

여감용수구역 조사보고서

(위치 : 경기도 여주군 가남면 외 3개읍면)

2014. 12

농림축산식품부
한국농어촌공사

여감구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 경기도 여주군 가남면 외 3개읍면
2. 수자원부존량 : 190,293 천m³/년 (100%)
3. 수요량 : 46,736 천m³/년 (25%)
4. 공급량 : 22,313 천m³/년 (12%)
5. 부족량 : 24,423 천m³/년 (13%)
6. 개발계획수량 : 761 천m³/년 (0%)
7. 미개발수량 : 23,662 천m³/년 (13%)

용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 여감용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 경기도 여주군 가남면 외 3개읍면
- 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 | 154,458 | | | | | | 383 |
| 지하수 | 35,835 | | | | | | 378 |
| 계 | 190,293 | 46,736 | 20,689 | 1,624 | 22,313 | 24,423 | 761 |

○ 수요/공급량

(단위 : 천^m³/년)

| 구분 | | | 수요량 | 공급량 | | |
|----------|----------|---------|---------|--------|---------|--------|
| | | | | 기설 | 시행중 | 소계 |
| 농업용수 | 논 | 면적(ha) | 2,532 | 1,513 | 154 | 1,667 |
| | | 수 량 | 28,216 | 16,029 | 1,624 | 17,653 |
| | 밭 | 면적(ha) | 2,279 | 113 | - | 113 |
| | | 수 량 | 10,617 | 549 | - | 549 |
| 축산용수 | 축산두수 (두) | 527,736 | 310,006 | - | 310,006 | |
| | 수 량 | 1,139 | 706 | - | 706 | |
| 생활용수 | 급수인구(인) | 32,939 | 21,830 | - | 21,830 | |
| | 수 량 | 3,991 | 2,645 | - | 2,645 | |
| 공업용수 | 면적(ha) | 54 | 54 | - | 54 | |
| | 수 량 | 1,859 | 760 | - | 760 | |
| 환경용수 | 유역면적(ha) | 2,040 | - | - | - | |
| | 수 량 | 914 | - | - | - | |
| 기타용수 | | - | - | - | - | |
| 합 계 (수량) | | | 46,736 | 20,689 | 1,624 | 22,313 |

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m³/년)

| 구 분 | 계 | 저수지 | 양수장 | 취입보 | 집수암거 | 관정 | 집수정 |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 계 | 761 | | 383 | | | 378 | |
| 신규 | 761 | | 383 | | | 378 | |
| 보강 | | | | | | | |

⑤ 사업비 : 4,440,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 0개소, 양수장 1개소, 취입보 0개소
집수암거 0개소, 관정 14개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 177 ha, 761 천m³/년
 - 논관개 : 177 ha, 761 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 | 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 | 18 |
| 2-4 공업용수 | 18 |
| 2-5 환경용수 | 19 |

3. 공급량

| | |
|-------------------|----|
| 3-1 기설 공급량 | 21 |
| 3-2 시행중 공급량 | 24 |

| | |
|---------------|----|
| 4. 수급전망 | 31 |
|---------------|----|

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

| | |
|------------------------|----|
| 1-1 농업용수(논, 밭) | 33 |
| 1-2 축산, 생활, 공업용수 | 34 |
| 1-3 환경용수 | 35 |
| 1-4 기타용수 | 35 |

2. 주요공사

| | |
|--------------------|----|
| 2-1 사업별 주요공사 | 37 |
| 2-2 사업비 | 43 |

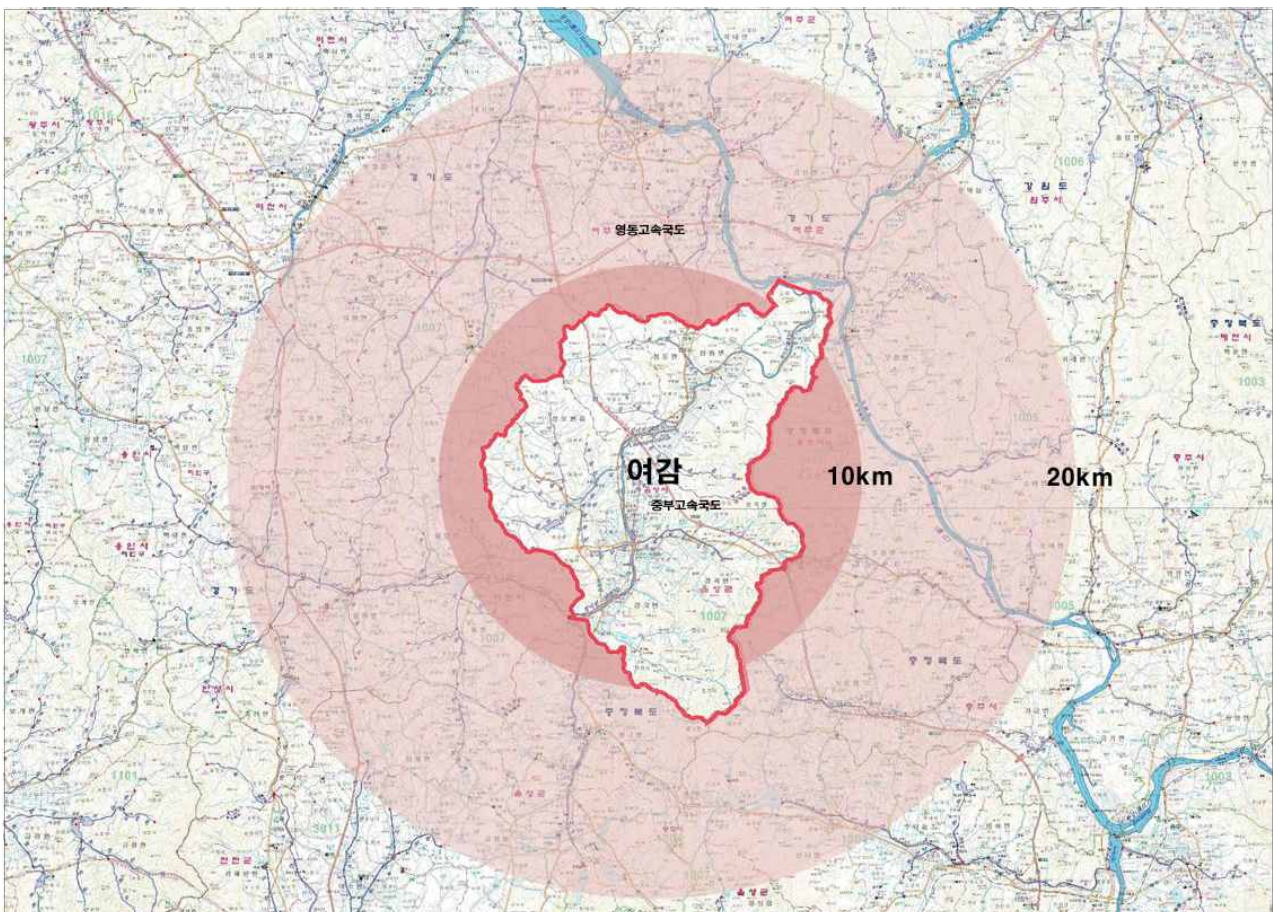
<부 표>

| | |
|---------------------|----|
| 1. 토지이용현황 | 47 |
| 2. 인구현황 | 49 |
| 3. 축산현황 | 51 |
| 4. 하천현황 | 53 |
| 5. 시설수리시설물 현황 | 54 |

제1장 일반현황

1. 위치

본 여감용수구역은 경기도 이천시와 여주군 충청북도 음성군을 포함한 지역으로 동쪽으로는 충주시 양성면, 원주시 부른면과 접하고 서쪽으로는 이천시 장호원읍, 여주군 가남면과 접하며 북쪽으로는 여주군 여주읍 남쪽으로는 음성군 생극면과 인접하고 있다. 행정구역은 2도 3시군 4개읍면 38 개리로 구성되어 있다.



<용수구역 위치도>

2. 교 통

본 용수구역의 교통상황은 지구외 북쪽에 영동고속도로가 인접하여 관통하고 있으며, 국도 3번(남해-초산), 37번 (거창-문산), 38번(평택-삼척)과 지방도 335번(여주-점동), 520번(감곡-충주)이 통과하고 있으며 군도 2번, 4번, 460번이 포장도로로 마을간 연결되어 교통상황은 양호한 편이다.

3. 지형지세

본 용수구역의 동쪽은 천보산맥과 접하고 서쪽은 호유산(E.L 423m), 도약산(E.L 440.8m), 남쪽은 천보산(E.L 336.8m), 북쪽은 칠봉산(E.L 506.1m)과 경계를 이루고 있으나 지구 전체는 70-200m의 저지대로 형성되어 있고 깊은 계곡이 없다.

4. 행정구역

본 용수구역에 걸쳐있는 행정구역은 2도 3시군 4개읍면 39개리로 구성된다.

| 도 | 시군 | 읍면 | 동·리 | 비고 |
|------|-----|------|--|----|
| 계 | 3개 | 4개 | 39개법정동리 | |
| 경기도 | 여주군 | 가남면 | 금곡리, 금당리, 삼승리, 송림리, 연대리 | |
| 경기도 | 여주군 | 점동면 | 관한리, 뇌곡리, 당진리, 덕평리, 부구리, 사곡리, 삼합리, 성신리, 원부리, 장안리, 청안리, 현수리 | |
| 경기도 | 이천시 | 장호원읍 | 나래리, 노탑리, 방추리, 선읍리, 송산리, 오남리, 와현리, 이황리, 장호원리, 진암리, 풍계리 | |
| 충청북도 | 음성군 | 감곡면 | 단평리, 문촌리, 사곡리, 상우리, 상평리, 영산리, 오궁리, 오향리, 왕장리, 월정리, 주천리 | |

5. 지역특성

가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 이천관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,354.4mm로 전국 평균 1,308mm보다 다소 많은 편이다.

<평균강수량 현황>

(단위 : mm)

| 관측소 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 | 전년 |
|-----|------|----|------|----|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|---------|
| 이천 | 22.5 | 26 | 48.4 | 89 | 95.3 | 147.1 | 362.6 | 286.2 | 162.9 | 46.8 | 44.3 | 23.2 | 1,354.4 |

나. 산 업

본 구역의 주요 산업은 미곡을 위주로 한 농업이 지역사업의 중심적인 역할을 차지하고 있으며, 과실류 생산 및 채소류와 특용작물 재배면적 및 수확량 현황은 다음과 같다.

축산 현황은 한우(296가구 1,346두), 유우(103가구 1,934두), 돼지(45가구 10,948두), 닭(108가구 219,926두)등을 사육하고 있으며, 축산가구수는 점차 감소되고 있다.

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 19,567ha이고 연평균 강수량은 1,354mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

<농어촌용수 수자원 현황>

| 구 분 | | 수자원량 (천m ³ /년) | 비 고 |
|------------|-----|---------------------------|-----|
| 수자원 총량 | | 264,937 | |
| 수자원 부존량 | 소계 | 190,293 | |
| | 지표수 | 154,458 | |
| | 지하수 | 35,835 | |

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 | | 1,354 | 19,567 | 264,937 | |
| 여주군 가남면 | 이천 | 1,354 | 2,058 | 27,865 | |
| 여주군 점동면 | 이천 | 1,354 | 5,810 | 78,667 | |
| 음성군 감곡면 | 이천 | 1,354 | 6,590 | 89,229 | |
| 이천시 장호원읍 | 이천 | 1,354 | 5,109 | 69,176 | |

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) | 부존량 (천m ³ /년) | 비고 |
|----------|----|----------------|------------|-----------------------------|----|
| 계 | | | 19,567 | 154,458 | |
| 여주군 가남면 | 한강 | 1,354 | 2,058 | 16,245 | |
| 여주군 점동면 | 한강 | 1,354 | 5,810 | 45,863 | |
| 음성군 감곡면 | 한강 | 1,354 | 6,590 | 52,020 | |
| 이천시 장호원읍 | 한강 | 1,354 | 5,109 | 40,330 | |

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 | | 19,567 | | | 35,836 | |
| 여주군 가남면 | 이천 | 2,058 | 1,354 | 14 | 3,878 | |
| 여주군 점동면 | 이천 | 5,810 | 1,354 | 14 | 10,947 | |
| 음성군 감곡면 | 이천 | 6,590 | 1,354 | 13 | 11,389 | |
| 이천시 장호원읍 | 이천 | 5,109 | 1,354 | 14 | 9,622 | |

2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 46,736천m³/년이며, 이 중에서 농업용수는 38,833천m³/년, 축산용수는 1,139천m³/년, 생활용수는 3,991천m³/년, 공업용수는 1,859천m³/년, 환경용수는 914천m³/년, 기타용수는 0천m³/년으로 추정하였다.

<수요량 총괄>

(단위 : 천m³/년)

| 구분 | 단위 | 2024년 | | 비고 |
|------|----|---------|--------|----|
| | | 급수대상 | 수요량 | |
| 계 | | | 46,736 | |
| 농업용수 | ha | 4,811 | 38,833 | |
| - 논 | ha | 2,532 | 28,216 | |
| - 밭 | ha | 2,279 | 10,617 | |
| 축산용수 | 두 | 527,736 | 1,139 | |
| 생활용수 | 인 | 32,939 | 3,991 | |
| 공업용수 | ha | 54 | 1,859 | |
| 환경용수 | ha | 2,040 | 914 | |
| 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 | 2,811 | 1,513 | 1,298 | 2,533 | 1,978 | 554 | |
| 여주군 가남면 | 65 | 34 | 31 | 59 | 45 | 14 | |
| 여주군 점동면 | 1,148 | 599 | 549 | 1,034 | 796 | 238 | |
| 음성군 감곡면 | 320 | 264 | 56 | 289 | 251 | 37 | |
| 이천시 장호원읍 | 1,278 | 616 | 662 | 1,151 | 886 | 265 | |

<경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

| 행정구역 | 2012년 밭면적 | | | 2024년 밭면적 | | | 비고 |
|----------|-----------|--------------|---------------|-----------|--------------|---------------|----|
| | 소계 | 관개전 (밭기반) | 비관개전 (일반밭) | 소계 | 관개전 (밭기반) | 비관개전 (일반밭) | |
| 계 | 2,354 | 113 | 2,241 | 2,279 | 175 | 2,104 | |
| 여주군 가남면 | 316 | 2 | 314 | 307 | 7 | 300 | |
| 여주군 점동면 | 469 | 0 | 469 | 454 | 7 | 447 | |
| 음성군 감곡면 | 545 | 111 | 434 | 527 | 145 | 382 | |
| 이천시 장호원읍 | 1,024 | 0 | 1,024 | 991 | 16 | 975 | |

나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 28,216천m³/년, 밭 10,617천m³/년으로 추정하였다.

<2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

| 행정구역 | 면적 | | | 수요량 | | | 비고 |
|----------|-------|-------|-----|--------|--------|-------|----|
| | 계 | 수리답 | 천수답 | 계 | 수리답 | 천수답 | |
| 계 | 2,533 | 1,978 | 554 | 28,216 | 22,100 | 6,116 | |
| 여주군 가남면 | 59 | 45 | 14 | 656 | 507 | 149 | |
| 여주군 점동면 | 1,034 | 796 | 238 | 11,516 | 8,888 | 2,628 | |
| 음성군 감곡면 | 289 | 251 | 37 | 3,223 | 2,810 | 413 | |
| 이천시 장호원읍 | 1,151 | 886 | 265 | 12,821 | 9,895 | 2,926 | |

<2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

| 행정구역 | 면적 | | | 수요량 | | | 비고 |
|----------|-------|--------------|---------------|--------|--------------|---------------|----|
| | 계 | 관개전 (밭기반) | 비관개전 (일반밭) | 계 | 관개전 (밭기반) | 비관개전 (일반밭) | |
| 계 | 2,279 | 175 | 2,104 | 10,617 | 854 | 9,763 | |
| 여주군 가남면 | 307 | 7 | 300 | 1,426 | 34 | 1,392 | |
| 여주군 점동면 | 454 | 7 | 447 | 2,108 | 36 | 2,072 | |
| 음성군 감곡면 | 527 | 145 | 382 | 2,479 | 704 | 1,775 | |
| 이천시 장호원읍 | 991 | 16 | 975 | 4,604 | 80 | 4,524 | |

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 | 516,683 | 527,736 | 985 | 154 | 1,139 | |
| | 한육우 | 4,887 | 4,420 | 97 | | | |
| | 젓소 | 3,479 | 3,067 | 168 | | | |
| | 돼지 | 50,599 | 50,111 | 549 | | | |
| | 닭 | 457,718 | 470,138 | 172 | | | |
| 여주군 가남면 | 소계 | 43,138 | 43,617 | 203 | 32 | 235 | |
| | 한육우 | 833 | 753 | 17 | | | |
| | 젓소 | 525 | 463 | 25 | | | |
| | 돼지 | 13,911 | 13,776 | 151 | | | |
| | 닭 | 27,869 | 28,625 | 10 | | | |
| 여주군 점동면 | 소계 | 51,096 | 52,296 | 49 | 8 | 56 | |
| | 한육우 | 1,512 | 1,368 | 30 | | | |
| | 젓소 | | | | | | |
| | 돼지 | | | | | | |
| | 닭 | 49,584 | 50,928 | 19 | | | |
| 음성군 감곡면 | 소계 | 44,210 | 45,104 | 94 | 15 | 109 | |
| | 한육우 | 967 | 878 | 19 | | | |
| | 젓소 | 715 | 630 | 34 | | | |
| | 돼지 | 2,321 | 2,298 | 25 | | | |
| | 닭 | 40,207 | 41,298 | 15 | | | |
| 이천시 장호원읍 | 소계 | 378,239 | 386,719 | 639 | 100 | 739 | |
| | 한육우 | 1,575 | 1,421 | 31 | | | |
| | 젓소 | 2,239 | 1,974 | 108 | | | |
| | 돼지 | 34,367 | 34,037 | 373 | | | |
| | 닭 | 340,058 | 349,287 | 127 | | | |

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 | 28,347 | 33,610 | 32,939 | 3,992 | |
| 여주군 가남면 | 2,255 | 2,674 | 2,621 | 318 | |
| 여주군 점동면 | 3,605 | 4,276 | 4,192 | 508 | |
| 음성군 감곡면 | 9,467 | 11,224 | 10,998 | 1,333 | |
| 이천시 장호원읍 | 13,020 | 15,436 | 15,128 | 1,833 | |

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 | | | 53 | 1,859 | |
| 여주군 점동면 장안리 | 산업단지 | 장안일반산업단지 | 4 | 153 | |
| 이천시 장호원읍 진암리 | 산업단지 | 장호원일반산업단지 | 4 | 149 | |
| 음성군 감곡면 문촌리 | 산업단지 | 음성이테크일반산업단지 | 8 | 281 | |
| 음성군 감곡면 상우리 | 산업단지 | 감곡상우산업단지 | 5 | 177 | |
| 음성군 감곡면 상우리 | 산업단지 | 상우일반산업단지 | 32 | 1,099 | |

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 | | 2,040 | 914 | |
| 원부 | 여주군 점동면 관한리 | 630 | 283 | |
| 삼합 | 여주군 점동면 삼합리 | 170 | 76 | |
| 용풍 | 이천시 장호원읍 송산리 | 500 | 224 | |
| 대곡 | 음성군 감곡면 단평리 | 250 | 112 | |
| 복자동 | 음성군 감곡면 단평리 | 26 | 12 | |
| 구라우 | 음성군 감곡면 문촌리 | 132 | 59 | |
| 늘거리 | 음성군 감곡면 문촌리 | 39 | 17 | |
| 문암 | 음성군 감곡면 문촌리 | 39 | 17 | |
| 문촌1(오갑) | 음성군 감곡면 문촌리 | 122 | 55 | |
| 영촌 | 음성군 감곡면 영산리 | 77 | 35 | |
| 오궁 | 음성군 감곡면 오궁리 | 14 | 6 | |
| 거일 | 음성군 감곡면 오향리 | 10 | 4 | |
| 행군이 | 음성군 감곡면 오향리 | 31 | 14 | |

3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 20,689천m³/년이고 시행중인 용수량은 1,624천m³/년로서 총 공급량은 22,313천m³/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 13개소, 양수장 15개소, 양·배수장 0개소, 취입보 27개소, 집수암거 14개소, 관정 102개소로 총 171개소의 수원공이 있다.

시행중 시설물별 현황은 저수지 0개소, 양수장 2개소, 취입보 0개소, 집수암거 1개소, 관정 0개소, 집수정 1개소로 총 4개소의 수원공이 있다.

<기개발 현황(공급량)>

(단위 : 천m³/년)

| 구 분 | | 기시행 | 시행중 | 합계 | 비고 | |
|------|----------|---------|--------|---------|--------|--|
| 합계 | 공급량 | 20,689 | 1,624 | 22,313 | | |
| 농업용수 | 답 | 수혜면적 | 1,513 | 154 | 1,667 | |
| | | 공급량 | 16,029 | 1,624 | 17,653 | |
| | 전 | 수혜면적 | 113 | - | 113 | |
| | | 공급량 | 549 | - | 549 | |
| | 소계 | 수혜면적 | 1,626 | 154 | 1,780 | |
| | | 공급량 | 16,578 | 1,624 | 18,202 | |
| 축산용수 | 급수대상(두) | 310,006 | - | 310,006 | | |
| | 공급량 | 706 | - | 706 | | |
| 생활용수 | 급수인구(인) | 21,830 | - | 21,830 | | |
| | 공급량 | 2,645 | - | 2,645 | | |
| 공업용수 | 부지면적(ha) | 54 | - | 54 | | |
| | 공급량 | 760 | - | 760 | | |
| 환경용수 | 유역면적(ha) | - | - | - | | |
| | 공급량 | - | - | - | | |
| 기타용수 | 공급량 | - | - | - | | |

3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 20,689천m³/년으로 나타났다.

가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 2,811ha 중 1,513ha가 수리답으로 수리답율은 53.8%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 2,354ha 중 113ha로 밭기반 정비율은 4.8%이다.

<농업용수 공급현황-논>

| 행정구역 | 논면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 공급량 (천m ³ /년) | 수리답율 (%) | 비고 |
|----------|----------|-----------|--------------------------|----------|----|
| 계 | 2,811 | 1,513 | 16,029 | 53.8 | |
| 여주군 가남면 | 65 | 34 | 336 | 52.1 | |
| 여주군 점동면 | 1,148 | 599 | 6,423 | 52.2 | |
| 음성군 감곡면 | 320 | 264 | 2,688 | 82.4 | |
| 이천시 장호원읍 | 1,278 | 616 | 6,582 | 48.2 | |

<농업용수 공급현황-밭>

| 행정구역 | 밭면적 (ha) | 밭기반면적(ha) | 공급량 (천m ³ /년) | 밭기반정비율 (%) | 비고 |
|----------|----------|-----------|--------------------------|------------|----|
| 계 | 2,354 | 113 | 549 | 4.8 | |
| 여주군 가남면 | 316 | 2 | 10 | 0.6 | |
| 여주군 점동면 | 469 | 0 | 0 | 0 | |
| 음성군 감곡면 | 545 | 111 | 539 | 20.4 | |
| 이천시 장호원읍 | 1,024 | 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 | 310,006 | 706 | |
| | 한육우 | 2,938 | 64 | |
| | 젓소 | 2,088 | 114 | |
| | 돼지 | 30,356 | 332 | |
| | 닭 | 274,624 | 100 | |
| 여주군 가남면 | 소계 | 25,883 | 145 | |
| | 한육우 | 501 | 11 | |
| | 젓소 | 314 | 17 | |
| | 돼지 | 8,347 | 91 | |
| | 닭 | 16,721 | 6 | |
| 여주군 점동면 | 소계 | 30,660 | 36 | |
| | 한육우 | 912 | 20 | |
| | 젓소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 0 | 0 | |
| | 닭 | 29,748 | 11 | |
| 음성군 감곡면 | 소계 | 26,524 | 70 | |
| | 한육우 | 578 | 13 | |
| | 젓소 | 429 | 23 | |
| | 돼지 | 1,393 | 15 | |
| | 닭 | 24,124 | 9 | |
| 이천시 장호원읍 | 소계 | 226,939 | 456 | |
| | 한육우 | 947 | 21 | |
| | 젓소 | 1,345 | 74 | |
| | 돼지 | 20,616 | 226 | |
| | 닭 | 204,031 | 74 | |

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 | 28,347 | 21,830 | 2,644 | |
| 여주군 가남면 | 2,255 | 1,737 | 210 | |
| 여주군 점동면 | 3,605 | 2,777 | 336 | |
| 음성군 감곡면 | 9,467 | 7,290 | 883 | |
| 이천시 장호원읍 | 13,020 | 10,026 | 1,215 | |

라. 공업용수

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

<공업용수 이용현황>

| 공단위치 | 공단구분 | 단지명 | 공급량 (천m ³ /년) | 비고 |
|--------------|------|-------------|-----------------------------|----|
| 계 | | | 760 | |
| 여주군 점동면 장안리 | 산업단지 | 장안일반산업단지 | 153 | |
| 이천시 장호원읍 진암리 | 산업단지 | 장호원일반산업단지 | 149 | |
| 음성군 감곡면 문촌리 | 산업단지 | 음성이테크일반산업단지 | 281 | |
| 음성군 감곡면 상우리 | 산업단지 | 감곡상우산업단지 | 177 | |

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 1,624천m³/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 | 1,624 | | 1,624 | | | | | | 1,624 |
| 지표수 | 1,326 | | 1,326 | | | | | | 1,326 |
| 지하수 | 298 | | 298 | | | | | | 298 |

<시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m³/년)

| 구분 | 저수지 | 양수장 | 취입보 | 집수암거 | 관정 | 집수정 | 합계 |
|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|-------|
| 계 | | 812 | | 514 | | 298 | 1,624 |
| 지표수 | | 812 | | 514 | | | 1,326 |
| 지하수 | | | | | | 298 | 298 |

4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 46,736 천m³/년이고 공급량은 22,313 천m³/년으로 부족량은 24,423 천m³/년인 것으로 나타났다.

<농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m³/년)

| 구 분 | 수요량 | 공급량 | 부족량 | 비고 |
|------|--------|--------|--------|----|
| 계 | 46,736 | 22,313 | 24,423 | |
| 농업용수 | 38,833 | 18,202 | 20,631 | |
| 축산용수 | 1,139 | 706 | 433 | |
| 생활용수 | 3,991 | 2,645 | 1,346 | |
| 공업용수 | 1,859 | 760 | 1,099 | |
| 환경용수 | 914 | - | 914 | |
| 기타용수 | - | - | - | |

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 0개소, 양수장 1개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 14개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 761천m³/년을 공급하도록 계획하였다.

<개발계획>

(단위 : 천m³/년)

| 구분 | 수원공 | 개소수 | 급수량 | | | | | | | 합계 | |
|-----|------|-----|------|---|-----|------|------|------|------|----|------|
| | | | 농업용수 | | | 축산용수 | 생활용수 | 공업용수 | 환경용수 | | 기타용수 |
| | | | 답 | 전 | 계 | | | | | | |
| 합계 | | 15 | 761 | | 761 | | | | | | 761 |
| 지표수 | 소계 | 1 | 383 | | 383 | | | | | | 383 |
| | 저수지 | | | | | | | | | | |
| | 양수장 | 1 | 383 | | 383 | | | | | | 383 |
| | 취입보 | | | | | | | | | | |
| | 집수암거 | | | | | | | | | | |
| 지하수 | 소계 | 14 | 378 | | 378 | | | | | | 378 |
| | 관정 | 14 | 378 | | 378 | | | | | | 378 |
| | 집수정 | | | | | | | | | | |

1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 177ha와 전 0ha에 761천m³/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 | | 156 | 156 | | | | 383 | | 383 | |
| 저수지 | | | | | | | | | | |
| 양수장 | | 156 | 156 | | | | 383 | | 383 | |
| 취입보 | | | | | | | | | | |
| 집수압거 | | | | | | | | | | |

<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 | | 21 | 21 | | | | 378 | | 378 | |
| 관 정 | | 21 | 21 | | | | 378 | | 378 | |
| 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 | - | - | - | - | |
| 관 정 | - | - | - | - | |
| 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 1개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 14개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 761천톤/년, 축산용수 0천톤/년, 생활용수 0천톤/년, 공업용수 0천톤/년, 환경용수 0천톤/년, 기타용수 0천톤/년을 포함하여 총 761천톤/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 | | 383 | | | 378 | | 761 | |
| 농업용수 | | 383 | | | 378 | | 761 | |
| 축산용수 | | | | | | | | |
| 생활용수 | | | | | | | | |
| 공업용수 | | | | | | | | |
| 환경용수 | | | | | | | | |
| 기타용수 | | | | | | | | |

2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 1개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 14개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 761천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 4,440백만원이 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 | 14 | 0 | 15 | |
| 사업비 | 0 | 3,600 | 0 | 0 | 840 | 0 | 4,440 | |

< 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 | | | 19,567 | 3,288 | 2,081 | 374 | 432 | 10,096 | 3,296 |
| 여주군 | 가남면 | 금곡리 | 266 | 54 | 33 | - | 3 | 121 | 55 |
| 여주군 | 가남면 | 금당리 | 587 | 89 | 64 | 3 | 11 | 310 | 110 |
| 여주군 | 가남면 | 삼승리 | 307 | 43 | 41 | 10 | 7 | 101 | 105 |
| 여주군 | 가남면 | 송림리 | 446 | 76 | 90 | 2 | 7 | 186 | 85 |
| 여주군 | 가남면 | 연대리 | 452 | 79 | 60 | 9 | 5 | 219 | 80 |
| 여주군 | 점동면 | 관한리 | 737 | 94 | 24 | - | 7 | 554 | 58 |
| 여주군 | 점동면 | 뇌곡리 | 317 | 61 | 21 | - | 8 | 198 | 29 |
| 여주군 | 점동면 | 당진리 | 720 | 85 | 41 | - | 8 | 492 | 94 |
| 여주군 | 점동면 | 덕평리 | 475 | 101 | 66 | 2 | 12 | 195 | 99 |
| 여주군 | 점동면 | 부구리 | 229 | 108 | 11 | - | 5 | 53 | 52 |
| 여주군 | 점동면 | 사곡리 | 476 | 58 | 27 | - | 7 | 325 | 59 |
| 여주군 | 점동면 | 삼합리 | 641 | 76 | 50 | - | 11 | 379 | 125 |
| 여주군 | 점동면 | 성신리 | 283 | 75 | 13 | - | 6 | 169 | 20 |
| 여주군 | 점동면 | 원부리 | 241 | 58 | 45 | 2 | 5 | 54 | 77 |
| 여주군 | 점동면 | 장안리 | 727 | 70 | 56 | - | 11 | 449 | 141 |
| 여주군 | 점동면 | 청안리 | 521 | 59 | 50 | - | 15 | 323 | 74 |
| 여주군 | 점동면 | 현수리 | 443 | 99 | 21 | - | 5 | 140 | 178 |
| 이천시 | 장호원읍 | 나래리 | 468 | 92 | 77 | 3 | 9 | 230 | 57 |
| 이천시 | 장호원읍 | 노탑리 | 404 | 157 | 58 | - | 17 | 32 | 140 |
| 이천시 | 장호원읍 | 방추리 | 253 | 50 | 31 | 2 | 5 | 136 | 29 |

| 행정구역 | | | 토 지 면 적 (ha) | | | | | | |
|-------|-------|------|--------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 합계 | 답 | 전 | 과수원 | 대지 | 임야 | 기타 |
| 이천시 | 장호원읍 | 선읍리 | 696 | 129 | 111 | 3 | 12 | 297 | 144 |
| 이천시 | 장호원읍 | 송산리 | 416 | 84 | 85 | 6 | 12 | 147 | 82 |
| 이천시 | 장호원읍 | 오남리 | 348 | 121 | 58 | 4 | 13 | 85 | 67 |
| 이천시 | 장호원읍 | 와현리 | 472 | 132 | 111 | 1 | 7 | 150 | 71 |
| 이천시 | 장호원읍 | 이황리 | 726 | 136 | 142 | 4 | 18 | 275 | 151 |
| 이천시 | 장호원읍 | 장호원리 | 184 | 62 | 21 | 1 | 29 | 13 | 58 |
| 이천시 | 장호원읍 | 진암리 | 487 | 66 | 106 | 10 | 25 | 194 | 86 |
| 이천시 | 장호원읍 | 풍계리 | 655 | 191 | 111 | 18 | 14 | 204 | 117 |
| 음성군 | 감곡면 | 단평리 | 429 | 97 | 41 | 29 | 10 | 168 | 84 |
| 음성군 | 감곡면 | 문촌리 | 1,036 | 74 | 84 | 41 | 16 | 656 | 165 |
| 음성군 | 감곡면 | 사곡리 | 813 | 37 | 41 | 27 | 7 | 673 | 28 |
| 음성군 | 감곡면 | 상우리 | 539 | 55 | 43 | 28 | 7 | 299 | 107 |
| 음성군 | 감곡면 | 상평리 | 463 | 61 | 37 | 7 | 7 | 302 | 49 |
| 음성군 | 감곡면 | 영산리 | 679 | 52 | 61 | 18 | 10 | 493 | 45 |
| 음성군 | 감곡면 | 오궁리 | 365 | 93 | 23 | 43 | 10 | 114 | 82 |
| 음성군 | 감곡면 | 오향리 | 756 | 111 | 37 | 56 | 35 | 395 | 122 |
| 음성군 | 감곡면 | 왕장리 | 304 | 86 | 18 | 18 | 19 | 101 | 62 |
| 음성군 | 감곡면 | 월정리 | 912 | 39 | 55 | 10 | 9 | 748 | 51 |
| 음성군 | 감곡면 | 주천리 | 294 | 78 | 17 | 17 | 8 | 116 | 58 |

2. 인구 현황

| 행정구역 | | | | 2012년 농촌인구 (명) | 비고 |
|------|-------|-------|-----|-------------------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | |
| 계 | | | | 28,347 | |
| 경기도 | 여주군 | 가남면 | 금곡리 | 225 | |
| 경기도 | 여주군 | 가남면 | 금당리 | 763 | |
| 경기도 | 여주군 | 가남면 | 삼승리 | 480 | |
| 경기도 | 여주군 | 가남면 | 송림리 | 449 | |
| 경기도 | 여주군 | 가남면 | 연대리 | 338 | |
| 경기도 | 여주군 | 점동면 | 관한리 | 236 | |
| 경기도 | 여주군 | 점동면 | 뇌곡리 | 296 | |
| 경기도 | 여주군 | 점동면 | 당진리 | 295 | |
| 경기도 | 여주군 | 점동면 | 덕평리 | 436 | |
| 경기도 | 여주군 | 점동면 | 부구리 | 181 | |
| 경기도 | 여주군 | 점동면 | 사곡리 | 263 | |
| 경기도 | 여주군 | 점동면 | 삼합리 | 393 | |
| 경기도 | 여주군 | 점동면 | 성신리 | 203 | |
| 경기도 | 여주군 | 점동면 | 원부리 | 188 | |
| 경기도 | 여주군 | 점동면 | 장안리 | 392 | |
| 경기도 | 여주군 | 점동면 | 청안리 | 525 | |
| 경기도 | 여주군 | 점동면 | 현수리 | 197 | |
| 경기도 | 이천시 | 장호원읍 | 나래리 | 717 | |
| 경기도 | 이천시 | 장호원읍 | 노탑리 | 1,406 | |
| 경기도 | 이천시 | 장호원읍 | 방추리 | 383 | |

| 행 정 구 역 | | | | 2012년 농촌인구 (명) | 비고 |
|---------|-------|-------|------|-------------------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | |
| 경기도 | 이천시 | 장호원읍 | 선읍리 | 969 | |
| 경기도 | 이천시 | 장호원읍 | 송산리 | 1,005 | |
| 경기도 | 이천시 | 장호원읍 | 오남리 | 1,052 | |
| 경기도 | 이천시 | 장호원읍 | 와현리 | 553 | |
| 경기도 | 이천시 | 장호원읍 | 이황리 | 1,448 | |
| 경기도 | 이천시 | 장호원읍 | 장호원리 | 2,329 | |
| 경기도 | 이천시 | 장호원읍 | 진암리 | 2,032 | |
| 경기도 | 이천시 | 장호원읍 | 풍계리 | 1,126 | |
| 충청북도 | 음성군 | 감곡면 | 단평리 | 699 | |
| 충청북도 | 음성군 | 감곡면 | 문촌리 | 1,099 | |
| 충청북도 | 음성군 | 감곡면 | 사곡리 | 500 | |
| 충청북도 | 음성군 | 감곡면 | 상우리 | 489 | |
| 충청북도 | 음성군 | 감곡면 | 상평리 | 493 | |
| 충청북도 | 음성군 | 감곡면 | 영산리 | 680 | |
| 충청북도 | 음성군 | 감곡면 | 오궁리 | 669 | |
| 충청북도 | 음성군 | 감곡면 | 오향리 | 2,387 | |
| 충청북도 | 음성군 | 감곡면 | 왕장리 | 1,277 | |
| 충청북도 | 음성군 | 감곡면 | 월정리 | 602 | |
| 충청북도 | 음성군 | 감곡면 | 주천리 | 572 | |

3. 축산 현황

| 행정구역 | | | | 사육두수 (두) | | | | 비고 |
|------|-------|-------|-----|----------|-------|--------|---------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 한육우 | 젓소 | 돼지 | 닭 | |
| 계 | | | | 4,887 | 3,479 | 50,599 | 457,718 | |
| 경기 | 여주군 | 가남면 | 금곡리 | 166 | 102 | - | - | |
| 경기 | 여주군 | 가남면 | 금당리 | 166 | 102 | - | - | |
| 경기 | 여주군 | 가남면 | 삼승리 | 169 | 117 | 13,911 | 27,869 | |
| 경기 | 여주군 | 가남면 | 송림리 | 166 | 102 | - | - | |
| 경기 | 여주군 | 가남면 | 연대리 | 166 | 102 | - | - | |
| 경기 | 여주군 | 점동면 | 관한리 | 126 | - | - | 4,132 | |
| 경기 | 여주군 | 점동면 | 뇌곡리 | 126 | - | - | 4,132 | |
| 경기 | 여주군 | 점동면 | 당진리 | 126 | - | - | 4,132 | |
| 경기 | 여주군 | 점동면 | 덕평리 | 126 | - | - | 4,132 | |
| 경기 | 여주군 | 점동면 | 부구리 | 126 | - | - | 4,132 | |
| 경기 | 여주군 | 점동면 | 사곡리 | 126 | - | - | 4,132 | |
| 경기 | 여주군 | 점동면 | 삼합리 | 126 | - | - | 4,132 | |
| 경기 | 여주군 | 점동면 | 성신리 | 126 | - | - | 4,132 | |
| 경기 | 여주군 | 점동면 | 원부리 | 126 | - | - | 4,132 | |
| 경기 | 여주군 | 점동면 | 장안리 | 126 | - | - | 4,132 | |
| 경기 | 여주군 | 점동면 | 청안리 | 126 | - | - | 4,132 | |
| 경기 | 여주군 | 점동면 | 현수리 | 126 | - | - | 4,132 | |
| 경기 | 이천시 | 장호원읍 | 나래리 | 143 | 203 | 3,124 | 30,914 | |
| 경기 | 이천시 | 장호원읍 | 노탑리 | 145 | 209 | 3,127 | 30,918 | |
| 경기 | 이천시 | 장호원읍 | 방추리 | 143 | 203 | 3,124 | 30,914 | |

| 행정구역 | | | | 사육두수 (두) | | | | 비고 |
|------|-------|-------|------|----------|-----|-------|--------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 한육우 | 젓소 | 돼지 | 닭 | |
| 경기 | 이천시 | 장호원읍 | 선읍리 | 143 | 203 | 3,124 | 30,914 | |
| 경기 | 이천시 | 장호원읍 | 송산리 | 143 | 203 | 3,124 | 30,914 | |
| 경기 | 이천시 | 장호원읍 | 오남리 | 143 | 203 | 3,124 | 30,914 | |
| 경기 | 이천시 | 장호원읍 | 와현리 | 143 | 203 | 3,124 | 30,914 | |
| 경기 | 이천시 | 장호원읍 | 이황리 | 143 | 203 | 3,124 | 30,914 | |
| 경기 | 이천시 | 장호원읍 | 장호원리 | 143 | 203 | 3,124 | 30,914 | |
| 경기 | 이천시 | 장호원읍 | 진암리 | 143 | 203 | 3,124 | 30,914 | |
| 경기 | 이천시 | 장호원읍 | 풍계리 | 143 | 203 | 3,124 | 30,914 | |
| 충북 | 음성군 | 감곡면 | 단평리 | 97 | 715 | 2,321 | 40,207 | |
| 충북 | 음성군 | 감곡면 | 문촌리 | 87 | - | - | - | |
| 충북 | 음성군 | 감곡면 | 사곡리 | 87 | - | - | - | |
| 충북 | 음성군 | 감곡면 | 상우리 | 87 | - | - | - | |
| 충북 | 음성군 | 감곡면 | 상평리 | 87 | - | - | - | |
| 충북 | 음성군 | 감곡면 | 영산리 | 87 | - | - | - | |
| 충북 | 음성군 | 감곡면 | 오궁리 | 87 | - | - | - | |
| 충북 | 음성군 | 감곡면 | 오향리 | 87 | - | - | - | |
| 충북 | 음성군 | 감곡면 | 왕장리 | 87 | - | - | - | |
| 충북 | 음성군 | 감곡면 | 월정리 | 87 | - | - | - | |
| 충북 | 음성군 | 감곡면 | 주천리 | 87 | - | - | - | |

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 | | | | |
| 관한천 | 지방 | 여주 | 점 | 여주 | 점 | 21 | 37 | 6 | | O | |
| 금곡천 | 지방 | 여주 | 가남 | 여주 | 점 | 14 | 180 | 9 | | O | |
| 나래천 | 지방 | 이천 | 장호원 | 이천 | 장호원 | 25 | 36 | 6 | | O | |
| 방추천 | 지방 | 이천 | 장호원 | 이천 | 장호원 | 12 | 13 | 5 | | O | |
| 백족천 | 지방 | 이천 | 장호원 | 이천 | 장호원 | 8 | 15 | 3 | | O | |
| 삼승천 | 지방 | 여주 | 가남 | 여주 | 점 | 9 | 59 | 6 | | O | |
| 설성천 | 지방 | 이천 | 장호원 | 이천 | 장호원 | 4 | 60 | 10 | | O | |
| 오갑천 | 지방 | 음성 | 감곡 | 음성 | 감곡 | | | 7 | | O | |
| 와현천 | 지방 | 이천 | 장호원 | 이천 | 장호원 | 8 | 27 | 3 | | O | |
| 이황천 | 지방 | 이천 | 장호원 | 이천 | 장호원 | 10 | 40 | 7 | | O | |
| 진암천 | 지방 | 이천 | 장호원 | 이천 | 장호원 | 7 | 30 | 3 | | O | |
| 청미천 | 국가 | 이천 | 장호원 | 여주 | 점동 | 135 | 273 | 25 | | O | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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 | 13 | | | | | 591 | | | | | | |
| 10070501001 | 원부 | 여주군 | 점동면 | 관한리 | 630 | 214 | 10 | 576 | 13.0 | 249.0 | 1944 | 주 |
| 10070501002 | 삼합 | 여주군 | 점동면 | 삼합리 | 170 | 42 | 10 | 145 | 11.6 | 113.0 | 1944 | 주 |
| 10070501003 | 용풍 | 이천시 | 장호원읍 | 송산리 | 500 | 200 | 10 | 715 | 8.0 | 238.0 | 1946 | 주 |
| 10070501005 | 대곡 | 음성군 | 감곡면 | 단평리 | 250 | 83 | 10 | 98 | 13.0 | 134.0 | 1956 | 주 |
| 10070501004 | 복자동 | 음성군 | 감곡면 | 단평리 | 26 | | 10 | 20 | 4.2 | 100.0 | 1945 | 보조 |
| 10070501006 | 구라우 | 음성군 | 감곡면 | 문촌리 | 132 | 2 | 1 | 17 | 4.6 | 76.0 | 1945 | 주 |
| 10070501008 | 늘거리 | 음성군 | 감곡면 | 문촌리 | 39 | 4 | 1 | 28 | 6.6 | 82.0 | 1967 | 주 |
| 10070501009 | 문암 | 음성군 | 감곡면 | 문촌리 | 39 | 7 | 1 | 29 | 5.0 | 110.0 | 1969 | 주 |
| 10070501007 | 문촌1(오갑) | 음성군 | 감곡면 | 문촌리 | 122 | 9 | 1 | 36 | 11.2 | 85.0 | 1960 | 주 |
| 10070501010 | 영촌 | 음성군 | 감곡면 | 영산리 | 77 | 4 | 1 | 15 | 8.4 | 50.0 | 1945 | 주 |
| 10070501011 | 오궁 | 음성군 | 감곡면 | 오궁리 | 14 | 20 | 1 | 26 | 3.4 | 197.0 | 1945 | 주 |
| 10070501012 | 거일 | 음성군 | 감곡면 | 오향리 | 10 | 2 | 1 | 4 | 3.6 | 56.0 | 1945 | 주 |
| 10070501013 | 행군이 | 음성군 | 감곡면 | 오향리 | 31 | 4 | 1 | 7 | 5.0 | 60.0 | 1945 | 주 |

5.2 양수장 현황

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수해면적 (ha) | 한발 빈도 | 원동기 | | 양수량 (m³/s) | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|---------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|-----------|------------|---------------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | 대수 (개) | 마력 (HP) | | | |
| 계 | 15 | | | | | 555 | | | | 0.000 | | |
| 10070502006 | 뇌곡(원부) | 여주군 | 점동면 | 뇌곡리 | | | 10 | 1 | 56 | 0.130 | 1980 | 보조 |
| 10070502003 | 당진 | 여주군 | 점동면 | 당진리 | | 157 | 10 | 1 1 | 93 30 | 0.480 | 1970 | 주 |
| 10070502009 | 덕평 | 여주군 | 점동면 | 부구리 | 50 | 49 | 10 | 2 | 67 | 0.250 | 1998 | 주 |
| 10070502012 | 삼합 | 여주군 | 점동면 | 삼합리 | | | 1 | 2 | 22 | 0.140 | 1992 | 보조 |
| 10070502010 | 현수 | 여주군 | 점동면 | 현수리 | 55 | | 10 | 1 | 56 | 0.080 | 1989 | 보조 |
| 10070502013 | 신행1 | 이천시 | 장호원읍 | 노탑리 | 57 | 58 | 10 | 2 | 30 | 0.750 | 1999 | 주 |
| 10070502014 | 신행2방사상 | 이천시 | 장호원읍 | 노탑리 | | | 10 | 2 | 5.6 | 0.070 | 1993 | 보조 |
| 10070502004 | 신행3방사상 | 이천시 | 장호원읍 | 노탑리 | 29 | | 10 | 2 | 5.6 | 0.070 | 1993 | 보조 |
| 10070502007 | 용풍 | 이천시 | 장호원읍 | 노탑리 | 20 | | 10 | 1 | 56 | 0.070 | 1981 | 보조 |
| 10070502001 | 남천 | 이천시 | 장호원읍 | 오남리 | 63 | 61 | 10 | 2 | 56 | 0.260 | 1995 | 주 |
| 10070502005 | 오남(장호원) | 이천시 | 장호원읍 | 오남리 | 127 | 167 | 10 | 2 | 45 | 0.730 | 1999 | 주 |
| 10070502011 | 용풍2 | 이천시 | 장호원읍 | 풍계리 | | | 10 | 2 | 22 | 0.150 | 1992 | 보조 |
| 10070502015 | 단평 | 음성군 | 감곡면 | 단평리 | 11,500 | | 10 | 1 | 75 | 0.120 | 2010 | 보조 |
| 10070502002 | 왕장 | 음성군 | 감곡면 | 왕장리 | 47,000 | 63 | 10 | 2 | 110 | 0.240 | 1996 | 주 |
| 10070502008 | 주천 | 음성군 | 감곡면 | 주천리 | | | 10 | 2 1 | 30 37 | 0.120 | 2007 | 보조 |

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 | 27 | | | | | 90.0 | | 0.00 | | | | |
| 10070504011 | 관한 | 여주군 | 점동면 | 관한리 | | 5.0 | 3 | 0.01 | 1.0 | 25.0 | 1970 | 주 |
| 10070504016 | 당진 | 여주군 | 점동면 | 당진리 | 477 | | 5 | 0.01 | 1.6 | 16.0 | 1991 | 보조 |
| 10070504024 | 맨알 | 여주군 | 점동면 | 부구리 | | 3.0 | 3 | 0.00 | 0.7 | 35.0 | 1977 | 주 |
| 10070504022 | 새보1 | 여주군 | 점동면 | 부구리 | | 16.0 | 1 | 0.00 | 1.0 | 37.0 | 1976 | 주 |
| 10070504020 | 큰보1 | 여주군 | 점동면 | 부구리 | | 27.3 | 1 | 0.01 | 0.8 | 35.0 | 1975 | 주 |
| 10070504010 | 떡뱅이 | 여주군 | 점동면 | 청안리 | | 4.2 | 1 | 0.00 | 1.0 | 20.0 | 1969 | 주 |
| 10070504001 | 자점 | 이천시 | 장호원읍 | 오남리 | | | 10 | 0.36 | 2.0 | 148.0 | 1988 | 부속 |
| 10070504025 | 용풍새(새) | 이천시 | 장호원읍 | 풍계리 | 2,530 | | 7 | 0.01 | 0.5 | 37.4 | 1987 | 보조 |
| 10070504027 | 홍시 | 이천시 | 장호원읍 | 풍계리 | 2,530 | | 5 | 0.49 | 0.9 | 94.0 | 1998 | 보조 |
| 10070504008 | 새터 | 음성군 | 감곡면 | 문촌리 | | 3.0 | 5 | 0.00 | 0.6 | 8.0 | 1960 | 주 |
| 10070504007 | 열엿마 | 음성군 | 감곡면 | 사곡리 | | 1.3 | 10 | 0.00 | 0.8 | 15.0 | 1945 | 주 |
| 10070504003 | 당무리들 | 음성군 | 감곡면 | 상평리 | | 0.7 | 1 | 0.00 | 0.6 | 25.0 | 1945 | 주 |
| 10070504009 | 매나들 | 음성군 | 감곡면 | 상평리 | | 6.0 | 1 | 0.00 | 1.0 | 20.0 | 1968 | 주 |

| 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) | | |
| 10070504018 | 떡바위 | 음성군 | 감곡면 | 상평리 | | 1.0 | 1 | 0.00 | 1.2 | 20.0 | 1972 | 주 |
| 10070504006 | 무터 | 음성군 | 감곡면 | 상평리 | | 2.0 | 1 | 0.00 | 0.8 | 17.0 | 1945 | 주 |
| 10070504019 | 상평 | 음성군 | 감곡면 | 상평리 | | 3.3 | 1 | 0.00 | 1.2 | 18.0 | 1974 | 주 |
| 10070504021 | 색비 | 음성군 | 감곡면 | 상평리 | | 3.1 | 1 | 0.00 | 1.0 | 20.0 | 1975 | 주 |
| 10070504013 | 댐 | 음성군 | 감곡면 | 영산리 | | 0.3 | 5 | 0.00 | 1.2 | 12.0 | 1970 | 주 |
| 10070504015 | 수평 | 음성군 | 감곡면 | 영산리 | | 1.0 | 1 | 0.00 | 1.0 | 7.0 | 1970 | 주 |
| 10070504014 | 텃논 | 음성군 | 감곡면 | 영산리 | | 0.9 | 1 | 0.00 | 0.6 | 8.0 | 1970 | 주 |
| 10070504002 | 궁장 | 음성군 | 감곡면 | 오궁리 | | 2.0 | 1 | 0.00 | 1.0 | 70.0 | 1945 | 주 |
| 10070504017 | 샘보 | 음성군 | 감곡면 | 오궁리 | | | 1 | 0.00 | 1.5 | 63.0 | 1972 | 보조 |
| 10070504023 | 사복 | 음성군 | 감곡면 | 오향리 | 953 | | 1 | 0.04 | 1.0 | 55.5 | 1976 | 부속 |
| 10070504005 | 독정 | 음성군 | 감곡면 | 월정리 | | 1.0 | 3 | 0.00 | 0.8 | 13.0 | 1945 | 주 |
| 10070504012 | 뱅들 | 음성군 | 감곡면 | 월정리 | | 6.0 | 1 | 0.00 | 0.8 | 14.0 | 1970 | 주 |
| 10070504004 | 중현 | 음성군 | 감곡면 | 월정리 | | 4.5 | 5 | 0.00 | 1.0 | 12.0 | 1945 | 주 |
| 10070504026 | 괴월 | 음성군 | 감곡면 | 주천리 | 2,066 | | 1 | 0.02 | 1.0 | 24.0 | 1991 | 부속 |

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 | 14 | | | | | 31.0 | | 0.00 | | | | | |
| 10070505002 | 삼승 | 여주군 | 가남면 | 삼승리 | | 4.0 | 3 | 0.00 | | | | 1969 | 주 |
| 10070505009 | 뇌곡(원부) | 여주군 | 점동면 | 뇌곡리 | 55,000 | | 5 | 0.08 | 0.7 | 3.0 | 150.0 | 1980 | 부속 |
| 10070505004 | 당진 | 여주군 | 점동면 | 당진리 | 55,000 | | 5 | 0.27 | 1.0 | 3.0 | 205.0 | 2004 | 부속 |
| 10070505013 | 덕평 | 여주군 | 점동면 | 덕평리 | 50,000 | | 5 | 0.11 | 1.0 | 3.0 | 198.0 | 1998 | 부속 |
| 10070505006 | 부구리 | 여주군 | 점동면 | 부구리 | | 6.0 | 5 | 0.00 | | | | 1970 | 주 |
| 10070505012 | 삼합방 | 여주군 | 점동면 | 삼합리 | | | 1 | 0.01 | 0.7 | 3.0 | 25.0 | 1992 | 부속 |
| 10070505001 | 청안 | 여주군 | 점동면 | 청안리 | | 11.0 | 1 | 0.00 | | | | 1968 | 주 |
| 10070505011 | 현수 | 여주군 | 점동면 | 현수리 | 55,000 | | 3 | 0.08 | 1.0 | 3.0 | 153.0 | 1998 | 부속 |
| 10070505007 | 신행 | 이천시 | 장호원읍 | 노탑리 | 18,000 | | 5 | 0.13 | 1.0 | 3.0 | 182.0 | 1999 | 부속 |
| 10070505010 | 용풍 | 이천시 | 장호원읍 | 노탑리 | 20,000 | | 5 | 0.10 | 1.0 | 3.0 | 135.0 | 1999 | 부속 |
| 10070505008 | 오남(장호원) | 이천시 | 장호원읍 | 오남리 | 13,545 | | 10 | 0.17 | 0.9 | 3.0 | 180.0 | 2001 | 부속 |
| 10070505014 | 용풍2 | 이천시 | 장호원읍 | 풍계리 | | | 1 | 0.04 | 0.5 | 3.0 | 20.0 | 1992 | 부속 |
| 10070505003 | 궁장 | 음성군 | 감곡면 | 오궁리 | | | 3 | 0.03 | 0.6 | 2.0 | 20.0 | 1969 | 보조 |
| 10070505005 | 오궁 | 음성군 | 감곡면 | 오궁리 | | 10.0 | 1 | 0.05 | 0.7 | 2.0 | 80.0 | 1970 | 주 |

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 | 102 | | | | | 159.0 | | 0.00 | | | | |
| 10070506002 | 송림지구 | 여주군 | 가남면 | 송림리 | | 5.0 | 1 | 200.00 | 100.0 | 0.1 | 2011 | 주 |
| 10070506001 | 은은쟁이 | 여주군 | 가남면 | 송림리 | | 5.0 | 10 | 160.00 | 100.0 | 0.3 | 2004 | 주 |
| 10070506003 | 연대 | 여주군 | 가남면 | 연대리 | | 3.0 | 10 | 146.00 | 80.0 | 0.2 | 1997 | 주 |
| 10070506004 | 뇌곡리 237 | 여주군 | 점동면 | 뇌곡리 | | 0.3 | 1 | 0.00 | 11.5 | | 2013 | 보조 |
| 10070506005 | 당진 | 여주군 | 점동면 | 당진리 | | | 3 | 200.00 | 84.0 | 0.1 | 2005 | 보조 |
| 10070506006 | 당진리 371-3 | 여주군 | 점동면 | 당진리 | | 0.3 | 1 | 0.00 | | | 2013 | 보조 |
| 10070506008 | 덕평1 | 여주군 | 점동면 | 덕평리 | | 3.0 | 1 | 150.00 | 100.0 | 0.2 | 2001 | 주 |
| 10070506007 | 덕평2 | 여주군 | 점동면 | 덕평리 | | 3.0 | 3 | 363.00 | 63.0 | 0.2 | 1987 | 주 |
| 10070506009 | 덕평리 495 | 여주군 | 점동면 | 부구리 | | 0.3 | 1 | 0.00 | 10.2 | | 2013 | 보조 |
| 10070506011 | 점동면 부구리217 | 여주군 | 점동면 | 부구리 | | 5.0 | 5 | 0.00 | | | 2008 | 주 |
| 10070506010 | 점동면 집압뜰 | 여주군 | 점동면 | 부구리 | | | 1 | 0.00 | | | 2007 | 보조 |
| 10070506012 | 사곡1 | 여주군 | 점동면 | 사곡리 | | 3.0 | 3 | 250.00 | 70.0 | 0.2 | 1995 | 주 |

| 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) | | |
| 10070506013 | 사곡2 | 여주군 | 점동면 | 사곡리 | | 3.0 | 1 | 200.00 | 100.0 | 0.3 | 2001 | 주 |
| 10070506014 | 점동-17 | 여주군 | 점동면 | 사곡리 | | 1.0 | 1 | 150.00 | 70.0 | 0.2 | 1995 | 보조 |
| 10070506015 | 점동-6 | 여주군 | 점동면 | 사곡리 | | 2.0 | 1 | 250.00 | 200.0 | 0.2 | 1995 | 보조 |
| 10070506016 | 삼합 | 여주군 | 점동면 | 삼합리 | | 3.0 | 1 | 250.00 | 100.0 | 0.3 | 2001 | 주 |
| 10070506017 | 삼합리 520-2 | 여주군 | 점동면 | 삼합리 | | 0.3 | 1 | 0.00 | 9.8 | | 2013 | 보조 |
| 10070506018 | 점동면 성신리108 | 여주군 | 점동면 | 성신리 | | 5.0 | 5 | 0.00 | | | 2008 | 주 |
| 10070506019 | 청안2 | 여주군 | 점동면 | 청안리 | | 3.0 | 3 | 120.00 | 57.0 | 0.3 | 1987 | 주 |
| 10070506020 | 현수 | 여주군 | 점동면 | 현수리 | | 3.0 | 1 | 230.00 | 100.0 | 0.3 | 2001 | 주 |
| 10070506021 | 현수리 485-2 | 여주군 | 점동면 | 현수리 | | 0.3 | 1 | 0.00 | 7.5 | | 2013 | 보조 |
| 10070506022 | 나래 | 이천시 | 장호원읍 | 나래리 | | 3.0 | 10 | 250.00 | 72.0 | | 2000 | 주 |
| 10070506023 | 나래 | 이천시 | 장호원읍 | 나래리 | | 3.0 | 1 | 120.00 | 100.0 | | 2001 | 주 |
| 10070506024 | 나래 | 이천시 | 장호원읍 | 나래리 | | 5.0 | 10 | 120.00 | 66.0 | | 2005 | 주 |
| 10070506025 | 노탑 | 이천시 | 장호원읍 | 노탑리 | | | 3 | 150.00 | 100.0 | | 2001 | 보조 |
| 10070506026 | 노탑2 | 이천시 | 장호원읍 | 노탑리 | | | 3 | 150.00 | 54.0 | | 2006 | 보조 |
| 10070506029 | 노탑리 168-270 | 이천시 | 장호원읍 | 노탑리 | | 0.3 | 1 | 0.00 | | | 2013 | 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) | | |
| 10070506030 | 노탑리 168-271 | 이천시 | 장호원읍 | 노탑리 | | 0.3 | 1 | 0.00 | 8.9 | | 2013 | 보조 |
| 10070506027 | 노탑리 486-1 | 이천시 | 장호원읍 | 노탑리 | | 1.0 | 1 | 150.00 | 160.0 | 0.2 | 2005 | 보조 |
| 10070506028 | 노탑리 495-2 | 이천시 | 장호원읍 | 노탑리 | | 0.3 | 1 | 0.00 | | | 2013 | 보조 |
| 10070506031 | 노탑리 789-9(60-5) | 이천시 | 장호원읍 | 노탑리 | | 0.3 | 1 | 0.00 | 8.7 | | 2013 | 보조 |
| 10070506032 | 선읍 | 이천시 | 장호원읍 | 선읍리 | | 1.0 | 1 | 120.00 | 66.0 | | 2005 | 주 |
| 10070506033 | 선읍 | 이천시 | 장호원읍 | 선읍리 | | 3.0 | 10 | 155.00 | 70.0 | 0.2 | 2007 | 주 |
| 10070506034 | 선읍 | 이천시 | 장호원읍 | 선읍리 | | 3.0 | 1 | 0.00 | | | 2009 | 주 |
| 10070506035 | 선읍 | 이천시 | 장호원읍 | 선읍리 | | 5.0 | 1 | 150.00 | 70.0 | 0.1 | 2010 | 주 |
| 10070506036 | 선읍 | 이천시 | 장호원읍 | 선읍리 | | 3.0 | 1 | 155.00 | 50.0 | 0.3 | 2015 | 보조 |
| 10070506037 | 송산 | 이천시 | 장호원읍 | 송산리 | | 3.0 | 10 | 160.00 | 100.0 | | 1999 | 주 |
| 10070506038 | 오남리 322-95 | 이천시 | 장호원읍 | 오남리 | | 0.3 | 1 | 0.00 | 9.2 | | 2013 | 보조 |
| 10070506040 | 와현 | 이천시 | 장호원읍 | 와현리 | | 3.0 | 10 | 250.00 | 70.0 | | 2000 | 주 |
| 10070506041 | 와현 | 이천시 | 장호원읍 | 와현리 | | 3.0 | 1 | 120.00 | 100.0 | | 2001 | 주 |
| 10070506039 | 와현2 | 이천시 | 장호원읍 | 와현리 | | 2.2 | 1 | 307.00 | 3.0 | | 1969 | 주 |

| 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) | | |
| 10070506042 | 이황 | 이천시 | 장호원읍 | 이황리 | | 1.0 | 1 | 130.00 | 5.0 | | 1969 | 주 |
| 10070506043 | 진암 | 이천시 | 장호원읍 | 진암리 | | 1.2 | 1 | 178.00 | 5.0 | | 1969 | 주 |
| 10070506044 | 진암 | 이천시 | 장호원읍 | 진암리 | | 5.0 | 1 | 150.00 | | | 2003 | 주 |
| 10070506045 | 풍계 | 이천시 | 장호원읍 | 풍계리 | | 3.0 | 1 | 150.00 | 100.0 | | 2001 | 주 |
| 10070506046 | 풍계 | 이천시 | 장호원읍 | 풍계리 | | 3.0 | 1 | 120.00 | 100.0 | | 2001 | 주 |
| 10070506047 | 풍계 | 이천시 | 장호원읍 | 풍계리 | | | 3 | 150.00 | 160.0 | | 2006 | 보조 |
| 10070506048 | 풍계리 424-19 | 이천시 | 장호원읍 | 풍계리 | | 0.3 | 1 | 0.00 | | | 2013 | 보조 |
| 10070506049 | 단평 | 음성군 | 감곡면 | 단평리 | | 2.0 | 1 | 233.00 | 120.0 | 0.3 | 1997 | 주 |
| 10070506050 | 단평 | 음성군 | 감곡면 | 단평리 | | 3.0 | 1 | 150.00 | 80.0 | 0.3 | 2003 | 주 |
| 10070506051 | 단평리 28 | 음성군 | 감곡면 | 단평리 | | | 1 | 90.00 | 80.0 | 0.2 | 2001 | 보조 |
| 10070506052 | 오향,왕장,단 평 | 음성군 | 감곡면 | 단평리 | | 2.0 | 1 | 260.00 | 76.0 | 0.3 | 2015 | 보조 |
| 10070506054 | 문춘 | 음성군 | 감곡면 | 문춘리 | | 2.0 | 1 | 200.00 | | | 2015 | 보조 |
| 10070506055 | 문춘 | 음성군 | 감곡면 | 문춘리 | | 1.0 | 1 | 180.00 | | | 2015 | 보조 |
| 10070506056 | 문춘 | 음성군 | 감곡면 | 문춘리 | | 2.0 | 1 | 200.00 | | | 2015 | 보조 |
| 10070506057 | 문춘 | 음성군 | 감곡면 | 문춘리 | | 2.0 | 1 | 200.00 | | | 2015 | 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) | | |
| 10070506058 | 문촌 | 음성군 | 감곡면 | 문촌리 | | 2.0 | 1 | 200.00 | | | 2015 | 보조 |
| 10070506060 | 문촌 | 음성군 | 감곡면 | 문촌리 | | 2.0 | 1 | 200.00 | | | 2015 | 보조 |
| 10070506061 | 문촌 | 음성군 | 감곡면 | 문촌리 | | 2.0 | 1 | 200.00 | | | 2015 | 보조 |
| 10070506059 | 문촌리 630 | 음성군 | 감곡면 | 문촌리 | | 1.0 | 1 | 120.00 | 70.0 | 0.2 | 2001 | 보조 |
| 10070506053 | 문촌리 941 | 음성군 | 감곡면 | 문촌리 | | 1.0 | 1 | 120.00 | 70.0 | 0.2 | 2001 | 보조 |
| 10070506063 | 사곡 | 음성군 | 감곡면 | 사곡리 | | 2.0 | 1 | 250.00 | 150.0 | 0.3 | 2015 | 보조 |
| 10070506064 | 사곡 | 음성군 | 감곡면 | 사곡리 | | 3.0 | 1 | 350.00 | 100.0 | 0.3 | 2015 | 보조 |
| 10070506062 | 사곡리 449 | 음성군 | 감곡면 | 사곡리 | | 1.0 | 1 | 120.00 | 70.0 | 0.2 | 2001 | 보조 |
| 10070506065 | 상우 | 음성군 | 감곡면 | 상우리 | | 3.0 | 3 | 212.00 | 120.0 | | 1995 | 주 |
| 10070506067 | 상우리 210-1 | 음성군 | 감곡면 | 상우리 | | 1.0 | 1 | 110.00 | 80.0 | 0.2 | 2001 | 보조 |
| 10070506066 | 상우지구 | 음성군 | 감곡면 | 상우리 | | 1.0 | 1 | 160.00 | 135.0 | 0.3 | 2015 | 보조 |
| 10070506068 | 상우지구 | 음성군 | 감곡면 | 상우리 | | 1.0 | 1 | 180.00 | 91.0 | 0.3 | 2015 | 보조 |
| 10070506069 | 상우지구 | 음성군 | 감곡면 | 상우리 | | 1.0 | 1 | 160.00 | 112.0 | 0.3 | 2015 | 보조 |
| 10070506070 | 상우지구 | 음성군 | 감곡면 | 상우리 | | 1.0 | 1 | 180.00 | 91.0 | 0.3 | 2015 | 보조 |
| 10070506071 | 상우지구 | 음성군 | 감곡면 | 상우리 | | 1.0 | 1 | 150.00 | 143.0 | 0.3 | 2015 | 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) | | |
| 10070506073 | 별말 | 음성군 | 감곡면 | 상평리 | | 3.0 | 1 | 145.00 | 110.0 | 0.2 | 1998 | 주 |
| 10070506072 | 상평 | 음성군 | 감곡면 | 상평리 | | 3.0 | 3 | 327.00 | 57.0 | | 1993 | 주 |
| 10070506074 | 상평2 | 음성군 | 감곡면 | 상평리 | | 3.0 | 1 | 0.00 | 100.0 | | 2001 | 주 |
| 10070506076 | 상평리 227 | 음성군 | 감곡면 | 상평리 | | | 1 | 85.00 | 90.0 | 0.2 | 2001 | 보조 |
| 10070506077 | 상평리 72-6 | 음성군 | 감곡면 | 상평리 | | 1.0 | 1 | 120.00 | 80.0 | 0.2 | 2001 | 보조 |
| 10070506075 | 영산4 | 음성군 | 감곡면 | 상평리 | | 1.0 | 1 | 141.00 | 83.0 | 0.3 | 1996 | 보조 |
| 10070506080 | 영산1 | 음성군 | 감곡면 | 영산리 | | | 1 | 240.00 | 98.0 | 0.3 | 1996 | 보조 |
| 10070506082 | 영산1 | 음성군 | 감곡면 | 영산리 | | | 1 | 260.00 | 100.0 | 0.3 | 1997 | 보조 |
| 10070506081 | 영산2 | 음성군 | 감곡면 | 영산리 | | | 1 | 205.00 | 82.0 | 0.3 | 1996 | 보조 |
| 10070506083 | 영산2 | 음성군 | 감곡면 | 영산리 | | | 1 | 354.00 | 100.0 | 0.3 | 1997 | 보조 |
| 10070506078 | 영산3 | 음성군 | 감곡면 | 영산리 | | | 1 | 293.00 | 80.0 | 0.3 | 1995 | 보조 |
| 10070506084 | 영산3 | 음성군 | 감곡면 | 영산리 | | | 1 | 316.00 | 100.0 | 0.3 | 1997 | 보조 |
| 10070506079 | 영산4 | 음성군 | 감곡면 | 영산리 | | | 1 | 205.00 | 83.0 | 0.3 | 1995 | 보조 |
| 10070506085 | 오궁1 | 음성군 | 감곡면 | 오궁리 | | | 1 | 0.00 | 100.0 | | 2001 | 보조 |
| 10070506086 | 오궁2 | 음성군 | 감곡면 | 오궁리 | | | 1 | 0.00 | 100.0 | | 2001 | 보조 |
| 10070506088 | 오궁지구 | 음성군 | 감곡면 | 오궁리 | | 2.0 | 1 | 200.00 | 79.0 | 0.3 | 2015 | 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) | | |
| 10070506089 | 오궁지구 | 음성군 | 감곡면 | 오궁리 | | 2.0 | 1 | 200.00 | 76.0 | 0.3 | 2015 | 보조 |
| 10070506087 | 오궁지구 | 음성군 | 감곡면 | 오향리 | | 1.0 | 1 | 180.00 | 67.0 | 0.3 | 2015 | 보조 |
| 10070506094 | 오향,왕장, 단평 | 음성군 | 감곡면 | 오향리 | | 1.0 | 1 | 190.00 | 134.0 | 0.3 | 2015 | 보조 |
| 10070506095 | 오향,왕장, 단평 | 음성군 | 감곡면 | 오향리 | | 1.0 | 1 | 195.00 | 86.0 | 0.3 | 2015 | 보조 |
| 10070506092 | 오향1 | 음성군 | 감곡면 | 오향리 | | | 1 | 152.00 | 80.0 | 0.2 | 2001 | 부속 |
| 10070506090 | 오향2 | 음성군 | 감곡면 | 오향리 | | | 1 | 165.00 | 80.0 | 0.2 | 2001 | 부속 |
| 10070506091 | 오향3 | 음성군 | 감곡면 | 오향리 | | | 1 | 201.00 | 30.0 | 0.2 | 2001 | 부속 |
| 10070506093 | 오향리 1075 | 음성군 | 감곡면 | 오향리 | | 1.0 | 1 | 152.00 | 80.0 | 0.2 | 2001 | 보조 |
| 10070506096 | 오향리 44-1 | 음성군 | 감곡면 | 오향리 | | | 1 | 90.00 | 80.0 | 0.2 | 2001 | 보조 |
| 10070506097 | 오향리 69 | 음성군 | 감곡면 | 오향리 | | | 1 | 85.00 | 90.0 | 0.2 | 2001 | 보조 |
| 10070506099 | 오향,왕장, 단평 | 음성군 | 감곡면 | 왕장리 | | 2.0 | 1 | 270.00 | 81.0 | 0.3 | 2015 | 보조 |
| 10070506098 | 왕장리 167-1 | 음성군 | 감곡면 | 왕장리 | | 1.0 | 1 | 120.00 | 80.0 | 0.2 | 2001 | 보조 |
| 10070506100 | 왕장리 68-2 | 음성군 | 감곡면 | 왕장리 | | | 1 | 96.00 | 80.0 | 0.2 | 2001 | 보조 |
| 10070506101 | 월정리 166 | 음성군 | 감곡면 | 월정리 | | 1.0 | 1 | 130.00 | 70.0 | 0.2 | 2001 | 보조 |
| 10070506102 | 주천리 119-2 | 음성군 | 감곡면 | 주천리 | | 1.0 | 1 | 120.00 | 70.0 | 0.2 | 2001 | 보조 |