

광주3용수구역 조사보고서

(위치 : 광주광역시 광산구 외 2개시구)

2014. 12

농림축산식품부
한국농어촌공사

광주3구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 광주광역시 광산구 외 2개시구
2. 수자원부존량 : 47,403 천m³/년 (100%)
3. 수요량 : 9,477 천m³/년 (20%)
4. 공급량 : 4,437 천m³/년 (9%)
5. 부족량 : 5,040 천m³/년 (11%)
6. 개발계획수량 : 1,739 천m³/년 (4%)
7. 미개발수량 : 3,301 천m³/년 (7%)

용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 광주3용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 광주광역시 광산구 외 2개시구
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총괄

(단위 : 천^m³/년)

| 구분 | 수자원 부존량 | 수요량 | 공 급 량 | | | 부족량 | 개발 계획 |
|-----|------------|-------|-------|-----|-------|-------|----------|
| | | | 기설 | 시행중 | 소계 | | |
| 지표수 | 38,506 | | | | | | |
| 지하수 | 8,897 | | | | | | 1,739 |
| 계 | 47,403 | 9,477 | 4,437 | | 4,437 | 5,040 | 1,739 |

○ 수요/공급량

(단위 : 천^m³/년)

| 구분 | | | 수요량 | 공급량 | | |
|----------|----------|--------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | 기설 | 시행중 | 소계 |
| 농업용수 | 논 | 면적(ha) | 411 | 433 | - | 433 |
| | | 수 량 | 5,351 | 4,432 | - | 4,432 |
| | 밭 | 면적(ha) | 706 | - | - | - |
| | | 수 량 | 3,337 | - | - | - |
| 축산용수 | 축산두수 (두) | 3,265 | 1,925 | - | 1,925 | |
| | 수 량 | 7 | 5 | - | 5 | |
| 생활용수 | 급수인구(인) | - | - | - | - | |
| | 수 량 | - | - | - | - | |
| 공업용수 | 면적(ha) | - | - | - | - | |
| | 수 량 | - | - | - | - | |
| 환경용수 | 유역면적(ha) | 1,749 | - | - | - | |
| | 수 량 | 782 | - | - | - | |
| 기타용수 | | - | - | - | - | |
| 합 계 (수량) | | | 9,477 | 4,437 | - | 4,437 |

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m³/년)

| 구 분 | 계 | 저수지 | 양수장 | 취입보 | 집수암거 | 관정 | 집수정 |
|-----|-------|-----|-----|-----|------|-------|-----|
| 계 | 1,739 | | | | | 1,739 | |
| 신규 | 1,739 | | | | | 1,739 | |
| 보강 | | | | | | | |

⑤ 사업비 : 2,820,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소
 집수암거 0개소, 관정 47개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 141 ha, 1,739 천m³/년
 - 논관개 : 141 ha, 1,739 천m³/년
 - 밭관개 : 0 ha, 0 천m³/년
- 축산용수공급 : 0 천m³/년
- 생활용수공급 : 0 천m³/년
- 공업용수공급 : 0 천m³/년
- 환경용수공급 : 0 천m³/년
- 기타용수공급 : 0 천m³/년

목 차

제1장 일반현황

| | |
|---------------------------|----|
| 1. 위치 | 8 |
| 2. 교통 | 9 |
| 3. 지형지세 | 9 |
| 4. 행정구역 | 9 |
| 5. 지역특성 | 10 |
| 6. 토지, 진흥지역, 수리답 현황 | 12 |

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원현황

| | |
|-------------------|----|
| 1-1 수자원 총량 | 13 |
| 1-2 수자원 부족량 | 14 |

2. 수요량

| | |
|----------------------|----|
| 2-1 농업용수(논, 밭) | 16 |
| 2-2 축산용수 | 18 |
| 2-3 생활용수 | 19 |
| 2-4 공업용수 | 19 |
| 2-5 환경용수 | 20 |

3. 공급량

| | |
|-------------------|----|
| 3-1 기설 공급량 | 22 |
| 3-2 시행중 공급량 | 26 |

| | |
|---------------|----|
| 4. 수급전망 | 33 |
|---------------|----|

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

| | |
|------------------------|----|
| 1-1 농업용수(논, 밭) | 35 |
| 1-2 축산, 생활, 공업용수 | 36 |
| 1-3 환경용수 | 37 |
| 1-4 기타용수 | 37 |

2. 주요공사

| | |
|--------------------|----|
| 2-1 사업별 주요공사 | 39 |
| 2-2 사업비 | 47 |

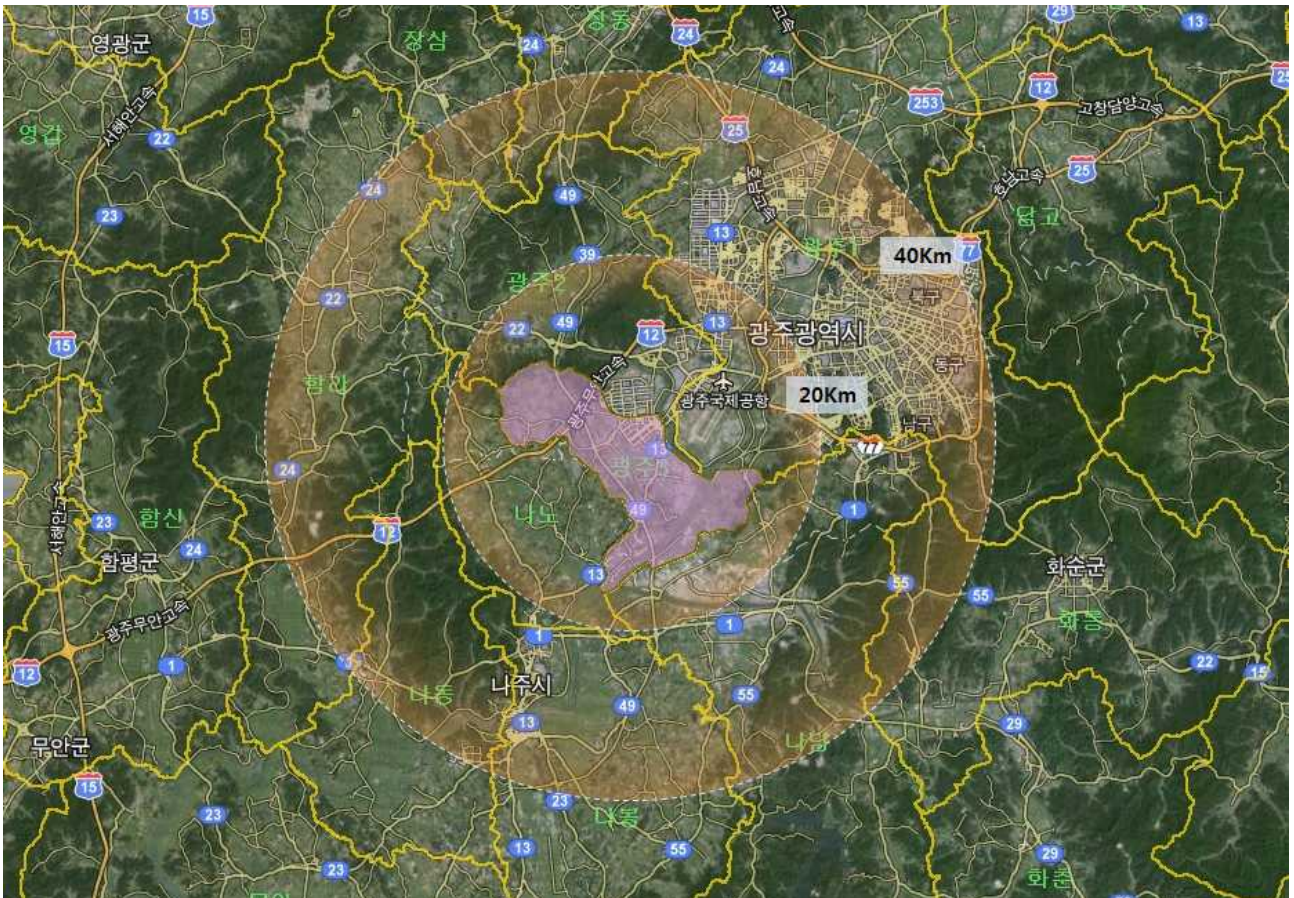
<부 표>

| | |
|---------------------|----|
| 1. 토지이용현황 | 51 |
| 2. 인구현황 | 52 |
| 3. 축산현황 | 53 |
| 4. 하천현황 | 54 |
| 5. 시설수리시설물 현황 | 55 |

제1장 일반현황

1. 위치

본 광주3 용수구역은 광주광역시 남부와 전라남도 중북부에 위치한 지역으로 동쪽은 전라남도 광주광역시 남구, 남쪽은 나주시 산포면, 서쪽은 나주시 노안면, 북쪽은 광주광역시 광산구와 경계를 이루고 있으며, 행정구역은 광주광역시 광산구, 남구, 서구를 포함한 1광역시 3구 16개 동의 지구로서 서울로부터 남쪽 약 300km 떨어져 있고 도청 소재지 인 무안군에서는 북동쪽 65km에 위치하고 있으며, 지구북쪽으로 평동산업단지가 위치하고 있다.



<용수구역 위치도>

2. 교통

본 용수구역의 교통은 무안~광주를 연결하는 무안광주고속도로가 남북으로 통과하고 담양을 향하고 있는 13번 국도가 통과하고 있다 지구 내에는 도시계획도로와 산업단지도로가 잘 연결되어 있고 국도와 고속도로가 타 시군과의 교통은 원활하게 이루어지고 있다.

3. 지형지세

본 용수구역의 북쪽은 어등산을 경계하고 동쪽으로는 황룡강이 흐르는 물줄기로 경계하고 동남쪽으로는 나주시 노안면과 경계를 이루고 있다. 타 시군과 다르게 광역시에 위치하고 있고 중심에는 평동산업단지가 위치하고 있고, 용수구역 남쪽에서 흐르는 황룡강 물줄기를 따라 주거 및 농경지가 발달되어 있다. 기후는 한반도의 남서부에 위치하므로 비교적 한서의 차가 작아 온화하다.

4. 행정구역

본 용수구역에 걸쳐있는 광주광역시 서구 및 남구, 광산구 행정구역은 1광역시 3구 16개동으로 구성된다.

| 도 | 시군 | 읍면 | 동·리 | 비고 |
|----|-----|--|------|-----|
| 계 | | | 16개동 | |
| 광주 | 서구 | 용두동 | | 1개 |
| | 남구 | 화장동, 석정동 | | 2개 |
| | 광산구 | 하산동, 유계동, 본덕동, 용봉동, 요기동, 복룡동, 월전동, 용곡동, 지정동, 명화동, 동산동, 연산동, 용동 | | 13개 |

5. 지역특성

가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 광주관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,332.3mm로 전국 평균 1,308mm과 비슷한 편이다.

<평균강수량 현황>

(단위 : mm)

| 관측소 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 | 전년 |
|-----|------|------|------|----|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|---------|
| 광주 | 34.6 | 43.6 | 63.9 | 94 | 97.7 | 172.8 | 272.2 | 256.3 | 160.6 | 52.4 | 49.7 | 34.6 | 1,332.3 |

나. 산 업

본 지역은 호남지방의 행정·상업 및 교통의 중심지일 뿐 아니라 호남문화의 산실이기도 하다. 북동쪽으로 담양군, 북쪽으로 장성군, 서쪽으로 함평군, 남쪽으로 나주시, 남동쪽으로 화순군에 접하고 있다. 광주 고유어인 빛고을이라는 별칭을 가지고 있다. 2년마다 광주 비엔날레가 열리고, 2010년 광주세계광엑스포를 개최하였다. 2015년 하계 유니버시아드를 개최할 예정이며, 아시아문화중심도시 조성 사업이 국책사업으로 진행되고 있다. 2019년에는 세계수영선수권대회도 개최할 예정이다.

광주광역시는 넓은 호남평야의 곡창지대와 임해 공업지대 및 수산업 지역을 배후지로 가지고 있어 호남경제권의 중심지로서의 지위를 굳히고 있으며, 광주를 중심으로 사통팔달의 광역교통망 구축을 통해 화순·담양·장성·나주 등 인접 시·군이 동일 생활권을 형성하고 있어 다양한 분야에서 광주·전남 양 시·도간 상생협력 차원의 공동 프로젝트가 진행되고 있다. (광주·전남 공동혁신도시 건설, 빛그린산업단지, 영산강 살리기 사

업, 광주R&D특구 등) 특히, 8개 권역에 산업단지가 조성되어 있고 진곡산단, 첨단과학산업단지(2단계), 빛그린산단(광주·전남 접경지역)이 새로 조성 중에 있으며 2011년 1월, 광주지역 9개 지구에 지정된 광주연구개발(R&D)특구를 통해 연구와 생산이 어우러진 최첨단 고부가가치 산업육성으로 미래성장동력 기반이 확고한 생산도시로의 탈바꿈을 시도하고 있다.

광주의 발전은 서비스업의 발전과 관계가 매우 깊고, 특히 상업은 그 중에서도 큰 비중을 차지한다. 따라서 광주의 상권은 전남지방뿐만 아니라 전북지방에까지 영향을 미친다. 시장에는 사설시장, 5일장 시장, 백화점, 대규모 농산물유통센터가 포함된다. 상가의 분포를 보면 도심지역인 충장로·금남로·대인동·양동 일대를 중심으로 상가가 밀집되어 있고, 금남로는 은행을 비롯한 각종 금융기관이 모여 있다.

교통은 호남 특히 전라남도의 중심지로서 발달되어 있다. 국도가 서남쪽의 나주시·목포시로, 북쪽으로는 장성군·정읍시·전주시 등을 거쳐 서울로, 서쪽의 영광군으로, 동남쪽의 화순군·순천시로 연결되며, 담양군·순창군·남원시 등과도 연결된다. 고속도로는 호남고속도로가 대전광역시를 거쳐 서울특별시와 연결되며, 남해고속도로는 진주시·마산시 거쳐 부산광역시, 88올림픽고속도로는 남원시·함양군을 거쳐 대구광역시와 연결된다. 철도 교통은 호남선의 중간역인 광주송정역에서 광주선이 갈라져 화순군·보성군을 거쳐 순천시와 연결되고 있으나 도로교통에 비하면 발달하지 못하였다. 2008년 지하철 1호선이 완전 개통되었다. 이 외에도 북구 문화동~남구 송암동을 연결하는 2호선, 장성군 월정리~광주역을 연결하는 3호선 및 4, 5호선 등이 단계적으로 건설될 예정이다. 항공교통은 서울·제주·부산으로 왕복 운항하며, 공항 내 신청사의 완공으로 해외관광객만을 태운 전세기가 부정기적으로 해외로 이륙한다.

6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 4,671ha 중 농경지는 답 456ha, 전 727ha 이며, 진흥지역 0ha, 수리답 433ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

| 행정구역 | 토지면적 | 경지면적 | | | 진흥지역 | 수리답 | 비고 |
|------------|-------|-------|-----|-----|------|-----|----|
| | | 소계 | 답 | 전 | | | |
| 계 | 4,671 | 1,183 | 456 | 727 | 0 | 433 | |
| 광산구 (13개동) | 3,671 | 710 | 99 | 611 | 0 | 95 | |
| 남구 (2개동) | 644 | 336 | 265 | 71 | 0 | 251 | |
| 서구 (1개동) | 356 | 137 | 92 | 45 | 0 | 87 | |

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 4,671ha이고 연평균 강수량은 1,332mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

<농어촌용수 수자원 현황>

| 구 분 | | 수자원량 (천m ³ /년) | 비 고 |
|------------|-----|---------------------------|-----|
| 수자원 총량 | | 62,218 | |
| 수자원 부존량 | 소계 | 45,170 | |
| | 지표수 | 36,273 | |
| | 지하수 | 8,897 | |

1-1 수자원 총량

본 용수구역의 관측소 연평균 강수량에 의한 수자원 총량은 다음과 같다.

<수자원 총량>

| 행정구역 | 관측소 | 연평균강수량 (mm) | 면적 (ha) | 수자원총량 (천m ³ /년) | 비 고 |
|------------|-----|----------------|------------|-------------------------------|-----|
| 계 | | 1,332 | 4,671 | 62,218 | |
| 광산구 (13개동) | 광주 | 1,332 | 3,671 | 48,898 | |
| 남구 (2개동) | 광주 | 1,332 | 644 | 8,578 | |
| 서구 (1개동) | 광주 | 1,332 | 356 | 4,742 | |
| | | | | | |

1-2 수자원 부족량

가. 지표수 부족량

본 용수구역의 유역은 영산강수계로 분류되며, 우리나라 평균 유출률을 적용하여 지표수 부족량을 계산하였으며 다음과 같다.

<지표수 부족량>

| 행정구역 | 수계 | 연평균강수량 (mm) | 면적 (ha) | 부존량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------------|-----|----------------|------------|-----------------------------|----|
| 계 | | | 4,671 | 36,273 | |
| 광산구 (13개동) | 영산강 | 1,332 | 3,671 | 28,507 | |
| 남구 (2개동) | 영산강 | 1,332 | 644 | 5,001 | |
| 서구 (1개동) | 영산강 | 1,332 | 356 | 2,765 | |
| | | | | | |

나. 지하수 부족량

지하수 함양량은 지하수관리기본계획의 유역별 지하수 함양량을 적용하였으며 다음과 같다

$$\text{평균함양률} = \text{추정함양량} / (\text{유역면적} \times \text{강우량})$$

<지하수 부족량(함양량)>

| 행정구역 | 관측소 | 면적 (ha) | 평균강우량 (mm) | 평균함양률 (%) | 함양량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------------|-----|------------|---------------|--------------|-----------------------------|----|
| 계 | | 4,671 | | | 8,896 | |
| 광산구 (13개동) | 광주 | 3,671 | 1,332 | 15 | 7,167 | |
| 남구 (2개동) | 광주 | 644 | 1,332 | 14 | 1,187 | |
| 서구 (1개동) | 광주 | 356 | 1,332 | 11 | 542 | |
| | | | | | | |

2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 9,477천m³/년이며, 이 중에서 농업용수는 8,688천m³/년, 축산용수는 7천m³/년, 생활용수는 0천m³/년, 공업용수는 0천m³/년, 환경용수는 782천m³/년, 기타용수는 0천m³/년으로 추정하였다.

<수요량 총괄>

(단위 : 천m³/년)

| 구 분 | 단위 | 2024년 | | 비고 |
|------|----|-------|-------|----|
| | | 급수대상 | 수요량 | |
| 계 | | | 9,477 | |
| 농업용수 | ha | 1,117 | 8,688 | |
| - 논 | ha | 411 | 5,351 | |
| - 밭 | ha | 706 | 3,337 | |
| 축산용수 | 두 | 3,265 | 7 | |
| 생활용수 | 인 | - | - | |
| 공업용수 | ha | - | - | |
| 환경용수 | ha | 1,749 | 782 | |
| 기타용수 | | | - | |

2-1 농업용수(논, 밭)

가. 경지면적 전망

경지면적 변화추이와 정부의 정책방향 및 지표를 기준으로 2024년 경지면적을 추정하였으며, 1985~2012년까지 연간 변화율에 의한 정율법을 적용하여 2024년 논면적을 예측하고, 밭면적은 2005년~2012년까지 최근 7년간 연평균 증가율을 적용하였다.

<경지면적(논) 전망>

(단위 : ha)

| 행정구역 | 2012년 논면적 | | | 2024년 논면적 | | | 비고 |
|------------|-----------|-----|-----|-----------|-----|-----|----|
| | 소계 | 수리답 | 천수답 | 소계 | 수리답 | 천수답 | |
| 계 | 456 | 433 | 23 | 411 | 392 | 18 | |
| 광산구 (13개동) | 99 | 95 | 3 | 89 | 85 | 4 | |
| 남구 (2개동) | 265 | 251 | 15 | 239 | 228 | 10 | |
| 서구 (1개동) | 92 | 87 | 5 | 83 | 79 | 4 | |
| | | | | | | | |

<경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

| 행정구역 | 2012년 밭면적 | | | 2024년 밭면적 | | | 비고 |
|------------|-----------|--------------|---------------|-----------|--------------|---------------|----|
| | 소계 | 관개전 (밭기반) | 비관개전 (일반밭) | 소계 | 관개전 (밭기반) | 비관개전 (일반밭) | |
| 계 | 727 | 0 | 727 | 706 | 0 | 706 | |
| 광산구 (13개동) | 611 | 0 | 611 | 593 | 0 | 593 | |
| 남구 (2개동) | 71 | 0 | 71 | 69 | 0 | 69 | |
| 서구 (1개동) | 45 | 0 | 45 | 44 | 0 | 44 | |
| | | | | | | | |

나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 5,351천m³/년, 밭 3,337천m³/년으로 추정하였다.

<2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

| 행정구역 | 면적 | | | 수요량 | | | 비고 |
|------------|-----|-----|-----|-------|-------|-----|----|
| | 계 | 수리답 | 천수답 | 계 | 수리답 | 천수답 | |
| 계 | 411 | 392 | 18 | 5,351 | 5,121 | 230 | |
| 광산구 (13개동) | 89 | 85 | 4 | 1,162 | 1,112 | 50 | |
| 남구 (2개동) | 239 | 228 | 10 | 3,112 | 2,978 | 134 | |
| 서구 (1개동) | 83 | 79 | 4 | 1,077 | 1,031 | 46 | |
| | | | | | | | |

<2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

| 행정구역 | 면적 | | | 수요량 | | | 비고 |
|------------|-----|--------------|---------------|-------|--------------|---------------|----|
| | 계 | 밭기반 (관개전) | 일반밭 (비관개전) | 계 | 밭기반 (관개전) | 일반밭 (비관개전) | |
| 계 | 706 | 0 | 706 | 3,337 | 0 | 3,337 | |
| 광산구 (13개동) | 593 | 0 | 593 | 2,803 | 0 | 2,803 | |
| 남구 (2개동) | 69 | 0 | 69 | 326 | 0 | 326 | |
| 서구 (1개동) | 44 | 0 | 44 | 208 | 0 | 208 | |
| | | | | | | | |

2-2 축산용수

본 용수구역의 2024년 축산두수 추정은 농업전망(2014)의 가축별 사육두수 변화전망을 적용하였으며, 축산용수는 가축두수당 물사용량인 양축용수와 가축가공용수를 더하여 산정하였다. 양축용수의 축종별 1일급수량은 한육우 60ℓ, 젖소 150ℓ, 돼지 30ℓ, 닭 1ℓ를 적용하였으며, 가공용수는 양축용수의 15.6%를 적용하였다.

<축산용수 수요량>

| 행정 구역 | 축종 | 2012년 현재두수 (두) | 추정두수 (두) | 2024년 수요량 (천m ³ /년) | | | 비고 |
|------------|-----|----------------------|-------------|-----------------------------------|------|----|----|
| | | | | 수요량 (천m ³ /년) | | | |
| | | | | 양축용수 | 가공용수 | 합계 | |
| 계 | 소계 | 3,209 | 3,265 | 6 | 1 | 7 | |
| | 한육우 | 252 | 228 | 5 | | | |
| | 젖소 | | | | | | |
| | 돼지 | | | | | | |
| | 닭 | 2,957 | 3,037 | 1 | | | |
| 광산구 (13개동) | 소계 | 3,209 | 3,265 | 6 | 1 | 7 | |
| | 한육우 | 252 | 228 | 5 | | | |
| | 젖소 | | | | | | |
| | 돼지 | | | | | | |
| | 닭 | 2,957 | 3,037 | 1 | | | |
| 남구 (2개동) | 소계 | | | | | | |
| | 한육우 | | | | | | |
| | 젖소 | | | | | | |
| | 돼지 | | | | | | |
| | 닭 | | | | | | |
| 서구 (1개동) | 소계 | | | | | | |
| | 한육우 | | | | | | |
| | 젖소 | | | | | | |
| | 돼지 | | | | | | |
| | 닭 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

2-3 생활용수

농촌용수의 단위급수량은 농정지표(농업·농촌 및 식품산업 발전계획)의 성과지표(농촌인구의 비중 20%)를 고려하여 추정하였다.

본 농어촌지역에서 생활용수 보급률은 98% 급수토록 계획하였으며, 1일1인당 급수 수량은 332ℓ/일/인을 적용하였다.

<생활용수 수요량>

| 행정구역 | 2012년 | 2024년 | | | 비고 |
|------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------|----|
| | 농촌인구 (인) | 농촌인구 (인) | 급수인구 (인) | 수요량 (천m ³ /년) | |
| 계 | | | | | |
| 광산구 (13개동) | | | | | |
| 남구 (2개동) | | | | | |
| 서구 (1개동) | | | | | |

2-4 공업용수

현재까지 조성중, 조성완료 공단 그리고 2024년까지 확정된 계획 공단 조성 면적에 제조업별 원단위 용수량의 평균값인 95m³/ha/일을 곱하여 추정하였다.

<공업용수 수요량>

| 공단위치 | 공단구분 | 단지명 | 부지면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|------|-----|--------------|-----------------------------|----|
| | 해 | 당 | 없 | 음 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

2-5 환경용수

환경용수는 저수지 하류하천의 건천화 방지와 주변 환경유지 및 보전을 위한 최소한의 용수를 확보하여 공급하는 수량으로 단위갈수량은 수계별 하천유지유량 평균값인 $0.002885\text{m}^3/\text{s}/\text{km}^2$ 를 적용하고 농업용저수지에서 연간 180일을 공급하는 양으로 추정하였다.

<환경용수 수요량>

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천 m^3 /년) | 비고 |
|------|---------|--------------|----------------------------|----|
| 계 | | 1,749 | 782 | |
| 동산1 | 광산구 동산동 | 195 | 87 | |
| 동산2 | 광산구 동산동 | 41 | 18 | |
| 지정 | 광산구 명화동 | 740 | 332 | |
| 창교1 | 광산구 본덕동 | 30 | 13 | |
| 창교2 | 광산구 본덕동 | 135 | 61 | |
| 금곡 | 광산구 연산동 | 25 | 11 | |
| 두산1 | 광산구 연산동 | 15 | 7 | |
| 두산2 | 광산구 연산동 | 25 | 11 | |
| 연산 | 광산구 연산동 | 31 | 14 | |
| 요기 | 광산구 요기동 | 50 | 22 | |
| 용동 | 광산구 용동 | 40 | 18 | |
| 기곡 | 광산구 용곡동 | 33 | 15 | |
| 용곡 | 광산구 용곡동 | 20 | 9 | |
| 평지 | 광산구 지정동 | 20 | 9 | |
| 가락 | 광산구 하산동 | 44 | 20 | |
| 기룡 | 광산구 하산동 | 43 | 19 | |
| 상신 | 남구 석정동 | 30 | 13 | |
| 석정 | 남구 석정동 | 30 | 13 | |
| 농막 | 남구 화장동 | 100 | 45 | |
| 지동 | 남구 화장동 | 25 | 11 | |
| 화장 | 남구 화장동 | 40 | 18 | |
| 마현 | 서구 용두동 | 14 | 6 | |
| 봉학 | 서구 용두동 | 21 | 9 | |
| 산정 | 서구 용두동 | 2 | 1 | |

3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 4,437천m³/년이고 시행중인 용수량은 0천m³/년로서 총 공급량은 4,437천m³/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 24개소, 양수장 8개소, 양·배수장 1개소, 취입보 1개소, 집수암거 0개소, 관정 32개소로 총 66개소의 수원공이 있다.

시행중 시설물별 현황은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 0개소, 집수정 0개소로 총 0개소의 수원공이 있다.

<기개발 현황(공급량)>

(단위 : 천m³/년)

| 구 분 | | 기시행 | 시행중 | 합계 | 비고 | |
|------|----------|-------|-------|-------|-------|--|
| 합계 | 공급량 | 4,437 | - | 4,437 | | |
| 농업용수 | 답 | 수혜면적 | 433 | - | 433 | |
| | | 공급량 | 4,432 | - | 4,432 | |
| | 전 | 수혜면적 | - | - | - | |
| | | 공급량 | - | - | - | |
| | 소계 | 수혜면적 | 433 | - | 433 | |
| | | 공급량 | 4,432 | - | 4,432 | |
| 축산용수 | 급수대상(두) | 1,925 | - | 1,925 | | |
| | 공급량 | 5 | - | 5 | | |
| 생활용수 | 급수인구(인) | - | - | - | | |
| | 공급량 | - | - | - | | |
| 공업용수 | 부지면적(ha) | - | - | - | | |
| | 공급량 | - | - | - | | |
| 환경용수 | 유역면적(ha) | - | - | - | | |
| | 공급량 | - | - | - | | |
| 기타용수 | 공급량 | - | - | - | | |

3-1 시설 공급량

본 농어촌용수구역의 시설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 4,437천m³/년으로 나타났다.

가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 456ha 중 433ha가 수리답으로 수리답율은 95.0%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 727ha 중 0ha로 밭기반 정비율은 0.0%이다.

<농업용수 공급현황-논>

| 행정구역 | 논면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 공급량 (천m ³ /년) | 수리답율 (%) | 비고 |
|------------|----------|-----------|--------------------------|----------|----|
| 계 | 456 | 433 | 4,432 | 95.0 | |
| 광산구 (13개동) | 99 | 95 | 975 | 96.6 | |
| 남구 (2개동) | 265 | 251 | 2,556 | 94.5 | |
| 서구 (1개동) | 92 | 87 | 901 | 94.5 | |
| | | | | | |

<농업용수 공급현황-밭>

| 행정구역 | 밭면적 (ha) | 밭기반면적(ha) | 공급량 (천m ³ /년) | 밭기반정비율 (%) | 비고 |
|------------|----------|-----------|--------------------------|------------|----|
| 계 | 727 | 0 | 0 | 0 | |
| 광산구 (13개동) | 611 | 0 | 0 | 0 | |
| 남구 (2개동) | 71 | 0 | 0 | 0 | |
| 서구 (1개동) | 45 | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | | |

나. 축산용수

축산용수는 축산농가 개별적으로 시설관정 및 하천수 이용을 위한 한시적 시설이용이 대부분이며, 2012년의 축산용수 공급현황은 다음과 같다.

<축산용수 공급현황>

| 행정구역 | 축종 | 현재두수 (두) | 공급량(가공용수포함) (천m ³ /년) | 비고 |
|------------|-----|-------------|-------------------------------------|----|
| 계 | 소계 | 1,925 | 5 | |
| | 한육우 | 151 | 3 | |
| | 젓소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 0 | 0 | |
| | 닭 | 1,774 | 1 | |
| 광산구 (13개동) | 소계 | 1,925 | 5 | |
| | 한육우 | 151 | 3 | |
| | 젓소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 0 | 0 | |
| | 닭 | 1,774 | 1 | |
| 남구 (2개동) | 소계 | 0 | 0 | |
| | 한육우 | 0 | 0 | |
| | 젓소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 0 | 0 | |
| | 닭 | 0 | 0 | |
| 서구 (1개동) | 소계 | 0 | 0 | |
| | 한육우 | 0 | 0 | |
| | 젓소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 0 | 0 | |
| | 닭 | 0 | 0 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

다. 생활용수

본 용수구역의 생활용수는 광역 및 지방상수도, 마을상수도 등의 공급시설에서 공급하고 있다.

<생활용수 공급현황>

| 행정구역 | 농촌인구 (인) | 급수인구 (인) | 공급량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------------|-------------|-------------|-----------------------------|----|
| 계 | 0 | 0 | 0 | |
| 광산구 (13개동) | 0 | 0 | 0 | |
| 남구 (2개동) | 0 | 0 | 0 | |
| 서구 (1개동) | 0 | 0 | 0 | |
| | | | | |

라. 공업용수

본 용수구역의 산업단지, 농공단지 및 기타공단에 공급되는 공업용수 현황은 다음과 같다.

<공업용수 이용현황>

| 공단위치 | 공단구분 | 단지명 | 공급량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|------|-----|-----------------------------|----|
| 해 | 당 | 없 | 음 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

<환경용수 공급현황>

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 공급량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|-----|-----------|--------------------------|----|
| 해 | 당 | 없 | 음 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

3-2 시행중 공급량

본 용수구역의 시행중 공급량은 수리시설별로 조사하였으며, 총 공급량은 0천m³/년으로 나타났다.

<시행중 공급량(용수별)>

(단위 : 천m³/년)

| 구분 | 농업용수 | | | 축산 용수 | 생활 용수 | 공업 용수 | 환경 용수 | 기타 용수 | 합계 |
|-----|------|---|----|----------|----------|----------|----------|----------|----|
| | 답 | 전 | 소계 | | | | | | |
| 계 | | | 해 | 당 | 없 | 음 | | | |
| 지표수 | | | | | | | | | |
| 지하수 | | | | | | | | | |

<시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m³/년)

| 구분 | 저수지 | 양수장 | 취입보 | 집수암거 | 관정 | 집수정 | 합계 |
|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|----|
| 계 | | 해 | 당 | 없 | 음 | | |
| 지표수 | | | | | | | |
| 지하수 | | | | | | | |

가. 저수지

(단위 : 천m³/년)

| 사업명 | 지구명 | 수원공 | | | | | | 유역면적 (ha) | 총 급 수 량 | 농업용수 | | | | | | | | 축산 용수 | 생활 용수 | 공업 용수 | 환경 용수 | 기타 용수 | 시설제원 | | | 비 고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|----------|----|----|-----|-----|---|--------------|------------------|-----------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|------------------|------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 코드 번호 | 명칭 | 위치 | | | | | | 농업 급수량 | 개발 면적 (ha) | 논 | | | | 밭 | | | | | | | 급 수 량 | 급 수 량 | 공 급 량 | | 방 류 량 | 급 수 량 | 제당 | | 유효 저수량 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 시도 | 시군구 | 읍면동 | 리 | | | | | 논 급수량 | 개발 면적 (ha) | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | 밭 급수량 | 개발 면적 (ha) | | | | | | | | | | | | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | | 급 수 량 | 급 수 량 | 방 류 량 | 급 수 량 | 길이 | 높이 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (m) | (m) | | | | | | | | | |
| | | | | | | 해 | | | 당 | | | | 없 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

나. 양수장

(단위 : 천m³/년)

| 사업명 | 지구명 | 수원공 | | | | | | 유역면적 (ha) | 총급수량 | 농업용수 | | | | | | | | 축산용수 | 생활용수 | 공업용수 | 환경용수 | 기타용수 | 시설제원 | | | 비고 | | | | | | | | | | |
|-----|-----|------|----|----|-----|-----|---|-----------|------|-------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|-----|-----|-------------------------|--------|-----------|-----------|-----------|---|--|--|
| | | 코드번호 | 명칭 | 위치 | | | | | | 농업급수량 | 개발면적 (ha) | 논 | | | | 밭 | | | | | | | 급수량 | 급수량 | 공급량 | | 방류량 | 급수량 | 양수량 (m ³ /s) | 대수 (개) | 펌프구경 (mm) | | | | | |
| | | | | 시도 | 시군구 | 읍면동 | 리 | | | | | 논급수량 | 개발면적 (ha) | 보강면적 (ha) | 신규면적 (ha) | 밭급수량 | 개발면적 (ha) | | | | | | | | | | | | | | | 보강면적 (ha) | 신규면적 (ha) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 해 | | |
| | | | | | | 해 | | 당 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

다. 취입보

(단위 : 천m³/년)

| 사업명 | 지구명 | 수원공 | | | | | | 유역 면적 (ha) | 총 급 수 량 | 농업용수 | | | | | | | | 축산 용수 | 생활 용수 | 공업 용수 | 환경 용수 | 기타 용수 | 시설제원 | | | | 비 고 | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|----------|----|----|-----|-----|---|------------------|------------------|-----------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|------------------|------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------|---|---|---|--|--|--|--|--|
| | | 코드 번호 | 명칭 | 위치 | | | | | | 농업 급수량 | 개발 면적 (ha) | 논 | | | | 밭 | | | | | | | 급 수 량 | 급 수 량 | 공 급 량 | 방 류 량 | | 급 수 량 | 연체 | | 하 천 명 | 취입 수량 (m³/s) | | | | | | | | | | |
| | | | | 시도 | 시군구 | 읍면동 | 리 | | | | | 논 급수량 | 개발 면적 (ha) | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | 밭 급수량 | 개발 면적 (ha) | | | | | | | | | | | | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | | | 길이 (m) | 높이 (m) | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 해 | 없 | 음 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

라. 집수암거

(단위 : 천m³/년)

| 사업명 | 지구명 | 수원공 | | | | | | 총 급 수 량 | 농업용수 | | | | | | | | 축산 용수 | 생활 용수 | 공업 용수 | 환경 용수 | 기타 용수 | 시설제원 | | | | 비 고 | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|----------|----|----|---------|---------|---|------------------|-----------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|------------------|------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 코드 번호 | 명칭 | 위치 | | | | | 농업 급수량 | 개발 면적 (ha) | 논 | | | | 밭 | | | | | | | 급 수 량 | 급 수 량 | 공 급 량 | 방 류 량 | | 급 수 량 | 연체 | | 하 천 명 | 취입 수량 (m³/s) | | | | | | | | | | | |
| | | | | 시도 | 시군 구 | 읍면 동 | 리 | | | | 논 급수량 | 개발 면적 (ha) | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | 밭 급수량 | 개발 면적 (ha) | | | | | | | | | | | | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | | | 적경 (m) | 길이 (m) | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 해 | | 당 | | | | 없 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

마. 관정

(단위 : 천m³/년)

| 사업명 | 지구명 | 수원공 | | | | | | 총 급 수 량 | 농업용수 | | | | | | | | 축산 용수 | 생활 용수 | 공업 용수 | 환경 용수 | 기타 용수 | 시설제원 | | | 비 고 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|----------|----|----|-----|-----|---|------------------|-----------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|--------|-----------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 코드 번호 | 명칭 | 위치 | | | | | 농업 급수량 | 개발 면적 (ha) | 논 | | | | 밭 | | | | 급 수 량 | 급 수 량 | 공 급 량 | 방 류 량 | 급 수 량 | 수원공규모 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 시도 | 시군구 | 읍면동 | 리 | | | | 논 급수량 | 개발 면적 (ha) | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | 밭 급수량 | 개발 면적 (ha) | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | | | | | | 채수량 (m³/일) | | 직경 (m) | 심도 (m) | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 해 | | 당 | | | | 없 | | | | 음 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

바. 집수정

(단위 : 천^m/년)

| 사업명 | 지구명 | 수원공 | | | | | | 유역면적 (ha) | 총급수량 | 농업용수 | | | | | | | | 축산용수 | 생활용수 | 공업용수 | 환경용수 | 기타용수 | 시설제원 | | | | | 비고 | | | | | | | | | |
|-----|-----|------|----|----|-----|-----|---|--------------|------|-------|--------------|------|--------------|--------------|--------------|------|--------------|--------------|--------------|------|------|------|------|-----|-----------|-----------|--------------|----|-----------|-----------|---|---|---|---|---|---|--|
| | | 코드번호 | 명칭 | 위치 | | | | | | 농업급수량 | 개발면적 (ha) | 논 | | | | 밭 | | | | 급수량 | 급수량 | 공급량 | 방류량 | 급수량 | 지하댐규모 | | 집수정 | | | | | | | | | | |
| | | | | 시도 | 시군구 | 읍면동 | 리 | | | | | 논급수량 | 개발면적 (ha) | 보강면적 (ha) | 신규면적 (ha) | 밭급수량 | 개발면적 (ha) | 보강면적 (ha) | 신규면적 (ha) | | | | | | 길이 (m) | 깊이 (m) | 채수량 (m/s) | | 직경 (m) | 깊이 (m) | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 없 | 있 | 없 | 있 | 없 | 있 | |
| | | | | | | 해 | | | 당 | | | | 없 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 9,477 천m³/년이고 공급량은 4,437 천m³/년으로 부족량은 5,040 천m³/년인 것으로 나타났다.

<농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m³/년)

| 구 분 | 수요량 | 공급량 | 부족량 | 비고 |
|------|-------|-------|-------|----|
| 계 | 9,477 | 4,437 | 5,040 | |
| 농업용수 | 8,688 | 4,432 | 4,256 | |
| 축산용수 | 7 | 5 | 2 | |
| 생활용수 | - | - | - | |
| 공업용수 | - | - | - | |
| 환경용수 | 782 | - | 782 | |
| 기타용수 | - | - | - | |

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 47개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 1,739천m³/년을 공급하도록 계획하였다.

<개발계획>

(단위 : 천m³/년)

| 구분 | 수원공 | 개소수 | 급수량 | | | | | | | 합계 | |
|-----|------|-----|-------|---|-------|------|------|------|------|----|-------|
| | | | 농업용수 | | | 축산용수 | 생활용수 | 공업용수 | 환경용수 | | 기타용수 |
| | | | 답 | 전 | 계 | | | | | | |
| 합계 | | 47 | 1,739 | | 1,739 | | | | | | 1,739 |
| 지표수 | 소계 | | | | | | | | | | |
| | 저수지 | | | | | | | | | | |
| | 양수장 | | | | | | | | | | |
| | 취입보 | | | | | | | | | | |
| | 집수암거 | | | | | | | | | | |
| 지하수 | 소계 | 47 | 1,739 | | 1,739 | | | | | | 1,739 |
| | 관정 | 47 | 1,739 | | 1,739 | | | | | | 1,739 |
| | 집수정 | | | | | | | | | | |

1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 141ha와 전 0ha에 1,739천m³/년의 농업용수를 급수하도록 계획하였다.

<농업용수 공급계획(지표수)>

| 시설구분 | 관 개 면 적(ha) | | | | | | 급수량 (천m ³ /년) | | | 비 고 |
|------|-------------|----|---|----|----|---|-----------------------------|---|---|--------|
| | 답 | | | 전 | | | 답 | 전 | 계 | |
| | 신규 | 보강 | 계 | 신규 | 보강 | 계 | | | | |
| 계 | | | | | | | | | | |
| 저수지 | | | | | | | | | | |
| 양수장 | | | | | | | | | | |
| 취입보 | | | | | | | | | | |
| 집수암거 | | | | | | | | | | |

<농업용수 공급계획(지하수)>

| 시설구분 | 관 개 면 적(ha) | | | | | | 급수량 (천m ³ /년) | | | 비 고 |
|------|-------------|----|-----|----|----|---|-----------------------------|---|-------|--------|
| | 답 | | | 전 | | | 답 | 전 | 계 | |
| | 신규 | 보강 | 계 | 신규 | 보강 | 계 | | | | |
| 계 | 141 | | 141 | | | | 1,739 | | 1,739 | |
| 관 정 | 141 | | 141 | | | | 1,739 | | 1,739 | |
| 집수정 | | | | | | | | | | |

1-2 축산, 생활, 공업용수

축산용수는 지역주민의 요청이 있는 지역 위주로 계획하였으며, 생활용수는 상수도 보급률이 저조한 지역의 저수지 계획에 따른 생활용수를 반영하는 것으로 계획을 수립하였으며, 공업용수는 공단 및 지자체에서 요청한 공단의 부지면적을 대상으로 계획을 수립하였다.

<축산, 생활, 공업용수 공급계획(지표수)>

| 시설구분 | 공급량 (천m ³ /년) | | | | 비고 |
|------|--------------------------|------|------|----|----|
| | 축산용수 | 생활용수 | 공업용수 | 합계 | |
| 계 | - | - | - | - | |
| 저수지 | - | - | - | - | |
| 양수장 | - | - | - | - | |
| 취입보 | - | - | - | - | |
| 집수암거 | - | - | - | - | |

<축산, 생활, 공업용수 공급계획(지하수)>

| 시설구분 | 공급량 (천m ³ /년) | | | | 비고 |
|------|--------------------------|------|------|----|----|
| | 축산용수 | 생활용수 | 공업용수 | 합계 | |
| 계 | - | - | - | - | |
| 관정 | - | - | - | - | |
| 집수정 | - | - | - | - | |

1-3 환경용수

본 용수구역내 개발계획과 연계된 저수지의 유역면적을 대상으로 하류하천의 건천화 방지와 주변 환경유지 및 보전을 위하여 단위갈수량을 유역상태를 보통인 $0.01804\text{m}^3/\text{sec}/1,000\text{ha}$ 으로 하고 연간 180일을 공급하는 수량으로 계획하였다.

<환경용수 공급계획(지표수)>

| 시설구분 | 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 공급량 (천 m^3 /년) | 비고 |
|------|------|-----|--------------|----------------------------|----|
| | 해 | 당 | 없 | 음 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

1-4 기타용수

본 용수구역의 기타용수 공급계획은 다음과 같다

<기타용수 공급계획>

| 구 분 | 시설구분 | 공급량 (천 m^3 /년) | 비고 |
|-----|------|----------------------------|----|
| 계 | | - | |
| 지표수 | 저수지 | - | |
| | 양수장 | - | |
| | 취입보 | - | |
| | 집수암거 | - | |
| 지하수 | 관정 | - | |
| | 집수정 | - | |

2. 주요공사

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 47개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 1,739천톤/년, 축산용수 0천톤/년, 생활용수 0천톤/년, 공업용수 0천톤/년, 환경용수 0천톤/년, 기타용수 0천톤/년을 포함하여 총 1,739천톤/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

<농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천^m³/년)

| 구 분 | 지 표 수 | | | | 지하수 | | 합계 | 비 고 |
|------|-------|-----|-----|------|-------|-----|-------|-----|
| | 저수지 | 양수장 | 취입보 | 집수암거 | 관정 | 집수정 | | |
| 계 | | | | | 1,739 | | 1,739 | |
| 농업용수 | | | | | 1,739 | | 1,739 | |
| 축산용수 | | | | | | | | |
| 생활용수 | | | | | | | | |
| 공업용수 | | | | | | | | |
| 환경용수 | | | | | | | | |
| 기타용수 | | | | | | | | |

나. 양수장

(단위 : 천m³/년)

| 사업 구분 | 사업 명 | 지 구 명 | 수원공 | | | | | 유역 면적 (ha) | 총 급 수 량 | 농업용수 | | | | | | | | 축산 용수 | 생활 용수 | 공업 용수 | 환경 용수 | 기타 용수 | 시설제원 | | | 비 고 | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------|-------------|----------|----|----|-----|-----|------------------|------------------|-----------|------------------|---|----------|------------------|------------------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|--------------------|---------------|-----------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | 코드 번호 | 명칭 | 위치 | | | | | 농업 급수량 | 개발 면적 (ha) | 논 | | | 밭 | | | | | | | | 급 수 량 | 급 수 량 | 공 급 량 | | 방 류 량 | 급 수 량 | 소요 사업비 (백만원) | 양수량 (m³/s) | 대수 (개) | 펌프 구경 (mm) | | | | | | | |
| | | | | | 시도 | 시군구 | 읍면동 | | | | | 리 | 논 급수량 | 개발 면적 (ha) | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | 밭 급수량 | 개발 면적 (ha) | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 해 | | | 당 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

마. 관정

(단위 : 천m³/년)

| 사업 구분 | 사 업 명 | 지 구 명 | 수원공 | | | | | 총 급 수 량 | 농업용수 | | | | | | | | | | | 축산 용수 | 생활 용수 | 공업 용수 | 환경 용수 | 기타 용수 | 시설제원 | | | | 비 고 | | | | | | | |
|----------|-------------|-------------|-------------|------|----|-----|-----|------------------|-----------|------------------|-------|----------|------------------|------------------|------------------|----------|------------------|------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|------------------|--------------------|----------------------------|-----------|-----------|-------|------|
| | | | 코드 번호 | 명칭 | 위치 | | | | 농업 급수량 | 개발 면적 (ha) | 논 | | | | 밭 | | | | 급 수 량 | | | | | | 급 수 량 | 공 급 량 | 방 류 량 | 급 수 량 | | 수원공규모 | | | | | | |
| | | | | | 시도 | 시군구 | 읍면동 | | | | 리 | 논 급수량 | 개발 면적 (ha) | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | 밭 급수량 | 개발 면적 (ha) | 보강 면적 (ha) | | | | | | | | | | | | 신규 면적 (ha) | 소요 사업비 (백만원) | 채수량 (m ³ /일) | 직경 (m) | 심도 (m) | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 계 | 신규 |
| 계 | | | | | | | | 1,739 | 1,739 | 141 | 1,739 | 141 | | 141 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2,820 | 0.00 |
| 신규 | 지하수 | 동산1 | 50040126001 | 동산1 | 광주 | 광산구 | 동산동 | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 동산2 | 50040126002 | 동산2 | 광주 | 광산구 | 동산동 | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 동산3 | 50040126003 | 동산3 | 광주 | 광산구 | 동산동 | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 동산4 | 50040126004 | 동산4 | 광주 | 광산구 | 동산동 | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 복룡1 | 50040126006 | 복룡1 | 광주 | 광산구 | 복룡동 | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 복룡2 | 50040126007 | 복룡2 | 광주 | 광산구 | 복룡동 | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 복룡3 | 50040126008 | 복룡3 | 광주 | 광산구 | 복룡동 | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 복룡4 | 50040126009 | 복룡4 | 광주 | 광산구 | 복룡동 | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 복룡5 | 50040126010 | 복룡5 | 광주 | 광산구 | 복룡동 | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 송대1 | 50040126011 | 송대1 | 광주 | 광산구 | 송대동 | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 송대2 | 50040126012 | 송대2 | 광주 | 광산구 | 송대동 | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 송대3 | 50040126013 | 송대3 | 광주 | 광산구 | 송대동 | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 송대4 | 50040126014 | 송대4 | 광주 | 광산구 | 송대동 | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 연산1 | 50040126015 | 연산1 | 광주 | 광산구 | 연산동 | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 연산10 | 50040126024 | 연산10 | 광주 | 광산구 | 연산동 | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | |

| 사업 구분 | 사업 명 | 지구 명 | 수원공 | | | | | | 총 급 수 량 | 농업용수 | | | | | | | | 축산 용수 | 생활 용수 | 공업 용수 | 환경 용수 | 기타 용수 | 소요 사업비 (백만원) | 시설제원 | | | 비 고 | | | | | | | |
|----------|---------|---------|-------------|-----|----|-----|-----|---|------------------|-----------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|------------------|------------------|---------------|-----------|-----------|
| | | | 코드 번호 | 명칭 | 위치 | | | | | 농업 급수량 | 개발 면적 (ha) | 논 | | | | 밭 | | | | | | | | 급 수 량 | 급 수 량 | 공 급 량 | | 방 류 량 | 급 수 량 | 수원공규모 | | | | |
| | | | | | 시도 | 시군구 | 읍면동 | 리 | | | | 논 급수량 | 개발 면적 (ha) | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | 밭 급수량 | 개발 면적 (ha) | | | | | | | | | | | | | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | 채수량 (m³/일) | 직경 (m) | 심도 (m) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 연산2 | 50040126016 | 연산2 | 광주 | 광산구 | 연산동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | |
| 신규 | 지하수 | 연산3 | 50040126017 | 연산3 | 광주 | 광산구 | 연산동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 연산4 | 50040126018 | 연산4 | 광주 | 광산구 | 연산동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 연산5 | 50040126019 | 연산5 | 광주 | 광산구 | 연산동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 연산6 | 50040126020 | 연산6 | 광주 | 광산구 | 연산동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 연산7 | 50040126021 | 연산7 | 광주 | 광산구 | 연산동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 연산8 | 50040126022 | 연산8 | 광주 | 광산구 | 연산동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 연산9 | 50040126023 | 연산9 | 광주 | 광산구 | 연산동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 요기1 | 50040126025 | 요기1 | 광주 | 광산구 | 요기동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 요기2 | 50040126026 | 요기2 | 광주 | 광산구 | 요기동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 요기3 | 50040126027 | 요기3 | 광주 | 광산구 | 요기동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 요기4 | 50040126028 | 요기4 | 광주 | 광산구 | 요기동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 요기5 | 50040126029 | 요기5 | 광주 | 광산구 | 요기동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 용곡1 | 50040126030 | 용곡1 | 광주 | 광산구 | 용곡동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 용곡2 | 50040126031 | 용곡2 | 광주 | 광산구 | 용곡동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 용곡3 | 50040126032 | 용곡3 | 광주 | 광산구 | 용곡동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 용곡4 | 50040126033 | 용곡4 | 광주 | 광산구 | 용곡동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 용곡5 | 50040126034 | 용곡5 | 광주 | 광산구 | 용곡동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 용곡6 | 50040126035 | 용곡6 | 광주 | 광산구 | 용곡동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | |

| 사업 구분 | 사업 명 | 지 구 명 | 수원공 | | | | 총 급 수 량 | 농업용수 | | | | | | | | 축산 용수 | 생활 용수 | 공업 용수 | 환경 용수 | 기타 용수 | 소요 사업비 (백만원) | 시설제원 | | | 비 고 | | | | | | | | | |
|----------|---------|-------------|-------------|-----|----|-----|------------------|------|-----------|------------------|---|----------|------------------|------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|----------|------------------|------------------|------------------|---------------|-----------|-----------|
| | | | 코드 번호 | 명칭 | 위치 | | | | 농업 급수량 | 개발 면적 (ha) | 논 | | | | 밭 | | | | | | | 급 수 량 | 급 수 량 | 공 급 량 | | 방 류 량 | 급 수 량 | 수원공규모 | | | | | | |
| | | | | | 시도 | 시군구 | | 읍면동 | | | 리 | 논 급수량 | 개발 면적 (ha) | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | | | | | | | | | | | | | 밭 급수량 | 개발 면적 (ha) | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | 채수량 (m³/일) | 직경 (m) | 심도 (m) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 용곡7 | 50040126006 | 용곡7 | 광주 | 광산구 | 용곡동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 용곡8 | 50040126007 | 용곡8 | 광주 | 광산구 | 용곡동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 유계1 | 50040126008 | 유계1 | 광주 | 광산구 | 유계동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 유계2 | 50040126009 | 유계2 | 광주 | 광산구 | 유계동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 유계3 | 50040126010 | 유계3 | 광주 | 광산구 | 유계동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 유계4 | 50040126011 | 유계4 | 광주 | 광산구 | 유계동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 유계5 | 50040126012 | 유계5 | 광주 | 광산구 | 유계동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 하산1 | 50040126013 | 하산1 | 광주 | 광산구 | 하산동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 하산2 | 50040126014 | 하산2 | 광주 | 광산구 | 하산동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 하산3 | 50040126015 | 하산3 | 광주 | 광산구 | 하산동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 하산4 | 50040126016 | 하산4 | 광주 | 광산구 | 하산동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 하산5 | 50040126017 | 하산5 | 광주 | 광산구 | 하산동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 화장1 | 50040126018 | 화장1 | 광주 | 남구 | 화장동 | | 37 | 37 | 3 | 37 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 250.0 | 100 | | | | | | | |

2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 47개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 1,739천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 2,820백만원이 소요될 것으로 추정된다.

<사업비 총괄표>

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 지 표 수 | | | | 지하수 | | 합계 | 비 고 |
|-----|-------|-----|-----|------|-------|-----|-------|-----|
| | 저수지 | 양수장 | 취입보 | 집수암거 | 관정 | 집수정 | | |
| 개 소 | 0 | 0 | 0 | 0 | 47 | 0 | 47 | |
| 사업비 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2,820 | 0 | 2,820 | |

< 부 표 >

1. 토지이용 현황
2. 인구 현황
3. 축산 현황
4. 하천 현황
5. 시설 수리시설물 현황
 - 5.1 저수지 현황
 - 5.2 양수장 현황
 - 5.3 양·배수장 현황
 - 5.4 취입보 현황
 - 5.5 집수암거 현황
 - 5.6 관정 현황

1. 토지이용현황

| 행정구역 | | | 토 지 면 적 (ha) | | | | | | |
|-------|-------|---|--------------|-------|-----|-----|-----|-------|-------|
| 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 합계 | 답 | 전 | 과수원 | 대지 | 임야 | 기타 |
| 계 | | | 4,671 | 1,647 | 631 | 10 | 140 | 1,039 | 1,204 |
| 광산구 | 동산동 | | 474 | 127 | 113 | - | 9 | 134 | 91 |
| 광산구 | 명화동 | | 144 | 33 | 28 | - | 6 | 23 | 54 |
| 광산구 | 북룡동 | | 166 | 88 | 21 | - | 7 | 6 | 44 |
| 광산구 | 본덕동 | | 320 | 83 | 47 | 2 | 9 | 86 | 93 |
| 광산구 | 연산동 | | 406 | 171 | 73 | - | 12 | 71 | 79 |
| 광산구 | 요기동 | | 208 | 113 | 25 | - | 7 | 32 | 31 |
| 광산구 | 용동 | | 158 | 20 | 10 | - | 8 | 47 | 73 |
| 광산구 | 용곡동 | | 337 | 111 | 43 | - | 10 | 112 | 61 |
| 광산구 | 용봉동 | | 173 | 63 | 12 | - | 4 | 32 | 62 |
| 광산구 | 월전동 | | 266 | 20 | 1 | - | 12 | 3 | 230 |
| 광산구 | 유계동 | | 300 | 171 | 34 | - | 9 | 23 | 63 |
| 광산구 | 지정동 | | 476 | 131 | 63 | 1 | 7 | 210 | 64 |
| 광산구 | 하산동 | | 243 | 86 | 37 | 6 | 11 | 63 | 40 |
| 남구 | 석정동 | | 191 | 47 | 32 | 1 | 7 | 82 | 22 |
| 남구 | 화장동 | | 453 | 247 | 44 | - | 13 | 26 | 123 |
| 서구 | 용두동 | | 356 | 136 | 48 | - | 9 | 89 | 74 |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

2. 인구 현황

| 행정구역 | | | | 2012년 농촌인구 (명) | 비고 |
|-------|-------|-------|---|-------------------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | |
| 계 | | | | - | |
| 광주광역시 | 광산구 | 동산동 | | - | |
| 광주광역시 | 광산구 | 명화동 | | - | |
| 광주광역시 | 광산구 | 복룡동 | | - | |
| 광주광역시 | 광산구 | 본덕동 | | - | |
| 광주광역시 | 광산구 | 연산동 | | - | |
| 광주광역시 | 광산구 | 요기동 | | - | |
| 광주광역시 | 광산구 | 용동 | | - | |
| 광주광역시 | 광산구 | 용곡동 | | - | |
| 광주광역시 | 광산구 | 용봉동 | | - | |
| 광주광역시 | 광산구 | 월전동 | | - | |
| 광주광역시 | 광산구 | 유계동 | | - | |
| 광주광역시 | 광산구 | 지정동 | | - | |
| 광주광역시 | 광산구 | 하산동 | | - | |
| 광주광역시 | 남구 | 석정동 | | - | |
| 광주광역시 | 남구 | 화장동 | | - | |
| 광주광역시 | 서구 | 용두동 | | - | |
| | | | | | |
| | | | | | |

3. 축산 현황

| 행정구역 | | | | 사육두수 (두) | | | | 비고 |
|------|-------|-------|---|----------|----|----|-------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 한육우 | 젖소 | 돼지 | 닭 | |
| 계 | | | | 252 | - | - | 2,957 | |
| 광주 | 광산구 | 동산동 | | - | - | - | - | |
| 광주 | 광산구 | 명화동 | | - | - | - | - | |
| 광주 | 광산구 | 북룡동 | | - | - | - | - | |
| 광주 | 광산구 | 본덕동 | | - | - | - | - | |
| 광주 | 광산구 | 연산동 | | - | - | - | - | |
| 광주 | 광산구 | 요기동 | | - | - | - | - | |
| 광주 | 광산구 | 용동 | | - | - | - | - | |
| 광주 | 광산구 | 용곡동 | | - | - | - | - | |
| 광주 | 광산구 | 용봉동 | | - | - | - | - | |
| 광주 | 광산구 | 월전동 | | - | - | - | - | |
| 광주 | 광산구 | 유계동 | | - | - | - | - | |
| 광주 | 광산구 | 지정동 | | - | - | - | - | |
| 광주 | 광산구 | 하산동 | | 252 | - | - | 2,957 | |
| 광주 | 남구 | 석정동 | | - | - | - | - | |
| 광주 | 남구 | 화장동 | | - | - | - | - | |
| 광주 | 서구 | 용두동 | | - | - | - | - | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

4. 하천 현황

| 하천 명칭 | 하천 구분 | 수계위치 | | | | 주요제원 | | | 수질상태 | | |
|----------|----------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------------|--------|--------|--------|
| | | 시점 | | 종점 | | 하천폭(m) | | 길이 (km) | 양 호 | 보 통 | 불 량 |
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 기점 | 종점 | | | | |
| 영산강 | 국가 | 담양 | 담양 | 영암 | 삼호 | 140 | 2,280 | 130 | | | ○ |
| 지석천 | 국가 | 화순 | 이양 | 나주 | 금천 | 80 | 750 | 53 | | ○ | |
| 평동천 | 지방 | 광산 | 지정 | 광산 | 본덕 | | | 13 | | ○ | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

5. 기설 수리시설물 현황

5.1 저수지 현황

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|---|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 계 | 24 | | | | | 164 | | | | | | |
| 50040101001 | 동산1 | 광산구 | 동산동 | | 195 | | 10 | 135 | 7.5 | 208.0 | 1940 | 보조 |
| 50040101002 | 동산2 | 광산구 | 동산동 | | 41 | | 10 | 58 | 5.0 | 110.0 | 1941 | 보조 |
| 50040101003 | 지정 | 광산구 | 명화동 | | 740 | | 10 | 1,150 | 7.0 | 203.0 | 1926 | 보조 |
| 50040101004 | 창교1 | 광산구 | 본덕동 | | 30 | | 10 | 15 | 6.0 | 83.0 | 1933 | 보조 |
| 50040101005 | 창교2 | 광산구 | 본덕동 | | 135 | | 10 | 16 | 4.0 | 214.0 | 1934 | 보조 |
| 50040101007 | 금곡 | 광산구 | 연산동 | | 25 | | 10 | 18 | 5.0 | 110.0 | 1941 | 보조 |
| 50040101008 | 두산1 | 광산구 | 연산동 | | 15 | | 10 | 7 | 4.6 | 100.0 | 1943 | 보조 |
| 50040101009 | 두산2 | 광산구 | 연산동 | | 25 | | 10 | 4 | 4.0 | 54.0 | 1943 | 보조 |
| 50040101006 | 연산 | 광산구 | 연산동 | | 31 | | 10 | 43 | 6.0 | 156.0 | 1942 | 보조 |
| 50040101010 | 요기 | 광산구 | 요기동 | | 50 | | 10 | 25 | 4.5 | 138.0 | 1935 | 보조 |
| 50040101013 | 용동 | 광산구 | 용동 | | 40 | | 10 | 81 | 4.7 | 287.0 | 1944 | 보조 |
| 50040101012 | 기곡 | 광산구 | 용곡동 | | 33 | | 10 | 28 | 5.0 | 142.0 | 1943 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수해면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|---|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 50040101011 | 용곡 | 광산구 | 용곡동 | | 20 | | 10 | 10 | 5.3 | 100.0 | 1941 | 보조 |
| 50040101014 | 평지 | 광산구 | 지정동 | | 20 | | 10 | 19 | 4.5 | 114.0 | 1943 | 보조 |
| 50040101015 | 가락 | 광산구 | 하산동 | | 44 | | 10 | 40 | 6.0 | 120.0 | 1944 | 보조 |
| 50040101016 | 기룡 | 광산구 | 하산동 | | 43 | | 10 | 47 | 4.5 | 180.0 | 1945 | 보조 |
| 50040101018 | 상신 | 남구 | 석정동 | | 30 | 15 | 1 | 40 | 5.0 | 40.0 | 1961 | 주 |
| 50040101017 | 석정 | 남구 | 석정동 | | 30 | 30 | 1 | 30 | 4.5 | 145.0 | 1950 | 주 |
| 50040101021 | 농막 | 남구 | 화장동 | | 100 | 20 | 1 | 40 | 3.5 | 130.0 | 1946 | 주 |
| 50040101020 | 지동 | 남구 | 화장동 | | 25 | 15 | 1 | 30 | 3.3 | 140.0 | 1945 | 주 |
| 50040101019 | 화장 | 남구 | 화장동 | | 40 | 15 | 1 | 30 | 5.0 | 117.0 | 1945 | 주 |
| 50040101023 | 마현 | 서구 | 용두동 | | 14 | 21 | 1 | 16 | 4.0 | 150.0 | 1944 | 주 |
| 50040101022 | 봉학 | 서구 | 용두동 | | 21 | 35 | 1 | 34 | 5.0 | 125.0 | 1943 | 주 |
| 50040101024 | 산정 | 서구 | 용두동 | | 2 | 13 | 1 | 1 | 4.0 | 36.0 | 1968 | 주 |

5.2 양수장 현황

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 원동기 | | 양수량 (m ³ /s) | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|---|--------------|--------------|----------|-----------|------------|----------------------------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | 대수 (개) | 마력 (HP) | | | |
| 계 | 8 | | | | 135 | | | | 0.000 | | | |
| 50040102004 | 평호 | 광산구 | 북룡동 | | | 1 | 1 | 22 | 0.180 | 1974 | 보조 | |
| 50040102006 | 용봉1 | 광산구 | 본덕동 | | 15 | 1 | | | 0.000 | 1978 | 주 | |
| 50040102005 | 신기 | 광산구 | 요기동 | | | 1 | 1 | 11 | 0.080 | 1976 | 보조 | |
| 50040102007 | 본촌 | 광산구 | 유계동 | | | 1 | 1 1 | 15 22 | 0.180 | 1978 | 보조 | |
| 50040102008 | 유림 | 광산구 | 유계동 | | | 1 | 1 | 15 | 0.040 | 1990 | 보조 | |
| 50040102001 | 농막 | 남구 | 화장동 | | 88 | 1 | 2 | 22 | 0.180 | 1925 | 주 | |
| 50040102002 | 신창 | 남구 | 화장동 | | | 1 | 1 | 22 | 0.150 | 1971 | 보조 | |
| 50040102003 | 화장 | 남구 | 화장동 | | 32 | 1 | 1 | 11 | 0.080 | 1971 | 주 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

5.3 양·배수장 현황

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 원동기 | | 양수량 (m³/s) | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|---|--------------|--------------|----------|-----------|------------|---------------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | 대수 (개) | 마력 (HP) | | | |
| 계 | 1 | | | | | 8 | | | 0.000 | | | |
| 50040103001 | 용두 | 서구 | 용두동 | | 100 | 8 | 10 | | 0.330 | 2012 | 주 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

5.4 취입보 현황

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 취수량 (m ³ /s) | 연 체 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|---|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 계 | 1 | | | | | | 0.00 | | | | | |
| 50040104001 | 농막 | 남구 | 화장동 | | 1,125 | | 1 | 0.09 | 1.6 | 110.0 | 1999 | 보조 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

5.5 집수암거 현황

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 집수량 (m ³ /s) | 규모 | | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------|-------|-------|-------|---|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-------------|------------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 관경 (m) | 매설심도 (m) | 관길이 (m) | | |
| | 해 | | | 당 | | | 없 | | | 음 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

5.6 관정 현황

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 채수량 (m ³ /일) | 규모 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|---------|-------|-------|---|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 심도 (m) | 관경 (m) | | |
| 계 | 32 | | | | | 98.0 | | 0.00 | | | | |
| 50040106001 | 동산1 | 광산구 | 동산동 | | | 6.0 | 1 | 0.00 | | | 1996 | 주 |
| 50040106002 | 동산2 | 광산구 | 동산동 | | | 4.0 | 1 | 0.00 | | | 2001 | 주 |
| 50040106003 | 동곡-북룡-1 | 광산구 | 북룡동 | | | 3.0 | 1 | 173.00 | 9.0 | 0.3 | 1981 | 보조 |
| 50040106004 | 본덕 | 광산구 | 본덕동 | | | | 1 | 250.00 | 80.0 | 0.3 | 1995 | 보조 |
| 50040106005 | 본덕1 | 광산구 | 본덕동 | | | 5.0 | 5 | 250.00 | 80.0 | | 2001 | 주 |
| 50040106006 | 본덕2 | 광산구 | 본덕동 | | | 5.0 | 1 | 0.00 | | | 2001 | 주 |
| 50040106007 | 요기1 | 광산구 | 요기동 | | | 1.0 | 1 | 0.00 | | | 1995 | 주 |
| 50040106008 | 용곡1 | 광산구 | 용곡동 | | | 3.0 | 1 | 145.00 | 110.0 | 0.2 | 2001 | 주 |
| 50040106011 | 용봉1 | 광산구 | 용봉동 | | | 5.0 | 1 | 0.00 | | | 1995 | 주 |
| 50040106010 | 용봉2 | 광산구 | 용봉동 | | | 4.0 | 1 | 235.00 | 98.0 | 0.2 | 1982 | 주 |
| 50040106009 | 용봉3 | 광산구 | 용봉동 | | | 8.4 | 1 | 0.00 | | | 1982 | 주 |
| 50040106012 | 용봉4 | 광산구 | 용봉동 | | | 3.0 | 1 | 0.00 | | | 2001 | 주 |
| 50040106013 | 지정1 | 광산구 | 지정동 | | | 5.0 | 1 | 0.00 | | | 1994 | 주 |
| 50040106014 | 평동-지정-2 | 광산구 | 지정동 | | | 3.0 | 1 | 0.00 | | | 2001 | 보조 |
| 50040106017 | 동곡-하산-2 | 광산구 | 하산동 | | | 3.0 | 1 | 219.00 | 16.0 | 0.2 | 1981 | 보조 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 채수량 (m ³ /일) | 규모 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|----------|-------|-------|---|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 심도 (m) | 관경 (m) | | |
| 50040106015 | 하산1 | 광산구 | 하산동 | | 3.0 | 5 | 260.00 | 120.0 | | 1995 | 주 | |
| 50040106016 | 하산3 | 광산구 | 하산동 | | 3.0 | 1 | 0.00 | | | 2001 | 주 | |
| 50040106018 | 석정592-1 | 남구 | 석정동 | | 4.0 | 7 | 200.00 | 120.0 | 0.2 | 1994 | 주 | |
| 50040106019 | 석정593-4 | 남구 | 석정동 | | 4.0 | 3 | 253.00 | 110.0 | 0.1 | 1999 | 주 | |
| 50040106026 | 화장1064-2 | 남구 | 화장동 | | 5.7 | 10 | 785.00 | 51.0 | 0.2 | 1982 | 주 | |
| 50040106027 | 화장1073 | 남구 | 화장동 | | | 10 | 1,040.00 | 70.0 | 0.2 | 1983 | 보조 | |
| 50040106025 | 화장1088-2 | 남구 | 화장동 | | 6.0 | 10 | 810.00 | 51.0 | 0.2 | 1982 | 주 | |
| 50040106024 | 화장1105 | 남구 | 화장동 | | | 1 | 309.00 | 10.0 | 0.3 | 1980 | 보조 | |
| 50040106023 | 화장1116-5 | 남구 | 화장동 | | | 3 | 205.00 | 11.8 | 0.3 | 1980 | 보조 | |
| 50040106022 | 화장1126-2 | 남구 | 화장동 | | | 3 | 205.00 | 14.7 | 0.3 | 1980 | 보조 | |
| 50040106021 | 화장1127-4 | 남구 | 화장동 | | | 3 | 260.00 | 10.2 | 0.3 | 1980 | 보조 | |
| 50040106020 | 화장1143 | 남구 | 화장동 | | | 3 | 132.00 | 80.0 | | 2001 | 보조 | |
| 50040106028 | 화장1145 | 남구 | 화장동 | | | 10 | 276.00 | 12.7 | 0.3 | 1980 | 보조 | |
| 50040106031 | 화장23 | 남구 | 화장동 | | 3.0 | 3 | 125.00 | 80.0 | | 2000 | 주 | |
| 50040106029 | 화장377 | 남구 | 화장동 | | 3.0 | 10 | 475.00 | 51.0 | 0.2 | 1984 | 주 | |
| 50040106030 | 화장55 | 남구 | 화장동 | | 3.0 | 3 | 130.00 | 80.0 | 0.4 | 2000 | 주 | |
| 50040106032 | 봉학관정 | 서구 | 용두동 | | 5.0 | 10 | 152.00 | 100.0 | 0.2 | 2000 | 주 | |