

용기용수구역 조사보고서

(위치 : 경기도 평택시 서탄면 외 35개읍면동)

2014. 12

농림축산식품부
한국농어촌공사

용지구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 경기도 평택시 서탄면 외 35개읍면동
2. 수자원부존량 : 143,372 천m³/년 (100%)
3. 수요량 : 18,562 천m³/년 (13%)
4. 공급량 : 7,529 천m³/년 (5%)
5. 부족량 : 11,033 천m³/년 (8%)
6. 개발계획수량 : 808 천m³/년 (1%)
7. 미개발수량 : 10,225 천m³/년 (7%)

용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 용기용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 경기도 평택시 서탄면 외 35개읍면동
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 관

(단위 : 천^m³/년)

| 구 분 | 수자원 부존량 | 수요량 | 공 급 량 | | | 부족량 | 개발 계획 |
|-----|------------|--------|-------|-----|-------|--------|----------|
| | | | 기설 | 시행중 | 소계 | | |
| 지표수 | 117,128 | | | | | | 754 |
| 지하수 | 26,244 | | | | | | 54 |
| 계 | 143,372 | 18,562 | 7,529 | | 7,529 | 11,033 | 808 |

○ 수요/공급량

(단위 : 천^m³/년)

| 구분 | | | 수요량 | 공급량 | | |
|----------|----------|---------|---------|-------|---------|-------|
| | | | | 기설 | 시행중 | 소계 |
| 농업용수 | 논 | 면적(ha) | 599 | 454 | - | 454 |
| | | 수 량 | 6,652 | 4,366 | - | 4,366 |
| | 밭 | 면적(ha) | 927 | - | - | - |
| | | 수 량 | 3,769 | - | - | - |
| 축산용수 | 축산두수 (두) | 343,370 | 200,627 | - | 200,627 | |
| | 수 량 | 174 | 104 | - | 104 | |
| 생활용수 | 급수인구(인) | 8,483 | 5,621 | - | 5,621 | |
| | 수 량 | 1,028 | 681 | - | 681 | |
| 공업용수 | 면적(ha) | 121 | 36 | - | 36 | |
| | 수 량 | 4,185 | 891 | - | 891 | |
| 환경용수 | 유역면적(ha) | 6,138 | 5,300 | - | 5,300 | |
| | 수 량 | 2,754 | 1,487 | - | 1,487 | |
| 기타용수 | | - | - | - | - | |
| 합 계 (수량) | | | 18,562 | 7,529 | - | 7,529 |

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m³/년)

| 구 분 | 계 | 저수지 | 양수장 | 취입보 | 집수암거 | 관정 | 집수정 |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|
| 계 | 808 | | 754 | | | 54 | |
| 신규 | 808 | | 754 | | | 54 | |
| 보강 | | | | | | | |

⑤ 사업비 : 8,258,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 0개소, 양수장 1개소, 취입보 0개소
집수암거 0개소, 관정 2개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 74 ha, 808 천 m³/년
 - 논관개 : 74 ha, 808 천 m³/년
 - 밭관개 : 0 ha, 0 천 m³/년
- 축산용수공급 : 0 천 m³/년
- 생활용수공급 : 0 천 m³/년
- 공업용수공급 : 0 천 m³/년
- 환경용수공급 : 0 천 m³/년
- 기타용수공급 : 0 천 m³/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 | 11 |

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원현황

| | |
|-------------------|----|
| 1-1 수자원 총량 | 12 |
| 1-2 수자원 부족량 | 13 |

2. 수요량

| | |
|----------------------|----|
| 2-1 농업용수(논, 밭) | 15 |
| 2-2 축산용수 | 17 |
| 2-3 생활용수 | 19 |
| 2-4 공업용수 | 19 |
| 2-5 환경용수 | 20 |

3. 공급량

| | |
|-------------------|----|
| 3-1 시설 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 | 45 |

<부 표>

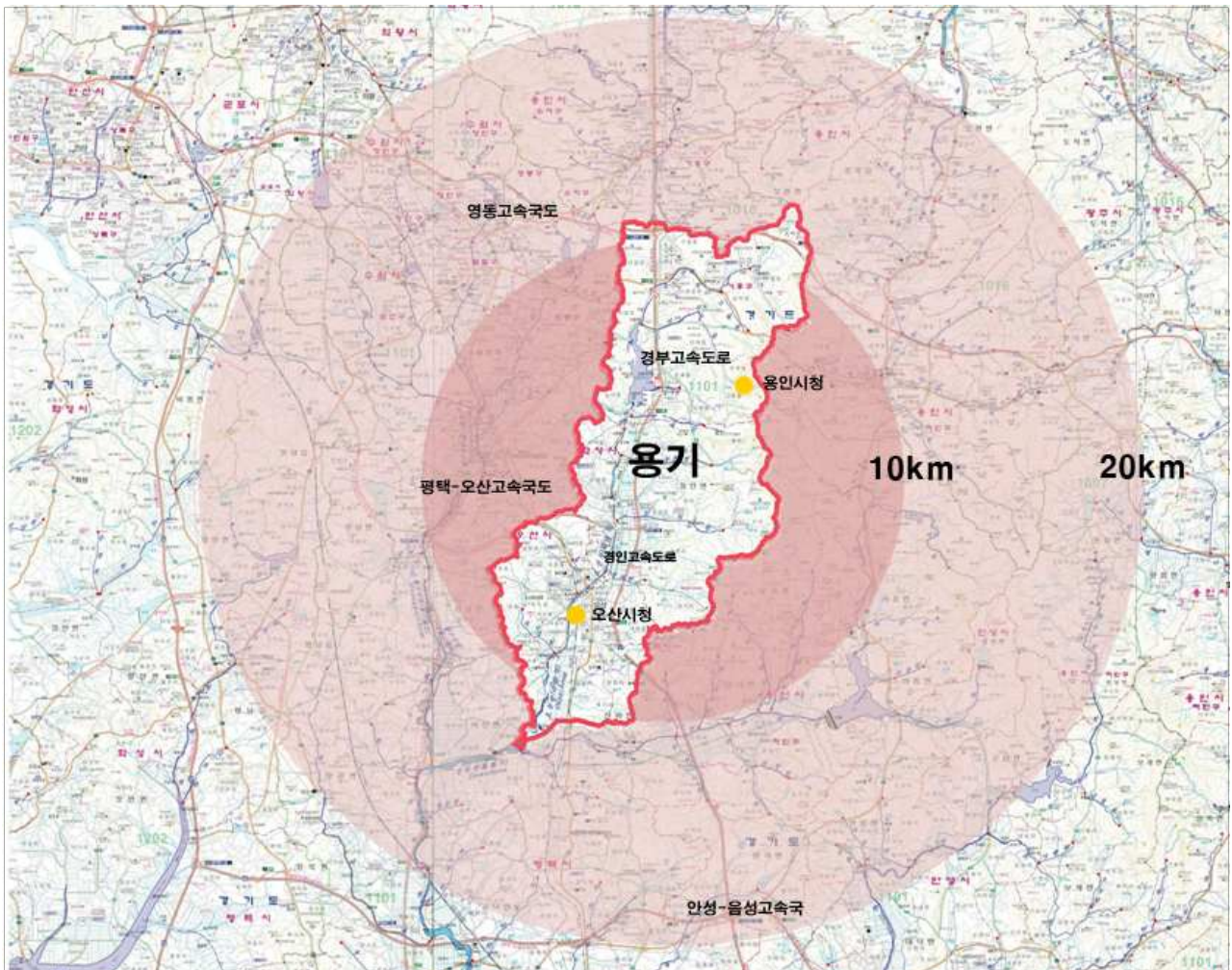
| | |
|---------------------|----|
| 1. 토지이용현황 | 49 |
| 2. 인구현황 | 51 |
| 3. 축산현황 | 53 |
| 4. 하천현황 | 55 |
| 5. 시설수리시설물 현황 | 56 |

제1장 일반현황

1. 위치

본 용수구역은 경기도 평택시, 오산시, 용인시, 화성시를 포함하는 지역으로 위도 상 북위 37° 15' 00" 동경 127° 07' 30" 에 위치하고 동쪽에는 용인시 외 3개면, 서쪽은 수원시, 북쪽은 의왕시와 성남시, 남쪽은 오산시와 경계를 이루고 있다.

행정구역은 1도 4시 3개 읍면 33개동 9개 법정리로 구성된 지구로 도청 소재지인 수원시에서 동쪽으로 10km 에 위치하고 있다.



<용수구역 위치도>

2. 교 통

본 용수구역은 용인시와 화성시의 일부지역으로 경부고속국도가 남북으로 관통하며 영동고속국도와 42번 국도가 지구의 동서를 통과하는 교통의 요충지이며 393번 지방도와 군도 14호 1호 3호 8호선이 용수구역 내 마을간 연결되고 도시권과의 도로가 사통발달하여 교통상황은 양호하다.

3. 지형지세

본 용수구역은 광주산맥에 속하여 남북으로 형성된 산계에 의해서 형성된 평원 지방으로 지구 북쪽 광교산(5823m)과 백운산(564.2m)의 남북방향 산릉이 있으며 지구 동쪽은 기복이 적고 경사가 완만한 산릉을 이루며 전체적으로 저위구릉성산지에 해당하며 산릉사이의 침식저지와 충적지들도 같은 방향으로 형성되어 있다. 하천은 남북 주향 단층들이 발달되어 구성면 청덕리에서 발원한 탄천은 북쪽으로 흘러 남한강으로 유입하여 동백리에서 발원한 신갈천은 남쪽으로 흘러 오산천으로 유입된다.

4. 행정구역

행정구역은 1도 4시 3개읍면 33개동 9개 법정리로 구성되어 있다.

| 도 | 시군 | 읍면 | 동·리 | 비고 |
|-----|-----|---------------|--|-----|
| 계 | | | 33개동 9개리 | |
| 경기도 | 평택시 | 진위면 | 고현리, 청호리, 갈곶리, 야막리, 가곡리 | 5개 |
| | | 서탄면 | 사리 | 1개 |
| | 오산시 | | 오산동, 부산동, 원동, 췌동, 청학동, 가장동, 금암동, 수청동, 은계동, 내삼미동, 서동, 벌읍동, 두곡동, 탑동, 누읍동, 가수동, 고현동, 청호동, 갈곶동 | 19개 |
| | 용인시 | 기흥구 | 신갈동, 구갈동, 상갈동, 하갈동, 보라동, 지곡동, 공세동, 고매동, 농서동, 동백동, 중동, 상하동 | 12개 |
| | 화성시 | | 반송동, 석우동 | 2개 |
| 동탄면 | | 오산리, 청계리, 영천리 | 3개 | |

5. 지역특성

가. 수자원

본 지구는 수자원은 Thiessen Network상 수원 측후소 지배구역으로 연평균 강수량은 1,315.2mm로써 전국 평균 강수량 1,308mm(1981~2010)에 비해 많은 편이다. 6,7,8월의 강수량(771.9mm)이 전체 강수량의 59%에 이르고 있다.

<평균강수량 현황>

(단위 : mm)

| 관측소 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 | 전년 |
|-----|------|------|------|------|------|-------|-----|-------|-------|------|------|------|---------|
| 수원 | 21.1 | 23.9 | 51.2 | 82.4 | 87.1 | 144.1 | 355 | 272.8 | 152.9 | 53.3 | 46.2 | 25.1 | 1,315.2 |

나. 산 업

주요산업은 평야를 중심으로 한 미작이 주를 이루어 왔으나 인근 도시권 팽창에 의한 근교 농업의 발달로 화훼, 채소류 재배로 변천되고 있으며 지역의 산업화로 중소기업이 입주, 광공업도 매우 활성화되고 있다.

다. 생활 및 소득

본 용수구역의 생활중심은 수원시 기흥읍이며 도시권과 인접하여 생활환경, 교육여건이 다른 농어촌에 비하여 양호하며 대도시에 비하여 농어가 소득 및 문화공간은 뒤떨어져 있고 많은 인력이 인근 도시에 취업, 농어촌의 인력부족과 일손 고령화로 농산물 생산에 많은 어려움이 있다.

주 소득원은 농업에서 점차 산업화에 의한 광공업으로 변모하고 있다.

6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 14,816ha 중 농경지는 답 665ha, 전 950ha 이며, 진흥지역 515ha, 수리답 454ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

| 행정구역 | 토지면적 | 경지면적 | | | 진흥지역 | 수리답 | 비고 |
|----------------|--------|-------|-----|-----|------|-----|----|
| | | 소계 | 답 | 전 | | | |
| 계 | 14,816 | 1,614 | 664 | 950 | 515 | 454 | |
| 오산시 (19개동) | 2,897 | 364 | 218 | 146 | 40 | 169 | |
| 용인시 기흥구 (12개동) | 5,614 | 256 | 62 | 194 | 0 | 49 | |
| 평택시 서탄면 | 137 | 30 | 0 | 30 | 19 | 0 | |
| 평택시 진위면 | 811 | 158 | 5 | 153 | 301 | 5 | |
| 화성시 (2개동) | 745 | 36 | 21 | 15 | 0 | 13 | |
| 화성시 동탄면 | 4,612 | 770 | 358 | 412 | 155 | 218 | |

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 14,816ha이고 연평균 강수량은 1,315mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

<농어촌용수 수자원 현황>

| 구 분 | | 수자원량 (천m ³ /년) | 비 고 |
|------------|-----|---------------------------|-----|
| 수자원 총량 | | 194,830 | |
| 수자원 부존량 | 소계 | 139,831 | |
| | 지표수 | 113,586 | |
| | 지하수 | 26,244 | |

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 | | 1,315 | 14,816 | 194,832 | |
| 오산시 (19개동) | 수원 | 1,315 | 2,897 | 38,096 | |
| 용인시 기흥구 (12개동) | 수원 | 1,315 | 5,614 | 73,824 | |
| 평택시 서탄면 | 수원 | 1,315 | 137 | 1,802 | |
| 평택시 진위면 | 수원 | 1,315 | 811 | 10,665 | |
| 화성시 (2개동) | 수원 | 1,315 | 745 | 9,797 | |
| 화성시 동탄면 | 수원 | 1,315 | 4,612 | 60,648 | |

1-2 수자원 부족량

가. 지표수 부족량

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

<지표수 부족량>

| 행정구역 | 수계 | 연평균강수량 (mm) | 면적 (ha) | 부족량 (천m ³ /년) | 비고 |
|----------------|----|----------------|------------|-----------------------------|----|
| 계 | | | 14,816 | 113,586 | |
| 오산시 (19개동) | 한강 | 1,315 | 2,897 | 22,210 | |
| 용인시 기흥구 (12개동) | 한강 | 1,315 | 5,614 | 43,039 | |
| 평택시 서탄면 | 한강 | 1,315 | 137 | 1,050 | |
| 평택시 진위면 | 한강 | 1,315 | 811 | 6,217 | |
| 화성시 (2개동) | 한강 | 1,315 | 745 | 5,712 | |
| 화성시 동탄면 | 한강 | 1,315 | 4,612 | 35,358 | |

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 | | 14,816 | | | 26,244 | |
| 오산시 (19개동) | 수원 | 2,897 | 1,315 | 14 | 5,192 | |
| 용인시 기흥구 (12개동) | 수원 | 5,614 | 1,315 | 14 | 10,447 | |
| 평택시 서탄면 | 수원 | 137 | 1,315 | 14 | 244 | |
| 평택시 진위면 | 수원 | 811 | 1,315 | 14 | 1,446 | |
| 화성시 (2개동) | 수원 | 745 | 1,315 | 13 | 1,240 | |
| 화성시 동탄면 | 수원 | 4,612 | 1,315 | 13 | 7,675 | |

2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 18,562천m³/년이며, 이 중에서 농업용수는 10,421천m³/년, 축산용수는 174천m³/년, 생활용수는 1,028천m³/년, 공업용수는 4,185천m³/년, 환경용수는 2,754천m³/년, 기타용수는 0천m³/년으로 추정하였다.

<수요량 총괄>

(단위 : 천m³/년)

| 구분 | 단위 | 2024년 | | 비고 |
|------|----|---------|--------|----|
| | | 급수대상 | 수요량 | |
| 계 | | | 18,562 | |
| 농업용수 | ha | 1,526 | 10,421 | |
| - 논 | ha | 599 | 6,652 | |
| - 밭 | ha | 927 | 3,769 | |
| 축산용수 | 두 | 343,370 | 174 | |
| 생활용수 | 인 | 8,483 | 1,028 | |
| 공업용수 | ha | 121 | 4,185 | |
| 환경용수 | ha | 6,138 | 2,754 | |
| 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 | 664 | 454 | 210 | 599 | 461 | 137 | |
| 오산시 (19개동) | 218 | 169 | 49 | 196 | 151 | 45 | |
| 용인시 기흥구 (12개동) | 62 | 49 | 13 | 56 | 43 | 13 | |
| 평택시 서탄면 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 평택시 진위면 | 5 | 5 | 0 | 5 | 4 | 1 | |
| 화성시 (2개동) | 21 | 13 | 8 | 19 | 15 | 4 | |
| 화성시 동탄면 | 358 | 218 | 140 | 323 | 248 | 74 | |

<경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

| 행정구역 | 2012년 밭면적 | | | 2024년 밭면적 | | | 비고 |
|----------------|-----------|--------------|---------------|-----------|--------------|---------------|----|
| | 소계 | 관개전 (밭기반) | 비관개전 (일반밭) | 소계 | 관개전 (밭기반) | 비관개전 (일반밭) | |
| 계 | 950 | 0 | 950 | 927 | 14 | 913 | |
| 오산시 (19개동) | 146 | 0 | 146 | 143 | 2 | 141 | |
| 용인시 기흥구 (12개동) | 194 | 0 | 194 | 190 | 3 | 187 | |
| 평택시 서탄면 | 30 | 0 | 30 | 29 | 0 | 29 | |
| 평택시 진위면 | 153 | 0 | 153 | 149 | 2 | 147 | |
| 화성시 (2개동) | 15 | 0 | 15 | 15 | 0 | 15 | |
| 화성시 동탄면 | 412 | 0 | 412 | 401 | 7 | 394 | |

나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 6,652천m³/년, 밭 3,769천m³/년으로 추정하였다.

<2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha. 천m³/년)

| 행정구역 | 면적 | | | 수요량 | | | 비고 |
|----------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|----|
| | 계 | 수리답 | 천수답 | 계 | 수리답 | 천수답 | |
| 계 | 599 | 461 | 137 | 6,652 | 5,136 | 1,516 | |
| 오산시 (19개동) | 196 | 151 | 45 | 2,181 | 1,684 | 497 | |
| 용인시 기흥구 (12개동) | 56 | 43 | 13 | 623 | 481 | 142 | |
| 평택시 서탄면 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 평택시 진위면 | 5 | 4 | 1 | 52 | 40 | 12 | |
| 화성시 (2개동) | 19 | 15 | 4 | 214 | 165 | 49 | |
| 화성시 동탄면 | 323 | 248 | 74 | 3,582 | 2,766 | 816 | |

<2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha. 천m³/년)

| 행정구역 | 면적 | | | 수요량 | | | 비고 |
|----------------|-----|--------------|---------------|-------|--------------|---------------|----|
| | 계 | 밭기반 (관개전) | 일반밭 (비관개전) | 계 | 밭기반 (관개전) | 일반밭 (비관개전) | |
| 계 | 927 | 14 | 913 | 3,769 | 63 | 3,706 | |
| 오산시 (19개동) | 143 | 2 | 141 | 580 | 8 | 572 | |
| 용인시 기흥구 (12개동) | 190 | 3 | 187 | 774 | 14 | 760 | |
| 평택시 서탄면 | 29 | 0 | 29 | 118 | 2 | 116 | |
| 평택시 진위면 | 149 | 2 | 147 | 604 | 10 | 594 | |
| 화성시 (2개동) | 15 | 0 | 15 | 61 | 1 | 60 | |
| 화성시 동탄면 | 401 | 7 | 394 | 1,632 | 28 | 1,604 | |

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, 젓소 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 | 334,383 | 343,370 | 150 | 23 | 174 | |
| | 한육우 | 225 | 205 | 4 | | | |
| | 젓소 | 338 | 298 | 16 | | | |
| | 돼지 | 428 | 425 | 5 | | | |
| | 닭 | 333,392 | 342,442 | 125 | | | |
| 오산시 (19개동) | 소계 | 112,198 | 115,213 | 50 | 8 | 57 | |
| | 한육우 | 98 | 89 | 2 | | | |
| | 젓소 | 117 | 103 | 6 | | | |
| | 돼지 | | | | | | |
| | 닭 | 111,983 | 115,021 | 42 | | | |
| 용인시 기흥구 (12개동) | 소계 | 196,360 | 201,675 | 78 | 12 | 90 | |
| | 한육우 | 5 | 5 | | | | |
| | 젓소 | | | | | | |
| | 돼지 | 382 | 379 | 4 | | | |
| | 닭 | 195,973 | 201,291 | 73 | | | |
| 평택시 서탄면 | 소계 | 11,727 | 11,999 | 17 | 3 | 20 | |
| | 한육우 | 120 | 109 | 2 | | | |
| | 젓소 | 221 | 195 | 11 | | | |
| | 돼지 | | | | | | |
| | 닭 | 11,386 | 11,695 | 4 | | | |
| 평택시 진위면 | 소계 | | | | | | |
| | 한육우 | | | | | | |
| | 젓소 | | | | | | |
| | 돼지 | | | | | | |
| | 닭 | | | | | | |

| 행정 구역 | 축종 | 2012년 현재두수 (두) | 2024년 | | | | 비고 |
|-----------|-----|----------------------|-------------|--------------------------|------|----|----|
| | | | 추정두수 (두) | 수요량 (천m ³ /년) | | | |
| | | | | 양축용수 | 가공용수 | 합계 | |
| 화성시 (2개동) | 소계 | | | | | | |
| | 한육우 | | | | | | |
| | 젖소 | | | | | | |
| | 돼지 | | | | | | |
| | 닭 | | | | | | |
| 화성시 동탄면 | 소계 | 14,098 | 14,483 | 6 | 1 | 7 | |
| | 한육우 | 2 | 2 | | | | |
| | 젖소 | | | | | | |
| | 돼지 | 46 | 46 | 1 | | | |
| | 닭 | 14,050 | 14,435 | 5 | | | |

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 | 7,300 | 8,655 | 8,483 | 1,027 | |
| 오산시 (19개동) | | | | | |
| 용인시 기흥구 (12개동) | | | | | |
| 평택시 서탄면 | 279 | 331 | 324 | 39 | |
| 평택시 진위면 | 3,020 | 3,580 | 3,509 | 425 | |
| 화성시 (2개동) | | | | | |
| 화성시 동탄면 | 4,001 | 4,744 | 4,650 | 563 | |

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 |
|-------------|------|------------------------|--------------|-----------------------------|----|
| 계 | | | 121 | 4,185 | |
| 평택시 진위면 청호리 | 산업단지 | 진위일반산업단지 | 26 | 891 | |
| 평택시 진위면 청호리 | 산업단지 | LG Digital park 일반산업단지 | 10 | 343 | |
| 화성시 동탄면 방교리 | 산업단지 | 동탄일반산업단지 | 85 | 2,951 | |

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 | | 6,138 | 2,754 | |
| 부산 | 오산시 부산동 | 26 | 12 | |
| 서 | 오산시 서동 | 270 | 121 | |
| 원1 | 오산시 원동 | 45 | 20 | |
| 원4 | 오산시 원동 | 35 | 16 | |
| 기흥(신갈) | 용인시 기흥구 고매동 | 5,300 | 2,378 | |
| 지곡 | 용인시 기흥구 지곡동 | 107 | 48 | |
| 고현 | 평택시 진위면 고현리 | 40 | 18 | |
| 풀무골 | 화성시 동탄면 중리 | 315 | 141 | |

3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 7,529천m³/년이고 시행중인 용수량은 0천m³/년로서 총 공급량은 7,529천m³/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 8개소, 양수장 12개소, 양·배수장 0개소, 취입보 17개소, 집수암거 5개소, 관정 17개소로 총 59개소의 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 | 7,529 | - | 7,529 | | |
| 농업용수 | 답 | 수혜면적 | 454 | - | 454 | |
| | | 공급량 | 4,366 | - | 4,366 | |
| | 전 | 수혜면적 | - | - | - | |
| | | 공급량 | - | - | - | |
| | 소계 | 수혜면적 | 454 | - | 454 | |
| | | 공급량 | 4,366 | - | 4,366 | |
| 축산용수 | 급수대상(두) | 200,627 | - | 200,627 | | |
| | 공급량 | 104 | - | 104 | | |
| 생활용수 | 급수인구(인) | 5,621 | - | 5,621 | | |
| | 공급량 | 681 | - | 681 | | |
| 공업용수 | 부지면적(ha) | 36 | - | 36 | | |
| | 공급량 | 891 | - | 891 | | |
| 환경용수 | 유역면적(ha) | 5,300 | - | 5,300 | | |
| | 공급량 | 1,487 | - | 1,487 | | |
| 기타용수 | 공급량 | - | - | - | | |

3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 7,529천m³/년으로 나타났다.

가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 664ha 중 454ha가 수리답으로 수리답율은 68.4%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 950ha 중 0ha로 밭기반 정비율은 0.0%이다.

<농업용수 공급현황-논>

| 행정구역 | 논면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 공급량 (천m ³ /년) | 수리답율 (%) | 비고 |
|----------------|-------------|--------------|-----------------------------|-------------|----|
| 계 | 664 | 454 | 4,366 | 68.4 | |
| 오산시 (19개동) | 218 | 169 | 1,679 | 77.4 | |
| 용인시 기흥구 (12개동) | 62 | 49 | 456 | 78.7 | |
| 평택시 서탄면 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 평택시 진위면 | 5 | 5 | 45 | 97.3 | |
| 화성시 (2개동) | 21 | 13 | 143 | 60.9 | |
| 화성시 동탄면 | 358 | 218 | 2,043 | 60.9 | |

<농업용수 공급현황-밭>

| 행정구역 | 밭면적 (ha) | 밭기반 면적(ha) | 공급량 (천m ³ /년) | 밭기반정비율 (%) | 비고 |
|----------------|-------------|---------------|-----------------------------|---------------|----|
| 계 | 950 | 0 | 0 | 0 | |
| 오산시 (19개동) | 146 | 0 | 0 | 0 | |
| 용인시 기흥구 (12개동) | 194 | 0 | 0 | 0 | |
| 평택시 서탄면 | 30 | 0 | 0 | 0 | |
| 평택시 진위면 | 153 | 0 | 0 | 0 | |
| 화성시 (2개동) | 15 | 0 | 0 | 0 | |
| 화성시 동탄면 | 412 | 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 | 200,627 | 104 | |
| | 한육우 | 134 | 3 | |
| | 젖소 | 204 | 11 | |
| | 돼지 | 257 | 3 | |
| | 닭 | 200,032 | 73 | |
| 오산시 (19개동) | 소계 | 67,318 | 34 | |
| | 한육우 | 58 | 1 | |
| | 젖소 | 71 | 4 | |
| | 돼지 | 0 | 0 | |
| | 닭 | 67,189 | 25 | |
| 용인시 기흥구 (12개동) | 소계 | 117,815 | 53 | |
| | 한육우 | 3 | 0 | |
| | 젖소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 229 | 3 | |
| | 닭 | 117,583 | 43 | |
| 평택시 서탄면 | 소계 | 7,037 | 13 | |
| | 한육우 | 72 | 2 | |
| | 젖소 | 133 | 7 | |
| | 돼지 | 0 | 0 | |
| | 닭 | 6,832 | 2 | |
| 평택시 진위면 | 소계 | 0 | 0 | |
| | 한육우 | 0 | 0 | |
| | 젖소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 0 | 0 | |
| | 닭 | 0 | 0 | |

| 행정구역 | 축종 | 현재두수 (두) | 공급량(가공용수포함) (천m ³ /년) | 비고 |
|-----------|-----|-------------|-------------------------------------|----|
| 화성시 (2개동) | 소계 | 0 | 0 | |
| | 한육우 | 0 | 0 | |
| | 젖소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 0 | 0 | |
| | 닭 | 0 | 0 | |
| 화성시 동탄면 | 소계 | 8,457 | 4 | |
| | 한육우 | 1 | 0 | |
| | 젖소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 28 | 0 | |
| | 닭 | 8,428 | 3 | |

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 | 7,300 | 5,621 | 681 | |
| 오산시 (19개동) | 0 | 0 | 0 | |
| 용인시 기흥구 (12개동) | 0 | 0 | 0 | |
| 평택시 서탄면 | 279 | 215 | 26 | |
| 평택시 진위면 | 3,020 | 2,326 | 282 | |
| 화성시 (2개동) | 0 | 0 | 0 | |
| 화성시 동탄면 | 4,001 | 3,080 | 373 | |

라. 공업용수

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

<공업용수 이용현황>

| 공단위치 | 공단구분 | 단지명 | 공급량 (천m ³ /년) | 비고 |
|-------------|------|----------|--------------------------|----|
| 계 | | | 891 | |
| 평택시 진위면 청호리 | 산업단지 | 진위일반산업단지 | 891 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

<환경용수 공급현황>

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 공급량 (천m ³ /년) | 비고 |
|--------|-------------|-----------|--------------------------|----|
| 계 | | 5,300 | 1,487 | |
| 기흥(신갈) | 용인시 기흥구 고매동 | 5,300 | 1,487 | |
| | | | | |
| | | | | |

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) | 총급수량 | 농업용수 | | | | | | | | 축산용수 | 생활용수 | 공업용수 | 환경용수 | 기타용수 | 시설제원 | | | 비고 | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|------|----|----|-----|-----|---|-----------|------|-------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----|-----|-----|-----------|-----------|-------|--------|--------|---|---|---|--|--|
| | | 코드번호 | 명칭 | 위치 | | | | | | 농업급수량 | 개발면적 (ha) | 논 | | | | 밭 | | | | | | | 급수량 | 급수량 | 공급량 | | 방류량 | 급수량 | 제당 | | 유효급수량 | | | | | | | |
| | | | | 시도 | 시군구 | 읍면동 | 리 | | | | | 논급수량 | 개발면적 (ha) | 보강면적 (ha) | 신규면적 (ha) | 밭급수량 | 개발면적 (ha) | | | | | | | | | | | | 보강면적 (ha) | 신규면적 (ha) | | 길이 (m) | 높이 (m) | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 해 | 없 | 음 | | |
| | | | | | | 해 | | | 당 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

나. 양수장

(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 | 양수량 (m ³ /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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | | | 당 | | | | | 없 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

라. 집수암거

(단위 : 천³/년)

| 사업명 | 지구명 | 수원공 | | | | | | 총 급수 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 (m ³ /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 | | | | | | 총급수량 | 농업용수 | | | | | | | | 축산용수 | 생활용수 | 공업용수 | 환경용수 | 기타용수 | 시설제원 | | | 비고 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|------|----|----|-----|-----|---|------|-------|----------|------|----------|----------|----------|------|----------|----------|----------|------|------|------|------|-----|------------------------|----|-------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | 코드번호 | 명칭 | 위치 | | | | | 농업급수량 | 개발면적(ha) | 논 | | | | 밭 | | | | 급수량 | 급수량 | 공급량 | 방류량 | 급수량 | 수원공규모 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 시도 | 시군구 | 읍면동 | 리 | | | | 논급수량 | 개발면적(ha) | 보강면적(ha) | 신규면적(ha) | 밭급수량 | 개발면적(ha) | 보강면적(ha) | 신규면적(ha) | | | | | | 채수량(m ³ /일) | | 직경(m) | 심도(m) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 해 | | 당 | | | | 없 | | | | 음 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 18,562 천m³/년이고 공급량은 7,529 천m³/년으로 부족량은 11,033 천m³/년인 것으로 나타났다.

<농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m³/년)

| 구 분 | 수요량 | 공급량 | 부족량 | 비고 |
|------|--------|-------|--------|----|
| 계 | 18,562 | 7,529 | 11,033 | |
| 농업용수 | 10,421 | 4,366 | 6,055 | |
| 축산용수 | 174 | 104 | 70 | |
| 생활용수 | 1,028 | 681 | 347 | |
| 공업용수 | 4,185 | 891 | 3,294 | |
| 환경용수 | 2,754 | 1,487 | 1,267 | |
| 기타용수 | - | - | - | |

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 0개소, 양수장 1개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 2개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 808천m³/년을 공급하도록 계획하였다.

<개발계획>

(단위 : 천m³/년)

| 구분 | 수원공 | 개소수 | 급수량 | | | | | | | 합계 | |
|-----|------|-----|------|---|-----|------|------|------|------|----|------|
| | | | 농업용수 | | | 축산용수 | 생활용수 | 공업용수 | 환경용수 | | 기타용수 |
| | | | 답 | 전 | 계 | | | | | | |
| 합계 | | 3 | 808 | | 808 | | | | | | 808 |
| 지표수 | 소계 | 1 | 754 | | 754 | | | | | | 754 |
| | 저수지 | | | | | | | | | | |
| | 양수장 | 1 | 754 | | 754 | | | | | | 754 |
| | 취입보 | | | | | | | | | | |
| | 집수암거 | | | | | | | | | | |
| 지하수 | 소계 | 2 | 54 | | 54 | | | | | | 54 |
| | 관정 | 2 | 54 | | 54 | | | | | | 54 |
| | 집수정 | | | | | | | | | | |

1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 74ha와 전 0ha에 808천m³/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 | 35 | 36 | 71 | | | | 754 | | 754 | |
| 저수지 | | | | | | | | | | |
| 양수장 | 35 | 36 | 71 | | | | 754 | | 754 | |
| 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 | | 3 | 3 | | | | 54 | | 54 | |
| 관 정 | | 3 | 3 | | | | 54 | | 54 | |
| 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 0.01804m³/sec/1,000ha으로 하고 연간 180일을 공급하는 수량으로 계획하였다.

<환경용수 공급계획(지표수)>

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

1-4 기타용수

본 용수구역의 기타용수 공급계획은 다음과 같다

<기타용수 공급계획>

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

2. 주요공사

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 1개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 2개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 808천톤/년, 축산용수 0천톤/년, 생활용수 0천톤/년, 공업용수 0천톤/년, 환경용수 0천톤/년, 기타용수 0천톤/년을 포함하여 총 808천톤/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

<농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천m³/년)

| 구 분 | 지 표 수 | | | | 지 하 수 | | 합 계 | 비 고 |
|------|-------|-----|-----|------|-------|-----|-----|-----|
| | 저수지 | 양수장 | 취입보 | 집수암거 | 관정 | 집수정 | | |
| 계 | | 754 | | | 54 | | 808 | |
| 농업용수 | | 754 | | | 54 | | 808 | |
| 축산용수 | | | | | | | | |
| 생활용수 | | | | | | | | |
| 공업용수 | | | | | | | | |
| 환경용수 | | | | | | | | |
| 기타용수 | | | | | | | | |

2-1 사업별 주요공사
가. 저수지

(단위 : 천³/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 | 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) | | | | | | | | | | | | 소요 사업비 (백만원) | 길이 (m) | | 높이 (m) | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 해 | 없 | 음 |
| | | | | | | | 해 | | | 당 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | | | | | | | 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) | |
| 계 | | | | | | | | 754 | 754 | 71 | 754 | 71 | 36 | 35 | | | | | | | | | | | | | | 8,138 | 0.000 | | |
| 신규 | 보강 | 수월암 | 11010522001 | 수월암 | 경기 | 평택시 | 서탄면 | 사리 | | 754 | 71 | 754 | 71 | 36 | 35 | | | | | | | | | | | | | 8,138 | 0.450 | 2 | 350 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

다. 취입보

(단위 : 천m³/년)

| 사업 구분 | 사업 명 | 지구 명 | 수원공 | | | | 유역 면적 (ha) | 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 | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

라. 집수암거

(단위 : 천m³/년)

| 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 | 연체 | | 하 천 명 | 취입 수량 (m³/s) | | | | | | | | | | |
| | | | | | 시도 | 시군구 | 읍면동 | | | | 리 | 논 | 개발 | 보강 | 신규 | 밭 | 개발 | 보강 | | | | | | | 신규 | | | | 적경 | 길이 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 급수량 | 면적 (ha) | 면적 (ha) | 면적 (ha) | 급수량 | 면적 (ha) | 면적 (ha) | | | | | | | 면적 (ha) | | | | (m) | (m) | | | | | | | | |
| | | | | | | 해 | | 당 | | | | 없 | | | | 음 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

마. 관정

(단위 : 천m³/년)

| 사업 구분 | 사업 명 | 지구 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 | | | | | | | 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) | 급 수 량 | 급 수 량 | | 공 급 량 | 방 류 량 | 급 수 량 | 소요 사업비 (백만원) | 채수량 (m³/일) | 직경 (m) | 심도 (m) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 계 | | | | | | | | 54 | 54 | 4 | 54 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | 120 | 0.00 | | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 용기 | 11010526001 | 용기-1 | 경기 | 평택시 | 서탄면 | 사리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 60 | 0.00 | | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 용기 | 11010526002 | 용기-2 | 경기 | 평택시 | 서탄면 | 수월암리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 60 | 0.00 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 1개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 2개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 808천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 8,258백만원이 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 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 3 | |
| 사업비 | 0 | 8,138 | 0 | 0 | 120 | 0 | 8,258 | |

< 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 | | | 14,816 | 1,751 | 1,106 | 42 | 1,924 | 5,404 | 4,589 |
| 오산시 | 가수동 | | 102 | 26 | 9 | - | 15 | 16 | 36 |
| 오산시 | 가장동 | | 205 | 21 | 15 | - | 19 | 69 | 81 |
| 오산시 | 갈곶동 | | 113 | 16 | 7 | 12 | 26 | 8 | 44 |
| 오산시 | 고현동 | | 43 | 6 | 5 | 2 | 11 | 3 | 16 |
| 오산시 | 곶동 | | 213 | 32 | 20 | - | 58 | 49 | 54 |
| 오산시 | 금암동 | | 209 | 7 | 7 | - | 52 | 38 | 105 |
| 오산시 | 내삼미동 | | 257 | 41 | 37 | 1 | 28 | 84 | 66 |
| 오산시 | 누읍동 | | 128 | 25 | 8 | - | 15 | 4 | 76 |
| 오산시 | 두곡동 | | 70 | 26 | 10 | - | 4 | 25 | 5 |
| 오산시 | 별음동 | | 93 | 21 | 31 | 2 | 6 | 17 | 16 |
| 오산시 | 부산동 | | 231 | 46 | 29 | 1 | 32 | 73 | 50 |
| 오산시 | 서동 | | 206 | 50 | 32 | 1 | 15 | 70 | 38 |
| 오산시 | 수청동 | | 152 | 16 | 16 | - | 37 | 16 | 67 |
| 오산시 | 오산동 | | 219 | 18 | 9 | 1 | 81 | 1 | 109 |
| 오산시 | 원동 | | 384 | 42 | 27 | - | 106 | 96 | 113 |
| 오산시 | 은계동 | | 55 | 1 | 3 | - | 18 | 12 | 21 |
| 오산시 | 청학동 | | 110 | 16 | 6 | - | 8 | 28 | 52 |
| 오산시 | 청호동 | | 44 | 16 | 4 | 2 | 12 | 2 | 8 |
| 오산시 | 탑동 | | 63 | 23 | 7 | - | 6 | 11 | 16 |
| 용인시 기흥구 | 고매동 | | 620 | 38 | 53 | - | 69 | 244 | 216 |
| 용인시 기흥구 | 공세동 | | 549 | 36 | 15 | - | 87 | 238 | 173 |
| 용인시 기흥구 | 구갈동 | | 421 | 2 | 4 | - | 70 | 68 | 277 |
| 용인시 기흥구 | 농서동 | | 243 | 7 | 11 | - | 27 | 96 | 102 |
| 용인시 기흥구 | 동백동 | | 444 | 10 | 13 | - | 91 | 227 | 103 |

| 행정구역 | | | 토 지 면 적 (ha) | | | | | | |
|------------|-------|-----|--------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 합계 | 답 | 전 | 과수원 | 대지 | 임야 | 기타 |
| 용인시 기흥구 | 보라동 | | 375 | 11 | 14 | - | 88 | 118 | 144 |
| 용인시 기흥구 | 상갈동 | | 200 | 12 | 12 | - | 42 | 58 | 76 |
| 용인시 기흥구 | 상하동 | | 552 | 23 | 20 | - | 74 | 341 | 94 |
| 용인시 기흥구 | 신갈동 | | 484 | 45 | 27 | - | 110 | 128 | 174 |
| 용인시 기흥구 | 중동 | | 590 | 12 | 16 | - | 131 | 286 | 145 |
| 용인시 기흥구 | 지곡동 | | 640 | 38 | 45 | - | 42 | 456 | 59 |
| 용인시 기흥구 | 하갈동 | | 496 | 23 | 16 | 1 | 66 | 186 | 204 |
| 평택시 | 서탄면 | 사리 | 137 | 24 | 22 | - | 7 | 50 | 34 |
| 평택시 | 진위면 | 가곡리 | 268 | 56 | 48 | 10 | 17 | 72 | 65 |
| 평택시 | 진위면 | 갈곶리 | 105 | 46 | 11 | 2 | 6 | 4 | 36 |
| 평택시 | 진위면 | 고현리 | 67 | 10 | 4 | - | - | 46 | 7 |
| 평택시 | 진위면 | 야막리 | 237 | 133 | 51 | 2 | 3 | - | 48 |
| 평택시 | 진위면 | 청호리 | 134 | 3 | 1 | - | 2 | 25 | 103 |
| 화성시 | 동탄면 | 금곡리 | 241 | 59 | 39 | - | 14 | 77 | 52 |
| 화성시 | 동탄면 | 목리 | 371 | 41 | 44 | - | 14 | 202 | 70 |
| 화성시 | 동탄면 | 방교리 | 254 | 106 | 43 | 1 | 13 | 37 | 54 |
| 화성시 | 동탄면 | 산척리 | 358 | 55 | 30 | - | 35 | 207 | 31 |
| 화성시 | 동탄면 | 송리 | 253 | 77 | 27 | - | 16 | 56 | 77 |
| 화성시 | 동탄면 | 신리 | 714 | 70 | 45 | - | 12 | 433 | 154 |
| 화성시 | 동탄면 | 영천리 | 294 | 60 | 35 | - | 27 | 56 | 116 |
| 화성시 | 동탄면 | 오산리 | 405 | 98 | 34 | - | 29 | 79 | 165 |
| 화성시 | 동탄면 | 장지리 | 565 | 92 | 47 | 3 | 20 | 331 | 72 |
| 화성시 | 동탄면 | 중리 | 944 | 43 | 45 | - | 26 | 596 | 234 |
| 화성시 | 동탄면 | 청계리 | 213 | 48 | 37 | 1 | 10 | 52 | 65 |
| 화성시 | 반송동 | | 412 | 8 | 6 | - | 180 | 6 | 212 |
| 화성시 | 석우동 | | 333 | 16 | 9 | - | 47 | 7 | 254 |

2. 인구 현황

| 행정구역 | | | | 2012년 농촌인구 (명) | 비고 |
|------|---------|-------|---|-------------------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | |
| 계 | | | | 7,300 | |
| 경기도 | 오산시 | 가수동 | | - | |
| 경기도 | 오산시 | 가장동 | | - | |
| 경기도 | 오산시 | 갈곶동 | | - | |
| 경기도 | 오산시 | 고현동 | | - | |
| 경기도 | 오산시 | 궐동 | | - | |
| 경기도 | 오산시 | 금암동 | | - | |
| 경기도 | 오산시 | 내삼미동 | | - | |
| 경기도 | 오산시 | 누읍동 | | - | |
| 경기도 | 오산시 | 두곡동 | | - | |
| 경기도 | 오산시 | 벌음동 | | - | |
| 경기도 | 오산시 | 부산동 | | - | |
| 경기도 | 오산시 | 서동 | | - | |
| 경기도 | 오산시 | 수청동 | | - | |
| 경기도 | 오산시 | 오산동 | | - | |
| 경기도 | 오산시 | 원동 | | - | |
| 경기도 | 오산시 | 은계동 | | - | |
| 경기도 | 오산시 | 청학동 | | - | |
| 경기도 | 오산시 | 청호동 | | - | |
| 경기도 | 오산시 | 탑동 | | - | |
| 경기도 | 용인시 기흥구 | 고매동 | | - | |
| 경기도 | 용인시 기흥구 | 공세동 | | - | |
| 경기도 | 용인시 기흥구 | 구갈동 | | - | |
| 경기도 | 용인시 기흥구 | 농서동 | | - | |
| 경기도 | 용인시 기흥구 | 동백동 | | - | |
| 경기도 | 용인시 기흥구 | 보라동 | | - | |
| 경기도 | 용인시 기흥구 | 상갈동 | | - | |

| 행 정 구 역 | | | | 2012년 농촌인구 (명) | 비고 |
|---------|---------|-------|-----|-------------------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | |
| 경기도 | 용인시 기흥구 | 상하동 | | - | |
| 경기도 | 용인시 기흥구 | 신갈동 | | - | |
| 경기도 | 용인시 기흥구 | 중동 | | - | |
| 경기도 | 용인시 기흥구 | 지곡동 | | - | |
| 경기도 | 용인시 기흥구 | 하갈동 | | - | |
| 경기도 | 평택시 | 서탄면 | 사리 | 279 | |
| 경기도 | 평택시 | 진위면 | 가곡리 | 1,789 | |
| 경기도 | 평택시 | 진위면 | 갈곶리 | 618 | |
| 경기도 | 평택시 | 진위면 | 고현리 | 51 | |
| 경기도 | 평택시 | 진위면 | 야막리 | 335 | |
| 경기도 | 평택시 | 진위면 | 청호리 | 227 | |
| 경기도 | 화성시 | 동탄면 | 금곡리 | 268 | |
| 경기도 | 화성시 | 동탄면 | 목리 | 258 | |
| 경기도 | 화성시 | 동탄면 | 방교리 | 242 | |
| 경기도 | 화성시 | 동탄면 | 산척리 | 650 | |
| 경기도 | 화성시 | 동탄면 | 송리 | 289 | |
| 경기도 | 화성시 | 동탄면 | 신리 | 217 | |
| 경기도 | 화성시 | 동탄면 | 영천리 | 508 | |
| 경기도 | 화성시 | 동탄면 | 오산리 | 537 | |
| 경기도 | 화성시 | 동탄면 | 장지리 | 367 | |
| 경기도 | 화성시 | 동탄면 | 중리 | 485 | |
| 경기도 | 화성시 | 동탄면 | 청계리 | 180 | |
| 경기도 | 화성시 | 반송동 | | - | |
| 경기도 | 화성시 | 석우동 | | - | |

3. 축산 현황

| 행정구역 | | | | 사육두수 (두) | | | | 비고 |
|------|------------|-------|---|----------|-----|-----|---------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 한육우 | 젖소 | 돼지 | 닭 | |
| 계 | | | | 225 | 338 | 428 | 333,392 | |
| 경기 | 오산시 | 가수동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 오산시 | 가장동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 오산시 | 갈곶동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 오산시 | 고현동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 오산시 | 곶동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 오산시 | 금암동 | | - | 41 | - | - | |
| 경기 | 오산시 | 내삼미동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 오산시 | 누읍동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 오산시 | 두곡동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 오산시 | 벌음동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 오산시 | 부산동 | | - | - | - | 334 | |
| 경기 | 오산시 | 서동 | | 84 | 76 | - | 111,610 | |
| 경기 | 오산시 | 수청동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 오산시 | 오산동 | | 14 | - | - | 39 | |
| 경기 | 오산시 | 원동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 오산시 | 은계동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 오산시 | 청학동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 오산시 | 청호동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 오산시 | 탑동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 용인시 기흥구 | 고매동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 용인시 기흥구 | 공세동 | | - | - | 35 | 22 | |
| 경기 | 용인시 기흥구 | 구갈동 | | - | - | - | 120,179 | |
| 경기 | 용인시 기흥구 | 농서동 | | - | - | - | 59 | |
| 경기 | 용인시 기흥구 | 동백동 | | 5 | - | - | - | |

| 행정구역 | | | | 사육두수 (두) | | | | 비고 |
|------|------------|-------|-----|----------|-----|-----|--------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 한육우 | 젓소 | 돼지 | 닭 | |
| 경기 | 용인시 기흥구 | 보라동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 용인시 기흥구 | 상갈동 | | - | - | - | 45 | |
| 경기 | 용인시 기흥구 | 상하동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 용인시 기흥구 | 신갈동 | | - | - | 347 | 75,668 | |
| 경기 | 용인시 기흥구 | 중동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 용인시 기흥구 | 지곡동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 용인시 기흥구 | 하갈동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 평택시 | 서탄면 | 사리 | 120 | 221 | - | 11,386 | |
| 경기 | 평택시 | 진위면 | 가곡리 | - | - | - | - | |
| 경기 | 평택시 | 진위면 | 갈곶리 | - | - | - | - | |
| 경기 | 평택시 | 진위면 | 고현리 | - | - | - | - | |
| 경기 | 평택시 | 진위면 | 야막리 | - | - | - | - | |
| 경기 | 평택시 | 진위면 | 청호리 | - | - | - | - | |
| 경기 | 화성시 | 동탄면 | 금곡리 | 2 | - | 46 | 1,280 | |
| 경기 | 화성시 | 동탄면 | 목리 | - | - | - | 1,277 | |
| 경기 | 화성시 | 동탄면 | 방교리 | - | - | - | 1,277 | |
| 경기 | 화성시 | 동탄면 | 산척리 | - | - | - | 1,277 | |
| 경기 | 화성시 | 동탄면 | 송리 | - | - | - | 1,277 | |
| 경기 | 화성시 | 동탄면 | 신리 | - | - | - | 1,277 | |
| 경기 | 화성시 | 동탄면 | 영천리 | - | - | - | 1,277 | |
| 경기 | 화성시 | 동탄면 | 오산리 | - | - | - | 1,277 | |
| 경기 | 화성시 | 동탄면 | 장지리 | - | - | - | 1,277 | |
| 경기 | 화성시 | 동탄면 | 중리 | - | - | - | 1,277 | |
| 경기 | 화성시 | 동탄면 | 청계리 | - | - | - | 1,277 | |
| 경기 | 화성시 | 반송동 | | - | - | - | - | |
| 경기 | 화성시 | 석우동 | | - | - | - | - | |

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 | | | | |
| 해 | | | 당 | | | 없 | | | 음 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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 | 8 | | | | | 1,022 | | | | | | |
| 11010501001 | 부산 | 오산시 | 부산동 | | 26 | 12 | 1 | 9 | 6.0 | 100.0 | 1969 | 주 |
| 11010501002 | 서 | 오산시 | 서동 | | 270 | 17 | 1 | 30 | 4.0 | 174.0 | 1969 | 주 |
| 11010501003 | 원1 | 오산시 | 원동 | | 45 | 11 | 1 | 30 | 8.0 | 168.0 | 1964 | 주 |
| 11010501004 | 원4 | 오산시 | 원동 | | 35 | 8 | 1 | 29 | 7.0 | 146.0 | 1970 | 주 |
| 11010501005 | 기흥(신갈) | 용인시 기흥구 | 고매동 | | 5,300 | 957 | 10 | 11,630 | 14.3 | 222.0 | 1964 | 주 |
| 11010501006 | 지곡 | 용인시 기흥구 | 지곡동 | | 107 | 12 | 1 | 117 | 10.0 | 130.0 | 1970 | 주 |
| 11010501007 | 고현 | 평택시 | 진위면 | 고현리 | 40 | 5 | 1 | 9 | 5.0 | 90.0 | 1945 | 주 |
| 11010501008 | 풀무골 | 화성시 | 동탄면 | 중리 | 315 | 2 | 5 | 131 | 13.0 | 180.0 | 1945 | 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 | 12 | | | | | 208 | | | | 0.000 | | |
| 11010502003 | 가수 | 오산시 | 청학동 | | | | 3 | 1 | 30 | 0.000 | 1989 | 주 |
| 11010502004 | 탑동 | 오산시 | 탑동 | | | 23 | 3 | 1 | 75 | 0.000 | 1991 | 주 |
| 11010502010 | 금곡 | 화성시 | 동탄면 | 금곡리 | 15 | | 1 | 1 | | 0.000 | 1974 | 보조 |
| 11010502002 | 목리 | 화성시 | 동탄면 | 목리 | | 40 | 1 | 1 | 37 | 0.000 | 1976 | 주 |
| 11010502011 | 신리 | 화성시 | 동탄면 | 목리 | 12 | 12 | 1 | 1 | | 0.000 | 2001 | 주 |
| 11010502012 | 산척 | 화성시 | 동탄면 | 송리 | 12 | 12 | 1 | | | 0.000 | 2001 | 주 |
| 11010502009 | 장지 | 화성시 | 동탄면 | 장지리 | 10 | | 1 | 1 | | 0.000 | 2001 | 보조 |
| 11010502006 | 장지2 | 화성시 | 동탄면 | 장지리 | | 33 | 1 | | | 0.000 | 2000 | 주 |
| 11010502007 | 장지2 | 화성시 | 동탄면 | 장지리 | 33 | 33 | 1 | | | 0.000 | 2000 | 주 |
| 11010502008 | 장지2 | 화성시 | 동탄면 | 장지리 | 33 | 33 | 1 | | | 0.000 | 2000 | 주 |
| 11010502001 | 중리 | 화성시 | 동탄면 | 중리 | | 10 | 1 | 1 | 37 | 0.000 | 1962 | 주 |
| 11010502005 | 중리2 | 화성시 | 동탄면 | 중리 | | 12 | 1 | | | 0.000 | 1999 | 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 | | | | 마력 (HP) | 대수 (개) | | | |
| 해 | | | 당 | | | 없 | | 음 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

5.4 취입보 현황

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 취수량 (m ³ /s) | 언 체 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|---------|-------|---|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 계 | 17 | | | | | | | 0.00 | | | | |
| 11010504006 | 갈곡 | 용인시 기흥구 | 상하동 | | | | 10 | 0.02 | 1.0 | 32.0 | 1970 | 주 |
| 11010504007 | 갈곡아래 | 용인시 기흥구 | 상하동 | | | | 10 | 0.02 | 1.0 | 30.0 | 1970 | 주 |
| 11010504005 | 안조건 | 용인시 기흥구 | 상하동 | | | | 10 | 0.02 | 1.3 | 9.0 | 1970 | 주 |
| 11010504011 | 안조건 | 용인시 기흥구 | 상하동 | | | | 10 | 0.02 | 1.2 | 12.0 | 1974 | 주 |
| 11010504008 | 하지석 | 용인시 기흥구 | 상하동 | | | | 10 | 0.02 | 1.8 | 30.0 | 1972 | 주 |
| 11010504012 | 공모랭이 | 용인시 기흥구 | 중동 | | | | 3 | 0.00 | 1.2 | 10.0 | 1975 | 주 |
| 11010504003 | 어정 | 용인시 기흥구 | 중동 | | | | 10 | 0.02 | 0.8 | 19.0 | 1970 | 주 |
| 11010504013 | 외촌 | 용인시 기흥구 | 중동 | | | | 3 | 0.00 | 0.7 | 13.0 | 1975 | 주 |
| 11010504001 | 전진 | 용인시 기흥구 | 중동 | | | | 1 | 0.01 | 0.8 | 15.0 | 1970 | 주 |
| 11010504002 | 중 | 용인시 기흥구 | 중동 | | | | 1 | 0.01 | 0.5 | 19.0 | 1970 | 주 |
| 11010504004 | 학교앞 | 용인시 기흥구 | 중동 | | | | 10 | 0.00 | 1.0 | 18.0 | 1970 | 주 |
| 11010504016 | 지곡 | 용인시 기흥구 | 지곡동 | | | | 3.2 | 0.02 | 1.0 | 35.0 | 1979 | 주 |
| 11010504010 | 하갈 | 용인시 기흥구 | 하갈동 | | | | 7.1 | 0.02 | 0.9 | 35.0 | 1974 | 주 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수해면적 (ha) | 한발 빈도 | 취수량 (m ³ /s) | 언 체 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 11010504015 | 금곡 | 화성시 | 동탄면 | 오산리 | 6,900 | | 10 | 0.47 | 1.0 | 80.0 | 1976 | 보조 |
| 11010504009 | 왕산이 | 화성시 | 동탄면 | 오산리 | | 9.2 | 10 | 0.02 | 1.5 | 35.0 | 1973 | 주 |
| 11010504014 | 홍치 | 화성시 | 동탄면 | 청계리 | | 10.0 | 10 | 0.01 | 1.0 | 20.0 | 1976 | 주 |
| 11010504017 | 석우 | 화성시 | 석우동 | | | 3.0 | 10 | 0.06 | 0.9 | 72.0 | 1991 | 주 |

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) | | |
| 계 | 5 | | | | | 36.0 | | 0.00 | | | | | |
| 11010505004 | 내삼미 | 오산시 | 내삼미동 | | | 10.0 | 1 | 0.00 | | | | 1980 | 주 |
| 11010505005 | 능서 | 용인시 기흥구 | 농서동 | | | 3.9 | 1 | 0.00 | | | | 1980 | 주 |
| 11010505001 | 안조간 | 용인시 기흥구 | 상하동 | | | | 3 | 0.00 | | | | 1970 | 보조 |
| 11010505002 | 샘 | 화성시 | 동탄면 | 금곡리 | | 12.4 | 10 | 0.00 | | | | 1974 | 주 |
| 11010505003 | 석우 | 화성시 | 석우동 | | | 10.0 | 10 | 0.00 | | | | 1978 | 주 |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

5.6 관정 현황

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공위치 | | | 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 | 17 | | | | 28.0 | | 0.00 | | | | |
| 11010506001 | 가장 | 오산시 | 가장동 | | 2.0 | 1 | 149.00 | 70.0 | | 1988 | 주 |
| 11010506002 | quel동1 | 오산시 | quel동 | | 2.5 | 3 | 150.00 | 70.0 | | 2001 | 주 |
| 11010506003 | quel동1 | 오산시 | quel동 | | 1.0 | 1 | 150.00 | 100.0 | 0.2 | 2001 | 보조 |
| 11010506004 | quel동2 | 오산시 | quel동 | | 1.0 | 1 | 150.00 | 100.0 | 0.2 | 2001 | 보조 |
| 11010506005 | 281-1 | 오산시 | 금암동 | | 1.0 | 1 | 185.00 | 110.0 | 0.2 | 2003 | 보조 |
| 11010506006 | 내삼미 | 오산시 | 내삼미동 | | 3.0 | 3 | 150.00 | 70.0 | | 2001 | 주 |
| 11010506007 | 별음 | 오산시 | 별음동 | | 3.5 | 3 | 150.00 | 70.0 | | 2001 | 주 |
| 11010506008 | 서동 | 오산시 | 서동 | | 3.5 | 3 | 200.00 | 70.0 | | 2001 | 주 |
| 11010506009 | 서동 | 오산시 | 서동 | | 3.0 | 3 | 150.00 | 66.0 | | 2001 | 주 |
| 11010506010 | 서동 | 오산시 | 서동 | | 3.5 | 3 | 150.00 | 70.0 | | 2001 | 주 |
| 11010506011 | 청학1 | 오산시 | 청학동 | | 1.0 | 1 | 150.00 | 90.0 | 0.2 | 2001 | 보조 |
| 11010506012 | 고매 | 용인시 기흥구 | 고매동 | | | 1 | 148.00 | 100.0 | | 2001 | 보조 |
| 11010506013 | 공세 | 용인시 기흥구 | 공세동 | | | 1 | 108.00 | 100.0 | | 2001 | 보조 |
| 11010506014 | 공세 | 용인시 기흥구 | 공세동 | | 1.0 | 1 | 100.00 | 100.0 | | 2002 | 주 |
| 11010506015 | 지곡 | 용인시 기흥구 | 지곡동 | | 1.2 | 1 | 100.00 | 100.0 | | 2002 | 주 |
| 11010506016 | 사리1 | 평택시 | 서탄면 | 사리 | | 7 | 270.00 | 130.0 | | 1998 | 보조 |
| 11010506017 | 가곡 | 평택시 | 진위면 | 가곡리 | | 1 | 150.00 | 120.0 | | 2001 | 보조 |