11.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	76.8	1.7	19.4	8.2	109	9.5	5.7	3.0	1.993	0.014	5.2	10.5	20.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	2.3	12.9	8.0	107	11.3	4.0	2.2	2.414	0.009	1.6	10.4	2.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	40.9	1.5	24.9	8.1	123	8.6	3.6	2.3	2.101	0.013	2.0	12.1	4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	72.8	0.6	24.7	9.8	112	9.7	11.0	5.4	1.529	0.022	14.5	9.4	70.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	93.4	2.5	15.0	6.9	93	8.5	4.0	2.1	1.926	0.010	2.6	10.2	3.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
287	산수	연평균	87.3	1.3	17.5	7.7	124	11.1	4.4	2.3	1.778	0.018	4.0	14.0	14.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	99.1	1.8	8.2	7.6	111	11.0	3.6	2.0	1.706	0.010	2.5	16.1	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	65.5	2.0	23.0	7.7	164	9.0	3.8	2.3	1.538	0.009	3.3	16.9	4.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	85.5	0.5	21.8	7.7	112	14.1	4.8	2.4	2.077	0.039	6.7	11.0	24.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	99.1	1.0	17.0	8.0	107	10.2	5.2	2.6	1.789	0.013	3.5	11.8	23.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	89.3	2.6	16.9	7.2	59	10.4	4.4	2.4	1.296	0.012	1.8	8.7	4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	93.5	2.5	7.7	7.8	50	10.2	3.8	1.9	1.425	0.007	1.0	9.4	4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	63.8	2.0	24.2	7.2	81	7.9	6.0	3.2	1.279	0.012	3.4	9.3	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	100.0	2.0	18.8	7.1	52	13.7	4.2	2.3	1.285	0.017	1.8	8.0	3.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	100.0	4.0	16.7	6.7	52	9.8	3.4	2.0	1.194	0.011	0.8	8.0	3.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
288	항락	연평균	89.3	2.6	16.9	7.2	59	10.4	4.4	2.4	1.296	0.012	1.8	8.7	4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	93.5	2.5	7.7	7.8	50	10.2	3.8	1.9	1.425	0.007	1.0	9.4	4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	63.8	2.0	24.2	7.2	81	7.9	6.0	3.2	1.279	0.012	3.4	9.3	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	100.0	2.0	18.8	7.1	52	13.7	4.2	2.3	1.285	0.017	1.8	8.0	3.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	100.0	4.0	16.7	6.7	52	9.8	3.4	2.0	1.194	0.011	0.8	8.0	3.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)				
충남	289	신승	연평균	90.2	1.4	17.9	8.1	230	10.1	7.6	4.4	1.566	0.019	5.3	35.6	17.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
				99.3	1.4	10.2	8.1	210	11.9	6.2	3.8	1.618	0.016	3.2	40.8	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				77.5	1.5	21.1	8.6	279	10.0	8.4	5.3	1.060	0.019	5.1	42.5	11.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				85.4	1.8	22.6	8.2	231	10.1	8.0	4.3	1.888	0.020	6.9	30.9	21.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				98.4	1.0	17.7	7.5	200	8.6	7.8	4.0	1.698	0.021	6.0	28.2	26.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				84.1	0.9	19.1	7.7	169	7.9	9.1	5.3	0.541	0.044	9.4	9.3	31.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				93.2	0.5	16.1	7.9	367	7.1	9.2	5.4	0.408	0.026	7.7	9.9	29.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				58.1	1.5	22.3	7.0	86	1.3	9.4	6.4	0.493	0.042	7.0	11.4	12.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				85.7	1.0	22.6	8.3	108	13.8	7.6	4.3	0.503	0.026	3.7	7.4	30.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				99.4	0.7	15.5	7.6	115	9.2	10.2	5.2	0.758	0.081	19.3	8.3	54.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
291	탐정	연평균	76.9	2.8	15.5	8.1	148	9.7	4.5	2.4	1.461	0.024	4.3	8.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			94.4	2.9	3.4	8.2	153	12.4	3.1	1.6	1.407	0.009	1.6	1.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			94.0	3.5	3.5	7.9	151	13.1	3.3	2.0	1.504	0.012	1.9	8.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			96.4	4.4	7.9	8.2	154	11.8	3.6	1.9	1.622	0.074	1.4	2.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			97.9	5.9	13.6	8.3	154	8.6	3.4	2.2	1.521	0.013	1.6	1.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			64.7	3.6	19.7	7.9	155	8.6	3.4	2.5	1.301	0.019	4.9	4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			36.8	1.7	24.3	8.1	166	9.0	4.8	2.6	1.177	0.027	6.4	10.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			70.4	1.7	23.8	7.6	131	8.1	4.6	2.4	1.998	0.020	3.9	16.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			42.9	1.6	27.2	8.4	161	7.2	7.8	3.2	1.353	0.022	8.2	12.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			74.5	1.1	25.4	9.0	115	9.5	6.7	2.4	2.355	0.024	9.3	25.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
292	수락	연평균	80.0	1.6	16.1	7.7	145	8.6	3.7	2.6	1.153	0.029	4.7	8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			81.7	1.8	14.1	7.5	146	8.8	4.6	2.8	1.064	0.027	4.7	10.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			89.1	3.2	7.2	7.8	147	10.1	5.1	2.7	1.132	0.012	2.5	1.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			82.7	2.0	15.0	7.5	190	11.3	6.3	3.2	1.330	0.031	8.0	60.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			99.3	2.5	10.6	8.0	581	7.4	2.8	1.5	1.405	0.010	1.8	18.3	3.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			70.8	2.0	13.4	7.5	61	13.4	3.4	1.7	1.223	0.012	3.7	9.7	6.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			80.5	2.0	20.9	7.5	57	13.7	16.1	7.8	1.080	0.066	17.5	7.7	221.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			80.2	1.3	15.2	7.1	60	10.7	3.0	1.6	1.613	0.035	8.8	5.2	10.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	



시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
충남	293	산탁골	연평균	81.3	0.5	17.8	8.0	227	99	10.3	5.9	1.171	0.059	14.0	9.8	35.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	100.0	0.5	11.6	7.9	407	6.6	8.4	5.3	1.038	0.039	5.0	8.4	36.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	40.0	0.5	19.8	8.0	194	9.1	14.8	8.8	0.806	0.059	11.3	8.5	26.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	87.0	0.5	23.9	8.8	160	15.4	7.8	4.4	1.065	0.042	9.3	14.4	40.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	98.0	0.6	15.9	7.4	147	8.3	10.0	4.9	1.773	0.097	30.3	7.9	37.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	88.3	0.6	20.1	7.8	224	8.1	8.2	4.7	0.894	0.040	12.4	21.6	30.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	95.3	0.5	14.6	8.8	226	8.8	8.0	4.5	0.639	0.036	10.7	26.3	30.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	58.9	0.5	22.5	7.8	321	5.8	10.0	6.2	0.372	0.040	11.0	31.9	23.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	98.9	0.7	28.0	7.4	196	9.1	7.8	4.4	1.065	0.042	9.3	14.4	40.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	100.0	0.5	15.1	7.3	154	8.6	7.0	3.6	1.501	0.041	18.7	13.8	27.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
295	전대	연평균	86.4	0.4	17.3	9.0	513	11.4	14.7	7.5	1.110	0.102	21.2	62.0	64.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	95.6	0.4	12.5	9.6	638	15.6	14.0	6.8	1.133	0.066	7.0	79.2	69.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	95.6	0.4	22.6	8.9	700	7.8	14.8	7.5	0.889	0.053	13.7	104.2	41.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	80.7	0.4	21.3	8.7	332	10.3	14.9	7.7	1.576	0.195	30.0	29.1	97.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	73.5	0.3	12.6	8.6	383	11.9	14.9	7.8	0.842	0.094	34.0	35.4	49.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	69.3	0.3	19.7	8.7	491	10.8	12.2	5.9	1.254	0.106	23.5	583.7	63.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.04	52.1	0.3	16.7	8.9	1,084	11.8	10.0	4.8	0.663	0.120	8.3	379.0	52.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.06	54.2	0.1	25.8	8.3	203	7.3	21.2	10.9	1.272	0.166	29.3	1798.8	81.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.09	90.2	0.4	23.2	9.1	235	13.7	8.8	4.0	1.931	0.071	41.5	53.0	60.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	80.5	0.2	13.2	8.5	440	10.4	8.8	3.8	1.150	0.067	14.7	103.9	59.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
296	석문 [당진]	연평균	77.9	0.4	20.6	8.3	472	11.0	12.6	6.2	2.146	0.107	17.0	72.9	118.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	0.4	17.0	8.6	376	10.2	10.4	5.9	2.758	0.074	6.5	52.4	22.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	28.9	0.5	27.9	8.8	887	13.0	22.4	10.7	1.187	0.145	34.0	167.6	304.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	91.7	0.4	22.2	7.7	350	9.2	8.0	3.6	2.628	0.144	13.1	41.4	61.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	91.1	0.4	15.3	8.0	274	11.8	9.6	4.4	2.011	0.064	14.3	30.2	83.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	57.8	0.3	18.1	8.7	557	11.5	13.6	6.4	4.726	0.129	17.2	91.0	73.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.04	30.5	0.3	13.1	9.5	660	15.2	18.0	7.1	7.618	0.123	11.3	102.7	118.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.06	64.7	0.4	22.2	8.2	969	7.6	10.4	6.8	3.390	0.104	19.3	198.8	16.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.09	69.2	0.3	24.0	9.0	254	11.5	11.0	5.0	3.828	0.168	18.0	24.5	73.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.11	66.8	0.3	13.0	8.2	346	11.8	14.9	6.8	4.066	0.120	20.0	37.8	84.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
297	순성	연평균	77.9	0.4	20.6	8.3	472	11.0	12.6	6.2	2.146	0.107	17.0	72.9	118.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	0.4	17.0	8.6	376	10.2	10.4	5.9	2.758	0.074	6.5	52.4	22.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	28.9	0.5	27.9	8.8	887	13.0	22.4	10.7	1.187	0.145	34.0	167.6	304.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	91.7	0.4	22.2	7.7	350	9.2	8.0	3.6	2.628	0.144	13.1	41.4	61.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	91.1	0.4	15.3	8.0	274	11.8	9.6	4.4	2.011	0.064	14.3	30.2	83.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	57.8	0.3	18.1	8.7	557	11.5	13.6	6.4	4.726	0.129	17.2	91.0	73.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.04	30.5	0.3	13.1	9.5	660	15.2	18.0	7.1	7.618	0.123	11.3	102.7	118.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.06	64.7	0.4	22.2	8.2	969	7.6	10.4	6.8	3.390	0.104	19.3	198.8	16.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.09	69.2	0.3	24.0	9.0	254	11.5	11.0	5.0	3.828	0.168	18.0	24.5	73.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.11	66.8	0.3	13.0	8.2	346	11.8	14.9	6.8	4.066	0.120	20.0	37.8	84.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
298	초대	연평균	77.9	0.4	20.6	8.3	472	11.0	12.6	6.2	2.146	0.107	17.0	72.9	118.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	0.4	17.0	8.6	376	10.2	10.4	5.9	2.758	0.074	6.5	52.4	22.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	28.9	0.5	27.9	8.8	887	13.0	22.4	10.7	1.187	0.145	34.0	167.6	304.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	91.7	0.4	22.2	7.7	350	9.2	8.0	3.6	2.628	0.144	13.1	41.4	61.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	91.1	0.4	15.3	8.0	274	11.8	9.6	4.4	2.011	0.064	14.3	30.2	83.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	57.8	0.3	18.1	8.7	557	11.5	13.6	6.4	4.726	0.129	17.2	91.0	73.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.04	30.5	0.3	13.1	9.5	660	15.2	18.0	7.1	7.618	0.123	11.3	102.7	118.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.06	64.7	0.4	22.2	8.2	969	7.6	10.4	6.8	3.390	0.104	19.3	198.8	16.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.09	69.2	0.3	24.0	9.0	254	11.5	11.0	5.0	3.828	0.168	18.0	24.5	73.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.11	66.8	0.3	13.0	8.2	346	11.8	14.9	6.8	4.066	0.120	20.0	37.8	84.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
충남	299	오봉 [당진]	연평균	36.7	0.2	19.1	7.7	245	98	17.7	9.2	1.196	0.300	56.0	74.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	16.9	0.1	17.1	8.3	517	10.8	33.6	15.2	2.407	0.493	193.0	70.0	154.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	300	석문호	연평균	87.1	0.3	17.7	9.3	3159	12.5	17.9	8.6	1.683	0.105	29.3	1127.7	120.3	0.00113	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	0.3	14.6	9.4	4940	10.8	15.0	7.0	2.037	0.108	20.3	1987.4	76.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	301	동곡	연평균	80.0	2.3	17.4	7.4	83	8.8	6.0	4.0	1.126	0.017	2.9	7.4	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	99.7	4.2	8.8	8.2	67	11.2	4.2	2.9	1.022	0.009	1.3	7.3	2.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	302	신동 [금산]	연평균	86.1	2.9	18.6	7.4	61	9.6	4.4	2.8	1.318	0.015	6.0	5.0	2.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	99.9	4.4	9.1	7.9	46	11.7	3.0	1.9	0.871	0.011	0.7	5.0	2.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	303	석동	연평균	87.8	4.2	18.5	7.8	96	10.0	4.7	3.0	1.120	0.024	2.4	4.5	4.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	98.9	5.3	10.5	8.1	74	11.2	3.4	2.8	1.203	0.047	0.8	3.6	2.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
304	청림 [금산]	연평균	84.9	3.2	18.2	7.5	58	9.6	3.6	1.8	1.398	0.010	2.2	5.2	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	4.4	10.0	8.0	51	11.4	3.6	1.7	1.319	0.011	2.4	5.4	8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	66.5	2.0	26.0	7.6	73	6.4	3.8	1.8	0.994	0.007	3.0	5.8	11.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	99.6	3.0	21.6	7.4	57	13.1	3.8	2.1	1.934	0.010	1.6	4.8	4.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	73.6	3.5	15.2	7.1	53	7.6	3.0	1.7	1.345	0.010	1.8	4.8	3.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	73.6	3.5	15.2	7.1	53	7.6	3.0	1.7	1.345	0.010	1.8	4.8	3.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
충남	305	반산	연평균	87.5	1.5	19.2	7.0	134	87	62	3.6	1.632	0.022	64	128	20.7	불검출	0.00062	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	100.0	2.1	139	6.8	138	122	6.2	3.3	1.527	0.015	4.5	14.8	8.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	67.7	1.8	228	8.2	147	92	6.6	4.2	0.527	0.014	3.7	15.3	13.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	88.3	1.3	24.7	6.5	119	7.5	6.4	3.8	2.482	0.023	3.0	10.3	40.7	0.00248	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	94.0	0.6	15.4	6.4	131	5.9	5.6	3.2	1.991	0.037	14.3	10.9	20.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	84.0	2.2	198	7.6	95	9.5	2.7	1.4	1.082	0.006	1.4	6.1	4.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
306	삼산 [부여]	"22.04	99.8	2.5	15.0	8.3	91	11.2	2.8	1.4	1.083	0.007	0.7	7.0	3.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	53.2	1.5	26.5	7.5	121	8.4	2.8	1.5	0.848	0.006	1.5	6.4	4.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	84.8	2.3	21.8	7.8	81	10.5	2.6	1.5	1.120	0.004	1.7	5.2	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	98.0	2.6	15.7	6.8	85	8.0	2.4	1.1	1.278	0.007	1.6	5.8	4.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	82.1	1.1	198	7.7	78	9.4	4.2	2.1	2.629	0.008	3.4	7.2	7.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	2.0	15.0	8.5	77	11.4	4.2	2.2	2.789	0.012	2.7	7.9	4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
307	화성	"22.06	53.8	0.7	26.1	8.6	92	9.6	5.0	2.6	1.816	0.007	3.7	8.0	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	82.1	0.8	22.1	6.9	70	8.5	3.8	1.8	2.892	0.004	3.6	6.8	11.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	92.5	0.9	15.9	6.6	71	8.2	3.6	1.7	3.019	0.010	3.7	6.1	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	87.5	1.0	19.0	7.8	104	10.2	4.7	2.5	1.644	0.017	4.4	9.4	13.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	1.7	11.5	6.7	99	13.4	4.6	2.5	1.654	0.018	4.0	9.8	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	58.8	0.7	23.4	9.3	129	9.7	5.4	2.8	1.172	0.014	5.0	10.9	15.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
308	상천 [부여]	"22.09	92.4	0.7	25.8	8.5	89	9.2	4.8	2.4	2.135	0.018	3.7	7.7	18.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	98.9	0.7	15.1	6.8	98	8.6	3.8	2.1	1.616	0.019	4.8	9.0	10.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	80.0	0.8	19.6	7.6	140	9.1	6.0	3.4	0.966	0.033	4.9	14.6	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	97.6	1.5	12.5	6.8	143	10.5	5.8	3.3	0.848	0.020	3.7	15.9	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	47.7	0.5	24.3	8.7	176	8.9	7.0	4.2	0.466	0.052	3.9	19.8	11.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	84.1	0.5	26.5	8.2	112	8.8	5.8	3.2	1.250	0.025	3.1	10.4	15.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
309	옥산 [부여]	"22.11	90.7	0.5	15.1	6.6	131	8.1	5.2	3.0	0.036	8.8	12.3	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	87.2	0.8	20.9	7.6	132	10.1	7.4	4.2	0.730	0.028	7.2	10.8	53.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	99.0	1.0	16.5	8.9	125	13.3	6.6	4.1	0.312	0.022	6.7	11.3	14.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	71.4	1.0	26.8	7.5	175	7.4	7.0	4.5	0.545	0.019	5.0	13.2	13.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	87.1	0.8	23.8	6.6	116	10.7	9.8	4.8	1.264	0.039	9.0	9.2	168.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	91.3	0.5	16.5	7.4	113	9.0	6.0	3.3	0.799	0.032	8.0	9.5	16.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
310	복심	"22.11	90.7	0.5	15.1	6.6	131	8.1	5.2	3.0	0.036	8.8	12.3	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	87.2	0.8	20.9	7.6	132	10.1	7.4	4.2	0.730	0.028	7.2	10.8	53.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	99.0	1.0	16.5	8.9	125	13.3	6.6	4.1	0.312	0.022	6.7	11.3	14.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	71.4	1.0	26.8	7.5	175	7.4	7.0	4.5	0.545	0.019	5.0	13.2	13.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	87.1	0.8	23.8	6.6	116	10.7	9.8	4.8	1.264	0.039	9.0	9.2	168.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	91.3	0.5	16.5	7.4	113	9.0	6.0	3.3	0.799	0.032	8.0	9.5	16.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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 <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
충남	311	덕용 [부여]	연평균	83.1	1.5	18.6	7.7	119	89	4.8	3.1	0.744	0.018	1.7	10.4	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	98.1	2.0	10.5	7.9	117	114	4.2	2.9	0.921	0.027	1.5	10.2	3.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	57.5	2.0	22.0	8.0	126	95	5.4	3.5	0.606	0.014	1.4	11.3	18.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	87.8	1.0	25.4	7.1	115	8.2	5.0	3.3	0.740	0.015	1.1	9.1	10.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	88.9	0.9	16.5	7.8	118	6.4	4.4	2.7	0.710	0.016	2.6	10.8	4.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	77.5	0.5	19.6	7.7	188	9.0	8.6	5.4	0.869	0.037	4.7	17.9	24.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	312	축동	"22.04	100.0	0.5	18.5	7.9	171	9.4	7.4	5.0	0.687	0.030	4.3	16.8	10.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	45.3	0.4	29.3	8.4	272	8.1	13.2	7.7	1.255	0.047	8.0	27.8	52.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	76.0	0.4	23.0	7.9	136	8.4	8.2	5.3	0.505	0.039	2.8	12.1	24.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.12	88.6	0.7	7.5	6.7	173	10.0	5.6	3.6	1.030	0.033	3.5	14.8	9.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	80.9	1.1	18.6	7.5	146	9.0	6.9	4.2	0.720	0.030	4.9	15.8	16.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	98.6	2.0	10.5	7.9	117	11.4	7.0	4.5	0.760	0.029	4.7	18.1	13.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
313	동부 [서천]	"22.06	59.9	0.9	23.4	7.9	170	7.9	8.2	4.5	0.410	0.030	4.8	18.4	18.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	79.0	0.7	26.0	6.9	144	8.1	6.6	4.1	0.820	0.025	2.5	12.4	25.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	85.9	0.8	14.6	7.1	154	8.4	5.6	3.6	0.888	0.034	7.5	14.3	8.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	88.7	0.8	20.0	7.6	114	10.9	7.0	3.8	0.885	0.028	6.5	11.7	58.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	98.0	1.0	16.4	7.5	112	10.0	6.0	3.4	0.532	0.026	3.4	13.0	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	71.8	0.5	26.1	7.7	151	9.3	8.0	4.6	0.481	0.014	6.0	13.3	48.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
314	문산	"22.09	99.7	1.0	22.8	7.8	98	13.4	6.8	3.6	1.481	0.033	6.0	9.8	147.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	85.3	0.5	14.5	7.4	97	11.0	7.0	3.5	1.044	0.040	10.7	10.6	30.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	80.1	1.5	20.1	8.0	119	12.2	6.0	3.4	0.903	0.025	4.0	13.1	23.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	92.6	3.0	15.7	7.9	119	11.0	5.0	2.8	0.849	0.010	1.2	14.4	4.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	46.8	1.0	25.1	7.4	144	12.7	4.4	2.9	0.435	0.031	2.8	14.1	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	97.0	0.8	23.6	8.9	110	14.4	9.6	5.1	1.279	0.031	8.1	11.5	75.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
315	장천	"22.10	84.0	1.0	16.0	7.7	104	10.7	5.0	2.9	1.047	0.026	4.0	12.4	9.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	79.2	1.4	18.3	7.7	164	9.0	5.7	3.4	0.893	0.024	2.3	16.3	8.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	2.1	10.2	7.8	172	11.7	5.2	3.6	1.193	0.025	1.6	18.2	4.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	47.8	1.5	22.9	7.9	181	7.7	5.6	3.6	0.506	0.018	1.2	19.4	5.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	85.6	0.6	25.2	8.2	142	9.0	7.0	3.4	0.848	0.031	4.2	13.2	22.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	83.5	1.3	15.0	7.0	160	7.4	5.0	3.0	1.023	0.020	2.3	14.5	2.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
316	서부	"22.10	84.0	1.0	16.0	7.7	104	10.7	5.0	2.9	1.047	0.026	4.0	12.4	9.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	79.2	1.4	18.3	7.7	164	9.0	5.7	3.4	0.893	0.024	2.3	16.3	8.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	2.1	10.2	7.8	172	11.7	5.2	3.6	1.193	0.025	1.6	18.2	4.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	47.8	1.5	22.9	7.9	181	7.7	5.6	3.6	0.506	0.018	1.2	19.4	5.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	85.6	0.6	25.2	8.2	142	9.0	7.0	3.4	0.848	0.031	4.2	13.2	22.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	83.5	1.3	15.0	7.0	160	7.4	5.0	3.0	1.023	0.020	2.3	14.5	2.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
충남	317	주항	연평균	88.4	0.6	20.1	7.2	212	9.5	8.5	5.3	0.506	0.093	9.7	29.3	31.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	98.2	1.0	17.0	7.4	243	8.9	6.2	3.9	0.308	0.023	4.9	39.5	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	78.8	0.5	25.8	7.2	290	10.8	8.2	5.2	0.327	0.012	7.3	40.1	23.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	91.3	0.4	22.9	6.4	156	11.1	11.0	7.1	0.863	0.281	12.0	17.7	51.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	85.4	0.5	14.8	7.7	161	7.2	8.6	5.0	0.525	0.056	14.7	20.0	41.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
318	적누	연평균	82.2	1.7	18.5	8.2	68	9.9	4.7	2.7	0.998	0.011	2.9	8.4	6.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	90.2	1.5	9.7	9.0	59	16.0	4.2	2.5	0.872	0.012	2.7	8.3	6.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	54.9	2.5	24.3	7.7	87	1.4	4.2	2.6	0.464	0.005	1.8	9.2	1.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	88.9	1.3	24.1	9.1	67	13.4	5.8	2.9	1.175	0.012	4.0	7.6	14.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	94.9	1.5	15.8	7.0	59	8.8	4.4	2.8	1.239	0.016	3.1	8.3	2.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
319	신대 (운곡)	연평균	88.0	1.1	17.6	7.9	137	9.9	4.7	2.8	1.565	0.021	2.4	8.6	11.1	불검출	0.00068	불검출	불검출	불검출	0.02356	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	99.4	1.8	14.6	8.4	143	11.7	4.4	2.6	1.499	0.012	2.0	8.1	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	0.02116	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	60.5	1.0	20.2	8.2	151	9.2	4.4	2.9	1.182	0.025	2.0	8.2	12.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	92.1	0.7	23.0	8.3	112	8.8	5.6	3.1	1.905	0.027	3.5	8.1	16.1	불검출	0.00270	불검출	불검출	불검출	0.05201	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	99.8	1.0	12.5	6.5	143	9.7	4.2	2.6	1.675	0.021	1.9	10.0	9.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.02105	불검출	불검출	불검출	
320	철갑	연평균	87.0	1.2	17.2	8.4	90	10.4	4.0	2.0	1.241	0.014	1.7	9.2	8.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	2.2	8.5	8.2	89	12.9	3.6	1.9	1.135	0.014	2.1	9.6	3.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	47.9	0.7	21.5	8.0	99	9.6	3.4	1.8	0.957	0.011	1.3	9.6	6.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	100.0	1.0	23.9	8.7	83	9.0	5.2	2.5	1.567	0.015	2.3	8.8	16.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	100.0	0.9	14.9	8.7	90	10.1	3.6	1.9	1.303	0.014	1.1	8.6	8.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
321	천장	연평균	83.2	1.0	20.8	8.1	113	9.6	3.6	2.0	1.560	0.013	2.4	11.6	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	99.4	1.0	16.4	8.0	114	10.8	3.6	1.9	1.571	0.015	2.5	13.0	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	34.5	1.0	27.4	7.4	140	8.0	3.6	2.4	0.915	0.013	1.7	13.9	4.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	99.4	1.0	24.0	8.8	98	10.5	4.0	2.1	2.004	0.013	2.7	10.0	13.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	99.4	0.9	15.3	8.2	101	9.0	3.2	1.6	1.749	0.009	2.5	9.5	4.5	불검출	0.00103	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
322	도림	연평균	83.4	1.8	15.3	7.0	65	9.6	4.0	2.2	1.116	0.012	5.0	7.0	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	93.0	2.5	15.9	8.1	69	11.5	3.6	2.1	0.891	0.006	1.8	7.0	6.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	57.6	2.0	5.9	5.8	53	7.2	3.8	2.3	0.571	0.010	6.9	7.4	3.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	95.8	1.0	21.9	6.4	73	11.0	5.2	2.7	1.633	0.021	8.7	7.5	8.4	불검출	0.00203	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	87.3	1.5	17.4	7.4	64	8.5	3.4	1.8	1.367	0.009	2.7	6.2	4.9	불검출	0.00211	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
충남	323	은곡	연평균	89.1	0.8	18.3	7.9	82	10.7	5.1	3.0	1.269	0.023	7.1	8.1	12.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	99.8	1.5	15.4	8.9	84	12.5	4.2	2.7	1.029	0.011	2.1	7.9	8.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	70.7	0.5	18.4	8.8	93	12.9	5.0	3.3	0.604	0.012	4.9	8.5	10.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	93.0	0.3	22.9	6.8	77	9.5	6.6	3.2	2.111	0.052	17.0	8.5	25.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	92.9	1.0	16.3	7.2	75	8.1	4.4	2.7	1.332	0.016	4.4	7.5	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	81.4	2.7	16.2	7.5	90	8.0	5.5	3.2	2.114	0.026	3.1	10.6	7.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	98.9	5.0	8.6	7.0	79	8.8	3.2	2.0	2.532	0.012	0.8	11.5	3.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	43.7	1.5	21.0	7.1	112	1.5	4.8	2.9	1.187	0.010	2.2	12.1	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	98.9	1.8	21.7	8.6	83	10.0	10.2	5.6	3.015	0.048	6.0	9.6	15.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	83.9	2.5	13.4	7.1	86	11.7	3.8	2.1	1.720	0.034	3.5	9.1	6.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
325	관산	연평균	86.0	1.9	15.6	7.3	48	9.0	6.4	3.1	0.577	0.019	2.5	7.2	9.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	90.2	2.0	15.4	7.5	55	11.1	4.6	2.6	0.428	0.014	1.5	7.6	10.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	58.9	1.5	8.0	6.9	47	2.9	8.0	2.7	0.341	0.010	2.7	8.7	3.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	96.3	1.9	24.1	7.3	48	11.7	8.4	4.2	1.064	0.030	3.2	6.8	15.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	98.5	2.0	14.9	7.5	43	10.1	4.6	2.8	0.474	0.021	2.7	5.8	7.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	92.0	0.6	19.4	8.6	269	11.6	7.6	4.0	1.976	0.045	5.0	19.2	28.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	99.5	0.6	9.3	9.0	289	12.0	8.2	4.4	2.933	0.041	9.0	23.4	21.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	100.0	0.6	21.7	8.9	292	9.6	6.2	3.4	1.799	0.028	3.3	18.1	15.8	0.0015	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	95.0	0.4	30.9	9.4	235	16.1	11.2	5.3	0.740	0.072	5.3	14.9	65.9	0.00391	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	73.5	0.7	15.6	7.1	260	8.5	4.6	2.7	2.431	0.040	2.5	20.5	9.5	0.00208	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
327	장곡	연평균	61.3	0.6	19.8	9.0	218	10.3	8.6	4.3	3.694	0.059	9.0	19.3	44.3	0.00252	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	97.2	1.2	17.1	9.5	298	10.2	8.8	5.4	6.794	0.054	3.0	30.5	24.0	0.00242	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	65.0	0.4	25.2	8.7	148	9.8	7.6	3.3	1.603	0.038	7.7	11.3	41.4	0.00289	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	21.8	0.3	17.1	8.8	208	10.8	9.4	4.1	2.685	0.084	16.3	16.2	67.6	0.00226	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	86.6	0.7	17.4	7.6	267	7.0	6.9	4.1	0.945	0.048	5.1	21.9	14.3	0.00054	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	99.6	0.8	11.3	8.4	276	12.1	7.8	4.4	1.758	0.039	9.3	27.0	24.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	96.7	0.4	22.0	8.3	277	9.1	6.4	3.2	1.062	0.027	5.8	20.0	19.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	80.8	0.7	26.4	6.8	333	2.4	8.4	5.5	0.607	0.096	2.3	26.5	8.7	0.00218	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	69.2	0.7	9.9	7.1	183	4.3	4.8	3.1	0.353	0.028	3.0	14.1	4.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
충남	329	천태	연평균	83.4	1.3	20.4	7.9	154	7.2	9.1	4.6	1.321	0.035	9.1	11.2	45.9	불검출	0.00104	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	99.5	3.0	17.6	8.0	148	11.3	4.6	3.1	1.203	0.017	1.1	11.8	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	58.1	0.5	27.3	7.9	213	1.1	14.4	6.5	0.816	0.035	10.0	14.4	72.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	85.9	1.2	23.3	8.5	136	6.8	9.8	5.0	1.910	0.051	16.7	8.9	67.4	0.00416	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	90.2	0.6	13.4	7.3	120	9.8	7.6	3.9	1.356	0.036	8.7	9.5	38.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	80.2	1.4	17.3	7.6	97	11.4	3.7	2.2	1.248	0.010	4.5	8.7	6.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	99.5	2.5	8.7	7.9	60	13.8	3.6	2.3	1.271	0.011	1.5	8.7	7.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	49.5	0.5	24.8	7.7	188	7.7	4.0	2.5	0.829	0.006	2.3	9.1	4.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	75.1	2.0	21.7	7.5	76	12.8	3.8	2.2	1.464	0.008	11.3	9.0	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	96.8	0.5	13.8	7.3	64	11.5	3.2	1.9	1.429	0.016	2.7	8.1	5.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
331	대사	연평균	84.7	2.1	19.1	7.8	181	8.2	4.4	2.9	1.298	0.017	4.3	16.1	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	4.0	14.7	7.7	159	10.0	4.0	3.2	1.564	0.016	0.7	18.5	3.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	58.7	1.0	24.7	8.3	234	1.5	5.4	3.4	0.637	0.010	3.3	20.1	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	83.1	2.0	22.3	7.8	178	11.4	4.6	2.6	1.487	0.008	11.8	13.5	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	97.1	1.2	14.5	7.5	151	10.1	3.6	2.3	1.502	0.034	1.4	12.4	2.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	85.9	0.7	20.8	8.4	214	11.7	8.5	5.0	1.193	0.120	5.2	15.5	18.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	0.9	16.4	9.3	215	13.3	7.8	4.5	2.604	0.025	4.3	20.5	12.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	89.7	0.6	24.1	10.1	218	14.3	8.2	4.7	1.051	0.040	5.3	10.4	21.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	79.1	0.8	26.6	7.1	184	6.9	8.8	5.8	0.529	0.349	3.2	13.0	13.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	74.8	0.4	16.2	7.1	239	12.1	9.2	5.0	0.589	0.065	8.0	18.1	26.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
333	마은	연평균	71.8	1.4	20.7	8.5	202	9.2	8.3	4.4	2.008	0.048	7.8	10.4	55.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	64.0	3.5	18.4	8.6	239	9.8	4.8	3.1	3.060	0.022	0.9	13.4	4.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	35.0	0.5	29.3	9.5	218	1.2	14.0	7.7	0.929	0.074	7.3	9.9	128.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	95.0	0.7	21.8	8.8	185	14.2	7.8	3.5	2.202	0.044	12.3	8.9	51.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	93.0	1.0	13.4	7.3	166	11.7	6.4	3.3	1.841	0.051	10.7	9.5	37.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	81.1	1.2	20.0	8.2	117	10.1	5.0	2.7	1.737	0.020	4.2	8.8	13.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	100.0	1.0	8.6	8.5	84	10.7	4.8	2.8	1.999	0.018	5.6	8.5	12.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	63.8	1.5	22.5	7.3	128	7.9	4.0	2.8	1.740	0.010	3.5	9.2	3.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	65.5	1.0	27.3	9.4	157	11.1	7.2	3.2	1.063	0.021	4.6	10.7	32.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	95.0	1.1	21.6	7.6	100	10.6	3.8	2.0	2.207	0.031	2.9	6.7	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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-a (mg/L)	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
충남	335	방산 [예산]	연평균	72.7	1.0	17.3	7.9	112	90	6.9	4.0	0.987	0.024	4.3	9.4	15.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	91.2	1.0	8.8	8.8	86	104	6.0	3.5	1.219	0.020	3.4	8.8	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	69.1	1.5	12.8	7.2	101	35	7.2	4.6	0.822	0.028	2.6	9.3	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	58.1	0.5	25.7	7.8	147	104	7.8	4.2	0.308	0.019	7.0	10.5	20.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	72.2	1.0	22.0	7.9	115	116	6.4	3.7	1.598	0.027	4.0	8.8	25.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	336	송석	연평균	72.3	1.3	19.0	7.8	116	112	6.6	3.9	0.886	0.021	4.9	11.0	21.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	96.3	2.8	8.6	7.4	87	110	5.8	3.4	1.101	0.016	3.6	12.1	17.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	72.6	1.5	20.0	8.3	123	108	6.4	4.1	0.730	0.015	3.4	10.3	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	54.1	0.5	26.3	7.7	150	112	7.4	4.4	0.278	0.018	6.3	11.7	16.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	66.0	0.5	21.2	7.8	103	117	6.6	3.6	1.435	0.036	6.3	9.9	40.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
337	여래미	연평균	79.8	2.3	15.0	7.9	61	131	5.6	3.4	0.960	0.014	2.8	7.2	11.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	97.0	3.5	8.5	8.4	38	127	5.8	2.9	1.013	0.015	3.1	7.0	15.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	65.2	2.0	15.1	7.8	66	149	5.6	3.5	0.720	0.012	1.8	7.3	4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	74.6	2.0	15.1	7.5	71	115	5.2	3.3	0.829	0.012	1.9	8.0	6.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	82.2	1.5	21.3	7.8	68	132	5.6	3.7	1.279	0.018	4.2	6.4	18.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	338	신목	연평균	69.6	1.8	15.8	7.2	83	94	5.8	3.3	0.300	0.017	4.6	9.6	15.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	100.0	3.5	8.5	8.4	38	127	6.0	2.9	0.269	0.013	4.0	6.1	21.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	51.8	1.0	8.4	5.9	50	31	4.6	3.0	0.197	0.007	6.0	6.0	12.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	46.3	1.5	25.5	7.3	189	97	5.6	3.4	0.215	0.016	3.7	19.0	7.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	80.4	1.0	20.8	7.1	55	122	6.8	3.7	0.518	0.030	4.5	7.4	20.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
339	예당 (대흥)	연평균	75.9	1.4	17.4	8.2	215	96	6.4	3.3	1.474	0.050	10.8	22.0	22.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.01															불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.02															불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.03	96.1	1.4	5.0	8.1	248	131	5.6	3.0	1.568	0.018	5.2	17.3	17.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	2.0	13.2	8.3	255	108	6.8	3.6	1.454	0.029	5.5	10.0	10.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	



시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
충남	340	옥계 [예산]	"22.10	76.4	0.8	15.7	8.8	177	96	5.9	2.8	1.026	0.038	24.8			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.11	85.4	1.1	12.8	7.9	187	9.8	10.90	6.0	3.0	1.090	0.044	9.5			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.12	95.7	2.2	6.1	7.9	207	11.4	5.6	5.5	2.7	1.343	0.026	2.8			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	81.7	0.7	18.1	7.9	75	9.5	5.5	2.7	1.322	0.030	6.9	8.1	29.6			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	0.9	13.4	8.2	71	11.8	5.6	2.7	1.140	0.028	3.8	7.9	27.5			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	48.3	0.9	21.9	8.0	82	9.3	6.4	3.2	0.598	0.046	9.7	9.3	35.9			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	78.3	0.5	22.9	8.8	70	9.4	5.8	3.0	1.901	0.019	7.7	7.5	34.8			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	100.0	0.3	14.2	6.4	75	7.4	4.0	1.9	1.648	0.028	6.2	7.5	20.1			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	82.9	0.7	18.8	8.0	156	10.5	8.8	4.3	2.407	0.053	10.0	15.6	57.1			불검출	0.00052	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	0.7	15.1	7.8	155	9.2	7.8	3.6	2.154	0.034	6.8	16.7	36.2			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	48.6	0.8	24.5	9.6	177	11.2	10.6	5.9	0.778	0.082	13.3	19.5	75.4			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	85.5	0.8	22.4	7.8	143	11.6	9.4	4.4	3.929	0.048	4.7	12.7	79.4			불검출	0.00206	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
342	봉림	"22.11	97.3	0.5	13.3	6.6	147	9.9	7.4	3.3	2.767	0.047	15.3	13.3	37.3			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	75.7	1.0	21.0	9.1	136	10.6	11.0	5.5	1.269	0.030	13.2	12.1	44.7			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	99.9	2.1	8.6	8.0	96	11.0	5.6	3.4	1.110	0.014	4.7	11.4	20.1			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	64.6	1.0	27.1	9.7	172	5.5	9.6	4.7	1.022	0.032	7.8	13.4	30.5			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	73.6	0.3	26.7	9.3	163	12.9	16.0	8.3	0.841	0.026	20.7	13.3	67.9			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	64.5	0.5	21.4	9.3	112	13.2	12.7	5.5	2.102	0.047	19.5	10.3	60.4			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	72.9	0.3	19.3	8.1	320	10.2	17.1	8.3	3.665	0.286	29.1	36.4	115.0			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	94.8	0.3	21.8	10.0	326	13.3	27.2	13.9	2.029	0.198	28.0	46.9	210.3			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	29.0	0.4	24.7	7.6	433	7.6	20.8	9.6	1.528	0.186	41.3	53.7	98.2			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	74.5	0.2	18.9	7.2	242	8.6	9.6	5.1	6.416	0.612	27.6	17.9	29.6			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	93.3	0.3	11.8	7.5	278	11.3	10.6	4.6	4.688	0.149	19.5	26.9	121.7			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		344	도내	연평균	84.1	0.5	20.4	8.6	317	12.5	16.7	8.2	2.842	0.143	31.6	140.4	92.9			불검출	0.00105	0.0007	불검출	불검출	불검출	불검출
"22.04	100.0			1.0	18.2	9.5	447	11.2	10.0	6.0	1.477	0.040	6.0	72.7	18.5			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
"22.05	41.3			0.3	20.0	8.1	170	7.6	28.0	13.6	1.578	0.105	25.5	413.0	132.5			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
"22.08	100.0			0.4	27.9	8.8	405	16.3	15.3	6.6	3.221	0.145	30.7	49.4	113.6			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
"22.10	95.0			0.3	15.5	7.8	247	15.0	13.3	6.7	5.092	0.283	64.0	26.4	107.1			불검출	0.00418	0.0028	불검출	불검출	불검출	불검출		
연평균	84.1			0.5	20.4	8.6	317	12.5	16.7	8.2	2.842	0.143	31.6	140.4	92.9			불검출	0.00105	0.0007	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
충남	345	승안호	연평균	88.9	0.7	19.1	7.4	952	5.9	6.8	4.0	1.241	0.114	3.0	194.5	7.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	100.0	0.8	12.3	7.8	523	8.8	7.4	4.4	0.488	0.031	3.5	101.0	14.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.05	81.9	0.8	22.7	8.0	591	11.3	7.0	4.2	0.582	0.025	4.6	88.8	13.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.08	73.6	0.4	26.1	6.9	1,395	2.6	7.4	4.2	1.145	0.289	2.8	294.7	2.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	100.0	0.7	15.2	6.7	1,300	0.7	5.4	3.1	2.750	0.112	1.1	293.5	1.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	82.3	0.6	20.7	8.0	2913	9.2	14.2	7.1	1.457	0.038	8.9	760.5	45.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	88.8	0.7	21.4	8.6	2,431	9.2	8.8	4.2	0.737	0.023	2.3	649.7	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	44.0	0.5	24.9	8.0	4,153	8.2	18.4	10.6	1.908	0.033	11.2	1042.6	44.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	100.0	0.4	24.2	7.3	2,518	8.2	11.4	5.6	1.537	0.041	6.7	679.0	35.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	96.5	0.7	12.4	7.9	2,550	11.0	18.1	7.8	1.645	0.055	15.5	670.7	95.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
347	대야	연평균	74.3	0.7	20.6	8.5	1,511	9.2	10.8	6.6	1.205	0.033	5.4	324.2	15.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	80.9	0.9	19.9	8.9	1,253	9.5	7.2	4.8	0.917	0.022	1.6	274.1	3.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	48.3	0.6	25.6	8.3	2,172	8.1	15.6	8.6	1.504	0.052	10.0	461.3	32.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	83.7	0.4	23.1	8.5	1,318	9.0	11.0	6.8	0.892	0.033	7.0	280.3	21.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	84.1	0.9	13.6	8.1	1,299	10.3	9.2	6.1	1.508	0.025	2.9	281.2	4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	74.9	0.6	20.8	8.4	3,721	9.2	13.9	7.5	1.176	0.047	5.8	992.2	36.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	77.8	0.4	21.0	9.2	2,757	9.5	11.2	6.6	0.909	0.034	3.5	767.8	10.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	65.5	0.4	25.0	8.2	5,094	7.7	17.2	8.6	1.380	0.046	8.0	1284.6	38.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	83.7	0.4	23.6	7.9	3,454	8.3	10.6	6.7	1.048	0.038	5.7	927.3	19.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	72.4	1.0	13.7	8.4	3,580	11.4	16.5	8.0	1.366	0.068	5.8	989.2	77.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
349	깃소골	연평균	83.6	1.0	22.0	8.5	408	9.2	10.5	6.6	1.509	0.051	8.1	85.7	19.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	98.4	1.5	16.4	8.4	461	10.6	8.4	5.9	0.931	0.019	2.0	90.7	9.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	40.0	1.0	24.5	9.3	6	9.4	11.0	8.0	0.621	0.034	5.7	91.3	11.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	98.0	0.6	27.4	8.6	771	10.2	14.8	8.5	1.143	0.045	9.0	137.3	29.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	98.0	1.0	19.5	7.5	395	6.7	7.6	4.1	3.342	0.105	15.5	23.5	28.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	82.8	0.3	19.3	8.0	587	9.3	13.8	6.7	2.051	0.192	42.3	33.5	69.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	97.5	0.3	17.5	8.8	332	10.6	6.3	1.239	0.082	11.7	32.6	24.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	36.1	0.3	23.9	7.7	433	7.0	14.0	7.2	1.262	0.175	66.7	42.8	67.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	97.5	0.4	23.1	8.5	1,318	9.0	16.5	6.4	3.880	0.382	58.0	17.9	120.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	100.0	0.3	12.6	6.8	263	10.6	13.7	6.9	1.821	0.128	32.7	40.7	64.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
350	수룡	연평균	82.8	0.3	19.3	8.0	587	9.3	13.8	6.7	2.051	0.192	42.3	33.5	69.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	97.5	0.3	17.5	8.8	332	10.6	6.3	1.239	0.082	11.7	32.6	24.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	36.1	0.3	23.9	7.7	433	7.0	14.0	7.2	1.262	0.175	66.7	42.8	67.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	97.5	0.4	23.1	8.5	1,318	9.0	16.5	6.4	3.880	0.382	58.0	17.9	120.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	100.0	0.3	12.6	6.8	263	10.6	13.7	6.9	1.821	0.128	32.7	40.7	64.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
충남	351	죽림	연평균	82.0	0.5	20.0	8.2	489	12.2	11.4	6.4	0.865	0.061	24.0	73.7	35.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	94.8	1.0	13.0	8.4	455	10.0	8.8	6.2	0.542	0.037	11.7	89.0	21.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	40.0	0.3	23.9	8.1	697	8.7	11.4	7.2	0.746	0.063	48.0	107.2	33.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	100.0	0.5	27.3	8.4	519	12.0	15.2	7.5	0.885	0.066	16.7	77.8	19.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	93.0	0.3	15.6	8.0	286	18.1	10.2	4.6	1.286	0.077	19.5	20.7	67.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	76.1	0.8	19.4	8.0	287	11.5	9.1	5.3	0.796	0.048	10.3	28.7	33.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	87.5	1.0	12.6	8.5	245	10.4	7.2	4.3	0.468	0.039	8.3	28.5	27.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	50.0	1.0	23.0	8.0	348	7.9	9.6	6.3	0.630	0.036	8.3	33.9	19.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	80.0	0.7	26.0	7.4	345	11.1	9.2	5.9	0.801	0.039	5.0	31.7	16.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	87.0	0.5	16.0	8.1	212	16.4	10.2	4.6	1.286	0.077	19.5	20.7	67.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
353	이원호		연평균	85.5	1.1	20.4	8.5	2012	13.0	16.3	9.0	1.202	0.115	26.1	2326.8	60.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	85.0	3.0	14.5	8.2	204	11.4	5.4	3.3	0.713	0.023	3.0	30.5	36.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	60.0	0.3	25.1	9.3	226	10.5	34.5	18.2	1.136	0.107	72.0	7290.0	16.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	100.0	0.6	27.1	7.9	5,052	14.1	11.0	6.5	1.804	0.176	11.3	1141.6	84.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	97.0	0.5	14.7	8.7	2,564	15.8	14.1	7.9	1.153	0.155	18.0	845.0	105.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	70.3	1.0	16.2	8.3	598	10.0	8.0	4.5	4.021	4.021	0.104		39.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.01																불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.02	91.9	1.1	3.0	9.1	648	17.2	9.9	6.7	4.9	4.906	0.079		175.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	92.2	0.8	8.3	9.1	811	11.2	9.3	5.4	5.5	5.533	0.112		78.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			354	삼교호		"22.04	100.0	1.7	15.2	8.6	805	11.1	7.6	4.9	5.430	0.044		8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
"22.05	81.7	1.6				18.1	8.2	794	8.7	8.4	5.3	4.9	4.903	0.123		10.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
"22.06	31.2	0.7				24.3	8.8	1120	9.0	11.8	7.4	3.6	3.619	0.085		34.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
"22.07	66.5	0.6				23.3	8.1	265	8.2	6.7	3.1	3.1	3.096	0.120		37.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
"22.08	70.7	0.7				26.1	7.6	394	6.6	8.1	3.9	2.9	2.945	0.121		29.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
"22.09	25.0	0.4				26.7	7.6	172	7.1	6.0	3.0	3.2	3.233	0.153		7.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
"22.10	77.2	0.4				15.9	7.8	336	8.8	6.4	3.3	2.7	2.672	0.142		25.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
"22.11	67.8	1.3				11.9	8.2	462	10.2	6.5	3.4	3.7	3.711	0.085		22.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
"22.12	69.0	1.7				5.9	8.0	767	11.9	6.9	3.2	4.2	4.183	0.080		1.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)				
전북	355	인교	연평균	72.5	1.4	17.5	8.1	137	7.1	5.6	3.0	1.218	0.022	4.9	20.1	10.9	불검출	0.00245	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
				84.5	1.5	2.8	8.8	80	8.8	1.164	0.013	2.7	11.6	5.6													
				69.0	1.2	20.7	7.2	153	9.7	1.039	0.013	8.3	28.0	18.1													
				63.4	1.8	25.3	8.1	167	3.2	1.089	0.040	4.3	13.4	8.8													
356	백석	연평균	73.2	1.0	21.3	8.3	146	6.8	6.2	3.3	1.581	0.023	4.4	27.4	10.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			69.4	1.8	21.9	8.1	168	7.6	1.174	0.019	5.9	18.7	7.5														
			100.0	2.8	17.2	8.5	105	8.5	2.570	0.015	1.1	19.9	2.9														
			42.9	1.3	23.9	7.6	205	8.0	1.036	0.019	6.0	20.2	5.4														
357	기지	연평균	53.2	2.1	29.2	9.0	173	7.5	5.0	2.7	0.306	0.023	8.3	17.8	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			81.5	1.0	17.1	7.5	189	6.3	0.782	0.017	8.2	17.0	12.6														
			53.3	0.8	21.6	7.9	391	7.6	0.612	0.054	17.2	86.6	37.8														
			68.7	0.8	16.8	8.5	279	8.5	0.747	0.033	21.0	99.9	19.8														
358	미룡	연평균	34.6	0.5	23.7	7.0	564	6.5	9.4	5.0	0.581	0.061	16.0	112.7	26.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			49.6	0.7	30.5	8.8	400	8.7	0.509	0.083	17.7	75.2	93.8														
			60.3	1.0	15.3	7.4	321	6.8	0.612	0.037	14.0	58.4	10.8														
			67.5	2.1	17.5	7.9	191	7.6	0.574	0.020	4.1	33.9	12.3														
359	옥녀	연평균	68.9	2.0	3.9	7.0	136	7.0	4.8	3.2	0.902	0.012	1.4	34.8	3.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			69.7	2.7	18.7	8.5	139	8.9	0.571	0.022	3.9	34.7	5.8														
			57.4	2.0	27.9	8.4	261	6.5	0.426	0.027	3.0	35.8	25.8														
			73.8	1.5	19.3	7.8	229	8.0	0.396	0.020	8.0	30.2	14.7														
360	옥구	연평균	64.7	0.7	16.7	8.6	460	9.2	10.5	6.3	0.875	0.046	12.1	113.4	25.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			58.5	0.4	2.9	8.3	284	8.3	0.925	0.032	6.0	99.8	7.0														
			68.7	1.1	18.9	9.0	310	10.7	0.796	0.036	6.7	107.8	8.8														
			65.0	0.8	27.4	9.1	680	8.1	1.158	0.085	18.0	136.4	53.2														
360	옥구	연평균	66.7	0.5	17.7	7.8	567	9.8	10.2	5.6	0.622	0.031	17.7	109.7	34.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			68.9	0.4	16.5	8.5	245	7.7	1.176	0.078	21.2	43.9	30.5														
			61.0	0.5	4.3	8.5	173	8.5	0.421	0.022	4.4	42.8	4.7														
			85.4	0.5	17.8	8.8	205	8.7	1.658	0.073	19.4	50.7	14.1														
360	옥구	연평균	64.5	0.3	26.4	8.6	337	4.4	11.6	6.2	0.861	0.074	11.0	47.5	43.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			64.8	0.3	17.6	8.2	264	9.2	0.764	0.141	50.0	34.6	59.6														

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
전북	361	대위	연평균	67.4	1.8	20.9	8.1	204	63	7.6	5.0	0.506	0.030	4.6	339	13.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				59.0	2.4	12.0	8.5	105	8.5	5.2	4.0	0.576	4.0	0.028	1.9	235	3.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				61.3	1.2	24.8	7.2	190	5.7	9.4	5.8	0.526	0.028	6.2	42.7	24.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				86.5	2.0	28.7	8.6	277	6.0	8.6	5.5	0.453	0.028	4.3	35.4	14.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				62.7	1.5	18.1	8.1	243	4.9	7.0	4.7	0.468	0.035	5.8	33.8	11.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				85.4		16.3	8.6	367	10.7	7.5	3.8	2.901	0.061	29.2		30.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	362	금강호	연평균	85.0		4.4	9.1	417	16.4	7.9	3.6	3.669	0.046	10.6	47.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				87.0		5.1	9.4	471	16.4	8.0	4.442	0.044	11.8	47.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				80.5		11.3	8.6	486	10.8	7.0	4.2	4.620	0.050	34.9		39.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				79.4		13.0	8.3	488	10.9	5.8	3.9	4.605	0.036	20.9		7.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				90.5		19.2	8.2	397	9.0	6.3	3.6	2.805	0.060	10.0		7.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				86.6		27.0	8.2	375	7.4	9.7	4.9	1.484	0.086	48.3		41.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
363	옥곡	연평균	93.0		22.9	9.2	223	9.3	6.4	2.7	2.231	0.077	22.1	32.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			86.0		27.7	8.9	245	7.6	13.6	4.4	1.532	0.107	22.7		38.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			68.4		26.0	7.5	181	7.3	9.4	3.9	1.833	0.111	90.5		21.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			91.4		17.8	8.6	298	10.5	5.2	3.2	2.010	0.029	26.2		26.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			97.5		13.9	8.5	375	9.8	5.2	2.9	2.514	0.049	39.9		9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			79.6		6.7	8.2	445	12.6	5.1	3.8	3.062	0.040	12.5		51.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			76.5	1.5	20.3	8.1	214	8.2	7.5	4.2	1.085	0.030	7.6	33.2	21.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			90.4	2.0	12.7	9.0	136	9.0	6.0	4.0	0.771	0.025	3.2	30.1	4.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			80.2	1.5	24.8	8.2	317	7.2	8.2	5.0	1.011	0.028	7.8	62.2	18.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			62.7	0.6	24.6	8.4	206	10.2	8.4	3.8	1.271	0.034	14.5	20.2	45.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			72.6	1.7	19.1	7.0	197	6.5	7.4	3.8	1.287	0.032	4.9	20.3	18.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			74.1	0.4	22.4	8.4	239	7.2	17.0	9.1	1.118	0.103	25.2	30.7	74.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
100.0	0.8	19.6	8.9	98	8.9	12.8	6.7	0.544	0.039	24.3	17.9	43.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출				
61.3	0.2	22.6	7.1	413	5.7	21.6	12.8	1.530	0.155	19.3	57.8	84.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
60.0	0.4	30.4	9.2	285	7.6	22.5	11.2	1.124	0.101	30.0	33.0	94.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
75.0	0.3	17.1	8.2	161	6.6	11.0	5.6	1.272	0.118	27.0	14.0	75.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			

시도	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 <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전북	365	남산	연평균	73.5	2.3	22.0	7.8	95	82	6.1	3.7	1.002	0.017	4.6	10.3	11.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	100.0	3.5	20.6	9.1	6.0	3.8	0.801	0.007	4.7	10.1	12.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	41.7	2.5	25.7	7.3	5.6	3.5	0.897	0.009	3.1	11.2	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	73.3	2.0	24.8	7.3	8.0	3.8	0.968	0.018	3.8	10.3	15.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	79.1	1.1	16.7	7.6	5.8	3.5	1.342	0.034	6.9	9.5	10.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	366	원수	연평균	75.7	1.1	18.7	8.2	137	90	10.6	5.4	5.4	1.287	0.060	9.7	12.7	12.4	불검출	0.00428	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	100.0	2.0	8.6	7.6	119	7.6	6.8	4.4	2.014	0.035	4.3	12.8	9.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	65.3	1.4	20.1	9.1	9.0	9.5	6.6	4.0	1.254	0.016	6.1	11.4	10.1	불검출	0.00428	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	54.2	0.3	30.1	8.9	190	12.4	18.9	8.9	0.624	0.141	20.0	15.5	23.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	83.2	0.5	15.8	7.4	149	6.3	10.2	4.1	1.257	0.049	8.2	11.2	7.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
367	금마	연평균	60.0	1.2	20.6	7.6	126	7.2	9.4	5.3	5.3	0.666	0.035	8.4	13.2	32.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	56.3	1.7	18.8	8.5	89	8.5	5.4	4.0	0.781	0.022	2.1	14.9	2.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	21.7	0.7	23.2	7.3	177	5.6	13.2	6.1	0.757	0.059	18.0	16.4	87.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	80.0	1.0	24.4	7.4	118	8.0	9.8	5.8	0.472	0.028	3.8	10.4	29.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	82.0	1.3	15.9	7.4	121	6.6	9.0	5.2	0.652	0.031	9.7	11.2	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	368	앵금	연평균	71.3	0.8	20.4	7.9	325	6.4	19.1	10.2	3.615	0.711	14.4	51.9	73.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	100.0	1.0	14.8	9.2	271	9.2	21.6	12.9	4.145	0.150	21.0	72.9	135.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	25.0	0.7	23.9	7.3	448	5.3	18.8	9.5	1.100	0.112	19.7	60.2	89.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	100.0	0.5	27.7	7.7	216	4.6	17.7	9.7	5.020	1.896	9.0	27.7	26.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	60.0	1.0	15.1	7.5	364	6.4	18.1	8.8	4.195	0.687	8.0	46.6	41.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
369	도순	연평균	75.5	1.3	20.2	7.4	143	8.9	9.6	5.4	0.739	0.063	6.4	15.5	16.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	100.0	2.5	9.9	7.2	133	7.2	6.4	4.1	0.949	0.034	4.5	21.7	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	49.4	1.0	28.2	9.1	98	12.3	14.8	7.5	0.569	0.032	8.3	15.7	23.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	73.3	1.0	25.6	6.5	168	7.2	9.6	5.8	0.778	0.154	6.9	12.4	23.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	79.4	0.7	16.9	6.7	171	8.8	7.4	4.3	0.660	0.030	6.0	12.3	12.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	370	왕궁	연평균	71.6	1.2	18.5	8.3	155	8.4	9.9	5.0	0.931	0.058	11.6	18.5	16.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	100.0	2.3	10.1	7.7	138	7.7	6.2	3.8	1.244	0.040	3.5	20.1	7.0	불검출	0.00239	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	84.5	1.0	21.1	9.5	90	10.6	7.0	4.5	0.756	0.018	4.7	20.5	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	34.9	0.5	28.6	7.6	217	4.5	16.1	7.1	1.054	0.108	22.0	18.3	20.2	불검출	0.00288	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	67.1	1.0	14.2	8.4	174	10.8	10.2	4.7	0.669	0.064	16.0	15.2	32.4	불검출	0.00306	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
전북	371	부전	연평균	48.6	1.9	19.6	8.1	158	7.9	8.0	3.9	1.078	0.036	6.8	23.6	17.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	45.9	2.8	14.6	8.5	97	8.5	6.8	3.6	1.486	0.019	1.9	20.9	3.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	50.6	2.1	17.2	7.5	164	10.7	6.0	2.9	1.261	0.031	2.8	23.9	7.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	49.7	0.8	27.6	9.0	189	5.2	9.0	5.0	0.453	0.062	11.3	26.9	12.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	48.3	1.7	18.8	7.4	180	7.2	10.0	4.2	1.113	0.032	11.3	22.5	45.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	50.9	1.3	19.9	7.8	94	7.3	6.0	3.1	0.609	0.025	6.6	13.6	20.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	89.3	2.1	9.3	8.7	50	8.7	4.8	2.6	0.795	0.009	3.3	11.9	4.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	35.9	1.5	24.2	7.5	111	8.1	6.2	3.5	0.347	0.036	5.0	13.9	20.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	35.0	1.0	27.8	8.6	113	6.5	6.0	3.2	0.766	0.022	4.5	14.5	19.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	43.4	0.5	18.1	6.3	101	6.1	6.8	3.0	0.527	0.033	13.7	14.1	36.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
373	용산 [정읍]	연평균	43.6	0.7	20.1	8.3	91	8.5	5.4	1.182	0.036	13.0	9.8	23.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	65.3	0.3	8.9	8.7	51	8.7	3.4	1.4	1.685	0.027	12.0	9.4	8.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	37.8	1.1	22.4	7.6	100	8.2	4.2	2.0	1.157	0.028	6.9	9.7	44.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	34.0	0.5	31.0	9.3	119	10.9	8.4	4.2	0.563	0.064	24.0	10.0	27.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	37.3	0.8	17.9	7.5	92	6.3	5.4	2.6	1.321	0.026	9.2	9.9	12.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	67.3	0.6	18.5	7.9	161	8.6	11.0	6.3	1.201	0.060	16.5	19.0	30.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.03	100.0	1.0	10.0	8.0	132	8.0	9.0	5.6	1.284	0.022	7.0	17.5	22.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.05	61.8	0.6	22.9	7.7	104	8.0	9.0	5.7	1.108	0.023	3.6	19.3	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.07	50.2	0.1	26.7	8.1	223	10.4	14.4	7.4	1.442	0.099	36.4	21.0	43.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.11	57.1	0.5	14.5	7.9	183	7.8	11.6	6.4	0.970	0.095	19.0	18.3	50.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
375	입암	연평균	66.6	1.1	18.4	8.5	154	7.5	9.3	4.4	1.238	0.046	9.3	25.7	34.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	100.0	1.8	9.1	7.8	133	7.8	5.8	3.2	1.401	0.014	4.5	24.0	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	71.3	1.3	24.0	8.3	105	9.3	6.0	3.3	1.282	0.009	2.7	26.9	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	51.3	0.2	25.6	8.4	205	5.2	9.4	3.9	0.904	0.062	14.5	27.2	34.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	43.9	1.0	14.8	9.4	174	7.7	16.1	7.0	1.365	0.097	15.3	24.6	91.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	65.1	1.0	19.7	8.4	177	9.0	8.1	4.4	1.076	0.036	12.3	24.0	16.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.03	77.0	1.4	10.1	7.8	129	7.8	6.4	4.1	1.038	0.017	6.0	19.0	4.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.05	61.5	1.1	23.0	8.7	118	8.9	6.6	4.2	0.853	0.014	4.1	23.7	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.07	60.5	0.8	26.9	7.9	234	5.2	9.0	4.5	1.063	0.071	28.5	27.1	15.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.10	61.5	0.5	18.6	9.0	226	13.9	10.2	4.9	1.348	0.043	10.7	26.2	40.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
376	에담	연평균	65.1	1.0	19.7	8.4	177	9.0	8.1	4.4	1.076	0.036	12.3	24.0	16.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	77.0	1.4	10.1	7.8	129	7.8	6.4	4.1	1.038	0.017	6.0	19.0	4.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	61.5	1.1	23.0	8.7	118	8.9	6.6	4.2	0.853	0.014	4.1	23.7	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	60.5	0.8	26.9	7.9	234	5.2	9.0	4.5	1.063	0.071	28.5	27.1	15.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	61.5	0.5	18.6	9.0	226	13.9	10.2	4.9	1.348	0.043	10.7	26.2	40.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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 <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)				
전북	377	석유	연평균	65.4	1.6	22.0	8.1	191	83	94	6.2	0.979	0.036	3.8	26.9	11.3	불검출	0.00077	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
				96.6	1.0	11.3	8.7	104	8.7	7.8	5.6	1.546	0.032	1.6	24.7	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				45.5	2.8	25.5	7.5	228	98	9.0	6.0	0.698	0.046	4.8	29.1	15.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				49.4	0.5	33.0	8.9	221	7.9	10.8	6.8	0.693	0.031	4.6	27.3	10.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				70.1	2.1	18.3	7.1	211	6.7	10.0	6.4	0.979	0.033	4.0	26.5	10.4	불검출	불검출	0.00308	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				54.0	2.0	19.8	8.1	175	6.0	9.7	5.7	0.814	0.045	12.3	22.0	30.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				87.1	1.3	9.5	8.3	101	8.3	7.4	4.8	1.050	0.023	1.8	19.6	7.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				45.6	1.1	20.6	7.4	199	0.7	9.0	5.5	0.795	0.051	11.3	22.9	48.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				42.3	5.0	31.3	9.4	210	8.4	10.4	5.4	0.587	0.051	12.3	22.8	30.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				41.1	0.5	17.9	7.5	190	6.8	11.8	7.1	0.824	0.056	23.7	22.6	34.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				78.0	0.4	21.5	8.2	215	7.1	18.7	9.2	2.299	0.108	17.5	27.0	99.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				100.0	0.5	20.3	9.3	162	9.3	18.4	8.6	5.044	0.144	18.3	32.4	124.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
379	괴동	연평균	72.0	0.2	26.5	8.0	279	7.1	21.6	11.4	18.9	0.168	0.168	128.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			70.0	0.4	24.5	7.6	205	8.0	14.9	7.1	1.086	0.075	11.0	19.3	85.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			70.0	0.5	14.6	8.1	215	4.2	19.7	9.8	1.225	0.044	22.7	23.4	57.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			60.1	2.0	18.4	8.4	103	9.7	6.6	4.0	0.818	0.016	4.5	8.2	13.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			80.9	2.5	6.5	8.6	56	8.6	5.8	3.5	1.039	0.016	2.0	7.5	9.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			50.4	1.2	21.2	7.7	114	11.8	7.2	4.6	0.991	0.020	7.3	8.1	24.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			53.6	2.0	26.9	9.9	124	9.3	7.4	4.3	0.644	0.017	5.8	8.5	10.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			55.5	2.2	19.0	7.3	120	9.0	5.8	3.5	0.596	0.009	2.7	8.8	8.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			55.8	2.2	14.0	7.9	74	10.7	5.2	3.1	1.032	0.012	3.0	9.7	9.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			81.2	1.6	5.2	8.9	46	8.9	4.4	2.7	1.121	0.007	2.2	8.4	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			54.8	2.0	9.0	7.3	66	16.5	4.8	3.1	0.921	0.005	2.7	9.1	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			42.1	2.5	26.1	7.6	99	9.9	6.0	3.3	1.019	0.024	4.2	11.0	17.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
382	주춘	연평균	45.2	2.5	15.5	7.7	86	7.5	5.4	3.3	3.3	1.067	0.011	3.0	10.2	7.6	불검출	0.000401	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			59.7	2.3	18.9	7.4	86	5.2	5.1	3.2	1.183	0.022	3.2	8.7	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			56.0	2.1	15.3	7.4	76	7.4	4.2	2.6	2.013	0.019	4.1	8.2	7.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			12.7	0.3	25.8	8.4	103	1.1	6.2	3.3	0.893	0.035	5.3	9.7	7.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			74.6	2.8	21.5	6.4	80	4.6	5.4	4.1	0.779	0.017	2.5	9.0	5.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			95.3	3.8	13.1	7.4	85	7.6	4.6	2.9	1.046	0.016	1.0	8.0	1.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	



시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
전북	383	불당	연평균	61.8	2.1	18.1	7.2	44	7.6	5.3	3.3	0.408	0.013	3.1	4.9	5.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.04	85.0	1.9	7.3	34	7.8	34	7.8	5.0	3.0	0.591	0.016	3.2	5.2	6.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	42.0	2.8	27.6	41	7.6	41	7.6	5.6	3.3	0.340	0.003	2.1	5.0	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	50.0	2.8	23.4	56	5.2	52	6.1	5.0	3.2	0.421	0.010	2.2	4.3	4.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	70.0	1.0	14.2	50	7.1	50	8.8	8.8	5.6	3.5	0.278	0.022	4.7	5.1	7.4	불검출	0.00344	0.00344	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	76.8	3.8	15.9	38	8.0	38	6.8	4.4	4.4	2.0	1.536	0.008	3.4	4.1	8.4	불검출	0.00631	0.00631	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	92.0	4.1	7.3	29	8.3	29	8.3	3.2	3.2	1.4	1.484	0.005	1.7	4.8	0.0	불검출	0.00631	0.00631	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	41.3	3.5	22.4	43	8.3	43	2.5	5.4	5.4	2.2	1.104	0.007	4.7	4.6	6.0	불검출	0.00631	0.00631	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	94.3	4.0	20.7	38	7.3	38	7.1	4.2	4.2	2.0	1.987	0.008	2.4	3.4	8.8	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	79.4	3.5	13.0	40	8.0	40	9.3	4.8	4.8	2.4	1.568	0.011	4.7	3.4	18.8	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
385	고기	연평균	62.1	3.5	16.7	7.5	46	7.7	2.9	1.5	1.238	0.006	1.9	7.2	4.5	4.5	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	66.0	2.8	13.0	7.3	43	7.3	2.2	2.2	1.0	1.437	0.010	1.5	8.1	3.8	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	37.3	3.8	20.1	7.5	52	7.4	7.4	3.4	3.4	2.0	1.166	0.003	1.8	7.8	4.8	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	95.8	3.5	21.0	7.6	43	7.1	3.2	3.2	1.7	1.115	0.005	1.5	7.2	4.3	4.3	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	49.3	4.0	12.8	7.5	45	9.1	2.8	1.3	1.234	0.004	2.7	5.8	5.2	5.2	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	51.5	2.9	20.7	7.5	150	7.4	7.8	5.3	7.8	5.3	0.920	0.019	2.5	13.1	3.7	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	76.5	3.1	18.6	8.8	100	8.8	10.0	8.8	6.0	3.7	1.247	0.010	1.6	12.3	2.8	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	27.9	3.0	21.6	7.6	183	7.6	7.8	7.8	7.8	5.7	1.042	0.013	2.4	15.0	2.6	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	45.3	2.1	26.5	7.3	166	7.3	16.6	5.7	9.0	6.1	0.534	0.026	2.8	12.4	6.1	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	56.4	3.2	16.0	6.3	153	7.3	15.3	7.3	8.2	5.7	0.856	0.026	3.2	12.6	3.2	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
387	미국	연평균	69.9	2.5	19.0	8.1	67	8.8	4.8	4.8	2.6	1.416	0.010	3.4	6.1	8.4	8.4	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	99.3	4.0	11.0	9.0	40	9.0	3.8	3.8	2.5	1.386	0.008	0.9	6.1	2.4	2.4	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	40.5	1.5	22.0	7.4	87	9.2	8.7	9.2	4.8	3.0	0.993	0.006	5.1	6.4	4.5	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	61.7	2.0	25.9	8.1	71	9.6	71	9.6	5.6	2.3	1.821	0.012	3.7	5.9	8.8	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	78.0	2.4	16.9	7.7	69	7.3	6.9	7.3	4.8	2.7	1.465	0.013	3.8	6.1	17.8	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	64.4	1.9	21.1	7.8	120	7.5	12.0	7.5	4.3	2.7	0.700	0.012	4.2	16.1	4.9	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	99.6	2.3	17.5	8.6	72	8.6	7.2	8.6	3.8	2.5	0.968	0.007	1.1	16.0	2.3	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	46.0	2.8	23.4	7.6	145	8.1	14.5	8.1	4.6	2.8	0.620	0.008	6.3	16.9	6.1	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	52.0	1.0	26.9	7.2	138	7.4	13.8	7.4	5.0	2.9	0.583	0.016	5.1	15.8	5.5	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	59.8	1.3	16.4	7.8	125	6.1	12.5	6.1	3.8	2.7	0.629	0.018	4.4	15.6	5.5	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
388	금릉	연평균	64.4	1.9	21.1	7.8	120	7.5	4.3	2.7	0.700	0.012	4.2	16.1	4.9	4.9	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	99.6	2.3	17.5	8.6	72	8.6	7.2	8.6	3.8	2.5	0.968	0.007	1.1	16.0	2.3	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	46.0	2.8	23.4	7.6	145	8.1	14.5	8.1	4.6	2.8	0.620	0.008	6.3	16.9	6.1	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	52.0	1.0	26.9	7.2	138	7.4	13.8	7.4	5.0	2.9	0.583	0.016	5.1	15.8	5.5	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	59.8	1.3	16.4	7.8	125	6.1	12.5	6.1	3.8	2.7	0.629	0.018	4.4	15.6	5.5	불검출	0.00447	0.00447	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전북	389	용평	연평균	66.9	3.6	19.3	7.6	55	7.7	3.3	1.9	1.866	0.007	2.6	5.3	4.5	불검출	0.00323	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				"22.04	80.0	5.4	9.9	7.8	42	7.8	3.0	1.6	1.923	0.011	2.0	4.4	4.5	불검출	0.00323	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	390	청계 [남원]	연평균	40.6	3.0	29.0	7.8	58	7.4	4.2	2.2	1.667	0.004	3.5	5.2	5.6	불검출	0.00227	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				"22.08	82.7	1.5	23.0	7.1	59	6.5	2.8	1.9	2.219	0.008	2.8	5.8	3.4	불검출	0.00227	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				"22.11	64.4	4.3	15.2	7.6	62	9.1	3.2	1.8	1.656	0.005	2.0	5.8	4.5	불검출	0.00227	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				연평균	62.5	3.6	18.5	8.0	42	7.9	3.8	2.0	1.019	0.010	2.2	3.5	3.3	불검출	0.00218	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				"22.04	65.0	6.4	14.8	7.6	40	7.6	2.8	1.4	0.920	0.008	0.7	2.9	0.0	불검출	0.00218	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				"22.06	40.0	3.1	26.8	8.7	43	7.6	4.2	2.1	0.635	0.007	2.3	4.0	4.6	불검출	0.00218	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				"22.09	60.0	1.8	19.9	7.6	40	6.6	4.4	2.5	1.468	0.015	3.2	2.9	6.2	불검출	0.00218	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				"22.11	85.0	3.0	12.4	8.0	45	9.6	3.6	2.0	1.052	0.009	2.6	4.0	2.5	불검출	0.00218	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
391	일대	연평균	76.7	1.4	19.3	7.9	108	7.5	8.1	4.1	1.105	0.058	11.3	8.9	24.2	불검출	0.00218	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	81.0	1.2	16.1	7.2	107	7.2	5.8	3.3	1.478	0.046	9.2	9.0	0.0	불검출	0.00218	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	60.3	2.1	27.5	9.0	114	8.5	9.2	4.7	0.625	0.041	6.3	9.1	43.6	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	65.9	0.5	21.3	8.2	91	7.5	10.4	4.5	0.875	0.099	24.0	7.5	46.4	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	99.7	1.8	12.4	7.4	119	6.8	7.0	3.8	1.442	0.047	5.5	9.8	6.7	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	75.8	1.7	16.4	7.2	61	6.8	7.1	3.5	1.586	0.032	7.5	5.9	15.7	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	87.0	2.0	8.3	7.1	50	7.1	4.6	2.7	1.053	0.011	1.6	6.3	0.0	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	37.7	1.5	24.6	7.2	74	3.2	10.6	4.7	1.335	0.030	9.0	7.3	47.1	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	96.5	0.4	20.0	6.5	56	7.7	7.6	3.3	2.125	0.065	16.0	4.9	9.0	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	81.8	2.7	12.8	7.9	64	9.2	5.4	3.1	1.831	0.022	3.4	5.1	6.6	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
393	능	연평균	76.4	0.9	21.1	8.1	136	6.5	6.4	4.1	0.528	0.020	4.2	16.4	13.7	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	80.6	0.8	18.6	8.7	72	8.7	6.4	3.8	0.327	0.014	3.0	14.6	7.7	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	66.7	0.9	26.4	8.9	172	7.1	6.8	4.6	0.532	0.018	4.3	16.1	14.3	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	80.5	0.7	25.7	7.0	160	3.2	6.2	4.2	0.612	0.021	1.4	17.8	10.6	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	77.8	1.2	13.7	7.7	141	6.9	6.0	3.8	0.640	0.026	8.2	17.0	22.2	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	72.2	1.5	19.5	7.8	123	7.5	5.2	3.1	0.907	0.028	5.5	13.8	8.9	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	59.2	1.7	14.2	8.8	73	8.8	6.0	3.3	1.064	0.035	4.3	13.6	4.7	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	74.9	2.0	24.6	8.5	155	7.3	4.8	3.2	1.084	0.025	3.1	13.9	6.6	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	83.9	1.1	25.2	7.2	137	7.7	5.0	3.1	0.643	0.014	4.1	13.7	18.1	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	70.7	1.2	14.0	6.8	126	6.4	4.8	2.8	0.837	0.039	10.4	14.0	6.1	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
394	백산	연평균	72.2	1.5	19.5	7.8	123	7.5	5.2	3.1	0.907	0.028	5.5	13.8	8.9	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	59.2	1.7	14.2	8.8	73	8.8	6.0	3.3	1.064	0.035	4.3	13.6	4.7	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	74.9	2.0	24.6	8.5	155	7.3	4.8	3.2	1.084	0.025	3.1	13.9	6.6	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	83.9	1.1	25.2	7.2	137	7.7	5.0	3.1	0.643	0.014	4.1	13.7	18.1	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	70.7	1.2	14.0	6.8	126	6.4	4.8	2.8	0.837	0.039	10.4	14.0	6.1	불검출	0.00470	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
전북	395	선암	연평균	74.5	1.0	18.7	7.9	104	6.1	8.4	4.6	0.982	0.028	9.8	10.6	37.0	불검출	0.00278	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				98.6	1.3	15.1	9.4	66	11.2	8.8	4.6	1.062	0.023	10.3	10.4	78.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				57.2	1.3	22.4	7.3	128	3.3	7.0	3.8	0.942	0.016	5.7	11.2	28.2	불검출	0.00334	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				70.7	0.4	23.6	8.5	115	4.0	9.8	5.5	0.845	0.032	8.7	10.5	29.3	불검출	0.00535	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				71.3	0.9	13.7	6.5	109	5.8	7.8	4.3	1.078	0.039	14.5	10.4	11.8	불검출	0.00243	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				76.9	2.0	20.6	8.0	161	8.0	8.2	4.8	1.254	0.027	3.9	15.3	15.9	불검출	0.00352	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	396	대화	연평균	97.2	3.0	15.7	8.9	108	8.9	6.6	3.7	1.488	0.014	1.5	18.0	5.4	불검출	0.00441	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				64.5	1.2	27.3	8.8	202	8.4	9.2	5.4	0.786	0.034	5.5	15.5	32.3	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				69.9	1.5	25.3	7.4	170	7.9	8.6	4.9	1.469	0.021	4.0	13.3	14.4	불검출	0.00520	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				76.1	2.2	13.9	6.9	164	6.7	8.4	5.0	1.273	0.037	4.6	14.4	11.4	불검출	0.00225	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				69.3	2.5	18.2	7.7	96	8.6	5.3	3.2	0.985	0.011	3.7	10.6	12.9	불검출	0.00201	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				79.4	3.0	5.5	8.7	54	12.3	4.8	3.0	0.860	0.007	2.3	9.8	8.2	불검출	0.00309	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
397	금평	연평균	57.6	2.5	26.3	7.9	120	6.6	5.2	3.2	1.172	0.012	1.6	10.8	10.8	불검출	0.00274	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			74.5	2.1	26.4	7.5	110	7.7	5.2	3.0	1.003	0.010	3.0	11.0	13.5	불검출	0.00221	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			65.8	2.2	14.7	6.6	99	7.9	6.0	3.4	0.906	0.016	7.9	10.9	18.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			81.1	3.2	21.0	8.1	45	7.9	4.0	2.5	1.413	0.007	1.8	5.0	3.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			100.0	3.5	17.1	8.8	28	8.8	3.0	1.7	1.294	0.004	0.3	5.2	2.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			52.5	3.5	23.6	7.9	52	8.7	3.6	2.1	0.827	0.002	1.4	5.6	2.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
398	용진	연평균	99.6	3.7	26.5	9.0	50	5.0	5.4	3.4	2.123	0.013	2.7	4.2	5.3	불검출	0.00211	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			72.4	2.1	16.7	6.7	51	6.6	4.0	2.6	1.408	0.009	2.9	4.9	5.0	불검출	0.00274	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			56.9	2.4	15.2	7.7	121	8.6	4.9	2.9	1.289	0.014	3.1	12.0	8.1	불검출	0.00221	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			76.0	2.0	6.4	8.0	104	8.0	4.0	2.6	1.245	0.006	1.9	10.8	5.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			59.4	2.7	25.2	8.2	89	8.2	5.0	3.2	1.236	0.020	2.1	11.7	3.8	불검출	0.00221	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			39.7	3.0	13.0	7.3	131	8.9	6.2	3.4	1.038	0.021	4.5	12.7	13.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
399	광곡	연평균	52.3	2.0	16.1	7.4	161	9.2	4.2	2.4	1.637	0.009	3.9	12.8	9.2	불검출	0.00211	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			77.8	1.8	17.7	8.6	112	7.3	5.0	2.6	0.915	0.016	4.2	14.3	16.0	불검출	0.00211	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			100.0	3.0	10.7	9.1	71	9.3	4.4	2.4	1.326	0.011	3.4	12.6	7.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			49.1	1.0	16.2	8.4	78	6.0	4.4	2.7	0.984	0.013	2.4	15.6	11.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			92.1	2.0	26.5	8.7	153	7.6	6.6	2.7	0.732	0.024	5.1	14.5	37.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			69.9	1.1	17.4	8.3	145	6.2	4.6	2.7	0.619	0.016	5.8	14.3	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
400	구이	연평균	52.3	2.0	16.1	7.4	161	9.2	4.2	2.4	1.637	0.009	3.9	12.8	9.2	불검출	0.00211	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			77.8	1.8	17.7	8.6	112	7.3	5.0	2.6	0.915	0.016	4.2	14.3	16.0	불검출	0.00211	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			100.0	3.0	10.7	9.1	71	9.3	4.4	2.4	1.326	0.011	3.4	12.6	7.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			49.1	1.0	16.2	8.4	78	6.0	4.4	2.7	0.984	0.013	2.4	15.6	11.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			92.1	2.0	26.5	8.7	153	7.6	6.6	2.7	0.732	0.024	5.1	14.5	37.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			69.9	1.1	17.4	8.3	145	6.2	4.6	2.7	0.619	0.016	5.8	14.3	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
전북	401	백여	연평균	53.8	1.6	20.4	8.1	91	7.7	11.2	6.5	0.590	0.029	12.5	7.1	37.4	불검출	불검출	불검출	불검출	0.01104	불검출	불검출	
			"22.04	50.0	1.0	14.3	9.0	44	9.0	17.6	13.6	0.894	0.038	18.4	7.1	73.9	불검출	불검출	불검출	불검출	0.01104	불검출	불검출	
			"22.06	55.0	3.1	23.8	7.6	153	8.0	15.2	6.5	0.542	0.046	16.7	7.0	38.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	402	인덕	"22.08	60.0	1.1	26.5	8.9	84	7.7	6.2	3.1	0.564	0.016	6.7	7.1	22.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	50.0	1.2	16.8	6.8	83	6.3	5.6	2.9	0.358	0.017	8.0	7.1	14.5	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	65.8	3.2	14.0	6.9	84	7.2	4.0	2.2	1.587	0.013	2.8	11.5	7.0	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	403	화정	"22.03	100.0	2.8	6.2	7.2	69	7.2	3.4	2.0	1.516	0.008	1.9	12.8	3.7	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	58.5	5.8	14.3	7.3	54	8.2	3.6	2.2	1.122	0.017	2.8	11.8	7.3	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	51.8	2.0	20.8	6.5	107	5.2	5.0	2.4	2.322	0.018	1.6	10.7	11.2	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	404	경천 [완주]	"22.10	52.9	2.1	14.7	6.8	108	8.1	4.0	2.1	1.387	0.007	4.8	10.8	5.6	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	84.3	1.9	16.4	8.0	61	8.6	7.2	3.3	1.067	0.021	6.2	5.7	24.6	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	100.0	1.8	7.6	7.9	52	7.9	6.2	2.6	1.031	0.012	4.9	6.1	24.6	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
"22.06			77.7	2.0	20.0	8.8	42	14.5	8.8	3.9	0.416	0.022	5.7	6.2	18.7	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
"22.08			96.4	1.3	23.3	6.9	71	4.3	7.4	3.9	2.049	0.029	9.3	5.6	30.1	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
"22.11			63.0	2.5	14.7	8.3	78	7.8	6.4	2.8	0.772	0.022	4.7	4.8	25.0	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
연평균			69.5	3.5	15.8	7.8	137	9.3	4.0	1.6	2.332	0.014	2.4		5.0	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
"22.01			91.6	2.8	4.1	7.5	124	11.5	3.8	2.0	1.775	0.010	1.9		5.2	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
"22.02			92.7	3.2	3.8	8.4	135	12.5	4.1	1.6	1.876	0.010	1.3		5.5	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
"22.03			93.2	3.2	7.4	7.9	116	11.2	4.1	1.6	1.962	0.012	1.5		5.0	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
"22.04			96.9	5.8	11.3	7.7	125	10.5	3.6	1.2	1.982	0.006	1.2		3.2	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
"22.05			68.1	5.2	20.9	8.4	134	9.1	4.1	1.6	2.002	0.012	4.2		4.4	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
"22.06	51.1	4.3	20.7	7.8	137	8.3	4.1	1.4	1.798	0.017	1.8		5.0	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
"22.07	60.9	2.6	24.3	7.9	137	6.8	3.8	2.0	3.139	0.019	2.8		6.2	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
"22.08	37.6	2.9	27.9	7.7	140	6.7	4.0	1.6	2.099	0.019	1.8		2.8	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
"22.09	53.9	1.9	25.8	7.7	149	7.1	4.4	1.4	3.844	0.032	2.5		8.8	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
"22.10	61.8	4.1	19.3	8.2	154	7.7	4.4	1.8	2.820	0.013	2.6		5.1	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
"22.11	61.7	2.6	15.1	6.9	149	9.2	4.1	1.6	2.382	0.005	5.0		4.6	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
"22.12	63.9	2.9	8.8	7.0	143	11.1	3.6	1.9	2.310	0.014	2.1		3.8	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
전북	405	동상	연평균	61.5	2.9	19.7	8.3	54	80	3.3	1.8	1.976	0.012	3.4	6.4	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.04	52.6	5.5	16.0	9.0	31	9.2	31	2.4	1.3	2.134	0.007	2.0	7.8	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	44.6	2.0	23.4	8.3	65	10.1	3.0	1.6	1.527	0.016	1.6	7.7	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	97.4	3.0	22.3	8.7	45	5.8	4.4	2.3	2.715	0.013	6.2	4.7	6.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	51.4	1.0	17.2	7.1	76	6.7	3.2	1.8	1.527	0.010	3.8	5.2	6.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	68.9	4.3	10.4	7.6	58	9.6	2.8	1.1	1.448	0.003	0.8		1.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.01	73.0	3.5	5.1	7.2	53	10.5	2.6	1.6	1.240	0.000	0.4		1.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.02	71.4	4.9	4.1	8.2	55	12.1	2.4	1.1	1.319	0.003	0.4		1.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	76.6	4.8	5.1	7.8	49	12.1	2.2	0.9	1.342	0.004	0.0		1.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	86.4	3.3	9.0	8.0	54	11.4	2.5	0.7	1.411	0.000	0.3		2.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
406	대아		"22.05	66.4	4.5	12.4	7.9	57	10.6	2.6	1.0	1.335	0.002	0.4		1.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.06	52.6	3.5	13.9	7.8	54	10.2	3.1	0.9	1.356	0.006	1.0		2.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.07	72.2	3.8	13.6	7.1	54	7.2	3.2	1.3	1.445	0.002	0.7		2.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.08	45.3	3.2	11.6	7.9	59	8.3	2.8	0.8	1.472	0.001	0.7		1.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.09	76.5	2.8	19.2	7.4	63	8.3	3.0	0.8	1.814	0.010	3.6		1.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	69.5	7.0	9.1	6.9	62	5.9	3.0	1.1	1.499	0.004	1.2		1.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	68.4	5.0	13.1	7.9	80	8.8	3.3	1.3	1.668	0.000	0.7		2.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.12	68.5	4.8	8.6	7.3	53	9.8	2.6	1.2	1.476	0.005	0.7		1.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	76.9	4.5	17.0	7.5	37	8.1	2.3	1.2	1.279	0.007	1.3	4.8	2.9	0.0025	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	75.0	6.0	6.1	7.7	31	7.7	2.2	1.2	1.130	0.008	0.5	4.4	1.8	0.0025	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
407	신반월		"22.05	77.0	4.5	20.0	8.0	24	8.7	2.2	1.2	1.286	0.009	1.0	4.6	1.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.07	74.9	3.5	24.1	6.7	49	6.9	2.2	1.2	1.269	0.007	1.6	5.8	2.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.10	80.8	4.1	17.6	7.5	44	8.9	2.6	1.3	1.429	0.002	1.9	4.3	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			연평균	85.7	3.4	16.9	7.8	37	8.0	4.5	2.6	0.957	0.048	1.8	3.8	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	100.0	6.3	9.4	8.2	31	8.2	3.6	1.8	1.026	0.003	1.1	4.7	2.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	74.5	3.0	25.8	8.3	28	7.8	3.8	2.2	0.785	0.010	2.3	4.4	2.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	88.7	2.2	21.0	6.9	34	5.7	6.0	3.6	1.340	0.013	3.2	3.6	10.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	79.4	2.1	11.5	7.9	54	10.2	4.4	2.8	0.677	0.165	0.7	2.3	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			408	승룡																						

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전북	409	신암	연평균	84.5	2.9	15.8	7.9	55	83	3.1	1.5	0.798	0.010	3.5	9.9	6.5	불검출	0.00092	불검출	불검출	0.00344	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	93.0	2.0	6.0	7.8	51	7.8	2.8	1.4	0.780	0.007	1.4	10.8	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	59.2	3.5	25.0	8.5	44	8.1	3.8	2.1	0.656	0.014	7.0	11.7	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	0.01377	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	92.9	3.0	18.1	8.2	56	8.8	3.0	1.4	1.082	0.006	1.7	9.6	4.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	92.7	3.0	14.2	7.0	69	8.5	2.6	1.2	0.672	0.012	3.8	7.5	4.6	0.00367	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	410	노촌	연평균	87.0	3.5	16.4	7.5	33	8.1	3.0	1.5	1.379	0.007	1.9	6.1	8.4	불검출	0.00475	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	100.0	2.4	5.3	7.4	28	7.4	3.0	1.4	1.106	0.006	1.5	4.9	13.8	불검출	0.00475	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	85.5	4.0	20.2	8.2	21	9.2	3.0	1.8	1.270	0.006	1.7	5.4	4.5	불검출	0.00475	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	90.0	3.5	22.4	7.1	43	7.5	3.2	1.7	1.731	0.014	2.1	10.2	7.2	불검출	0.00298	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	72.4	4.2	17.5	7.2	39	8.1	2.6	1.2	1.407	0.003	2.4	4.0	8.1	불검출	0.00298	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
411	신정	연평균	72.1	2.7	17.1	7.1	83	8.2	3.2	1.8	1.326	0.013	3.6	9.9	6.8	불검출	0.00298	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	2.5	8.5	7.1	77	7.1	3.2	1.6	1.250	0.006	2.0	12.4	5.5	불검출	0.00298	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	45.5	2.3	22.3	7.7	57	9.0	3.8	2.0	0.783	0.009	4.2	12.9	6.0	불검출	0.00298	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	82.7	3.0	22.9	7.1	95	7.6	3.0	1.5	2.072	0.010	1.5	6.5	9.3	불검출	0.00298	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	60.3	3.0	14.7	6.5	104	9.2	2.8	2.2	1.197	0.026	6.7	7.6	6.2	불검출	0.00308	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
412	황금	연평균	64.6	3.1	18.2	7.6	31	7.6	3.2	1.5	0.865	0.005	2.3	3.9	5.1	불검출	0.00308	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	72.0	3.2	8.1	7.1	27	7.1	3.0	1.3	0.862	0.005	1.3	4.2	2.2	불검출	0.00308	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	58.2	3.8	22.5	8.4	29	8.6	4.0	2.0	0.670	0.003	3.4	4.3	5.2	불검출	0.00308	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	74.0	1.8	23.7	6.7	35	6.3	3.2	1.4	1.131	0.010	1.6	3.9	6.2	불검출	0.00308	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	54.3	3.5	18.3	8.4	33	8.2	2.6	1.4	0.796	0.003	2.7	3.1	6.7	불검출	0.00308	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
413	무룡 (중산)	연평균	73.8	0.9	16.2	7.6	172	9.9	5.7	2.5	5.332	0.036	6.6	15.4	38.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	94.0	1.0	9.5	8.3	131	8.3	5.0	2.2	5.990	0.034	7.9	16.5	42.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	45.1	0.5	28.9	7.3	213	11.1	7.8	3.6	4.032	0.044	7.2	14.4	33.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	78.5	1.1	17.1	7.5	114	9.0	4.8	2.0	4.306	0.038	4.6	8.0	31.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	77.4	1.1	9.2	7.3	230	11.0	5.2	2.3	7.000	0.027	6.6	22.5	46.6	불검출	0.00389	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
414	괴목	연평균	58.1	2.8	17.7	7.8	100	8.7	4.0	2.2	1.136	0.008	2.2	4.5	4.7	불검출	0.00389	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	68.0	3.5	15.0	7.8	94	7.8	3.0	1.7	1.040	0.012	1.1	4.7	2.1	불검출	0.00389	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	43.7	2.5	23.6	7.7	110	12.2	4.4	2.4	0.754	0.006	4.0	4.7	7.7	불검출	0.00389	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	60.1	1.8	20.4	8.1	88	6.7	4.4	2.6	1.739	0.009	2.3	4.2	6.2	불검출	0.00389	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	60.4	3.2	11.9	7.5	109	8.3	4.0	2.2	1.010	0.006	1.5	4.2	2.9	불검출	0.00389	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전북	415	공정	연평균	72.1	3.0	16.7	7.7	31	82	3.6	1.8	1.311	0.006	2.0	3.5	5.7	불검출	0.00838	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				68.0	2.3	12.7	7.5	30	1.586	0.011	1.4	4.4	3.7	불검출	0.00838	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				63.7	3.4	24.4	8.1	33	1.336	0.004	1.8	3.9	7.6	불검출	0.00838	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				88.9	2.2	18.7	7.7	28	1.207	0.006	2.8	2.3	8.2	불검출	0.00838	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				67.9	4.0	11.0	7.4	33	1.116	0.004	1.8	3.4	3.2	불검출	0.00838	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				65.0	3.9	16.1	7.4	39	1.548	0.009	1.7	3.7	4.9	불검출	0.00838	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				88.0	8.0	8.5	7.3	34	1.985	0.010	0.9	4.6	2.6	불검출	0.00838	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				54.9	2.8	28.0	7.1	46	1.490	0.003	1.0	4.2	2.0	불검출	0.00838	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				60.8	2.1	16.1	7.3	32	1.839	0.007	3.0	2.5	6.8	불검출	0.00838	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				56.4	2.5	11.7	8.1	45	0.877	0.016	1.8	3.4	8.0	불검출	0.00838	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
417	용림	연평균	54.6	4.7	13.5	7.6	42	8.7	2.5	1.4	1.208	0.008	0.9	5.2	2.3	불검출	0.00838	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			91.0	5.8	6.8	7.5	36	1.053	0.004	0.7	5.3	2.6	불검출	0.00838	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			39.6	3.5	17.3	7.7	29	1.131	0.011	1.0	5.1	1.8	불검출	0.00838	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			49.2	5.5	18.3	7.1	47	1.459	0.011	0.7	4.9	2.4	불검출	0.00838	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			38.6	4.1	11.5	8.0	56	1.190	0.005	1.0	5.5	2.4	불검출	0.00838	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			88.4	3.3	15.4	7.3	97	3.760	0.017	2.1	8.2	6.7	불검출	0.00838	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			100.0	7.0	11.0	7.5	90	2.824	0.010	1.0	7.7	4.3	불검출	0.00838	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			72.3	2.0	17.6	7.6	73	2.914	0.020	1.7	8.9	5.7	불검출	0.00838	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			90.9	1.5	18.2	6.7	107	6.644	0.029	3.0	7.9	11.2	불검출	0.00838	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			90.3	2.5	14.7	7.3	119	2.659	0.009	2.5	8.1	5.4	불검출	0.00838	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
419	장남	연평균	75.4	2.4	16.0	7.4	87	7.3	4.3	2.2	2.518	0.014	4.3	10.3	16.9	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			91.0	0.8	8.5	7.7	83	2.772	0.012	8.1	9.6	43.7	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			52.2	3.1	17.2	8.0	67	2.559	0.013	2.7	10.9	3.8	불검출	0.00418	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			78.4	2.8	22.1	6.8	91	2.013	0.018	2.0	10.4	13.9	불검출	0.00418	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			79.9	2.8	16.2	7.2	106	2.726	0.011	4.2	10.2	6.0	불검출	0.00418	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			54.6	1.9	12.5	7.9	71	1.370	0.003	1.5	3.4	불검출	0.00418	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			64.4	1.2	5.0	8.2	69.0	1.187	0.000	3.1	2.4	불검출	0.00418	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			61.2	2.5	3.1	7.9	69.0	1.134	0.000	0.6	3.0	불검출	0.00418	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			59.0	2.5	6.3	7.9	67.0	1.143	0.004	0.3	4.6	불검출	0.00418	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			420	동화	연평균	54.6	1.9	12.5	7.9	71	1.370	0.003	1.5	3.4	불검출	0.00418	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
64.4	1.2	5.0				8.2	69.0	1.187	0.000	3.1	2.4	불검출	0.00418	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출				
61.2	2.5	3.1				7.9	69.0	1.134	0.000	0.6	3.0	불검출	0.00418	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출					

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)					
전북			"22.04	63.8	1.5	7.3	7.9	66.0	11.6	2.1	0.7	1.258	0.000	0.7		5.6												
			"22.05	60.3	2.3	14.6	7.6	70.0	11.2	2.2	0.9	1.272	0.003	1.3		2.3												
			"22.06	32.9	1.5	15.0	8.0	73.0	10.9	3.0	0.8	1.177	0.004	3.5		4.7												
			"22.07	62.8	1.8	21.9	7.3	69.0	7.8	2.9	1.2	1.778	0.000	1.3		3.4												
			"22.08	28.7	1.2	11.4	8.4	71.0	9.4	2.3	0.5	1.230	0.005	2.7		2.2												
			"22.09	35.5	1.7	18.4	8.4	79.0	8.4	2.6	0.5	1.374	0.006	1.2		2.1												
			"22.10	63.0	3.5	18.7	7.8	73.0	8.2	2.5	0.9	1.700	0.004	0.9		3.8												
			"22.11	61.7	1.8	17.3	7.7	75.0	9.0	2.7	1.0	1.632	0.000	0.7		4.3												
			"22.12	61.3	2.0	11.3	7.9	74.0	10.2	2.7	1.1	1.560	0.002	1.2		2.8												
			421	대곡 (오동)		연평균	75.0	3.8	14.1	7.6	67	9.8	4.0	2.2	1.210	0.012	2.8	9.3	8.0		0.00404							
						"22.04	98.0	7.0	14.7	7.4	67	7.4	3.8	2.0	1.352	0.016	1.8	9.3	5.9									
						"22.06	66.2	2.9	10.0	7.3	39	13.6	4.4	2.3	0.890	0.011	5.4	6.5										
"22.09	60.5	1.5				20.0	7.9	81	7.8	3.6	2.1	1.215	0.014	2.1	8.8	6.4												
"22.11	75.1	3.8				11.5	8.0	83	10.2	4.0	2.2	1.382	0.007	1.7	10.0	13.2												
연평균	87.9	2.8				15.1	7.9	60	9.3	3.4	1.8	1.538	0.013	2.6	6.8	7.0												
422	천천 (외룡)		"22.04	100.0	2.4	6.0	7.9	47	7.9	2.4	1.2	1.519	0.013	1.6	7.4	8.1												
			"22.06	51.4	2.4	20.9	7.7	37	11.3	3.4	1.9	1.409	0.010	3.1	7.4	5.1												
			"22.09	100.0	2.8	21.3	7.9	82	8.3	3.2	1.6	1.763	0.015	1.8	5.2	5.9												
			"22.11	100.0	3.5	12.0	8.1	74	9.8	4.4	2.4	1.460	0.015	4.0	7.2	8.8												
			연평균	64.0	1.3	19.4	7.6	124	8.0	5.6	2.8	2.393	0.024	6.4	12.5	15.8												
			"22.04	100.0	3.2	15.3	7.1	105	7.1	3.6	1.9	2.958	0.018	1.8	12.8	4.1												
423	백남		"22.06	37.0	0.4	29.0	8.1	115	8.8	8.2	3.7	1.178	0.031	14.8	14.0	25.7												
			"22.09	70.0	1.2	22.2	7.5	124	6.0	6.6	3.2	2.945	0.025	6.2	9.3	28.5												
			"22.11	48.8	0.5	11.2	7.7	153	10.1	4.0	2.5	2.489	0.020	2.9	13.7	4.7												
			연평균	78.6	3.2	15.3	7.4	33	8.6	3.8	1.8	1.291	0.011	2.4	6.8	9.3												
			"22.04	92.0	2.5	9.0	7.3	29	7.3	3.6	1.7	1.572	0.013	2.2	14.6	9.0												
			"22.07	70.2	3.0	20.5	7.9	34	10.1	4.0	2.1	1.263	0.008	2.6	4.0	6.8												
424	지소 (양악)		"22.09	98.0	3.2	21.3	7.7	35	7.8	3.4	1.7	1.316	0.010	1.5	2.9	5.5												
			"22.11	54.3	4.1	10.5	6.6	36	9.3	4.2	1.8	1.011	0.011	3.2	5.5	15.7												
			연평균	87.9	2.8	15.1	7.9	60	9.3	3.4	1.8	1.538	0.013	2.6	6.8	7.0												
			"22.04	100.0	2.4	6.0	7.9	47	7.9	2.4	1.2	1.519	0.013	1.6	7.4	8.1												



시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전북	425	청웅	연평균	79.5	3.1	20.2	8.0	72	80	5.1	2.9	1.021	0.014	2.7	7.9	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	100.0	4.0	12.7	9.0	4.6	2.6	1.652	0.010	1.7	7.8	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	58.2	2.5	27.9	7.8	4.8	2.8	0.956	0.007	3.2	7.6	8.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	81.3	3.5	24.9	8.4	8.0	9.0	6.0	0.790	0.025	3.7	7.9	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	78.5	2.5	15.4	7.0	7.2	7.0	4.8	0.685	0.013	2.2	8.1	5.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	426	성남	연평균	79.9	3.8	18.8	7.6	65	78	3.3	1.7	1.292	0.008	1.8	7.7	5.7	0.00242	불검출	0.00242	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	100.0	3.0	10.1	8.3	41	84	3.4	1.7	1.463	0.012	2.2	8.3	5.1	0.00234	불검출	0.00234	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	50.6	2.5	18.4	6.3	80	7.2	3.0	1.7	0.927	0.006	3.0	9.5	9.1	0.00450	불검출	0.00450	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	86.5	3.4	24.9	8.1	66	9.1	3.6	1.8	1.573	0.007	0.7	6.2	4.8	0.00285	불검출	0.00285	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	82.3	6.3	21.7	7.5	71	6.5	3.0	1.5	1.206	0.007	1.2	6.6	3.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
427	오봉 [임실]	연평균	74.7	4.4	19.9	7.9	59	7.8	3.2	1.7	1.032	0.010	1.3	7.7	2.9	불검출	불검출	0.00344	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	99.8	4.0	8.9	8.7	34	8.7	3.4	1.6	0.980	0.018	1.2	7.3	2.6	불검출	불검출	0.00344	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	80.5	3.5	22.5	6.8	69	8.3	3.4	1.9	0.923	0.005	2.3	8.2	2.3	불검출	불검출	0.00344	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	53.8	4.2	26.1	8.1	67	8.2	3.0	1.8	1.161	0.008	0.9	7.6	3.2	불검출	불검출	0.00261	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	64.8	6.0	22.0	8.0	66	6.1	3.0	1.5	1.063	0.008	0.7	7.6	3.5	불검출	불검출	0.00261	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
428	월성 [임실]	연평균	73.2	2.5	18.6	8.0	72	9.5	6.2	3.2	1.282	0.022	5.2	6.8	20.3	불검출	불검출	0.00261	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	100.0	3.8	9.0	8.5	43	8.6	4.8	2.7	1.499	0.018	3.9	6.7	8.2	불검출	불검출	0.00261	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	69.6	1.5	14.9	7.5	71	15.3	5.6	3.3	0.804	0.013	5.6	6.5	8.6	불검출	불검출	0.00261	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	53.5	3.0	28.7	7.8	89	7.5	5.8	3.3	1.373	0.019	2.9	6.2	10.2	불검출	불검출	0.00261	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	69.7	1.8	21.7	8.3	87	6.8	8.4	3.5	1.452	0.038	8.5	7.8	54.0	불검출	불검출	0.00261	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
429	죽계	연평균	88.4	2.8	18.0	8.5	91	8.5	4.4	2.4	0.846	0.015	5.0	8.9	10.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	97.8	3.7	10.0	9.3	53	9.6	4.2	2.2	0.831	0.026	8.3	9.1	14.3	불검출	불검출	0.00261	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	70.9	2.0	22.6	8.2	119	8.7	3.6	2.1	0.923	0.008	4.6	9.5	5.1	불검출	불검출	0.00261	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	93.1	3.1	24.5	8.7	100	8.5	5.8	3.2	0.900	0.019	4.7	8.1	17.3	불검출	불검출	0.00261	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	91.7	2.3	15.0	7.9	91	7.2	3.8	2.2	0.731	0.008	2.2	8.7	6.9	불검출	불검출	0.00261	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
430	대산 [순창]	연평균	75.4	1.8	13.9	7.7	93	9.2	6.4	3.5	1.282	0.025	5.7	9.7	15.1	불검출	불검출	0.00341	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	99.0	3.0	7.1	7.9	75	7.9	4.6	2.8	1.442	0.013	2.3	8.0	5.4	불검출	불검출	0.00341	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	62.9	0.9	23.1	8.5	64	12.0	5.4	3.3	1.095	0.012	5.8	9.6	10.1	불검출	불검출	0.00341	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	69.3	2.6	10.9	6.6	98	7.1	8.2	3.5	1.134	0.021	8.0	10.2	33.8	불검출	불검출	0.00341	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	70.2	0.6	14.4	7.7	133	9.7	7.2	4.3	1.457	0.055	6.5	10.9	11.1	불검출	불검출	0.00341	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
전북	431	팔덕	연평균	37.8	2.6	19.5	7.5	59	7.6	4.1	2.1	0.774	0.008	3.1	9.3	6.5	불검출	0.00507	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	48.0	2.1	10.7	7.0	54	7.0	3.4	1.8	1.161	0.007	3.8	9.3	5.6	불검출	0.005069	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	25.7	2.0	21.4	8.3	40	8.8	4.0	2.2	0.827	0.011	2.3	9.3	2.7	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	43.8	3.0	27.8	7.4	74	5.6	3.6	2.0	0.619	0.003	1.4	9.6	2.2	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	33.7	3.1	17.9	7.4	68	9.1	5.4	2.2	0.488	0.009	5.0	8.8	15.5	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	432	양신	연평균	65.8	2.6	18.5	7.5	45	8.1	4.7	2.6	0.565	0.011	4.5	6.9	9.4	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	2.0	7.5	6.9	37	6.9	3.8	2.0	0.860	0.010	3.9	6.6	5.3	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	45.9	2.0	21.8	8.4	29	8.4	5.4	3.0	0.500	0.011	4.6	7.3	9.2	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	62.7	2.7	26.8	7.6	61	8.2	5.4	2.7	0.602	0.014	3.2	7.5	16.0	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	54.5	3.7	18.0	7.2	54	8.8	4.0	2.5	0.299	0.007	6.2	6.0	6.9	불검출	0.00846	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
433	대가	연평균	54.0	2.1	18.1	7.3	44	7.0	3.9	2.1	0.862	0.010	4.3	7.9	9.7	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	44.0	1.2	9.1	6.9	36	6.9	3.0	1.5	1.237	0.010	4.9	8.2	4.7	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	51.8	2.8	21.2	7.7	37	7.3	4.4	2.5	0.776	0.015	6.3	7.5	17.9	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	61.5	2.0	25.2	7.2	53	5.4	4.0	2.1	0.837	0.010	2.5	8.3	7.2	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	58.8	2.3	16.8	7.2	51	8.3	4.0	2.2	0.596	0.005	3.4	7.4	8.8	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	434	대방	연평균	74.6	3.1	17.8	7.2	29	7.7	2.5	1.4	0.796	0.005	1.8	6.7	3.0	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	2.3	8.0	6.5	24	6.5	2.0	1.2	1.008	0.012	2.6	7.1	1.3	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	42.7	2.5	21.0	8.5	28	8.6	3.0	1.7	0.933	0.003	2.4	5.9	3.4	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	85.5	4.0	24.0	6.5	32	6.9	2.8	1.4	0.596	0.002	1.4	8.3	3.7	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	70.2	3.5	18.0	7.3	32	8.7	2.2	1.4	0.645	0.002	0.9	5.3	3.4	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
435	월정	연평균	69.9	1.4	16.6	7.5	44	9.2	4.3	2.2	0.983	0.011	4.6	8.5	13.7	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	1.1	7.0	7.7	39	7.7	4.0	1.9	1.314	0.015	7.4	7.7	21.9	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	59.6	1.8	22.9	7.5	31	8.8	3.8	2.1	1.048	0.008	3.8	8.8	4.9	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	59.5	1.0	19.2	7.2	54	11.0	4.4	1.9	0.905	0.015	4.3	9.1	17.8	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	60.3	1.5	17.2	7.4	53	9.2	4.8	2.7	0.663	0.005	3.0	8.4	10.2	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	436	구림	연평균	65.7	1.0	18.2	7.3	101	8.5	6.1	3.4	1.258	0.021	6.0	14.7	19.0	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	2.0	10.4	8.0	85	8.0	3.4	1.8	2.068	0.011	2.8	17.5	7.6	불검출	0.00265	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	34.4	1.0	23.0	7.7	54	9.9	5.2	3.0	0.951	0.017	5.8	14.1	14.7	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	71.3	0.1	25.5	5.8	158	6.3	10.2	6.0	1.199	0.029	12.3	13.2	45.2	불검출		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	57.2	0.7	13.8	7.8	105	9.7	5.4	2.6	0.814	0.028	3.2	13.8	8.6	불검출	0.00265	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전북	437	청계 [순창]	연평균	64.5	2.4	17.0	7.7	31	7.4	5.3	3.1	0.687	0.006	3.8	5.9	14.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	95.0	2.0	9.3	7.0	29	7.0	3.8	2.2	0.800	0.008	2.7	6.1	6.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	72.9	3.1	24.3	8.7	21	8.4	4.6	2.5	0.741	0.006	2.0	5.4	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	48.0	1.2	17.0	7.4	39	5.1	4.8	2.7	0.704	0.006	4.3	6.6	11.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	42.1	3.2	17.4	7.5	34	9.2	7.8	5.0	0.503	0.002	6.0	5.6	36.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	73.4	2.6	16.2	8.4	97	8.2	6.4	4.0	0.710	0.020	3.6	13.7	10.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	87.2	2.8	5.4	8.7	58	8.7	5.6	3.7	1.042	0.023	2.8	12.7	7.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	90.0	2.9	13.9	8.3	59	10.5	6.8	4.1	0.889	0.017	4.4	13.8	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	56.5	2.0	26.1	9.2	152	5.6	6.4	4.2	0.526	0.019	2.0	14.2	5.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	60.0	2.5	19.2	7.4	120	7.8	6.8	3.9	0.384	0.020	5.2	14.1	19.2	불검출	불검출	불검출	0.00260	0.00245	불검출	불검출	불검출	불검출
439	고수	연평균	67.2	2.6	17.7	8.3	104	8.8	5.9	2.9	0.928	0.019	5.9	16.9	12.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	100.0	3.0	4.9	8.8	71	8.8	4.2	2.2	1.161	0.020	2.8	16.0	8.5	불검출	불검출	불검출	0.00260	0.00245	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	81.3	3.5	19.3	8.5	76	9.8	4.0	2.4	1.300	0.012	2.1	17.3	3.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	46.3	2.0	27.5	8.8	117	7.6	7.8	3.6	0.544	0.019	9.3	17.5	16.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	41.1	1.9	18.9	7.2	152	8.8	7.6	3.4	0.707	0.026	9.5	16.6	21.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	62.5	3.0	20.1	8.6	48	8.7	5.6	3.6	0.867	0.013	3.7	10.3	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	70.0	3.6	15.2	9.0	30	9.0	4.6	3.0	1.024	0.010	3.0	9.7	2.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	50.0	3.3	26.4	7.9	52	7.9	6.0	3.7	0.926	0.017	1.7	10.1	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	70.0	3.4	25.7	8.8	52	8.2	6.2	4.0	0.879	0.012	4.5	10.2	8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	60.0	1.8	13.2	8.8	58	9.8	5.6	3.7	0.639	0.011	5.5	11.1	4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
441	덕림	연평균	64.1	2.7	20.3	8.5	285	8.8	15.6	7.2	1.835	0.086	20.3	48.4	129.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	73.0	9.1	10.4	9.0	140	10.4	20.4	8.3	3.571	0.138	33.3	66.5	203.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	60.5	0.3	26.9	8.1	379	7.4	14.0	6.9	1.254	0.083	19.7	48.4	129.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	64.5	0.3	27.8	8.5	311	7.2	11.4	6.5	1.334	0.043	10.7	39.2	68.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	58.3	1.0	16.0	8.5	309	10.2	16.5	7.0	1.181	0.081	17.3	39.4	114.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	62.0	0.6	22.1	8.2	225	8.7	12.4	6.7	1.286	0.056	13.4	35.6	42.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	88.1	0.7	19.5	9.5	134	9.6	11.0	6.6	2.139	0.037	14.5	30.6	46.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	47.1	0.3	29.0	7.8	285	6.8	16.4	9.1	0.819	0.064	11.0	55.2	53.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	58.9	0.5	23.5	7.0	272	9.9	7.4	3.8	1.440	0.073	14.0	29.7	43.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	54.0	0.8	16.2	8.4	207	8.3	14.9	7.1	0.746	0.051	14.0	26.8	27.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전북	443	석남	연평균	78.5	4.8	20.0	8.6	198	84	9.6	5.4	0.840	0.033	11.6	288	36.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	97.8	17.8	11.1	9.5	144	10.5	9.2	5.1	1.216	0.031	15.5	356	62.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	71.5	0.4	26.4	7.9	229	6.3	9.6	5.5	0.661	0.025	12.0	299	29.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	74.6	0.5	29.1	8.5	208	7.2	10.2	5.9	0.810	0.039	8.0	232	25.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	70.0	0.4	13.3	8.5	212	9.6	9.2	4.9	0.671	0.036	10.8	264	26.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	444	고심	연평균	65.3	2.1	20.2	8.2	79	7.8	6.0	3.6	3.6	1.134	0.015	6.0	126	5.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	50.0	2.5	13.3	8.8	49	8.8	5.2	3.3	1.308	0.012	2.1	11.7	3.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	71.2	1.3	19.7	7.1	88	7.9	6.0	3.6	1.222	0.024	11.2	13.1	6.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	70.0	3.0	29.2	9.1	91	8.1	5.6	3.7	1.338	0.011	3.8	12.4	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	70.0	1.6	18.5	7.8	88	6.6	7.0	3.7	0.666	0.013	7.0	13.1	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
445	성승	연평균	61.5	2.5	20.1	8.3	98	8.4	4.6	2.4	1.445	0.013	2.8	14.3	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	99.9	3.0	15.7	8.8	60	9.1	4.0	2.2	1.726	0.012	2.8	13.8	6.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	54.8	1.8	23.8	7.7	118	7.2	5.0	2.6	1.696	0.016	2.8	15.0	7.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	44.3	3.1	24.8	8.7	113	9.5	4.8	2.3	1.240	0.010	2.9	14.4	13.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	46.9	2.0	16.0	8.1	103	7.9	4.4	2.4	1.117	0.015	2.7	14.1	10.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
	446	공산	연평균	66.5	0.3	17.2	8.1	173	7.3	9.6	5.0	1.577	0.110	32.7	27.9	58.9	불검출	0.00364	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	65.1	0.3	7.0	8.5	138	9.0	8.4	4.0	2.131	0.088	41.0	34.5	54.2	불검출	0.00364	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	79.1	0.3	18.6	8.2	144	8.3	8.4	5.4	1.399	0.064	14.7	32.0	42.6	불검출	0.00364	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	77.8	0.4	26.5	8.2	209	3.5	10.2	5.7	1.204	0.101	22.5	20.4	45.9	불검출	0.00364	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	43.8	0.3	16.8	7.5	199	8.5	11.2	5.0	1.574	0.188	52.7	24.8	92.9	불검출	0.00364	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
447	도천 [고창]	연평균	68.7	1.2	21.1	8.1	117	7.7	10.0	5.5	1.099	0.047	12.7	15.2	11.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	98.9	2.3	16.6	8.6	75	8.6	8.2	5.1	0.904	0.018	2.7	13.2	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	66.9	0.8	21.3	6.7	123	7.1	8.0	4.6	1.395	0.067	16.3	16.4	8.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	64.1	1.0	28.0	9.5	135	8.4	14.0	7.3	0.928	0.046	15.0	15.3	17.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	44.7	0.5	18.4	7.6	136	6.8	9.6	5.0	1.167	0.058	16.7	15.7	14.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
	448	연화	연평균	72.9	1.7	20.6	8.1	95	7.8	7.8	5.0	1.017	0.022	9.1	14.0	7.5	불검출	0.02664	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	2.9	15.3	8.3	53	8.4	6.6	4.6	2.104	0.015	2.1	16.0	4.0	불검출	0.02664	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	68.5	1.0	17.3	7.0	82	8.4	8.2	4.9	0.852	0.038	20.0	12.8	9.0	불검출	0.02664	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	66.0	1.9	31.7	9.3	92	7.7	8.0	5.4	0.612	0.012	3.6	13.2	6.2	불검출	0.02664	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	57.2	0.9	17.9	7.7	152	6.6	8.2	5.0	0.499	0.023	10.5	13.8	10.8	불검출	0.02664	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
전북	449	흥덕	연평균	58.3	0.7	21.1	8.1	183	81	100	6.0	0.870	0.051	18.8	21.1	30.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	96.6	1.0	7.2	8.6	98	86	7.0	4.3	1.711	0.052	7.5	17.7	17.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	33.0	0.2	25.0	7.4	218	66	88	8.8	5.0	0.465	0.040	20.0	24.4	24.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	56.9	0.4	30.0	9.0	207	124	15.2	9.8	0.482	0.033	28.0	22.6	37.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	46.8	1.0	22.1	7.4	207	48	9.0	4.9	0.822	0.078	19.7	19.6	43.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	61.5	1.1	20.5	8.1	157	68	6.9	4.5	0.613	0.029	4.9	19.4	8.7	4.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	90.7	1.8	6.6	8.4	81	84	5.4	3.6	0.884	0.020	3.2	20.5	4.4	7.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	48.8	1.0	23.6	7.4	184	67	6.0	4.1	0.310	0.017	4.6	21.0	7.2	9.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	50.9	0.5	29.6	8.8	188	68	8.2	5.3	0.587	0.034	3.3	19.9	9.3	14.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	55.5	1.1	22.1	7.7	173	52	8.0	5.0	0.670	0.045	8.5	16.2	14.0	8.6	불검출	0.00278	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
451	신림	연평균	68.4	1.7	22.8	7.9	129	94	6.1	3.4	1.268	0.021	5.5	13.9	8.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	100.0	2.0	17.7	9.0	71	91	5.0	2.9	1.746	0.017	2.0	13.1	3.2	4.0	불검출	0.00278	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	52.1	1.3	30.7	7.8	173	135	6.2	3.9	1.069	0.023	5.5	14.7	4.0	7.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	61.1	2.0	26.5	7.8	141	7.9	7.2	3.6	1.022	0.017	7.7	13.9	19.1	4.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	60.4	1.5	16.2	7.2	130	7.2	6.0	3.3	1.236	0.027	6.8	13.8	7.9	3.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	84.4	3.5	19.3	8.6	138	8.8	4.6	3.0	1.485	0.007	2.3	12.0	4.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	97.2	3.5	7.8	8.2	90	7.9	4.0	2.6	1.029	0.004	2.5	11.5	3.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	99.2	3.7	18.9	8.5	95	9.1	4.0	2.6	1.245	0.007	0.9	11.5	2.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	75.4	2.8	30.0	9.1	182	8.8	5.0	3.1	2.000	0.008	2.3	12.6	5.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	65.6	3.8	20.3	8.4	184	9.5	5.4	3.5	1.666	0.007	3.3	12.3	7.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
453	오산	연평균	74.0	1.4	23.1	8.3	145	8.1	7.4	3.8	0.730	0.023	8.0	15.0	13.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	95.5	2.0	18.7	8.7	111	8.7	6.4	3.7	0.997	0.026	6.0	14.2	8.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	59.9	0.8	22.4	7.2	157	10.5	6.8	3.7	0.955	0.029	12.7	15.0	14.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	68.4	1.3	31.3	9.1	156	7.8	9.2	4.3	0.469	0.015	6.0	16.1	18.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	72.2	1.5	19.8	8.2	156	5.3	7.2	3.6	0.498	0.022	7.1	14.8	12.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	60.4	0.8	20.2	8.5	198	6.4	14.5	7.1	1.168	0.042	16.4	25.4	25.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	73.7	2.0	8.3	8.5	97	8.5	14.0	7.1	0.812	0.020	9.7	19.0	18.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	37.1	0.1	22.8	7.9	249	8.7	16.0	6.9	1.300	0.046	26.8	29.6	28.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	60.0	0.5	27.3	9.2	221	3.1	11.2	7.4	1.388	0.053	7.7	28.0	24.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	70.6	0.5	22.4	8.4	226	5.5	16.9	6.9	1.171	0.048	21.5	25.1	30.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
454	수동	연평균	60.4	0.8	20.2	8.5	198	6.4	14.5	7.1	1.168	0.042	16.4	25.4	25.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	73.7	2.0	8.3	8.5	97	8.5	14.0	7.1	0.812	0.020	9.7	19.0	18.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	37.1	0.1	22.8	7.9	249	8.7	16.0	6.9	1.300	0.046	26.8	29.6	28.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	60.0	0.5	27.3	9.2	221	3.1	11.2	7.4	1.388	0.053	7.7	28.0	24.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	70.6	0.5	22.4	8.4	226	5.5	16.9	6.9	1.171	0.048	21.5	25.1	30.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	60.4	0.8	20.2	8.5	198	6.4	14.5	7.1	1.168	0.042	16.4	25.4	25.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	73.7	2.0	8.3	8.5	97	8.5	14.0	7.1	0.812	0.020	9.7	19.0	18.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	37.1	0.1	22.8	7.9	249	8.7	16.0	6.9	1.300	0.046	26.8	29.6	28.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	60.0	0.5	27.3	9.2	221	3.1	11.2	7.4	1.388	0.053	7.7	28.0	24.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	70.6	0.5	22.4	8.4	226	5.5	16.9	6.9	1.171	0.048	21.5	25.1	30.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전북	455	상암	연평균	55.9	0.6	21.6	8.0	148	68	10.9	5.7	1.039	0.055	18.9	20.5	34.2	불검출	0.01248	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				86.6	1.1	9.4	7.8	84	7.8	8.6	5.3	1.009	0.022	12.4	20.4	24.5	불검출	0.01248	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	456	연기	연평균	44.9	0.2	24.8	7.4	184	7.9	13.6	6.2	0.668	0.054	39.0	22.3	26.5	불검출	0.00472	0.00202	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				46.6	0.7	30.0	9.0	167	7.2	11.0	6.4	0.817	0.059	8.0	20.0	46.7	불검출	0.00472	0.00202	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				45.5	0.5	22.3	7.9	156	4.2	10.2	4.9	1.663	0.085	16.3	19.2	38.9	불검출	0.00472	0.00202	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				58.1	2.6	18.0	8.4	161	6.9	6.1	3.9	0.981	0.012	2.3	26.5	6.4	불검출	0.00472	0.00202	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				80.2	4.0	5.5	8.7	81	8.7	5.2	3.5	0.713	0.010	1.6	26.5	4.1	불검출	0.00472	0.00202	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				49.9	4.0	26.3	8.2	170	6.5	6.0	4.4	1.148	0.003	1.1	27.1	3.5	불검출	0.00472	0.00202	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				46.4	0.5	25.2	8.7	177	5.5	8.0	4.4	1.017	0.021	5.1	25.1	15.5	불검출	0.00472	0.00202	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				56.0	1.8	15.0	8.1	215	7.0	5.2	3.3	1.046	0.014	1.3	27.2	2.3	불검출	0.00472	0.00202	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
457	고마	연평균	63.3	0.8	20.7	7.7	204	8.0	9.4	5.3	0.991	0.024	10.7	31.4	17.0	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			64.0	1.3	12.6	7.5	160	7.5	7.6	4.0	1.066	0.013	5.3	24.7	5.2	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			77.6	0.5	24.2	8.5	175	8.3	10.2	6.5	1.346	0.024	7.3	44.6	12.2	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			57.9	1.2	29.2	7.9	268	7.0	9.0	5.3	1.133	0.041	7.6	28.8	17.4	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			53.7	0.3	16.6	6.7	214	9.4	10.6	5.2	0.418	0.019	22.5	27.6	33.0	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			63.3	0.5	19.8	8.3	177	7.5	13.8	7.0	1.059	0.081	16.4	25.2	35.6	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			80.0	0.8	17.0	9.1	136	9.1	11.6	7.0	0.888	0.058	9.4	31.9	35.7	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			43.2	0.2	22.5	7.5	236	9.3	14.8	6.3	1.724	0.060	21.5	30.3	68.8	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			80.0	0.6	26.3	8.7	164	4.8	15.7	8.7	0.757	0.113	5.3	18.0	14.1	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			458	영진	연평균	50.0	0.4	13.5	7.9	172	6.9	12.9	6.0	0.866	0.094	29.5	20.7	23.9	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
53.3	2.6	19.0				7.5	76	7.8	5.3	3.5	1.237	0.009	2.4	14.9	3.6	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
28.0	2.3	11.4				7.0	65	7.0	5.0	3.2	1.229	0.008	2.1	14.3	3.7	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
45.0	3.0	27.7				7.4	85	7.6	5.0	3.2	1.019	0.008	2.5	16.1	3.0	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
50.0	2.0	23.7				7.3	84	6.2	6.2	4.0	1.563	0.009	2.5	14.4	3.7	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
90.0	3.0	13.2				8.2	70	10.4	5.0	3.4	1.138	0.010	2.3	14.9	4.1	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
69.6	1.1	19.2				7.5	129	8.3	7.5	4.5	1.467	0.028	11.6	17.9	29.8	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
95.0	1.2	12.7				7.8	106	7.8	6.4	3.5	1.964	0.018	5.7	18.2	17.2	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
33.9	0.5	26.0				7.9	144	8.7	9.6	6.1	0.450	0.026	22.7	20.8	40.2	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
459	둔비말	연평균				85.6	1.2	22.9	7.0	132	6.7	7.6	4.4	2.570	0.041	7.2	15.5	27.1	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			63.7	1.5	15.3	7.4	133	9.9	6.2	3.9	0.883	0.026	10.7	17.2	34.7	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
460	유유	연평균	69.6	1.1	19.2	7.5	129	8.3	7.5	4.5	1.467	0.028	11.6	17.9	29.8	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			95.0	1.2	12.7	7.8	106	7.8	6.4	3.5	1.964	0.018	5.7	18.2	17.2	불검출	0.00397	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)
전북	461	종암	연평균	70.0	0.8	20.2	8.3	234	8.6	11.5	6.9	0.933	0.062	11.8	40.3	19.5	불검출	불검출	불검출	불검출	0.008	불검출	불검출
			"22.04	75.0	1.0	15.6	8.7	129	8.7	106	6.1	1.360	0.068	12.6	34.0	22.4	불검출	불검출	불검출	불검출	0.008	불검출	불검출
			"22.06	55.0	0.9	23.5	7.8	308	9.2	11.4	7.7	0.630	0.059	8.2	47.2	8.2	불검출	불검출	불검출	불검출	0.008	불검출	불검출
			"22.08	90.0	0.6	27.8	8.9	276	9.0	13.7	7.0	1.071	0.058	7.0	41.9	29.8	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	60.0	0.8	13.9	8.0	223	7.6	10.4	6.8	0.670	0.062	19.5	38.1	17.6	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	70.3	1.9	19.6	7.5	51	7.4	4.8	3.2	0.944	0.007	2.8	11.5	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	1.1	11.7	6.9	47	6.9	4.4	2.9	0.956	0.005	1.5	10.7	2.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	52.5	2.2	24.6	8.3	33	8.7	5.0	3.1	0.821	0.009	3.8	11.7	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	67.7	1.2	25.0	7.5	65	5.4	5.0	3.4	1.034	0.006	1.6	11.7	3.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	60.8	3.0	17.0	7.5	59	8.5	4.8	3.2	0.963	0.009	4.2	11.7	3.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
463	운호	연평균	75.5	2.0	19.1	7.6	59	7.2	5.5	3.4	1.041	0.009	4.0	13.0	8.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	2.1	13.1	6.9	59	6.9	4.6	2.7	0.959	0.008	2.2	13.2	3.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	63.1	2.4	24.2	8.3	40	8.3	4.2	2.8	0.687	0.009	1.9	13.9	4.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	85.3	0.9	24.0	7.8	71	4.4	6.6	3.9	1.397	0.007	5.1	12.1	13.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	53.4	2.5	14.9	7.4	66	9.3	6.6	4.1	1.120	0.011	6.7	12.9	13.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	72.8	3.9	20.1	8.0	68	8.3	4.9	2.9	1.079	0.011	1.7	12.4	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.04	94.4	3.0	15.1	9.0	41	9.1	4.0	2.4	1.136	0.008	1.0	12.0	1.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	48.4	5.5	24.0	7.4	90	7.9	4.6	2.9	0.653	0.010	2.0	13.1	3.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	80.7	3.0	25.5	8.4	73	8.7	5.6	3.3	1.538	0.013	1.3	12.3	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	67.6	4.0	15.9	7.4	68	7.6	5.2	3.1	0.988	0.014	2.3	12.1	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
465	사산	연평균	66.5	0.8	21.7	8.1	167	8.6	12.2	6.5	1.459	0.066	14.2	21.4	28.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	94.1	1.1	18.1	9.1	101	9.1	7.6	3.9	1.677	0.038	10.0	21.6	16.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	43.9	0.3	24.9	7.1	211	9.1	16.8	8.1	0.994	0.097	17.5	24.0	30.3	불검출	0.00264	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	65.0	0.7	29.5	9.0	183	8.5	14.1	8.7	1.676	0.049	8.3	19.1	54.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	62.9	1.1	14.4	7.1	172	7.5	10.4	5.1	1.490	0.081	21.0	20.7	12.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	84.2	2.8	19.7	7.5	54	7.3	4.2	2.8	1.082	0.006	2.2	11.5	3.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	98.0	2.2	10.3	7.0	48	7.0	4.2	2.6	1.037	0.006	2.5	10.4	3.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	76.1	3.8	23.6	7.5	34	8.6	4.2	2.8	0.809	0.007	2.3	11.9	2.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	92.5	2.0	26.8	7.6	72	5.7	4.4	2.8	1.297	0.008	1.5	12.4	3.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	70.0	3.2	18.1	7.8	62	8.0	4.0	2.8	1.185	0.004	2.3	11.3	4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
466	청림 [부안]	연평균	84.2	2.8	19.7	7.5	54	7.3	4.2	2.8	1.082	0.006	2.2	11.5	3.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	98.0	2.2	10.3	7.0	48	7.0	4.2	2.6	1.037	0.006	2.5	10.4	3.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	76.1	3.8	23.6	7.5	34	8.6	4.2	2.8	0.809	0.007	2.3	11.9	2.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	92.5	2.0	26.8	7.6	72	5.7	4.4	2.8	1.297	0.008	1.5	12.4	3.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	70.0	3.2	18.1	7.8	62	8.0	4.0	2.8	1.185	0.004	2.3	11.3	4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전북	467	가느골	연평균	73.3	2.2	18.3	7.3	62	7.9	4.0	2.4	1.119	0.009	2.7	10.7	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	93.0	1.8	11.5	6.9	48	6.9	4.0	2.1	1.089	0.007	2.5	9.8	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	50.0	2.1	24.1	7.6	33	8.1	4.0	2.5	0.550	0.007	2.7	10.4	3.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	70.0	1.8	24.5	6.4	97	6.2	4.2	2.3	1.679	0.010	2.4	10.9	3.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	80.0	3.0	13.2	8.2	70	10.4	3.6	2.5	1.159	0.011	3.1	11.6	7.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	63.3	0.7	21.4	8.1	230	8.3	8.9	4.9	1.416	0.063	17.4	40.3	14.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	73.2	1.0	18.7	8.8	142	8.8	8.2	4.8	2.815	0.066	7.0	38.5	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	50.5	0.8	25.0	7.4	311	9.6	11.6	6.0	1.192	0.058	16.0	47.1	18.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	74.8	0.6	27.5	8.6	252	7.5	8.2	4.8	0.762	0.068	10.0	37.4	19.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	54.5	0.4	14.3	7.4	215	7.4	7.6	4.1	0.894	0.060	36.5	38.2	11.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
전남	469	금광 [부안]	연평균	60.8	2.2	19.4	7.6	62	7.7	5.7	3.4	1.310	0.007	3.1	10.7	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	78.0	3.5	11.4	7.2	49	7.2	4.6	2.8	1.342	0.007	2.0	11.0	2.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	50.0	2.0	23.3	8.9	35	8.5	4.8	3.2	1.168	0.010	2.4	11.8	4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	65.0	1.5	25.3	7.4	108	5.9	6.4	4.0	1.714	0.008	3.0	10.2	9.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	50.0	1.9	17.6	6.9	54	9.2	7.0	3.7	1.016	0.002	5.0	9.9	14.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	61.9	1.1	19.5	7.6	188	6.3	9.6	5.5	1.014	0.052	14.3	21.7	23.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	85.0	2.0	17.8	8.9	190	8.6	10.0	5.8	1.436	0.033	10.0	22.4	15.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	58.2	1.0	25.5	6.5	206	3.0	9.8	5.2	1.014	0.053	18.0	23.0	29.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	49.8	1.0	21.3	7.3	191	6.2	9.8	5.9	0.777	0.054	12.0	20.8	28.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	54.7	0.5	13.2	7.7	163	7.4	8.6	5.2	0.828	0.068	17.0	20.6	21.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
471	승월	연평균	72.3	1.4	20.4	7.8	118	9.0	9.9	4.6	2.403	0.053	14.0	12.1	33.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	99.7	2.7	13.4	8.0	116	11.3	4.8	2.9	2.964	0.018	1.7	11.8	2.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	58.1	1.0	21.6	9.3	125	9.4	6.8	3.4	1.968	0.032	9.1	11.1	12.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	57.0	0.7	25.1	7.1	102	7.9	19.3	8.2	1.998	0.113	35.3	12.3	96.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	74.5	1.0	21.3	7.0	130	7.4	8.6	3.8	2.681	0.049	10.0	13.2	23.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	73.5	0.9	22.5	7.5	383	9.7	5.7	2.9	0.714	0.053	19.2	27.3	17.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	78.8	0.9	15.8	7.8	410	10.2	4.4	2.7	1.502	0.020	6.8	32.4	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	48.8	1.0	23.0	7.5	403	9.8	7.2	3.3	0.343	0.082	43.0	36.2	18.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	89.4	1.0	27.7	7.3	351	9.7	5.4	2.7	0.706	0.048	7.3	21.2	19.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	77.0	0.5	23.3	7.3	370	9.0	5.8	2.8	0.304	0.061	19.7	19.2	24.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
472	관기	연평균	73.5	0.9	22.5	7.5	383	9.7	5.7	2.9	0.714	0.053	19.2	27.3	17.8	불검출	불검출	0.00117	0.00069	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	78.8	0.9	15.8	7.8	410	10.2	4.4	2.7	1.502	0.020	6.8	32.4	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	48.8	1.0	23.0	7.5	403	9.8	7.2	3.3	0.343	0.082	43.0	36.2	18.1	불검출	불검출	0.00258	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	89.4	1.0	27.7	7.3	351	9.7	5.4	2.7	0.706	0.048	7.3	21.2	19.9	불검출	불검출	0.00211	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	77.0	0.5	23.3	7.3	370	9.0	5.8	2.8	0.304	0.061	19.7	19.2	24.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		



시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)				
전남	473	대포	연평균	76.8	0.8	19.0	7.7	192	82	5.9	2.8	1.512	0.039	12.7	15.1	18.4	불검출	불검출	0.00247	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
				89.3	0.7	11.7	8.1	216	10.0	1.666	0.020	11.3	16.3	22.6													
				43.6	0.6	22.4	7.9	217	10.0	0.833	0.049	21.4	18.2	11.7													
				97.7	1.0	19.7	7.5	152	8.7	1.954	0.049	11.2	14.0	20.6													
474	연화 [여수]	연평균	69.4	1.3	20.9	7.7	114	7.7	6.2	3.8	3.8	1.404	0.019	5.1	9.0	18.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			85.0	1.3	13.2	9.0	107	12.1	1.794	0.011	4.0	8.7	9.4														
			54.3	2.0	22.6	6.9	110	7.7	0.964	0.014	4.4	8.4	9.7														
			57.7	0.7	25.1	7.4	120	5.7	1.328	0.034	8.0	9.3	37.4														
475	신동 [여수]	연평균	80.4	1.0	22.7	7.5	118	5.4	6.4	3.7	3.7	1.531	0.018	4.0	9.5	18.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			79.3	1.5	19.8	7.2	70	9.0	0.950	0.010	3.7	6.5	7.7														
			91.8	1.3	12.3	8.0	73	11.6	1.081	0.011	3.3	6.8	8.7														
			68.4	1.2	21.7	6.9	75	10.3	0.822	0.012	5.9	6.0	5.5														
476	회동	연평균	81.1	1.5	23.3	6.9	69	7.9	4.0	2.3	1.004	0.013	2.8	6.4	6.1												
			75.8	2.0	21.7	7.0	65	6.3	0.893	0.004	2.8	6.8	10.5														
			81.6	1.9	16.9	7.7	78	7.7	0.991	0.026	7.9	9.2	22.8														
			85.2	3.0	10.7	8.1	83	10.5	1.176	0.011	3.5	9.0	13.3														
477	월용	연평균	77.1	2.5	10.3	8.5	83	7.7	4.8	2.4	0.760	0.016	7.5	8.7	6.3												
			69.1	1.5	24.9	7.0	62	8.1	0.996	0.046	8.7	9.5	33.7														
			94.9	0.5	21.6	7.1	85	4.5	1.16	0.029	12.0	9.5	37.7														
			80.0	1.6	18.9	7.5	61	9.7	0.871	0.025	5.2	6.2	14.2														
478	행성	연평균	95.0	2.7	12.4	7.8	59	11.8	4.4	2.8	0.949	0.025	2.3	5.0	7.3												
			60.0	1.5	19.3	7.8	61	9.8	0.365	0.030	9.7	6.3	12.7														
			90.0	1.3	22.7	7.2	58	9.4	1.569	0.023	3.3	7.0	9.9														
			75.0	1.0	21.1	7.1	65	8.0	0.602	0.020	5.4	6.4	26.7														
478	행성	연평균	78.5	1.9	17.9	7.2	84	8.9	10.1	6.4	1.424	0.079	2.8	11.3	7.3												
			91.0	2.3	10.7	8.0	89	12.2	2.88	0.280	2.0	13.0	7.3														
			46.1	1.5	19.5	6.4	89	5.3	0.866	0.015	4.5	13.5	9.1														
			100.0	2.1	20.1	7.2	85	9.5	3.0	1.8	1.241	0.013	1.5	8.6	2.5												
			연평균	76.7	1.5	21.3	7.3	72	8.7	3.6	1.8	0.816	0.007	3.0	10.1	10.1											

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)
전남	479	동교	연평균	80.4	1.1	20.4	7.7	64	99	3.7	1.9	0.901	0.029	8.9	6.4	8.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	75.5	1.3	14.0	8.4	69	11.4	3.6	1.9	0.941	0.020	4.4	5.9	7.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	76.0	1.5	23.4	7.5	70	11.0	3.4	1.9	0.774	0.017	2.3	7.0	5.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	100.0	0.7	22.4	7.6	55	8.1	4.4	2.1	1.168	0.066	23.3	6.4	10.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	70.0	1.0	21.6	7.5	63	9.0	3.4	1.7	0.721	0.014	5.7	6.2	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	480	윤천	연평균	69.3	1.9	19.0	7.4	109	64	7.1	3.7	0.702	0.035	4.9	8.3	37.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	90.7	2.4	10.0	7.2	111	64	5.8	3.3	0.681	0.021	2.1	8.0	9.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	34.9	2.5	23.7	7.6	117	10.7	6.6	3.6	1.108	0.053	6.2	8.8	10.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	78.4	1.3	21.7	7.3	76	7.5	7.8	3.4	0.633	0.027	5.0	8.2	11.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	73.2	1.5	20.5	7.3	132	1.2	8.2	4.3	0.386	0.038	6.3	8.3	116.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
481	금동	연평균	85.3	2.6	17.8	7.8	87	8.8	3.7	1.7	1.305	0.012	2.8	7.5	7.3	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.02	100.0	2.6	5.4	7.8	91	13.6	3.2	1.4	1.213	0.011	0.7	7.1	2.0	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	77.0	2.0	22.9	7.8	95	9.7	3.4	1.5	1.204	0.005	1.7	7.0	6.1	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	73.1	1.3	23.6	7.4	77	4.0	5.2	2.3	1.919	0.022	7.5	8.0	17.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	91.0	4.5	19.4	8.0	86	7.9	3.0	1.4	0.882	0.009	1.1	7.9	3.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	482	대룡 [순천]	연평균	73.4	1.6	15.9	7.3	68	8.2	5.0	2.1	1.141	0.015	6.3	6.5	27.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.02	95.2	1.6	4.4	7.8	78	13.5	3.0	1.3	1.049	0.011	2.2	6.4	7.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	39.4	0.6	15.7	7.9	82	7.3	5.4	2.2	0.795	0.015	9.7	6.4	18.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	74.3	1.2	23.9	7.1	74	4.4	7.0	2.9	1.727	0.030	9.3	6.4	66.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	84.8	3.0	19.5	6.5	39	7.6	4.4	1.8	0.993	0.005	4.0	6.9	18.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
483	백용	연평균	59.7	1.8	18.1	8.1	156	9.1	6.6	3.4	1.066	0.026	5.6	15.5	15.8	불검출	0.00406	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.02	76.3	2.1	2.7	7.5	145	13.2	5.2	3.1	0.759	0.016	2.4	13.1	9.7	불검출	0.00406	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	75.5	2.0	23.2	8.0	147	9.7	5.2	3.2	1.248	0.022	1.7	16.0	7.8	불검출	0.00406	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	44.0	1.0	27.2	8.9	163	4.2	8.0	4.0	1.591	0.014	8.2	15.9	17.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	43.1	2.0	19.3	7.8	167	9.4	7.8	3.2	0.666	0.053	10.0	16.9	28.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	484	나주호	연평균	50.5	1.4	13.7	7.5	116	8.7	5.4	3.8	0.593	0.030	2.8		10.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.01	66.0	0.6	6.0	6.4	92	9.3	4.7	2.8	0.606	0.016	2.7		6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.02	65.7	2.2	4.4	7.1	214	12.3	4.8	7.7	0.554	0.024	2.0		5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	65.3	1.3	7.6	7.2	92	13.2	5.2	4.2	0.638	0.041	3.3		12.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
																		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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-a (mg/L)	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
전남			"22.04	67.6	0.2	12.2	7.9	96	12.4	5.4	4.3	0.630	0.045	3.6											
			"22.05	67.6	2.5	12.8	7.3	215	8.4	5.1	3.2	0.676	0.026	0.8											
			"22.06	53.0	1.3	16.5	7.7	89	7.5	89	7.5	5.0	3.3	0.584	0.013	2.4		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	32.6	2.3	16.7	7.5	97	5.1	5.7	3.0	0.427	0.021	3.1											
			"22.08	42.3	2.0	18.0	7.8	93	5.2	5.3	3.0	0.619	0.014	1.9											
			"22.09	41.3	1.1	28.5	8.5	98	8.6	6.5	4.1	0.541	0.049	3.5											
			"22.10	35.3	1.2	20.8	7.4	94	7.3	6.0	3.5	0.540	0.026	4.1											
			"22.11	34.9	1.0	12.2	7.7	110	7.9	6.1	3.1	0.647	0.047	2.9											
			"22.12	34.8	1.1	8.7	7.5	107	7.5	5.3	3.3	0.659	0.039	2.9											
			연평균	56.2	1.9	16.1	7.3	68	8.9	5.8	3.9	1.209	0.015	3.0	6.6	11.9		불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.02	93.1	3.5	3.2	7.5	69	12.9	5.2	3.6	1.103	0.010	0.6	5.7	6.4									
"22.05	60.0	1.0	21.5	8.0	62	9.3	5.8	3.8	1.247	0.013	2.3	6.8	7.6												
"22.08	31.9	1.3	21.5	6.5	63	4.5	6.2	4.0	1.349	0.024	5.3	6.9	18.4												
"22.10	39.7	1.6	18.3	7.1	77	8.7	6.0	4.2	1.136	0.013	3.7	6.9	15.3												
연평균	68.0	1.5	19.2	8.4	191	9.7	6.5	3.7	1.048	0.069	4.7	9.9	15.5		불검출	0.00226	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
"22.02	91.8	1.7	5.8	8.0	168	13.3	4.8	3.4	0.741	0.202	2.4	7.8	4.3												
"22.05	67.4	0.7	21.9	9.3	184	11.0	6.6	3.8	0.594	0.014	5.7	9.3	13.5												
"22.07	56.3	1.8	26.8	8.4	203	7.0	6.2	3.5	0.559	0.018	4.5	11.5	16.5												
"22.10	56.3	1.8	22.4	8.0	210	7.3	8.4	3.9	2.296	0.041	6.0	11.1	27.6												
연평균	42.5	1.8	18.2	7.8	208	9.5	5.5	3.2	1.877	0.032	4.3	13.0	15.5												
"22.02	30.0	2.0	5.6	8.0	266	13.5	4.6	2.7	1.318	0.036	2.1	13.2	7.3												
"22.05	60.0	2.3	22.1	8.2	196	9.8	4.2	2.4	2.234	0.010	2.7	13.8	3.5												
"22.07	40.0	1.5	23.5	7.0	208	6.3	6.8	3.9	2.584	0.055	7.3	12.8	29.4												
"22.10	40.0	1.2	21.5	8.1	163	8.3	6.2	3.6	1.370	0.028	5.1	12.1	21.7												
연평균	72.1	2.1	20.0	7.0	76	7.6	3.6	1.9	1.492	0.013	2.7	7.2	11.2												
"22.04	84.8	2.2	13.5	7.6	76	10.8	3.2	1.8	1.409	0.019	1.0	7.6	4.2			0.00059	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
"22.06	37.2	1.5	22.1	6.6	89	3.5	4.4	2.1	1.341	0.014	6.1	7.1	9.9			0.00236	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
"22.08	100.0	2.0	21.8	7.3	58	7.3	3.6	2.0	1.653	0.012	1.7	7.0	6.8			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
"22.10	66.4	2.5	22.7	6.6	83	9.0	3.2	1.7	1.563	0.008	2.0	7.0	23.7			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
전남	489	광주호	연평균	68.3		17.3	8.1	120	10.2	5.0	3.1	0.747	0.031	5.6		4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.01	84.2		5.3	7.9	98	11.6	3.7	2.3	0.811	0.013	2.0		2.6										
			"22.02	86.4		5.6	8.1	91	12.5	3.7	2.3	0.778	0.029	1.2		3.7										
			"22.03	87.2		7.7	8.1	96	12.6	6.5	4.2	1.112	0.065	1.2	불검출	3.0										
			"22.04	88.5		13.1	8.2	208	11.5	4.0	4.3	1.128	0.046	2.0		6.1										
			"22.05	89.0		19.7	7.6	195	9.7	4.4	3.1	0.846	0.017	0.4		1.2										
			"22.06	48.0		22.4	7.9	89	8.8	3.8	2.7	0.768	0.016	16.8		4.3										
490	무등	"22.07	55.4		25.2	8.8	99	10.6	6.7	3.3	0.561	0.022	10.4		14.0											
		"22.08	70.3		31.6	8.5	107	9.0	5.6	2.6	0.658	0.029	8.0		5.6											
		"22.09	43.8		27.9	7.9	109	8.4	4.8	3.3	0.466	0.042	14.8		3.9											
		"22.10	54.2		23.2	8.1	100	9.4	7.3	3.6	0.634	0.025	6.8		6.1											
		"22.11	55.2		16.0	8.0	126	9.3	5.1	2.9	0.516	0.017	1.2		3.1											
		"22.12	57.4		9.4	8.0	117	9.5	4.7	2.8	0.681	0.045	2.4		2.1											
		연평균	83.8	1.8	15.4	6.9	37	8.0	5.0	2.2	0.599	0.012	10.0	불검출	10.7											
491	외동	"22.04	100.0	1.7	12.7	6.8	37	9.1	4.4	2.1	0.796	0.009	3.7		4.5											
		"22.06	45.0	1.8	18.4	6.9	42	9.2	7.6	3.0	0.675	0.015	32.3		4.7											
		"22.09	90.0	2.5	18.7	7.1	35	5.5	4.6	2.0	0.485	0.015	2.9		5.2											
		"22.11	100.0	1.0	11.7	6.8	34	8.0	3.4	1.7	0.439	0.009	1.1		5.5											
		연평균	55.7	1.7	18.2	6.9	81	6.2	4.9	2.8	0.918	0.022	3.7		10.1											
		"22.04	64.7	2.2	16.0	7.2	84	10.0	5.6	2.9	1.342	0.031	5.5		9.1											
		"22.06	44.7	1.5	24.5	6.7	91	5.4	4.6	3.0	0.950	0.020	3.1		10.4											
492	문학	"22.09	58.4	2.0	20.5	6.6	77	2.4	5.0	2.8	0.756	0.015	2.8		10.4											
		"22.11	55.1	1.0	11.6	7.1	73	6.9	4.2	2.6	0.623	0.020	3.3		10.4											
		연평균	73.8	1.7	17.0	7.7	98	10.0	5.7	2.8	1.108	0.020	6.1		11.7											
		"22.04	100.0	2.1	10.8	8.4	102	13.5	4.8	2.6	1.542	0.011	3.7		12.1											
		"22.06	65.0	2.0	24.4	8.1	108	10.6	6.6	3.0	0.942	0.026	11.3		12.5											
		"22.09	60.0	1.2	21.2	7.2	94	7.8	7.0	3.2	1.112	0.023	5.7		10.8											
		"22.11	70.0	1.3	11.5	7.0	88	8.2	4.2	2.4	0.837	0.018	3.8		11.4											

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전남	493	운암 [담양]	연평균	82.7	1.8	19.1	7.5	168	82	5.6	3.1	1.858	0.021	5.6	19.3	14.3	불검출	0.00184	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	96.0	3.8	17.3	7.4	179	10.1	4.4	2.8	3.007	0.013	1.0	22.1	10.5	불검출	0.00217	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	66.0	1.5	25.5	7.9	202	4.7	6.6	3.9	0.980	0.015	3.5	22.2	12.8	불검출	0.00214	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	83.0	0.8	21.7	7.1	153	7.3	6.2	2.8	1.939	0.031	10.0	14.6	19.7	불검출	0.00305	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	85.6	1.0	11.7	7.6	136	10.5	5.2	2.7	1.507	0.025	7.8	18.1	14.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	66.4	1.0	16.2	7.7	119	8.3	7.0	4.0	0.806	0.022	7.0	9.7	16.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	1.0	10.2	8.2	118	12.1	7.4	4.6	0.977	0.019	6.0	9.2	13.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	46.0	1.3	21.4	8.4	119	10.3	8.0	4.1	0.737	0.025	11.3	9.7	18.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	56.2	1.0	21.6	7.0	123	5.6	7.8	4.1	0.674	0.023	6.0	9.4	30.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	63.2	0.5	11.5	7.1	115	5.1	4.6	3.1	0.836	0.020	4.5	10.6	3.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
495	담양호	연평균	45.4	2.4	10.8	7.2	77	9.6	3.1	2.3	0.754	0.015	1.6		3.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.01	58.6	3.0	5.7	6.8	70	10.4	3.0	1.8	0.823	0.007	1.9		2.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.02	58.6	3.5	3.8	7.3	190	13.2	3.2	4.5	0.720	0.015	0.8		4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	58.5	3.0	5.8	7.1	62	13.2	3.0	3.6	0.756	0.042	2.4		4.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	62.7	2.2	8.6	6.9	64	11.9	2.9	3.1	0.796	0.011	1.7		2.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	62.5	2.0	12.1	7.2	63	11.8	3.3	2.2	0.851	0.009	0.9		2.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	45.0	1.8	14.3	8.0	66	9.5	3.2	1.9	0.792	0.006	1.2		3.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	33.5	1.9	14.1	7.3	69	7.1	3.7	1.5	0.750	0.011	1.5		2.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	37.3	1.5	19.5	7.6	69	9.1	3.1	1.8	0.790	0.007	1.4		3.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	40.2	3.5	16.8	7.3	65	7.7	2.8	1.8	0.848	0.019	1.2		3.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
496	월산2	"22.10	29.6	2.0	12.2	6.6	68	5.6	3.3	1.9	0.712	0.013	2.6		4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	29.4	1.7	9.9	7.3	68	6.1	3.1	1.7	0.645	0.018	1.9		3.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.12	29.2	2.2	7.2	6.9	74	9.0	2.9	1.9	0.566	0.026	1.5		1.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	63.3	1.5	15.2	7.3	55	11.0	4.0	2.1	0.801	0.012	2.3		7.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	96.4	2.8	10.0	8.1	53	13.4	3.8	2.1	0.986	0.009	1.7		8.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	48.3	1.3	16.7	7.0	69	11.7	4.6	2.5	1.081	0.016	3.3		6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	50.8	0.8	21.4	6.5	54	8.7	4.0	1.9	0.719	0.013	2.0		8.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	57.5	1.0	12.5	7.4	45	10.3	3.4	1.9	0.417	0.010	2.3		9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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 <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)
전남	497	구성	연평균	64.0	2.1	16.9	7.9	82	96	5.1	3.0	0.581	0.012	2.6	7.6	12.9	불검출	0.00425	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.02	84.3	2.1	2.2	7.7	87	135	4.0	2.5	0.585	0.020	0.9	7.6	9.6	불검출	0.00425	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	72.0	2.5	22.4	8.0	83	90	4.4	2.5	0.725	0.005	1.8	7.5	4.2	불검출	0.00425	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	42.3	2.0	25.3	7.3	83	7.2	4.6	2.8	0.495	0.014	2.5	8.1	7.8	불검출	0.00439	0.00489	불검출	불검출	불검출	불검출
498	봉정	연평균	74.9	2.3	15.8	7.1	43	93	3.7	1.9	0.751	0.010	3.2	4.8	21.6	불검출	0.00439	0.00489	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.02	86.1	3.1	2.1	7.2	49	12.9	2.8	1.5	0.560	0.013	0.8	4.5	5.7	불검출	0.00439	0.00489	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	77.7	2.0	20.1	8.0	41	10.1	3.8	1.9	0.626	0.006	3.2	5.7	60.2	불검출	0.00439	0.00489	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	60.2	0.9	23.3	6.7	43	6.3	4.8	2.2	1.066	0.015	6.7	5.2	12.4	불검출	0.00439	0.00489	불검출	불검출	불검출	불검출
499	약전1	연평균	71.1	1.4	18.0	7.9	70	10.1	5.2	2.6	1.047	0.018	5.6	6.1	16.0	불검출	0.00439	0.00489	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.02	97.9	2.2	3.7	7.5	74	13.5	4.0	2.0	0.627	0.006	2.2	5.9	6.8	불검출	0.00439	0.00489	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	39.7	0.5	24.5	8.3	75	9.3	6.2	3.0	0.578	0.021	10.8	5.7	13.4	불검출	0.00439	0.00489	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	56.4	1.5	22.2	7.3	65	7.6	4.6	2.6	1.676	0.029	5.0	6.3	16.0	불검출	0.00439	0.00489	불검출	불검출	불검출	불검출
500	흑석	연평균	90.4	1.3	21.6	8.4	65	9.9	5.8	2.8	1.307	0.016	4.2	6.6	27.9	불검출	0.00439	0.00489	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.02	39.7	1.8	17.9	7.4	161	7.8	5.7	3.4	1.206	0.041	4.3	12.4	14.9	불검출	0.00439	0.00489	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	51.0	2.5	3.5	7.6	154	12.6	4.0	2.5	1.345	0.018	1.1	6.3	4.3	불검출	0.00439	0.00489	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	31.8	2.0	21.6	7.5	185	6.7	6.8	4.5	0.799	0.027	4.4	16.6	6.0	불검출	0.00439	0.00489	불검출	불검출	불검출	불검출
501	백련	연평균	81.0	1.1	17.2	7.9	115	9.0	9.8	5.1	1.140	0.034	9.7	11.3	78.5	불검출	0.00264	0.00264	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.02	100.0	1.7	4.5	7.6	108	12.8	3.6	2.0	1.139	0.009	1.6	11.0	4.7	불검출	0.00264	0.00264	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	59.1	1.0	22.5	9.6	136	10.9	9.8	5.6	0.465	0.026	7.7	13.2	26.5	불검출	0.00264	0.00264	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	87.7	1.0	24.6	6.9	100	3.7	17.7	9.3	1.404	0.064	13.3	10.6	241.5	불검출	0.00264	0.00264	불검출	불검출	불검출	불검출
502	호곡	연평균	80.8	2.4	16.5	7.4	39	10.3	4.5	2.0	1.060	0.015	4.0	5.0	18.0	불검출	0.00264	0.00264	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.02	90.1	3.8	4.4	7.4	41	12.7	2.8	1.3	0.735	0.007	1.6	4.5	5.9	불검출	0.00264	0.00264	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	83.3	2.3	20.3	9.0	45	11.4	4.6	2.0	0.758	0.015	4.7	5.5	11.5	불검출	0.00264	0.00264	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	77.1	1.2	22.7	6.6	40	8.3	5.6	2.7	1.316	0.017	6.4	5.4	20.0	불검출	0.00264	0.00264	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	72.5	2.1	18.7	6.5	3.0	8.9	5.0	2.1	1.432	0.022	3.3	4.7	34.7	불검출	0.00264	0.00264	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전남	503	문수	연평균	79.5	1.7	14.5	7.1	37	10.3	3.4	1.7	1.058	0.012	2.8	3.8	8.1	불검출	0.00220	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.02	93.6	3.4	4.3	7.3	40	12.4	2.0	1.0	0.635	0.003	0.8	3.0	2.8									
			"22.05	62.8	1.2	13.6	7.1	37	12.1	3.4	1.6	0.728	0.015	3.0	5.1	7.3									
			"22.08	94.4	0.8	20.6	6.6	28	8.3	4.6	2.4	1.678	0.020	3.7	3.3	8.9									
			"22.10	67.1	1.5	19.5	7.5	43	8.3	3.6	1.6	1.190	0.008	3.8	3.9	13.3									
	504	대지	연평균	66.2	2.8	17.5	7.8	49	9.9	4.8	2.6	0.760	0.016	3.1	5.8	11.2									
			"22.02	62.0	2.2	2.1	7.6	46	14.4	6.2	3.2	0.454	0.012	2.3	6.2	10.6									
			"22.05	66.7	2.4	21.9	8.3	56	9.2	3.8	2.6	0.546	0.009	2.2	6.5	4.7									
			"22.07	59.8	1.5	25.6	8.8	51	8.9	4.8	2.4	1.177	0.024	3.3	6.5	16.0									
			"22.10	76.1	5.0	20.2	6.6	44	7.0	4.4	2.0	0.863	0.019	4.7	4.0	13.4									
505	천은	연평균	73.9	1.7	17.3	7.6	65	9.6	4.0	2.0	0.888	0.011	2.7	6.1	8.1										
		"22.02	79.9	2.6	4.3	7.2	45	11.6	3.0	1.4	0.582	0.007	1.3	6.2	5.5										
		"22.05	74.7	1.8	21.6	7.7	49	9.3	3.8	2.1	0.586	0.008	2.6	6.1	5.8										
		"22.07	41.7	1.5	24.4	6.5	50	6.4	5.8	2.6	0.871	0.024	4.7	7.4	11.7										
		"22.10	99.1	1.0	18.8	8.9	116	11.1	3.4	1.8	1.511	0.006	2.2	4.6	9.4										
	506	구만	연평균	74.3	1.4	17.5	7.9	117	9.9	5.4	2.6	1.553	0.031	7.0	9.1	21.8									
			"22.02	77.8	1.3	3.1	8.0	135	14.1	2.4	1.4	1.744	0.009	1.4	10.3	7.2									
			"22.06	20.4	1.5	25.1	7.5	136	8.1	6.4	3.1	0.755	0.029	8.0	9.8	13.4									
			"22.08	100.0	1.8	23.1	7.1	81	6.2	5.0	2.6	1.837	0.041	6.7	7.4	13.0									
			"22.10	99.1	1.0	18.8	8.9	116	11.1	7.8	3.2	1.875	0.044	12.0	8.9	53.6									
507	둔사	연평균	60.9	1.8	16.4	7.4	76	8.4	3.8	2.1	1.420	0.020	4.8	5.5	9.1										
		"22.02	89.8	1.8	3.3	7.6	72	7.6	2.4	1.4	0.981	0.006	0.7	5.4	4.6										
		"22.06	76.6	2.3	20.3	8.1	74	10.2	3.6	2.0	1.007	0.010	2.1	5.5	2.5										
		"22.08	37.6	1.3	23.7	6.9	79	6.9	4.2	2.5	1.686	0.028	12.3	5.7	15.7										
		"22.10	39.7	1.6	18.3	7.1	77	8.7	4.8	2.6	2.005	0.035	4.0	5.5	13.7										
	508	정산	연평균	75.0	2.0	17.4	8.1	58	11.1	7.5	4.0	0.928	0.016	4.3	5.2	16.0									
			"22.02	100.0	1.8	3.2	7.7	50	13.7	4.0	1.8	0.786	0.008	2.7	3.9	10.9									
			"22.06	60.0	2.3	21.3	10.4	74	15.3	14.0	7.7	0.484	0.026	7.0	6.5	24.6									
			"22.08	70.0	1.8	26.6	6.9	57	6.6	7.8	4.4	0.939	0.026	3.3	5.2	16.2									
			"22.10	70.0	2.0	18.3	7.2	50	8.8	4.0	2.1	1.504	0.004	4.0	5.1	12.3									

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
전남	509	장유	연평균	53.8	0.5	20.8	7.5	128	7.1	9.7	4.2	0.519	0.060	10.0	20.5	34.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	95.0	0.8	18.4	8.1	120	10.1	6.6	3.3	0.364	0.031	8.2	16.4	9.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	20.0	0.3	26.8	6.5	145	6.0	7.8	3.3	0.539	0.048	14.3	23.8	64.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	30.0	0.5	25.3	7.9	138	3.2	14.5	6.0	0.473	0.083	7.7	22.3	39.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	70.0	0.5	12.5	7.4	107	9.1	10.0	4.2	0.698	0.079	9.7	19.5	22.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	510	풍도	연평균	57.4	0.6	17.3	8.9	171	10.6	12.9	6.1	2.688	0.115	20.7	14.8	55.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.02	72.6	0.5	4.4	8.2	157	13.7	8.8	5.1	2.598	0.045	12.0	13.2	20.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	41.7	0.7	23.0	8.4	171	8.6	8.4	4.7	2.426	0.041	7.7	15.0	26.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	62.4	0.5	25.7	9.3	181	10.8	16.1	6.5	3.848	0.269	17.0	15.4	93.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	52.8	0.6	16.2	9.5	173	9.4	18.1	7.9	1.878	0.106	46.0	15.7	81.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
511	매곡	연평균	43.6	0.7	20.8	8.7	125	9.7	20.5	8.1	1.121	0.072	35.6	13.6	32.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	69.1	1.0	20.2	8.9	136	10.2	8.4	4.7	2.026	0.048	5.2	12.0	10.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	39.5	0.8	23.6	8.9	155	10.3	17.6	8.9	0.831	0.046	18.0	13.9	22.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	32.9	0.7	25.3	8.1	109	7.9	35.3	10.4	0.849	0.094	55.0	14.1	63.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	33.0	0.3	14.1	8.8	101	10.4	20.5	8.3	0.778	0.098	64.0	14.3	33.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	512	도덕	연평균	42.3	0.5	20.8	8.6	151	9.6	11.2	5.7	0.834	0.040	9.6	21.6	21.0	불검출	불검출	0.00123	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	50.5	0.3	13.5	8.9	101	12.7	13.6	5.5	1.371	0.068	12.0	20.3	20.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	38.8	0.7	24.1	9.1	168	9.7	11.4	5.8	0.611	0.022	5.5	22.5	10.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	38.2	0.6	28.7	8.4	162	7.2	10.8	5.5	0.895	0.043	4.5	23.6	23.8	불검출	불검출	0.00287	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	41.6	0.3	16.8	8.1	172	8.6	9.0	5.8	0.459	0.027	16.3	19.9	29.3	불검출	불검출	0.00205	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
513	복암 [고흥]	연평균	70.6	0.6	18.2	8.4	1389	11.5	15.6	7.8	1.419	0.068	14.3	371.7	67.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.02	87.7	0.8	4.2	8.1	1,067	13.7	10.2	6.6	1.244	0.016	6.2	263.7	7.7	불검출	불검출	0.002574	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	50.5	0.6	21.6	8.2	1,657	11.5	18.8	9.2	1.851	0.123	32.5	444.1	124.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	65.7	0.6	31.5	8.6	1,474	10.1	17.7	8.8	1.398	0.052	11.3	416.3	52.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	78.4	0.4	15.6	8.7	1,358	10.7	15.7	6.4	1.181	0.079	7.3	362.8	84.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
514	내룡	연평균	52.6	0.6	18.7	8.9	2961	11.6	14.5	7.8	1.120	0.062	12.8	910.3	34.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.02	81.6	0.7	4.7	8.5	2,409	13.7	11.4	6.8	0.992	0.033	9.0	688.8	18.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	26.4	0.5	21.5	8.6	2,236	10.3	16.4	7.0	1.297	0.065	20.0	687.4	39.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	64.3	0.6	31.6	8.9	4,236	11.6	15.7	8.0	1.233	0.094	13.0	1357.2	57.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	38.2	0.4	17.1	9.4	2,961	10.9	14.5	9.4	0.956	0.054	9.0	907.6	24.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	



시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전남	515	구암	연평균	63.8	0.9	21.5	7.6	114	91	3.8	2.1	0.625	0.020	7.5	11.0	66	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	85.0	1.5	18.8	7.5	106	93	3.2	1.8	0.774	0.011	3.5	10.1	6.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	40.0	1.0	28.0	7.8	121	91	3.8	2.3	0.417	0.012	6.2	11.8	9.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	40.0	0.7	26.1	7.3	130	82	4.2	2.2	0.607	0.035	6.0	10.9	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	90.0	0.5	13.2	7.6	98	100	3.8	1.9	0.700	0.021	14.2	11.1	4.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	31.8	1.8	20.8	7.1	129	87	3.7	2.4	3.747	0.013	2.1	16.8	4.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	60.3	2.3	18.3	6.9	153	95	3.4	2.0	5.196	0.008	2.2	17.4	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	14.5	2.7	25.0	7.2	145	91	3.0	2.0	4.039	0.006	1.6	17.6	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	21.2	1.0	25.7	6.8	117	71	4.0	2.6	3.431	0.023	1.6	16.2	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	31.0	1.0	14.2	7.3	102	92	4.2	2.8	2.320	0.016	2.8	16.1	3.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
517	세동	연평균	71.3	1.1	21.8	7.6	116	88	9.1	5.3	0.732	0.060	6.0	13.6	8.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	95.0	2.0	19.8	7.3	119	96	5.8	3.7	0.797	0.020	1.4	13.7	4.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	50.0	0.6	27.1	7.8	147	94	10.4	6.9	0.755	0.094	7.0	16.4	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	50.0	1.0	25.4	7.7	97	64	10.8	5.4	0.775	0.069	8.7	11.2	9.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	90.0	0.7	14.8	7.7	100	99	9.2	5.1	0.602	0.056	6.7	13.2	14.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	57.9	2.1	12.4	6.7	48	57	5.0	2.6	0.494	0.014	2.3	7.9	9.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	73.6	3.8	12.2	6.5	48	7.5	3.6	1.8	0.693	0.009	1.5	7.5	7.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	34.3	1.5	8.5	6.2	53	30	6.2	3.5	0.294	0.009	3.3	8.4	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	51.2	1.5	14.3	7.1	52	41	4.4	2.1	0.391	0.017	2.3	8.0	13.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	72.4	1.5	14.6	6.9	38	83	5.6	3.1	0.597	0.020	2.0	7.7	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
519	대룡	[고항]	연평균	45.0	1.2	18.6	6.9	55	84	5.0	2.4	0.547	0.021	6.6	7.3	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	76.8	1.7	17.0	6.2	52	89	3.6	1.8	0.750	0.010	3.2	6.7	7.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	15.7	1.2	22.3	7.1	58	87	6.4	2.8	0.305	0.029	15.1	8.5	8.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	18.3	1.0	21.1	7.2	64	71	4.8	2.2	0.598	0.024	3.2	6.2	13.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	69.2	1.0	14.0	7.1	45	90	5.0	2.6	0.535	0.020	4.7	7.9	7.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	50.0	1.6	20.6	7.7	207	90	9.4	5.0	1.641	0.049	9.4	28.2	15.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	50.0	3.0	17.3	7.0	258	96	6.0	3.9	1.959	0.018	1.7	33.8	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	30.0	1.3	25.4	7.9	281	89	6.6	3.6	1.521	0.038	9.3	37.6	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	30.0	1.0	25.5	8.3	137	85	17.3	8.0	1.784	0.086	10.7	21.4	36.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	90.0	1.0	14.3	7.4	151	90	7.8	4.3	1.299	0.052	16.0	20.1	14.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
520	장수	[고항]	연평균	50.0	3.0	17.3	7.0	258	96	6.0	3.9	1.959	0.018	1.7	33.8	7.0	불검출	0.00184	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	50.0	3.0	17.3	7.0	258	96	6.0	3.9	1.959	0.018	1.7	33.8	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	30.0	1.3	25.4	7.9	281	89	6.6	3.6	1.521	0.038	9.3	37.6	5.7	불검출	0.00209	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	30.0	1.0	25.5	8.3	137	85	17.3	8.0	1.784	0.086	10.7	21.4	36.1	불검출	0.00240	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	90.0	1.0	14.3	7.4	151	90	7.8	4.3	1.299	0.052	16.0	20.1	14.5	불검출	0.00288	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
전남	521	용은	연평균	400	1.7	21.0	7.2	41	94	4.6	2.6	0.512	0.010	3.1	7.3	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	300	2.2	21.0	7.1	43	98	3.2	1.7	0.682	0.006	1.3	6.4	4.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	300	1.7	24.6	7.1	43	94	4.4	2.5	0.309	0.009	5.8	8.1	2.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	300	1.5	24.1	7.1	45	8.1	3.8	2.2	0.530	0.017	2.3	7.1	7.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	700	1.5	14.4	7.3	34	10.1	6.8	4.1	0.527	0.008	3.0	7.5	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
522	송산	연평균	58.8	2.1	20.9	7.1	48	90	3.3	1.9	0.454	0.011	2.2	8.3	4.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	300	2.0	19.0	6.9	51	9.5	3.2	1.6	0.595	0.007	2.3	6.6	5.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	400	3.0	26.4	7.4	53	10.4	3.6	2.1	0.291	0.008	2.7	7.7	3.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	700	2.0	23.6	6.9	46	7.2	3.0	1.7	0.462	0.020	2.5	7.3	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	950	1.5	14.7	7.1	40	9.0	3.4	2.2	0.468	0.009	1.4	11.6	1.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
523	기화 [고흥]	연평균	43.5	1.7	16.0	7.6	65	8.9	6.2	3.6	0.242	0.012	4.5	6.9	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	400	2.5	15.2	7.3	42	9.3	7.2	4.3	0.340	0.010	5.3	6.3	10.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	350	2.0	15.3	7.5	39	8.5	8.0	4.8	0.214	0.008	4.3	6.9	3.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	300	1.5	19.3	7.7	50	6.9	4.8	2.5	0.133	0.014	3.0	7.0	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	68.9	0.6	14.3	8.0	130	10.8	4.6	2.9	0.281	0.016	5.3	7.2	3.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
524	시목2	연평균	52.5	1.9	20.0	7.2	57	8.3	3.6	2.2	0.540	0.009	1.9	7.7	3.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	400	2.4	18.9	7.2	59	9.5	3.2	2.1	0.616	0.007	1.7	7.2	4.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	400	2.5	23.2	6.9	60	7.5	3.6	2.2	0.433	0.006	3.0	8.4	1.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	400	1.5	23.7	7.0	61	6.7	3.6	2.1	0.544	0.014	1.7	7.1	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	900	1.0	14.0	7.5	46	9.4	3.8	2.5	0.565	0.008	1.3	8.1	1.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
525	시정	연평균	61.6	1.1	21.2	7.5	55	9.7	5.5	3.1	0.425	0.017	6.1	7.6	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	76.2	2.1	15.4	7.1	51	9.7	6.0	3.2	0.562	0.017	5.3	6.7	2.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	28.4	0.5	28.4	6.9	57	8.8	4.2	2.6	0.263	0.012	4.3	8.1	2.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	63.6	0.7	26.5	8.5	63	10.6	5.8	2.9	0.535	0.018	4.7	7.3	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	78.0	1.0	14.5	7.5	49	9.8	5.8	3.5	0.338	0.020	10.2	8.2	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
526	연봉2	연평균	80.8	0.4	18.6	8.1	147	8.2	7.4	4.3	1.677	0.038	8.2	15.1	12.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.02	86.2	0.6	5.7	8.0	110	13.8	7.8	4.8	0.846	0.016	5.0	18.2	8.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	80.2	0.3	20.7	8.5	179	9.1	8.0	4.4	1.338	0.056	16.9	17.6	15.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	77.2	0.2	26.8	7.8	160	6.9	6.4	3.4	4.136	0.049	8.6	12.4	18.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	79.7	0.5	21.2	7.9	137	2.9	7.4	4.7	0.388	0.030	2.4	12.3	8.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
전남	527	월악	연평균	67.9	0.9	18.0	8.1	1683	7.4	9.3	5.0	1.622	0.061	5.3	475.2	37.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.02	75.1	0.8	5.4	7.8	1599	11.5	8.2	3.8	1.492	0.088	3.0	455.1	25.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	75.1	0.6	17.0	8.5	1832	8.1	9.4	5.5	1.632	0.071	8.0	513.9	61.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	41.7	0.6	25.6	7.9	1993	5.0	11.8	6.3	2.015	0.056	8.5	579.3	46.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	79.8	1.4	24.0	8.1	1307	4.8	7.6	4.4	1.349	0.029	1.6	352.5	18.3	불검출	불검출	0.00225	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	54.5	0.6	18.1	8.5	222	10.1	7.4	4.6	1.368	0.057	8.9	27.8	23.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	56.8	0.6	11.4	8.5	214	11.1	7.0	4.4	0.997	0.044	8.2	20.4	14.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	19.0	0.3	20.9	8.8	199	11.3	11.0	7.4	0.876	0.098	15.0	21.2	45.8	불검출	불검출	0.00225	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	81.5	0.6	23.6	8.3	265	9.0	3.6	2.0	3.041	0.049	5.8	39.2	14.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	60.7	0.7	16.4	8.4	209	8.9	7.8	4.7	0.556	0.036	6.6	30.4	19.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
529	원등	연평균	56.6	1.9	18.3	7.3	82	9.3	3.9	2.0	0.884	0.020	3.3	6.7	16.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	85.8	2.5	15.8	8.0	87	10.5	3.8	2.0	1.192	0.016	2.8	7.0	16.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	35.9	2.0	19.4	7.6	89	11.3	3.6	2.2	0.533	0.014	2.8	6.6	24.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	41.7	2.0	24.7	6.3	85	7.0	4.2	2.0	0.989	0.020	2.9	6.8	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	63.1	1.0	13.3	7.3	68	8.2	4.0	1.8	0.822	0.031	4.5	6.2	13.7	불검출	불검출	0.03222	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	69.4	1.8	18.0	7.3	497	8.5	5.9	3.4	1.136	0.034	4.8	112.9	18.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	2.9	14.3	7.4	71	10.4	3.8	2.0	1.230	0.016	2.6	7.5	7.5	불검출	불검출	0.03222	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	34.1	0.7	23.6	6.7	1603	2.8	11.6	7.1	1.445	0.069	9.3	317.7	40.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	87.3	2.5	20.7	7.5	61	11.1	3.6	2.2	0.819	0.024	1.1	64.1	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	56.3	1.0	13.2	7.5	253	9.5	4.6	2.3	1.048	0.026	6.0	62.2	18.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
531	오월	연평균	60.2	0.7	17.5	8.1	144	8.7	6.3	3.7	1.345	0.046	7.3	14.1	21.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	79.8	0.8	6.4	8.3	139	12.6	6.4	3.5	1.458	0.042	6.3	16.3	10.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	39.9	0.5	22.4	7.4	150	8.1	6.2	4.0	0.723	0.060	7.7	13.2	24.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	68.2	0.8	24.4	8.2	137	4.5	6.0	3.8	2.118	0.036	4.3	11.1	20.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	52.8	0.5	16.8	8.3	149	9.5	6.4	3.4	1.080	0.047	10.7	15.6	32.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	76.9	1.0	18.4	8.5	178	10.6	10.3	5.2	1.032	0.036	7.0	16.0	27.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	75.7	2.2	8.2	8.1	167	12.8	9.0	5.2	1.419	0.025	1.3	13.2	4.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	58.4	0.3	23.0	8.2	204	9.3	9.0	5.6	1.243	0.041	4.0	20.8	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	94.7	0.5	24.8	9.1	166	9.5	12.9	6.0	0.776	0.050	13.2	14.8	68.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	78.6	0.8	17.5	8.7	174	10.8	10.2	4.1	0.688	0.029	9.5	15.2	28.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
532	동백	연평균	76.9	1.0	18.4	8.5	178	10.6	10.3	5.2	1.032	0.036	7.0	16.0	27.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	75.7	2.2	8.2	8.1	167	12.8	9.0	5.2	1.419	0.025	1.3	13.2	4.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	58.4	0.3	23.0	8.2	204	9.3	9.0	5.6	1.243	0.041	4.0	20.8	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	94.7	0.5	24.8	9.1	166	9.5	12.9	6.0	0.776	0.050	13.2	14.8	68.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	78.6	0.8	17.5	8.7	174	10.8	10.2	4.1	0.688	0.029	9.5	15.2	28.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전남	533	고흥호	연평균	84.0	0.5	18.6	8.4	4637	8.6	13.7	7.2	1.237	0.071	12.7	1457.0	50.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.02	83.1	0.6	3.5	8.1	4793	13.2	11.8	6.6	1.307	0.070	4.7	1483.8	31.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	80.7	0.3	23.0	8.5	4906	8.7	14.0	6.6	1.316	0.064	14.7	1578.2	46.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	89.1	0.6	28.7	8.2	4753	2.4	14.5	7.0	1.424	0.079	14.0	1485.2	57.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
534	연대	연평균	54.0	1.3	18.5	8.1	42	9.7	3.6	2.1	0.786	0.008	2.8	8.4	7.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.02	60.4	1.8	3.5	8.3	41	13.3	2.8	1.8	0.514	0.004	0.9	5.7	4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	29.1	1.1	21.9	8.1	41	9.1	3.4	1.9	0.703	0.008	3.2	10.4	8.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	54.5	0.8	28.6	7.8	43	8.2	4.2	2.4	1.272	0.012	4.2	10.2	5.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
535	금사	연평균	50.0	1.8	17.5	7.7	39	9.7	4.8	2.8	0.817	0.014	2.8	7.4	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	40.0	2.0	5.7	8.0	37	13.0	4.0	2.5	0.705	0.012	1.8	6.1	4.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	40.0	1.5	20.2	7.9	38	10.4	5.0	2.8	0.707	0.012	2.2	7.8	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	30.0	0.9	25.3	7.1	41	7.9	5.0	2.8	1.271	0.020	5.3	7.7	8.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
536	추동 [보성]	연평균	74.8	1.7	16.6	7.2	107	10.6	3.4	1.8	0.886	0.008	2.5	7.7	8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	92.7	2.5	8.2	6.4	109	12.9	3.0	1.5	0.800	0.009	2.0	7.0	10.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	47.9	1.1	20.9	7.2	107	10.0	3.8	2.2	0.718	0.010	2.3	8.2	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	77.1	1.7	22.9	7.7	108	9.4	3.8	1.8	0.971	0.007	2.7	8.4	11.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
537	중광	연평균	81.5	1.3	14.4	7.6	103	10.0	3.0	1.5	1.053	0.007	2.9	7.2	4.2	불검출	불검출	0.00268	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	68.0	1.1	17.9	7.6	90	9.7	4.2	1.8	1.198	0.024	10.9	6.5	16.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	100.0	1.7	10.1	6.5	99	12.6	3.4	1.6	1.408	0.016	2.2	6.7	10.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	33.5	0.5	24.3	7.7	99	9.2	6.0	2.3	1.061	0.050	27.7	7.0	26.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
538	칠등	연평균	66.9	1.2	23.0	8.4	76	7.0	4.2	1.9	0.910	0.015	5.0	6.1	16.7	불검출	불검출	0.00268	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	71.7	0.9	14.3	7.8	86	9.8	3.2	1.5	1.411	0.016	8.5	6.2	10.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	100.0	1.5	10.8	6.7	68	12.7	3.4	1.6	0.902	0.008	2.2	5.4	12.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	41.7	1.2	21.4	7.6	64	9.6	4.2	2.0	0.434	0.012	4.2	5.5	12.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	45.4	0.7	20.8	7.5	60	8.9	2.6	1.2	0.782	0.024	3.8	5.2	16.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	50.1	1.7	13.7	8.1	64	10.4	2.6	1.3	0.741	0.007	2.0	5.7	4.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
전남	539	학동 [보성]	연평균	57.0	1.4	13.1	7.2	49	7.6	4.2	2.3	0.471	0.008	3.5	5.9	69	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.04	70.0	1.4	8.4	8.5	53	12.5	3.8	2.1	0.472	0.008	4.4	6.0	98	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.06	22.2	1.0	8.8	6.3	51	5.0	5.8	3.2	0.243	0.003	5.7	5.9	84	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.09	66.7	1.5	22.6	6.7	49	5.3	3.8	2.2	0.737	0.014	1.7	5.7	4.7										
			"22.11	68.9	1.5	12.5	7.2	42	7.6	3.4	1.8	0.431	0.008	2.3	6.0	4.5										
			연평균	57.7	0.9	17.3	8.2	172	11.1	6.5	4.1	0.955	0.056	12.2		19.3										
			"22.01 (보성강)	80.0	1.5	2.7	7.9	169	14.3	3.9	1.2	1.228	0.018	8.0		7.7										
			"22.02	80.0	0.9	3.2	7.0	179	12.9	4.2	4.0	1.474	0.054	6.4		6.5										
			"22.03	80.0	1.2	11.2	8.1	309	11.1	6.0	4.8	1.211	0.067	14.8		14.8										
			"22.04	63.0	1.2	18.9	7.6	154	9.4	7.3	4.2	1.538	0.066	6.4		10.1										
			"22.05	50.8	1.5	24.8	7.7	147	8.9	6.2	3.7	0.723	0.051	28.0		9.4										
			"22.06	18.7	0.2	30.7	9.0	215	10.5	9.9	7.4	0.736	0.088	14.4		39.0										
			"22.07	75.8	0.6	24.1	8.5	106	10.7	6.3	2.3	0.967	0.034	6.4		32.3										
			"22.08	83.3	0.2	27.7	7.9	172	7.3	9.0	4.9	0.987	0.112	9.6		10.3										
			"22.09	74.5	0.6	28.1	8.3	128	11.1	8.0	8.4	0.599	0.041	7.2		30.3										
"22.10	49.6		17.5	8.4	141	10.4	4.9	2.8	0.628	0.050	18.4		28.3													
"22.11	47.5		14.0	8.5	183	12.2	5.7	2.7	0.596	0.044	12.8		21.9													
541	올어	"22.12	56.4	1.0	4.7	8.9	162	14.4	6.1	2.8	0.778	0.045	13.6		20.4											
		연평균	65.0	1.7	13.4	7.1	65	5.9	4.2	2.1	0.716	0.014	7.1	6.1	11.1											
		"22.04	85.0	1.4	9.1	8.3	67	10.1	5.2	2.5	0.916	0.013	7.4	6.0	15.5											
		"22.06	29.2	1.7	12.3	6.5	69	2.2	5.6	3.0	0.365	0.018	12.0	6.6	11.3											
		"22.09	70.8	2.5	19.6	6.3	66	2.9	3.2	1.6	0.975	0.008	1.9	5.4	11.9											
		"22.11	74.9	1.3	12.7	7.2	56	8.3	2.8	1.4	0.607	0.017	7.0	6.2	5.6											
		연평균	50.5	2.5	17.4	7.1	47	10.0	4.3	2.2	0.597	0.009	3.7	5.6	9.4											
		"22.04	65.0	4.0	12.7	7.3	51	11.2	4.2	2.3	0.681	0.008	2.2	5.5	8.8											
		"22.06	13.4	1.5	22.1	7.4	46	10.8	5.4	2.8	0.524	0.014	8.0	6.1	13.2											
		"22.09	61.7	3.0	21.8	6.4	50	9.3	3.6	1.7	0.654	0.004	1.8	5.3	10.3											
		"22.11	62.0	1.5	13.0	7.2	41	8.7	3.8	2.1	0.530	0.009	2.8	5.4	5.3											

시도	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-a (mg/L)	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
전남	543	장천	연평균	67.5	1.9	17.3	7.9	44	101	3.9	2.0	0.226	0.010	3.4	5.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	70.0	2.0	10.7	8.8	46	133	3.6	1.9	0.302	0.009	3.6	5.6	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	50.0	2.0	22.8	8.2	49	82	4.6	2.6	0.220	0.010	4.0	6.3	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	70.0	1.5	23.2	7.4	44	91	4.0	1.8	0.210	0.009	3.2	5.9	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
544	귀산	"22.11	80.0	2.0	12.4	7.3	36	98	3.4	1.8	0.171	0.010	2.8	5.9	3.8	불검출	0.00075	불검출	불검출	0.00211	불검출	불검출	
		연평균	57.5	1.4	18.2	7.6	65	97	5.5	2.6	0.759	0.026	6.9	6.1	18.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	50.0	2.0	14.8	9.0	53	133	4.8	2.5	0.769	0.018	2.8	5.6	12.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	100.0	0.5	24.3	7.6	77	87	7.6	3.3	1.261	0.055	16.7	6.8	28.0	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00844	불검출	불검출	불검출
545	대곡 [보성]	"22.09	90.0	1.5	21.4	6.4	70	69	5.6	2.3	0.670	0.016	4.7	5.7	27.5	불검출	0.00301	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	80.0	1.5	12.1	7.3	61	99	4.0	2.1	0.334	0.014	3.3	6.3	5.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	58.3	1.0	17.2	8.4	148	102	6.1	3.0	0.844	0.019	8.1	8.3	14.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	88.8	1.0	6.2	8.3	159	120	6.2	3.0	1.118	0.025	6.8	6.7	10.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
546	김동 [보성]	"22.06	34.4	1.0	25.7	9.4	153	11.7	6.2	2.9	0.455	0.016	5.7	9.0	11.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	51.7	1.0	22.4	7.9	133	7.4	6.6	3.1	0.791	0.014	8.0	9.2	18.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	58.3	0.9	14.3	7.8	145	9.8	5.4	2.8	1.012	0.022	11.8	8.3	15.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	64.2	0.8	17.5	8.2	131	9.8	8.6	4.3	0.974	0.037	9.6	11.8	27.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
547	덕산 [보성]	"22.03	71.2	0.9	7.1	7.9	135	11.3	8.0	4.9	1.551	0.039	9.3	12.0	16.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	51.7	1.0	25.5	8.8	134	10.9	8.4	4.3	0.502	0.017	6.7	12.3	11.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	65.0	0.8	23.0	8.0	125	6.2	8.0	3.9	0.687	0.044	9.3	11.0	29.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	68.9	0.6	14.3	8.0	130	10.8	9.8	4.2	1.157	0.046	13.0	11.7	51.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
548	해평	연평균	55.9	1.2	17.5	7.7	105	10.0	6.7	3.6	0.811	0.031	9.0	10.5	16.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	78.8	1.6	6.2	8.0	128	11.7	4.8	2.9	1.046	0.021	4.9	9.3	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	34.2	0.5	23.2	8.2	123	10.3	7.0	3.3	0.497	0.029	11.0	11.7	24.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	40.4	0.5	22.1	7.4	117	9.1	8.2	4.7	0.553	0.038	10.0	10.7	30.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
548	해평	"22.10	70.0	2.0	18.3	7.2	50	8.8	6.6	3.6	1.148	0.036	10.2	10.4	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	67.7	2.4	16.5	6.9	39	9.4	3.4	1.7	0.659	0.012	4.6	5.6	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	91.3	3.5	13.2	6.8	40	11.9	3.2	1.8	0.621	0.007	1.7	6.0	3.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	53.2	1.5	16.5	6.9	40	10.1	3.6	1.7	0.539	0.020	13.6	5.5	4.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
548	해평	"22.09	66.4	3.0	22.4	6.9	40	7.0	3.6	1.8	0.876	0.012	1.7	4.8	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	60.0	1.5	14.0	6.9	34	8.5	3.0	1.6	0.600	0.009	1.5	6.1	4.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
전남	549	도촌	연평균	36.3	1.6	20.9	7.2	41	96	4.3	2.1	0.909	0.023	9.1	6.5	13.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.04	77.2	3.0	17.5	6.8	43	10.9	3.6	1.8	0.937	0.008	1.6	6.1	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	6.1	1.0	28.4	7.2	45	8.4	5.4	2.5	0.561	0.030	20.3	6.4	17.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	36.5	1.5	24.2	7.0	47	8.5	3.4	1.9	1.329	0.015	4.3	6.8	12.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	25.5	1.0	13.5	7.9	30	10.7	4.8	2.2	0.809	0.039	10.3	6.6	16.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	64.0	1.6	17.7	7.6	89	7.6	8.9	7.6	5.2	2.5	0.882	0.025	6.2	9.3	9.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	98.5	2.0	15.7	7.9	90	8.4	4.0	2.0	0.924	0.021	3.7	8.3	6.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	52.6	2.5	19.7	8.2	81	11.9	4.8	2.3	0.790	0.013	3.7	9.5	9.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	52.1	0.8	23.5	7.0	98	2.5	7.0	3.2	0.760	0.029	8.3	9.1	13.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	52.6	1.0	11.8	7.1	88	7.7	5.0	2.4	1.052	0.036	9.0	10.3	7.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
551	회죽	연평균	72.0	2.1	18.5	7.7	76	10.6	3.7	2.0	0.570	0.009	2.5	5.8	7.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	76.6	2.0	15.3	7.1	79	10.8	2.6	1.4	0.697	0.010	2.0	6.1	9.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	64.1	3.5	21.7	8.3	75	13.5	2.8	1.8	0.557	0.002	1.5	6.3	4.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	77.0	1.5	24.0	7.7	80	8.4	5.6	2.7	0.562	0.014	4.0	4.3	10.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	70.1	1.5	13.0	7.5	68	9.8	3.6	2.0	0.465	0.011	2.5	6.4	6.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	83.7	1.6	14.9	7.3	48	10.0	3.5	1.8	0.708	0.013	3.4	7.5	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.02	81.1	2.0	2.9	7.4	53	11.7	2.8	1.3	0.578	0.010	2.0	6.3	5.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	73.4	1.5	18.9	7.6	49	10.1	4.2	2.2	0.752	0.024	5.1	7.5	10.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	97.0	1.0	22.4	7.2	45	9.3	3.8	1.8	0.967	0.012	3.6	10.2	11.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	83.1	2.0	15.3	7.0	46	8.8	3.2	1.7	0.534	0.007	2.8	5.9	10.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
553	임수	연평균	60.9	2.2	15.0	7.3	43	9.8	4.1	2.2	0.705	0.012	2.5	6.4	7.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.02	49.2	3.0	3.5	7.4	46	11.0	3.6	2.0	0.646	0.010	1.3	6.3	5.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	44.9	1.8	17.7	8.1	42	12.0	4.8	2.9	0.532	0.018	3.1	6.4	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	65.3	1.6	23.3	6.8	42	8.1	4.2	2.1	1.190	0.013	2.7	7.2	10.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	84.1	2.3	15.6	7.0	42	8.0	3.6	1.8	0.450	0.008	3.0	5.6	9.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	57.5	1.3	17.8	8.1	212	9.8	5.0	2.8	0.722	0.015	5.1	9.7	13.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00403	불검출	불검출	불검출	
		"22.02	88.4	2.2	3.3	7.7	217	13.1	3.6	2.1	0.554	0.007	1.2	9.2	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	43.4	1.2	22.7	8.4	232	9.0	5.0	2.8	0.386	0.017	6.0	9.5	20.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00753	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	45.2	1.2	28.0	8.0	195	7.8	5.6	2.9	1.308	0.022	3.2	8.3	13.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00860	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	52.9	0.6	17.1	8.4	204	9.2	5.6	3.2	0.638	0.013	10.0	11.6	14.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전남	555	고시	연평균	66.5	2.0	14.7	8.0	49	11.3	3.4	1.8	1.160	0.009	2.0	5.8	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.02	79.5	2.5	3.1	7.7	48	12.8	2.8	1.4	0.778	0.004	0.6	5.0	3.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	59.4	1.8	12.5	8.3	49	13.0	3.6	1.8	0.912	0.009	3.1	5.3	10.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	69.7	2.3	26.4	8.0	50	10.2	3.6	2.1	1.794	0.015	1.7	7.1	10.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	57.2	1.4	16.7	8.0	50	9.0	3.4	2.0	1.155	0.006	2.5	5.6	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	71.4	4.0	14.8	7.9	62	10.3	3.1	1.7	0.838	0.010	1.0	6.4	5.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03 (창평)	98.7	1.8	8.4	7.6	66	11.2	2.8	1.6	0.661	0.008	0.9	6.4	4.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	53.2	5.8	12.6	7.7	58	13.7	3.0	1.6	0.703	0.005	0.7	5.7	10.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	67.2	5.5	21.8	7.8	60	6.9	3.6	1.9	1.119	0.014	1.5	7.2	6.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	66.6	2.7	16.4	8.3	62	9.4	2.8	1.7	0.868	0.011	1.0	6.3	2.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
557	장치	연평균	56.5	1.5	14.9	7.5	76	9.5	3.9	2.3	0.875	0.013	2.6	7.3	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	79.4	1.5	7.6	7.7	76	11.6	4.4	2.1	0.813	0.019	2.8	6.8	12.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	57.0	1.2	12.4	7.1	71	8.5	4.0	2.5	0.530	0.010	1.9	7.1	10.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	48.2	1.4	24.3	7.3	77	8.7	4.0	2.4	1.272	0.010	3.2	7.8	8.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	41.5	1.8	15.1	7.8	80	9.3	3.2	2.1	0.885	0.011	2.3	7.6	5.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	59.0	2.0	18.2	7.6	106	9.3	5.3	3.4	0.664	0.014	2.0	8.1	9.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	82.7	2.0	8.6	7.7	100	11.1	5.0	3.2	0.843	0.016	2.5	6.8	9.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	53.1	1.0	27.3	8.1	102	9.5	5.8	3.4	0.441	0.011	2.7	9.2	12.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	49.6	3.1	22.8	7.6	109	7.6	5.6	3.6	0.947	0.014	1.4	8.1	12.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	50.6	2.0	14.2	7.1	111	9.0	4.8	3.4	0.423	0.015	1.4	8.2	2.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
559	우치	연평균	82.0	2.5	17.6	7.4	64	9.3	3.8	2.0	0.950	0.009	2.3	8.6	7.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	85.9	2.8	7.7	7.7	67	11.7	4.4	2.1	0.652	0.014	2.3	13.4	8.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	84.3	2.3	25.6	7.6	62	8.9	3.6	2.1	0.928	0.004	1.4	7.4	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	79.1	2.4	23.3	7.2	63	8.1	4.0	2.1	1.375	0.010	3.8	7.5	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	78.6	2.5	13.8	7.0	65	8.6	3.2	1.8	0.845	0.007	1.5	6.1	3.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	75.0	1.8	15.7	7.7	65	10.7	6.2	3.2	0.869	0.020	4.5	7.1	11.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	90.0	2.0	7.5	7.3	65	10.9	6.8	3.2	0.594	0.023	5.0	6.6	10.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	50.0	1.3	18.1	9.2	64	15.4	5.8	3.1	0.908	0.021	2.8	7.9	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	80.0	2.1	23.6	7.2	63	8.0	6.2	3.2	1.372	0.024	4.9	7.6	14.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	80.0	1.8	13.4	7.2	66	8.3	6.0	3.1	0.600	0.012	5.1	6.2	13.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
560	왕정	연평균	75.0	1.8	15.7	7.7	65	10.7	6.2	3.2	0.869	0.020	4.5	7.1	11.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	90.0	2.0	7.5	7.3	65	10.9	6.8	3.2	0.594	0.023	5.0	6.6	10.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	50.0	1.3	18.1	9.2	64	15.4	5.8	3.1	0.908	0.021	2.8	7.9	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	80.0	2.1	23.6	7.2	63	8.0	6.2	3.2	1.372	0.024	4.9	7.6	14.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	80.0	1.8	13.4	7.2	66	8.3	6.0	3.1	0.600	0.012	5.1	6.2	13.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		



시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
전남	561	인심 [화순]	연평균	79.3	2.2	10.7	7.4	71	99	4.1	2.2	0.942	0.018	2.7	9.9	7.9	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	93.2	1.6	5.8	7.3	79	11.2	3.8	1.7	0.970	0.015	2.7	9.9	14.9	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	66.9	3.3	8.3	8.1	81	11.9	3.8	2.4	0.698	0.004	2.8	10.2	4.4	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	73.7	2.5	16.5	7.2	63	8.5	5.4	2.7	1.303	0.045	4.6	9.7	10.0	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	83.4	1.5	12.2	7.2	63	8.2	3.4	2.0	0.795	0.006	0.8	9.7	2.3	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	83.0	2.4	13.3	6.8	50	8.1	4.6	2.6	0.676	0.011	3.1	5.5	12.3	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	562	송단	"22.04	96.9	3.0	6.4	6.8	56	8.0	4.2	2.6	0.620	0.010	2.0	5.9	4.8	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	80.0	2.7	14.1	7.1	56	10.3	5.0	2.8	0.823	0.018	5.0	5.8	10.6	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	58.0	2.5	20.4	6.1	48	5.7	4.2	2.5	0.728	0.006	2.0	5.4	25.4	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	96.9	1.5	12.3	7.0	41	8.5	4.8	2.6	0.532	0.009	3.5	4.8	8.2	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	55.1	1.5	15.3	7.2	63	7.6	4.3	2.2	0.853	0.010	3.3	6.9	9.8	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	89.7	1.5	15.9	8.3	67	12.4	4.0	1.9	0.856	0.009	4.2	7.2	8.3	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
563	유천	"22.06	32.4	1.5	12.5	7.0	63	3.6	5.2	2.8	0.520	0.010	4.3	7.7	6.8	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	48.9	2.0	20.9	6.3	65	8.0	4.4	2.0	1.202	0.010	2.0	6.0	18.0	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	49.2	1.0	12.0	7.2	55	6.4	3.6	1.9	0.835	0.011	2.8	6.6	6.0	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	77.5	1.3	17.8	7.9	50	10.3	4.9	2.3	0.665	0.017	4.7	6.2	13.3	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	100.0	1.3	9.0	8.2	51	12.1	4.4	2.2	0.407	0.012	2.6	6.1	10.0	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	50.0	1.0	26.3	7.4	52	8.1	6.2	2.8	0.525	0.014	6.7	8.8	20.6	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
564	가수 [화순]	"22.09	70.0	1.7	23.0	8.0	49	10.3	4.6	2.2	0.860	0.011	4.2	5.3	10.8	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	90.0	1.0	13.0	8.0	49	10.5	4.4	2.1	0.868	0.030	5.3	4.7	11.9	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	65.9	2.5	15.0	7.5	44	11.4	3.6	2.1	0.715	0.009	1.7	5.9	6.4	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	81.1	2.5	8.9	7.8	44	12.3	3.6	1.8	0.633	0.014	0.8	6.5	4.9	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	53.5	3.3	14.6	7.4	44	13.4	3.6	2.2	0.579	0.005	2.7	6.1	6.9	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	65.7	2.8	23.2	7.4	43	9.0	3.6	2.1	0.786	0.002	1.6	6.1	7.0	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
565	내리	"22.11	63.2	1.3	13.3	7.5	44	10.8	3.6	2.1	0.861	0.014	1.8	5.0	6.6	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	66.4	1.2	16.3	7.6	100	9.4	4.4	2.4	1.454	0.015	6.3	8.8	18.0	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	84.2	1.0	9.3	7.8	93	12.3	4.0	2.1	1.143	0.014	3.7	9.2	16.5	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	51.5	0.8	25.9	7.3	102	9.2	5.2	3.0	1.228	0.019	6.5	9.4	19.3	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	60.4	1.7	20.9	7.6	95	8.5	4.6	2.1	1.708	0.016	9.8	8.2	27.6	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.12	69.6	1.3	9.2	7.7	110	7.6	3.8	2.2	1.738	0.012	5.0	8.3	8.6	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
566	서성	"22.11	63.2	1.3	13.3	7.5	44	10.8	3.6	2.1	0.861	0.014	1.8	5.0	6.6	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	66.4	1.2	16.3	7.6	100	9.4	4.4	2.4	1.454	0.015	6.3	8.8	18.0	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	84.2	1.0	9.3	7.8	93	12.3	4.0	2.1	1.143	0.014	3.7	9.2	16.5	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	51.5	0.8	25.9	7.3	102	9.2	5.2	3.0	1.228	0.019	6.5	9.4	19.3	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	60.4	1.7	20.9	7.6	95	8.5	4.6	2.1	1.708	0.016	9.8	8.2	27.6	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.12	69.6	1.3	9.2	7.7	110	7.6	3.8	2.2	1.738	0.012	5.0	8.3	8.6	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	도상 번호	시월	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전남	567	금산	연평균	71.7	1.9	17.9	7.5	71	96	4.4	2.2	0.907	0.016	3.8	7.4	11.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	67.9	2.0	9.8	5.4	77	11.5	4.0	2.0	0.920	0.008	2.3	7.4	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	64.2	2.0	21.8	9.5	77	9.5	3.8	2.0	0.787	0.021	2.8	7.1	12.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	81.6	1.5	23.0	8.4	62	9.1	5.0	2.3	1.045	0.014	6.0	7.4	18.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
568	성산	[장항]	연평균	64.0	1.7	17.7	7.5	51	95	4.3	2.1	0.841	0.022	4.1	8.4	11.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.02	75.0	3.0	4.1	7.3	45	12.1	3.8	2.0	0.726	0.025	2.3	10.6	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	33.3	0.4	28.0	7.7	55	8.1	3.6	2.1	0.756	0.011	5.0	7.5	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	74.3	1.7	23.0	7.3	52	8.0	5.2	2.3	1.049	0.020	4.8	7.6	25.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
569	농안	연평균	73.5	1.7	15.6	7.6	52	97	4.6	2.1	0.831	0.032	4.3	7.8	9.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			53.5	1.1	16.9	7.1	49	94	9.4	5.0	2.5	0.718	0.021	6.6	6.9	15.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.02	77.1	1.5	4.4	7.3	49	11.6	4.0	2.1	0.659	0.014	2.7	6.5	12.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	45.0	0.8	26.4	7.3	52	9.2	6.2	3.0	0.506	0.027	8.3	7.4	12.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
570	지정	[장항]	연평균	45.4	1.4	22.7	6.7	44	7.8	4.6	2.3	1.098	0.017	5.7	7.3	16.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			46.3	0.7	14.2	7.1	49	8.8	5.0	2.4	0.609	0.026	9.7	6.5	20.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			49.2	0.3	17.6	7.6	25.0	9.5	12.6	6.5	1.311	0.099	23.8	48.8	32.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	59.9	0.3	11.4	5.7	166	10.9	14.0	7.7	0.641	0.040	12.0	26.3	20.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
571	삼산호	연평균	32.3	0.2	22.3	8.6	239	9.2	13.6	6.0	1.397	0.180	43.3	37.2	50.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			44.8	0.3	23.1	8.0	261	8.0	13.3	6.6	1.926	0.096	23.0	42.7	31.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			59.9	0.2	13.4	7.9	333	9.8	9.6	5.7	1.280	0.081	16.7	88.9	26.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			70.0	0.3	17.5	9.9	325.4	13.8	24.9	11.7	1.886	0.476	41.9	898.7	110.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
572	어은	연평균	70.0	0.2	10.3	9.7	3,942	16.2	30.4	14.9	2.086	0.344	23.0	1155.6	129.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			80.0	0.3	21.5	9.4	3,917	8.1	19.2	11.2	1.151	0.619	46.0	1095.9	51.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			60.0	0.2	24.5	10.8	1,795	17.7	28.9	10.2	2.066	0.575	70.0	474.4	154.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			70.0	0.3	13.5	9.6	3,363	13.0	20.9	10.3	2.242	0.365	28.7	869.0	105.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
572	어은	연평균	69.0	0.6	18.0	7.7	114	9.3	6.7	3.6	0.523	0.045	14.4	17.8	14.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			73.9	0.8	3.9	8.4	124	12.6	5.6	3.4	0.535	0.026	3.8	21.9	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			71.9	0.5	22.5	8.2	144	7.7	7.2	3.7	0.347	0.036	22.8	22.2	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			76.2	1.0	27.1	7.4	93	6.7	7.4	4.2	0.709	0.049	6.0	13.0	31.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.10	53.8	0.2	18.3	6.9	96	10.0	6.6	3.2	0.501	25.0	14.2	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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-a (mg/L)	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
전남	573	부안	연평균	72.6	2.2	19.7	7.6	35	9.3	3.3	1.7	0.481	0.012	3.1	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			"22.03	70.9	2.5	10.1	6.6	35	11.8	3.4	1.8	0.379	0.017	3.0	7.6	7.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.05	79.9	2.8	22.4	8.0	35	9.1	3.2	1.6	0.585	0.006	2.2	6.2	5.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.08	55.0	1.5	27.0	7.2	34	8.2	2.6	1.4	0.457	0.015	3.0	6.8	11.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	84.4	2.0	19.4	8.4	34	8.2	4.0	1.9	0.502	0.009	4.0	6.2	8.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	62.8	0.5	18.7	8.9	1239	9.6	9.4	5.3	0.941	0.091	17.3	166.2	11.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	53.9	0.5	13.3	7.6	189	8.6	7.8	3.3	0.815	0.038	12.0	27.4	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	92.8	0.4	17.8	8.5	169	8.4	6.4	2.8	1.342	0.049	8.8	25.3	11.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	34.6	0.6	30.0	9.9	1,234	8.5	9.8	5.9	0.828	0.109	9.8	312.4	12.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	70.0	0.3	13.5	9.6	3,363	13.0	13.7	9.1	0.779	0.169	38.7	299.5	14.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
574	수동 [장흥]	동촌	연평균	37.0	1.0	17.8	7.4	53	9.6	4.0	2.1	0.576	0.018	7.0	7.9	10.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	66.1	2.0	9.1	6.1	50	11.7	3.6	2.1	0.474	0.011	4.0	7.4	10.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.06	45.0	1.2	21.6	8.4	51	9.4	4.4	2.3	0.451	0.015	6.3	7.4	14.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	25.2	0.7	22.9	7.3	52	6.8	3.4	1.8	0.978	0.017	6.5	8.3	11.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	11.5	0.2	17.5	7.7	60	10.5	4.4	2.1	0.400	0.027	11.0	8.6	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	51.8	0.6	19.6	8.4	208	9.9	11.9	6.5	1.230	0.080	21.5	22.9	29.7	불검출	불검출	0.00200	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	41.3	0.5	14.8	7.9	224	9.1	10.8	7.2	1.241	0.053	14.7	24.6	12.7	불검출	불검출	0.00200	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	69.1	1.3	18.9	9.7	206	13.0	8.8	6.6	1.349	0.048	3.3	25.5	5.0	불검출	불검출	0.00200	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	33.7	0.2	28.4	8.3	200	7.8	15.2	6.6	1.453	0.118	26.0	20.4	55.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	62.9	0.3	16.2	7.7	203	9.5	12.9	5.4	0.878	0.100	41.8	20.9	46.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
575	서산 [장흥]	연지	연평균	55.2	2.4	16.2	6.8	43	8.4	2.8	1.7	0.701	0.008	2.2	7.3	4.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.04	93.1	3.0	14.7	7.3	45	10.2	2.6	1.4	0.615	0.006	3.2	6.9	2.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	40.5	2.5	12.4	6.8	45	8.6	2.8	1.6	0.767	0.010	1.8	7.0	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	41.0	2.0	24.3	6.7	47	6.2	2.6	1.7	0.724	0.008	1.7	8.5	2.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	46.2	2.0	13.4	6.6	37	8.7	3.2	1.9	0.697	0.006	2.0	6.9	2.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	74.6	1.1	18.7	7.5	110	8.7	5.0	2.5	1.778	0.021	7.0	10.5	12.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	1.5	17.1	8.6	110	11.2	4.4	2.5	1.273	0.015	9.0	9.5	6.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	46.4	1.3	19.3	6.4	124	5.8	5.0	2.6	1.512	0.021	6.7	10.7	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	88.3	0.5	23.8	7.1	111	7.4	5.8	2.6	2.702	0.032	8.3	11.0	21.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	63.7	1.0	14.4	7.8	95	10.5	4.6	2.4	1.623	0.014	3.8	10.6	14.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전남	579	덕촌	연평균	64.3	1.1	20.3	8.6	205	101	9.1	5.3	1.284	0.044	9.9	36.3	16.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	58.5	1.3	13.6	7.6	261	8.4	6.8	4.2	1.135	0.030	6.6	38.8	8.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	66.5	0.8	19.3	9.6	233	13.2	5.8	3.4	0.614	0.023	4.6	39.6	3.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	62.2	0.2	30.1	9.9	274	10.1	15.6	9.7	1.084	0.068	7.0	41.5	33.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	70.0	2.0	18.3	7.2	50	8.8	8.2	4.0	2.301	0.055	21.5	25.1	19.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	68.9	2.1	16.7	6.8	55	9.3	4.3	2.1	1.042	0.014	3.0	6.8	9.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	78.8	2.5	8.8	6.1	55	12.2	3.4	1.6	0.626	0.014	1.8	5.9	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	46.0	1.0	20.7	7.7	56	8.5	4.0	1.9	0.926	0.019	4.0	8.1	19.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	82.5	2.0	22.2	6.9	53	7.9	3.4	1.7	1.396	0.012	2.7	6.7	10.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	68.4	3.0	15.2	6.4	55	8.7	6.4	3.3	1.218	0.011	3.3	6.4	2.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
581	풍길	연평균	58.8	2.0	17.6	6.9	54	10.2	6.0	3.4	0.716	0.026	5.5	8.3	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	71.0	3.0	10.4	5.6	50	11.2	3.8	2.4	0.607	0.009	1.7	6.5	4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	56.4	1.5	21.1	7.9	54	9.9	5.2	3.0	0.565	0.018	4.0	8.8	15.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	61.4	1.2	22.9	7.3	56	10.5	8.8	4.9	1.184	0.062	13.0	8.8	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	46.2	2.2	16.0	6.6	57	9.2	6.0	3.4	0.506	0.013	3.3	8.9	4.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	63.0	1.4	16.9	8.2	79	10.9	4.3	2.0	1.091	0.017	6.0	8.4	24.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	96.8	1.5	9.3	6.5	80	12.6	4.2	1.9	1.122	0.009	3.1	8.5	9.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	39.6	1.2	21.9	8.0	83	8.6	4.0	1.7	0.842	0.021	4.4	8.5	17.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	51.3	1.0	22.6	8.9	75	10.3	4.8	2.2	1.798	0.020	5.7	9.1	22.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	64.2	1.8	13.6	9.4	78	12.0	4.2	2.0	0.601	0.019	10.6	7.6	46.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
583	모령	연평균	67.9	0.6	21.5	7.5	158	6.3	13.4	6.3	1.046	0.078	34.4	15.3	64.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	98.8	1.2	18.2	8.4	138	10.8	5.6	2.9	1.295	0.035	8.2	12.5	5.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	15.4	0.2	28.2	7.8	208	8.4	14.0	5.6	0.714	0.079	74.0	22.5	39.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	90.0	0.5	26.6	6.6	159	2.1	19.3	9.4	1.282	0.066	21.3	12.8	164.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	67.5	0.5	12.9	7.0	126	3.7	14.5	7.2	0.891	0.133	34.0	13.3	47.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	48.2	1.7	16.9	7.4	57	9.8	4.9	2.3	0.650	0.017	6.5	8.3	14.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	81.0	2.0	9.4	6.3	55	12.4	4.6	1.9	0.237	0.008	3.5	6.6	16.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	37.1	2.0	21.0	8.0	56	8.4	4.0	2.0	0.312	0.032	7.5	7.9	18.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	43.3	1.7	23.7	8.5	57	9.3	4.8	2.2	1.133	0.015	4.2	9.1	13.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	31.4	1.0	13.4	6.8	58	9.2	6.0	3.0	0.916	0.013	10.7	9.4	10.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
584	신촌	연평균	48.2	1.7	16.9	7.4	57	9.8	4.9	2.3	0.650	0.017	6.5	8.3	14.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	81.0	2.0	9.4	6.3	55	12.4	4.6	1.9	0.237	0.008	3.5	6.6	16.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	37.1	2.0	21.0	8.0	56	8.4	4.0	2.0	0.312	0.032	7.5	7.9	18.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	43.3	1.7	23.7	8.5	57	9.3	4.8	2.2	1.133	0.015	4.2	9.1	13.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	31.4	1.0	13.4	6.8	58	9.2	6.0	3.0	0.916	0.013	10.7	9.4	10.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
전남	585	하산	연평균	62.7	1.3	16.7	7.2	60	10.1	4.4	2.1	0.653	0.018	4.5	6.2	14.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	95.9	1.5	9.4	6.2	64	12.2	4.2	1.8	0.538	0.011	2.3	6.6	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	37.7	1.0	19.8	9.2	63	10.8	4.6	2.5	0.544	0.029	6.3	6.5	23.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	69.3	1.3	22.2	7.1	52	8.7	4.6	2.0	0.953	0.014	4.7	5.8	16.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	47.9	1.5	15.2	6.4	59	8.5	4.2	2.2	0.578	0.019	4.7	5.9	9.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	586	제산	연평균	78.9	1.5	20.1	7.4	61	9.0	6.0	3.5	0.507	0.026	4.8	7.9	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	100.0	2.5	17.6	7.6	62	10.7	4.8	2.9	0.654	0.014	3.7	7.6	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	30.0	0.4	29.0	7.0	79	8.2	5.4	3.2	0.412	0.018	3.2	7.7	4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	85.5	2.0	21.1	8.3	45	9.3	8.6	5.3	0.704	0.055	6.3	9.4	9.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	100.0	1.0	12.5	6.8	57	7.6	5.0	2.6	0.259	0.017	6.0	6.8	10.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
587	서봉	연평균	72.5	1.5	20.0	7.2	71	8.6	4.4	2.3	0.547	0.014	2.6	6.8	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	60.0	2.2	17.4	7.2	79	9.8	3.4	1.6	1.318	0.010	1.7	7.3	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	60.0	1.4	23.5	7.9	81	10.7	4.8	2.4	0.304	0.014	3.8	6.7	5.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	80.0	1.0	25.7	6.7	67	4.7	5.0	2.8	0.314	0.016	2.3	6.9	7.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	90.0	1.5	13.5	7.1	55	9.2	4.4	2.3	0.253	0.017	2.4	6.1	3.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	588	조양	연평균	78.8	2.3	14.6	7.2	66	8.1	3.7	2.1	0.820	0.012	3.5	8.1	5.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	85.0	2.7	9.1	7.3	71	10.1	3.6	1.9	1.124	0.010	5.9	7.9	7.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	70.0	2.3	15.4	7.8	70	9.2	3.6	2.1	0.753	0.011	3.3	8.4	5.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	80.0	2.5	21.6	6.6	64	5.0	4.0	2.4	0.780	0.010	2.8	8.6	5.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	80.0	1.5	12.4	7.0	58	8.2	3.6	2.0	0.621	0.018	2.0	7.3	4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
589	임천	연평균	75.9	1.6	21.1	7.1	133	6.1	7.1	4.4	0.693	0.020	3.5	14.0	9.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	91.2	2.4	17.6	7.2	131	9.7	5.6	3.4	0.979	0.017	2.9	12.1	11.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	60.6	1.6	24.6	7.0	140	4.9	11.0	6.6	0.883	0.023	3.6	16.2	12.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	67.9	1.5	27.7	6.7	144	1.5	6.2	4.3	0.325	0.018	1.6	13.9	7.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	83.9	1.0	14.4	7.4	118	8.3	5.4	3.4	0.583	0.022	5.8	13.6	4.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	590	서산 [강진]	연평균	39.0	1.6	14.7	7.6	65	10.1	4.9	2.3	1.045	0.013	5.0	8.0	15.1	불검출	0.00246	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.02	80.6	1.6	4.2	7.6	61	12.1	4.2	2.0	0.752	0.015	3.7	6.9	8.8	불검출	0.00246	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	39.9	1.8	12.0	6.8	62	9.9	5.0	2.6	0.535	0.013	6.3	7.6	12.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	15.3	1.5	25.8	8.6	72	8.8	5.0	2.4	1.464	0.015	3.2	9.1	18.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	20.2	1.5	16.9	7.5	65	9.5	5.2	2.3	1.430	0.008	6.7	8.2	21.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
전남	591	금곡	연평균	26.3	1.1	20.1	7.4	66	10.1	6.4	2.8	0.662	0.037	20.1	7.9	14.5	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00801	불검출	불검출	
			"22.04	65.0	2.8	14.1	7.5	54	11.3	7.6	2.6	0.870	0.017	14.3	6.9	18.3	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00801	불검출	불검출	
			"22.06	30.0	1.0	24.3	7.6	53	10.4	9.4	4.6	0.371	0.029	10.7	8.0	14.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	5.0	0.3	27.4	6.7	82	8.7	5.0	2.6	0.581	0.082	48.0	8.4	18.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	5.0	0.2	14.7	7.8	76	9.8	3.4	1.5	0.825	0.019	7.3	8.3	6.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	40.0	2.2	16.8	7.3	69	10.0	4.3	2.2	1.087	0.010	3.7	8.8	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
592	파산	"22.04	40.0	2.2	12.9	7.2	69	11.1	3.0	1.7	1.264	0.007	1.3	8.5	7.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	30.0	2.5	19.3	7.8	69	9.7	7.6	4.0	0.924	0.011	4.4	8.9	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	70.0	3.0	23.6	6.6	69	8.9	2.8	1.5	1.368	0.009	1.7	9.1	4.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	20.0	1.0	11.4	7.4	68	10.4	3.6	1.7	0.791	0.012	7.4	8.6	7.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	53.5	1.9	16.2	7.6	62	10.2	4.4	2.5	1.244	0.014	4.9	7.3	10.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.02	68.6	2.3	3.7	7.6	61	12.2	4.6	2.5	0.776	0.021	9.7	6.6	9.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
593	장산	"22.06	51.5	1.2	17.5	8.4	65	11.4	5.2	3.1	0.999	0.013	4.8	7.2	7.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	44.0	1.8	26.0	7.4	63	8.3	4.0	2.3	1.393	0.016	2.2	8.1	10.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	50.0	2.3	17.7	7.1	60	9.0	3.6	2.0	1.806	0.006	3.0	7.4	13.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	61.6	0.8	19.0	8.4	68	11.0	6.6	3.1	0.561	0.028	8.5	8.2	27.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.03	70.4	1.3	6.5	8.3	70	13.1	5.4	3.1	0.441	0.016	3.0	7.2	5.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	8.8	0.3	29.2	9.0	72	9.7	6.0	2.7	0.619	0.048	12.7	8.1	23.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
594	금사 [강진]	"22.09	88.2	0.9	25.6	8.2	63	9.6	7.0	3.0	0.748	0.022	7.7	8.7	26.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	78.8	0.5	14.5	8.1	66	11.6	7.8	3.4	0.435	0.024	10.7	8.6	55.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	54.8	1.5	17.7	7.8	46	10.4	3.7	1.9	0.672	0.010	3.7	6.6	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	77.3	1.8	5.4	8.2	44	13.4	3.0	1.6	0.446	0.009	1.8	5.5	4.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	64.7	1.9	25.0	7.9	47	9.8	3.4	1.9	0.589	0.010	3.5	6.4	6.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	40.1	1.6	25.1	7.6	45	8.8	4.0	2.0	0.833	0.010	4.0	7.6	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
595	삼흥	"22.11	36.9	0.8	15.2	7.5	46	9.6	4.2	2.0	0.818	0.012	5.3	6.8	10.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	56.5	1.0	21.6	7.3	68	9.1	7.1	4.0	1.251	0.020	8.7	9.1	7.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	79.1	1.1	16.9	8.1	68	10.7	5.4	3.1	1.362	0.012	3.3	8.2	4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	33.5	0.5	27.1	6.9	75	7.2	11.0	6.1	1.061	0.034	17.7	9.5	12.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	49.3	1.0	27.7	7.0	73	8.7	6.6	3.7	1.891	0.021	5.0	10.2	7.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	64.2	1.5	14.7	7.2	54	9.6	5.2	3.2	0.688	0.014	8.6	8.6	3.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
596	명주	"22.04	79.1	1.1	16.9	8.1	68	10.7	5.4	3.1	1.362	0.012	3.3	8.2	4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	33.5	0.5	27.1	6.9	75	7.2	11.0	6.1	1.061	0.034	17.7	9.5	12.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	49.3	1.0	27.7	7.0	73	8.7	6.6	3.7	1.891	0.021	5.0	10.2	7.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	64.2	1.5	14.7	7.2	54	9.6	5.2	3.2	0.688	0.014	8.6	8.6	3.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
전남	597	중흥 [강진]	연평균	56.3	1.9	18.4	7.4	48	100	6.3	3.9	0.890	0.010	2.4	8.1	4.2	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	80.0	3.5	11.6	7.4	50	11.3	5.0	3.0	0.679	0.005	1.2	7.9	3.5	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	35.0	1.5	22.3	7.5	48	10.3	9.2	5.7	0.622	0.009	3.8	8.1	8.0	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	30.0	1.0	26.1	7.6	51	10.1	6.0	3.4	1.245	0.016	2.2	8.8	3.6	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	80.0	1.5	13.7	7.0	43	8.3	5.0	3.4	1.012	0.009	2.2	7.5	1.7	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	78.5	1.5	19.7	7.3	65	9.1	7.9	3.8	0.884	0.019	9.0	9.1	13.1	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
598	당전	연평균	100.0	1.5	17.3	7.6	67	10.2	4.4	2.0	1.263	0.014	4.5	8.2	3.7	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.04	50.6	1.0	22.5	7.6	67	10.1	10.8	5.0	0.688	0.018	16.7	9.9	15.5	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	86.9	2.5	24.6	6.7	67	8.2	5.8	2.9	0.935	0.018	3.8	9.3	5.7	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	76.6	1.0	14.4	7.3	59	7.7	10.4	5.4	0.648	0.027	11.1	9.1	27.6	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	72.5	0.5	17.8	8.0	35.4	9.6	9.2	5.4	1.495	0.067	19.9	70.2	46.3	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.03	100.0	0.4	10.6	7.8	132	10.6	9.8	5.1	0.614	0.035	19.3	15.8	50.0	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
599	강정	연평균	62.5	0.5	22.7	8.6	65.0	9.1	10.2	6.0	0.812	0.064	20.5	146.7	65.7	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.06	57.6	0.6	25.4	8.1	315	8.7	8.8	5.3	2.769	0.082	17.7	58.4	35.5	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	70.0	0.3	12.5	7.5	320	9.8	8.0	5.0	1.785	0.088	22.0	59.9	33.9	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	87.5	0.4	18.1	9.2	252.4	11.1	16.8	7.7	4.047	0.555	29.0	703.8	73.0	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	100.0	0.2	11.2	9.3	215.1	12.2	18.4	8.4	6.266	0.969	39.0	675.0	141.9	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.03	80.0	0.6	22.2	7.6	273.9	5.1	16.8	7.2	5.738	0.283	16.3	726.1	14.0	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
600	만덕호	연평균	90.0	0.5	26.3	10.3	216.3	15.9	14.5	6.9	1.802	0.441	28.0	57.9	67.9	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.09	80.0	0.3	12.5	9.6	304.1	11.1	17.3	8.1	2.382	0.528	32.7	856.0	68.1	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	45.5	1.5	18.1	7.7	59	9.3	3.6	2.0	0.740	0.014	4.2	8.3	13.5	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	73.2	1.5	9.5	7.9	48	12.4	3.4	1.7	0.518	0.008	4.2	7.1	15.8	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	59.7	1.5	20.7	7.2	57	8.1	5.0	2.6	0.628	0.023	5.3	8.5	21.1	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	28.4	1.2	25.0	8.4	64	8.7	3.2	1.8	0.974	0.009	1.9	9.3	12.1	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
601	석문 [강진]	연평균	20.8	1.8	17.1	7.2	65	7.8	2.8	1.7	0.838	0.015	5.3	8.3	4.9	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.11	58.6	1.6	16.3	8.1	63	10.5	4.7	2.4	0.884	0.017	4.0	8.6	18.1	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	78.6	2.0	10.1	7.6	60	11.1	3.4	1.9	0.646	0.016	2.3	7.7	9.3	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	51.9	0.9	16.1	7.2	61	10.8	5.2	2.5	0.814	0.023	4.7	9.7	15.5	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	51.8	1.7	22.4	9.2	65	10.3	5.0	2.5	1.284	0.015	4.3	9.2	31.6	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	52.1	1.8	16.4	8.4	64	9.6	5.2	2.7	0.791	0.014	4.7	7.8	15.8	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
602	복양 [강진]	연평균	58.6	1.6	16.3	8.1	63	10.5	4.7	2.4	0.884	0.017	4.0	8.6	18.1	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.11	78.6	2.0	10.1	7.6	60	11.1	3.4	1.9	0.646	0.016	2.3	7.7	9.3	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	51.9	0.9	16.1	7.2	61	10.8	5.2	2.5	0.814	0.023	4.7	9.7	15.5	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	51.8	1.7	22.4	9.2	65	10.3	5.0	2.5	1.284	0.015	4.3	9.2	31.6	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	52.1	1.8	16.4	8.4	64	9.6	5.2	2.7	0.791	0.014	4.7	7.8	15.8	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	52.1	1.8	16.4	8.4	64	9.6	5.2	2.7	0.791	0.014	4.7	7.8	15.8	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)				
전남	603	대월	연평균	47.5	0.6	18.9	7.3	127	88	64	3.6	1.002	0.034	29.1	13.6	24.5	불검출	0.00278	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
				60.0	1.4	13.1	7.9	117	104	4.6	2.6	1.159	0.023	5.0	12.2	8.3	불검출	0.00278	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				50.0	0.3	27.2	7.6	148	65	6.0	3.2	0.614	0.025	11.8	15.3	18.1	불검출	0.00278	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				20.0	0.3	23.2	6.5	115	92	8.4	4.1	1.264	0.052	7.0	13.0	5.0	불검출	0.00278	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				60.0	0.3	12.0	7.2	127	89	6.6	4.6	0.970	0.036	29.5	13.9	21.6	불검출	0.00278	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				57.5	0.3	20.2	8.0	3010	7.6	12.4	6.5	1.016	0.083	46.1	814.3	46.2	불검출	0.00278	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	604	사내호	연평균	40.0	0.3	16.2	7.7	3012	84	7.4	3.3	3.3	0.951	0.048	14.0	845.9	15.2	불검출	0.00278	불검출	0.00230	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				70.0	0.2	26.7	8.2	3559	7.8	15.2	8.2	1.036	0.049	7.3	943.3	78.4	불검출	0.00278	불검출	0.00230	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				40.0	0.3	24.2	7.7	2358	4.8	13.7	7.2	1.021	0.110	23.5	618.6	63.4	불검출	0.00278	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				80.0	0.3	13.5	8.3	3110	94	13.3	7.3	1.055	0.126	74.0	849.5	27.8	불검출	0.00278	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				66.6	0.9	18.5	7.7	106	10.2	6.0	3.0	0.599	0.023	7.3	10.3	16.8	불검출	0.00278	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				96.0	1.5	8.0	6.1	104	11.6	4.8	2.6	0.456	0.013	2.3	10.1	15.7	불검출	0.00278	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
605	월남	연평균	42.9	0.7	19.8	7.5	108	7.1	5.8	3.0	3.0	0.414	0.025	10.7	10.1	21.4	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			67.9	1.0	26.9	10.4	108	14.3	7.2	3.6	0.796	0.021	6.2	10.7	19.9	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			59.6	0.5	19.1	6.9	102	7.6	6.2	2.7	0.728	0.032	10.0	10.3	10.0	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			65.0	1.6	19.0	7.2	52	9.4	4.1	2.2	0.802	0.015	3.0	8.2	12.9	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			83.4	2.5	7.4	6.7	50	11.8	3.8	1.8	0.530	0.006	1.0	7.2	11.4	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			59.5	1.0	21.6	7.5	53	8.9	4.2	2.4	0.778	0.015	5.6	8.1	11.9	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	606	성전	연평균	64.2	1.5	29.2	7.9	52	8.1	4.8	2.9	0.946	0.026	3.0	8.7	5.6	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				52.9	1.5	17.7	6.6	52	8.6	3.6	1.8	0.954	0.011	2.4	8.7	22.8	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				43.8	1.6	18.8	7.5	57	8.8	5.0	2.9	0.421	0.012	3.5	8.4	5.6	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				73.4	2.8	12.3	7.2	57	11.1	3.6	2.1	0.558	0.007	3.2	8.3	6.6	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				32.7	1.0	23.9	7.7	59	7.9	9.2	5.0	0.315	0.020	4.0	8.8	9.4	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				36.4	1.0	26.1	7.7	60	7.5	3.8	2.2	0.356	0.004	2.0	9.2	3.7	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
607	월평 [강진]	연평균	32.8	1.5	13.0	7.2	52	8.7	3.4	2.2	0.455	0.016	4.7	7.4	2.7	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			66.3	2.3	13.7	7.2	62	8.0	4.7	2.6	0.842	0.010	4.2	8.7	4.9	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			86.6	3.0	9.9	7.4	64	12.1	3.2	1.7	0.711	0.006	1.8	8.3	4.0	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			52.4	2.5	20.4	7.5	64	9.7	8.8	4.7	0.655	0.017	10.4	8.8	7.4	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			59.6	1.5	10.5	6.6	67	2.5	3.4	2.1	1.273	0.006	1.7	9.9	4.9	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			66.5	2.0	13.8	7.2	51	7.8	3.2	1.9	0.730	0.012	2.7	7.8	3.3	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
608	직전	연평균	32.8	1.5	13.0	7.2	52	8.7	3.4	2.2	0.455	0.016	4.7	7.4	2.7	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			66.3	2.3	13.7	7.2	62	8.0	4.7	2.6	0.842	0.010	4.2	8.7	4.9	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			86.6	3.0	9.9	7.4	64	12.1	3.2	1.7	0.711	0.006	1.8	8.3	4.0	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			52.4	2.5	20.4	7.5	64	9.7	8.8	4.7	0.655	0.017	10.4	8.8	7.4	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			59.6	1.5	10.5	6.6	67	2.5	3.4	2.1	1.273	0.006	1.7	9.9	4.9	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			66.5	2.0	13.8	7.2	51	7.8	3.2	1.9	0.730	0.012	2.7	7.8	3.3	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	



시도	도상 번호	사설 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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
전남	609	허동 [강진]	연평균	73.8	1.9	15.4	7.2	96	82	5.4	3.2	0.524	0.017	2.9	9.6	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	79.4	2.5	12.5	7.1	93	10.4	3.8	2.3	0.564	0.011	1.7	9.1	5.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	52.1	1.2	10.7	7.6	108	10.3	8.6	5.1	0.500	0.022	3.4	9.8	12.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	81.5	2.5	24.6	6.6	95	4.1	5.2	2.8	0.350	0.011	2.0	10.2	6.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	82.2	1.5	13.7	7.3	86	8.0	4.0	2.7	0.683	0.024	4.3	9.2	3.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
610	도룡	연평균	65.0	2.2	16.7	6.8	48	8.2	5.5	3.3	0.658	0.010	3.1	8.6	6.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	70.0	2.2	10.7	6.5	46	11.0	4.4	2.5	0.782	0.007	3.3	8.5	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	30.0	1.5	19.1	7.4	58	8.7	8.8	5.0	0.644	0.011	2.6	9.1	5.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	80.0	3.0	24.1	6.3	47	5.2	4.8	2.9	0.631	0.009	2.5	8.8	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	80.0	2.0	12.7	6.8	39	7.8	4.0	2.6	0.573	0.012	3.8	7.8	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
611	월곡 [강진]	연평균	55.7	1.9	16.5	7.7	79	10.5	5.2	2.8	0.593	0.016	8.1	8.3	6.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	93.7	2.2	11.5	8.6	88	12.3	4.0	2.1	0.644	0.007	5.0	7.4	7.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	51.0	1.3	17.8	7.6	89	11.9	8.4	4.8	0.474	0.010	4.2	8.3	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	39.4	3.0	24.0	7.1	59	8.1	5.0	2.4	0.567	0.035	18.5	9.2	3.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	38.5	1.0	12.5	7.5	80	9.7	3.4	2.0	0.686	0.011	4.5	8.2	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
612	영동	연평균	46.8	1.7	15.7	7.2	109	5.8	6.3	3.5	0.989	0.017	5.8	11.5	13.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	74.2	2.5	14.0	6.9	110	9.7	3.4	1.9	1.151	0.009	1.9	10.5	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	43.5	1.5	10.4	7.9	121	3.5	9.2	5.2	0.964	0.014	6.5	11.4	10.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	34.7	1.3	24.5	6.8	101	3.1	8.6	4.0	0.650	0.034	10.3	12.7	36.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	34.7	1.5	13.8	7.3	102	7.0	4.0	2.7	1.192	0.011	4.5	11.5	2.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
613	양촌	연평균	65.7	2.1	16.5	7.1	70	9.6	3.6	1.9	0.999	0.014	3.4	9.2	10.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	75.0	2.5	8.7	6.5	66	12.2	3.4	1.9	0.827	0.012	2.3	8.2	10.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	64.0	1.8	20.8	7.6	68	8.6	4.2	2.0	0.903	0.021	4.0	9.0	17.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	69.1	2.0	23.1	7.6	69	8.0	3.4	2.0	1.323	0.015	3.0	9.9	10.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	54.8	2.0	13.5	6.7	75	9.7	3.2	1.7	0.942	0.006	4.4	9.5	2.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
614	연화 [해남]	연평균	63.3	1.0	20.6	7.7	473	9.4	6.7	4.4	0.691	0.022	4.6	96.7	10.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	77.9	1.0	12.2	6.5	186	10.9	5.0	3.4	0.502	0.018	3.5	28.8	12.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	55.2	1.0	24.8	8.2	367	10.0	6.2	4.0	0.565	0.016	2.8	67.9	7.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	60.5	1.0	29.1	8.5	850	7.5	8.6	5.7	0.936	0.022	5.2	191.2	13.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	59.5	1.0	16.3	7.4	490	9.0	6.8	4.5	0.761	0.033	6.8	98.8	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전남	615	구시	연평균	53.5	1.0	20.1	7.3	129	84	5.6	3.0	1.087	0.035	9.0	15.6	32.3	불검출	0.00303	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	66.2	0.7	12.0	6.8	122	10.6	4.4	2.7	0.613	0.018	4.3	16.4	8.7									
			"22.06	63.3	2.0	23.4	7.7	134	9.0	4.8	2.7	1.088	0.031	2.1	17.4	10.4									
			"22.08	16.8	0.4	27.5	7.7	145	5.6	7.0	3.3	1.544	0.055	18.7	16.1	93.3									
616	구산 [해남]	연평균	60.5	1.2	16.1	8.1	57	100	6.6	3.9	0.923	0.014	5.0	9.3	20.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	67.4	1.0	6.2	8.2	51	12.9	5.6	3.4	0.476	0.009	4.0	7.8	9.5										
		"22.06	67.1	0.7	20.1	9.4	60	9.9	8.4	4.7	0.705	0.019	10.0	9.4	45.5										
		"22.09	59.1	1.1	24.3	8.4	57	8.8	6.6	4.0	1.449	0.014	5.0	10.4	23.2										
617	군곡	연평균	53.5	0.8	18.6	8.0	129	9.2	6.3	3.4	0.703	0.031	9.3	16.5	24.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	81.0	0.9	7.5	8.3	109	12.2	5.4	3.1	0.872	0.016	4.9	16.0	6.6										
		"22.06	66.4	0.7	21.5	8.3	129	8.7	6.0	3.5	0.675	0.030	10.0	15.9	19.6										
		"22.08	37.4	0.8	29.6	8.3	142	6.3	6.4	3.6	0.402	0.027	5.8	17.9	14.7										
618	해원	연평균	43.6	0.6	15.9	7.1	135	9.7	7.2	3.5	0.864	0.049	16.5	16.1	56.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	95.4	1.2	9.0	8.3	121	13.7	8.8	5.4	0.934	0.040	7.2	17.3	22.5										
		"22.06	43.9	0.4	22.9	9.1	140	8.9	13.6	6.2	0.512	0.058	20.7	16.2	52.7										
		"22.08	6.6	0.3	30.8	9.7	146	8.2	16.1	8.4	0.713	0.074	36.0	18.2	132.8										
619	동해	연평균	56.3	0.6	17.1	7.1	141	9.4	12.9	6.1	0.826	0.086	23.3	15.3	89.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	89.1	5.3	10.6	6.4	47	10.4	3.2	1.5	0.507	0.005	1.5	7.9	8.2										
		"22.06	52.2	1.5	6.2	7.6	51	7.5	3.0	1.8	0.535	0.016	3.2	8.5	58.7										
		"22.09	48.6	1.2	21.9	7.2	46	7.3	3.6	2.1	0.761	0.009	3.2	9.2	7.5										
620	장수 [해남]	연평균	35.4	2.0	13.8	7.3	39	9.1	3.4	2.1	0.688	0.017	3.3	8.8	2.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	55.4	1.6	19.5	7.0	61	8.0	4.8	2.5	0.501	0.014	5.0	8.6	12.1										
		"22.04	98.2	2.2	16.3	7.2	59	10.4	5.6	2.5	0.637	0.011	4.0	7.8	9.3										
		"22.06	45.2	1.3	22.6	6.6	63	8.3	4.0	2.3	0.562	0.019	6.5	8.2	8.7										
619	동해	"22.08	37.4	1.5	26.4	6.8	67	3.0	4.8	2.8	0.397	0.015	4.3	9.7	23.8										
		"22.11	40.7	1.5	12.8	7.5	55	10.1	4.8	2.3	0.407	0.012	5.0	8.5	6.6										

시도	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-a (mg/L)	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전남	621	백호	연평균	65.5	1.0	20.5	8.0	129	9.5	8.8	4.4	0.901	0.045	11.4	81.8	31.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	99.2	1.0	15.6	8.8	116	12.4	6.2	2.6	1.146	0.023	6.2	11.0	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	29.6	1.0	22.6	8.7	128	10.0	6.4	3.1	0.591	0.029	17.4	20.1	15.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	43.0	1.0	28.1	7.3	112	7.1	15.7	8.7	0.984	0.086	15.0	82.4	87.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	90.3	1.0	15.5	7.3	160	8.5	6.8	3.3	0.881	0.041	6.9	29.5	12.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	48.1	0.8	19.7	7.6	50.4	9.6	5.8	2.8	0.638	0.033	15.2	99.5	17.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	82.4	1.2	13.0	7.1	101	10.1	4.2	2.1	0.666	0.015	4.9	10.3	8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	53.7	1.2	20.6	7.8	309	10.0	5.0	2.4	0.393	0.020	5.3	61.4	11.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	41.7	0.5	29.1	8.3	971	8.5	6.4	3.3	0.402	0.023	7.2	239.4	19.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	14.4	0.2	15.9	7.4	633	9.9	7.4	3.3	1.092	0.073	43.3	86.8	32.4	불검출	0.00645	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
623	신기	연평균	81.3	1.7	18.9	7.4	59	9.0	4.6	2.1	0.430	0.014	5.3	8.9	16.3	불검출	0.00645	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	95.0	2.1	11.6	8.4	62	12.2	5.4	1.8	0.397	0.008	3.2	8.7	20.8	불검출	0.00645	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	60.0	1.5	22.0	6.6	64	6.1	4.4	2.1	0.353	0.020	5.7	8.3	10.3	불검출	0.00645	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	90.0	2.0	27.0	6.9	62	7.8	3.8	1.8	0.611	0.013	2.5	9.5	22.0	불검출	0.00645	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	80.0	1.0	15.1	7.7	50	9.8	4.8	2.7	0.360	0.015	9.8	9.0	12.2	불검출	0.00645	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	60.0	1.2	21.1	7.3	55	8.8	5.1	2.3	0.803	0.030	28.0	9.8	10.7	불검출	0.00645	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	69.8	1.4	20.3	7.1	55	9.5	4.2	1.8	1.117	0.013	6.0	8.8	9.2	불검출	0.00645	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	69.1	1.1	21.7	7.2	61	8.5	3.2	1.7	0.817	0.016	4.5	9.9	7.4	불검출	0.00645	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	43.7	1.0	25.7	6.9	55	8.0	4.4	2.3	0.722	0.009	6.3	9.9	18.5	불검출	0.00645	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	57.2	1.4	16.7	8.0	50	9.0	8.4	3.2	0.554	0.080	95.0	10.5	7.7	불검출	0.00645	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
625	신평	연평균	59.9	1.6	18.2	7.1	131	7.8	5.9	3.0	0.369	0.017	6.1	61.8	11.9	불검출	0.00478	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	92.8	2.0	13.6	7.5	73	11.1	5.2	2.5	0.223	0.009	6.0	8.7	7.3	불검출	0.00478	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	42.4	1.4	16.3	6.5	187	3.6	5.0	2.3	0.295	0.016	4.7	98.4	8.1	불검출	0.00478	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	41.9	1.5	27.6	7.1	62	7.9	8.6	4.5	0.572	0.017	5.5	90.3	25.4	불검출	0.00478	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	62.4	1.5	15.4	7.2	201	8.7	4.6	2.7	0.385	0.027	8.0	49.9	6.9	불검출	0.00478	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	63.8	0.5	21.1	8.7	402	10.0	19.2	8.6	2.005	0.166	49.3	55.7	92.8	불검출	0.00478	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	95.0	0.7	20.3	8.5	432	8.4	16.4	9.1	3.466	0.085	14.0	63.8	46.7	불검출	0.00478	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	50.0	0.7	23.1	8.4	452	9.0	21.2	8.6	1.806	0.164	56.0	69.5	91.8	불검출	0.00478	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	80.0	0.3	27.9	8.5	441	8.9	17.7	7.3	1.210	0.122	35.3	42.0	113.3	불검출	0.00478	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	30.0	0.2	13.0	9.2	282	13.6	21.3	9.2	1.539	0.291	92.0	47.3	119.4	불검출	0.00478	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
전남	627	해남호	연평균	83.0	0.7	17.1	8.0	1118	8.5	7.8	4.2	1.131	0.081	199	262.2	22.1	불검출	0.00214	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	99.0	0.7	10.1	7.2	1,260	11.4	7.4	3.7	0.851	0.077	9.8	308.1	10.2	불검출	0.00350	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	88.0	0.9	22.5	9.4	1,607	7.7	8.6	5.4	1.852	0.039	6.9	392.4	11.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	70.0	0.3	22.6	8.2	715	5.7	8.0	4.1	1.196	0.123	30.7	148.3	53.0	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	75.0	0.7	13.3	7.3	890	9.0	7.2	3.7	0.625	0.083	32.0	200.1	13.6	불검출	0.00229	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	81.1	0.8	17.9	8.6	1,303	10.0	10.6	6.1	2.120	0.052	10.5	304.7	29.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	95.7	1.0	11.6	7.3	1,004	11.2	9.2	5.9	2.514	0.037	5.4	221.6	8.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	71.8	0.6	22.7	9.8	1,538	9.1	11.8	6.7	1.425	0.050	14.0	375.7	44.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	84.9	0.8	22.9	8.8	1,195	8.9	10.6	5.9	2.843	0.061	9.8	270.8	30.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	71.8	0.8	14.3	8.4	1,475	10.6	10.6	5.8	1.696	0.060	12.8	350.6	33.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
629	금호호	연평균	99.0	1.2	16.2	8.1	1,987	10.0	7.3	5.3	0.771	0.120	7.7	11.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.01	99.4	0.8	4.9	8.0	1,660	12.2	6.7	4.1	0.888	0.030	7.7	8.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.02	98.4	2.5	3.7	7.9	1,756	13.6	6.5	5.7	0.717	0.029	3.7	5.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	99.0	1.0	6.5	7.5	1,595	13.9	6.3	7.5	0.751	0.066	4.1	8.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	98.7	1.5	15.5	8.1	1,799	10.7	7.4	5.9	0.736	0.027	5.3	3.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	100.0	2.0	16.7	8.0	1,849	8.9	7.3	4.9	0.902	0.048	2.7	4.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	98.4	1.0	21.8	8.4	2,031	8.6	7.1	5.3	0.787	0.022	6.0	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	100.0	0.9	26.5	7.9	2,019	6.2	7.1	4.1	0.627	0.057	7.9	15.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	95.3	1.0	27.6	8.5	2,248	7.9	8.6	5.7	0.779	0.851	8.5	15.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	100.0	1.0	28.2	8.3	2,033	7.3	7.3	4.9	0.875	0.121	7.1	10.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
630	신덕	연평균	45.8	1.0	16.5	7.4	194	8.2	10.9	6.4	2.116	0.092	13.2	20.3	30.6	불검출	불검출	0.00215	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	98.4	0.6	19.3	7.9	2,231	9.5	7.8	5.1	0.798	0.072	17.7	33.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	100.0	0.7	14.4	8.1	2,349	9.6	7.9	5.4	0.787	0.065	12.9	8.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.12	100.0	1.0	9.7	8.3	2,276	11.4	7.2	4.8	0.604	0.047	9.1	16.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	63.1	1.0	8.6	6.2	172	11.1	9.6	5.0	1.395	0.070	13.3	18.8	24.7	불검출	불검출	불검출	0.00215	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	63.1	1.0	8.6	6.2	172	11.1	9.6	5.0	1.395	0.070	13.3	18.8	24.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	59.9	1.0	19.4	8.8	184	8.8	11.6	6.7	1.441	0.065	7.3	19.9	37.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.09	33.1	0.3	24.0	7.7	209	4.9	10.6	6.1	3.195	0.175	17.0	20.7	33.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.11	26.9	1.8	14.1	6.9	212	8.1	11.6	7.7	2.431	0.058	15.0	21.6	26.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
전남	631	화원1	연평균	52.8	0.3	17.8	8.3	1299	91	18.5	9.0	1.696	0.198	37.2	307.3	110.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	70.3	0.5	12.6	6.7	1,208	9.7	14.8	6.9	2.324	0.129	21.8	281.8	31.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	40.5	0.3	22.6	8.6	1,362	4.9	16.4	8.6	0.771	0.169	27.5	327.3	86.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	55.3	0.2	21.9	9.9	1,220	11.4	23.7	12.2	2.142	0.261	46.0	287.0	217.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	45.2	0.2	14.2	7.8	1,406	10.4	18.9	8.1	1.545	0.232	53.6	333.1	106.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	59.8	0.4	17.8	8.5	1,479	9.1	14.8	6.5	1.506	0.108	22.1	366.3	64.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	87.4	0.3	11.8	7.3	1,184	11.0	15.2	6.5	1.579	0.108	19.3	284.8	50.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	44.3	0.4	23.2	9.5	1,647	7.3	14.0	6.6	1.009	0.073	20.0	412.2	42.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	55.1	0.5	21.4	9.3	1,430	7.2	15.3	6.4	1.460	0.121	21.5	349.5	107.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	52.4	0.4	14.6	8.0	1,655	10.9	14.5	6.3	1.975	0.128	27.7	418.6	58.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
633	쌍정	연평균	39.9	0.7	18.0	8.3	183	9.5	6.6	3.6	0.873	0.034	11.1	13.2	17.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.02	90.3	1.3	3.9	7.9	160	11.9	4.2	2.7	0.937	0.021	4.5	11.1	5.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	27.4	0.5	21.9	8.3	183	8.5	6.8	3.7	0.665	0.057	17.8	14.9	18.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	16.9	0.4	29.1	8.5	196	7.3	7.6	4.3	0.846	0.035	4.8	13.5	22.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	24.8	0.4	17.0	8.4	193	10.1	7.6	3.7	1.045	0.021	17.3	13.2	22.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	97.4	1.2	15.9	8.0	2210	9.8	5.9	4.1	1.133	0.038	8.3		12.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.01	100.0	0.5	4.9	7.8	1752	12.7	5.3	3.3	1.272	0.025	8.9		3.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.02	100.0	2.0	3.8	7.9	2061	13.7	5.7	5.6	1.352	0.046	2.3		3.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	96.6	2.5	9.2	7.8	2238	11.8	4.3	5.1	1.689	0.072	5.1		6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	94.5	1.2	11.5	8.1	2384	10.4	6.1	4.8	1.599	0.026	5.5		6.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
634	영암호	연평균	95.4	2.5	17.1	7.8	2427	8.2	5.5	3.7	1.347	0.021	5.1		1.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	100.0	1.2	19.8	8.1	1628	7.6	5.1	3.7	1.823	0.018	9.6		13.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	99.4	1.1	26.3	8.1	2649	7.4	6.5	3.6	0.619	0.021	10.4		23.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	95.4	0.8	28.1	8.3	2466	7.6	5.7	3.8	1.141	0.056	12.6		16.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	96.9	0.8	25.1	8.0	2428	6.6	6.5	4.0	1.023	0.051	6.7		15.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	95.4	0.6	20.3	8.2	2118	9.2	7.4	3.9	0.586	0.040	11.7		24.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	95.4	0.6	14.9	8.0	2359	9.9	6.0	3.9	0.611	0.039	10.5		14.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.12	100.0	1.0	9.7	8.3	2015	12.3	6.6	3.8	0.532	0.043	11.3		22.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)				
전남	635	영산호	연평균	99.0	1.4	16.9	8.1	2671	10.0	7.4	4.6	2.459	0.046	7.1		8.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			"22.01	100.0	1.2	4.5	7.9	2586	13.0	6.2	2.1	2.537	0.039	8.4		7.5											
			"22.02	99.5	1.5	4.2	7.5	5062	9.7	6.3	6.1	2.405	0.031	5.7		8.6											
			"22.03	99.6	1.1	8.1	8.1	3135	13.2	5.9	6.0	3.036	0.053	6.1		8.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	98.9	3.5	16.2	7.8	2424	9.0	7.4	5.1	4.394	0.045	3.3		0.7											
			"22.05	95.2	1.5	18.5	7.8	2447	9.6	9.1	4.8	3.623	0.041	4.3		6.3											
			"22.06	98.9	1.5	22.6	8.2	2278	9.0	5.7	4.2	3.306	0.016	3.9		5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	97.6	0.8	25.8	8.1	1678	8.6	8.7	4.0	1.485	0.051	16.6		11.2											
			"22.08	98.9	1.4	28.9	8.9	1855	8.9	9.8	6.1	1.946	0.037	8.0		11.6											
			"22.09	98.9	1.2	28.6	7.8	1523	7.2	8.8	5.2	2.162	0.087	10.7		7.7											
			"22.10	100.0	1.0	21.4	7.8	2391	9.0	7.5	4.1	1.681	0.068	6.2		18.6											
636	연보	"22.11	100.0	1.3	15.2	8.2	3012	10.2	6.6	3.6	1.443	0.044	6.0		11.0												
		"22.12	100.0	1.0	9.0	8.6	3658	13.1	7.1	4.0	1.485	0.040	6.3		4.0												
		연평균	46.0	1.5	14.5	7.4	110	7.4	6.0	3.3	0.597	0.028	5.7		14.3	불검출	0.00218	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	99.2	2.0	10.6	7.0	112	11.6	5.4	3.4	0.723	0.019	2.9		12.6												
		"22.06	37.0	1.5	18.4	7.4	121	8.8	7.6	3.6	0.394	0.036	13.0		16.5												
		"22.08	20.5	1.4	16.2	8.1	97	6.1	4.3	2.5	0.802	0.017	0.9		4.1												
		"22.11	27.1	1.0	12.9	7.1	110	3.2	6.8	3.7	0.468	0.040	6.0		24.1												
		연평균	48.4	0.9	16.4	7.6	118	7.7	8.7	4.4	1.219	0.034	10.8		21.3	불검출	0.00153	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	64.6	1.0	5.9	8.0	117	11.8	6.8	3.9	1.284	0.034	10.8		22.4	불검출	0.00610	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	39.1	1.5	20.2	6.8	121	3.8	6.4	3.7	0.724	0.021	4.5		12.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	48.5	0.8	24.1	8.2	112	8.5	11.2	5.1	1.957	0.045	7.3		28.7												
638	연소	"22.11	41.2	0.3	15.4	7.2	122	6.8	10.4	4.7	0.910	0.035	20.5		21.2												
		연평균	55.3	1.9	12.9	7.8	110	9.8	4.8	2.6	0.928	0.027	4.7		14.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		"22.03	94.1	2.3	5.0	8.0	110	12.1	3.8	2.0	1.034	0.021	3.8		8.7												
		"22.06	50.3	2.7	12.2	9.1	110	14.1	5.4	2.9	0.762	0.020	4.0		14.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	35.3	1.1	20.3	7.1	107	5.0	5.0	2.8	1.270	0.037	6.8		12.9												
"22.11	41.6	1.5	14.1	7.1	111	8.1	4.8	2.7	0.644	0.029	4.2		22.5														

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전남	639	성산 [영암]	연평균	33.6	0.4	19.1	8.9	358	10.6	20.0	8.5	5.048	0.575	81.9	52.0	175.4	불검출	0.00213	0.00246	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	37.7	0.2	8.3	9.9	402	13.3	16.4	7.5	11.026	0.940	70.5	56.5	52.4	불검출	0.00357	0.00211	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	43.6	0.4	25.9	8.1	469	8.0	21.2	8.4	1.952	0.329	71.0	76.5	181.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	49.4	0.6	24.7	8.7	196	9.4	9.4	4.8	3.307	0.394	14.0	20.8	67.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	3.7	0.2	17.6	8.9	363	11.6	32.9	13.4	3.905	0.638	172.0	54.0	399.9	불검출	0.00495	0.00771	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	22.5	0.7	20.5	7.3	728	8.2	9.3	4.9	1.567	0.094	399	173.9	17.7	불검출	0.00209	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	640	성양	"22.04	55.0	1.8	13.7	7.8	604	7.2	5.6	2.7	2.854	0.047	14.2	140.8	9.7	불검출	0.00209	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	19.8	0.4	27.1	7.4	1,029	8.5	13.2	7.5	1.684	0.054	36.0	240.8	22.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	6.6	0.2	25.8	6.8	684	7.1	11.4	5.7	0.817	0.196	87.0	149.7	22.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	8.5	0.5	15.4	7.3	593	10.2	6.8	3.6	0.911	0.080	22.4	164.2	16.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	38.5	1.8	16.4	7.4	57	9.2	4.6	2.5	1.511	0.017	4.7	9.6	13.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	64.7	2.3	13.6	7.1	62	9.4	3.6	2.1	2.506	0.013	2.5	9.7	10.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
642	학파1	"22.06	11.6	2.0	16.4	7.8	59	9.6	5.4	2.8	1.428	0.015	6.9	9.7	14.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	34.1	2.0	22.3	7.6	55	8.1	4.6	2.3	1.069	0.018	3.1	9.2	17.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	43.5	1.0	13.3	6.9	52	9.8	4.8	2.6	1.039	0.022	6.3	9.6	11.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	69.9	0.8	17.7	7.3	534	7.5	7.6	4.8	0.719	0.035	9.8	108.6	14.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.02	69.5	0.8	4.6	6.9	267	7.7	7.0	4.4	0.807	0.040	12.2	44.8	12.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	74.8	1.2	23.7	7.9	623	8.2	6.8	4.7	0.576	0.029	5.6	130.1	8.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	643	학파2	"22.08	67.7	1.0	28.0	7.4	615	5.8	8.0	5.4	0.991	0.040	4.5	124.9	11.8	불검출	0.00223	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	67.7	0.3	14.3	7.1	631	8.4	8.4	4.5	0.503	0.032	17.0	134.4	26.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	61.3	0.8	18.0	7.7	765	9.0	9.3	5.4	1.078	0.057	11.5	169.1	26.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.02	79.7	0.7	5.3	7.7	291	11.9	6.8	4.2	0.750	0.053	5.9	47.0	13.1	불검출	0.00223	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	47.1	1.0	24.0	8.6	1,358	10.3	10.2	5.9	1.238	0.057	8.9	323.0	28.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	53.6	0.8	27.7	7.5	556	7.0	11.2	6.5	1.475	0.068	9.0	107.3	37.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
644	울치	"22.10	64.9	0.6	15.1	6.8	856	6.8	8.8	4.9	0.849	0.048	22.0	199.1	27.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	53.0	1.8	17.6	8.0	159	8.7	5.2	2.8	1.478	0.017	5.0	18.2	19.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.02	78.5	2.5	4.4	7.7	146	12.0	4.2	2.6	1.070	0.010	2.0	16.6	7.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	49.9	1.3	21.8	7.6	159	8.1	4.2	2.5	1.011	0.021	5.5	20.7	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	52.9	1.5	28.0	9.5	163	8.7	6.0	2.9	1.953	0.021	2.3	17.7	24.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	30.6	1.8	16.2	7.2	166	5.9	6.2	3.0	1.876	0.016	10.0	17.7	36.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
전남	645	김도	연평균	59.2	0.7	15.5	8.4	184	9.7	12.3	6.9	1.191	0.080	17.0	19.5	56.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	87.8	1.0	9.7	7.8	152	10.8	7.4	4.8	1.133	0.039	8.0	16.2	18.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	96.1	1.0	18.3	9.1	169	8.9	9.2	5.8	0.804	0.054	5.3	17.8	30.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	26.5	0.4	18.3	8.3	194	9.4	16.9	8.0	1.519	0.150	34.7	21.5	105.7	불검출	불검출	0.00228	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	26.3	0.5	15.8	8.2	221	9.5	15.7	8.8	1.306	0.076	20.0	22.5	72.3	불검출	불검출	0.00228	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	646	일로2	연평균	54.7	0.8	18.4	8.2	268	9.2	11.5	6.5	0.860	0.116	20.7	29.3	52.9	불검출	불검출	0.00228	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	73.4	1.5	6.3	7.8	241	11.0	9.6	6.5	1.597	0.050	6.5	34.1	18.5	불검출	불검출	0.00228	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	57.7	0.5	23.7	8.5	280	7.7	11.2	6.6	0.860	0.116	20.7	35.5	52.3	불검출	불검출	0.00228	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	43.0	0.5	27.0	7.9	275	7.6	13.7	6.6	1.374	0.063	10.0	15.2	76.6	불검출	불검출	0.00228	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	44.8	0.5	16.4	8.4	275	10.4	11.4	6.3	1.396	0.090	21.7	32.4	64.2	불검출	불검출	0.00228	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
647	사천 [무안]	연평균	42.8	1.3	16.8	8.7	104	9.4	8.4	5.1	0.667	0.051	6.7	12.8	45.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	43.9	1.5	4.9	8.1	98	13.0	7.4	4.8	1.540	0.040	4.7	11.6	26.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	42.4	1.3	21.7	9.7	103	8.7	8.8	5.2	0.667	0.051	6.7	12.8	45.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	42.3	0.9	25.9	9.7	109	8.6	11.6	7.1	1.725	0.065	6.3	32.0	38.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	42.5	1.5	14.8	7.2	107	7.3	5.8	3.4	0.678	0.028	4.7	12.8	20.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
648	월선	연평균	75.0	0.9	16.9	8.3	163	8.0	9.4	6.1	1.133	0.047	8.0	15.9	29.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	90.0	1.0	8.7	8.8	152	12.2	8.6	5.5	1.363	0.048	9.0	14.9	41.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	80.0	1.3	23.4	9.2	164	6.8	8.2	5.3	0.625	0.029	5.3	16.0	11.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	70.0	0.6	19.5	7.5	157	5.9	10.6	6.9	1.350	0.073	9.5	16.4	37.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	60.0	0.7	16.0	7.6	177	7.2	10.0	6.6	1.195	0.038	8.0	16.4	25.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
649	수양 [무안]	연평균	80.0	0.5	21.9	8.6	255	8.7	16.2	9.5	1.324	0.078	13.3	34.4	48.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	95.0	0.5	21.9	8.9	339	10.8	23.2	11.6	1.605	0.067	12.0	36.5	38.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	80.0	0.5	24.6	8.9	342	9.4	11.4	7.5	0.734	0.038	13.0	30.3	44.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	70.0	0.5	26.8	8.1	3	3.9	11.6	8.5	0.959	0.041	3.1	32.5	36.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	75.0	0.5	14.4	8.6	334	10.9	18.5	10.4	1.998	0.165	25.0	38.3	73.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
650	월진	연평균	62.1	0.4	17.5	9.5	565	10.7	20.5	9.9	7.168	0.895	34.4	159.3	158.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	78.0	0.3	8.2	9.4	678	12.1	21.2	9.3	11.479	1.311	53.5	142.6	215.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	91.8	0.5	20.0	10.3	13	13.1	18.0	10.3	7.676	0.488	38.0	154.5	86.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	39.7	0.3	27.6	9.1	741	6.8	17.2	8.1	2.880	0.985	14.0	161.1	125.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	38.8	0.4	14.0	9.1	827	10.9	25.7	11.8	6.636	0.794	32.0	179.1	206.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	



시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
전남	651	동정	연평균	57.3	0.8	17.2	7.8	165	84	6.8	3.8	1.314	0.044	10.1	14.5	29.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	84.0	1.2	6.9	7.9	148	10.9	5.4	3.4	1.117	0.032	5.2	14.2	12.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	45.5	0.8	23.4	7.9	168	8.3	6.4	3.9	0.371	0.025	8.0	15.4	14.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	51.6	0.8	23.4	7.8	167	5.8	6.8	3.9	1.741	0.044	10.0	13.8	30.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	48.0	0.5	14.9	7.7	176	8.6	8.4	4.0	2.026	0.076	17.3	14.6	59.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	64.5	1.2	18.4	8.3	220	8.3	8.5	4.8	1.486	0.046	7.6	23.2	27.1	불검출	불검출	0.00091	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	86.8	1.6	7.5	8.7	203	12.3	7.0	4.1	1.250	0.031	6.9	21.9	17.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	83.5	1.6	22.7	9.4	215	11.5	7.2	4.5	1.399	0.025	2.9	23.7	11.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	50.0	0.3	26.3	7.5	227	2.1	11.0	5.9	1.359	0.076	11.7	24.2	46.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	37.7	1.1	17.1	7.7	234	7.4	8.6	4.7	1.935	0.051	8.7	23.1	33.6	불검출	불검출	0.00362	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
653	완산2	연평균	51.0	1.6	20.3	7.3	91	7.5	6.9	3.5	1.116	0.032	13.3	9.9	15.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	95.0	2.6	17.8	7.4	73	9.8	3.8	2.0	1.673	0.015	3.3	9.8	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	50.0	2.0	23.8	7.4	104	7.7	8.8	4.8	1.188	0.018	3.8	10.5	11.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	54.0	1.5	24.0	6.6	75	2.5	4.8	2.4	0.593	0.009	3.9	10.0	11.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	5.0	0.2	15.6	7.9	114	9.9	10.2	4.8	1.010	0.086	42.0	9.1	30.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	58.8	2.0	17.8	7.0	59	9.6	5.0	2.9	1.093	0.012	3.3	9.0	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	95.0	2.4	11.2	6.3	58	9.3	3.6	2.0	1.298	0.011	3.0	7.9	4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	45.0	2.0	23.2	7.5	63	9.5	8.4	4.9	0.990	0.014	3.2	9.2	8.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	45.0	2.0	22.5	7.1	62	10.7	3.6	2.1	1.406	0.007	2.3	10.1	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	50.0	1.5	14.2	7.2	54	9.0	4.4	2.7	0.679	0.014	4.8	8.8	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
655	금계	[합평]	연평균	44.4	1.6	18.5	7.5	146	8.4	6.2	3.6	0.847	0.034	5.9	20.0	9.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	99.2	3.5	11.6	7.2	127	10.6	3.6	2.3	1.444	0.010	2.2	13.7	3.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	30.2	1.5	21.1	8.2	131	9.8	9.6	5.6	0.792	0.049	4.0	36.9	11.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	24.0	1.0	27.7	7.2	166	6.5	6.0	3.4	0.431	0.040	7.0	14.1	13.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	24.3	0.5	13.4	7.5	159	6.9	5.4	3.2	0.719	0.035	10.3	15.4	7.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	60.9	2.0	18.2	8.2	91	9.8	4.3	2.6	0.762	0.010	2.3	12.9	7.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	80.7	2.5	10.1	7.9	79	13.1	4.0	2.4	0.694	0.011	1.8	11.6	7.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	59.6	2.0	23.8	9.7	92	9.7	4.4	2.5	0.975	0.007	2.8	13.0	9.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	53.1	1.7	24.4	8.4	96	8.2	4.8	2.9	1.035	0.012	2.5	13.6	9.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	50.2	1.8	14.3	6.6	96	8.2	3.8	2.4	0.344	0.009	2.1	13.4	3.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
전남	657	영마	연평균	61.7	1.5	16.4	8.2	108	9.7	5.0	2.7	1.423	0.019	5.1	10.2	21.1	불검출	0.00225	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.02	100.0	2.0	4.3	7.7	113	12.1	3.8	2.1	1.559	0.011	1.8	9.4	8.8										
			"22.05	65.9	1.5	15.2	8.3	102	12.0	5.4	2.7	2.071	0.012	6.5	10.2	20.8										
			"22.07	41.5	0.6	25.0	8.1	109	7.4	5.8	3.1	1.261	0.024	6.6	10.6	30.4										
			"22.10	39.5	2.0	21.0	8.8	106	7.3	5.0	2.9	0.800	0.030	5.5	10.7	24.5										
658	불갑	연평균	54.8	1.4	18.6	8.6	160	9.6	5.3	3.2	0.863	0.019	2.2	19.3	14.2											
		"22.02	67.6	1.5	3.7	8.0	122	13.5	4.2	2.8	1.006	0.011	1.1	17.1	7.4											
		"22.05	71.6	1.0	21.8	8.5	167	10.5	4.6	3.2	1.020	0.006	1.9	18.7	11.8											
		"22.07	41.7	1.2	26.7	9.0	172	7.2	6.2	3.6	0.768	0.025	3.5	19.0	20.0											
		"22.10	38.3	2.0	22.3	8.8	178	7.3	6.0	3.3	0.657	0.035	2.4	22.4	17.6											
659	와우 [영광]	연평균	81.3	1.1	17.7	7.8	69	8.2	6.3	3.7	0.409	0.017	6.1	11.0	15.0											
		"22.04	90.0	1.0	11.1	7.8	75	11.1	5.8	3.4	0.624	0.014	4.9	10.5	9.9											
		"22.06	65.0	1.2	18.6	9.7	81	8.4	6.0	3.4	0.344	0.016	5.5	10.8	13.7											
		"22.08	90.0	1.1	26.7	6.7	52	4.2	7.0	4.4	0.340	0.014	6.0	10.8	19.3											
		"22.10	80.0	1.0	14.4	7.2	68	8.9	6.4	3.7	0.327	0.023	8.0	11.9	16.9											
660	대덕 [영광]	연평균	82.5	1.6	19.8	8.4	123	9.4	6.9	3.7	0.467	0.019	4.9	12.1	11.0											
		"22.04	95.0	1.4	12.4	8.9	121	12.4	5.6	3.0	0.798	0.014	4.0	11.2	9.7											
		"22.06	60.0	1.3	23.4	9.0	134	9.7	7.4	4.1	0.502	0.022	4.9	11.8	14.9											
		"22.08	95.0	1.5	27.8	7.8	131	6.1	8.2	4.0	0.264	0.024	7.3	12.8	13.4											
		"22.10	80.0	2.0	15.7	7.9	107	9.5	6.2	3.5	0.304	0.015	3.3	12.6	6.1											
661	용암 [영광]	연평균	62.6	1.5	19.5	8.0	108	9.6	6.4	3.3	0.642	0.019	6.1	13.0	17.4											
		"22.04	100.0	1.9	12.9	8.3	112	11.9	4.8	2.7	1.200	0.012	2.8	13.0	6.6											
		"22.06	45.7	1.5	22.9	8.6	109	9.1	6.4	3.4	0.558	0.020	8.7	12.9	15.2											
		"22.08	46.2	1.5	26.5	7.5	108	9.1	8.6	3.9	0.415	0.022	6.5	13.1	38.0											
		"22.10	58.5	1.0	15.7	7.5	102	8.3	5.8	3.2	0.393	0.020	6.5	13.0	9.8											
662	봉덕	연평균	22.6	0.3	19.8	7.6	331	7.6	14.2	7.2	1.063	0.099	47.9	60.9	68.8											
		"22.03	6.8	0.2	13.1	7.8	329	11.7	14.0	6.4	1.885	0.095	50.0	68.3	54.3											
		"22.06	13.6	0.2	24.3	8.1	390	8.1	18.8	7.7	1.019	0.134	102.0	78.8	144.9											
		"22.08	28.4	0.3	27.2	7.4	298	3.7	11.2	7.8	0.689	0.056	7.1	50.6	41.6											
		"22.10	41.4	0.5	14.4	6.9	306	6.7	12.9	7.0	0.660	0.112	32.3	45.8	34.5											

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전남	663	봉양 [영광]	연평균	62.1	0.6	18.4	7.5	375	7.2	13.3	7.6	0.978	0.064	15.8	82.0	42.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	95.0	1.0	10.6	7.9	218	11.0	6.6	6.6	4.6	0.495	0.019	5.4	38.3	11.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	42.2	0.6	22.8	7.6	265	4.8	10.6	6.3	0.720	0.033	17.3	40.5	59.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	56.6	0.3	25.8	7.0	384	1.7	18.9	10.4	1.603	0.130	21.3	117.0	30.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	54.7	0.6	14.3	7.4	632	11.4	16.9	8.9	1.095	0.072	19.0	132.3	69.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	54.5	0.5	19.2	7.9	507	8.4	10.6	5.5	0.706	0.036	20.1	110.2	43.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	70.2	0.8	11.1	7.9	259	10.5	7.2	4.2	0.879	0.029	13.1	48.1	17.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	75.0	0.5	22.9	8.3	456	7.8	8.2	5.0	0.639	0.030	7.4	93.4	19.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	37.3	0.5	27.2	7.9	681	5.9	12.8	7.0	0.852	0.048	16.7	151.7	57.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	35.6	0.3	15.7	7.3	631	9.3	14.1	5.9	0.454	0.038	43.0	147.7	78.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
665	옥실	연평균	22.9	0.4	19.5	7.9	501	8.7	12.7	7.8	1.267	0.108	119.9	110.0	44.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	33.2	0.7	10.3	7.5	348	9.6	7.4	4.3	1.524	0.050	9.3	71.5	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	29.7	0.4	23.3	8.1	378	7.7	8.4	4.8	0.911	0.035	12.7	78.0	16.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	14.4	0.2	28.4	8.4	646	7.7	18.4	8.7	1.375	0.145	71.0	142.9	67.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	14.4	0.2	15.9	7.4	633	9.9	16.5	13.2	1.256	0.203	386.7	147.4	85.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	56.7	1.3	16.6	7.7	83	9.9	3.9	2.2	1.155	0.012	2.7	9.2	8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.02	53.0	1.6	2.9	7.9	74	13.7	3.4	1.8	0.991	0.010	1.7	7.7	7.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	56.6	1.0	23.8	7.6	75	9.4	4.4	2.5	1.285	0.017	4.0	9.7	11.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	74.7	1.2	24.7	7.9	75	9.0	4.2	2.3	1.490	0.005	2.3	9.7	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	42.5	1.5	14.8	7.2	107	7.3	3.6	2.0	0.853	0.015	2.9	9.7	4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
전남	667	장성호	연평균	48.6	1.8	11.4	7.5	117	8.7	4.0	3.1	0.723	0.021	2.5	7.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.01	62.4	2.0	5.9	7.3	210	10.7	3.7	3.4	0.768	0.012	5.7	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.02	62.7	1.2	3.9	7.1	95	12.7	4.3	5.2	0.654	0.016	2.3	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	62.7	2.1	6.0	7.1	92	13.6	3.7	4.8	0.711	0.037	2.0	8.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	69.8	2.5	8.5	7.6	218	11.7	3.6	3.5	0.787	0.032	3.5	4.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	70.1	2.0	10.6	7.5	96	9.7	3.6	2.2	0.838	0.013	1.1	2.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	46.0	1.6	14.4	8.8	100	7.9	3.9	2.4	1.015	0.012	2.8	7.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	32.6	1.0	16.4	7.5	93	5.2	4.1	2.1	0.536	0.019	3.1	7.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
"22.08	38.0	1.4	16.2	8.1	97	6.1	4.3	2.5	0.802	0.017	0.9	4.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
전남			"22.09	41.3	2.0	16.9	7.5	102	4.9	4.1	2.6	0.766	0.025	1.3		14.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.10	32.1	2.0	17.1	7.1	103	7.1	103	5.1	3.1	0.599	0.023	3.7		16.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	32.3	2.0	12.8	7.2	97	6.1	97	3.9	2.6	0.622	0.026	2.4		4.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.12	33.4	2.1	7.9	7.2	97	9.0	97	3.8	2.5	0.579	0.021	1.7		3.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	46.5	0.6	18.4	8.2	157	10.5	157	8.5	4.0	1.058	0.049	11.5	17.7	33.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.02	50.1	1.2	3.6	7.8	156	14.3	156	7.4	3.5	1.605	0.032	4.5	17.6	21.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	41.2	0.5	24.4	8.7	161	9.7	161	7.8	3.9	1.024	0.049	6.9	18.7	55.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	41.4	0.2	29.1	8.0	156	8.8	156	11.8	5.0	1.081	0.074	18.3	18.2	30.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	53.3	0.5	16.3	8.3	155	9.3	155	7.0	3.4	0.521	0.041	16.3	16.1	25.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	67.7	1.7	16.3	7.9	71	10.7	71	3.8	2.1	1.405	0.013	2.9	9.8	11.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
669		모암	"22.02	84.7	1.8	3.5	8.1	68	13.5	3.0	1.7	1.260	0.016	1.0	8.4	9.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	67.4	2.0	21.8	7.6	71	10.8	4.4	2.7	1.202	0.015	2.9	10.4	11.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	60.3	1.4	24.0	8.1	73	9.4	73	4.2	2.1	1.921	0.005	3.2	10.1	13.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	58.3	1.6	15.8	7.7	73	9.2	73	3.6	1.9	1.237	0.015	4.5	10.1	8.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	77.2	1.0	15.3	8.1	116	11.0	116	8.3	4.2	1.176	0.047	10.1	13.1	36.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.02	98.1	1.4	2.9	8.1	125	14.1	125	4.4	2.5	1.176	0.016	2.0	13.6	11.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	51.8	0.6	23.1	9.5	152	10.3	152	8.8	4.1	0.578	0.051	20.0	14.7	30.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	89.2	1.8	21.7	7.0	65	8.3	65	9.6	5.2	1.955	0.058	7.0	11.7	39.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	69.7	0.3	13.5	7.8	121	11.2	121	10.2	4.9	0.994	0.061	11.5	12.4	63.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	80.3	1.9	14.7	7.6	79	9.9	79	4.2	2.4	1.734	0.019	2.9	7.7	11.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
670		백암 [장성]	"22.02	99.7	3.0	2.3	7.9	56	13.8	2.8	1.5	1.380	0.008	0.9	7.4	3.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	83.1	2.3	20.8	7.3	63	10.2	4.0	2.3	1.447	0.024	3.1	7.3	12.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	65.0	0.8	22.8	7.6	138	4.7	138	4.8	2.8	2.452	0.030	3.2	8.2	11.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	73.3	1.4	13.0	7.5	58	10.9	5.0	3.1	1.657	0.012	4.5	7.9	18.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	66.2	1.8	18.2	7.7	106	10.1	106	4.2	2.0	1.355	0.017	4.5	14.5	11.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	97.1	2.0	12.8	7.4	103	12.0	103	4.4	1.8	1.793	0.019	7.1	15.4	8.5	불검출	0.00369	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	51.6	1.8	17.8	8.1	117	9.3	117	5.4	2.4	1.090	0.019	5.3	14.7	23.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	67.8	2.0	27.2	7.6	109	10.1	109	4.0	2.1	1.133	0.021	2.2	14.1	9.3	불검출	0.00369	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	48.4	1.5	15.1	7.7	93	9.0	93	3.0	1.7	1.402	0.009	3.2	13.7	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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-a (mg/L)	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
전남	673	월성 [장성]	연평균	82.8	2.1	19.0	7.5	77	9.3	3.9	2.0	1.054	0.011	4.2	11.2	64	0.00362	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	99.7	1.9	12.9	7.3	89	11.7	3.6	1.5	1.597	0.016	8.4	11.2	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	69.2	1.5	20.7	8.3	90	11.1	4.4	2.6	0.906	0.010	4.2	12.3	11.4	불검출	0.00362	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	79.9	2.5	27.9	7.3	62	6.3	4.4	2.3	0.770	0.014	2.1	10.7	6.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	82.3	2.5	14.5	7.0	66	8.0	3.2	1.7	0.943	0.004	2.1	10.4	2.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	674	완도호	연평균	100.0	0.3	18.4	8.0	3691	9.9	11.4	6.7	1.111	0.077	25.2	1154.6	30.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	100.0	0.2	7.3	7.7	3143	12.2	10.2	5.2	1.427	0.090	27.7	960.3	13.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	100.0	0.3	22.1	8.6	3799	11.0	11.6	6.3	0.944	0.071	25.3	1196.9	45.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	100.0	0.4	29.6	7.7	4242	5.6	9.8	8.0	1.246	0.059	9.7	1351.4	26.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	100.0	0.4	14.7	8.1	3578	10.7	14.1	7.2	0.826	0.087	38.0	1109.8	36.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
675	신화	연평균	52.7	1.3	18.4	8.1	67	9.0	7.0	3.3	0.533	0.021	8.4	11.8	17.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	92.4	2.0	5.3	8.0	64	13.3	5.0	2.4	0.344	0.017	3.3	10.8	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	37.8	0.8	22.5	8.1	69	9.8	7.4	3.0	0.306	0.021	10.9	10.9	21.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	7.5	1.2	28.7	7.7	72	2.8	6.6	3.0	0.939	0.024	8.0	11.5	23.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	72.9	1.1	17.1	8.6	61	9.9	8.8	4.9	0.543	0.023	11.3	14.1	17.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	45.3	1.1	19.1	7.7	104	8.2	6.9	4.0	0.743	0.039	10.2	16.0	16.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.05	96.0	2.0	16.5	8.1	97	9.1	5.8	3.6	0.649	0.022	4.3	12.6	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.06	18.9	1.0	23.7	8.1	96	8.2	7.0	3.7	0.386	0.063	9.1	15.7	11.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.09	39.4	1.0	23.4	7.2	125	7.5	7.6	4.8	1.364	0.030	6.6	17.8	19.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.11	26.8	0.5	12.9	7.2	99	8.1	7.0	3.7	0.571	0.040	20.7	18.0	28.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
677	청용 [완도]	연평균	51.0	1.0	20.2	8.2	231	9.2	20.5	9.2	5.040	0.073	24.3	24.7	50.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	81.8	1.5	17.5	8.5	198	10.9	11.8	4.8	2.760	0.017	6.0	19.9	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	23.6	1.0	26.4	8.5	193	10.7	30.4	13.7	0.342	0.028	48.0	20.6	129.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	49.8	0.8	23.9	7.3	293	4.6	21.3	10.1	11.546	0.203	31.0	26.9	39.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	48.8	0.5	13.0	8.4	240	10.4	18.5	8.2	5.512	0.045	12.3	31.5	25.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	54.2	0.4	20.8	8.1	5288	8.4	25.4	13.6	1.912	0.092	27.9	1303.1	84.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.05	50.0	0.6	17.1	8.8	2812	9.7	14.4	7.9	1.608	0.059	11.6	971.0	18.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.06	40.0	0.3	28.2	7.3	5546	3.3	30.4	16.0	1.478	0.070	30.0	1455.6	154.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.09	80.0	0.2	24.2	7.8	8208	11.3	32.9	16.5	2.099	0.122	48.0	1200.4	106.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.11	46.9	0.5	13.6	8.5	4584	9.2	23.7	13.9	2.464	0.116	22.0	1585.2	57.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
전남	679	기래	연평균	45.0	1.2	18.4	6.9	153	82	4.2	2.2	0.637	0.015	5.1	27.0	9.1	불검출	0.00266	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				50.0	0.7	16.7	6.7	81	8.8	0.645	0.020	7.6	10.3	5.2												
				40.0	2.0	22.1	6.8	82	8.8	0.161	0.008	3.4	12.2	8.0												
				60.0	1.0	21.9	6.6	226	5.2	0.892	0.015	4.8	33.8	14.3												
				30.0	1.0	12.8	7.6	222	10.1	0.848	0.018	4.7	51.7	8.8												
				79.5	0.6	18.4	8.5	1217	11.5	1.643	0.060	11.1	328.3	61.0												
				87.0	0.7	6.1	8.1	1,211	13.6	1.018	0.043	6.6	320.8	25.1												
				84.0	0.6	21.5	9.2	1,415	11.1	1.744	0.064	14.0	396.9	59.8												
				73.5	0.4	28.0	8.6	1,492	9.4	1.474	0.047	12.3	406.1	77.3												
				73.5	0.6	18.1	8.1	750	11.7	1.04	0.087	11.3	189.3	81.6												
전남	681	군내호	연평균	90.0	0.5	20.1	8.5	2257	10.5	13.8	8.2	1.203	0.086	24.9	717.8	42.7	불검출	0.00289	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				90.0	0.5	19.7	8.2	2,203	10.3	9.6	4.7	1.161	0.062	19.2	580.1	23.1										
				90.0	0.5	23.6	8.2	2,102	10.2	17.2	12.0	1.355	0.088	60.7	880.4	35.7										
				90.0	0.4	24.1	9.0	2,340	11.0	16.9	8.8	1.433	0.117	13.0	611.2	52.3										
				90.0	0.5	12.9	8.6	2,384	10.3	11.4	7.2	0.862	0.076	6.8	799.4	59.7										
				53.9	0.4	21.0	8.0	313	9.4	9.2	5.0	2.427	0.091	16.8	29.7	34.1										
				100.0	0.5	13.1	8.0	208	10.6	10.4	6.1	2.521	0.103	21.5	25.5	33.8										
				39.9	0.4	25.4	8.3	402	7.4	5.2	3.3	3.403	0.097	4.0	39.9	6.4										
				34.6	0.3	30.8	7.8	318	8.2	8.0	4.7	2.939	0.038	18.7	21.7	31.0										
				40.9	0.2	14.5	7.9	322	11.3	13.3	5.9	0.845	0.125	23.0	31.8	65.3										
전남	683	월가	연평균	66.7	0.9	19.6	7.2	100	7.9	8.0	4.5	1.493	0.062	15.0	14.2	18.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				100.0	1.2	17.4	7.2	136	8.4	5.8	3.5	1.908	0.033	5.0	15.9	8.2										
				19.3	0.5	25.3	6.8	117	8.7	9.2	4.3	1.882	0.101	47.3	15.5	42.7										
				89.9	0.8	23.3	7.3	100	4.1	8.8	4.9	1.430	0.095	5.6	12.6	17.9										
				57.5	1.0	12.5	7.4	45	10.3	8.0	5.1	0.751	0.018	2.0	12.6	3.8										
				66.0	1.1	19.1	7.3	101	7.2	7.3	3.4	1.433	0.029	6.3	13.1	36.5										
				89.0	1.0	16.3	7.6	104	9.9	5.2	2.5	2.049	0.045	8.0	11.7	15.4										
				29.5	1.5	24.0	6.6	106	3.1	7.0	3.6	0.630	0.026	4.9	13.1	19.8										
				87.9	1.2	23.0	7.0	104	6.5	7.8	3.4	1.989	0.022	6.7	12.2	29.1										
				57.6	0.5	13.2	8.0	89	9.3	9.0	3.9	1.065	0.023	5.7	15.3	81.8										
전남	684	오산 [진도]	연평균	66.0	1.1	19.1	7.3	101	7.2	7.3	3.4	1.433	0.029	6.3	13.1	36.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				89.0	1.0	16.3	7.6	104	9.9	5.2	2.5	2.049	0.045	8.0	11.7	15.4										
				29.5	1.5	24.0	6.6	106	3.1	7.0	3.6	0.630	0.026	4.9	13.1	19.8										
				87.9	1.2	23.0	7.0	104	6.5	7.8	3.4	1.989	0.022	6.7	12.2	29.1										
				57.6	0.5	13.2	8.0	89	9.3	9.0	3.9	1.065	0.023	5.7	15.3	81.8										

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
전남	685	사천 [진도]	연평균	80.4	1.4	17.2	7.7	94	94	6.1	3.2	1.028	0.021	6.3	13.0	14.1	불검출	0.00257	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.05	100.0	1.4	14.7	7.2	95	10.0	5.6	3.3	1.272	0.018	3.7	11.9	7.7										
			"22.06	58.5	1.8	17.1	7.2	97	9.7	6.2	3.2	0.640	0.025	10.7	13.7	14.5										
			"22.09	87.5	1.0	23.6	7.5	99	6.7	5.8	3.2	1.346	0.021	5.1	12.8	20.2										
			"22.11	75.6	1.5	13.5	8.7	83	11.3	6.8	3.1	0.852	0.021	5.6	13.4	14.1										
686	천망	연평균	57.9	0.4	18.6	9.0	165	10.2	16.5	8.2	1.816	0.070	23.3	17.0	75.5			0.00250	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	87.0	0.5	6.0	8.2	170	11.7	10.6	6.5	1.118	0.056	12.7	18.2	23.7											
		"22.05	59.6	0.5	23.4	8.6	179	6.4	10.8	7.3	1.802	0.062	9.5	19.6	26.7											
		"22.07	17.3	0.2	28.5	10.3	173	12.9	23.2	10.1	2.828	0.083	30.0	15.4	162.3											
		"22.10	67.5	0.4	16.5	8.8	139	9.6	21.3	8.7	1.514	0.080	41.0	14.9	89.3											
687	송정 [진도]	연평균	61.1	0.4	18.6	9.0	262	7.4	22.7	11.8	1.819	0.116	23.7	31.5	126.8			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	57.2	0.5	8.7	9.2	276	11.2	23.2	12.3	1.709	0.104	22.7	30.5	55.4											
		"22.05	61.8	0.5	21.6	8.9	253	2.3	29.6	15.7	1.683	0.113	30.0	31.2	91.4											
		"22.07	50.0	0.2	27.9	9.1	288	6.2	19.6	9.1	2.672	0.147	20.7	38.5	101.6											
		"22.10	75.3	0.4	16.2	8.9	230	9.9	18.5	10.0	1.212	0.098	21.3	25.9	258.8											
688	용산 [진도]	연평균	72.6	0.7	19.4	6.9	116	8.5	6.9	3.4	1.778	0.038	9.3	15.6	44.6			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	98.8	0.7	17.0	6.7	125	8.9	6.2	2.9	2.278	0.046	7.8	16.0	18.8											
		"22.06	34.8	1.0	24.7	6.9	127	8.5	6.4	3.3	0.695	0.032	10.0	16.5	35.2											
		"22.09	87.9	0.5	23.2	6.9	115	7.6	8.8	4.0	2.620	0.034	9.3	14.5	104.2											
		"22.11	68.7	0.7	12.8	7.0	98	8.9	6.2	3.4	1.520	0.039	10.0	15.3	20.1											
689	수장	연평균	57.8	0.8	20.1	7.6	114	9.3	6.0	3.5	0.864	0.021	8.6	14.5	16.4			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	66.3	1.0	18.0	7.9	117	10.7	5.8	3.4	0.944	0.023	6.5	14.9	9.1											
		"22.06	49.8	0.7	24.8	7.3	122	7.7	5.6	3.4	0.436	0.018	11.2	14.9	20.2											
		"22.09	61.9	0.5	23.8	7.7	117	9.4	6.4	3.9	1.070	0.021	9.5	14.7	19.6											
		"22.11	53.2	1.0	13.9	7.6	99	9.5	6.0	3.3	1.005	0.022	7.0	13.5	16.6											
690	외우 [진도]	연평균	84.1	1.5	19.6	7.1	76	8.0	6.6	4.1	0.917	0.022	3.8	19.8	9.0			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	100.0	1.5	16.7	7.7	79	8.5	9.2	5.4	2.558	0.055	4.2	31.4	6.1											
		"22.06	70.0	1.5	24.8	7.1	77	8.6	5.2	3.4	0.253	0.005	2.7	17.6	10.1											
		"22.09	96.3	1.5	23.2	6.5	80	6.5	6.2	4.2	0.458	0.007	3.1	15.2	13.2											
		"22.11	70.0	1.5	13.5	6.9	67	8.3	5.6	3.5	0.400	0.022	5.1	15.0	6.4											

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전남	691	봉암 [진도]	연평균	25.0	0.3	20.7	8.9	293	99	13.9	8.4	1.014	0.065	9.5	45.2	33.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	35.4	0.4	10.9	8.4	242	12.7	10.0	7.1	0.760	0.040	7.0	41.8	9.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	39.4	0.3	24.5	9.2	282	8.7	11.8	8.3	1.065	0.056	7.0	45.1	19.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	10.0	0.3	28.6	8.7	365	7.2	16.4	8.9	1.154	0.079	10.7	55.1	56.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	15.3	0.2	18.8	9.1	284	10.9	17.3	9.1	1.077	0.085	13.3	38.8	48.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	45.0	0.6	17.6	7.9	396	9.1	19.3	10.4	1.810	0.209	28.1	63.5	63.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
692	봉동	"22.02	70.0	1.5	2.9	7.6	318	13.4	9.4	6.5	1.054	0.035	8.7	53.6	13.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	40.0	0.2	25.1	9.8	438	13.4	28.0	13.1	3.552	0.177	34.7	65.5	109.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	40.0	0.3	23.6	7.3	357	2.6	17.3	10.3	1.095	0.342	12.0	42.7	17.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	30.0	0.2	18.6	6.9	470	7.0	22.5	11.8	1.537	0.283	57.0	92.3	114.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	29.5	1.2	18.8	8.6	878	8.7	14.1	9.4	1.494	0.110	5.3	199.1	41.1	26.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	40.3	1.3	9.8	8.4	698	12.0	11.4	8.9	1.385	0.123	8.7	242.9	86.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
694	도산	"22.06	31.0	2.0	23.5	9.6	708	9.5	10.4	7.8	1.018	0.038	2.7	151.1	11.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	23.7	0.7	24.7	8.8	1,030	4.4	18.9	10.8	1.385	0.123	8.7	242.9	86.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	23.1	0.8	17.0	7.6	1,076	8.7	15.7	10.2	2.423	0.237	6.5	249.5	40.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	57.5	2.0	20.1	8.2	251	9.5	6.6	4.3	0.553	0.017	4.8	50.9	7.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	80.0	3.2	12.0	8.4	184	11.7	5.4	3.6	0.622	0.015	1.5	33.3	4.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	60.0	2.3	23.0	7.2	220	7.6	6.4	4.3	0.841	0.012	3.2	37.8	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
695	광대	"22.08	50.0	1.5	30.4	8.4	311	8.5	6.4	4.0	0.333	0.015	3.3	60.4	3.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	40.0	1.0	15.1	8.7	288	10.3	8.0	5.3	0.414	0.024	11.3	72.0	15.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	44.4	0.8	20.5	8.4	487	9.1	10.6	6.3	0.787	0.030	10.6	101.2	14.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	45.0	1.1	13.6	8.3	347	11.1	7.4	4.7	0.674	0.020	6.2	64.7	7.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	46.6	1.0	23.3	8.1	461	8.7	8.6	4.9	1.245	0.034	9.8	83.4	14.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	40.0	0.5	29.2	8.4	600	6.9	11.8	7.6	0.579	0.036	16.7	122.3	16.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
696	고서	"22.11	45.8	0.5	15.7	8.8	540	9.8	14.5	8.0	0.651	0.030	9.7	134.2	18.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	30.1	1.3	20.4	7.5	364	8.9	7.3	4.4	0.542	0.023	7.8	73.7	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	40.0	1.8	14.1	8.1	339	10.7	6.4	4.0	0.535	0.016	3.5	64.2	3.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	24.4	1.5	23.5	7.2	378	8.8	7.0	3.8	0.692	0.031	8.9	71.5	8.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	23.6	1.3	28.1	7.2	371	8.5	7.2	4.8	0.415	0.020	4.3	75.5	7.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	32.3	0.5	15.8	7.6	369	7.4	8.4	5.0	0.526	0.024	14.3	83.4	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	



시도	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-a (mg/L)	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
전남	697	발매	연평균	60.0	1.2	20.5	7.1	149	81	16.0	9.6	1.233	0.030	10.4	31.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.04	90.0	1.7	14.4	8.0	145	10.8	8.2	6.0	0.759	0.013	2.2	29.0	5.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	70.0	1.6	23.1	6.8	165	7.3	8.2	5.6	0.631	0.023	4.2	30.5	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	45.0	0.5	28.3	6.5	131	7.4	28.9	14.1	1.412	0.040	25.0	31.9	17.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	35.0	1.0	16.3	7.0	156	7.1	18.5	12.8	2.131	0.045	10.0	35.8	21.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	46.3	1.8	19.0	7.3	90	8.4	5.3	3.2	0.255	0.012	5.0	16.3	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	55.0	2.4	11.6	7.3	85	10.5	4.8	2.7	0.193	0.010	3.3	16.1	3.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	35.0	2.0	19.0	7.7	99	7.7	3.8	2.4	0.217	0.011	5.5	16.3	11.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	35.0	1.7	29.9	7.0	96	6.8	5.0	3.3	0.325	0.011	4.8	15.5	5.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	60.0	1.0	15.5	7.3	80	8.6	7.4	4.5	0.286	0.014	6.4	17.2	2.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
경북	699	수락 [신안]	연평균	26.3	1.2	19.0	7.8	207	8.4	7.1	4.5	0.671	0.022	15.1	38.4	10.3	0.00274	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	35.0	1.4	11.1	8.1	198	10.6	6.6	3.8	0.524	0.011	5.3	35.6	10.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	30.0	1.6	22.5	7.8	221	8.8	6.4	4.3	0.440	0.016	3.8	37.8	8.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	30.0	1.5	27.5	7.7	211	8.3	7.6	4.9	0.360	0.020	6.0	40.3	9.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	100.0	0.4	14.8	7.5	197	5.9	7.8	4.8	1.358	0.042	45.3	40.0	12.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	75.3	0.7	10.1	6.7	166	6.7	5.1	2.8	0.710	0.019	8.5	21.0	7.5	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00946	불검출	불검출	불검출
			"22.03	91.0	0.8	3.7	7.2	141	12.8	5.6	3.1	0.640	0.018	9.4	20.2	4.4	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00946	불검출	불검출	불검출
			"22.05	91.0	0.7	12.2	6.7	145	6.8	5.6	3.2	1.279	0.022	9.7	21.1	13.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	39.0	0.6	8.1	6.4	160	4.6	5.4	3.1	0.488	0.022	10.3	20.1	8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	80.0	0.5	16.3	6.4	217	2.6	3.8	1.9	0.434	0.013	4.7	22.7	4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
701	조박	연평균	61.4	0.6	18.9	7.3	471	7.9	9.5	5.8	0.572	0.058	17.4	27.6	31.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	80.7	0.8	9.5	7.4	454	11.7	11.2	7.0	0.648	0.038	16.2	24.6	30.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	70.4	0.5	20.2	7.7	497	6.1	8.6	6.0	0.715	0.049	6.0	27.4	20.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	25.1	0.3	25.6	6.7	621	4.7	10.0	6.1	0.618	0.120	38.0	36.8	24.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	69.5	0.7	20.2	7.4	310	9.0	8.0	4.1	0.308	0.023	9.3	21.4	48.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	53.1	1.2	12.2	7.1	133	5.4	3.8	2.0	0.376	0.016	9.8	9.9	18.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	80.6	2.5	4.3	7.8	98	12.8	3.8	1.7	0.421	0.009	3.4	9.8	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	30.7	0.9	15.0	6.6	109	3.0	3.4	1.8	0.221	0.008	4.8	9.3	46.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	9.1	0.7	13.5	6.9	150	0.1	6.2	3.4	0.767	0.044	30.7	10.4	14.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	91.8	0.5	16.1	7.0	175	5.5	1.6	1.1	0.095	0.001	0.3	9.9	4.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경북	703	방산 [포항]	연평균	72.7	2.2	9.7	7.1	131	90	4.2	2.5	0.400	0.011	1.8	12.1	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	89.9	4.5	2.9	7.6	87	133	4.4	2.4	0.227	0.010	1.3	11.4	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	75.7	1.7	8.2	7.1	87	85	4.0	2.6	1.072	0.008	1.3	11.6	5.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	48.3	1.9	10.2	6.8	99	83	4.4	2.6	0.199	0.015	2.7	12.6	10.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	77.0	0.5	17.3	6.9	249	58	3.8	2.4	0.100	0.012	1.9	12.7	3.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	704	강사	연평균	75.4	2.0	15.9	7.5	219	87	4.8	3.4	1.216	0.024	1.5	30.5	6.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	90.9	2.7	4.0	7.5	175	12.5	5.2	3.9	1.031	0.021	2.7	28.8	4.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	84.4	2.9	16.2	7.5	181	89	4.8	3.7	1.776	0.011	0.9	29.7	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	38.0	1.7	27.7	6.8	230	3.5	5.8	3.9	0.346	0.016	2.3	31.0	11.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	88.4	0.5	15.6	8.2	292	97	3.4	2.0	1.709	0.048	0.2	32.4	1.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
705	대보	연평균	89.5	1.8	14.1	7.5	203	8.1	5.3	3.6	1.036	0.020	2.5	31.0	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	93.5	3.5	5.2	7.5	181	12.3	5.4	3.8	0.970	0.018	1.7	30.0	6.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	93.3	1.3	14.2	7.3	183	8.6	5.8	4.1	1.727	0.011	2.7	30.6	7.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	71.1	1.8	19.0	6.7	217	0.9	6.2	4.3	0.406	0.013	2.5	31.1	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	100.0	0.5	18.1	8.3	233	10.7	3.8	2.1	1.041	0.037	2.9	32.4	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	706	용천 [포항]	연평균	75.9	1.3	14.9	7.4	240	5.2	7.9	5.7	1.273	0.024	4.3	15.4	12.8	불검출	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	86.4	1.6	8.6	7.6	207	9.5	6.8	4.4	1.521	0.017	4.0	13.3	11.7	불검출	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	94.2	1.8	14.7	7.3	216	6.1	6.0	4.5	2.089	0.015	3.5	16.1	5.7	불검출	불검출	0.00224	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	35.8	0.8	20.7	7.3	298	0.2	7.6	5.2	0.905	0.045	5.0	18.2	21.2	불검출	불검출	0.00341	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	87.0	0.8	15.6	7.3	239	4.8	11.0	8.7	0.576	0.017	4.7	14.1	12.6	불검출	불검출	0.00341	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
707	반곡 [포항]	연평균	74.8	1.1	17.9	6.9	123	9.9	6.4	3.7	0.523	0.030	6.0	7.9	22.7	불검출	불검출	0.00341	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	93.0	1.3	6.0	5.8	108	11.7	5.0	2.9	0.509	0.018	4.2	7.7	7.6	불검출	불검출	0.00341	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	93.0	1.5	19.8	6.9	121	9.8	5.2	3.1	0.532	0.023	3.4	6.7	11.0	불검출	불검출	0.00341	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	44.0	0.5	26.8	6.5	131	8.1	7.6	4.2	0.361	0.050	8.5	7.4	46.4	불검출	불검출	0.00341	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	69.0	1.0	19.0	8.2	131	9.8	7.6	4.4	0.688	0.029	8.0	9.6	25.7	불검출	불검출	0.00341	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
708	미북	연평균	76.9	1.8	13.4	7.1	97	10.1	5.7	3.7	0.558	0.021	3.8	7.2	10.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	92.0	1.8	3.0	6.1	90	13.0	4.6	3.0	0.581	0.014	2.7	5.9	9.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	93.9	1.5	15.7	7.5	88	10.2	5.0	3.1	0.334	0.026	5.5	8.5	12.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	51.4	2.8	14.8	6.8	101	7.8	6.6	4.3	0.437	0.028	4.3	7.0	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	70.1	1.0	20.1	7.9	108	9.5	6.4	4.3	0.880	0.015	2.6	7.5	9.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
경북	709	용연 [포항]	연평균	67.3	1.1	16.2	6.8	240	7.2	6.6	4.2	0.988	0.029	7.1	13.7	19.4	불검출	0.00244	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	89.9	1.0	4.5	6.3	206	12.6	5.8	3.7	0.985	0.022	3.9	12.1	12.5										
			"22.05	60.9	1.2	16.2	7.5	210	5.7	5.4	3.4	0.799	0.026	6.8	12.4	21.7										
			"22.07	48.1	1.0	27.4	5.9	293	3.6	7.6	4.8	0.515	0.039	3.8	16.2	16.4										
			"22.10	70.3	1.0	16.6	7.4	250	6.9	7.4	4.8	1.651	0.028	14.0	14.2	26.9										
			연평균	63.0	1.4	17.2	7.2	135	8.9	8.2	5.4	0.854	0.028	7.9	11.1	16.4										
			"22.03	87.5	1.3	5.4	6.6	110	11.8	6.8	4.6	0.961	0.021	4.2	9.6	9.1										
			"22.05	70.5	2.0	21.3	7.9	118	8.9	7.6	4.9	0.859	0.041	11.6	11.5	19.0										
			"22.07	38.7	0.8	26.3	6.3	164	4.9	8.0	4.9	0.428	0.032	4.7	11.8	11.7										
			"22.10	55.3	1.3	15.8	7.8	148	9.9	10.4	7.0	1.167	0.018	11.0	11.5	25.9										
711	화학	연평균	55.3	0.9	22.2	7.5	89	9.6	7.6	4.6	0.467	0.019	6.8	8.3	20.6											
		"22.03	85.0	1.0	11.3	7.8	75	10.1	5.8	3.3	0.667	0.009	3.8	8.9	12.1											
		"22.06	36.0	0.8	28.6	7.0	96	10.6	6.8	4.1	0.278	0.025	7.7	8.3	39.7											
		"22.08	30.0	1.3	30.3	7.5	102	7.9	8.6	5.1	0.321	0.028	10.3	8.9	19.7											
		"22.10	70.0	0.5	18.6	7.5	82	9.7	9.0	6.0	0.603	0.014	5.2	7.2	10.9											
		연평균	48.2	1.2	21.4	7.5	113	10.0	5.6	3.6	0.318	0.014	5.0	9.2	13.2											
		"22.03	80.6	1.3	10.6	7.5	94	11.1	5.2	3.3	0.571	0.009	4.0	8.3	7.4											
		"22.06	33.8	1.0	28.0	7.4	116	11.0	5.0	3.2	0.250	0.018	6.0	9.0	16.8											
		"22.08	33.4	1.3	29.1	7.6	121	8.0	5.8	3.8	0.232	0.020	4.7	10.4	9.2											
		"22.10	44.9	1.2	18.0	7.6	122	9.7	6.4	4.1	0.218	0.009	5.3	9.1	19.3											
713	용곡 [포항]	연평균	62.4	1.1	13.7	6.7	130	6.4	4.8	3.1	0.694	0.017	6.0	9.9	9.5											
		"22.03	88.2	1.4	9.6	7.3	106	11.2	4.8	3.2	0.557	0.013	3.9	10.5	7.5											
		"22.05	64.9	1.3	9.6	6.2	189	5.7	4.8	3.3	1.496	0.022	8.2	10.2	5.9											
		"22.08	36.4	1.1	20.3	6.4	122	0.2	5.0	3.2	0.470	0.022	5.7	10.1	13.1											
		"22.10	60.1	0.7	15.2	6.9	102	8.6	4.4	2.7	0.251	0.009	6.0	8.9	11.6											
		연평균	81.3	1.1	20.1	7.6	181	9.3	8.3	5.0	1.000	0.037	7.4	12.1	26.2											
		"22.03	100.0	0.8	11.4	7.5	151	9.0	5.4	3.4	1.233	0.021	4.4	11.4	16.8											
		"22.05	78.7	1.5	20.5	8.4	155	10.2	7.2	4.3	0.429	0.028	5.0	13.4	14.6											
		"22.07	47.2	1.0	28.2	6.8	237	8.9	11.0	6.6	0.440	0.073	12.0	12.2	40.3											
		"22.10	99.4	1.2	20.2	7.5	179	9.0	9.6	5.8	1.898	0.024	8.2	11.5	32.9											
714	기동	연평균	81.3	1.1	20.1	7.6	181	9.3	8.3	5.0	1.000	0.037	7.4	12.1	26.2											
		"22.03	100.0	0.8	11.4	7.5	151	9.0	5.4	3.4	1.233	0.021	4.4	11.4	16.8											
		"22.05	78.7	1.5	20.5	8.4	155	10.2	7.2	4.3	0.429	0.028	5.0	13.4	14.6											
		"22.07	47.2	1.0	28.2	6.8	237	8.9	11.0	6.6	0.440	0.073	12.0	12.2	40.3											
		"22.10	99.4	1.2	20.2	7.5	179	9.0	9.6	5.8	1.898	0.024	8.2	11.5	32.9											

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)				
경북	715	은천	연평균	70.9	0.9	21.0	7.5	196	102	6.1	3.7	1.009	0.021	5.5	109	15.3	불검출	0.00667	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			"22.03	99.7	1.0	10.3	8.2	154	112	5.4	3.2	1.093	0.017	5.0	9.0	12.4											
			"22.06	42.1	1.0	26.1	6.9	202	11.1	6.6	4.1	0.364	0.030	7.2	10.4	20.9											
			"22.08	49.5	0.5	27.9	7.8	226	9.2	6.2	3.6	0.627	0.021	4.6	13.1	14.9											
			"22.10	92.4	1.2	19.7	7.2	203	9.2	6.2	4.0	1.953	0.014	5.2	10.9	12.8											
			연평균	60.6	0.8	15.8	7.8	179	10.0	5.6	3.1	0.642	0.043	19.6		10.6											
			"22.01	46.4	1.5	3.2	7.8	186	15.0	4.6	2.7	0.436	0.035	11.2		6.9											
			"22.02	50.1	0.5	4.7	7.9	176	14.7	5.3	2.7	0.458	0.020	3.4		9.3											
			"22.03	60.9	1.1	14.1	7.6	143	9.6	5.0	2.5	0.518	0.016	8.9		7.6											
			"22.04	64.9	1.5	14.4	7.9	160	11.2	5.0	2.7	0.552	0.021	6.5		8.5											
			"22.05	57.0	1.0	19.1	7.7	173	8.8	5.3	2.6	0.330	0.022	6.7		10.3											
			"22.06	39.2	1.0	21.0	7.7	227	8.3	5.3	3.1	0.356	0.021	11.4		17.3											
717	대제	"22.07	79.7	0.3	22.6	7.4	137	7.7	7.0	3.7	1.117	0.126	56.3		10.9												
		"22.08	40.2	1.0	28.8	7.8	238	6.4	5.7	4.1	0.445	0.051	19.9		12.6												
		"22.09	32.4	0.5	25.4	8.6	253	8.3	4.7	3.2	0.373	0.031	9.8		30.6												
		"22.10	83.7	0.5	18.8	7.4	145	8.3	8.4	3.4	1.080	0.057	47.9		3.7												
		"22.11	85.6	0.5	12.9	8.4	155	9.7	5.5	3.2	1.015	0.067	30.4		5.0												
		"22.12	87.0	0.5	5.1	7.6	155	12.3	5.1	3.2	1.019	0.046	23.2		4.0												
		연평균	77.5	1.0	18.6	7.7	229	9.6	7.5	4.5	1.063	0.053	6.6	17.4	18.3												
		"22.03	60.0	1.0	7.2	7.4	251	11.8	6.0	3.0	1.899	0.041	13.0	16.6	20.1												
		"22.05	100.0	1.5	20.7	7.6	230	10.7	6.4	4.3	0.781	0.022	2.7	17.9	6.3												
		"22.07	60.0	0.6	27.9	8.2	214	7.7	10.2	6.2	0.773	0.047	6.3	19.5	27.9												
		"22.10	90.0	1.0	18.6	7.6	219	8.0	7.4	4.4	0.800	0.101	4.3	15.5	18.9												
		718	하동 [경주]	연평균	85.4	1.1	17.2	7.3	131	9.5	6.7	3.6	0.671	0.087	6.5	9.4	17.5										
"22.03	100.0			1.6	5.7	6.7	122	12.9	5.0	3.0	0.583	0.021	4.6	9.0	6.7												
"22.05	94.6			1.6	17.6	7.7	130	11.3	5.4	3.4	0.206	0.013	4.6	9.5	10.2												
"22.07	66.8			0.8	26.3	7.2	152	4.8	6.6	3.5	0.448	0.031	6.4	10.0	22.0												
"22.10	80.0	0.2	19.2	7.4	121	8.8	9.8	4.6	1.448	0.283	10.3	9.2	31.0														

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경북	719	덕동	연평균	67.1	2.8	6.5	7.0	116	63	3.0	1.9	0.453	0.011	1.7	9.2	5.1	불검출	0.00411	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	71.7	7.1	4.6	7.7	108	123	3.4	2.1	0.607	0.008	1.5	9.2	4.9									
			"22.05	58.0	1.3	7.8	7.0	109	79	3.2	2.2	0.514	0.009	2.0	8.6	2.8									
			"22.08	42.5	2.1	6.8	6.7	124	25	3.6	2.2	0.451	0.018	2.1	10.0	8.6									
			"22.10	96.1	0.5	6.8	6.7	124	25	1.6	0.9	0.239	0.008	1.3	8.9	3.9									
720	옥산	[경주]	연평균	76.3	2.2	11.7	7.0	78	80	6.3	4.1	0.927	0.017	3.7	7.1	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	86.4	4.0	3.2	7.5	72	128	6.2	4.1	0.581	0.028	3.9	6.9	5.6									
			"22.05	81.6	2.5	12.6	7.1	73	91	5.2	3.5	1.374	0.008	1.5	7.0	4.6									
			"22.08	51.3	0.9	13.4	6.5	88	41	5.8	3.9	0.442	0.018	5.7	7.8	7.4									
			"22.10	85.8	1.4	17.6	6.7	77	58	8.0	4.8	1.311	0.014	3.5	6.5	9.1									
721	화산국	연평균	73.6	1.7	7.1	7.5	147	99	4.0	2.5	1.260	0.014	2.5	7.9	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	99.5	3.4	2.8	7.8	120	131	6.0	3.6	1.235	0.035	6.6	7.3	5.8										
		"22.05	79.3	1.5	5.8	7.3	121	10.7	4.0	2.6	1.925	0.013	1.4	7.4	6.3										
		"22.08	34.0	1.4	6.5	6.8	138	5.2	4.4	2.6	0.880	0.007	1.7	8.4	5.7										
		"22.10	81.6	0.5	13.4	8.1	208	10.4	1.6	1.1	1.001	0.001	0.2	8.4	2.3										
722	하곡	연평균	73.2	0.8	16.3	7.8	225	8.5	7.4	4.1	0.911	0.031	11.9	10.1	27.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	95.7	1.5	4.6	8.3	173	13.2	6.2	3.9	0.408	0.024	6.0	8.6	14.0										
		"22.05	75.3	0.7	17.1	7.5	183	5.4	7.0	3.8	1.093	0.018	5.7	9.3	17.2										
		"22.08	33.2	0.5	26.6	7.7	236	5.2	8.4	4.4	0.663	0.047	27.6	12.6	40.4										
		"22.10	88.4	0.5	17.0	7.6	307	10.0	7.8	4.2	1.480	0.034	8.3	10.0	38.9										
723	용곡	[경주]	연평균	81.6	2.3	17.5	7.5	111	9.1	6.7	4.6	0.627	0.012	2.6	7.5	8.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	91.0	2.0	5.8	7.3	112	12.2	5.6	4.1	0.613	0.011	0.9	6.9	2.2									
			"22.05	91.2	2.8	19.6	7.6	118	7.6	5.6	4.1	0.567	0.009	0.9	7.4	4.7									
			"22.07	59.4	3.0	26.2	7.4	128	7.5	5.6	3.9	0.438	0.014	1.5	8.1	7.1									
			"22.10	84.8	1.3	18.3	7.5	87	9.1	10.0	6.4	0.889	0.012	7.0	7.5	20.5									
724	송신	연평균	70.5	1.1	14.6	7.3	128	6.7	4.5	2.5	1.547	0.047	4.9	9.0	16.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	85.7	2.5	5.4	8.0	97	13.1	4.6	2.8	1.061	0.019	3.1	7.4	12.9										
		"22.05	86.3	0.7	15.3	7.6	104	6.4	5.4	2.9	1.433	0.016	3.5	8.1	20.1										
		"22.08	30.0	0.5	20.5	6.7	141	0.3	6.4	3.5	1.169	0.056	11.4	9.5	30.0										
		"22.10	79.8	0.5	17.3	6.7	170	7.1	1.4	0.7	2.526	0.095	1.4	11.0	1.7										

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경북	725	신태지	연평균	73.8	1.3	16.9	7.4	122	81	5.0	3.1	0.734	0.015	3.5	8.5	12.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	100.0	2.1	9.8	7.5	97	10.5	5.6	3.5	0.541	0.018	3.2	8.5	6.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	70.0	2.1	15.3	7.3	102	9.9	5.0	3.2	1.389	0.014	1.7	7.3	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	30.0	0.5	26.8	7.5	133	4.2	7.2	4.7	0.464	0.022	5.7	9.0	32.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	95.0	0.5	15.7	7.4	155	7.7	2.0	1.1	0.542	0.007	3.3	9.2	3.5	불검출	0.00209	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	72.0	1.3	16.0	7.2	159	6.3	5.8	3.6	0.933	0.020	4.3	11.8	12.2	불검출	0.00209	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	94.3	2.2	8.4	7.6	107	11.1	5.4	3.3	0.823	0.006	2.3	9.9	8.5	불검출	0.00209	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	82.1	1.1	9.6	7.0	108	7.2	5.4	3.8	1.795	0.014	2.7	9.0	14.5	불검출	0.00304	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	32.0	1.2	27.1	7.1	259	3.4	5.8	3.5	0.529	0.026	3.9	18.6	13.2	불검출	0.00304	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	79.6	0.5	18.8	7.0	162	3.4	6.4	3.8	0.583	0.034	8.2	9.5	12.7	불검출	0.00304	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
727	영지	연평균	77.5	1.1	18.9	7.2	175	8.6	7.7	4.9	0.589	0.035	3.9	13.8	12.2	불검출	0.00304	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	80.0	1.2	7.9	7.1	171	12.3	6.4	4.1	0.663	0.026	3.3	13.9	5.1	불검출	0.00304	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	95.0	1.2	20.6	7.4	186	10.0	7.0	4.5	0.356	0.015	3.3	15.0	5.5	불검출	0.00304	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	40.0	0.6	27.9	7.3	206	5.9	10.0	6.2	0.693	0.078	5.1	16.3	28.5	불검출	0.00304	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	95.0	1.2	19.1	7.1	137	6.3	7.4	4.8	0.645	0.020	3.7	10.1	9.7	불검출	0.00122	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	79.1	1.1	16.3	6.2	131	6.8	5.2	2.9	0.801	0.014	8.5	10.6	11.2	불검출	0.00122	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	97.0	2.1	11.1	6.5	117	10.9	3.8	1.9	0.299	0.011	3.1	10.5	7.9	불검출	0.00262	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	92.0	1.3	18.0	6.1	125	7.2	4.2	2.3	1.194	0.015	3.8	10.4	6.9	불검출	0.00227	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	79.6	0.5	17.1	6.6	206	0.5	8.2	5.0	1.048	0.013	13.3	10.8	22.5	불검출	0.00294	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	47.6	0.5	18.9	5.7	77	8.6	4.6	2.5	0.662	0.018	13.7	10.8	7.4	불검출	0.00294	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
729	명계	연평균	53.5	1.3	13.5	7.3	200	5.8	4.6	2.8	1.374	0.036	13.2	12.4	8.7	불검출	0.00294	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	59.3	2.1	11.4	7.9	153	10.9	5.0	3.2	0.764	0.016	1.0	10.1	4.1	불검출	0.00294	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	63.0	2.2	16.5	7.4	157	8.8	4.6	3.3	1.977	0.019	1.1	10.1	9.8	불검출	0.00294	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	27.2	0.3	9.2	6.8	219	0.2	7.0	3.6	0.871	0.080	49.3	12.3	17.6	불검출	0.00294	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	64.5	0.5	16.9	7.2	272	3.2	1.8	1.2	1.885	0.027	1.4	17.2	3.3	불검출	0.00294	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	85.9	1.0	14.3	7.3	198	5.2	4.6	3.0	0.960	0.025	6.8	10.0	15.1	불검출	0.00294	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	1.7	11.3	8.2	143	11.9	5.2	3.3	0.581	0.028	2.7	8.9	12.0	불검출	0.00294	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	98.6	1.3	12.3	6.8	147	1.3	5.0	3.2	1.243	0.016	3.1	8.7	10.9	불검출	0.00294	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	56.5	0.6	17.1	6.9	207	0.1	6.0	3.9	0.585	0.037	21.0	9.9	35.2	불검출	0.00294	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	88.4	0.5	16.3	7.4	293	7.3	2.2	1.4	1.429	0.020	0.4	12.6	2.4	불검출	0.00294	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
730	회곡 [경주]	연평균	85.9	1.0	14.3	7.3	198	5.2	4.6	3.0	0.960	0.025	6.8	10.0	15.1	불검출	0.00294	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	1.7	11.3	8.2	143	11.9	5.2	3.3	0.581	0.028	2.7	8.9	12.0	불검출	0.00294	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	98.6	1.3	12.3	6.8	147	1.3	5.0	3.2	1.243	0.016	3.1	8.7	10.9	불검출	0.00294	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	56.5	0.6	17.1	6.9	207	0.1	6.0	3.9	0.585	0.037	21.0	9.9	35.2	불검출	0.00294	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	88.4	0.5	16.3	7.4	293	7.3	2.2	1.4	1.429	0.020	0.4	12.6	2.4	불검출	0.00294	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경북	731	백달	연평균	87.7	1.0	11.8	6.8	92	5.0	3.8	2.1	0.903	0.019	3.4	7.4	14.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	99.2	1.6	9.0	7.2	68	10.6	4.0	2.2	0.577	0.021	3.2	6.8	16.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	98.9	1.2	10.8	6.5	70	4.3	4.0	2.2	1.344	0.015	2.8	6.6	11.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	52.6	0.7	10.7	6.8	122	0.1	5.6	3.3	0.543	0.030	7.0	7.8	27.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	100.0	0.5	16.7	6.8	108	5.1	1.4	0.7	1.147	0.008	0.5	8.2	2.4	불검출	불검출	0.00212	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	93.1	1.2	17.9	7.3	98	8.8	2.7	1.3	1.402	0.014	4.1	8.5	10.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	100.0	2.4	8.3	7.7	88	12.2	2.6	1.2	1.473	0.010	3.1	8.0	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	100.0	0.9	17.5	6.6	87	5.5	3.2	1.4	1.910	0.018	6.6	8.0	15.6	불검출	불검출	0.00212	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	93.1	1.0	26.4	7.0	111	7.5	3.8	1.8	0.685	0.024	5.1	9.3	19.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	79.4	0.5	19.5	8.0	105	10.0	1.2	0.7	1.539	0.002	1.4	8.7	3.2	불검출	불검출	0.00201	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
733	삼곡	연평균	69.2	0.9	15.9	7.6	222	6.5	6.6	4.6	0.690	0.031	5.1	11.2	13.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	93.9	1.8	4.2	7.9	156	12.3	7.6	5.1	0.816	0.026	5.7	8.6	9.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	63.6	0.8	13.1	7.0	167	0.2	7.0	5.1	0.434	0.033	6.0	9.2	9.9	불검출	불검출	0.00201	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	19.2	0.5	27.8	7.4	232	1.2	7.6	5.4	0.359	0.037	8.0	13.1	31.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	100.0	0.5	18.3	8.0	333	12.4	4.0	2.8	1.149	0.026	0.5	14.0	3.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	74.0	0.9	17.9	7.5	194	9.5	6.7	4.2	0.572	0.021	8.2	8.9	17.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	98.9	0.8	5.2	7.6	181	12.5	6.2	3.7	0.606	0.013	10.3	6.9	16.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	84.1	0.6	19.7	7.0	197	7.2	5.6	3.9	0.322	0.018	4.8	9.1	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	20.6	1.2	28.3	7.7	240	8.8	7.2	4.0	0.384	0.033	6.9	11.3	21.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	92.2	0.8	18.2	7.7	158	9.3	7.8	5.0	0.977	0.018	10.7	8.2	24.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
735	내태	연평균	68.4	1.2	14.7	7.4	216	5.3	4.9	3.0	0.828	0.021	5.0	12.8	19.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	100.0	1.6	4.9	7.9	162	12.5	4.8	3.0	1.130	0.018	4.6	10.4	7.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	68.4	2.2	10.0	7.2	163	5.6	4.4	2.7	0.812	0.008	2.4	10.0	12.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	20.8	0.5	23.9	7.5	222	0.2	8.2	5.0	0.682	0.038	11.7	13.6	54.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	84.4	0.5	19.9	7.1	315	2.7	2.2	1.2	0.687	0.021	1.2	17.1	1.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	61.8	1.1	12.9	7.1	343	4.5	4.2	2.7	1.100	0.023	5.6	15.3	12.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	80.4	2.5	6.5	7.7	282	12.6	4.6	2.7	1.135	0.013	3.3	13.2	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	84.2	0.7	13.4	6.8	294	3.1	4.0	2.7	2.008	0.017	8.0	14.9	7.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	32.2	0.5	15.8	6.9	373	0.2	5.2	3.6	0.945	0.022	8.0	17.0	25.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	50.3	0.5	15.9	7.0	422	1.9	3.0	1.9	0.312	0.039	3.0	15.9	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
경북	737	성지	연평균	83.6	0.5	18.1	7.4	240	9.3	7.4	4.3	0.816	0.024	15.1	16.4	21.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	100.0	0.6	7.0	7.7	224	11.6	6.4	3.9	0.872	0.014	10.2	15.8	11.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	96.0	0.5	19.4	7.3	256	9.5	7.0	4.2	0.292	0.027	11.8	16.1	22.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	56.7	0.6	27.2	7.3	293	7.1	9.8	5.6	0.528	0.037	16.0	19.9	31.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
738	화산 [경주]	연평균	66.8	1.5	15.2	6.3	283	7.4	2.7	1.7	0.824	0.010	2.7	10.3	6.9	불검출	0.00218	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.03	99.4	3.2	3.8	6.5	281	12.7	2.4	1.5	0.897	0.014	1.9	11.6	4.4	불검출	0.00218	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.05	52.9	1.7	16.3	6.4	258	10.5	2.6	1.7	0.793	0.005	3.1	10.3	3.9	불검출	0.00218	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.08	21.6	0.5	23.1	5.9	355	0.2	3.8	2.4	0.676	0.013	4.7	10.5	15.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
739	남북	연평균	69.8	2.1	15.9	7.5	258	7.7	8.0	5.2	2.060	0.063	7.3	30.8	13.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.03	88.1	2.4	6.4	7.8	271	11.3	6.6	4.3	1.643	0.015	0.8	33.9	8.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.05	74.4	4.9	15.6	7.4	290	8.6	5.8	4.3	2.321	0.016	0.6	40.5	3.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.08	48.2	0.3	24.4	7.4	254	4.6	9.4	5.6	2.699	0.184	18.3	28.9	17.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
740	오봉 [김천]	연평균	67.9	1.2	18.1	7.2	128	8.6	7.2	5.2	0.858	0.014	3.8	8.8	7.5	불검출	0.00329	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.03	83.9	1.2	7.2	7.4	118	12.3	6.6	4.5	0.916	0.009	1.1	8.1	8.0	불검출	0.00329	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.05	67.1	0.8	23.1	7.1	126	9.1	6.6	4.6	0.832	0.007	4.8	8.8	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.07	46.9	1.4	28.3	7.1	141	6.1	6.8	4.7	0.415	0.018	3.5	9.9	10.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
741	광덕	연평균	76.4	1.3	13.9	7.1	126	6.8	8.8	6.8	1.268	0.020	5.6	8.4	3.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.03	94.6	3.2	5.8	7.8	157	11.6	9.2	6.7	0.748	0.023	1.4	9.4	10.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.05	94.7	2.5	11.1	7.9	161	12.3	9.0	6.5	0.414	0.012	5.3	8.9	26.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.08	46.8	1.2	26.2	6.9	180	0.9	9.0	6.6	1.337	0.063	3.3	10.2	13.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
742	직지	연평균	69.4	0.6	15.8	7.7	170	8.2	14.1	8.2	0.750	0.047	16.0	8.9	45.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.03	83.3	1.5	15.3	7.5	141	6.2	6.9	3.8	1.981	0.031	5.5	8.5	12.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.05	89.4	1.9	6.2	7.8	137	10.5	5.8	3.4	1.557	0.023	3.3	8.8	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.08	77.0	0.3	24.8	7.8	149	4.1	8.6	4.4	1.692	0.050	6.2	8.8	15.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	79.8	0.9	15.3	7.2	137	6.5	7.2	4.0	1.911	0.031	9.0	7.1	13.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	



시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경북	743	민운	연평균	71.5	1.1	16.6	7.1	246	7.7	9.7	6.2	1.224	0.025	5.4	188	17.9	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	89.7	1.0	5.5	7.0	236	12.1	9.2	5.9	1.582	0.024	3.4	16.7	10.7	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	77.8	1.8	18.3	7.2	244	9.5	10.8	6.6	1.205	0.022	7.7	18.9	16.7	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	56.4	0.6	25.3	7.0	242	4.5	10.6	6.3	0.642	0.031	5.6	19.9	26.2	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	62.2	0.8	17.3	7.3	260	4.8	8.2	6.0	1.468	0.023	4.7	19.6	18.0	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	76.0	1.1	10.0	6.6	208	5.7	9.7	5.7	1.015	0.030	7.0	16.3	25.6	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	92.9	0.6	4.7	6.3	203	9.7	7.8	4.8	1.165	0.024	3.6	15.8	15.1	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	79.4	2.6	6.4	6.3	204	5.5	8.4	4.9	1.059	0.017	7.7	16.2	22.2	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	61.8	0.5	13.2	6.5	207	3.6	8.8	5.2	1.068	0.051	7.3	16.9	43.2	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	69.9	0.6	15.6	7.2	218	3.8	13.7	7.9	0.769	0.027	9.3	16.4	22.0	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
745	호민	연평균	72.9	0.7	16.1	7.3	220	7.0	5.5	3.5	0.579	0.015	6.5	13.9	9.6	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	62.0	0.8	7.0	7.2	293	11.9	5.8	3.9	0.436	0.015	5.9	18.5	5.6	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	48.7	0.8	18.4	7.9	191	8.4	5.6	3.4	0.742	0.013	8.2	12.0	7.1	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	80.8	0.8	23.2	6.8	182	2.1	5.4	3.3	0.515	0.019	1.9	11.5	13.0	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	100.0	0.5	15.9	7.2	214	5.4	5.0	3.3	0.621	0.011	9.8	13.4	12.6	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	75.0	1.2	13.0	6.9	71	4.8	10.8	8.0	0.316	0.014	3.1	4.1	13.9	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	100.0	1.4	5.6	7.3	63	10.0	7.3	3.0	0.310	0.011	1.7	4.1	6.4	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	70.0	1.2	7.2	6.6	66	2.7	9.4	7.0	0.413	0.008	3.9	3.2	6.3	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	60.0	1.1	24.5	6.4	76	0.3	11.0	8.0	0.320	0.022	3.2	4.8	31.9	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	70.0	1.2	14.6	7.1	80	6.3	12.9	9.5	0.220	0.016	3.4	4.4	11.1	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
747	진실	연평균	65.0	0.8	15.6	7.9	174	9.3	10.6	6.4	1.684	0.035	7.7	6.1	26.7	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	80.0	1.4	8.6	7.6	138	10.0	6.4	4.5	1.552	0.014	3.0	5.8	8.2	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	70.0	0.6	21.3	7.5	159	6.4	7.4	4.9	0.492	0.020	7.7	6.5	22.0	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	80.0	0.6	19.5	7.1	130	7.2	16.9	10.2	4.173	0.063	6.3	4.4	19.4	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	30.0	0.4	13.1	9.5	270	13.6	11.8	6.0	0.520	0.043	13.7	7.7	57.1	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	87.5	1.8	15.6	7.9	203	9.1	12.1	8.4	1.687	0.027	4.2	6.2	14.4	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	100.0	1.9	7.2	7.6	136	10.2	9.2	7.0	1.495	0.019	3.6	5.4	11.5	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	70.0	2.7	21.3	8.2	230	8.9	7.2	5.9	1.492	0.006	1.1	7.5	13.9	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	100.0	1.0	20.2	7.1	217	7.0	16.5	10.6	2.427	0.067	8.5	5.3	12.0	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	80.0	1.6	13.8	8.6	227	10.3	15.3	10.2	1.332	0.017	3.7	6.4	20.0	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
748	장수곡	연평균	87.5	1.8	15.6	7.9	203	9.1	12.1	8.4	1.687	0.027	4.2	6.2	14.4	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	100.0	1.9	7.2	7.6	136	10.2	9.2	7.0	1.495	0.019	3.6	5.4	11.5	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	70.0	2.7	21.3	8.2	230	8.9	7.2	5.9	1.492	0.006	1.1	7.5	13.9	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	100.0	1.0	20.2	7.1	217	7.0	16.5	10.6	2.427	0.067	8.5	5.3	12.0	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	80.0	1.6	13.8	8.6	227	10.3	15.3	10.2	1.332	0.017	3.7	6.4	20.0	불검출	0.00222	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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 <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)					
경북	749	매정	연평균	78.8	1.3	11.7	7.5	143	68	7.5	4.4	2.141	0.033	8.0	7.7	23.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출				
				100.0	1.8	4.5	7.5	131	9.5	4.0	1.167	0.014	1.7	7.1	11.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
				96.6	2.3	5.8	7.4	132	8.7	4.0	1.949	0.017	1.7	7.1	14.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				52.1	0.6	20.4	7.0	167	0.3	8.6	3.648	0.081	6.3	9.1	7.8	불검출	0.00655	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				66.5	0.5	16.2	8.1	141	8.7	9.8	1.801	0.018	22.3	7.4	58.8	불검출	0.00655	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	750	대성	연평균	76.1	1.9	18.2	7.3	116	92	7.4	5.2	0.724	0.010	2.4	8.9	6.8	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
				99.4	4.0	8.1	7.2	109	11.7	6.0	0.699	0.009	2.8	5.1	3.3	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
				74.8	1.2	22.5	7.2	118	8.7	6.8	0.791	0.006	4.1	9.9	18.0	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
				56.0	1.4	28.1	7.6	130	8.1	6.6	0.371	0.009	1.0	12.0	3.4	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				74.0	1.1	13.9	7.1	106	8.2	10.0	1.034	0.017	1.6	8.7	2.4	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
751	금오	연평균	79.5	1.3	16.6	7.1	69	94	6.3	4.3	0.831	0.011	3.5	6.3	10.7	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출				
			97.1	1.6	8.4	7.8	64	12.6	6.2	0.905	0.012	0.8	9.1	9.2	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출				
			82.3	1.2	18.9	6.4	70	8.1	5.6	0.619	0.004	3.3	5.2	13.5	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출				
			70.3	1.2	26.1	7.2	73	9.0	6.2	0.729	0.015	4.2	5.7	14.6	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			68.1	1.0	13.0	6.8	68	7.9	7.0	1.071	0.013	5.5	5.0	5.4	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			752	무을	연평균	87.1	0.8	16.7	7.9	172	6.8	8.5	5.4	0.951	0.044	7.9	10.4	36.3	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
						98.7	1.8	6.6	8.2	156	12.4	8.0	1.186	0.028	4.8	9.3	20.6	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
						84.1	0.7	17.5	7.3	166	1.9	8.4	0.594	0.028	4.2	9.5	21.7	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
						80.2	0.3	26.9	8.0	180	4.4	9.2	1.048	0.062	7.3	11.6	61.3	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
						85.2	0.5	15.9	7.9	184	8.4	8.4	0.975	0.058	15.3	11.1	41.7	불검출	0.00232	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
753	옥관	연평균	87.5	2.1	13.1	7.7	258	10.3	7.7	4.9	3.436	0.023	4.8	21.4	13.4	불검출	0.00424	0.00162	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출				
			86.6	2.6	4.9	7.6	270	11.7	6.6	2.983	0.012	2.4	23.5	9.8	불검출	0.00424	0.00162	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출				
			96.1	4.1	8.3	8.3	271	16.2	6.6	3.356	0.012	2.1	24.2	10.1	불검출	0.00424	0.00162	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출				
			85.6	0.6	24.2	7.4	260	5.2	9.2	2.383	0.042	9.0	21.3	18.7	불검출	0.00424	0.00162	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출				
			81.5	1.2	15.1	7.5	231	7.9	8.2	5.023	0.025	5.6	16.4	14.9	불검출	0.00424	0.00162	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출				
			754	대원	연평균	65.9	0.7	17.1	8.0	195	7.7	8.5	5.4	0.989	0.036	8.0	13.8	34.7	불검출	0.00424	0.00162	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
						63.2	1.0	9.6	7.6	188	8.6	8.4	1.002	0.025	7.1	13.9	30.1	불검출	0.00424	0.00162	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
						50.6	0.8	22.3	7.7	197	7.3	8.6	0.620	0.040	9.0	14.3	24.2	불검출	0.00424	0.00162	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
						75.3	0.5	25.6	9.0	198	7.1	9.2	1.200	0.045	7.8	13.4	66.0	불검출	0.00424	0.00162	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
						74.3	0.5	10.9	7.5	196	7.9	7.6	1.134	0.032	8.0	13.5	18.6	불검출	0.00424	0.00162	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
경북	755	사곡	연평균	60.0	2.1	19.7	7.8	185	9.7	13.2	9.4	0.913	0.020	5.9	8.7	14.5	불검출	0.00331	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	90.0	4.5	9.8	7.4	261	10.9	14.8	9.6	1.165	0.017	4.8	7.1	13.4										
			"22.05	50.0	1.3	23.8	8.0	128	9.9	11.6	8.7	0.550	0.008	4.7	7.2	10.0			0.00331	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	20.0	0.6	30.2	8.4	210	9.4	10.4	7.7	0.743	0.029	5.0	12.4	20.6										
			"22.11	80.0	1.8	14.8	7.4	142	8.6	16.1	11.4	1.195	0.025	9.2	8.1	14.0										
			연평균	37.9	1.0	19.4	8.0	191	9.7	8.1	5.6	0.984	0.027	8.3	13.1	9.2			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	39.5	0.5	10.6	8.4	164	11.0	8.4	6.2	1.217	0.041	13.0	10.8	7.4										
			"22.05	44.6	1.0	23.6	7.9	211	9.8	8.2	4.9	1.090	0.009	4.0	14.8	12.6										
			"22.07	37.0	1.6	28.8	8.0	204	9.3	6.4	4.3	0.569	0.022	6.7	15.2	11.3										
			"22.11	30.4	0.9	14.5	7.7	183	8.8	9.4	7.0	1.060	0.034	9.6	11.4	5.6										
757	백현	연평균	67.7	1.6	9.7	6.8	67	6.9	10.8	8.6	0.513	0.011	2.0	4.5	8.5			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	86.0	1.6	5.0	7.2	61	10.8	10.8	8.4	0.541	0.008	2.3	4.7	6.2											
		"22.05	85.2	1.8	6.1	6.7	61	7.3	10.4	8.5	0.447	0.007	1.8	4.1	5.7											
		"22.08	42.2	1.3	12.3	6.4	74	1.7	10.4	8.2	0.584	0.019	2.0	4.7	16.2											
		"22.10	57.2	1.7	15.3	7.0	73	7.9	11.6	9.3	0.479	0.009	1.9	4.5	5.8											
		연평균	73.0	1.8	16.0	7.2	198	5.7	9.8	7.6	0.727	0.021	3.1	17.2	6.7			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	87.2	2.6	7.5	7.7	164	10.9	9.6	7.4	0.743	0.016	1.8	14.9	3.4											
		"22.05	81.3	1.8	15.5	7.0	171	7.5	9.2	7.4	0.652	0.009	1.6	16.4	5.1											
		"22.08	56.0	2.1	25.2	7.0	229	0.2	9.4	7.0	0.669	0.029	5.2	18.7	12.6											
		"22.10	67.6	0.5	15.6	7.1	227	4.3	10.8	8.5	0.842	0.031	3.7	18.6	5.7											
759	삼산 [구미]	연평균	50.0	1.0	18.7	7.6	242	9.1	16.3	9.7	0.698	0.067	12.1	26.0	39.0			0.00249	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	90.0	1.2	9.1	7.3	103	10.6	9.4	7.5	0.588	0.015	0.7	22.9	3.4											
		"22.05	30.0	0.8	20.7	7.7	272	6.4	10.8	8.4	0.456	0.019	2.0	26.4	12.4											
		"22.07	100	0.4	30.4	8.0	326	10.7	29.6	12.4	1.101	0.186	40.5	33.1	130.2											
		"22.11	70.0	1.4	14.4	7.3	266	8.5	15.3	10.6	0.645	0.047	5.3	21.4	10.0											
		연평균	85.1	2.2	11.9	6.7	52	9.7	4.2	2.0	1.745	0.015	2.5	3.7	12.4			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	88.5	3.0	4.6	6.6	55	12.7	3.4	1.6	1.349	0.021	1.7	2.7	5.6											
		"22.05	83.7	3.0	8.4	6.4	53	10.7	3.6	1.9	1.754	0.015	2.8	4.4	10.2											
		"22.07	84.7	1.5	19.4	7.2	53	7.6	4.6	2.4	2.438	0.018	1.8	3.9	14.2											
		"22.10	83.3	1.4	15.0	6.6	46	7.8	5.0	2.1	1.439	0.006	3.7	3.7	19.5											
760	금계 [영주]	연평균	85.1	2.2	11.9	6.7	52	9.7	4.2	2.0	1.745	0.015	2.5	3.7	12.4			불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	88.5	3.0	4.6	6.6	55	12.7	3.4	1.6	1.349	0.021	1.7	2.7	5.6											
		"22.05	83.7	3.0	8.4	6.4	53	10.7	3.6	1.9	1.754	0.015	2.8	4.4	10.2											
		"22.07	84.7	1.5	19.4	7.2	53	7.6	4.6	2.4	2.438	0.018	1.8	3.9	14.2											
		"22.10	83.3	1.4	15.0	6.6	46	7.8	5.0	2.1	1.439	0.006	3.7	3.7	19.5											

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경북	761	순흥	연평균	92.5	1.7	11.5	7.1	67	97	4.7	2.2	2.140	0.018	5.5	4.5	17.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	87.0	1.4	5.2	6.8	75	136	3.8	1.7	1.833	0.013	6.4	5.3	15.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	87.9	2.8	8.1	6.4	66	95	3.6	1.8	2.113	0.015	3.3	5.1	10.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	100.0	1.0	17.9	6.9	62	67	4.2	2.1	3.037	0.034	4.2	4.1	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	95.2	1.6	14.6	8.3	63	91	7.2	3.1	1.577	0.011	8.0	3.5	37.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	92.5	2.5	10.9	6.9	43	99	3.5	1.8	1.340	0.008	2.0	4.0	8.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	94.4	3.3	4.7	7.5	44	122	2.8	1.5	1.250	0.008	0.8	3.1	5.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	90.2	2.6	8.3	7.2	44	11.1	2.4	1.4	1.896	0.008	1.2	3.9	6.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	99.6	2.8	16.8	6.2	39	83	4.2	2.2	1.264	0.011	0.9	6.3	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	85.7	1.2	13.8	6.8	43	79	4.6	2.1	0.951	0.004	5.0	2.6	16.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
763	우로		연평균	76.3	1.2	18.0	8.2	279	80	8.9	6.4	0.603	0.030	3.1	24.8	11.1	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	70.0	1.4	7.4	8.3	245	138	8.2	6.0	0.608	0.023	3.2	21.2	5.0	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	65.0	1.3	19.6	9.2	238	82	9.2	7.0	0.487	0.033	0.9	27.5	2.6	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	70.0	1.3	27.6	7.5	317	2.3	9.0	6.1	0.547	0.039	2.7	28.3	21.9	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	100.0	0.6	17.3	7.9	316	7.5	9.2	6.5	0.768	0.026	5.6	22.3	14.7	불검출	0.00202	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	72.5	1.3	17.9	7.8	634	5.7	8.5	5.6	0.389	0.020	4.8	99.6	16.4	불검출	0.00480	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	80.0	1.8	8.7	8.5	653	11.5	8.4	5.7	0.359	0.008	2.0	101.6	11.2	불검출	0.00480	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	70.0	1.4	18.4	7.7	712	4.5	8.8	5.7	0.456	0.031	12.3	131.9	26.9	불검출	0.00480	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	40.0	1.1	27.4	7.5	678	1.6	7.8	5.0	0.439	0.026	2.2	106.3	17.1	불검출	0.00480	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	100.0	0.9	17.0	7.6	491	5.1	8.8	6.0	0.303	0.015	2.5	58.6	10.2	불검출	0.00356	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
765	대승		연평균	72.1	0.7	20.2	7.8	314	8.7	10.2	7.3	0.888	0.042	8.1	17.0	20.8	불검출	0.00356	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	74.2	0.7	10.8	7.8	299	9.5	9.0	6.6	1.256	0.035	6.7	15.3	15.5	불검출	0.00356	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	70.4	0.3	21.3	7.4	313	8.0	10.4	7.4	0.637	0.035	11.4	17.8	17.3	불검출	0.00356	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	59.5	1.0	29.5	8.1	332	7.8	10.4	7.5	0.614	0.043	4.0	18.6	14.5	불검출	0.00356	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	84.1	0.7	19.2	7.8	310	9.5	11.0	7.5	1.044	0.054	10.3	16.4	35.7	불검출	0.00356	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	69.8	1.2	20.8	7.9	273	9.4	8.3	6.2	0.931	0.026	3.3	12.7	9.5	불검출	0.00356	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	90.6	1.3	9.2	7.7	252	10.9	8.0	6.0	1.172	0.027	2.3	11.2	11.8	불검출	0.00356	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	72.9	0.8	26.3	8.0	268	8.9	7.6	6.3	0.491	0.012	2.0	12.6	8.1	불검출	0.00356	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	48.9	1.5	29.3	8.0	283	7.9	9.2	6.4	0.538	0.044	4.5	13.6	9.1	불검출	0.00356	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	66.8	1.2	18.2	7.7	288	9.8	8.2	6.2	1.522	0.020	4.5	13.5	8.9	불검출	0.00356	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
766	풍락		연평균	69.8	1.2	20.8	7.9	273	9.4	8.3	6.2	0.931	0.026	3.3	12.7	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	90.6	1.3	9.2	7.7	252	10.9	8.0	6.0	1.172	0.027	2.3	11.2	11.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	72.9	0.8	26.3	8.0	268	8.9	7.6	6.3	0.491	0.012	2.0	12.6	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	48.9	1.5	29.3	8.0	283	7.9	9.2	6.4	0.538	0.044	4.5	13.6	9.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	66.8	1.2	18.2	7.7	288	9.8	8.2	6.2	1.522	0.020	4.5	13.5	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
경북	767	오라	연평균	65.3	1.3	18.0	7.5	101	93	7.8	5.1	0.963	0.033	2.9	4.6	10.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	85.1	1.3	10.0	8.2	89	12.1	6.4	3.8	1.068	0.017	2.9	4.3	18.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	57.9	1.0	20.6	6.5	100	8.0	6.4	4.3	0.422	0.012	2.9	4.5	4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	50.0	1.4	24.0	7.3	121	6.3	9.0	6.2	1.184	0.062	2.7	4.4	9.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	68.1	1.5	17.2	7.9	93	10.7	9.4	6.1	1.177	0.039	2.9	5.0	7.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	56.0	1.4	10.0	7.2	91	7.2	5.9	4.1	0.404	0.014	4.5	4.3	8.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	80.7	1.8	6.5	7.7	77	11.8	5.8	4.1	0.555	0.005	2.8	3.3	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	58.5	1.4	10.1	7.3	78	8.7	5.6	4.0	0.365	0.009	3.6	4.5	7.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	38.8	1.4	9.1	6.6	106	0.4	6.2	3.9	0.214	0.022	6.6	4.7	11.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	45.9	1.1	14.3	7.3	104	7.7	5.8	4.2	0.483	0.019	4.8	4.7	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
769	기천	연평균	58.6	1.2	14.2	7.2	121	6.5	7.2	5.0	1.170	0.022	4.9	6.3	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	91.2	2.0	5.5	7.5	87	11.1	6.6	4.8	0.944	0.019	1.6	5.0	1.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	60.4	1.7	14.7	7.3	92	8.0	6.8	4.7	1.720	0.015	4.8	6.3	6.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	30.5	0.5	21.9	6.8	164	0.2	7.2	4.8	0.581	0.021	5.1	6.7	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	52.4	0.6	14.8	7.2	140	6.7	8.0	5.5	1.435	0.032	8.0	7.2	8.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	56.4	1.3	17.4	7.3	130	9.5	5.5	3.7	0.632	0.014	2.7	5.2	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	80.2	0.7	6.5	8.2	114	11.9	5.4	3.8	0.850	0.011	2.9	5.2	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	57.0	1.3	21.0	5.8	132	9.3	5.4	3.4	0.406	0.008	2.8	4.9	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	39.6	1.3	27.6	7.7	134	8.1	5.6	3.7	0.240	0.016	2.3	5.2	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	48.8	1.7	14.3	7.5	141	8.8	5.4	3.8	1.032	0.019	2.9	5.4	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
771	황계	연평균	70.7	1.3	14.3	7.3	124	8.0	4.6	2.7	1.459	0.025	10.7	7.5	13.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	83.0	2.3	6.8	7.6	109	10.5	3.4	2.0	1.496	0.012	1.7	7.6	4.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		"22.05	70.4	0.5	17.1	7.2	113	7.0	5.8	3.1	0.769	0.019	20.0	7.7	38.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		"22.09	100.0	1.7	21.3	7.0	109	6.0	4.6	2.9	1.901	0.036	5.5	6.9	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		"22.11	29.3	0.5	12.1	7.2	164	8.4	4.6	2.6	1.668	0.033	15.7	7.6	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		연평균	72.3	1.5	17.6	7.2	155	9.1	5.6	3.7	0.969	0.021	4.4	10.0	9.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	94.3	1.5	7.2	7.8	141	11.4	5.4	3.4	1.180	0.023	4.8	8.9	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	63.6	1.3	21.0	6.0	158	8.6	5.0	3.5	0.744	0.014	4.0	10.0	8.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	54.8	1.5	27.5	7.8	186	8.1	5.8	3.4	0.453	0.025	3.8	12.5	15.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	76.3	1.7	14.6	7.3	136	8.2	6.0	4.3	1.500	0.022	5.0	8.5	3.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
772	임고	연평균	72.3	1.5	17.6	7.2	155	9.1	5.6	3.7	0.969	0.021	4.4	10.0	9.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	94.3	1.5	7.2	7.8	141	11.4	5.4	3.4	1.180	0.023	4.8	8.9	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		"22.06	63.6	1.3	21.0	6.0	158	8.6	5.0	3.5	0.744	0.014	4.0	10.0	8.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		"22.08	54.8	1.5	27.5	7.8	186	8.1	5.8	3.4	0.453	0.025	3.8	12.5	15.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		"22.11	76.3	1.7	14.6	7.3	136	8.2	6.0	4.3	1.500	0.022	5.0	8.5	3.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		연평균	72.3	1.5	17.6	7.2	155	9.1	5.6	3.7	0.969	0.021	4.4	10.0	9.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	94.3	1.5	7.2	7.8	141	11.4	5.4	3.4	1.180	0.023	4.8	8.9	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	63.6	1.3	21.0	6.0	158	8.6	5.0	3.5	0.744	0.014	4.0	10.0	8.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	54.8	1.5	27.5	7.8	186	8.1	5.8	3.4	0.453	0.025	3.8	12.5	15.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	76.3	1.7	14.6	7.3	136	8.2	6.0	4.3	1.500	0.022	5.0	8.5	3.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
경북	773	고경	연평균	79.2	1.3	13.9	7.3	186	4.3	8.2	4.9	0.727	0.044	13.8	10.2	22.8	불검출	0.00357	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	100.0	2.1	7.2	153	10.9	5.8	4.2	0.873	0.011	3.2	8.9	6.2											
			"22.05	58.6	1.3	13.1	7.0	166	2.2	8.2	4.0	0.545	0.016	8.6	9.2	8.2										
			"22.08	58.2	0.5	18.3	7.2	269	0.2	10.0	5.7	0.698	0.106	40.0	15.0	67.0										
			"22.10	100.0	1.3	17.0	7.0	154	3.7	8.6	5.5	0.792	0.043	3.5	7.8	9.6										
			연평균	52.7	0.5	16.0	7.7	341	6.1	8.7	5.3	0.959	0.069	12.7	19.2	34.9										
			"22.03	55.6	0.9	8.8	7.9	233	9.8	6.6	4.7	0.749	0.019	5.8	13.1	15.7										
			"22.05	60.0	0.3	16.6	7.4	268	0.3	9.0	5.6	1.148	0.053	16.7	16.1	16.7										
			"22.08	20.0	0.3	26.7	8.2	351	5.1	17.3	9.5	0.922	0.153	28.0	22.2	104.1										
			"22.10	75.0	0.5	11.8	7.4	513	9.0	2.0	1.5	1.018	0.052	0.3	25.5	3.2										
775	유상	유상	연평균	87.3	0.9	20.7	7.6	235	8.8	9.6	6.8	0.684	0.033	3.8	10.6	11.7	불검출	0.00508	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	97.9	1.0	8.9	7.1	214	9.3	9.2	6.6	1.007	0.030	2.4	9.9	8.7										
			"22.05	86.2	0.3	26.8	7.8	250	8.5	10.0	7.1	0.481	0.020	4.7	10.7	13.5										
			"22.07	72.8	1.2	27.2	7.9	272	8.1	8.6	6.0	0.517	0.035	3.6	12.9	11.3										
			"22.10	92.1	1.0	19.8	7.7	202	9.1	10.4	7.5	0.731	0.046	4.4	9.0	13.2										
			연평균	80.5	1.4	17.1	7.8	162	7.9	9.0	5.7	1.460	0.030	9.7	9.1	29.5										
			"22.03	95.9	1.9	7.7	8.3	143	12.8	8.8	5.8	0.718	0.024	3.3	8.5	41.8										
			"22.05	92.4	2.1	18.0	8.5	150	11.1	7.4	5.1	2.004	0.017	3.1	9.0	8.5										
			"22.08	61.4	1.0	26.0	6.8	190	0.3	8.8	5.5	1.494	0.049	7.7	10.3	29.5										
			"22.10	72.2	0.6	16.8	7.4	163	7.4	11.0	6.3	1.623	0.028	24.7	8.5	38.1										
777	중덕	중덕	연평균	75.0	0.6	21.6	7.4	204	8.8	11.1	6.9	0.617	0.120	8.5	17.1	55.3	불검출	0.00212	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	80.0	0.5	12.1	7.1	233	10.0	9.8	6.9	0.581	0.057	8.7	23.7	27.3										
			"22.06	80.0	0.2	27.5	7.7	239	8.1	10.0	7.0	0.477	0.039	4.7	18.5	15.6										
			"22.08	60.0	1.0	27.0	7.2	173	7.8	14.4	7.8	0.979	0.267	10.0	13.4	105.5										
			"22.10	80.0	0.5	19.9	7.4	169	9.2	10.0	5.8	0.429	0.116	10.4	12.9	72.7										
			연평균	73.7	1.3	21.2	7.8	214	9.5	6.7	4.4	1.368	0.042	2.7	13.1	11.7										
			"22.03	88.2	1.0	15.3	8.1	212	10.7	7.2	5.2	1.651	0.028	2.0	11.5	12.9										
			"22.06	57.1	1.5	27.0	7.5	231	11.5	5.8	4.0	1.030	0.047	1.5	15.3	7.0										
			"22.08	82.2	1.3	28.0	8.6	215	6.7	7.8	3.9	1.465	0.074	3.6	13.7	23.5										
			"22.11	67.4	1.5	14.6	7.0	198	9.2	6.0	4.4	1.326	0.018	3.6	12.0	3.2										
778	덕가	덕가	연평균	73.7	1.3	21.2	7.8	214	9.5	6.7	4.4	1.368	0.042	2.7	13.1	11.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	88.2	1.0	15.3	8.1	212	10.7	7.2	5.2	1.651	0.028	2.0	11.5	12.9										
			"22.06	57.1	1.5	27.0	7.5	231	11.5	5.8	4.0	1.030	0.047	1.5	15.3	7.0										
			"22.08	82.2	1.3	28.0	8.6	215	6.7	7.8	3.9	1.465	0.074	3.6	13.7	23.5										
			"22.11	67.4	1.5	14.6	7.0	198	9.2	6.0	4.4	1.326	0.018	3.6	12.0	3.2										

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경북	779	청상	연평균	83.1	0.9	14.2	7.8	153	62	8.5	4.4	1.401	0.023	5.8	7.6	18.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	93.3	1.5	5.5	8.0	143	124	7.4	4.1	1.408	0.028	6.0	6.8	18.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	78.6	0.9	12.5	7.2	143	41	7.0	3.5	1.410	0.014	3.3	7.1	13.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	72.4	0.4	22.9	7.4	182	0.2	8.8	4.9	1.348	0.037	3.8	9.3	13.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	88.1	0.8	16.0	8.7	145	81	10.8	4.9	1.436	0.014	10.0	7.0	29.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	75.0	1.3	19.6	8.2	188	91	6.6	4.0	0.741	0.033	3.5	9.2	20.3	0.00434	불검출	0.00434	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	80.0	1.3	10.7	8.3	190	11.3	5.4	3.1	1.204	0.017	3.4	8.8	9.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	60.0	1.0	26.2	8.5	172	8.2	7.2	4.5	0.627	0.041	4.4	9.0	11.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	60.0	1.5	27.2	7.9	196	6.8	7.6	4.2	0.560	0.055	3.3	9.5	42.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	100.0	1.3	14.1	8.0	195	9.9	6.2	4.0	0.571	0.017	2.7	9.5	17.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
781	내곡	연평균	81.3	1.5	18.6	8.0	118	9.4	5.2	3.0	1.408	0.017	3.5	5.1	12.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	100.0	1.5	9.0	7.8	109	11.9	4.2	2.2	1.199	0.012	2.6	5.1	13.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	60.0	1.3	24.2	8.3	112	8.3	4.6	2.6	0.724	0.015	3.9	4.8	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	65.0	2.0	27.5	8.1	131	7.5	7.4	4.5	0.899	0.025	3.8	5.1	23.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	100.0	1.0	13.5	7.8	121	10.0	4.6	2.8	2.811	0.015	3.5	5.2	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	79.5	2.1	13.7	7.5	93	9.1	5.2	3.0	1.208	0.027	2.6	6.7	13.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	98.4	3.3	5.0	7.7	83	12.2	4.4	2.7	0.821	0.023	1.2	6.0	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	77.5	2.4	9.9	7.7	83	12.1	3.8	2.5	1.989	0.007	2.0	6.6	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	60.0	1.5	24.7	7.1	114	3.1	5.8	3.4	1.122	0.051	2.4	8.3	8.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	82.1	1.2	15.1	7.6	92	8.9	6.8	3.5	0.899	0.026	4.6	5.7	33.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
783	판곡	연평균	73.4	1.0	15.6	7.0	113	4.7	6.0	3.4	0.956	0.028	5.5	7.0	20.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	80.4	1.8	6.7	7.6	105	10.7	5.0	2.7	0.652	0.016	2.3	6.9	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	67.4	0.8	18.3	6.7	112	1.1	5.8	3.5	1.454	0.018	8.2	7.0	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	73.6	0.7	22.7	6.5	112	0.2	6.8	3.9	1.278	0.052	6.0	7.4	41.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	72.3	0.6	14.5	7.1	122	6.7	6.2	3.4	0.499	0.025	5.3	6.6	22.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	79.0	1.4	13.1	7.3	92	8.6	5.1	3.0	1.457	0.021	3.1	5.7	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	100.0	1.9	5.5	7.4	88	10.6	4.6	2.7	1.007	0.020	1.9	5.7	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	76.7	1.3	9.7	7.9	87	13.0	4.6	3.1	2.138	0.010	3.0	5.6	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	64.5	1.3	22.5	6.6	99	2.8	5.8	3.5	1.649	0.030	3.1	6.5	9.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	74.9	0.9	14.6	7.2	92	8.1	5.4	2.8	1.032	0.025	4.4	5.1	16.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
784	반곡 [상주]	연평균	79.0	1.4	13.1	7.3	92	8.6	5.1	3.0	1.457	0.021	3.1	5.7	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	100.0	1.9	5.5	7.4	88	10.6	4.6	2.7	1.007	0.020	1.9	5.7	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		"22.05	76.7	1.3	9.7	7.9	87	13.0	4.6	3.1	2.138	0.010	3.0	5.6	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		"22.08	64.5	1.3	22.5	6.6	99	2.8	5.8	3.5	1.649	0.030	3.1	6.5	9.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
		"22.10	74.9	0.9	14.6	7.2	92	8.1	5.4	2.8	1.032	0.025	4.4	5.1	16.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경북	785	보미	연평균	85.8	0.6	13.5	7.3	150	4.9	8.0	4.7	1.941	0.086	6.9	10.4	38.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	95.7	1.2	5.8	7.9	150	11.9	6.8	3.8	1.849	0.030	4.5	10.3	17.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	70.6	0.3	11.6	7.2	164	0.2	9.2	6.5	2.133	0.039	7.7	12.1	58.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	86.5	0.3	22.2	6.6	150	0.4	7.8	4.4	2.483	0.239	7.3	10.0	21.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	90.3	0.7	14.3	7.3	134	7.1	8.2	4.1	1.297	0.037	8.0	9.3	54.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	786	양지	연평균	85.3	0.7	14.2	7.3	142	6.5	6.9	3.9	0.053	2.101	0.053	8.5	10.2	28.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	99.0	1.6	4.9	7.9	140	12.5	6.2	3.2	1.879	0.022	3.3	10.2	21.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	70.5	0.4	14.5	6.9	152	1.2	7.6	5.1	2.741	0.046	8.2	11.0	35.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	84.1	0.3	22.5	6.9	143	3.3	7.8	4.2	1.490	0.104	15.3	9.9	23.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	87.4	0.6	14.9	7.4	134	8.8	6.0	3.2	2.294	0.040	7.0	9.7	34.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
787	황령	연평균	87.7	1.5	14.3	7.3	56	9.2	4.2	2.0	1.249	0.015	4.0	4.7	12.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	100.0	1.7	5.4	7.5	55	5.5	12.0	4.6	2.2	0.757	0.023	3.6	5.2	13.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	83.0	1.5	17.1	7.8	54	10.5	3.6	2.0	1.979	0.010	3.2	5.0	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	81.1	1.3	19.8	6.4	57	4.7	4.0	1.9	1.520	0.014	2.9	3.7	9.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	86.8	1.3	14.7	7.4	57	9.4	4.4	1.9	0.739	0.011	6.2	4.8	18.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
	788	오테	연평균	76.2	1.9	21.5	7.5	125	9.3	3.9	2.3	0.989	0.048	4.3	8.1	10.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	97.3	2.5	12.5	7.6	120	10.7	3.2	2.1	1.254	0.014	2.5	7.9	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	20.4	0.8	28.8	7.6	138	10.8	4.6	2.4	0.728	0.151	7.7	9.0	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	97.1	2.3	26.7	7.6	117	6.5	4.4	2.5	1.171	0.018	2.2	8.2	26.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	89.8	2.0	18.1	7.0	126	9.3	3.4	2.1	0.803	0.010	4.6	7.2	4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
789	지평	연평균	78.1	1.1	18.3	7.7	184	8.1	5.4	3.2	1.474	0.022	3.8	8.1	10.6	불검출	불검출	0.00713	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	100.0	0.5	5.5	7.5	188	11.4	4.6	2.7	1.744	0.018	4.1	7.6	9.9	불검출	불검출	0.00713	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	54.1	0.5	21.0	7.8	190	8.2	5.4	3.1	1.407	0.018	4.2	8.4	7.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	65.1	1.2	26.5	7.8	190	3.4	6.2	3.9	0.744	0.029	2.4	8.9	10.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	93.3	2.0	20.0	7.5	167	9.2	5.4	2.9	1.999	0.022	4.6	7.3	14.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
	790	인룡	연평균	88.2	2.7	13.3	7.6	64	10.2	4.8	2.9	0.953	0.010	2.2	4.2	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	92.7	3.4	5.2	7.5	61	12.0	4.4	2.4	0.440	0.013	0.2	3.5	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	88.3	2.4	8.4	8.6	60	14.1	4.8	2.9	1.449	0.008	2.2	2.6	4.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	88.3	2.1	22.3	6.7	66	6.6	5.9	5.2	3.3	1.091	0.010	2.0	6.5	8.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	83.6	2.9	17.4	7.5	68	8.6	4.6	2.8	0.832	0.008	4.2	4.1	8.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	



시도	도상 번호	사설 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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
경북	791	우본	연평균	82.7	1.0	18.8	7.6	215	7.4	8.4	5.8	1.089	0.103	2.8	11.3	8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	86.2	1.3	9.4	7.5	208	7.8	5.7	7.8	5.7	1.346	0.073	2.5	10.5	5.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	82.6	0.8	22.1	8.0	203	7.8	203	7.8	5.7	0.930	0.042	4.0	12.4	4.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	78.8	0.8	27.1	7.6	228	5.5	9.2	6.1	0.703	0.063	3.1	11.0	15.3										
			"22.10	83.3	1.0	16.4	7.3	219	7.1	86	5.8	1.378	0.232	1.6	11.4	7.9										
			연평균	88.9	3.0	15.4	7.9	243	8.8	61	3.4	3.533	0.030	3.8	11.6	20.1										
			"22.03	100.0	3.2	7.1	8.0	242	11.5	4.8	2.9	3.089	0.012	1.0	11.3	6.5										
			"22.05	80.0	2.3	12.6	7.8	240	10.5	5.8	3.0	4.342	0.024	5.2	12.1	12.0										
			"22.08	86.2	4.1	24.6	7.6	241	6.3	7.2	3.8	4.233	0.072	4.4	12.2	40.5										
			"22.10	89.3	2.2	17.4	8.2	250	6.9	6.6	3.7	2.468	0.013	4.5	10.9	21.2										
793	경천	경천(1)	연평균	81.9	1.5	15.1	7.4	105	10.1	3.9	2.1	2.373	0.018	3.2	5.7	9.1	불검출	0.00296	0.00049	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	95.0	1.7	5.6	7.3	98	11.2	4.0	2.0	2.245	0.022	2.7	6.1	6.9	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.05	85.2	1.7	14.5	7.8	96	11.4	3.8	2.2	1.922	0.012	4.4	5.6	8.1	불검출	0.00344	0.00123	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.07	60.0	1.5	23.9	7.3	138	9.5	3.9	2.1	2.852	0.025	2.0	6.2	6.2	불검출	0.00516	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.10	87.2	1.1	16.6	7.3	87	8.3	3.8	2.1	2.473	0.015	3.6	5.0	15.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	95.0	1.7	5.6	7.3	98	11.2	4.0	2.0	2.245	0.022	2.7	6.1	6.9	불검출	0.00275	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	85.2	1.7	14.5	7.8	96	11.4	3.8	2.2	1.922	0.012	4.4	5.6	8.1	불검출	0.00344	0.00123	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	60.0	1.5	23.9	7.3	138	9.5	3.9	2.1	2.852	0.025	2.0	6.2	6.2	불검출	0.00516	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	87.2	1.1	16.6	7.3	87	8.3	3.8	2.1	2.473	0.015	3.6	5.0	15.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	76.9	1.3	20.5	7.6	356	9.5	5.4	3.1	0.694	0.022	5.4	19.0	20.9	불검출	0.00424	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
794	남매	남매	"22.03	86.6	1.3	11.2	7.4	350	10.5	4.2	2.7	0.895	0.009	2.8	16.8	3.1	불검출	0.004239	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	68.7	0.8	23.0	7.5	370	8.7	5.2	3.1	0.825	0.031	4.7	18.8	10.2	불검출	0.004239	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	86.9	2.5	28.9	7.8	341	9.7	7.0	3.4	0.452	0.026	6.7	21.4	54.9	불검출	0.004239	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	65.5	0.5	18.8	7.8	361	9.2	5.0	3.1	0.604	0.021	7.5	18.9	15.4	불검출	0.004239	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	59.1	1.1	20.6	7.5	404	8.4	7.9	5.7	0.942	0.027	3.7	25.6	12.7	불검출	0.00281	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	57.7	1.3	11.6	7.5	401	10.4	8.4	5.9	0.783	0.022	5.3	22.2	10.3	불검출	0.00281	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	60.8	1.0	21.9	7.3	403	5.9	8.2	5.8	1.026	0.027	3.5	24.9	10.8	불검출	0.00281	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	49.4	1.2	29.8	7.3	408	8.0	7.4	5.1	1.386	0.034	3.3	31.7	15.6	불검출	0.00281	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	68.3	0.7	18.9	7.8	404	9.3	7.4	5.8	0.571	0.023	2.7	23.5	14.0	불검출	0.00281	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
경북	796	소월	연평균	51.1	1.9	16.1	7.7	229	7.2	6.1	4.0	1.088	0.027	3.6	11.4	10.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	76.9	3.2	7.7	8.1	191	11.7	5.6	3.9	1.226	0.007	1.1	9.8	2.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	797	용성	"22.05	73.7	2.9	19.1	8.1	199	9.7	5.6	4.1	0.961	0.010	1.3	11.1	3.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	23.4	0.7	22.7	7.1	255	0.2	7.0	6.2	3.7	1.685	0.050	6.4	12.4	14.6	불검출	0.00334	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	66.9	1.7	13.3	7.5	125	10.9	6.7	4.5	0.658	0.019	2.6	6.8	12.8	23.1	불검출	0.00334	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	78.3	2.5	7.4	7.8	123	12.8	6.6	4.1	0.771	0.023	3.2	6.8	23.1	5.6	불검출	0.00334	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	65.1	1.5	20.0	7.3	137	12.6	6.0	4.0	0.205	0.013	1.4	7.3	5.6	불검출	0.00334	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	46.5	1.3	13.6	7.6	129	10.7	5.8	4.2	0.393	0.024	3.2	7.9	12.6	불검출	0.00334	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	798	승림	"22.11	77.6	1.5	12.3	7.3	111	7.4	8.4	5.6	1.261	0.016	2.5	5.1	9.7	불검출	0.00334	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	57.3	1.6	15.8	7.9	136	10.1	5.6	3.6	0.862	0.017	5.2	6.2	13.6	불검출	0.00334	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
"22.03			62.5	2.2	6.0	8.2	129	12.8	5.8	3.2	0.904	0.013	5.3	6.7	23.1	불검출	0.00334	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
"22.06			48.1	1.8	21.2	7.9	147	9.4	5.2	3.2	0.561	0.031	8.7	7.1	14.1	불검출	0.00334	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
799	송내 [경산]	"22.08	48.8	1.2	23.8	8.1	155	9.7	5.2	3.5	0.589	0.013	4.0	7.3	12.7	불검출	0.00290	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	69.8	1.3	12.1	7.3	113	8.3	6.2	4.4	1.394	0.009	2.6	3.7	4.3	불검출	0.00290	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	59.8	0.9	18.4	7.8	208	8.7	9.1	6.1	1.165	0.032	5.6	10.8	18.7	불검출	0.00290	불검출	불검출	불검출	0.01715	불검출	불검출	
		"22.03	68.0	1.0	10.2	7.5	180	9.0	8.2	5.6	1.762	0.018	4.5	9.1	20.9	불검출	0.00290	불검출	불검출	불검출	0.01715	불검출	불검출	
		"22.06	52.6	0.8	22.0	7.5	196	8.3	10.0	6.6	0.546	0.062	7.3	9.7	9.7	불검출	0.00290	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	49.8	0.8	28.1	8.4	237	7.8	8.2	5.6	0.427	0.023	4.3	12.1	15.4	불검출	0.00290	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
800	송백	"22.11	68.9	1.0	13.3	7.7	219	9.7	9.8	6.4	1.926	0.025	6.2	12.4	28.8	불검출	0.00360	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	57.2	1.7	17.0	7.4	137	10.2	4.8	3.2	0.809	0.013	2.2	7.1	6.3	불검출	0.00360	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	71.2	1.5	6.4	6.8	128	11.2	4.8	3.0	0.761	0.015	2.3	6.5	5.8	불검출	0.00360	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	52.9	1.3	21.5	7.2	143	10.4	4.6	2.9	0.624	0.011	1.1	7.0	2.7	불검출	0.00360	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	42.5	1.5	21.2	7.8	136	9.8	4.8	2.9	0.628	0.014	3.2	7.3	6.4	불검출	0.00360	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	62.2	2.5	18.9	7.8	140	9.5	5.0	3.8	1.222	0.010	2.1	7.7	10.1	불검출	0.00360	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
801	하도 [경산]	연평균	66.6	2.4	11.2	7.4	77	10.3	5.5	3.4	0.567	0.016	2.2	5.7	9.5	불검출	0.00360	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	66.2	1.7	6.6	8.3	70	12.6	5.8	3.6	0.467	0.014	4.0	5.6	14.0	불검출	0.00360	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	65.3	2.7	9.2	7.5	70	11.9	5.0	3.2	0.474	0.017	1.5	5.4	5.8	불검출	0.00360	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	56.4	2.1	13.2	6.9	82	8.8	5.2	3.3	0.320	0.016	1.2	6.3	7.2	불검출	0.00360	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
"22.10	78.5	2.9	15.7	7.0	84	7.9	5.8	3.6	1.006	0.015	2.2	5.5	11.1	불검출	0.00360	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출				

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
경북	802	신호	연평균	73.1	1.6	13.7	7.3	208	61	9.2	7.0	0.685	0.015	2.9	12.8	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	100.0	1.9	5.8	7.7	170	11.0	8.0	6.2	0.591	0.010	2.4	9.4	4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	78.6	1.3	10.1	7.4	182	9.1	8.0	6.7	0.467	0.008	2.1	11.2	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	31.7	0.9	24.0	6.9	243	0.2	10.0	6.8	0.986	0.028	4.2	16.2	19.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	82.0	2.1	14.9	7.0	236	4.0	10.8	8.3	0.694	0.015	3.0	14.3	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	69.2	1.8	11.6	6.7	72	5.4	5.0	3.6	0.967	0.013	3.5	4.4	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	99.1	2.5	4.5	7.2	61	9.5	4.6	3.2	0.631	0.008	1.2	4.0	5.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	86.0	2.6	4.9	6.7	62	5.4	4.8	3.4	0.572	0.004	1.2	4.1	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	38.4	0.8	21.0	6.5	92	0.2	5.2	3.7	1.148	0.031	7.3	5.0	8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	53.1	1.2	15.9	6.5	72	6.4	5.2	4.0	1.515	0.010	4.3	4.3	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
804	점곡	연평균	62.8	1.6	12.8	7.1	126	4.6	13.0	9.1	1.764	0.054	5.4	6.3	10.3	불검출	0.00557	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	75.7	3.1	7.3	7.2	108	7.3	9.8	8.0	0.950	0.023	1.8	5.6	6.5	불검출	0.00557	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	51.4	1.7	8.9	6.8	113	0.3	11.2	8.1	0.645	0.079	7.4	6.2	4.4	불검출	0.00557	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	62.8	1.0	20.3	6.6	137	2.5	16.1	10.9	4.439	0.079	5.2	6.1	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	61.3	0.6	14.5	7.6	146	8.4	14.9	9.4	1.020	0.033	7.3	7.2	21.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	52.3	1.2	10.5	7.3	126	7.9	7.7	5.2	1.506	0.020	3.2	5.2	17.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	89.4	1.5	6.2	8.2	120	13.4	8.0	5.0	0.891	0.016	4.4	3.8	24.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	47.1	1.4	6.8	6.6	117	4.8	6.4	4.7	0.950	0.014	2.5	5.1	8.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	30.2	1.0	16.4	7.1	142	6.4	8.4	5.5	2.358	0.031	3.6	6.0	26.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	42.3	1.0	12.4	7.2	126	6.8	7.8	5.4	1.825	0.018	2.4	5.7	10.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
806	토현	연평균	62.5	1.0	20.0	7.9	235	8.9	10.7	7.3	0.614	0.037	6.8	6.7	32.5	불검출	0.00205	불검출	불검출	불검출	0.01408	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	90.0	1.0	9.9	7.9	237	9.3	9.0	6.4	0.481	0.015	3.8	6.1	12.5	불검출	0.00237	불검출	불검출	불검출	0.01741	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	40.0	1.2	26.4	7.8	237	8.9	8.2	6.3	0.376	0.019	2.7	6.6	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	0.02432	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	30.0	0.8	27.2	8.5	248	8.4	10.4	6.6	0.629	0.040	6.3	7.1	46.7	불검출	0.00311	불검출	불검출	불검출	0.01457	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	90.0	1.0	16.3	7.4	217	8.8	15.3	9.7	0.971	0.074	14.3	7.0	63.8	불검출	0.00272	불검출	불검출	불검출	0.01457	불검출	불검출	불검출		
		연평균	47.6	1.0	17.9	7.6	302	8.0	8.3	6.0	0.823	0.025	5.6	10.1	10.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	82.4	1.5	8.6	8.1	271	11.3	7.8	5.7	0.854	0.014	3.4	10.1	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	32.2	1.1	23.4	7.2	306	4.8	8.2	6.3	0.416	0.025	3.2	9.8	8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	27.2	0.5	26.9	7.8	342	7.9	8.4	5.7	1.185	0.039	7.6	10.9	13.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	48.6	0.7	12.8	7.4	287	7.9	8.8	6.2	0.836	0.023	8.0	9.7	14.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
경북	808	조성	연평균	69.2	1.5	18.1	7.7	177	9.7	7.2	4.4	0.595	0.015	4.4	11.6	11.3	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	77.2	1.3	5.4	7.4	147	12.5	6.8	4.4	0.576	0.017	4.5	8.1	11.1	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	75.9	1.5	20.1	7.5	173	8.4	6.0	4.1	0.823	0.011	2.1	12.0	4.2	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	63.6	2.0	28.7	8.1	203	8.2	9.0	4.3	0.529	0.018	5.7	14.7	16.4	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
809	용암 [의성]	연평균	59.4	2.2	15.1	7.2	170	5.3	6.4	4.4	0.916	0.020	5.0	10.0	5.9	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	54.0	1.7	6.9	7.4	139	8.8	6.4	4.5	0.927	0.009	5.7	7.7	4.3	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	44.3	2.1	12.5	6.9	142	5.8	6.0	4.2	0.777	0.020	6.7	8.6	5.2	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	89.0	2.9	25.6	6.9	207	0.3	5.8	3.9	1.168	0.026	1.7	12.9	7.4	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
810	개천	연평균	81.2	0.9	21.9	7.6	193	8.5	11.6	8.9	0.648	0.027	2.4	14.1	6.4	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	1.0	20.8	8.0	180	10.2	13.2	9.5	0.969	0.020	1.4	12.8	8.1	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	94.9	0.7	20.9	7.3	189	6.2	11.2	9.4	0.581	0.015	2.6	14.7	5.8	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	61.6	1.2	27.4	7.9	186	8.1	10.0	7.5	0.567	0.019	1.3	13.7	3.6	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
811	효천	연평균	85.7	0.7	21.1	7.6	188	8.9	8.2	5.5	0.465	0.020	5.4	12.0	11.1	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	76.0	0.5	14.6	7.2	180	9.8	8.4	5.8	0.591	0.027	7.9	12.3	8.6	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	96.7	0.3	23.8	8.1	191	8.1	8.6	5.8	0.503	0.017	5.2	11.2	8.9	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	80.0	1.3	27.6	7.8	183	8.1	7.8	4.9	0.434	0.022	2.8	11.9	7.2	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
812	나기령	연평균	65.0	1.0	10.5	7.7	211	6.7	7.0	5.1	0.772	0.016	5.0	6.8	10.7	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	100.0	0.8	6.4	7.9	185	10.6	6.8	4.8	1.000	0.013	5.6	7.4	9.5	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	80.0	0.8	6.3	7.5	186	6.9	6.2	4.9	0.747	0.006	4.0	6.4	16.0	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	30.0	1.2	15.7	7.2	229	0.3	7.0	4.9	0.707	0.033	4.6	6.4	6.6	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
813	회장	연평균	69.2	1.6	10.8	7.1	88	6.2	5.5	3.3	1.273	0.017	4.0	6.5	7.9	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	100.0	2.1	6.0	7.7	69	11.9	4.4	2.8	1.248	0.013	1.7	6.1	9.2	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	75.2	0.6	14.2	7.0	74	5.6	6.0	3.2	1.023	0.017	7.4	6.4	3.3	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	35.5	0.8	9.1	6.7	111	0.2	5.6	3.5	0.786	0.026	5.3	6.7	14.7	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	66.1	2.8	13.8	7.0	99	7.1	5.8	2.036	0.012	1.6	6.8	4.3	불검출	0.00546	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경북	814	신동 [청송]	연평균	73.5	0.7	15.4	7.5	147	88	6.0	3.6	1.616	0.024	11.1	7.3	22.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	100.0	0.9	7.4	7.9	116	119	5.0	2.7	1.246	0.019	3.7	6.3	30.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	45.2	0.7	21.0	8.0	133	90	5.6	3.2	0.750	0.017	19.1	7.4	28.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	71.3	0.5	20.9	6.8	179	50	6.8	4.3	1.929	0.044	13.0	7.6	16.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	77.4	0.5	12.3	7.2	159	93	6.4	4.3	2.538	0.016	8.4	7.9	14.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	80.8	1.4	10.9	6.6	46	82	4.2	2.5	0.910	0.012	4.7	4.0	6.8	불검출	0.00236	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	100.0	1.9	5.2	7.0	43	102	3.4	1.8	0.705	0.010	1.6	4.3	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	84.6	1.8	8.3	6.5	45	68	3.4	2.1	0.636	0.006	2.8	3.1	4.8	불검출	0.00236	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	71.6	1.1	17.7	6.4	47	7.5	5.2	3.1	1.456	0.022	9.7	4.1	10.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	67.0	0.8	12.4	6.5	48	81	4.8	2.8	0.841	0.009	4.7	4.3	7.6	불검출	0.00622	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	72.7	0.9	15.2	7.5	229	69	6.6	4.3	2.341	0.034	9.6	13.4	10.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	81.5	0.9	8.2	8.1	245	116	4.6	3.0	1.877	0.019	5.8	15.4	15.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
816	고현	연평균	46.6	0.8	19.3	7.3	265	27	4.4	2.9	1.530	0.024	8.6	17.3	4.3	불검출	0.00622	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			81.5	0.5	19.7	7.0	187	64	10.8	6.9	4.049	0.078	21.0	9.8	15.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			81.1	1.5	13.7	7.5	219	70	6.6	4.5	1.906	0.015	3.1	11.0	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			65.4	2.3	8.8	6.8	81	90	4.5	3.0	1.032	0.011	2.1	5.5	4.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			82.3	2.0	5.1	6.9	79	123	4.4	2.9	0.934	0.013	1.2	5.7	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			73.9	1.8	10.2	6.5	79	101	3.8	2.7	0.836	0.006	2.2	5.2	2.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			40.3	2.8	6.2	6.7	84	57	4.2	2.6	0.850	0.014	3.1	5.3	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			65.1	2.5	13.6	7.2	80	77	5.6	3.8	1.507	0.011	1.7	5.6	1.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			82.5	0.8	12.2	7.4	179	64	8.3	5.3	1.381	0.034	4.6	8.5	30.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			100.0	0.8	5.7	7.6	168	87	7.0	4.9	1.266	0.019	3.1	6.0	5.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			70.0	0.9	9.9	7.3	169	22	7.0	4.7	1.942	0.016	2.8	6.1	12.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			100.0	0.8	19.8	6.9	208	61	5.4	4.7	1.527	0.050	1.8	16.2	3.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
818	구매	연평균	60.0	0.5	13.3	7.8	170	85	13.7	7.0	0.790	0.051	10.8	5.7	102.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			80.3	1.3	12.3	7.7	125	87	7.4	5.0	1.239	0.017	3.5	4.7	10.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			76.7	1.2	5.9	7.8	125	105	6.2	4.3	0.918	0.012	2.3	4.3	12.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			62.4	1.6	9.7	8.5	122	12.7	6.0	4.2	1.845	0.008	2.4	5.8	10.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			100.0	0.9	19.2	7.2	121	57	9.2	6.1	1.332	0.028	5.3	4.1	6.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			82.2	1.4	14.5	7.4	134	60	8.2	5.4	0.860	0.021	4.0	4.6	12.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
경북	820	화매	연평균	56.7	1.1	8.0	6.7	107	66	69	4.7	0.728	0.015	7.0	6.0	9.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				78.0	1.0	4.9	6.9	103	11.9	0.790	0.017	4.5	6.1	7.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				65.9	1.2	6.8	6.5	104	9.0	0.634	0.008	4.0	6.3	9.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				41.1	0.5	9.0	6.6	107	2.8	0.751	0.022	15.0	5.8	14.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				41.7	1.5	11.1	6.9	113	2.6	0.737	0.013	4.3	5.8	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
821	도천 [영덕]	연평균	86.0	0.9	16.0	7.5	186	65	5.5	3.4	0.922	0.021	6.3	9.3	12.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			99.0	0.8	9.2	7.7	154	10.1	1.197	0.017	7.5	9.0	8.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			91.5	0.9	14.5	6.9	167	0.3	1.341	0.012	7.8	8.9	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			75.9	1.0	25.8	7.7	254	7.0	0.377	0.029	3.8	11.3	15.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			77.5	0.7	14.3	7.5	170	8.6	0.771	0.024	6.0	8.1	19.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
822	기사	연평균	82.2	1.9	6.5	6.8	68	50	4.3	2.5	0.817	0.013	1.8	5.2	12.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			85.0	1.8	5.0	7.5	61	11.3	0.817	0.010	1.3	5.4	12.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			88.9	2.1	5.6	6.7	62	6.6	0.853	0.019	1.7	5.2	7.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			67.2	2.6	6.1	6.4	72	1.6	0.788	0.013	1.0	5.1	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			87.7	1.2	9.4	6.5	75	0.5	0.808	0.009	3.0	5.2	20.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
823	묘곡	연평균	58.5	1.6	17.5	7.3	133	84	6.0	3.6	0.717	0.016	5.8	7.4	10.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			100.0	1.0	8.3	7.3	109	12.1	0.776	0.008	3.7	7.1	12.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			44.5	1.8	20.4	7.5	130	11.6	0.376	0.021	4.2	6.9	11.5	0.00394	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			30.6	1.8	27.5	7.1	178	2.5	0.539	0.019	6.7	8.0	13.4	0.00363	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			59.0	1.7	13.9	7.1	116	7.2	0.177	0.017	8.4	7.5	4.9	0.00424	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
824	백록 [영덕]	연평균	74.0	1.4	15.6	7.4	154	8.3	6.3	4.5	0.712	0.013	3.4	11.9	8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			100.0	1.9	7.1	7.1	128	12.1	0.619	0.011	4.2	12.3	6.3	0.00790	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			81.0	1.3	15.5	7.9	135	9.2	1.367	0.011	2.8	11.0	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			46.9	0.8	25.0	7.3	198	4.0	0.436	0.020	3.3	12.2	9.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			67.9	1.4	14.7	7.4	155	7.7	0.425	0.009	3.1	11.9	10.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
825	시동	연평균	62.9	2.8	13.2	7.4	48	9.0	5.3	3.1	0.590	0.011	5.5	4.2	8.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			75.5	2.5	8.0	7.8	44	10.8	0.321	0.007	1.5	4.5	6.5	0.00208	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			67.5	3.4	7.0	7.0	46	9.2	0.335	0.005	2.8	4.6	4.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			36.6	2.4	23.5	7.8	52	8.0	6.2	3.3	0.866	0.014	13.3	4.5	12.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출			
			72.0	2.7	14.1	7.1	48	8.1	0.837	0.017	4.2	3.3	11.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
경북	826	대산 [청도]	연평균	70.7	2.1	19.0	7.8	81	94	5.0	3.0	0.485	0.013	3.1	4.6	7.3	불검출	0.00219	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.03	96.3	2.2	8.3	8.3	67	109	4.2	2.3	0.522	0.013	2.0	4.5	8.1										
			"22.06	76.7	2.5	23.9	7.7	81	98	4.8	2.8	0.466	0.005	2.8	5.2	6.7										
			"22.08	45.7	1.0	29.8	7.8	92	82	5.6	3.2	0.220	0.014	4.5	3.9	8.9										
			"22.11	64.0	2.6	13.9	7.4	84	88	5.4	3.5	0.730	0.021	3.2	4.6	5.6										
			연평균	61.6	1.5	8.5	6.8	72	79	6.5	4.3	0.292	0.011	2.8	4.8	12.6										
			"22.03	73.4	1.0	5.4	7.0	72	108	6.6	4.2	0.245	0.006	3.3	4.7	19.5										
			"22.06	62.2	1.5	7.2	6.6	71	89	6.4	4.3	0.270	0.010	2.6	4.7	8.4										
			"22.08	47.6	2.0	7.6	6.6	75	38	6.4	4.2	0.223	0.015	3.0	4.6	17.1										
			"22.11	63.2	1.5	13.8	7.1	70	80	6.4	4.5	0.431	0.014	2.2	5.3	5.3										
828	지슬	연평균	63.2	3.0	15.9	7.7	57	90	3.4	1.9	0.560	0.009	1.5	4.6	5.1											
		"22.03	75.8	3.2	6.6	7.6	54	120	3.2	1.8	0.379	0.008	1.1	4.0	3.6											
		"22.06	54.2	3.4	20.8	7.8	60	80	3.4	1.9	0.319	0.005	2.4	4.8	4.3											
		"22.08	47.5	2.0	22.8	7.4	58	79	3.6	2.0	0.584	0.015	1.0	4.8	6.0											
		"22.11	75.2	3.4	13.5	8.0	56	82	3.4	2.0	0.958	0.008	1.3	4.7	6.4											
		연평균	69.6	2.3	16.4	7.7	62	87	5.5	3.5	0.386	0.020	4.3	4.4	22.6											
		"22.03	79.2	1.6	7.8	7.2	60	113	3.6	2.2	0.492	0.017	2.0	3.9	7.7											
		"22.06	67.5	3.6	22.0	7.6	64	79	3.8	2.3	0.258	0.005	1.6	4.5	4.9											
		"22.08	55.5	2.1	22.6	7.3	63	63	7.5	5.2	0.209	0.012	2.7	4.5	15.9											
		"22.11	76.1	1.8	13.3	8.5	62	81	9.4	6.0	0.583	0.046	10.9	4.8	61.8											
830	수야	연평균	65.3	1.7	18.4	7.4	117	87	8.2	5.1	0.593	0.023	5.2	7.7	20.4											
		"22.03	82.6	2.4	9.2	7.7	100	110	6.0	4.0	0.697	0.011	1.8	6.8	4.7											
		"22.06	57.8	1.5	23.6	7.3	113	83	7.4	4.4	0.346	0.024	5.1	7.6	15.6											
		"22.08	33.9	1.2	27.0	7.4	131	70	10.4	6.3	0.673	0.037	8.0	8.4	43.2											
		"22.11	86.7	1.6	13.9	7.3	123	85	8.8	5.7	0.656	0.019	5.7	7.8	18.1											
		연평균	67.8	2.0	15.3	7.3	114	87	6.2	4.0	0.520	0.016	2.7	5.7	9.5											
		"22.03	85.7	1.7	5.6	7.2	105	107	5.6	3.8	0.399	0.013	1.9	5.3	10.0											
		"22.06	66.5	2.5	13.7	6.4	117	7.7	6.0	3.7	0.214	0.012	2.2	5.6	9.6											
		"22.08	34.2	1.7	24.5	7.8	128	84	5.8	3.7	0.294	0.020	3.2	6.5	9.4											
		"22.10	84.9	2.0	17.3	7.6	105	81	7.2	4.9	1.172	0.019	3.5	5.2	9.1											
831	김진	연평균	67.8	2.0	15.3	7.3	114	87	6.2	4.0	0.520	0.016	2.7	5.7	9.5											
		"22.03	85.7	1.7	5.6	7.2	105	107	5.6	3.8	0.399	0.013	1.9	5.3	10.0											
		"22.06	66.5	2.5	13.7	6.4	117	7.7	6.0	3.7	0.214	0.012	2.2	5.6	9.6											
		"22.08	34.2	1.7	24.5	7.8	128	84	5.8	3.7	0.294	0.020	3.2	6.5	9.4											
		"22.10	84.9	2.0	17.3	7.6	105	81	7.2	4.9	1.172	0.019	3.5	5.2	9.1											

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
경북	832	대비	연평균	75.4	2.2	11.3	6.8	41	94	4.2	2.3	0.570	0.007	2.7	3.8	7.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	86.1	2.0	7.3	7.3	40	123	3.8	2.0	0.508	0.002	2.4	4.2	7.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	65.9	3.0	9.4	6.6	40	11.2	4.2	2.1	0.441	0.005	2.9	3.7	8.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	63.4	2.1	12.5	6.8	44	7.1	4.6	2.5	0.651	0.012	2.5	3.7	8.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	86.2	1.7	15.9	6.4	38	6.8	4.0	2.7	0.678	0.007	2.8	3.4	4.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	32.7	0.9	21.3	7.8	194	8.0	8.6	4.7	1.220	0.072	16.3	10.7	18.0	불검출	불검출	불검출	0.00160	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	41.7	2.0	13.5	8.0	198	10.6	5.2	2.8	1.706	0.036	7.3	10.0	8.7	불검출	불검출	불검출	0.00670	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	26.6	0.7	28.4	8.4	190	9.8	14.0	7.3	0.529	0.053	15.7	12.0	31.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	48.0	0.5	25.8	7.4	176	2.9	9.0	5.6	2.084	0.157	25.3	10.0	13.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	14.6	0.5	17.4	7.2	212	8.8	6.2	3.2	0.560	0.040	17.0	10.9	18.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
834	신동 [고령]	연평균	48.8	1.8	20.8	7.9	65	94	4.2	2.1	0.607	0.017	4.3	3.9	14.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	81.0	2.5	10.8	7.7	68	12.1	3.6	2.1	0.674	0.012	2.2	3.9	13.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	37.3	1.8	28.1	8.2	81	9.7	7.2	3.4	0.257	0.013	3.3	4.2	34.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	25.6	1.0	27.5	8.5	71	7.1	5.0	2.5	0.619	0.030	8.0	2.8	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	51.4	2.0	16.8	7.2	39	8.5	0.8	0.4	0.876	0.011	3.5	4.8	0.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	68.0	1.5	13.9	7.4	79	9.1	3.5	1.8	0.813	0.014	3.2	5.1	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.03	91.0	2.0	9.6	7.6	82	11.5	3.2	1.4	0.877	0.011	3.4	5.1	10.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.06	52.2	1.2	5.6	6.7	82	8.6	3.4	1.8	0.593	0.006	2.3	5.4	9.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.08	59.0	0.8	25.7	8.0	82	8.6	3.8	2.0	0.848	0.026	4.5	5.2	9.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.11	69.7	2.0	14.6	7.2	70	7.8	3.6	1.8	0.935	0.014	2.7	4.7	7.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
836	대평 [고령]	연평균	60.3	1.8	11.3	6.8	47	7.8	7.9	6.0	0.818	0.014	2.8	3.3	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	71.1	2.4	6.0	7.3	43	11.1	7.2	5.8	0.552	0.014	1.5	3.7	3.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	71.5	2.2	9.1	6.7	42	9.2	7.2	5.4	1.330	0.011	1.8	3.2	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	45.5	1.3	14.2	6.3	49	3.0	7.4	5.5	0.642	0.024	4.2	2.9	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	52.9	1.1	15.7	6.9	52	7.8	9.8	7.3	0.749	0.007	3.7	3.4	6.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	65.0	1.6	17.6	7.3	139	9.4	5.3	2.8	0.762	0.023	7.1	6.2	12.8	불검출	불검출	불검출	0.00052	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.03	100.0	0.8	8.4	7.0	128	11.2	3.6	1.7	0.911	0.013	6.4	6.1	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.06	40.0	2.0	21.7	7.6	156	9.7	5.0	2.8	0.462	0.018	5.1	5.9	6.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.08	40.0	1.9	26.9	7.3	138	8.6	7.4	3.6	0.680	0.039	14.2	6.3	34.5	불검출	불검출	불검출	0.00209	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.11	80.0	1.6	13.3	7.3	133	7.9	5.0	3.1	0.994	0.023	2.6	6.3	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
837	작은	연평균	65.0	1.6	17.6	7.3	139	9.4	5.3	2.8	0.762	0.023	7.1	6.2	12.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	100.0	0.8	8.4	7.0	128	11.2	3.6	1.7	0.911	0.013	6.4	6.1	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	40.0	2.0	21.7	7.6	156	9.7	5.0	2.8	0.462	0.018	5.1	5.9	6.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	40.0	1.9	26.9	7.3	138	8.6	7.4	3.6	0.680	0.039	14.2	6.3	34.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	80.0	1.6	13.3	7.3	133	7.9	5.0	3.1	0.994	0.023	2.6	6.3	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	



시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경북	838	송내 [성주]	연평균	71.3	1.5	17.9	7.6	133	96	64	3.8	0.411	0.027	4.3	6.2	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	100.0	1.8	8.7	7.6	123	113	5.6	3.2	0.489	0.017	4.7	6.4	8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	50.0	1.8	22.4	7.8	135	98	6.6	4.1	0.258	0.025	2.8	6.2	4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	50.0	0.5	26.9	7.4	150	91	5.8	3.4	0.364	0.028	3.4	6.0	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	85.0	2.0	13.5	7.4	122	83	7.4	4.3	0.533	0.037	6.3	6.1	13.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	53.3	1.9	14.1	7.0	89	84	4.1	2.2	1.049	0.013	3.6	6.7	12.7	불검출	불검출	불검출	0.00110	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	77.9	2.9	6.8	7.5	82	130	3.2	1.8	1.096	0.008	1.1	6.2	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	43.3	1.8	9.0	6.4	83	93	3.9	2.0	1.057	0.013	5.4	6.5	13.3	불검출	불검출	불검출	0.00111	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	26.7	1.2	26.0	7.0	108	2.9	4.6	2.4	0.908	0.020	4.6	7.9	25.3	불검출	불검출	불검출	0.00328	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	65.4	1.5	14.6	7.1	84	84	4.7	2.9	1.137	0.013	3.3	6.3	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
840	봉화 [성주]	연평균	71.3	1.2	8.7	6.9	100	92	5.9	3.9	1.178	0.020	4.2	5.9	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	90.5	1.3	5.9	7.4	99	126	4.8	3.3	0.785	0.015	1.3	5.5	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	71.1	1.1	7.4	6.5	100	99	4.8	3.1	0.919	0.011	1.7	5.8	4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	45.7	0.8	8.0	6.7	102	64	5.8	3.5	1.115	0.037	11.8	5.8	7.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	77.8	1.5	13.4	7.1	97	7.7	8.0	5.5	1.893	0.016	2.1	6.3	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	72.5	1.2	17.9	7.4	213	8.9	8.2	5.4	0.706	0.052	3.5	11.9	12.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	84.4	1.5	8.8	7.9	212	11.0	6.2	4.2	0.786	0.019	1.4	11.4	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	67.6	1.0	22.1	7.3	200	8.6	8.8	5.3	0.395	0.027	5.5	12.0	18.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	56.0	0.8	27.0	7.1	210	7.1	8.8	5.6	0.389	0.030	2.8	11.5	24.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	82.0	1.3	13.5	7.3	228	8.7	9.0	6.4	1.253	0.130	4.1	12.5	1.9	불검출	불검출	불검출	0.00419	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
842	소성	연평균	75.3	2.5	16.4	7.2	95	7.9	6.2	4.0	1.468	0.023	4.9	5.9	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	91.0	5.2	6.8	7.7	87	12.2	3.8	2.6	0.756	0.006	0.8	5.7	1.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	84.1	3.3	17.9	7.5	89	9.3	4.2	2.6	1.524	0.009	2.0	6.5	4.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	48.6	0.3	23.5	6.8	107	5.2	8.6	4.8	2.416	0.056	13.3	6.2	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	77.4	1.1	17.3	6.8	99	4.8	8.2	5.8	1.176	0.020	3.5	5.3	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경북	843	인촌	연평균	68.7	1.6	7.5	7.0	80	7.4	5.3	3.3	0.258	0.016	3.4	5.5	7.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	87.1	1.7	7.3	7.4	77	124	5.6	3.0	0.207	0.014	4.7	6.1	12.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	66.8	1.7	5.5	6.5	78	7.6	4.6	3.0	0.146	0.016	2.5	5.3	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	54.0	1.8	5.9	6.8	86	3.1	4.6	2.9	0.351	0.020	3.6	5.2	7.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	66.8	1.0	11.4	7.1	78	6.4	6.4	4.1	0.326	0.013	2.9	5.2	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	63.4	0.7	17.2	7.7	244	8.9	9.1	5.9	0.862	0.038	7.1	18.4	19.0	불검출	0.00212	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	99.6	0.8	8.9	7.5	199	8.7	9.6	6.4	1.042	0.032	8.7	11.7	26.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	53.4	1.0	22.3	7.7	239	9.6	9.6	6.1	0.664	0.058	10.3	19.4	19.7	불검출	0.00212	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	41.9	0.7	23.7	7.7	254	7.3	8.2	5.6	0.475	0.035	4.7	18.8	15.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	58.5	0.3	14.0	7.7	282	10.1	8.8	5.5	1.267	0.028	4.7	23.8	14.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
845	지천	연평균	62.0	1.9	16.9	7.5	194	9.2	5.9	4.0	0.841	0.020	4.9	10.2	7.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	99.8	4.5	10.1	7.9	164	12.3	5.2	3.6	0.965	0.009	0.7	7.6	2.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	58.4	1.4	22.3	6.8	185	6.2	5.6	3.8	0.688	0.016	4.3	8.6	11.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	30.5	0.8	25.3	7.6	217	7.1	6.4	4.0	0.846	0.037	11.2	11.7	12.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	59.3	0.7	9.7	7.6	210	11.3	6.4	4.6	0.865	0.017	3.5	12.7	3.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	69.2	2.2	15.1	7.7	189	9.9	4.3	2.5	1.284	0.011	1.6	6.8	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	97.8	4.8	8.6	7.7	103	10.5	4.2	2.4	0.973	0.007	0.5	5.9	2.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	63.4	2.0	21.1	7.7	135	9.7	3.8	2.6	1.635	0.011	2.4	6.1	6.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	46.6	1.4	21.9	7.8	145	8.7	5.0	2.8	1.390	0.017	2.5	7.6	10.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	69.0	0.5	8.8	7.5	372	10.8	4.0	2.3	1.138	0.007	1.0	7.5	1.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
847	동명	연평균	87.2	1.6	18.8	7.8	249	6.6	9.7	5.1	1.163	0.064	10.4	17.1	16.6	불검출	0.00138	0.00057	불검출	불검출	불검출	0.02098	불검출	불검출	
		"22.03	100.0	3.2	9.6	7.7	260	9.6	4.8	3.2	2.018	0.027	1.0	17.8	4.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.00774	불검출	불검출		
		"22.06	71.0	1.5	21.7	7.2	265	6.5	6.8	4.3	0.805	0.043	3.8	19.2	12.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	0.02377	불검출	불검출		
		"22.08	91.1	0.4	28.0	7.5	229	0.6	17.7	8.8	0.618	0.137	22.7	17.9	33.5	불검출	0.00250	불검출	불검출	불검출	0.03480	불검출	불검출		
		"22.10	86.8	1.4	15.7	8.8	243	9.7	9.6	4.2	1.212	0.047	14.0	13.5	16.7	불검출	0.00302	0.00228	불검출	불검출	0.01761	불검출	불검출		
		연평균	73.7	4.4	13.9	7.0	112	7.5	4.7	3.2	1.267	0.009	0.9	5.1	3.2	불검출	0.00201	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	97.5	7.1	5.7	7.4	91	11.1	4.4	3.0	0.819	0.009	0.5	4.7	2.5	불검출	0.00240	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	79.5	3.4	8.6	6.7	93	7.5	4.2	2.9	0.814	0.012	0.6	5.0	4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	42.0	3.0	25.1	6.8	140	4.7	5.0	3.4	1.641	0.007	1.2	5.6	3.1	불검출	0.00319	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	75.9	4.2	16.1	7.0	123	6.7	5.0	3.4	1.793	0.008	1.2	5.1	3.3	불검출	0.00243	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
848	금화	연평균	73.7	4.4	13.9	7.0	112	7.5	4.7	3.2	1.267	0.009	0.9	5.1	3.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	97.5	7.1	5.7	7.4	91	11.1	4.4	3.0	0.819	0.009	0.5	4.7	2.5	불검출	0.00240	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	79.5	3.4	8.6	6.7	93	7.5	4.2	2.9	0.814	0.012	0.6	5.0	4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	42.0	3.0	25.1	6.8	140	4.7	5.0	3.4	1.641	0.007	1.2	5.6	3.1	불검출	0.00319	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	75.9	4.2	16.1	7.0	123	6.7	5.0	3.4	1.793	0.008	1.2	5.1	3.3	불검출	0.00243	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경북	849	봉화 [실적]	연평균	62.3	2.3	15.4	7.2	56	91	4.1	2.5	1.201	0.010	3.3	3.5	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	96.9	4.3	6.1	7.6	46	123	3.6	2.3	0.871	0.002	1.0	3.5	3.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	79.4	2.6	16.7	7.5	48	11.2	4.0	2.4	0.593	0.009	1.5	4.0	4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	26.9	1.3	22.8	6.5	68	5.3	4.4	2.6	1.768	0.013	4.7	3.5	7.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	46.0	1.0	15.8	7.2	60	7.6	4.4	2.8	1.571	0.014	6.0	3.1	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	76.5	0.8	17.7	8.2	242	10.6	13.0	7.1	0.885	0.093	6.4	13.0	27.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	94.0	0.6	11.8	9.7	217	14.5	10.6	6.6	0.850	0.022	3.8	11.3	22.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	68.0	1.0	21.8	7.3	251	8.8	14.8	7.8	0.834	0.158	9.0	13.3	40.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	68.0	1.1	23.6	8.4	256	8.8	11.4	6.1	0.639	0.135	9.7	13.9	36.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	76.0	0.5	13.7	7.3	242	10.2	15.3	7.8	1.217	0.056	3.1	13.5	10.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
851	운암 [예천]	연평균	83.9	1.2	13.1	7.2	119	8.4	6.4	3.7	1.253	0.022	4.3	7.4	13.0	불검출	0.00702	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	100.0	1.2	5.1	7.4	95	11.7	5.6	3.3	1.285	0.017	2.8	7.2	11.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	78.1	1.0	7.6	6.3	95	7.5	5.0	3.2	1.662	0.016	2.2	7.3	3.6	불검출	0.00702	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	72.6	0.8	25.2	6.8	107	5.4	7.2	3.9	1.281	0.022	5.3	7.6	24.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	84.7	1.8	14.6	8.4	180	9.1	7.6	4.2	0.785	0.034	7.0	7.6	12.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	87.0	1.1	14.0	6.9	129	7.6	7.5	5.1	1.171	0.048	3.0	8.0	7.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	95.2	1.5	5.5	7.0	125	10.9	6.4	4.2	1.181	0.023	2.6	6.7	11.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	91.5	1.0	10.0	6.5	125	6.5	11.2	7.7	1.744	0.137	2.3	8.3	4.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	84.3	0.5	26.3	6.9	127	5.0	6.6	4.2	0.650	0.011	2.3	8.7	8.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	76.9	1.5	14.0	7.3	139	8.1	5.6	4.1	1.110	0.022	4.7	8.4	5.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
853	대맥	연평균	83.4	1.2	17.4	7.6	191	8.9	9.2	5.8	1.024	0.037	5.2	9.5	25.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	100.0	0.5	6.4	7.1	186	10.3	9.2	6.0	1.522	0.038	5.7	7.2	34.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	79.3	0.7	20.0	7.8	183	8.2	11.6	7.0	0.821	0.038	7.4	10.0	40.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	67.7	1.7	28.1	7.8	178	9.0	7.8	4.9	0.468	0.021	2.8	10.5	7.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	86.4	1.8	14.9	7.7	215	8.0	8.2	5.4	1.286	0.052	5.0	10.2	18.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	81.9	0.7	18.9	7.4	161	8.3	6.3	3.6	1.443	0.023	4.1	7.3	13.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	92.2	0.6	10.0	8.2	179	11.6	6.2	3.9	1.681	0.026	3.7	7.9	12.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	78.9	0.3	25.3	7.3	180	9.1	5.8	3.4	1.798	0.022	4.0	5.9	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	83.6	0.8	27.3	6.8	188	3.6	7.2	3.9	0.728	0.024	3.3	8.2	19.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	72.9	1.2	13.0	7.4	97	8.7	5.8	3.3	1.564	0.021	5.3	7.0	12.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
854	죽안	연평균	81.9	0.7	18.9	7.4	161	8.3	6.3	3.6	1.443	0.023	4.1	7.3	13.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	92.2	0.6	10.0	8.2	179	11.6	6.2	3.9	1.681	0.026	3.7	7.9	12.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	78.9	0.3	25.3	7.3	180	9.1	5.8	3.4	1.798	0.022	4.0	5.9	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	83.6	0.8	27.3	6.8	188	3.6	7.2	3.9	0.728	0.024	3.3	8.2	19.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	72.9	1.2	13.0	7.4	97	8.7	5.8	3.3	1.564	0.021	5.3	7.0	12.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경북	855	침영	연평균	85.6	2.7	11.2	6.6	85	92	4.0	2.2	1.883	0.013	2.9	4.8	6.6	불검출	0.00126	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	95.6	1.5	5.3	6.5	90	114	4.0	2.3	1.457	0.014	4.1	5.0	7.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	84.7	2.7	8.1	6.4	87	95	3.8	2.1	1.578	0.006	3.2	4.9	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	79.2	3.5	17.1	6.6	82	7.8	4.4	2.5	2.897	0.022	1.8	4.7	6.8	0.00249	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	83.0	3.2	14.4	7.0	80	7.9	3.6	2.0	1.601	0.009	2.4	4.5	5.6	0.00255	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	76.3	1.7	9.9	6.7	96	7.6	4.8	2.9	1.133	0.014	2.9	5.2	9.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	77.8	1.1	4.8	6.5	99	10.0	4.2	2.6	0.997	0.012	2.4	5.7	9.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	74.7	1.6	8.3	6.5	96	8.5	4.6	3.0	0.762	0.013	3.8	5.6	9.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	69.5	2.0	11.5	6.5	99	4.6	5.4	3.1	1.427	0.021	2.9	5.0	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	83.2	2.0	14.9	7.1	90	7.1	4.8	2.8	1.345	0.011	2.5	4.5	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
857	동면	연평균	76.6	1.4	10.3	7.6	125	8.0	6.8	4.7	1.553	0.015	2.8	4.9	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	81.6	1.0	5.8	7.9	118	11.2	6.2	4.0	1.250	0.013	3.0	5.8	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	79.5	1.9	6.8	7.5	118	8.9	5.2	4.0	1.860	0.015	2.0	4.6	8.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	70.5	1.1	13.8	7.1	138	4.1	7.8	5.5	1.844	0.021	2.8	5.4	10.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	74.9	1.4	14.7	7.9	125	7.8	7.8	5.2	1.257	0.009	3.2	3.9	9.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	71.6	0.5	15.8	8.3	219	7.7	11.9	6.6	3.766	0.129	15.3	12.6	66.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	76.0	0.8	7.7	8.7	232	14.9	14.0	7.3	3.557	0.051	23.0	15.0	101.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	76.0	0.3	17.4	8.6	214	1.0	9.6	6.5	2.757	0.068	7.5	15.3	34.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	70.0	0.4	24.3	7.2	184	3.9	10.2	6.2	5.973	0.327	15.8	8.6	22.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	64.4	0.6	13.8	8.6	247	10.9	13.7	6.3	2.776	0.069	15.0	11.4	106.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
859	매화	연평균	67.2	1.4	16.7	7.4	138	7.4	3.8	2.3	0.881	0.013	3.5	7.8	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	94.7	2.1	8.6	7.7	104	11.3	3.4	1.8	0.862	0.009	2.7	7.5	4.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	67.5	1.7	18.4	7.7	117	9.1	3.0	1.9	1.525	0.009	2.4	7.8	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	19.9	0.9	24.8	6.9	202	2.5	4.4	2.9	0.572	0.019	3.0	8.1	9.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	86.8	1.0	14.8	7.2	127	6.7	4.2	2.5	0.565	0.014	5.8	7.6	8.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	84.4	2.3	16.3	7.0	74	9.1	4.5	2.6	1.126	0.010	2.7	6.0	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	99.8	1.0	7.6	7.4	74	11.1	3.6	2.0	1.177	0.006	1.6	6.4	3.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	65.2	2.3	19.4	6.7	80	11.4	4.2	2.2	0.828	0.014	3.7	5.9	9.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	72.9	2.0	25.4	6.9	77	6.9	5.4	3.0	1.404	0.010	2.3	6.0	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	99.5	3.7	12.6	7.1	64	7.1	4.8	3.0	1.094	0.009	3.3	5.7	3.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
경남	861	우곡	연평균	78.3	1.8	13.4	7.9	115	97	3.4	2.0	1.045	0.016	2.6	5.0	5.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
				96.3	3.0	10.3	7.3	64	109	3.4	0.884	0.011	1.8	6.1	2.2				불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				52.0	1.2	16.7	8.6	157	98	3.4	0.546	0.020	2.8	3.9	7.1				불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
				78.7	1.0	15.9	8.1	125	82	3.8	1.606	0.018	4.0	4.9	10.5											
				86.1	2.0	10.8	7.7	115	99	3.0	1.143	0.013	1.9	5.2	2.3											
				54.6	0.5	12.6	7.4	340	94	14.0	1.069	0.082	20.9	37.9	96.1											
				63.9	0.8	13.3	6.7	242	7.4	6.6	0.693	0.052	10.8	33.3	12.4											
				58.9	0.3	15.3	7.9	389	10.6	16.4	2.080	0.103	11.3	65.1	23.9											
				63.9	0.6	15.2	7.6	391	7.4	10.8	0.785	0.085	9.3	24.8	44.4											
				31.6	0.2	6.4	7.5	338	12.1	22.1	0.719	0.087	52.0	28.4	303.8											
863	주남	연평균	52.5	0.4	17.8	7.7	331	9.6	10.6	8.6	8.6	1.360	0.059	29.8												
			47.6	0.7	2.5	7.7	289	12.9	7.7	1.415	0.042	7.6	10.1													
			44.0	0.8	5.5	8.1	292	10.1	7.9	1.205	0.045	11.6	15.0													
			48.9	0.4	10.7	7.8	297	9.0	7.6	0.931	0.017	21.2	29.1													
			65.8	0.6	20.7	7.4	324	8.9	9.1	0.912	0.033	17.2	24.7													
			76.7	0.5	22.8	8.5	280	11.9	9.8	0.600	0.028	23.2	44.2													
			57.9	0.3	22.1	7.8	488	5.7	13.9	1.496	0.009	11.6	25.6													
			48.0	0.4	30.2	7.7	415	6.4	14.1	2.017	0.076	28.0	111.6													
			59.3	0.2	31.4	7.9	358	8.7	14.1	2.780	0.109	117.0	160.1													
			59.3	0.4	26.0	7.8	259	8.0	7.0	1.874	0.039	1.3	51.9													
864	학동	연평균	42.6	0.2	20.6	7.8	303	8.8	9.6	8.2	8.2	0.925	0.079	29.2												
			35.4	0.3	15.7	7.5	309	11.9	13.8	1.138	0.111	64.0	239.5													
			44.9	0.4	5.3	6.9	352	13.4	12.3	1.031	0.117	26.0	78.6													
			76.1	1.0	9.6	8.2	96	13.8	6.4	1.112	0.030	9.8	48.4													
			98.7	0.9	5.6	8.6	54	14.2	6.6	1.396	0.046	6.8	40.5													
			31.4	0.7	8.0	8.4	120	15.7	9.8	0.778	0.042	18.7	77.5													
			79.4	1.2	14.6	7.9	107	12.9	4.6	1.411	0.021	8.8	49.0													
			95.0	1.0	10.0	7.8	103	12.4	4.6	0.862	0.012	4.7	24.8													

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경남	865	평암	연평균	68.8	1.6	12.3	7.7	90	10.7	4.0	2.0	0.847	0.014	3.6	5.5	10.5	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	73.1	1.7	11.7	6.9	50	9.1	3.8	1.8	0.906	0.018	3.0	5.5	11.0	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	49.0	1.2	9.5	8.2	111	14.8	4.2	2.3	0.738	0.009	5.0	5.5	3.5	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	71.1	1.0	15.8	8.0	103	9.7	4.0	1.9	0.624	0.007	4.0	5.3	19.8	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	81.9	2.3	12.1	7.6	97	9.3	3.8	2.0	1.119	0.020	2.3	5.6	7.5	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	52.8	0.9	13.9	7.7	119	9.7	8.8	4.9	1.598	0.034	6.7	5.2	38.1	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	67.7	0.8	9.9	7.8	58	12.7	7.2	4.7	1.623	0.046	4.7	5.1	21.7	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	54.3	0.6	8.9	7.1	132	7.1	9.0	4.8	1.573	0.021	8.7	4.9	28.2	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	32.6	1.2	21.4	8.0	161	10.9	9.4	5.2	1.966	0.030	7.7	5.3	30.6	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	56.4	0.8	15.3	7.8	124	8.1	9.6	4.9	1.230	0.039	5.7	5.5	72.0	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
867	백암	[진주]	연평균	80.0	1.6	14.8	7.7	111	11.0	7.7	4.7	0.463	0.017	3.1	3.6	19.9	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	90.8	2.2	9.4	7.4	51	12.2	6.6	4.2	0.584	0.013	2.2	3.0	8.1	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	79.8	0.9	11.7	8.6	125	17.1	7.4	4.6	0.496	0.011	1.7	4.1	19.7	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	59.2	2.0	22.8	7.6	152	9.0	8.0	4.4	0.304	0.014	4.0	3.6	13.9	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	90.2	1.2	15.1	7.3	116	5.5	8.8	5.4	0.468	0.029	4.3	3.6	37.8	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	67.4	4.6	16.1	7.6	134	11.0	3.3	1.7	0.917	0.008	1.4	5.3	7.0	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	72.8	10.0	8.8	7.0	57	11.7	2.4	1.3	0.817	0.012	0.4	5.7	5.7	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	68.8	3.3	16.8	8.0	168	10.6	2.6	1.5	0.883	0.003	0.7	5.5	2.2	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	43.0	2.8	22.4	7.7	172	10.2	3.4	1.9	0.651	0.011	1.8	5.0	4.5	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	84.8	2.4	16.5	7.6	139	11.6	4.6	2.2	1.315	0.005	2.8	5.1	15.4	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
869	담천	연평균	78.3	2.7	19.3	7.1	97	5.1	7.2	4.5	0.393	0.015	2.9	3.8	14.9	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	90.4	4.5	11.4	7.3	88	8.7	6.2	4.2	0.302	0.010	1.9	2.8	2.3	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	47.3	2.8	25.6	7.0	125	4.9	6.6	4.1	0.278	0.014	3.0	4.6	6.9	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	91.7	2.0	23.1	6.9	81	2.1	9.2	5.2	0.578	0.018	4.0	3.5	47.8	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	83.9	1.6	17.0	7.0	95	4.5	6.6	4.6	0.413	0.016	2.8	4.1	2.6	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	68.3	0.8	19.4	7.1	132	6.0	7.0	4.1	0.443	0.026	8.2	5.4	9.8	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	45.0	1.0	11.4	7.3	95	7.3	5.2	3.3	0.307	0.013	7.0	5.3	6.4	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	58.0	0.8	28.9	7.0	220	5.9	7.0	3.9	0.280	0.019	8.7	6.7	12.9	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	80.0	1.0	21.8	6.9	88	3.7	8.6	4.8	0.920	0.042	5.2	4.2	9.9	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	90.0	0.3	15.3	7.2	125	7.2	7.2	4.5	0.263	0.030	12.0	5.5	10.0	불검출	0.00284	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
경남	871	평촌	연평균	44.2	0.5	20.1	7.7	136	7.6	9.1	5.5	0.961	0.036	20.2	5.4	23.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.04	45.7	0.8	13.0	7.6	99	8.5	7.0	4.2	0.820	0.017	5.3	4.5	20.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	17.6	0.2	27.7	6.9	163	4.7	12.8	7.6	0.985	0.062	5.2	5.3	19.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	61.3	0.6	23.9	8.7	143	8.4	7.6	4.5	1.309	0.022	6.0	5.9	24.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	52.0	0.3	15.8	7.5	140	8.7	9.0	5.8	0.730	0.041	17.3	5.8	29.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	67.9	1.5	16.5	7.8	156	9.0	6.0	3.8	0.326	0.020	3.7	5.8	13.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	88.4	1.6	12.9	7.7	70	10.3	5.4	3.9	0.317	0.019	2.9	4.2	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	59.8	1.3	18.1	8.1	189	9.9	6.4	4.1	0.339	0.018	3.9	6.1	3.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	59.4	2.0	21.8	8.0	206	8.0	6.6	3.6	0.269	0.023	4.0	6.5	29.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	63.8	1.0	13.0	7.4	160	7.8	5.6	3.5	0.378	0.021	3.8	6.2	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
873	발산	연평균	75.7	1.2	13.9	7.7	151	10.4	4.9	3.0	0.512	0.015	4.0	10.7	10.6	불검출	0.00233	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	87.9	1.0	12.4	6.7	72	8.3	4.2	2.7	0.634	0.012	3.2	9.4	5.6	불검출	0.00233	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	77.4	1.6	14.0	8.6	169	14.3	5.2	2.9	0.344	0.010	4.8	9.4	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	50.9	1.0	16.4	8.6	204	9.6	5.4	3.3	0.447	0.020	4.7	13.0	18.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	86.7	1.3	12.9	6.9	157	9.4	4.8	2.9	0.622	0.017	3.4	10.8	11.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	75.4	0.5	16.2	7.7	242	10.7	8.7	5.0	0.506	0.033	10.9	10.9	29.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	74.3	0.3	11.4	7.3	100	8.8	6.2	3.7	0.448	0.020	7.5	8.5	11.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.05	81.0	0.7	17.3	8.4	302	15.7	10.4	5.9	0.402	0.029	11.0	10.8	51.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	72.9	0.5	21.2	7.6	332	9.3	8.4	4.9	0.616	0.035	8.0	14.8	28.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	73.4	0.4	15.0	7.5	232	8.9	9.6	5.3	0.556	0.047	17.1	9.4	28.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
875	응석	연평균	27.7	0.9	14.0	7.3	119	4.7	5.6	3.1	0.636	0.025	8.3	5.8	12.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	23.4	0.6	9.9	8.2	116	7.8	4.8	2.7	0.447	0.021	7.2	7.4	18.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	22.0	0.8	7.8	6.8	162	1.8	5.4	2.9	0.763	0.038	17.4	5.5	19.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	34.1	1.3	22.1	7.1	97	3.5	6.6	3.5	0.940	0.017	2.9	5.1	7.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	31.2	0.7	16.2	7.2	100	5.6	5.6	3.2	0.394	0.024	5.8	5.0	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	63.3	1.3	14.2	7.2	95	5.0	6.6	4.2	0.481	0.016	5.5	5.4	12.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	76.3	1.1	7.5	7.5	89	9.1	6.2	4.0	0.357	0.015	6.4	7.9	16.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	57.0	1.0	12.5	7.1	103	4.1	6.4	3.9	0.318	0.013	5.5	4.4	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	58.8	2.3	20.7	6.9	86	0.9	7.6	4.7	0.987	0.025	5.0	4.6	18.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	61.1	0.8	16.2	7.3	102	5.8	6.0	4.0	0.263	0.010	5.0	4.5	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
876	오방	[진주]	연평균	76.3	1.1	7.5	7.5	89	9.1	6.2	4.0	0.357	0.015	6.4	7.9	16.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.06	57.0	1.0	12.5	7.1	103	4.1	6.4	3.9	0.318	0.013	5.5	4.4	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	58.8	2.3	20.7	6.9	86	0.9	7.6	4.7	0.987	0.025	5.0	4.6	18.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.10	61.1	0.8	16.2	7.3	102	5.8	6.0	4.0	0.263	0.010	5.0	4.5	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
경남	877	동항	연평균	38.8	1.7	16.7	7.7	99	7.5	6.0	3.8	0.625	0.021	7.9	4.9	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	62.2	3.0	7.7	7.8	90	98	4.8	3.3	0.525	0.014	5.8	6.7	3.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	33.4	2.1	19.7	6.6	105	39	4.8	3.2	0.446	0.012	7.1	4.3	3.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	32.2	1.2	23.7	8.9	98	7.7	7.8	4.8	1.065	0.030	10.7	4.1	12.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	27.3	0.5	15.5	7.5	102	8.4	6.6	4.0	0.465	0.028	7.8	4.4	2.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
878	어유	연평균	58.3	1.9	14.8	7.4	88	7.0	5.9	3.6	0.471	0.017	5.2	5.0	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	80.6	1.8	8.1	7.4	80	9.8	5.2	3.3	0.475	0.011	3.2	7.0	3.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	46.0	2.8	12.3	7.7	97	7.9	5.8	3.4	0.445	0.016	5.3	4.2	7.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	54.4	2.0	22.6	7.1	83	3.2	6.4	4.1	0.698	0.030	7.0	4.2	10.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	52.0	1.0	16.0	7.4	90	6.9	6.0	3.7	0.266	0.009	5.3	4.4	7.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
879	남성	연평균	28.3	3.6	13.9	6.9	134	10.1	5.5	3.6	0.657	0.014	1.7	5.9	4.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	40.7	6.0	10.3	6.7	67	11.5	4.8	3.0	0.583	0.008	0.6	6.5	1.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	20.5	4.0	17.1	7.1	169	10.1	5.0	3.1	0.451	0.013	1.6	5.4	2.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	26.9	2.2	18.3	7.7	163	10.3	6.6	4.2	0.842	0.020	2.7	6.1	8.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	25.0	2.0	9.8	6.1	135	8.3	5.6	3.9	0.751	0.015	1.9	5.6	2.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
880	솔기	연평균	35.1	3.4	13.5	7.3	112	10.0	4.1	2.6	0.618	0.007	1.4	5.1	3.7	불검출	0.00220	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	49.1	3.5	10.9	6.5	59	10.8	3.6	2.1	0.434	0.007	1.2	5.6	2.4	불검출	0.00220	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	19.7	3.0	16.1	7.6	143	10.1	3.4	2.2	0.585	0.005	1.5	4.7	5.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	35.5	4.0	16.9	7.5	133	8.9	4.8	3.1	0.814	0.010	0.8	5.0	4.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	36.0	3.2	10.1	7.5	114	10.2	4.4	2.9	0.638	0.007	1.9	5.1	2.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
881	지내	연평균	79.6	2.3	15.5	7.1	81	7.3	6.3	4.3	0.705	0.012	2.0	4.5	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	100.0	1.5	8.3	7.4	80	10.2	5.2	3.7	0.618	0.011	1.4	4.4	2.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	60.3	2.3	15.3	7.1	90	8.7	5.6	3.8	0.475	0.009	2.8	4.3	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	81.9	2.3	21.5	6.9	70	3.7	7.4	4.9	1.049	0.021	2.0	4.5	9.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	76.3	3.1	16.8	7.2	85	6.6	6.8	4.6	0.679	0.008	1.6	4.9	2.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
882	외룡	연평균	75.1	1.7	15.7	7.9	81	9.0	3.5	1.8	0.627	0.012	2.7	6.0	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	99.2	1.4	12.1	7.8	41	7.8	3.8	1.9	0.581	0.018	3.5	6.8	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	44.0	1.1	16.6	7.9	100	10.6	4.0	1.9	0.353	0.011	3.3	5.8	8.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	79.7	2.1	20.8	8.5	102	7.7	2.8	1.2	0.727	0.011	1.6	6.1	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	77.6	2.3	13.2	7.2	81	10.0	3.2	2.3	0.846	0.008	2.4	5.4	6.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	



시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
경남	883	백천	연평균	86.6	1.7	12.9	7.5	65	10.8	3.4	1.6	0.497	0.005	2.3	4.9	12.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	99.9	1.4	10.9	7.2	39	11.2	3.2	1.5	0.607	0.004	2.0	6.1	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	55.8	1.0	14.2	7.3	95	8.9	3.8	1.7	0.214	0.002	3.7	5.6	20.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	98.5	2.2	17.1	7.5	65	9.9	3.6	1.7	0.650	0.007	2.3	4.2	10.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	92.3	2.2	9.5	7.8	61	13.0	2.8	1.4	0.515	0.007	1.3	3.7	12.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	884	두량	연평균	71.4	0.4	13.5	7.6	288	10.0	10.7	5.7	1.926	0.060	17.2	15.0	61.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	72.6	0.3	12.9	8.1	182	8.4	10.2	5.3	3.752	0.061	29.5	16.1	102.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	59.0	0.3	16.3	7.7	484	8.5	14.8	7.4	1.336	0.077	21.3	22.5	74.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	83.4	0.5	16.8	6.9	241	10.8	8.8	4.9	2.061	0.050	10.0	8.4	45.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	70.4	0.5	8.0	7.5	244	12.1	8.8	5.2	0.556	0.050	7.8	12.8	24.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
885	구룡 [사천]	연평균	71.4	2.6	16.8	6.9	94	6.1	3.4	1.7	1.171	0.013	3.1	6.8	6.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	97.7	4.5	15.0	7.2	92	8.5	2.8	1.4	1.120	0.008	2.1	6.7	2.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	53.7	2.2	16.8	6.1	110	2.5	3.2	1.7	1.042	0.010	5.1	8.7	7.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	74.8	2.0	20.5	6.9	73	5.8	4.2	2.0	1.501	0.019	2.6	5.8	8.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	59.4	1.6	15.0	7.2	101	7.7	3.4	1.8	1.021	0.015	2.6	6.0	6.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	65.1	2.7	15.0	7.5	84	10.0	3.9	2.0	0.694	0.019	1.2	5.2	3.9	불검출	불검출	0.00231	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.04	85.0	3.2	11.8	7.1	48	10.8	3.6	1.8	0.490	0.001	0.9	6.5	2.3	불검출	불검출	0.00231	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.06	54.9	1.8	20.9	7.8	122	9.1	3.8	1.8	0.819	0.055	1.3	5.0	3.4	불검출	불검출	0.00231	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.09	61.5	3.0	17.1	7.1	89	9.3	4.0	2.3	0.832	0.007	1.1	5.1	5.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.11	58.8	2.8	10.0	7.8	76	10.9	4.0	2.1	0.635	0.011	1.6	4.1	4.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
887	용치	연평균	67.9	2.6	20.2	7.1	84	7.2	5.1	2.7	0.795	0.019	2.7	6.3	11.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	98.3	5.0	14.6	7.3	73	10.0	3.6	2.0	0.809	0.010	0.9	6.7	1.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	16.0	2.4	27.2	7.0	101	5.6	4.6	2.5	0.301	0.010	2.5	6.8	6.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	99.8	1.0	22.2	6.8	75	4.3	6.2	3.0	1.383	0.037	3.8	5.8	22.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	57.6	1.8	16.7	7.3	87	8.8	5.8	3.2	0.687	0.019	3.6	5.9	17.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	48.1	2.6	14.6	7.4	72	10.4	3.3	1.6	0.483	0.008	2.4	4.8	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.04	38.1	1.5	12.2	7.1	43	10.8	3.4	1.5	0.537	0.007	3.8	5.5	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.06	51.9	5.2	19.6	7.9	109	8.7	3.0	1.5	0.105	0.003	0.6	5.9	3.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.09	52.2	2.5	18.1	6.8	75	9.2	3.6	1.8	0.775	0.009	2.3	4.8	8.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.11	50.1	1.3	8.5	7.7	61	12.8	3.2	1.6	0.515	0.011	2.8	2.8	7.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경남	889	가천 [사천]	연평균	84.9	1.5	14.9	8.3	51	12.2	7.5	4.4	0.224	0.009	5.7	3.2	26.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	100.0	2.7	10.7	7.0	41	12.6	5.0	2.8	0.336	0.011	5.3	3.4	17.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	76.7	0.8	16.8	9.0	62	11.4	10.8	7.1	0.196	0.013	8.0	2.5	27.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	82.4	1.4	20.4	9.0	58	12.4	7.0	3.8	0.220	0.008	3.3	3.0	29.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	80.3	1.0	11.8	8.2	43	12.3	7.2	3.8	0.144	0.005	6.0	3.8	30.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	70.3	1.6	14.0	7.1	95	5.3	5.9	3.7	0.458	0.010	3.5	6.0	10.7	0.00228	불검출	0.00228	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	98.3	2.4	9.0	7.3	88	8.8	5.8	3.5	0.639	0.012	3.5	6.5	12.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	39.5	2.0	7.4	6.8	119	1.6	5.6	3.6	0.188	0.003	3.8	6.2	13.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	72.5	1.1	23.2	7.1	82	4.1	6.4	3.8	0.456	0.012	3.3	5.7	9.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	70.9	0.8	16.3	7.1	92	6.5	5.8	3.7	0.549	0.012	3.3	5.7	8.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
891	진례	연평균	72.7	2.3	15.3	7.5	138	9.7	2.8	1.5	1.095	0.008	2.0	5.8	4.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	100.0	1.9	9.4	7.3	62	11.6	2.8	1.3	1.270	0.011	2.1	6.1	3.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	63.1	3.2	15.9	7.6	176	9.8	2.2	1.4	1.070	0.002	1.2	5.3	2.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	43.9	1.5	22.2	7.8	194	8.8	2.6	1.5	0.837	0.010	2.8	6.4	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	83.6	2.4	13.9	7.5	119	8.5	3.4	1.9	1.203	0.008	1.9	5.2	4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	56.3	1.5	14.5	7.8	83	10.2	5.4	2.8	0.621	0.012	6.4	6.1	17.1	0.00246	불검출	0.00246	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	60.0	1.3	11.0	7.7	39	11.3	4.8	2.5	0.978	0.014	6.3	6.0	17.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	35.0	0.8	14.4	7.9	98	10.7	5.4	2.6	0.355	0.012	10.0	6.1	21.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	60.0	1.5	20.2	7.6	112	9.3	6.6	3.3	0.368	0.015	4.2	6.6	14.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	70.0	2.3	12.4	8.0	83	9.4	4.6	2.7	0.783	0.008	5.0	5.8	14.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
893	덕곡 [밀양]	연평균	50.2	1.5	15.7	7.6	226	8.8	6.7	4.1	0.505	0.036	2.6	10.9	14.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	49.0	1.0	8.1	7.7	92	12.5	6.6	4.4	0.398	0.026	2.7	7.7	5.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	52.1	1.6	13.4	7.5	230	9.7	6.8	4.4	0.413	0.024	1.9	9.7	12.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	33.9	1.6	23.5	7.4	315	6.9	6.2	3.7	0.399	0.068	2.3	14.4	16.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	65.8	1.8	17.9	7.8	268	6.1	7.0	3.9	0.808	0.027	3.3	11.9	25.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	82.0	1.4	12.8	7.8	85	10.8	4.8	2.6	0.515	0.016	3.8	5.2	14.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	94.9	1.2	10.7	8.4	48	13.4	4.6	2.4	0.365	0.013	4.5	5.2	14.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	49.4	1.3	16.3	7.9	119	10.8	4.8	2.6	0.196	0.017	3.6	5.9	12.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	91.4	2.0	14.6	7.7	92	10.3	5.2	3.0	0.742	0.019	3.5	5.1	22.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	92.2	1.2	9.5	7.2	81	8.5	4.4	2.5	0.755	0.014	3.6	4.7	9.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
894	상항	연평균	82.0	1.4	12.8	7.8	85	10.8	4.8	2.6	0.515	0.016	3.8	5.2	14.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	94.9	1.2	10.7	8.4	48	13.4	4.6	2.4	0.365	0.013	4.5	5.2	14.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	49.4	1.3	16.3	7.9	119	10.8	4.8	2.6	0.196	0.017	3.6	5.9	12.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	91.4	2.0	14.6	7.7	92	10.3	5.2	3.0	0.742	0.019	3.5	5.1	22.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	92.2	1.2	9.5	7.2	81	8.5	4.4	2.5	0.755	0.014	3.6	4.7	9.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경남	895	가산 [밀양]	연평균	64.5	1.3	15.4	7.7	216	97	66	3.9	0.767	0.036	6.1	10.8	14.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	83.5	1.2	7.2	7.4	81	115	68	4.4	1.160	0.035	5.1	8.7	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	82.0	1.6	13.0	7.9	211	109	68	4.3	0.769	0.026	2.7	9.5	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	37.4	0.7	23.0	7.7	319	82	68	3.5	0.617	0.061	12.2	13.4	23.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	55.0	1.8	18.3	7.9	254	81	60	3.4	0.521	0.021	4.5	11.4	16.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	85.8	1.5	12.2	6.6	32	65	4.1	2.3	0.482	0.009	4.5	3.8	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	100.0	1.8	5.4	6.9	35	11.7	4.0	2.0	0.271	0.007	7.7	4.2	8.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	58.2	1.4	6.4	6.2	41	6.1	4.0	2.1	0.259	0.011	3.0	4.2	5.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	98.8	1.7	19.9	6.8	19	1.6	4.0	2.6	0.778	0.012	2.9	3.4	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	86.3	1.2	16.9	6.3	32	6.4	4.4	2.4	0.619	0.006	4.2	3.2	4.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
897	감물	연평균	91.5	0.9	12.2	7.7	110	52	6.5	3.5	0.977	0.032	10.6	7.6	15.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	100.0	1.6	7.0	7.3	110	102	5.4	2.6	0.955	0.026	10.7	7.5	11.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	77.0	0.8	11.1	6.7	150	2.5	7.6	4.2	0.787	0.056	20.3	8.4	30.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	89.0	0.6	14.4	9.6	84	1.6	6.6	4.1	1.367	0.032	6.0	8.2	9.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	100.0	0.7	16.2	7.1	96	6.5	6.4	3.2	0.799	0.012	5.2	6.2	11.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	64.4	1.2	19.4	7.6	199	7.5	6.9	4.0	0.396	0.024	7.9	14.2	15.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	91.6	1.4	10.8	7.7	161	10.7	5.0	3.2	0.497	0.012	7.0	8.8	3.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	40.9	1.2	22.8	7.4	273	6.3	7.6	4.2	0.359	0.046	16.0	16.1	28.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	54.6	0.5	26.7	7.6	132	4.5	7.6	4.5	0.451	0.023	3.8	16.1	23.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	70.6	1.7	17.1	7.6	230	8.4	7.2	4.2	0.277	0.015	4.8	15.7	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
899	운정	연평균	73.8	0.8	14.5	7.8	134	9.6	7.8	4.9	0.661	0.029	7.4	6.3	12.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	80.0	0.7	11.5	7.8	66	11.1	5.8	3.8	0.583	0.036	7.8	5.7	10.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	60.0	1.2	22.8	7.7	201	9.5	6.6	4.6	0.252	0.012	5.4	7.0	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	75.0	0.7	15.5	7.5	145	6.3	9.4	5.7	0.978	0.031	6.4	6.7	17.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	80.0	0.4	8.2	8.0	125	11.4	9.2	5.6	0.829	0.036	10.0	5.9	15.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	56.1	1.7	13.8	7.8	116	11.7	5.1	3.0	0.714	0.016	2.8	5.7	11.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	78.1	1.9	11.3	7.6	59	11.7	4.0	2.5	0.467	0.013	1.7	6.2	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	45.0	1.8	17.1	7.8	145	13.6	4.6	2.8	0.194	0.008	2.5	5.1	9.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	54.3	1.2	16.5	7.9	142	9.8	7.2	3.7	1.412	0.028	3.7	5.7	23.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	47.1	1.8	10.1	7.9	118	11.5	4.4	2.9	0.782	0.015	3.3	5.7	7.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경남	901	조천	연평균	55.1	1.4	17.2	7.5	84	84	4.3	2.2	0.701	0.027	12.7	4.6	7.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	71.1	2.5	5.3	7.7	68	13.1	3.0	1.7	1.017	0.008	1.7	4.6	4.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	52.0	2.2	23.0	7.1	124	68	4.0	2.3	0.365	0.017	9.3	4.8	8.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	42.4	0.3	24.0	7.8	55	4.7	5.4	2.2	0.762	0.067	29.7	4.4	12.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	55.0	0.6	16.5	7.5	90	8.9	4.6	2.6	0.659	0.016	10.0	4.5	6.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	902	요고	연평균	91.7	1.4	10.5	7.5	79	11.2	5.2	3.0	1.036	0.020	3.3	5.3	11.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	92.2	2.0	6.1	7.4	38	11.9	4.6	2.7	0.778	0.021	2.8	5.4	7.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	99.6	1.5	12.3	7.3	101	11.2	4.8	2.6	0.808	0.015	2.4	5.8	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	100.0	1.0	13.8	7.6	86	9.7	5.8	3.2	1.900	0.025	4.9	4.9	14.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	74.8	1.1	9.8	7.7	90	12.0	5.6	3.4	0.657	0.018	3.2	4.9	16.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
903	동부 [거제]	연평균	75.7	1.0	19.2	7.4	89	8.3	4.0	2.1	0.768	0.017	6.6	10.1	10.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	99.3	0.5	12.1	7.1	75	9.6	3.2	1.7	1.184	0.016	8.4	9.9	7.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	36.4	1.5	24.0	7.3	97	6.7	4.0	2.0	0.460	0.014	9.3	9.0	10.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	82.3	1.2	23.6	7.6	89	8.2	4.0	2.1	0.858	0.015	2.7	11.3	9.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	84.6	0.9	17.2	7.4	93	8.8	4.6	2.5	0.570	0.023	6.0	10.3	14.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	904	서암	연평균	34.1	2.5	14.7	7.5	148	9.8	3.2	1.7	1.087	0.020	3.1	6.5	5.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	46.2	1.8	5.0	7.0	60	11.3	2.6	1.3	1.116	0.023	4.1	6.9	3.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	43.6	5.0	14.4	7.6	173	10.1	2.6	1.5	1.162	0.009	0.7	6.4	3.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	12.0	1.3	21.2	7.5	208	8.1	3.8	1.9	0.961	0.036	5.0	7.1	9.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	34.6	2.0	18.0	7.8	151	9.5	3.6	2.1	1.107	0.013	2.5	5.4	7.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
905	칠곡 [의령]	연평균	67.2	1.2	18.2	7.5	172	5.9	5.2	2.8	0.939	0.028	8.1	8.6	9.0	불검출	불검출	0.00218	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	94.3	2.3	10.5	8.1	169	10.0	3.6	2.0	0.795	0.015	4.8	8.9	2.8	불검출	불검출	0.00218	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	37.5	0.8	25.2	7.2	219	2.7	4.4	2.5	0.791	0.026	8.2	10.2	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	77.6	1.1	21.9	7.1	129	2.0	7.4	3.8	1.537	0.048	12.4	7.1	20.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	59.5	0.6	15.3	7.7	170	8.8	5.2	2.9	0.633	0.024	7.1	8.0	5.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
906	삼가	연평균	76.9	1.1	13.9	7.2	87	6.0	5.3	2.8	0.901	0.023	5.2	5.3	10.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	97.1	1.6	9.6	7.6	82	9.8	4.2	2.3	0.746	0.011	2.0	5.5	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	26.1	0.4	11.0	6.9	111	1.9	6.0	2.8	0.463	0.036	6.5	5.5	12.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	100.0	0.6	19.8	7.0	71	5.2	5.6	3.1	1.510	0.029	7.7	4.9	14.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	84.2	1.6	15.3	7.1	83	6.9	5.2	2.9	0.886	0.015	4.4	5.2	9.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경남	907	기수 [의령]	연평균	45.0	0.9	18.2	7.4	132	5.9	8.5	5.0	1.173	0.051	8.3	6.3	12.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	80.9	1.8	10.2	8.1	109	8.7	6.4	4.4	0.646	0.013	5.5	6.6	4.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	16.3	0.3	26.1	7.3	178	3.4	8.4	4.6	0.489	0.043	5.5	6.5	21.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	45.6	0.6	20.9	6.9	104	4.1	10.0	5.5	3.140	0.111	12.5	5.9	10.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	37.0	0.8	15.5	7.1	137	7.2	9.2	9.2	0.416	0.036	9.8	6.1	11.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			연평균	38.9	1.0	13.6	7.3	84	6.5	7.1	4.6	1.068	0.019	4.9	4.5	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	908	석천	"22.04	45.1	1.3	8.8	7.4	76	9.3	5.6	3.6	0.741	0.015	4.7	4.3	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	23.1	1.0	9.0	7.9	93	4.5	7.8	4.8	0.240	0.016	4.9	4.6	4.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	45.7	0.4	20.7	6.8	78	5.2	8.2	5.2	1.868	0.029	6.0	4.2	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	41.7	1.3	16.0	7.0	87	7.1	6.8	4.7	1.424	0.016	4.0	4.7	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	52.2	0.8	12.7	7.1	102	5.2	5.3	3.1	0.932	0.023	6.1	5.2	12.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	72.1	0.9	7.2	7.3	93	8.6	4.2	2.5	0.618	0.013	2.7	5.4	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
909	덕암	"22.07	33.3	0.8	8.0	6.9	113	2.1	5.2	2.9	0.452	0.021	4.0	4.9	10.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	56.5	0.6	20.6	7.0	91	4.6	6.4	3.6	1.764	0.036	9.8	5.1	28.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	46.8	0.9	15.0	7.0	111	5.4	5.2	3.2	0.892	0.023	7.8	5.3	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	65.4	1.2	14.5	8.2	186	11.1	4.9	2.5	1.127	0.021	4.8	5.4	19.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	73.9	1.5	3.8	7.8	67	12.2	3.8	2.0	1.210	0.015	2.4	5.7	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	70.0	1.3	15.0	8.3	216	11.7	4.0	2.2	1.084	0.010	2.7	5.0	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
910	천락	"22.07	35.3	1.0	21.6	8.6	268	10.1	5.6	2.6	0.860	0.043	9.6	6.1	36.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	82.2	1.0	17.4	8.2	191	10.4	6.0	3.3	1.352	0.015	4.3	4.9	28.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	71.3	3.3	13.9	7.6	102	10.4	3.2	1.8	0.748	0.012	1.5	4.0	4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	83.3	3.4	3.5	7.6	39	12.2	2.8	1.5	0.736	0.014	0.8	4.0	2.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	88.4	6.5	13.8	7.6	119	10.1	2.8	1.6	0.864	0.007	0.3	4.4	3.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	35.7	1.5	21.2	7.4	156	9.3	3.2	1.8	0.472	0.017	2.5	4.5	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
911	공유	"22.10	77.9	1.6	17.1	7.9	94	9.9	4.0	2.3	0.918	0.011	2.5	3.0	7.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	79.5	2.3	13.7	7.7	122	10.6	3.2	1.7	1.033	0.011	1.8	6.3	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	97.0	3.0	10.8	7.3	71	10.9	2.8	1.4	1.108	0.006	0.6	6.6	4.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	54.6	1.4	17.9	8.1	189	11.2	4.4	2.1	0.660	0.010	3.0	7.1	11.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	78.0	1.8	16.5	7.6	118	8.4	2.8	1.6	1.330	0.016	2.0	5.2	6.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	88.4	3.0	9.6	7.6	110	11.8	2.6	1.5	1.034	0.011	1.5	6.4	3.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
912	복성	"22.11	88.4	3.0	9.6	7.6	110	11.8	2.6	1.5	1.034	0.011	1.5	6.4	3.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경남	913	명관	연평균	68.2	1.7	14.6	7.4	174	100	4.8	3.1	0.333	0.015	2.6	6.3	5.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	84.2	0.8	8.9	7.3	70	12.5	4.8	3.1	0.336	0.011	2.4	6.0	4.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	75.2	3.3	17.2	7.8	208	100	4.6	3.2	0.261	0.008	0.7	6.2	5.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	38.7	1.5	20.4	7.4	250	8.8	4.4	2.6	0.232	0.012	3.3	7.1	8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	74.5	1.2	11.8	7.1	167	8.7	5.2	3.5	0.502	0.029	4.0	5.9	4.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	77.5	1.5	13.7	8.2	110	10.5	5.6	2.7	1.135	0.022	5.6	5.8	15.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	914	산정 [합안]	"22.04	100.0	1.0	7.3	8.4	54	14.1	5.6	2.3	1.266	0.020	6.9	6.7	25.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	61.6	1.0	16.1	8.7	146	8.2	7.2	4.5	0.736	0.032	7.0	6.4	17.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	81.8	1.8	20.0	8.3	136	10.3	5.6	2.1	1.189	0.011	3.0	4.7	13.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	66.6	2.1	11.5	7.5	105	9.5	4.0	1.9	1.348	0.026	5.4	5.3	7.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	88.7	1.8	14.9	7.7	303	10.8	5.8	3.4	1.087	0.025	4.8	8.7	15.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	98.9	3.0	11.7	7.9	195	10.8	4.2	2.6	1.075	0.016	2.3	7.5	4.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
915	입곡	"22.06	92.7	2.1	20.9	8.1	510	12.6	6.0	3.3	0.545	0.018	6.9	12.5	15.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	76.2	1.1	18.4	7.3	249	8.5	7.0	4.0	1.706	0.034	3.6	6.6	27.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	86.9	1.0	8.7	7.4	256	11.2	6.0	3.7	1.020	0.031	6.2	8.3	15.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	81.7	0.4	14.9	8.4	467	10.0	13.8	6.1	2.696	0.374	22.4	43.0	75.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	0.3	9.1	8.2	263	11.0	10.8	6.3	4.056	0.299	3.5	38.8	46.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	77.0	0.2	16.5	8.4	626	1.7	16.4	6.2	3.818	0.617	41.7	72.9	74.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		916	송고	"22.08	80.2	0.3	22.3	9.0	573	9.2	17.7	7.5	1.130	0.495	28.5	32.0	135.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				"22.10	69.5	0.8	11.7	8.1	406	18.2	10.4	4.5	1.778	0.086	15.7	28.2	46.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				연평균	64.4	2.2	13.3	7.4	108	8.6	3.4	1.9	1.099	0.010	2.4	4.1	5.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				"22.04	61.3	2.7	7.9	6.8	81	10.9	3.4	1.6	1.106	0.011	2.3	3.5	8.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				"22.06	44.6	2.3	16.8	7.6	132	9.1	3.2	1.8	0.831	0.014	1.8	4.7	3.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				"22.08	67.4	2.3	18.2	7.2	127	5.5	3.8	1.9	1.069	0.005	2.3	3.6	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
917	노단이	"22.11	84.2	1.3	10.3	7.8	90	9.0	3.2	2.1	1.391	0.008	3.0	4.6	3.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	79.4	3.5	14.4	7.4	128	8.6	4.2	2.3	1.092	0.015	1.9	6.2	7.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	96.0	7.0	10.5	6.4	61	6.1	3.0	1.6	1.021	0.017	0.8	6.3	2.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	66.7	1.5	16.6	7.9	163	10.2	4.2	1.9	0.807	0.017	3.0	6.2	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	66.9	2.8	19.9	7.6	170	9.3	4.8	2.6	1.131	0.013	2.3	6.9	13.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	88.1	2.8	10.4	7.5	117	8.9	4.6	3.1	1.408	0.011	1.5	5.3	3.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
918	옥천 [창녕]	"22.11	84.2	1.3	10.3	7.8	90	9.0	3.2	2.1	1.391	0.008	3.0	4.6	3.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	79.4	3.5	14.4	7.4	128	8.6	4.2	2.3	1.092	0.015	1.9	6.2	7.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	96.0	7.0	10.5	6.4	61	6.1	3.0	1.6	1.021	0.017	0.8	6.3	2.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	66.7	1.5	16.6	7.9	163	10.2	4.2	1.9	0.807	0.017	3.0	6.2	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	66.9	2.8	19.9	7.6	170	9.3	4.8	2.6	1.131	0.013	2.3	6.9	13.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	88.1	2.8	10.4	7.5	117	8.9	4.6	3.1	1.408	0.011	1.5	5.3	3.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경남	919	김동 [창녕]	연평균	60.9	0.9	16.2	7.1	111	54	7.3	3.8	1.181	0.028	7.6	7.7	15.5	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	81.2	1.6	7.8	7.5	112	10.5	6.0	2.9	1.204	0.012	4.4	7.5	8.0	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	36.4	0.9	15.8	5.9	160	2.4	7.6	3.9	0.797	0.036	9.8	8.2	13.5	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.08	43.0	0.4	24.0	7.7	72	1.4	7.4	3.9	2.038	0.042	6.0	8.5	23.9	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	82.8	0.8	17.1	7.2	100	7.4	8.0	4.5	0.685	0.022	10.3	6.5	16.5	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	75.8	1.6	12.5	7.0	68	7.3	4.5	2.3	1.205	0.013	4.0	5.5	10.0	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	93.9	2.5	5.9	7.6	77	12.1	3.8	1.9	0.874	0.006	2.0	6.0	6.5	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	54.6	1.5	5.4	6.3	92	5.0	4.2	2.1	0.759	0.012	3.0	5.6	8.2	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	66.0	1.3	21.7	7.3	36	5.7	5.6	2.5	1.686	0.022	4.6	5.8	18.6	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	88.8	1.1	16.9	6.8	66	6.5	4.4	2.5	1.500	0.011	6.4	4.6	6.8	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
920	921	봉산	연평균	40.7	0.7	14.6	7.6	431	8.6	19.0	9.5	1.589	0.141	19.8	31.0	91.4	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	37.8	0.2	12.2	8.1	207	7.5	14.8	8.6	0.876	0.072	10.8	16.2	27.4	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	25.4	0.3	16.0	7.3	613	2.4	20.0	10.8	2.835	0.268	23.0	66.7	65.5	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	51.9	1.9	18.0	7.7	470	11.5	19.3	9.3	1.119	0.106	17.5	20.2	133.0	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	47.7	0.5	12.0	7.2	433	12.8	21.7	9.1	1.526	0.118	28.0	20.7	139.7	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	40.0	0.6	16.6	8.7	219	11.1	11.4	5.2	0.744	0.058	14.7	8.0	99.5	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	57.4	0.3	10.7	9.7	152	10.4	6.8	3.2	0.846	0.023	8.0	6.5	66.4	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	19.0		20.5	8.3	258	13.7	14.8	6.1	0.752	0.064	27.0	8.6	69.9	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.08	14.9		21.8	9.2	288	11.5	16.9	7.0	0.659	0.111	17.0	9.7	239.5	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	68.6	0.8	13.2	7.7	176	8.6	7.2	4.4	0.719	0.032	6.7	7.3	22.3	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
922	923	장척	연평균	47.3	0.9	14.3	7.5	270	7.4	10.6	7.8	0.674	0.041	5.1	12.5	15.4	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	52.3	1.3	11.5	7.2	142	9.9	9.8	7.3	0.576	0.026	4.3	11.8	8.4	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	46.9	0.7	17.0	7.7	325	5.8	11.2	8.0	0.772	0.046	8.0	11.9	29.0	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	45.0		16.5	7.3	308	5.3	11.2	8.4	0.766	0.063	4.0	11.5	10.9	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	44.8	0.6	12.3	7.7	303	8.5	10.2	7.4	0.583	0.030	4.0	14.7	13.2	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	78.0	1.4	19.4	7.0	79	7.0	4.7	2.2	0.534	0.009	6.7	8.2	6.4	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	77.1	1.0	13.1	7.3	62	8.8	4.0	2.0	0.383	0.009	3.0	6.7	4.5	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	47.0	0.8	24.7	6.6	97	6.7	5.4	2.2	0.466	0.009	18.0	9.0	10.4	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	97.4	2.1	23.4	6.7	76	3.7	4.2	2.0	0.771	0.009	2.3	9.0	6.1	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	90.3	1.5	16.5	7.3	79	8.8	5.0	2.7	0.516	0.010	3.3	8.1	4.6	불검출	0.00282	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경남	925	오방 [고성]	연평균	79.1	1.9	14.7	7.3	77	69	4.5	2.6	0.265	0.007	2.6	5.7	3.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	83.1	2.0	8.5	8.9	71	99	4.2	2.1	0.199	0.009	4.0	4.3	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	926	하이	"22.07	65.4	1.0	11.1	6.6	85	4.6	7.2	4.5	0.072	0.004	3.3	6.1	2.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	86.2	2.0	23.1	6.7	74	50	3.4	1.9	0.477	0.009	1.6	6.5	3.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	927	봉현	"22.11	81.6	2.5	15.9	7.1	76	81	3.0	1.7	0.310	0.006	1.3	5.9	2.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	71.1	1.3	17.3	7.3	78	63	4.4	2.3	0.757	0.010	3.8	6.2	15.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	928	시촌	"22.04	99.6	0.6	11.0	7.9	68	92	5.2	2.4	0.558	0.009	4.7	4.2	34.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	40.0	1.2	20.5	7.3	83	41	4.6	2.5	0.579	0.004	5.8	7.9	14.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	경북	929	척정	"22.09	79.0	1.6	22.6	6.7	78	39	4.2	2.3	1.044	0.015	2.2	6.5	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
				"22.11	65.6	1.9	15.1	7.1	83	80	3.4	1.9	0.845	0.010	2.6	6.1	7.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
930		대가 [고성]	연평균	83.2	1.5	13.5	6.7	56	62	3.8	1.9	0.520	0.010	2.2	5.4	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	99.8	0.9	8.7	7.5	55	84	4.0	2.2	0.345	0.013	2.2	5.8	14.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
931		대곡	"22.07	66.2	1.8	9.0	5.7	67	15	4.0	2.0	0.403	0.006	2.6	6.0	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	91.8	1.6	22.4	6.8	48	61	3.6	1.7	0.842	0.011	1.5	4.3	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
932		대곡	"22.11	74.8	1.8	14.0	6.8	52	88	3.4	1.8	0.488	0.011	2.6	5.5	9.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	55.9	1.1	16.3	6.7	59	57	4.3	2.1	0.575	0.014	5.5	4.9	11.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
933		대곡	"22.04	99.3	0.8	12.7	7.2	51	78	3.4	1.8	0.577	0.012	3.2	5.5	7.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	24.9	2.0	17.1	6.1	78	22	5.0	2.3	0.578	0.015	10.3	5.1	18.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
934	대곡	"22.09	51.5	0.6	21.2	6.7	51	50	4.2	1.9	0.699	0.013	3.0	3.7	8.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	48.0	1.0	14.3	6.9	56	76	4.6	2.2	0.444	0.017	5.3	5.1	12.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
935	대곡	연평균	90.4	1.7	14.7	7.5	98	113	3.0	1.5	0.984	0.015	3.0	5.5	7.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	99.2	2.0	13.0	7.4	61	118	2.8	1.5	0.899	0.009	2.3	7.1	4.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
936	대곡	"22.07	63.8	1.8	20.4	7.7	142	86	3.2	1.7	0.642	0.012	2.4	6.0	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	100.0	1.0	15.5	7.1	97	95	3.2	1.3	1.595	0.024	5.7	5.0	13.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
937	대곡	"22.11	98.4	2.0	10.0	7.8	92	152	2.6	1.3	0.799	0.014	1.6	3.7	7.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	73.0	1.3	15.3	7.7	153	105	4.2	2.3	0.984	0.020	3.4	8.2	12.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
938	대곡	"22.04	87.1	2.0	13.7	7.2	87	105	3.6	2.2	1.063	0.015	1.6	7.9	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	54.4	1.2	19.0	7.7	217	73	4.8	2.8	0.740	0.015	4.1	9.7	16.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
939	대곡	"22.09	81.6	0.8	19.1	8.2	166	101	4.6	2.3	1.306	0.030	4.4	6.5	19.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	69.0	1.0	9.4	7.5	141	142	3.6	1.9	0.826	0.020	3.5	8.7	8.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		



시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경남	931	양화	연평균	77.6	1.3	15.4	7.5	99	11.2	3.9	2.0	0.941	0.015	3.5	5.3	11.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	94.7	1.3	13.9	6.9	53	11.9	3.6	1.9	0.896	0.014	2.3	5.6	6.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	42.1	1.2	21.4	7.9	143	10.1	4.6	2.3	0.768	0.012	4.5	6.5	15.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	94.1	1.3	16.4	7.4	105	7.4	3.2	1.7	1.290	0.009	2.7	5.2	10.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	79.6	1.3	9.9	7.8	95	15.4	4.0	1.9	0.810	0.025	4.3	3.9	14.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	89.9	1.5	13.0	6.8	65	5.8	3.8	1.9	1.073	0.011	3.9	4.9	8.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	932	갈천	"22.04	99.8	1.4	6.2	7.1	67	8.1	4.0	2.0	1.005	0.014	3.8	5.4	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	88.9	1.8	10.3	6.3	80	1.3	4.4	2.4	0.889	0.008	4.7	5.2	7.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	85.8	1.2	19.6	6.6	53	5.9	3.0	1.5	1.333	0.011	3.4	4.0	8.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	85.0	1.6	16.0	7.0	59	7.7	3.6	1.6	1.064	0.012	3.5	4.8	6.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	76.7	1.3	11.1	8.0	88	10.0	4.9	2.6	0.530	0.021	4.0	4.9	14.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	98.9	1.1	5.5	7.7	47	13.5	4.8	2.4	0.744	0.016	4.2	5.2	16.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
933	선동	"22.06	46.2	1.3	15.7	7.9	136	6.2	5.4	2.8	0.522	0.022	6.5	5.1	16.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	79.9	1.5	14.9	8.1	89	8.2	5.0	2.6	0.491	0.019	3.5	4.8	16.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	81.9	1.1	8.4	8.3	81	11.9	4.4	2.5	0.361	0.025	1.9	4.5	8.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	79.3	0.6	13.3	8.2	186	11.2	8.6	4.7	0.966	0.054	7.1	10.2	65.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	99.3	0.5	10.1	7.8	103	8.2	7.6	4.1	1.911	0.049	5.8	9.5	39.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	60.8	0.7	20.4	8.8	337	11.4	10.6	5.8	0.706	0.057	8.0	15.4	64.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
	934	가천 [고성]	"22.09	80.7	0.6	15.0	8.5	156	11.4	8.6	4.7	0.505	0.045	3.0	6.8	100.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	76.2	0.7	7.6	7.8	149	13.8	7.4	4.3	0.743	0.065	11.7	8.9	57.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	79.4	2.9	14.8	6.8	61	6.4	3.2	1.8	0.939	0.009	1.4	4.8	2.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	92.8	4.0	12.1	7.1	56	8.6	3.0	1.7	0.811	0.008	1.3	4.5	1.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	39.1	0.8	9.4	6.6	73	4.3	3.4	2.0	0.982	0.005	2.7	4.8	4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	95.2	2.6	21.2	6.6	56	5.0	3.0	1.7	1.047	0.014	0.7	5.3	2.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
935	좌련	"22.10	90.4	4.2	16.5	7.0	59	7.8	3.2	1.7	0.915	0.007	0.9	4.5	2.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	71.2	1.2	18.3	7.6	79	8.2	4.6	2.5	0.736	0.013	6.6	5.9	8.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	68.7	0.8	10.9	7.1	78	8.4	4.2	2.3	0.743	0.012	6.7	5.9	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	51.3	1.4	24.3	9.4	100	10.7	4.6	2.3	0.874	0.012	10.8	6.2	11.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	84.8	1.2	21.6	6.6	62	4.1	4.4	2.5	0.861	0.013	3.5	6.2	6.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	79.8	1.2	16.5	7.4	74	9.4	5.2	2.8	0.464	0.014	5.4	5.1	9.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
936	삼덕	연평균	71.2	1.2	18.3	7.6	79	8.2	4.6	2.5	0.736	0.013	6.6	5.9	8.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	68.7	0.8	10.9	7.1	78	8.4	4.2	2.3	0.743	0.012	6.7	5.9	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	51.3	1.4	24.3	9.4	100	10.7	4.6	2.3	0.874	0.012	10.8	6.2	11.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	84.8	1.2	21.6	6.6	62	4.1	4.4	2.5	0.861	0.013	3.5	6.2	6.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	79.8	1.2	16.5	7.4	74	9.4	5.2	2.8	0.464	0.014	5.4	5.1	9.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
경남	937	복곡	연평균	63.3	1.3	14.4	7.9	48	10.7	3.7	1.9	0.477	0.009	3.8	6.1	68	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	96.8	1.3	11.1	7.6	25	11.7	3.0	1.4	0.689	0.012	3.0	6.4	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	23.3	1.3	15.4	7.8	65	11.7	4.8	2.5	0.325	0.003	4.7	5.7	9.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	69.9	1.2	16.7	8.3	53	8.7	3.2	1.7	0.416	0.011	3.6	6.1	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
938	갈곡	연평균	70.4	2.0	12.8	7.5	48	11.6	3.4	1.6	0.460	0.008	3.1	5.4	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
		"22.04	100.0	2.2	11.8	7.1	27	11.7	3.8	1.7	0.583	0.012	4.3	5.2	7.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	26.1	1.8	12.1	7.2	62	13.2	3.8	1.8	0.326	0.006	4.5	5.8	10.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	76.9	2.6	16.8	7.9	56	10.5	3.2	1.5	0.457	0.009	2.0	5.9	7.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
939	내산	"22.11	78.7	1.3	10.6	7.7	47	11.1	2.8	1.4	0.472	0.005	1.6	4.7	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	81.9	2.1	14.4	7.5	58	11.8	3.1	1.5	0.507	0.006	2.6	6.7	7.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	1.7	11.4	7.0	31	11.6	2.6	1.4	0.674	0.007	3.0	6.6	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	43.2	1.5	18.7	7.8	76	10.8	3.8	1.9	0.363	0.005	3.7	5.8	7.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
940	연죽	"22.09	94.1	3.0	17.2	7.4	67	10.7	3.0	1.4	0.511	0.009	2.0	7.5	7.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	90.3	2.0	10.2	7.6	56	14.0	2.8	1.2	0.479	0.001	1.5	6.7	7.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	68.9	1.8	18.0	6.9	72	6.6	4.5	2.1	0.937	0.016	8.0	6.5	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	98.2	3.3	10.8	7.3	61	9.8	3.0	1.5	1.062	0.010	2.0	7.3	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
941	노구	"22.07	13.1	0.5	23.4	6.8	98	3.2	7.6	3.3	0.812	0.021	23.3	7.1	21.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	88.6	1.2	21.0	6.6	59	5.1	3.4	1.6	1.047	0.020	2.6	5.8	6.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	75.8	2.2	16.9	7.0	71	8.1	3.8	1.8	0.827	0.014	4.1	5.9	7.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	64.0	2.4	13.1	6.6	49	6.4	3.3	1.6	0.958	0.010	2.2	4.9	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
942	남치	"22.04	61.4	2.4	9.3	7.0	49	9.1	3.4	1.4	1.117	0.012	1.3	5.7	3.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	40.7	2.5	7.0	5.9	67	2.3	3.2	1.7	0.687	0.005	2.0	5.1	3.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	82.1	2.7	20.0	6.4	39	5.4	3.0	1.7	1.143	0.010	2.4	4.4	4.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.11	71.9	2.0	16.0	6.9	41	8.7	3.4	1.5	0.886	0.014	3.2	4.2	8.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
942	남치	연평균	77.0	0.5	17.0	7.4	150	4.4	8.2	3.9	2.544	0.033	13.6	9.3	18.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	100.0	0.9	9.5	7.2	152	3.4	6.6	3.3	2.999	0.031	6.7	10.1	10.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	34.8	0.3	21.4	7.2	200	1.9	10.4	5.6	1.692	0.044	17.5	10.2	11.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	94.5	0.6	21.3	6.7	116	2.3	7.0	3.3	2.988	0.021	15.5	8.3	33.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	78.5	0.3	15.9	8.3	130	9.9	8.6	3.5	2.556	0.034	14.8	8.5	20.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
경남	943	육천 [남해]	연평균	73.8	1.4	15.0	7.3	59	8.0	3.4	1.7	0.556	0.010	3.3	6.0	68	불검출	0.00207	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.04	98.3	1.1	10.8	7.7	52	11.0	3.4	1.6	0.389	0.007	2.3	6.6	4.7										
			"22.07	30.9	1.2	9.4	7.7	65	7.5	4.2	2.1	0.228	0.006	6.0	5.6	8.4										
			"22.09	81.2	1.6	22.4	6.5	59	4.7	3.0	1.7	0.945	0.016	1.4	6.2	5.1										
			"22.11	84.7	1.5	17.4	7.2	60	8.7	2.8	1.4	0.661	0.012	3.6	5.7	8.9										
			연평균	74.3	1.7	14.7	7.5	67	8.6	3.7	2.0	0.901	0.011	2.5	4.6	7.0										
			"22.04	87.6	1.5	10.3	8.6	62	11.9	3.0	1.6	1.084	0.006	2.0	3.9	4.9										
			"22.07	52.7	1.0	9.5	7.1	74	6.4	5.0	2.9	0.366	0.012	2.5	5.3	7.9										
			"22.09	81.8	2.3	22.6	7.1	66	6.9	3.4	1.6	1.185	0.019	1.6	4.4	5.8										
			"22.10	74.9	1.8	16.2	7.2	67	9.2	3.4	1.7	0.969	0.007	3.7	4.9	9.4										
945	삼화	연평균	80.5	3.7	12.7	6.8	46	7.4	3.5	1.6	0.560	0.011	3.0	4.0	6.4											
		"22.04	81.0	3.3	5.9	7.4	45	11.5	4.0	1.6	0.481	0.010	5.2	3.1	6.7											
		"22.07	68.7	3.0	8.8	6.4	54	5.7	3.2	1.5	0.476	0.011	1.7	5.4	5.2											
		"22.09	84.7	2.3	19.4	6.4	41	3.4	3.0	1.4	0.771	0.015	1.1	3.2	5.6											
		"22.10	87.7	6.0	16.6	7.0	43	9.1	3.6	1.8	0.513	0.007	4.0	4.4	8.0											
		연평균	48.3	2.0	17.6	7.3	52	9.1	3.3	1.7	0.518	0.012	3.0	7.8	5.9											
		"22.04	59.4	1.2	8.7	8.9	47	12.2	3.8	1.8	0.467	0.018	6.4	2.8	7.5											
		"22.07	20.6	2.4	20.4	6.2	58	8.6	3.2	1.7	0.244	0.011	1.8	19.7	5.5											
		"22.09	55.4	2.3	23.4	6.9	50	6.8	3.4	1.7	0.786	0.016	1.5	4.0	4.5											
		"22.10	57.9	2.1	17.9	7.0	51	8.6	2.8	1.5	0.574	0.004	2.3	4.5	5.9											
947	송원	연평균	80.4	0.4	21.1	8.6	154	10.4	13.4	6.5	0.951	0.089	33.2	10.0	54.5											
		"22.04	100.0	0.5	15.2	9.6	162	13.2	10.2	5.1	1.328	0.066	34.7	11.2	39.3											
		"22.07	44.3	0.1	28.3	7.5	199	4.6	18.8	9.0	0.902	0.166	42.7	12.3	46.1											
		"22.09	77.4	0.4	24.7	9.5	116	12.5	13.7	6.3	0.810	0.045	26.5	8.0	91.2											
		"22.10	100.0	0.4	16.2	7.9	140	11.1	11.0	5.6	0.765	0.077	28.7	8.5	41.4											
		연평균	54.9	2.7	15.0	7.9	53	11.1	3.6	1.5	0.531	0.011	9.3	4.5	11.6											
		"22.04	69.5	2.9	11.1	7.2	30	11.6	2.6	1.2	0.543	0.006	1.4	5.8	4.8											
		"22.06	31.0	1.2	16.9	8.0	69	11.7	4.4	1.6	0.581	0.008	5.7	4.1	17.6											
		"22.09	52.7	2.2	19.5	8.8	66	10.9	5.1	2.3	0.461	0.019	29.2	3.8	20.9											
		"22.11	66.2	4.7	12.6	7.7	49	10.5	2.2	1.1	0.539	0.010	1.0	4.2	3.1											
948	하동 하동(1)	연평균	69.5	2.9	11.1	7.2	30	11.6	2.6	1.2	0.543	0.006	1.4	5.8	4.8											
		"22.04	31.0	1.2	16.9	8.0	69	11.7	4.4	1.6	0.581	0.008	5.7	4.1	17.6											
		"22.09	52.7	2.2	19.5	8.8	66	10.9	5.1	2.3	0.461	0.019	29.2	3.8	20.9											
		"22.11	66.2	4.7	12.6	7.7	49	10.5	2.2	1.1	0.539	0.010	1.0	4.2	3.1											

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)			
경남	949	하동(2)	"22.04	69.5	2.9	11.1	7.2	30	11.6	2.6	1.2	0.543	0.006	1.4	5.8	4.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
			"22.06	31.0	1.2	16.9	8.0	69	11.7	4.4	1.6	0.581	0.008	5.7	4.1	17.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	52.7	2.2	19.5	8.8	66	10.9	5.1	2.3	0.461	0.019	29.2	3.8	20.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	66.2	4.7	12.6	7.7	49	10.5	2.2	1.1	0.539	0.010	1.0	4.2	3.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	77.5	1.7	11.8	7.5	60	10.8	2.7	1.2	0.646	0.014	2.9	3.8	11.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	98.7	2.0	12.3	7.3	31	11.7	2.6	1.2	0.830	0.010	1.1	4.6	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
	950	목계	"22.06	36.1	0.3	12.5	7.1	105	8.9	3.0	1.3	0.804	0.019	7.0	4.3	15.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	85.3	1.5	13.3	8.2	50	11.0	2.6	1.1	0.415	0.014	1.3	2.6	13.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	89.9	3.1	9.0	7.5	53	11.6	2.4	1.0	0.533	0.012	2.2	3.6	11.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	60.7	1.4	18.6	6.9	54	7.9	3.0	1.5	0.768	0.014	3.1	3.5	8.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.04	88.4	1.6	11.4	8.0	49	12.1	2.8	1.3	0.640	0.015	2.1	3.0	6.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	17.5	0.4	25.1	6.3	77	6.9	3.6	1.7	0.634	0.011	6.0	4.7	12.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
951	함양	"22.09	68.2	2.0	20.8	6.6	43	5.0	3.0	1.6	0.975	0.018	1.8	2.8	12.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	68.6	1.6	17.0	6.8	48	7.5	2.6	1.3	0.823	0.010	2.4	3.5	4.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	61.1	1.5	12.7	7.1	89	7.9	4.5	2.6	1.310	0.012	4.2	5.7	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	75.4	1.8	5.7	7.6	81	11.3	3.6	2.1	0.827	0.009	2.1	5.7	3.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	45.9	1.4	7.2	6.8	95	6.9	4.8	2.7	1.561	0.016	6.5	5.7	4.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	61.3	1.4	20.6	7.0	91	5.9	5.0	2.9	1.457	0.014	3.0	5.9	7.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
952	도리	"22.10	61.6	1.2	17.2	7.1	89	7.4	4.6	2.8	1.396	0.010	5.1	5.5	5.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	68.5	2.2	12.9	7.4	91	9.1	3.0	1.6	1.165	0.009	2.4	4.9	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	87.9	2.3	7.6	7.9	91	11.7	2.8	1.5	0.876	0.010	1.6	5.5	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	55.6	1.8	8.4	7.1	109	8.9	3.2	1.8	0.500	0.010	3.1	4.8	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	67.6	1.6	19.4	7.2	78	6.7	3.0	1.5	1.601	0.009	2.7	4.7	9.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	63.0	3.0	16.0	7.5	85	9.0	2.8	1.6	1.681	0.005	2.2	4.7	6.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
953	울현	연평균	62.0	1.5	12.7	7.5	192	11.5	4.0	2.1	0.576	0.015	5.2	7.3	11.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	71.3	2.2	3.8	7.1	83	14.4	3.0	1.5	0.618	0.007	2.5	7.3	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.05	64.2	1.2	12.8	7.7	243	12.4	3.2	1.8	0.471	0.011	3.2	8.2	11.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	25.2	0.6	21.5	7.5	284	10.1	5.4	2.4	0.293	0.028	10.8	7.7	22.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	87.3	1.9	12.5	7.6	156	9.1	4.4	2.7	0.922	0.015	4.1	5.8	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	62.0	1.5	12.7	7.5	192	11.5	4.0	2.1	0.576	0.015	5.2	7.3	11.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경남	954	손항	연평균	79.2	1.7	10.4	7.1	113	12.5	3.5	1.8	0.653	0.007	2.0	5.6	10.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	62.0	1.6	6.3	7.3	54	12.9	2.8	1.5	0.617	0.007	1.8	5.7	3.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.05	90.3	1.3	12.5	7.4	145	11.5	2.8	1.7	0.701	0.005	2.0	5.8	6.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	93.8	2.5	12.9	6.4	136	14.4	4.0	1.7	0.815	0.011	2.3	5.3	13.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	70.7	1.3	9.8	7.1	117	11.1	4.4	2.4	0.480	0.003	1.7	5.7	16.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	76.5	0.9	12.0	7.3	117	5.2	6.0	3.1	1.075	0.024	8.4	10.1	13.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	100.0	0.5	8.0	7.3	105	9.7	4.4	2.1	1.555	0.029	8.9	10.3	17.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	53.5	1.0	7.3	7.9	150	2.6	9.4	4.7	0.538	0.020	13.6	9.7	19.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	71.6	1.2	18.4	6.9	92	1.7	5.0	2.7	1.202	0.031	5.0	10.4	13.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	80.7	0.7	14.4	7.2	122	6.6	5.0	2.7	1.003	0.017	6.0	9.8	4.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
956	죽산	[함양]	연평균	53.3	1.3	11.2	7.2	222	5.1	4.9	2.9	0.831	0.015	4.1	34.4	6.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	80.8	2.0	7.3	7.6	220	10.6	3.8	2.3	0.545	0.013	2.7	41.3	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	43.5	0.4	6.3	6.9	279	2.2	5.0	2.8	0.459	0.017	4.7	42.0	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	43.8	1.4	15.6	6.9	197	0.7	4.8	3.2	1.342	0.020	3.1	25.5	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	45.0	1.2	15.4	7.2	193	6.8	5.8	3.4	0.978	0.011	6.0	28.8	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	75.6	0.9	9.5	6.8	68	5.8	4.4	2.0	1.309	0.022	6.8	8.8	26.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	99.9	0.6	4.9	7.2	71	10.7	3.6	1.7	1.581	0.026	8.5	8.7	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	49.9	0.4	5.5	6.7	84	2.6	5.2	2.3	1.218	0.015	6.6	9.5	22.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	68.1	1.2	14.7	6.4	51	3.0	4.6	2.2	1.263	0.027	6.9	7.9	62.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.11	84.4	1.3	12.7	6.7	64	6.8	4.0	1.9	1.174	0.019	5.2	9.1	11.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
958	서상		연평균	73.2	1.3	8.0	6.8	108	4.1	3.3	1.8	1.757	0.013	3.6	12.0	6.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	90.8	0.8	5.3	7.2	108	9.6	2.8	1.6	1.917	0.012	5.4	12.6	8.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	69.0	0.8	5.7	6.7	125	4.5	3.4	1.8	1.605	0.009	3.5	12.7	4.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	65.8	1.5	10.7	6.5	94	0.6	3.4	1.9	1.746	0.024	2.6	10.7	7.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	67.1	2.1	10.2	6.6	105	1.5	3.4	1.9	1.761	0.008	2.8	11.8	7.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	70.4	1.9	11.9	7.0	52	8.7	3.3	1.8	1.205	0.011	2.0	4.6	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	100.0	2.3	5.6	7.3	51	11.4	3.2	1.7	1.139	0.014	1.7	5.1	11.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	34.0	1.4	6.1	7.0	60	9.1	3.0	1.8	0.814	0.004	1.4	5.3	2.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	72.3	2.3	19.5	6.5	47	5.5	3.2	1.9	1.508	0.017	2.3	4.3	9.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	75.1	1.6	16.2	7.0	49	8.7	3.8	1.8	1.359	0.008	2.5	3.8	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
959	옥계	[함양]	연평균	70.4	1.9	11.9	7.0	52	8.7	3.3	1.8	1.205	0.011	2.0	4.6	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	100.0	2.3	5.6	7.3	51	11.4	3.2	1.7	1.139	0.014	1.7	5.1	11.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.06	34.0	1.4	6.1	7.0	60	9.1	3.0	1.8	0.814	0.004	1.4	5.3	2.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	72.3	2.3	19.5	6.5	47	5.5	3.2	1.9	1.508	0.017	2.3	4.3	9.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.10	75.1	1.6	16.2	7.0	49	8.7	3.8	1.8	1.359	0.008	2.5	3.8	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)
경남	960	남산	연평균	68.3	0.8	15.2	8.7	126	81	6.5	3.4	1.295	0.016	64	13.7	22.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	73.0	0.6	5.7	9.3	118	11.4	6.0	2.7	1.350	0.026	9.6	13.6	40.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	30.0	1.0	19.0	8.2	125	5.9	5.8	3.1	0.636	0.009	7.5	13.3	11.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	75.0	0.4	20.1	8.9	129	6.8	7.2	3.9	1.762	0.015	2.3	13.8	20.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
961	웅양	연평균	58.8	1.4	11.3	7.0	86	11.6	4.0	2.1	1.207	0.011	4.6	5.4	13.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	83.6	1.6	10.3	6.4	48	12.0	3.2	1.7	1.180	0.007	2.0	5.7	7.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	30.0	0.5	13.0	6.6	121	9.2	4.2	2.1	0.983	0.010	8.8	5.3	15.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	58.7	1.5	13.7	7.5	91	11.5	5.0	2.5	1.396	0.016	4.8	5.0	23.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
962	상천 [거창]	연평균	81.1	4.1	11.4	7.5	38	11.9	3.8	2.0	0.743	0.007	1.8	3.9	7.8	불검출	0.00226	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	99.7	6.3	9.5	6.9	23	11.6	2.8	1.6	0.804	0.005	0.7	3.6	5.0	불검출	0.00226	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	64.9	4.5	15.3	7.3	48	11.4	3.8	2.2	0.703	0.006	1.7	3.5	5.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	77.9	2.5	13.5	7.8	44	11.0	4.0	2.0	0.886	0.009	1.4	2.8	9.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
963	매산 [거창]	연평균	76.2	1.5	11.8	7.0	100	5.6	4.9	2.8	1.028	0.012	5.7	9.4	8.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	100.0	1.5	6.1	7.5	101	11.0	3.4	1.7	0.995	0.008	2.9	9.1	6.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	34.9	0.4	6.6	6.7	126	2.7	6.0	3.1	0.463	0.014	10.7	9.5	15.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	83.8	2.4	19.0	6.6	82	2.8	5.2	3.3	1.385	0.013	1.7	9.7	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
964	지산	연평균	18.3	0.5	11.4	7.2	99	5.4	5.1	2.6	0.948	0.021	7.7	4.6	13.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	31.8	0.6	6.2	7.3	85	9.2	4.6	2.1	0.870	0.026	8.8	4.6	19.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	17.6	0.5	6.4	6.7	115	2.6	5.2	2.6	0.598	0.023	10.3	4.7	20.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	11.1	0.4	19.3	7.4	96	6.1	5.8	2.9	1.309	0.020	5.5	4.2	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
965	기북	연평균	66.3	1.1	13.7	7.3	99	3.7	4.8	2.7	1.013	0.015	6.0	5.0	3.5	불검출	0.00651	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.04	86.2	0.3	5.1	8.6	52	17.4	6.6	2.8	1.448	0.011	14.0	6.5	81.5	불검출	0.00651	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.07	38.6	1.1	10.3	8.5	128	7.9	6.6	3.0	1.052	0.008	7.7	5.4	44.5	불검출	0.00651	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	67.5	0.8	13.7	8.6	106	13.3	5.8	2.7	0.729	0.015	6.3	4.6	37.2	불검출	0.00651	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	72.7	2.0	8.4	7.4	94	12.7	3.6	1.9	1.241	0.007	2.0	7.1	10.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)		
경남	966	장계 [합천]	연평균	52.2	1.5	15.6	8.1	171	112	5.8	3.2	1.016	0.015	4.5	8.3	19.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.04	54.3	1.1	14.3	8.4	93	133	5.4	3.2	1.258	0.019	4.0	6.9	13.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.07	23.8	1.0	23.6	8.9	234	115	6.6	3.4	0.360	0.008	6.3	9.1	18.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.09	63.1	2.0	16.1	7.1	200	113	7.0	3.6	1.290	0.023	5.3	8.5	37.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.11	67.6	2.0	8.4	7.8	158	87	4.2	2.7	1.155	0.011	2.4	8.8	6.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			연평균	62.5	0.4	16.5	7.4	122	72	7.5	3.6	0.756	0.037	14.0	6.0	20.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	70.0	0.5	9.5	7.6	117	95	4.0	2.0	1.274	0.021	10.2	5.8	14.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	75.0	0.4	22.8	7.4	153	35	8.2	3.8	0.475	0.035	15.0	6.1	22.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	60.0	0.4	19.5	7.0	102	67	9.0	4.0	0.855	0.053	16.7	6.5	30.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	45.0	0.4	14.3	7.4	114	90	8.6	4.5	0.418	0.037	14.0	5.6	15.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
968	죽전	연평균	69.6	2.2	14.0	7.4	72	105	3.9	2.1	0.772	0.013	1.9	3.5	8.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.04	85.8	2.7	13.2	6.4	39	113	3.2	1.9	0.691	0.022	1.2	3.8	3.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.07	35.9	1.3	20.2	7.3	109	98	3.8	2.0	0.841	0.008	2.7	4.3	8.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.09	75.8	1.5	14.3	8.0	74	108	5.0	2.6	0.858	0.015	2.2	4.0	13.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.11	80.8	3.1	8.4	7.7	65	101	3.4	1.7	0.699	0.007	1.4	1.9	7.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	72.5	1.6	11.3	7.0	67	52	5.9	3.7	0.335	0.013	3.3	3.7	10.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	85.6	2.2	5.5	7.3	64	105	5.6	3.4	0.262	0.011	2.7	3.7	24.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	61.6	1.0	6.4	7.3	76	36	6.8	4.2	0.303	0.015	4.7	3.3	7.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	71.9	1.2	17.1	6.5	63	1.1	5.6	3.4	0.448	0.017	1.8	3.4	8.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	70.9	2.1	16.0	6.9	65	55	5.4	3.6	0.325	0.008	4.0	4.5	3.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
970	상신	연평균	33.8	1.3	10.1	7.8	102	50	9.3	6.6	0.390	0.012	3.8	4.3	5.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	55.4	1.8	5.5	7.4	100	102	8.0	5.8	0.237	0.010	2.4	4.2	5.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	29.0	1.5	6.5	7.8	130	22	8.6	6.0	0.315	0.014	4.7	4.1	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	18.3	1.0	11.2	8.9	73	1.6	9.0	5.8	0.576	0.010	3.0	4.0	7.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	32.5	0.9	17.0	7.2	103	60	11.6	8.6	0.430	0.012	4.9	4.7	5.0	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		연평균	27.3	2.6	15.9	7.8	108	64	7.3	5.2	0.507	0.013	3.4	4.4	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	47.2	4.4	6.2	7.6	110	104	6.2	4.6	0.396	0.008	0.7	4.8	1.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	21.2	2.3	13.0	7.8	127	36	6.2	4.6	0.300	0.012	4.2	4.3	3.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.08	14.9	2.3	26.9	8.3	78	65	6.4	4.3	0.641	0.014	3.5	3.9	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	25.7	1.2	17.5	7.3	115	51	10.4	7.2	0.692	0.019	5.3	4.4	7.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
971	물원	연평균	27.3	2.6	15.9	7.8	108	64	7.3	5.2	0.507	0.013	3.4	4.4	4.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.03	47.2	4.4	6.2	7.6	110	104	6.2	4.6	0.396	0.008	0.7	4.8	1.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.06	21.2	2.3	13.0	7.8	127	36	6.2	4.6	0.300	0.012	4.2	4.3	3.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.08	14.9	2.3	26.9	8.3	78	65	6.4	4.3	0.641	0.014	3.5	3.9	5.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		
		"22.10	25.7	1.2	17.5	7.3	115	51	10.4	7.2	0.692	0.019	5.3	4.4	7.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출		

시도	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)	Ch-a (mg/m <sup>3</sup> )	CN (mg/L)	Cu (mg/L)	Pb (mg/L)	Cd (mg/L)	As (mg/L)	Hg (mg/L)	Cr6+ (mg/L)	
경남	972	명곡	연평균	88.2	3.4	13.0	7.8	72	9.4	4.4	2.6	1.178	0.012	1.7	4.6	3.4	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.03	95.5	4.1	6.2	8.1	70	12.6	4.6	2.7	0.880	0.008	1.2	5.8	3.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.06	67.7	3.3	9.9	8.8	83	10.5	4.0	2.5	0.897	0.007	1.2	4.0	2.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.09	99.5	1.6	19.5	7.2	65	7.2	4.8	2.8	1.603	0.026	3.3	3.9	5.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
973	오산 [합천]	"22.10	90.1	4.5	16.4	7.0	68	7.2	4.2	2.5	1.330	0.008	1.0	4.5	1.6	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	76.6	1.7	11.9	7.5	79	6.8	5.6	3.0	0.832	0.021	4.7	3.8	12.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	84.5	2.4	6.3	7.9	78	11.4	5.4	2.9	0.575	0.016	3.8	4.1	21.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.06	39.1	1.5	6.0	7.7	108	2.0	6.0	3.0	0.461	0.019	6.8	4.1	10.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
974	중촌	"22.09	99.9	1.4	18.8	7.1	63	6.3	5.6	2.8	1.402	0.038	4.9	3.8	9.2	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	82.7	1.4	16.4	7.2	68	7.4	5.2	3.1	0.888	0.010	3.2	3.2	7.1	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	68.7	1.4	13.4	7.3	92	5.8	6.3	3.7	0.388	0.015	3.9	3.9	10.7	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.03	86.6	1.3	7.0	7.4	83	9.2	6.4	3.4	0.326	0.015	4.2	3.0	19.3	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
975	기회	"22.07	60.3	2.0	7.9	7.5	117	2.9	6.0	3.9	0.329	0.014	2.8	4.2	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.09	54.9	1.2	22.1	7.0	81	3.4	6.4	3.7	0.637	0.019	3.6	3.9	9.5	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		"22.10	73.0	1.0	16.6	7.3	88	7.5	6.2	3.8	0.258	0.013	4.8	4.5	6.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
		연평균	75.4	1.5	12.6	7.5	98	9.7	3.8	1.9	0.629	0.021	10.8	5.3	10.9	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	
			"22.03	100.0	1.8	6.1	7.5	44	12.2	3.0	1.4	0.577	0.010	2.2	6.6	6.2	불검출	0.00200	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.05	77.3	1.4	13.5	7.4	123	11.1	3.0	1.8	0.418	0.007	1.4	4.9	5.8	불검출	0.00200	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.07	31.0	0.5	17.9	7.4	137	6.3	5.0	2.2	0.920	0.060	35.3	4.8	19.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출
			"22.10	93.4	2.4	12.8	7.6	89	9.0	4.0	2.0	0.600	0.007	4.2	5.0	11.8	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출	불검출



### 3.5 시설별 퇴적물성적

시도	도상 번호	시설명	조사 시기	수질			호소 퇴적물												
				TOC (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	완전연소 가능량(%)	총질소 (mg/kg)	총인 (mg/kg)	금속류 (mg/kg)					호소 퇴적물				
										Cu	Pb	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Cr		
대구	6	노홍	'22.05	6.0	0.476	0.025	10.40	3,470.8	1,312.7	23.95	14.55	16.90	12.70	0.000	62.35	1.15	20.55		
대구	8	용연달성	'22.03	3.3	0.844	0.012	8.68	2,683.4	886.1	22.70	16.20	16.80	7.50	0.000	58.50	0.85	19.85		
인천	13	김촌	'22.04	4.2	1.477	0.051	12.90	4,384.2	1,751.0	27.85	23.65	28.95	6.25	0.052	84.15	1.35	24.10		
인천	15	길정	'22.04	5.0	1.445	0.049	5.93	2,070.3	594.1	28.60	20.40	29.70	4.35	0.000	70.65	1.00	20.85		
울산	36	고련	'22.03	3.2	0.770	0.018	10.25	2,252.3	1,495.2	33.45	22.15	10.60	5.20	0.000	136.45	1.20	13.40		
울산	38	차리	'22.03	5.2	0.416	0.030	5.69	663.2	129.8	9.95	16.45	5.15	2.40	0.000	49.90	0.75	9.90		
울산	39	북안	'22.03	2.2	0.566	0.010	8.36	2,186.0	503.4	8.15	36.95	8.15	2.80	0.000	163.20	1.05	20.10		
울산	40	길천명촌	'22.03	2.6	1.045	0.016	6.43	673.6	124.1	0.45	13.90	22.60	0.70	0.000	56.60	0.90	22.65		
경기	46	반월	'22.03	4.1	1.831	0.052	5.91	1,163.7	1,629.8	23.20	16.45	21.70	4.60	0.000	164.00	1.20	17.15		
경기	58	마장	'22.04	2.4	2.383	0.021	12.58	4,184.9	1,021.6	43.65	31.60	41.75	6.75	0.064	114.20	1.80	22.75		
경기	59	용흥	'22.04	2.3	2.051	0.014	12.06	3,030.2	795.5	29.45	36.50	15.30	7.75	0.000	125.85	1.20	12.45		
경기	63	금광안성	'22.04	4.4	1.537	0.017	11.44	3,746.8	835.4	36.05	34.55	41.40	18.45	0.000	110.85	3.75	20.95		
경기	65	미산	'22.04	2.8	2.167	0.018	12.21	4,012.4	1,583.8	33.15	33.70	27.55	17.35	0.055	106.70	2.35	17.10		
경기	67	상지	'22.04	4.4	1.492	0.045	5.48	1,134.6	419.7	14.00	16.65	16.45	5.15	0.000	90.35	1.30	8.75		
경기	68	장계안성	'22.04	3.6	1.388	0.028	5.91	1,127.6	1,677.9	22.00	17.55	23.35	8.80	0.000	96.75	2.20	20.15		
경기	72	탁우	'22.03	4.0	2.176	0.039	9.86	2,702.2	956.5	37.45	34.80	28.55	8.60	0.080	140.75	1.40	17.15		
경기	75	어천	'22.04	6.5	2.796	0.061	5.15	1,499.4	597.9	20.55	21.20	19.60	7.10	0.000	70.10	0.95	14.05		
경기	80	도척	'22.04	3.3	2.544	0.056	8.38	2,293.1	743.6	29.95	23.45	23.30	11.15	0.000	123.15	1.25	11.85		
경기	83	효촌	'22.04	3.4	1.565	0.032	16.60	6,422.3	3,002.1	45.85	40.90	18.70	12.95	0.061	144.90	2.20	19.10		
경기	98	항리	'22.04	3.2	1.425	0.025	9.67	3,163.4	920.2	30.45	29.75	17.15	3.90	0.136	131.45	2.65	24.25		
강원	132	두미리	'22.04	2.1	1.833	0.012	10.85	2,113.8	494.8	26.95	25.40	37.90	5.30	0.000	85.45	1.45	22.40		
강원	134	하궁	'22.04	2.7	1.204	0.013	12.70	3,227.3	1,546.4	17.90	26.00	13.70	7.15	0.050	103.40	1.30	15.15		
강원	136	상안	'22.04	2.0	2.222	0.009	11.22	3,014.6	821.3	20.80	43.65	28.75	12.15	0.059	103.20	2.45	14.90		
강원	137	자포	'22.04	2.0	1.739	0.008	11.83	3,008.5	1,595.4	18.85	20.75	14.70	9.25	0.058	123.60	1.35	15.75		
강원	138	추동(홍성)	'22.04	2.5	3.749	0.046	11.40	2,980.6	943.5	18.50	35.30	13.90	6.50	0.049	89.60	1.45	14.05		
강원	139	삼배	'22.04	2.7	1.611	0.021	11.56	2,834.6	1,077.3	26.70	25.70	36.40	6.90	0.000	83.40	2.05	21.60		
강원	141	계촌	'22.04	1.6	1.455	0.006	12.27	3,170.5	934.2	28.25	17.75	26.00	9.00	0.052	95.85	1.15	19.30		

시도	도상 번호	시설명	조사 시기	수질			호소 퇴적물												
				TOC (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	완전연소 가능량(%)	총질소 (mg/kg)	총인 (mg/kg)	금속류 (mg/kg)									
										Cu	Pb	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Cr		
강원	142	신리	'22.04	2.0	2.279	0.014	11.11	3,486.1	7394	22.50	19.90	18.85	6.10	0.000	68.05	0.95	15.05		
강원	143	산명호	'22.04	2.2	1.219	0.011	10.13	2,724.3	932.5	42.95	20.15	30.95	11.80	0.060	93.50	1.85	23.60		
강원	144	용화	'22.04	2.6	0.801	0.023	11.19	2,684.3	929.8	42.65	43.05	12.75	6.15	0.053	136.55	2.35	11.40		
강원	145	금연	'22.04	2.2	1.640	0.012	5.63	801.6	306.3	9.20	16.25	17.85	4.25	0.000	59.55	1.00	12.15		
강원	146	학	'22.04	2.8	0.787	0.018	9.67	2,656.7	951.5	47.45	17.85	26.25	4.80	0.000	90.45	1.00	16.10		
충북	159	광혜	'22.04	1.9	0.782	0.004	16.17	5,755.5	2,996.6	44.80	37.85	50.20	48.50	0.049	124.40	2.05	28.55		
충북	170	이림	'22.04	2.9	0.855	0.022	8.64	2,249.4	614.7	15.95	28.05	11.50	6.70	0.066	84.95	2.05	11.25		
충북	177	한계	'22.03	3.5	1.284	0.046	11.38	2,598.1	538.1	34.65	24.15	30.35	16.50	0.000	87.45	1.25	28.35		
충북	181	비룡	'22.03	2.8	1.603	0.009	7.80	1,995.2	411.8	12.20	35.40	13.70	7.15	0.062	90.20	0.90	10.75		
충북	185	보청	'22.03	3.9	0.803	0.012	12.03	2,936.0	793.6	34.95	25.85	33.55	15.85	0.066	110.65	1.25	26.00		
충북	188	궁	'22.03	2.2	1.176	0.018	5.35	846.9	461.6	25.25	14.00	31.35	23.95	0.000	88.30	1.05	17.95		
충북	190	서대	'22.04	3.8	2.274	0.041	9.45	2,203.7	800.6	39.30	15.45	28.75	16.40	0.000	89.50	1.45	29.85		
충북	191	월외	'22.03	3.7	1.729	0.021	3.99	504.4	370.2	23.35	10.70	22.50	13.65	0.000	54.10	0.70	19.20		
충북	192	장연	'22.04	3.0	1.047	0.015	10.90	3,151.3	1,919.2	37.85	35.45	21.15	26.40	0.061	111.65	2.45	22.75		
충북	193	장찬	'22.04	2.8	1.257	0.008	10.46	2,980.7	709.4	20.60	31.10	19.85	5.90	0.054	106.20	1.25	16.55		
충북	196	강진	'22.04	5.3	0.962	0.030	13.36	4,456.2	767.7	18.40	22.00	16.35	5.05	0.058	114.60	1.15	13.60		
충북	197	산막	'22.04	3.0	2.102	0.036	12.84	3,625.4	777.1	31.85	34.20	34.05	37.35	0.120	99.45	1.35	12.75		
충북	199	범화	'22.09	4.6	0.932	0.020	10.91	3,273.0	972.7	24.20	39.25	20.40	54.85	0.080	85.90	1.80	11.10		
충북	200	누교	'22.04	3.2	0.927	0.015	9.92	2,977.5	649.0	13.15	28.25	10.50	6.05	0.052	83.50	0.90	9.30		
충북	204	원남	'22.04	2.0	1.760	0.013	9.58	2,620.8	1,004.4	30.00	28.85	36.85	9.75	0.000	105.00	1.50	22.05		
충북	205	초평	'22.03	3.0	1.464	0.026	13.73	4,684.5	2,272.7	28.85	30.20	30.15	16.70	0.000	102.30	1.20	18.30		
충남	272	성내(아산)	'22.04	4.9	1.679	0.100	8.44	2,590.6	825.7	27.05	22.15	24.90	5.20	0.000	100.65	2.00	14.25		
충남	273	냉정(아산)	'22.04	6.3	0.906	0.069	9.36	2,613.2	856.4	31.75	21.65	24.75	3.00	0.000	99.65	1.35	20.90		
충남	274	죽산(아산)	'22.04	6.2	0.795	0.055	12.28	3,926.0	1,525.7	38.40	27.25	24.35	4.70	0.000	134.80	1.15	18.90		
충남	276	신장(아산)	'22.04	4.4	2.874	0.078	14.62	4,481.0	1,942.8	71.10	25.60	21.70	3.20	0.060	152.60	1.15	19.20		
충남	281	중왕	'22.04	5.8	1.992	0.091	8.66	2,307.3	1,126.6	28.70	28.15	24.35	6.05	0.000	96.55	1.05	16.65		
충남	284	잠홍	'22.04	4.8	1.771	0.099	7.77	1,861.1	657.9	16.50	17.90	17.30	5.15	0.000	58.80	1.05	14.45		
충남	290	기곡(보산)	'22.04	4.4	1.566	0.019	8.20	2,253.6	642.8	36.55	35.10	27.20	8.70	0.000	98.25	1.35	25.70		

시도	도상 번호	시설명	조사 시기	수질			호소 퇴적물												
				TOC (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	완전연소 가능량(%)	총질소 (mg/kg)	총인 (mg/kg)	금속류 (mg/kg)									
										Cu	Pb	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Cr		
충남	293	신태골	'22.04	3.2	1.330	0.031	9.71	2,735.6	815.6	35.55	29.60	26.90	28.95	0.000	91.95	1.45	27.30		
충남	294	송악	'22.04	5.9	1.171	0.059	9.17	1,946.4	906.3	33.05	44.80	24.75	20.95	0.000	108.40	1.40	25.90		
충남	295	전대	'22.04	4.7	0.894	0.040	14.10	3,932.9	2,393.3	68.80	36.80	29.25	9.45	0.000	186.70	2.25	30.30		
충남	296	석문[당진]	'22.04	7.5	1.110	0.102	7.48	2,572.5	1,701.0	28.10	21.90	23.65	5.50	0.000	82.60	1.05	15.70		
충남	299	오봉[당진]	'22.04	6.4	4.726	0.129	17.12	5,375.5	1,628.1	39.25	25.65	16.35	9.65	0.000	133.65	1.15	15.75		
충남	308	상천[부여]	'22.04	2.1	2.629	0.008	9.64	2,419.5	889.9	20.85	35.95	25.50	13.65	0.000	99.70	2.15	13.40		
충남	309	옥산[부여]	'22.04	2.5	1.644	0.017	12.40	3,684.3	1,638.1	31.40	32.15	28.85	8.35	0.057	101.35	1.60	16.95		
충남	315	중천	'22.04	3.8	0.885	0.028	6.75	1,422.8	657.3	21.10	18.90	21.75	7.70	0.000	59.20	1.00	11.80		
충남	318	적누	'22.04	5.3	0.506	0.093	9.88	2,467.6	539.9	13.20	18.30	20.80	5.60	0.000	61.65	0.85	9.55		
충남	320	칠갑	'22.04	2.8	1.565	0.021	10.63	3,341.6	946.1	35.05	34.00	26.35	15.25	0.067	132.80	1.55	15.55		
충남	323	은곡	'22.04	2.2	1.116	0.012	3.02	641.8	237.4	23.35	12.60	34.05	4.00	0.000	68.75	1.20	13.85		
충남	324	매산[청양]	'22.04	3.0	1.269	0.023	10.40	2,721.1	1,089.0	30.50	28.25	29.85	12.25	0.072	105.30	1.35	15.30		
충남	325	관산	'22.04	3.2	2.114	0.026	9.09	2,310.7	577.2	21.05	26.20	32.70	8.95	0.061	74.85	1.05	14.90		
충남	330	가곡[홍성]	'22.04	4.6	1.321	0.035	9.30	2,479.1	491.6	11.35	19.40	11.35	6.50	0.000	67.10	0.90	11.45		
충남	331	대사	'22.04	2.2	1.248	0.010	7.42	1,959.0	812.0	25.45	23.75	18.90	12.05	0.000	91.70	1.25	20.25		
충남	333	마온	'22.04	5.0	1.193	0.120	8.06	1,710.5	2,048.8	52.85	13.05	56.20	5.10	0.000	83.50	1.35	35.85		
충남	344	도내	'22.04	8.3	3.665	0.286	8.60	2,769.3	925.7	39.40	31.70	24.35	10.10	0.000	107.75	1.30	16.75		
전북	371	부전	'22.03	5.0	0.931	0.058	10.27	3,085.3	1,058.1	12.30	20.54	10.65	3.20	0.000	96.00	1.70	13.15		
전북	373	용산[정읍]	'22.03	3.1	0.609	0.025	6.94	1,197.7	202.1	5.55	17.35	7.30	2.35	0.000	54.45	0.80	12.05		
전북	375	임암	'22.03	6.3	1.201	0.060	10.83	3,060.1	995.4	14.30	19.20	10.85	4.90	0.060	80.10	1.65	15.05		
전북	376	애당	'22.03	4.4	1.238	0.046	9.05	2,411.5	878.8	13.45	20.50	10.75	4.75	0.078	83.30	1.00	15.00		
전북	384	옥계[남원]	'22.04	3.3	0.408	0.013	9.32	2,035.6	579.9	23.20	18.85	26.65	8.25	0.063	63.10	1.10	15.90		
전북	385	고기	'22.05	2.0	1.536	0.008	8.11	1,294.7	555.9	36.10	21.60	29.45	10.20	0.000	79.80	1.20	16.80		
전북	386	수송	'22.04	1.5	1.238	0.006	7.79	1,557.7	195.7	6.35	15.25	7.85	3.00	0.000	56.35	0.70	13.25		
전북	387	마곡	'22.04	5.3	0.920	0.019	8.21	1,420.5	517.1	17.65	18.80	14.90	4.45	0.055	66.50	0.85	13.60		
전북	388	금풍	'22.04	2.6	1.416	0.010	5.89	1,271.5	440.6	10.45	15.45	6.15	5.05	0.000	70.45	0.70	8.50		
전북	389	용평	'22.04	2.7	0.700	0.012	12.94	2,850.5	513.3	10.40	22.05	14.05	8.65	0.085	61.45	1.10	12.15		
전북	390	청계[남원]	'22.04	1.9	1.866	0.007	10.58	2,157.3	680.0	15.65	19.15	16.80	4.60	0.000	94.30	1.30	15.10		

시도	도상 번호	시설명	조사 시기	수질			호소 퇴적물												
				TOC (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	완전연소 가능량(%)	총질소 (mg/kg)	총인 (mg/kg)	금속류 (mg/kg)									
										Cu	Pb	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Cr		
전북	398	용진	'22.04	3.2	0.985	0.011	11.93	4,316.3	682.3	60.35	312.10	12.00	3.65	0.000	99.00	1.40	9.15		
전북	401	백여	'22.04	2.6	0.915	0.016	7.80	1,909.0	351.4	12.70	22.05	11.10	12.95	0.000	54.75	0.90	9.20		
전북	402	안덕	'22.03	6.5	0.590	0.029	12.50	4,080.3	1,280.0	18.25	24.90	13.65	10.95	0.073	96.45	1.10	13.35		
전북	412	황금	'22.04	1.8	1.326	0.013	9.54	2,912.9	821.3	37.50	44.15	17.20	9.80	0.053	148.15	2.50	12.45		
전북	417	용림	'22.04	1.8	1.548	0.009	10.12	2,867.4	1,170.6	21.65	22.05	27.85	7.75	0.057	92.95	2.80	21.60		
전북	421	대곡(오동)	'22.04	0.9	1.370	0.003	6.76	1,354.4	636.6	26.25	11.55	25.45	3.10	0.000	85.95	1.35	26.85		
전북	422	천천(인동)	'22.04	2.2	1.210	0.012	11.59	3,267.5	620.5	14.15	18.35	9.90	11.45	0.053	55.55	0.95	11.80		
전북	433	대개(순창)	'22.04	2.6	0.565	0.011	10.45	2,686.4	433.8	10.05	21.55	13.05	3.75	0.062	58.65	0.80	10.35		
전북	438	노동	'22.04	3.1	0.687	0.006	9.84	2,984.4	779.2	21.90	14.05	17.90	2.60	0.000	64.20	0.75	11.55		
전북	440	도솔재	'22.03	2.9	0.928	0.019	11.93	3,386.4	207.1	5.55	19.30	6.80	3.80	0.063	35.70	0.60	7.20		
전북	450	성내고창	'22.04	6.0	0.870	0.051	4.90	967.6	171.0	7.25	12.10	9.05	4.25	0.000	33.35	0.65	13.45		
전북	464	개암	'22.04	3.4	1.041	0.009	9.45	2,522.6	442.8	17.05	28.35	8.70	3.80	0.000	48.30	0.65	6.60		
전남	579	덕촌	'22.03	2.5	1.778	0.021	6.42	2,016.5	632.1	7.85	16.75	11.65	1.95	0.000	52.80	0.50	9.85		
전남	580	윤주	'22.03	5.3	1.284	0.044	7.72	1,896.4	368.6	12.35	15.60	11.35	4.45	0.000	59.25	0.90	12.70		
전남	581	풍길	'22.03	2.1	1.042	0.014	10.62	2,854.7	432.5	17.85	25.75	14.55	5.65	0.052	77.10	1.15	13.20		
전남	582	월계	'22.03	3.4	0.716	0.026	6.92	1,358.0	502.3	14.95	23.30	11.30	5.00	0.000	87.60	1.45	10.65		
전남	585	하산	'22.03	2.3	0.650	0.017	12.24	3,078.9	764.4	33.95	20.15	17.65	5.55	0.057	81.80	1.35	20.10		
전남	590	서산(강진)	'22.02	4.4	0.693	0.020	6.45	1,936.8	343.4	7.95	14.95	10.00	3.85	0.000	43.30	0.60	9.15		
전남	593	장산	'22.02	2.2	1.087	0.010	9.73	1,865.2	340.6	9.00	29.95	12.50	3.35	0.000	71.85	1.05	16.85		
전남	594	금새(강진)	'22.03	2.5	1.244	0.014	11.72	1,766.6	537.0	19.25	39.65	21.80	10.10	0.000	120.75	1.75	22.15		
전남	595	삼흥	'22.03	3.1	0.561	0.028	8.70	2,457.5	327.4	13.75	33.10	12.50	5.65	0.000	123.50	2.05	12.25		
전남	599	강정	'22.03	3.8	0.884	0.019	12.04	2,638.9	856.1	16.85	24.70	12.90	4.50	0.000	90.65	0.80	11.20		
전남	600	만덕호	'22.03	5.4	1.495	0.067	10.85	2,038.0	782.6	17.55	16.70	18.60	7.45	0.000	72.35	1.90	12.05		
전남	601	석문(강진)	'22.09	7.7	4.047	0.555	2.69	904.3	119.4	10.40	17.75	5.45	34.85	0.000	30.45	0.40	4.70		
전남	602	복양(강진)	'22.03	2.0	0.740	0.014	12.45	2,295.0	424.6	15.15	31.50	16.20	9.05	0.056	94.85	1.30	16.95		
전남	603	대월	'22.03	2.4	0.884	0.017	7.01	746.5	188.3	10.05	25.30	15.75	6.55	0.000	40.55	0.80	10.85		
전남	604	사내호	'22.03	3.6	1.002	0.034	6.21	1,456.9	331.9	7.55	13.35	15.90	3.60	0.000	51.05	0.65	11.25		
전남	605	월남	'22.03	6.5	1.016	0.083	13.32	3,685.2	943.5	12.55	27.80	12.35	4.20	0.061	100.30	1.30	13.35		

시도	도상 번호	시설명	조사 시기	수질			호소 퇴적물												
				TOC (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	완전연소 가능량(%)	총질소 (mg/kg)	총인 (mg/kg)	금속류 (mg/kg)									
										Cu	Pb	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Cr		
전남	606	성전	'22.03	3.0	0.599	0.023	9.75	1,979.8	413.3	22.50	43.50	7.25	7.50	0.000	163.00	2.85	16.75		
전남	610	도룡	'22.04	3.2	0.524	0.017	6.57	1,884.6	573.2	14.10	23.55	13.90	6.05	0.051	87.60	1.00	11.60		
전남	611	월곡강진	'22.04	3.3	0.658	0.010	8.01	2,007.0	584.5	25.15	30.95	17.70	7.25	0.053	110.80	1.20	13.65		
전남	613	양촌	'22.03	3.5	0.989	0.017	5.05	1,143.1	262.6	9.00	14.60	9.85	16.45	0.000	51.85	0.55	7.85		
전남	614	연화(해남)	'22.03	1.9	0.999	0.014	6.97	1,372.2	426.7	25.50	19.05	17.25	11.00	0.000	62.15	0.75	13.75		
전남	615	구시	'22.03	4.4	0.691	0.022	8.27	1,788.8	448.7	13.80	30.55	7.95	6.75	0.000	70.55	0.80	9.95		
전남	616	구산(해남)	'22.03	3.0	1.087	0.035	7.67	1,758.4	251.7	20.00	29.60	15.55	4.75	0.000	90.30	1.00	12.65		
전남	617	군곡	'22.03	3.9	0.923	0.014	6.05	4,383.1	472.0	6.90	14.75	9.40	7.50	0.000	49.90	0.80	14.50		
전남	618	해원	'22.03	3.4	0.703	0.031	8.86	1,178.8	530.0	15.20	19.40	17.45	12.80	0.000	62.90	1.30	15.10		
전남	619	동해	'22.04	6.5	0.746	0.065	7.41	2,097.8	547.2	24.10	20.70	18.15	3.50	0.000	91.40	1.05	9.10		
전남	620	장수(해남)	'22.04	1.9	0.623	0.012	6.75	1,753.0	313.2	15.20	19.25	10.60	2.80	0.000	81.35	0.95	7.80		
전남	621	백호	'22.04	2.5	0.501	0.014	7.20	1,804.6	359.9	21.15	20.70	13.65	2.00	0.000	91.20	1.05	9.20		
전남	622	오류	'22.04	4.4	0.901	0.045	6.34	1,617.9	466.5	7.35	17.50	9.30	3.00	0.000	61.30	0.75	7.05		
전남	623	신기	'22.04	2.8	0.638	0.033	6.54	1,882.2	326.7	11.90	18.65	9.65	3.10	0.000	77.10	0.90	8.10		
전남	624	기화(해남)	'22.04	2.1	0.430	0.014	6.75	1,671.6	322.1	7.90	18.65	10.20	3.95	0.000	69.05	0.90	7.80		
전남	625	신평	'22.04	2.3	0.803	0.030	7.38	1,957.2	332.1	10.90	20.35	11.40	4.05	0.000	77.00	0.95	8.40		
전남	626	오호	'22.04	3.0	0.369	0.017	8.55	2,202.3	385.8	22.30	23.80	15.60	4.35	0.000	113.10	1.25	9.95		
전남	633	쌍정	'22.02	6.5	1.506	0.108	10.45	2,332.9	482.7	20.70	23.05	19.55	13.30	0.061	92.90	1.10	14.80		
전남	636	연보	'22.04	4.6	2.459	0.046	9.81	1,847.6	854.6	24.80	20.60	16.25	7.30	0.000	94.05	1.20	17.95		
전남	640	성양	'22.04	8.5	5.048	0.575	10.06	1,922.6	907.5	22.50	20.55	15.95	8.10	0.000	90.60	1.30	18.40		
전남	641	도갑	'22.04	4.9	1.567	0.094	9.83	1,949.1	888.4	28.10	21.70	15.90	5.10	0.000	97.75	1.10	17.85		
전남	649	수양(무안)	'22.04	6.1	1.133	0.047	9.98	1,792.2	856.2	25.05	21.55	14.50	5.15	0.000	94.80	1.25	18.00		
전남	653	원선2	'22.04	4.8	1.486	0.046	7.47	2,060.5	591.7	19.50	33.55	17.10	7.40	0.000	115.05	1.70	14.55		
전남	654	구산(함평)	'22.04	3.5	1.116	0.032	7.85	2,034.1	545.1	25.75	30.55	18.65	6.70	0.000	119.90	1.65	14.40		
전남	655	금계(함평)	'22.04	2.9	1.093	0.012	6.57	1,816.1	472.1	22.45	25.75	15.00	5.35	0.000	105.60	1.05	12.05		
전남	659	외우(영광)	'22.04	3.2	0.863	0.019	9.22	2,664.2	577.1	21.85	19.10	19.65	6.90	0.000	80.00	1.50	16.10		
전남	660	대덕(영광)	'22.04	3.7	0.409	0.017	9.69	2,932.8	536.6	26.10	18.95	22.50	8.00	0.049	82.65	1.75	20.10		
전남	661	용암(영광)	'22.04	3.7	0.467	0.019	9.19	2,094.5	631.3	11.35	19.45	11.20	6.50	0.000	72.40	1.90	9.95		

시도	도상 번호	시설명	조사 시기	수질			호소 퇴적물												
				TOC (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	완전연소 가능량(%)	총질소 (mg/kg)	총인 (mg/kg)	금속류 (mg/kg)									
										Cu	Pb	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Cr		
전남	672	죽청	'22.04	2.4	1.734	0.019	7.99	1,744.1	561.5	7.25	18.10	8.15	5.10	0.000	66.35	0.90	8.25		
전남	673	월성장성	'22.04	2.0	1.355	0.017	9.03	2,018.7	595.6	7.70	17.80	8.60	5.65	0.000	66.80	1.55	9.40		
전남	676	백운안도	'22.05	3.3	0.533	0.021	5.94	1,743.8	459.8	12.15	22.50	8.55	5.40	0.000	55.90	0.85	8.10		
경북	701	조박	'22.03	2.8	0.710	0.019	9.15	2,934.8	437.3	31.05	26.00	26.10	4.15	0.092	157.65	1.25	16.25		
경북	703	방산포항	'22.05	2.0	0.376	0.016	10.38	2,766.0	504.1	9.35	59.35	5.55	6.20	0.066	110.25	1.40	9.75		
경북	707	반곡포항	'22.03	5.7	1.273	0.024	8.55	3,240.3	478.8	27.85	17.75	17.40	2.30	0.000	73.65	1.10	21.25		
경북	709	용연포항	'22.03	3.7	0.558	0.021	10.77	2,366.7	457.1	26.20	24.25	18.20	8.05	0.000	104.95	1.30	21.15		
경북	712	청계	'22.03	4.6	0.467	0.019	9.07	2,047.4	459.4	15.50	31.90	17.25	3.70	0.061	76.50	1.10	16.85		
경북	715	은천	'22.03	5.0	1.000	0.037	7.14	1,555.1	517.0	14.80	21.25	7.65	4.40	0.000	82.55	1.40	18.20		
경북	716	보문호1	'22.03	3.7	1.009	0.021	10.25	1,754.7	415.3	39.05	26.55	22.10	6.45	0.000	174.10	1.35	19.40		
경북	717	대제	'22.03	3.1	0.642	0.043	8.55	976.7	514.8	26.95	24.05	15.40	3.10	0.062	88.45	1.05	19.75		
경북	718	하동	'22.03	4.5	1.063	0.053	6.63	1,733.9	334.4	26.20	13.85	19.90	0.00	0.000	62.20	0.95	20.10		
경북	721	화산곡	'22.05	4.1	0.927	0.017	10.21	2,870.8	839.3	23.80	46.60	32.30	9.45	0.073	141.15	1.75	23.15		
경북	722	하곡	'22.05	2.5	1.260	0.014	7.69	2,291.4	781.0	28.60	18.80	18.30	5.35	0.086	66.15	1.15	17.50		
경북	725	신태지	'22.04	2.5	1.547	0.047	8.52	1,790.6	647.3	18.50	19.95	15.05	7.40	0.000	72.15	1.30	28.05		
경북	726	석계경주	'22.04	3.1	0.734	0.015	10.74	2,326.2	687.6	8.70	22.30	9.80	18.85	0.000	76.50	1.70	12.00		
경북	730	화곡경주	'22.04	2.8	1.374	0.036	9.85	2,345.8	797.1	30.70	63.70	18.40	24.85	0.000	130.65	2.20	25.05		
경북	731	박달	'22.04	3.0	0.960	0.025	8.84	1,683.6	701.3	21.95	69.10	12.85	13.95	0.000	163.75	2.20	20.35		
경북	734	남사	'22.03	4.6	0.690	0.031	8.83	2,257.5	322.2	18.95	54.10	17.75	5.50	0.000	131.40	1.70	12.15		
경북	736	왕신	'22.05	3.0	0.828	0.021	7.59	1,734.8	511.2	12.55	22.40	14.05	7.15	0.057	104.30	1.25	12.45		
경북	737	성지	'22.03	2.7	1.100	0.023	6.74	1,575.7	263.6	10.30	25.85	12.25	4.25	0.000	84.40	0.90	14.15		
경북	739	남북	'22.05	1.7	0.824	0.010	8.84	2,391.0	1,106.3	17.40	25.60	12.80	5.55	0.000	99.30	1.20	11.75		
경북	740	오룡김천	'22.03	5.2	2.060	0.063	5.10	1,163.3	239.8	11.90	13.20	12.10	2.40	0.000	54.55	0.45	7.90		
경북	742	직지	'22.05	7.0	0.812	0.036	12.29	3,791.5	1,522.1	21.20	19.90	19.55	6.05	0.062	103.25	1.20	16.90		
경북	749	매정	'22.05	8.4	1.687	0.027	11.91	3,670.4	1,397.2	17.60	17.50	9.85	5.10	0.052	88.15	1.35	28.90		
경북	750	대성	'22.03	4.4	2.141	0.033	9.63	2,051.3	533.0	15.60	28.55	16.80	5.55	0.053	90.00	0.85	12.40		
경북	753	옥관	'22.05	5.4	0.951	0.044	9.68	2,964.1	969.8	12.35	19.35	9.15	6.40	0.060	83.00	1.10	9.65		
경북	756	창림	'22.03	9.4	0.913	0.020	6.07	1,883.8	335.1	9.50	19.00	15.40	3.95	0.000	53.40	0.80	7.05		

시도	도상 번호	시설명	조사 시기	수질			호소 퇴적물												
				TOC (mg/L)	T-N (mg/L)	T-P (mg/L)	완전연소 가능량(%)	총질소 (mg/kg)	총인 (mg/kg)	금속류 (mg/kg)									
										Cu	Pb	Ni	As	Hg	Zn	Cd	Cr		
경북	760	금계영주	'22.03	9.7	0.698	0.067	13.76	3,361.8	602.0	34.45	23.05	37.70	8.30	0.000	104.80	1.35	23.90		
경북	762	단산영주	'22.05	2.2	2.140	0.018	8.96	2,007.3	553.6	35.30	22.30	34.30	7.60	0.055	72.35	1.25	14.35		
경북	766	풍락	'22.03	7.3	0.888	0.042	10.08	3,849.3	1,104.0	28.25	26.60	22.45	15.90	0.052	108.90	1.50	19.25		
경북	769	가천	'22.05	4.1	0.404	0.014	7.48	2,184.1	751.2	15.85	17.45	18.70	7.65	0.056	58.65	1.00	16.50		
경북	770	당지	'22.03	5.0	1.170	0.022	14.24	5,515.4	781.2	24.75	23.20	23.45	32.55	0.054	98.50	1.55	20.55		
경북	774	도유	'22.05	4.9	0.727	0.044	10.17	3,228.1	1,569.2	43.80	22.10	14.70	12.15	0.050	89.00	1.40	31.00		
경북	776	개일상주	'22.05	6.8	0.684	0.033	10.57	3,073.3	1,343.3	16.60	21.20	18.75	3.05	0.064	87.65	1.00	14.40		
경남	864	학동	'22.04	8.6	1.360	0.059	6.17	1,197.3	409.5	23.45	10.90	14.10	9.65	0.000	39.45	1.00	20.60		
경남	865	평암	'22.04	2.8	1.112	0.030	7.27	1,388.2	605.1	41.95	14.15	19.25	15.65	0.000	72.40	1.25	19.00		
경남	868	월정진주	'22.03	4.7	0.463	0.017	7.21	838.8	180.6	163.20	67.40	14.20	6.90	0.000	76.15	0.90	22.65		
경남	880	솔기	'22.04	3.6	0.657	0.014	4.10	806.7	271.0	11.25	17.70	26.90	7.65	0.000	39.85	0.70	6.75		
경남	881	지내	'22.04	2.6	0.618	0.007	10.86	3,031.9	233.5	12.90	10.30	20.15	1.00	0.000	37.85	0.45	6.85		
경남	885	구룡사천	'22.04	5.7	1.926	0.060	4.68	765.0	514.2	15.45	11.20	11.30	1.80	0.000	65.00	1.70	29.35		
경남	889	가천사천	'22.04	1.6	0.483	0.008	6.80	1,036.2	621.8	18.65	34.80	14.30	13.20	0.057	100.25	1.55	21.45		
경남	890	응사	'22.04	4.4	0.224	0.009	7.38	1,299.5	371.3	15.65	22.00	42.15	5.20	0.000	48.60	0.95	14.55		
경남	892	시례	'22.03	1.5	1.095	0.008	4.46	741.3	326.1	26.35	11.40	10.80	2.70	0.000	82.45	1.05	18.35		
경남	900	소태	'22.04	4.9	0.661	0.029	4.47	765.5	190.9	12.50	22.30	11.15	18.80	0.000	38.15	0.75	12.10		
경남	902	요고	'22.03	2.2	0.701	0.027	7.11	1,030.2	343.6	26.30	21.60	18.20	6.80	0.000	80.15	0.95	27.45		
경남	908	석천	'22.04	5.0	1.173	0.051	4.84	748.9	281.5	9.45	11.05	14.05	0.75	0.000	47.20	0.80	23.05		
경남	912	봉성	'22.04	1.8	0.748	0.012	5.99	768.6	434.7	17.45	17.30	20.85	17.40	0.000	69.75	1.55	22.90		
경남	913	명관	'22.03	1.7	1.033	0.011	5.69	930.7	345.2	19.25	13.40	17.60	7.55	0.000	53.40	0.85	15.10		
경남	926	하이	'22.04	2.6	0.265	0.007	7.38	893.2	319.0	22.60	22.55	14.15	16.75	0.000	101.15	1.15	22.45		
경남	927	봉현	'22.04	2.3	0.757	0.010	12.86	3,234.4	870.5	25.00	25.00	13.30	5.85	0.000	81.00	1.35	18.05		
경남	930	대개고성	'22.04	1.5	0.984	0.015	7.36	1,108.9	713.5	91.95	84.35	20.15	9.50	0.000	181.45	1.65	29.85		
경남	932	갈천	'22.04	2.0	0.941	0.015	7.58	1,271.3	405.9	35.50	20.35	9.90	6.30	0.000	53.35	1.35	19.55		
경남	946	강산	'22.04	1.6	0.560	0.011	6.15	781.1	429.9	35.10	23.40	39.90	21.10	0.063	83.50	1.45	19.85		
경남	952	도리	'22.04	2.6	1.310	0.012	6.58	1,004.3	419.8	25.80	15.00	28.90	9.15	0.000	66.95	1.00	20.25		
경남	955	월평함양	'22.04	1.8	0.653	0.007	4.85	912.1	843.1	14.30	8.75	9.15	2.75	0.000	58.45	0.75	8.95		

## 참 여 자 명 단

### 1. 한국농어촌공사

소 속	부 서	직급	성 명	직종	참 여 분 야
환경지질처	- 수질환경부	처장	노경환	환경	업무 지도
		2급	김영득	환경	사업 총괄
		3급	김상진	환경	수질조사계획 수립 및 시행 관리
		4급	송주태	환경	수질성적 및 오염원 관리
		5급	이창호	환경	수질성적 및 오염원 관리
		7급	나유정	사무원	수질조사 사업비(e-나라도움) 관리
경기지역본부	환경지질부	3급	곽용수	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
		4급	이종택	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
		5급	전은배	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
강원지역본부	환경지질부	4급	황선경	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
		4급	지달님	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
충북지역본부	환경지질부	4급	김동일	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
		4급	남창동	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
		7급	김순영	기술원	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
충남지역본부	환경지질부	4급	윤상현	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
		4급	노영래	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
		7급	박인호	기술원	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
전북지역본부	환경지질부	3급	최정훈	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
		4급	김양식	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
		4급	박재준	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
전남지역본부	환경지질부	3급	유상윤	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
		4급	주영우	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
		4급	최민근	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
		5급	김현철	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
		6급	성하영	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
		7급	조재연	기술원	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
경북지역본부	환경지질부	3급	김홍건	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
		4급	박성균	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
		5급	임수정	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사



소 속	부 서	직급	성 명	직종	참 여 분 야
		5급	김보령	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
		7급	강동욱	기술원	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
경남지역본부	환경지질부	3급	최철관	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
		5급	박인경	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
		6급	오근석	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
		6급	채유성	환경	현장수질, 퇴적물 및 유역환경(오염원) 조사
농어촌연구원	환경지질부	2급	이인호	환경	수질 및 퇴적물성적 관리
		4급	박은숙	환경	실내시험분석(퇴적물 총인)
		6급	조민경	환경	실내시험분석(수질 TOC, CN)
		6급	노영애	기술원	실내시험분석(수질 Cu, Pb, Cd, As, Cr <sup>6+</sup> , 퇴적물 중금속)
		7급	최금선	기술원	실내시험분석(수질 T-N, T-P)
		7급	서하나	기술원	실내시험분석(수질 Cl <sup>-</sup> )
		7급	김민희	기술원	실내시험분석(수질 COD, 퇴적물 총질소)
		7급	김재연	기술원	실내시험분석(수질 TOC, CN)
		7급	문상현	기술원	실내시험분석(수질 Chl-a, Hg, 퇴적물 Hg)
		7급	권현진	기술원	실내시험분석(수질 SS)
		7급	김지혜	기술원	실내시험분석(퇴적물 강열감량)

## 2. 참여업체

조사지역	업체명	대표자	참여기간	참여분야
경기·인천	(주)워트랩생활환경연구원	이성우	2022.03.03. ~ 2022.11.15	현장수질, 퇴적물조사
강원	(주)선진환경	김근한	2022.02.16. ~ 2022.11.18	현장수질, 퇴적물조사
충북	(주)푸름엔지니어링	정보민	2022.04.18. ~ 2022.11.30.	현장수질, 퇴적물조사
대전·충남	(주)스마트환경	정선희	2022.03.07. ~ 2022.11.18.	현장수질, 퇴적물조사
전북	(재)한국환경과학기술원	김창희	2022.03.15. ~ 2022.12.07	현장수질, 퇴적물조사
광주·전남	(주)바른환경연구소	이정원	2022.03.30. ~ 2022.12.09	현장수질, 퇴적물조사
대구·경북	(주)중앙환경기술	박인현	2022.03.02. ~ 2022.11.30	현장수질, 퇴적물조사
부산·울산·경남	(주)미래환경연구원	김광석	2022.03.08. ~ 2022.11.18	현장수질, 퇴적물조사



## 2022 농업용수 수질측정망조사 보고서

---

- 발행일 : 2022년 12월
- 발행인 : **농림축산식품부 · 한국농어촌공사**  
www.mafra.go.kr www.ekr.or.kr
- 편집인 : **한국농어촌공사**  
전남 나주시 그린로 20  
(061) 338-5840
- 인쇄처 : **현디자인**  
전남 나주시 금천면 금영로 852-10  
(061) 334-4561
- 

본서의 무단전재 및 복제행위를 금합니다.