

익오용수구역 조사보고서

(위치 : 전라북도 군산시 대야면 외 41개읍면동)

2014. 12

농림축산식품부
한국농어촌공사

익오구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 전라북도 군산시 대야면 외 41개읍면동
2. 수자원부존량 : 290,727 천m³/년 (100%)
3. 수요량 : 60,338 천m³/년 (21%)
4. 공급량 : 37,399 천m³/년 (13%)
5. 부족량 : 22,939 천m³/년 (8%)
6. 개발계획수량 : 7,142 천m³/년 (2%)
7. 미개발수량 : 15,797 천m³/년 (6%)

용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 익오용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 전라북도 군산시 대야면 외 41개읍면동
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 괄

(단위 : 천^m³/년)

| 구 분 | 수자원 부존량 | 수요량 | 공 급 량 | | | 부족량 | 개발 계획 |
|-----|------------|--------|--------|-----|--------|--------|----------|
| | | | 기설 | 시행중 | 소계 | | |
| 지표수 | 228,518 | | | | | | 2,417 |
| 지하수 | 62,209 | | | | | | 4,725 |
| 계 | 290,727 | 60,338 | 37,399 | | 37,399 | 22,939 | 7,142 |

○ 수요/공급량

(단위 : 천^m³/년)

| 구분 | | 수요량 | 공급량 | | | |
|----------|----------|-----------|-----------|--------|-----------|--------|
| | | | 기설 | 시행중 | 소계 | |
| 농업용수 | 논 | 면적(ha) | 1,951 | 2,037 | - | 2,037 |
| | | 수 량 | 23,864 | 22,537 | - | 22,537 |
| | 밭 | 면적(ha) | 3,584 | 185 | - | 185 |
| | | 수 량 | 16,892 | 906 | - | 906 |
| 축산용수 | 축산두수 (두) | 2,381,320 | 1,395,647 | - | 1,395,647 | |
| | 수 량 | 3,289 | 2,001 | - | 2,001 | |
| 생활용수 | 급수인구(인) | 48,768 | 32,319 | - | 32,319 | |
| | 수 량 | 5,910 | 3,917 | - | 3,917 | |
| 공업용수 | 면적(ha) | 250 | 232 | - | 232 | |
| | 수 량 | 8,666 | 8,038 | - | 8,038 | |
| 환경용수 | 유역면적(ha) | 3,823 | - | - | - | |
| | 수 량 | 1,717 | - | - | - | |
| 기타용수 | | - | - | - | - | |
| 합 계 (수량) | | 60,338 | 37,399 | - | 37,399 | |

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m³/년)

| 구 분 | 계 | 저수지 | 양수장 | 취입보 | 집수 암거 | 관정 | 집수정 |
|-----|-------|-----|-------|-----|----------|-------|-----|
| 계 | 7,142 | 822 | 1,595 | | | 4,725 | |
| 신규 | 6,320 | | 1,595 | | | 4,725 | |
| 보강 | 822 | 822 | | | | | |

⑤ 사업비 : 21,964,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 2개소, 양수장 4개소, 취입보 0개소
집수암거 0개소, 관정 88개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 562 ha, 7,142 천 m³/년
 - 논관개 : 562 ha, 7,142 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) | 16 |
| 2-2 축산용수 | 20 |
| 2-3 생활용수 | 23 |
| 2-4 공업용수 | 24 |
| 2-5 환경용수 | 24 |

3. 공급량

| | |
|-------------------|----|
| 3-1 기설 공급량 | 30 |
| 3-2 시행중 공급량 | 37 |

| | |
|---------------|----|
| 4. 수급전망 | 44 |
|---------------|----|

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

| | |
|------------------------|----|
| 1-1 농업용수(논, 밭) | 46 |
| 1-2 축산, 생활, 공업용수 | 47 |
| 1-3 환경용수 | 48 |
| 1-4 기타용수 | 48 |

2. 주요공사

| | |
|--------------------|----|
| 2-1 사업별 주요공사 | 50 |
| 2-2 사업비 | 60 |

<부 표>

| | |
|---------------------|----|
| 1. 토지이용현황 | 63 |
| 2. 인구현황 | 68 |
| 3. 축산현황 | 73 |
| 4. 하천현황 | 78 |
| 5. 시설수리시설물 현황 | 79 |

제1장 일반현황

1. 위치

본 용수구역은 전라북도 서북에 위치한 지역으로 군산시 임피면, 서수면, 대야면, 성산면과 익산시 오사면, 황등면, 함라면, 금마면, 삼기면, 창인동1가 외 26개 동 김제시 백산면, 용지면, 백구면, 공덕면, 청하면, 상동동을 포함한 1도 3개시·군 14면 28개동 74개리로서 동쪽은 익산시 망성면과 남쪽은 김제시 백구면, 서쪽은 군산시 임피면이 접하여 있고 전북 최북부에 위치하며 익산시까지는 지구의 중앙에서 약 3km에 자리잡고 있다.



<용수구역 위치도>

2. 교통

구역에 양쪽 남북으로 서해안 고속도로와 호남고속도로가 통과하고 있으며 국도23호선이 지구 중앙에서 남북으로 21, 26, 27호선이 지구의 중앙에서 동서로 지구를 관통하고 있고 지방도와 시도가 포장도로로서 각 읍면과 부락 간을 연결하고 있어 교통은 양호한 구역이다 .

3. 지형지세

본 용수구역은 거의 대부분이 평야지대로 지구의 중앙에는 넓게 경지가 형성되어 있고 만경강이 지구를 관통하여 흐르고 있다.

4. 행정구역

익오 용수구역의 행정구역은 1개도 3개시 14개면 28개동 74개리로 구성된다.

| 도 | 시·군 | 읍·면 | 동·리 | 비고 |
|----|-----|-----|---|-----|
| 계 | | | 28개동 74개법정리 | |
| 전북 | 군산시 | 임피면 | 읍내리, 축산리, 미원리, 보석리, 술산리, 월하리, 영창리 | 7개 |
| | | 서수면 | 서수리, 축동리, 관원리, 마룡리, 화동리, 금암리 | 6개 |
| | | 대야면 | 산월리, 광교리, 접산리, 죽산리, 보덕리 | 5개 |
| | | 성산면 | 창오리, 산곡리 | 2개 |
| | 익산시 | 오산면 | 송학리, 장신리, 영만리, 오산리, 신지리, 남전리, 목천리 | 7개 |
| | | 황등면 | 황등리, 동연리, 죽촌리, 신성리, 구자리, 율촌리, 신기리 | 7개 |
| | | 합라면 | 신대리, 다망리, 신동리, 신목리 | 4개 |
| | | 금마면 | 용순리, 기양리, 갈산리 | 3개 |
| | | 삼기면 | 간촌리, 서두리, 오룡리, 기산리, 용연리 | 5개 |
| | | | 창인동1가, 창인동2가, 중앙동1가, 중앙동2가, 중앙동3가, 평화동, 갈산동, 주현동, 인화동1가, 마동, 남중동, 모현동1가, 모현동2가, 송학동, 목천동, 만석동, 현영동, 신용동, 신동, 영등동, 어양동, 석왕동, 은기동, 정족동, 임상동, 월성동, 부송동 | 27개 |
| | 김제시 | 백산면 | 상정리, 상리, 조종리, 수록리 | 4개 |
| | | 용지면 | 구암리, 예촌리, 송산리, 봉의리, 와룡리, 호정리, 반교리, 읍암리, 부교리, 신정리 | 10개 |
| | | 백구면 | 월봉리, 부용리, 유강리, 백구리 | 4개 |
| | | 공덕면 | 마현리, 황산리, 공덕리, 동계리, 저산리, 제말리, 회룡리 | 7개 |
| | | 청하면 | 동지산리, 대청리, 월현리 | 3개 |
| | | | 상동동 | 1개 |

5. 지역특성

가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 군산관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,221.5mm로 전국 평균 1,308mm('81~'10)보다 다소 적은 편이다.

<평균강수량 현황>

(단위 : mm)

| 관측소 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 | 전년 |
|-----|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|--------|
| 군 산 | 31.4 | 35.8 | 47.1 | 83.6 | 90.0 | 150.5 | 268.9 | 245.2 | 134.7 | 47.3 | 52.6 | 34.4 | 1221.5 |

나. 산 업

본 지역은 익산시와 군산시, 김제시에 인접하여 있는 지구로서 만경강이 지구를 관통하고 있어 농업용수는 풍부하며 경지정리가 잘되어 있다. 본 지역은 익산시가 오산면, 황등면, 함라면, 금마면, 삼기면, 중앙동, 평화동, 인화동, 마동, 남중동, 모현동, 송하동, 영등동, 어양동, 신동, 팔복동, 삼성동으로 인구가 243,905명으로 총 식량작물 생산면적은 9,312ha이고 총 생산량은 47,113M/T이고 이중 미곡이 7,333ha로 78%로 차지하고 있으며 생산량은 35,932M/T로 76%를 차지하고 있다.

군산시는 임피면, 서수면, 대야면, 성산면으로 인구는 17,288명이고 총면적이 11,147ha로 이중 경지면적이 5,819ha로 52%로 차지하고 있다.

김제시는 백산면, 용지면, 백구면, 공덕면, 청하면으로 총 인구는 17,964명이고 경지면적은 6,907ha이다 이중 미곡생산면적은 5,010ha로 72%로 차지하며 생산량은 25,497M/T이다.

6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 32,076ha 중 농경지는 답 2,167ha, 전 3,702ha 이며, 진흥지역 12,601ha, 수리답 2,037ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

| 행정구역 | 토지면적 | 경지면적 | | | 진흥지역 | 수리답 | 비고 |
|------------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|----|
| | | 소계 | 답 | 전 | | | |
| 계 | 32,076 | 5,867 | 2,167 | 3,702 | 12,601 | 2,037 | |
| 군산시 대야면 | 2,009 | 99 | 44 | 55 | 1,237 | 42 | |
| 군산시 서수면 | 2,423 | 564 | 414 | 150 | 1,087 | 393 | |
| 군산시 성산면 | 454 | 79 | 44 | 35 | 101 | 42 | |
| 군산시 임피면 | 2,198 | 336 | 222 | 114 | 937 | 211 | |
| 김제시 (1개동) | 331 | 84 | 12 | 72 | 34 | 12 | |
| 김제시 공덕면 | 2,920 | 324 | 21 | 303 | 1,237 | 20 | |
| 김제시 백구면 | 997 | 862 | 728 | 134 | 483 | 693 | |
| 김제시 백산면 | 1,589 | 258 | 28 | 230 | 338 | 27 | |
| 김제시 용지면 | 2,729 | 1,061 | 434 | 627 | 830 | 413 | |
| 김제시 청하면 | 1,074 | 159 | 28 | 131 | 625 | 27 | |
| 익산시 (27개동) | 5,293 | 810 | 81 | 729 | 775 | 68 | |
| 익산시 금마면 | 1,104 | 221 | 42 | 179 | 253 | 35 | |
| 익산시 삼기면 | 1,877 | 340 | 8 | 332 | 704 | 7 | |
| 익산시 오산면 | 2,952 | 139 | 4 | 135 | 2,147 | 3 | |
| 익산시 함라면 | 1,673 | 233 | 44 | 189 | 704 | 37 | |
| 익산시 황등면 | 2,453 | 298 | 11 | 287 | 1,109 | 9 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 32,076ha이고 연평균 강수량은 1,222mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

<농어촌용수 수자원 현황>

| 구 분 | | 수자원량 (천m ³ /년) | 비 고 |
|------------|-----|---------------------------|-----|
| 수자원 총량 | | 391,969 | |
| 수자원 부존량 | 소계 | 290,727 | |
| | 지표수 | 228,518 | |
| | 지하수 | 62,209 | |

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 | | 1,222 | 32,076 | 391,968 | |
| 군산시 대야면 | 군산 | 1,222 | 2,009 | 24,550 | |
| 군산시 서수면 | 군산 | 1,222 | 2,423 | 29,609 | |
| 군산시 성산면 | 군산 | 1,222 | 454 | 5,548 | |
| 군산시 임피면 | 군산 | 1,222 | 2,198 | 26,860 | |
| 김제시 (1개동) | 군산 | 1,222 | 331 | 4,045 | |
| 김제시 공덕면 | 군산 | 1,222 | 2,920 | 35,682 | |
| 김제시 백구면 | 군산 | 1,222 | 997 | 12,183 | |
| 김제시 백산면 | 군산 | 1,222 | 1,589 | 19,418 | |
| 김제시 용지면 | 군산 | 1,222 | 2,729 | 33,348 | |
| 김제시 청하면 | 군산 | 1,222 | 1,074 | 13,124 | |
| 익산시 (27개동) | 군산 | 1,222 | 5,293 | 64,680 | |
| 익산시 금마면 | 군산 | 1,222 | 1,104 | 13,491 | |
| 익산시 삼기면 | 군산 | 1,222 | 1,877 | 22,937 | |
| 익산시 오산면 | 군산 | 1,222 | 2,952 | 36,073 | |
| 익산시 함라면 | 군산 | 1,222 | 1,673 | 20,444 | |
| 익산시 황등면 | 군산 | 1,222 | 2,453 | 29,976 | |

1-2 수자원 부족량

가. 지표수 부족량

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

<지표수 부족량>

| 행정구역 | 수계 | 연평균강수량 (mm) | 면적 (ha) | 부족량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------------|----|----------------|------------|-----------------------------|----|
| 계 | | | 32,076 | 228,517 | |
| 군산시 대야면 | 금강 | 1,222 | 2,009 | 14,313 | |
| 군산시 서수면 | 금강 | 1,222 | 2,423 | 17,262 | |
| 군산시 성산면 | 금강 | 1,222 | 454 | 3,234 | |
| 군산시 임피면 | 금강 | 1,222 | 2,198 | 15,659 | |
| 김제시 (1개동) | 금강 | 1,222 | 331 | 2,358 | |
| 김제시 공덕면 | 금강 | 1,222 | 2,920 | 20,803 | |
| 김제시 백구면 | 금강 | 1,222 | 997 | 7,103 | |
| 김제시 백산면 | 금강 | 1,222 | 1,589 | 11,320 | |
| 김제시 용지면 | 금강 | 1,222 | 2,729 | 19,442 | |
| 김제시 청하면 | 금강 | 1,222 | 1,074 | 7,651 | |
| 익산시 (27개동) | 금강 | 1,222 | 5,293 | 37,709 | |
| 익산시 금마면 | 금강 | 1,222 | 1,104 | 7,865 | |
| 익산시 삼기면 | 금강 | 1,222 | 1,877 | 13,372 | |
| 익산시 오산면 | 금강 | 1,222 | 2,952 | 21,031 | |
| 익산시 함라면 | 금강 | 1,222 | 1,673 | 11,919 | |
| 익산시 황등면 | 금강 | 1,222 | 2,453 | 17,476 | |

나. 지하수 부존량

지하수 함양량은 지하수관리기본계획의 유역별 지하수 함양량을 적용하였으며 다음과 같다

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

<지하수 부존량(함양량)>

| 행정구역 | 관측소 | 면적 (ha) | 평균강우량 (mm) | 평균함양률 (%) | 함양량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------------|-----|------------|---------------|--------------|-----------------------------|----|
| 계 | | 32,076 | | | 62,210 | |
| 군산시 대야면 | 군산 | 2,009 | 1,222 | 15 | 3,778 | |
| 군산시 서수면 | 군산 | 2,423 | 1,222 | 15 | 4,557 | |
| 군산시 성산면 | 군산 | 454 | 1,222 | 15 | 854 | |
| 군산시 임피면 | 군산 | 2,198 | 1,222 | 15 | 4,134 | |
| 김제시 (1개동) | 군산 | 331 | 1,222 | 17 | 669 | |
| 김제시 공덕면 | 군산 | 2,920 | 1,222 | 17 | 5,900 | |
| 김제시 백구면 | 군산 | 997 | 1,222 | 17 | 2,014 | |
| 김제시 백산면 | 군산 | 1,589 | 1,222 | 17 | 3,210 | |
| 김제시 용지면 | 군산 | 2,729 | 1,222 | 17 | 5,514 | |
| 김제시 청하면 | 군산 | 1,074 | 1,222 | 17 | 2,170 | |
| 익산시 (27개동) | 군산 | 5,293 | 1,222 | 16 | 10,140 | |
| 익산시 금마면 | 군산 | 1,104 | 1,222 | 16 | 2,115 | |
| 익산시 삼기면 | 군산 | 1,877 | 1,222 | 16 | 3,596 | |
| 익산시 오산면 | 군산 | 2,952 | 1,222 | 16 | 5,655 | |
| 익산시 함라면 | 군산 | 1,673 | 1,222 | 16 | 3,205 | |
| 익산시 황등면 | 군산 | 2,453 | 1,222 | 16 | 4,699 | |

2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 60,338천m³/년이며, 이 중에서 농업용수는 40,756천m³/년, 축산용수는 3,289천m³/년, 생활용수는 5,910천m³/년, 공업용수는 8,666천m³/년, 환경용수는 1,717천m³/년, 기타용수는 0천m³/년으로 추정하였다.

<수요량 총괄>

(단위 : 천m³/년)

| 구분 | 단위 | 2024년 | | 비고 |
|------|----|-----------|--------|----|
| | | 급수대상 | 수요량 | |
| 계 | | | 60,338 | |
| 농업용수 | ha | 5,535 | 40,756 | |
| - 논 | ha | 1,951 | 23,864 | |
| - 밭 | ha | 3,584 | 16,892 | |
| 축산용수 | 두 | 2,381,320 | 3,289 | |
| 생활용수 | 인 | 48,768 | 5,910 | |
| 공업용수 | ha | 250 | 8,666 | |
| 환경용수 | ha | 3,823 | 1,717 | |
| 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 | 2,165 | 2,038 | 130 | 1,953 | 1,710 | 240 | |
| 군산시 대야면 | 44 | 42 | 2 | 40 | 35 | 5 | |
| 군산시 서수면 | 414 | 393 | 22 | 373 | 327 | 46 | |
| 군산시 성산면 | 44 | 42 | 2 | 40 | 35 | 5 | |
| 군산시 임피면 | 222 | 211 | 12 | 200 | 176 | 25 | |
| 김제시 (1개동) | 12 | 12 | 1 | 11 | 10 | 1 | |
| 김제시 공덕면 | 21 | 20 | 1 | 19 | 17 | 2 | |
| 김제시 백구면 | 728 | 693 | 35 | 655 | 574 | 81 | |
| 김제시 백산면 | 28 | 27 | 1 | 26 | 22 | 3 | |
| 김제시 용지면 | 434 | 413 | 21 | 391 | 343 | 48 | |
| 김제시 청하면 | 28 | 27 | 1 | 26 | 22 | 3 | |
| 익산시 (27개동) | 81 | 68 | 14 | 73 | 64 | 9 | |
| 익산시 금마면 | 42 | 35 | 7 | 38 | 33 | 5 | |
| 익산시 삼기면 | 8 | 7 | 1 | 8 | 7 | 1 | |
| 익산시 오산면 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 0 | |
| 익산시 함라면 | 44 | 37 | 7 | 40 | 35 | 5 | |
| 익산시 황등면 | 11 | 9 | 2 | 10 | 8 | 1 | |

<경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

| 행정구역 | 2012년 발면적 | | | 2024년 발면적 | | | 비고 |
|------------|-----------|--------------|---------------|-----------|--------------|---------------|----|
| | 소계 | 관개선 (밭기반) | 비관개선 (일반밭) | 소계 | 관개선 (밭기반) | 비관개선 (일반밭) | |
| 계 | 3,702 | 185 | 3,517 | 3,584 | 582 | 3,002 | |
| 군산시 대야면 | 55 | 0 | 55 | 54 | 6 | 48 | |
| 군산시 서수면 | 150 | 0 | 150 | 145 | 17 | 128 | |
| 군산시 성산면 | 35 | 0 | 35 | 34 | 4 | 30 | |
| 군산시 임피면 | 114 | 0 | 114 | 110 | 13 | 97 | |
| 김제시 (1개동) | 72 | 0 | 72 | 70 | 8 | 62 | |
| 김제시 공덕면 | 303 | 0 | 303 | 294 | 34 | 260 | |
| 김제시 백구면 | 134 | 15 | 119 | 130 | 28 | 102 | |
| 김제시 백산면 | 230 | 0 | 230 | 222 | 26 | 196 | |
| 김제시 용지면 | 627 | 117 | 510 | 605 | 174 | 431 | |
| 김제시 청하면 | 131 | 53 | 78 | 127 | 62 | 65 | |
| 익산시 (27개동) | 729 | 0 | 729 | 705 | 83 | 622 | |
| 익산시 금마면 | 179 | 0 | 179 | 174 | 20 | 154 | |
| 익산시 삼기면 | 332 | 0 | 332 | 322 | 38 | 284 | |
| 익산시 오산면 | 135 | 0 | 135 | 131 | 15 | 116 | |
| 익산시 함라면 | 189 | 0 | 189 | 183 | 21 | 162 | |
| 익산시 황등면 | 287 | 0 | 287 | 278 | 33 | 245 | |

나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 23,864천m³/년, 밭 16,892천m³/년으로 추정하였다.

<2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

| 행정구역 | 면적 | | | 수요량 | | | 비고 |
|------------|-------|-------|-----|--------|--------|-------|----|
| | 계 | 수리답 | 천수답 | 계 | 수리답 | 천수답 | |
| 계 | 1,953 | 1,710 | 240 | 23,864 | 20,949 | 2,915 | |
| 군산시 대야면 | 40 | 35 | 5 | 488 | 428 | 60 | |
| 군산시 서수면 | 373 | 327 | 46 | 4,560 | 4,002 | 558 | |
| 군산시 성산면 | 40 | 35 | 5 | 486 | 427 | 59 | |
| 군산시 임피면 | 200 | 176 | 25 | 2,453 | 2,153 | 300 | |
| 김제시 (1개동) | 11 | 10 | 1 | 137 | 120 | 17 | |
| 김제시 공덕면 | 19 | 17 | 2 | 230 | 203 | 27 | |
| 김제시 백구면 | 655 | 574 | 81 | 8,007 | 7,026 | 981 | |
| 김제시 백산면 | 26 | 22 | 3 | 311 | 273 | 38 | |
| 김제시 용지면 | 391 | 342 | 48 | 4,779 | 4,196 | 583 | |
| 김제시 청하면 | 26 | 22 | 3 | 313 | 275 | 38 | |
| 익산시 (27개동) | 73 | 64 | 9 | 900 | 791 | 109 | |
| 익산시 금마면 | 38 | 33 | 5 | 461 | 405 | 56 | |
| 익산시 삼기면 | 8 | 7 | 1 | 93 | 82 | 11 | |
| 익산시 오산면 | 3 | 3 | 0 | 41 | 36 | 5 | |
| 익산시 함라면 | 40 | 35 | 5 | 488 | 429 | 59 | |
| 익산시 황등면 | 10 | 8 | 1 | 117 | 103 | 14 | |

<2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

| 행정구역 | 면적 | | | 수요량 | | | 비고 |
|------------|-------|--------------|---------------|--------|--------------|---------------|----|
| | 계 | 밭기반 (관개전) | 일반밭 (비관개전) | 계 | 밭기반 (관개전) | 일반밭 (비관개전) | |
| 계 | 3,584 | 582 | 3,002 | 16,892 | 2,860 | 14,032 | |
| 군산시 대야면 | 54 | 6 | 48 | 255 | 32 | 223 | |
| 군산시 서수면 | 145 | 17 | 128 | 682 | 84 | 598 | |
| 군산시 성산면 | 34 | 4 | 30 | 160 | 19 | 141 | |
| 군산시 임피면 | 110 | 13 | 97 | 518 | 63 | 455 | |
| 김제시 (1개동) | 70 | 8 | 62 | 329 | 40 | 289 | |
| 김제시 공덕면 | 294 | 34 | 260 | 1,383 | 168 | 1,215 | |
| 김제시 백구면 | 130 | 28 | 102 | 614 | 139 | 475 | |
| 김제시 백산면 | 222 | 26 | 196 | 1,044 | 128 | 916 | |
| 김제시 용지면 | 605 | 174 | 431 | 2,867 | 853 | 2,014 | |
| 김제시 청하면 | 127 | 62 | 65 | 608 | 302 | 306 | |
| 익산시 (27개동) | 705 | 83 | 622 | 3,318 | 408 | 2,910 | |
| 익산시 금마면 | 174 | 20 | 154 | 817 | 99 | 718 | |
| 익산시 삼기면 | 322 | 38 | 284 | 1,513 | 185 | 1,328 | |
| 익산시 오산면 | 131 | 15 | 116 | 616 | 76 | 540 | |
| 익산시 함라면 | 183 | 21 | 162 | 860 | 105 | 755 | |
| 익산시 황등면 | 278 | 33 | 245 | 1,308 | 159 | 1,149 | |

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 | 2,326,113 | 2,381,320 | 2,846 | 444 | 3,289 | |
| | 한육우 | 18,733 | 16,965 | 372 | | | |
| | 젓소 | 823 | 725 | 40 | | | |
| | 돼지 | 149,938 | 148,485 | 1,626 | | | |
| | 닭 | 2,156,619 | 2,215,145 | 808 | | | |
| 군산시 대야면 | 소계 | 1,372 | 1,266 | 24 | 4 | 28 | |
| | 한육우 | 1,193 | 1,082 | 24 | | | |
| | 젓소 | 1 | 1 | | | | |
| | 돼지 | | | | | | |
| | 닭 | 178 | 183 | | | | |
| 군산시 서수면 | 소계 | 84,045 | 85,702 | 195 | 30 | 225 | |
| | 한육우 | 1,104 | 1,002 | 22 | | | |
| | 젓소 | 242 | 213 | 12 | | | |
| | 돼지 | 12,436 | 12,316 | 135 | | | |
| | 닭 | 70,263 | 72,171 | 26 | | | |
| 군산시 성산면 | 소계 | 3,517 | 3,467 | 41 | 6 | 47 | |
| | 한육우 | 148 | 134 | 3 | | | |
| | 젓소 | 59 | 52 | 3 | | | |
| | 돼지 | 3,240 | 3,209 | 35 | | | |
| | 닭 | 70 | 72 | | | | |
| 군산시 임피면 | 소계 | 98,233 | 100,801 | 57 | 9 | 66 | |
| | 한육우 | 566 | 510 | 11 | | | |
| | 젓소 | 175 | 154 | 8 | | | |
| | 돼지 | 55 | 54 | 1 | | | |
| | 닭 | 97,437 | 100,083 | 37 | | | |

| 행정 구역 | 축종 | 2012년 현재두수 (두) | 2024년 | | | | 비고 |
|------------|-----|----------------------|-------------|--------------------------|------|-------|----|
| | | | 추정두수 (두) | 수요량 (천m ³ /년) | | | |
| | | | | 양축용수 | 가공용수 | 합계 | |
| 김제시 (1개동) | 소계 | | | | | | |
| | 한육우 | | | | | | |
| | 젓소 | | | | | | |
| | 돼지 | | | | | | |
| | 닭 | | | | | | |
| 김제시 공덕면 | 소계 | 519,508 | 532,714 | 427 | 67 | 494 | |
| | 한육우 | 1,317 | 1,191 | 26 | | | |
| | 젓소 | | | | | | |
| | 돼지 | 19,758 | 19,566 | 214 | | | |
| | 닭 | 498,433 | 511,957 | 187 | | | |
| 김제시 백구면 | 소계 | 6,916 | 7,072 | 8 | 1 | 9 | |
| | 한육우 | 260 | 236 | 5 | | | |
| | 젓소 | | | | | | |
| | 돼지 | | | | | | |
| | 닭 | 6,656 | 6,836 | 2 | | | |
| 김제시 백산면 | 소계 | 23,740 | 23,340 | 275 | 43 | 318 | |
| | 한육우 | 1,980 | 1,792 | 39 | | | |
| | 젓소 | | | | | | |
| | 돼지 | 21,760 | 21,548 | 236 | | | |
| | 닭 | | | | | | |
| 김제시 용지면 | 소계 | 870,940 | 892,030 | 999 | 156 | 1,155 | |
| | 한육우 | 3,370 | 3,050 | 67 | | | |
| | 젓소 | | | | | | |
| | 돼지 | 57,950 | 57,390 | 628 | | | |
| | 닭 | 809,620 | 831,590 | 304 | | | |
| 김제시 청하면 | 소계 | 127,253 | 130,309 | 147 | 23 | 170 | |
| | 한육우 | 923 | 836 | 18 | | | |
| | 젓소 | 5 | 4 | | | | |
| | 돼지 | 7,729 | 7,654 | 84 | | | |
| | 닭 | 118,596 | 121,815 | 44 | | | |
| 익산시 (27개동) | 소계 | 309,972 | 317,858 | 218 | 34 | 252 | |
| | 한육우 | 3,149 | 2,852 | 62 | | | |
| | 젓소 | 25 | 22 | 1 | | | |
| | 돼지 | 3,777 | 3,740 | 41 | | | |
| | 닭 | 303,021 | 311,244 | 114 | | | |

| 행정 구역 | 축종 | 2012년 현재두수 (두) | 2024년 | | | | 비고 |
|----------|-----|----------------------|-------------|--------------------------|------|-----|----|
| | | | 추정두수 (두) | 수요량 (천m ³ /년) | | | |
| | | | | 양축용수 | 가공용수 | 합계 | |
| 익산시 금마면 | 소계 | 5,285 | 5,220 | 59 | 9 | 68 | |
| | 한육우 | 181 | 165 | 4 | | | |
| | 젓소 | 36 | 32 | 2 | | | |
| | 돼지 | 4,948 | 4,900 | 54 | | | |
| | 닭 | 120 | 123 | | | | |
| 익산시 삼기면 | 소계 | 5,730 | 5,634 | 68 | 11 | 78 | |
| | 한육우 | 421 | 381 | 8 | | | |
| | 젓소 | 45 | 40 | 2 | | | |
| | 돼지 | 5,255 | 5,204 | 57 | | | |
| | 닭 | 9 | 9 | | | | |
| 익산시 오산면 | 소계 | 4,884 | 4,781 | 55 | 9 | 64 | |
| | 한육우 | 906 | 822 | 18 | | | |
| | 젓소 | | | | | | |
| | 돼지 | 3,432 | 3,399 | 37 | | | |
| | 닭 | 546 | 560 | | | | |
| 익산시 함라면 | 소계 | 117,842 | 120,595 | 140 | 22 | 162 | |
| | 한육우 | 2,164 | 1,960 | 43 | | | |
| | 젓소 | 235 | 207 | 11 | | | |
| | 돼지 | 4,047 | 4,008 | 44 | | | |
| | 닭 | 111,396 | 114,420 | 42 | | | |
| 익산시 황등면 | 소계 | 146,876 | 150,531 | 134 | 21 | 154 | |
| | 한육우 | 1,051 | 952 | 21 | | | |
| | 젓소 | | | | | | |
| | 돼지 | 5,551 | 5,497 | 60 | | | |
| | 닭 | 140,274 | 144,082 | 53 | | | |

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 | 41,977 | 49,765 | 48,768 | 5,910 | |
| 군산시 대야면 | 3,253 | 3,857 | 3,781 | 458 | |
| 군산시 서수면 | 2,784 | 3,301 | 3,235 | 392 | |
| 군산시 성산면 | 691 | 819 | 802 | 97 | |
| 군산시 임피면 | 2,989 | 3,543 | 3,473 | 421 | |
| 김제시 (1개동) | | | | | |
| 김제시 공덕면 | 2,792 | 3,311 | 3,244 | 393 | |
| 김제시 백구면 | 2,074 | 2,459 | 2,410 | 292 | |
| 김제시 백산면 | 1,340 | 1,589 | 1,557 | 189 | |
| 김제시 용지면 | 3,305 | 3,918 | 3,839 | 465 | |
| 김제시 청하면 | 1,235 | 1,464 | 1,434 | 174 | |
| 익산시 (27개동) | | | | | |
| 익산시 금마면 | 1,796 | 2,129 | 2,086 | 253 | |
| 익산시 삼기면 | 2,405 | 2,851 | 2,793 | 339 | |
| 익산시 오산면 | 8,423 | 9,986 | 9,787 | 1,186 | |
| 익산시 함라면 | 1,508 | 1,787 | 1,750 | 212 | |
| 익산시 황등면 | 7,382 | 8,751 | 8,577 | 1,039 | |

2-4 공업용수

현재까지 조성중, 조성완료 공단 그리고 2024년까지 확정된 계획 공단 조성 면적에 제조업별 원단위 용수량의 평균값인 $95\text{m}^3/\text{ha}/\text{일}$ 을 곱하여 추정하였다.

<공업용수 수요량>

| 공단위치 | 공단구분 | 단지명 | 부지면적 (ha) | 수요량 (천 m^3 /년) | 비고 |
|-------------|-------|-----------|-----------|-------------------------|----|
| 계 | | | 250 | 8,666 | |
| 군산시 서수면 마룡리 | 농공단지 | 서수농공단지 | 24 | 829 | |
| 군산시 임피면 축산리 | 농공단지 | 임피농공단지 | 18 | 628 | |
| 익산시 삼기면 기산리 | 농공단지 | 삼기농공단지 | 11 | 392 | |
| 익산시 삼기면 서두리 | 외국인투자 | 익산외국인투자지역 | 32 | 1,092 | |
| 익산시 삼기면 오룡리 | 산업단지 | 익산일반산업단지 | 153 | 5,312 | |
| 익산시 황등면 율촌리 | 농공단지 | 황등농공단지 | 12 | 413 | |

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 | | 3,824 | 1,717 | |
| 북초산 | 군산시 대야면 보덕리 | 15 | 7 | |
| 안정 | 군산시 대야면 보덕리 | 17 | 8 | |
| 중초산 | 군산시 대야면 보덕리 | 60 | 27 | |
| 초산 | 군산시 대야면 보덕리 | 32 | 14 | |

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 철봉 | 군산시 대야면 산월리 | 77 | 35 | |
| 방령 | 군산시 서수면 관원리 | 24 | 11 | |
| 신관원 | 군산시 서수면 관원리 | 25 | 11 | |
| 신당 | 군산시 서수면 관원리 | 20 | 9 | |
| 우유 | 군산시 서수면 관원리 | 40 | 18 | |
| 원관원 | 군산시 서수면 관원리 | 19 | 9 | |
| 수시 | 군산시 서수면 마룡리 | 38 | 17 | |
| 구곡 | 군산시 서수면 서수리 | 28 | 13 | |
| 서수 | 군산시 서수면 서수리 | 12 | 5 | |
| 신용전 | 군산시 서수면 서수리 | 17 | 8 | |
| 내무장 | 군산시 서수면 축동리 | 34 | 15 | |
| 복우 | 군산시 서수면 축동리 | 116 | 52 | |
| 외무장 | 군산시 서수면 축동리 | 54 | 24 | |
| 홍법 | 군산시 서수면 축동리 | 92 | 41 | |
| 산곡 | 군산시 성산면 산곡리 | 24 | 11 | |
| 창안 | 군산시 성산면 창오리 | 48 | 22 | |
| 남정 | 군산시 임피면 미원리 | 14 | 6 | |
| 미산 | 군산시 임피면 미원리 | 8 | 4 | |
| 선달 | 군산시 임피면 미원리 | 24 | 11 | |
| 침동 | 군산시 임피면 미원리 | 5 | 2 | |
| 황제 | 군산시 임피면 미원리 | 42 | 19 | |
| 공창 | 군산시 임피면 보석리 | 44 | 20 | |
| 금굴 | 군산시 임피면 보석리 | 120 | 54 | |
| 남산 | 군산시 임피면 보석리 | 5 | 2 | |
| 석곡 | 군산시 임피면 보석리 | 9 | 4 | |
| 왕산 | 군산시 임피면 보석리 | 25 | 11 | |
| 영창 | 군산시 임피면 영창리 | 6 | 3 | |
| 월하 | 군산시 임피면 월하리 | 4 | 2 | |

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 불곡 | 군산시 임피면 읍내리 | 11 | 5 | |
| 송림 | 군산시 임피면 읍내리 | 18 | 8 | |
| 읍내 | 군산시 임피면 읍내리 | 23 | 10 | |
| 칠천 | 군산시 임피면 읍내리 | 13 | 6 | |
| 계남 | 군산시 임피면 축산리 | 43 | 19 | |
| 유곡 | 군산시 임피면 축산리 | 12 | 5 | |
| 유남 | 군산시 임피면 축산리 | 10 | 4 | |
| 축산 | 군산시 임피면 축산리 | 7 | 3 | |
| 축산 | 군산시 임피면 축산리 | 150 | 67 | |
| 배달 | 김제시 공덕면 공덕리 | 35 | 16 | |
| 동을 | 김제시 백구면 백구리 | 4 | 2 | |
| 순지 | 김제시 백구면 부용리 | 21 | 9 | |
| 부용 | 김제시 백구면 월봉리 | 42 | 19 | |
| 상서 | 김제시 백산면 상리 | 18 | 8 | |
| 용 | 김제시 백산면 상리 | 55 | 25 | |
| 하쌍 | 김제시 백산면 수록리 | 16 | 7 | |
| 방 | 김제시 백산면 조종리 | 8 | 4 | |
| 신성 | 김제시 상동동 | 37 | 17 | |
| 진목 | 김제시 용지면 구암리 | 56 | 25 | |
| 평고 | 김제시 용지면 구암리 | 15 | 7 | |
| 반교 | 김제시 용지면 반교리 | 11 | 5 | |
| 북방 | 김제시 용지면 반교리 | 8 | 4 | |
| 관 | 김제시 용지면 봉의리 | 138 | 62 | |
| 학 | 김제시 용지면 봉의리 | 32 | 14 | |
| 백자 | 김제시 용지면 부교리 | 66 | 30 | |
| 부교 | 김제시 용지면 부교리 | 62 | 28 | |
| 상백자 | 김제시 용지면 부교리 | 18 | 8 | |
| 후백자 | 김제시 용지면 부교리 | 5 | 2 | |

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 노 | 김제시 용지면 송산리 | 76 | 34 | |
| 사가 | 김제시 용지면 송산리 | 50 | 22 | |
| 내 | 김제시 용지면 신정리 | 32 | 14 | |
| 마교 | 김제시 용지면 신정리 | 288 | 129 | |
| 시아 | 김제시 용지면 신정리 | 19 | 9 | |
| 쌍용 | 김제시 용지면 신정리 | 9 | 4 | |
| 외 | 김제시 용지면 신정리 | 34 | 15 | |
| 연지 | 김제시 용지면 예촌리 | 58 | 26 | |
| 응 | 김제시 용지면 예촌리 | 28 | 13 | |
| 마항 | 김제시 용지면 와룡리 | 26 | 12 | |
| 통수 | 김제시 용지면 와룡리 | 28 | 13 | |
| 반지 | 김제시 용지면 용암리 | 36 | 16 | |
| 월암 | 김제시 용지면 용암리 | 28 | 13 | |
| 군요 | 김제시 용지면 효정리 | 11 | 5 | |
| 무수 | 김제시 용지면 효정리 | 47 | 21 | |
| 왕림 | 김제시 용지면 효정리 | 14 | 6 | |
| 호미 | 김제시 용지면 효정리 | 64 | 29 | |
| 대청 | 김제시 청하면 대청리 | 10 | 4 | |
| 호 | 김제시 청하면 대청리 | 34 | 15 | |
| 각동 | 익산시 금마면 갈산리 | 36 | 16 | |
| 학동 | 익산시 금마면 갈산리 | 44 | 20 | |
| 구룡목 | 익산시 금마면 기양리 | 14 | 6 | |
| 기양 | 익산시 금마면 기양리 | 41 | 18 | |
| 향산 | 익산시 금마면 기양리 | 34 | 15 | |
| 서편 | 익산시 금마면 용순리 | 7 | 3 | |
| 신기 | 익산시 금마면 용순리 | 10 | 4 | |
| 양촌 | 익산시 금마면 용순리 | 22 | 10 | |
| 모인 | 익산시 모현동1가 | 9 | 4 | |

| 수원공명 | 위 치 | 유역면적 (ha) | 수요량 (천m ³ /년) | 비고 |
|------|-------------|--------------|-----------------------------|----|
| 사곡 | 익산시 모현동1가 | 6 | 3 | |
| 송정 | 익산시 부송동 | 18 | 8 | |
| 죽청 | 익산시 삼기면 기산리 | 44 | 20 | |
| 고교 | 익산시 삼기면 서두리 | 36 | 16 | |
| 금은조 | 익산시 삼기면 오룡리 | 29 | 13 | |
| 원촌 | 익산시 삼기면 오룡리 | 19 | 9 | |
| 저제 | 익산시 삼기면 오룡리 | 12 | 5 | |
| 신왕 | 익산시 석왕동 | 33 | 15 | |
| 하왕 | 익산시 석왕동 | 20 | 9 | |
| 원봉 | 익산시 정족동 | 27 | 12 | |
| 하정 | 익산시 정족동 | 35 | 16 | |
| 성립 | 익산시 함라면 신대리 | 22 | 10 | |
| 어등 | 익산시 함라면 신대리 | 16 | 7 | |
| 와우 | 익산시 함라면 신대리 | 10 | 4 | |
| 죽 | 익산시 함라면 신대리 | 19 | 9 | |
| 입남 | 익산시 함라면 신등리 | 103 | 46 | |
| 장고재 | 익산시 함라면 신등리 | 17 | 8 | |
| 소룡 | 익산시 함라면 신목리 | 64 | 29 | |
| 장점 | 익산시 함라면 신목리 | 28 | 13 | |
| 신성 | 익산시 황등면 구자리 | 7 | 3 | |
| 상동 | 익산시 황등면 동연리 | 23 | 10 | |
| 하동 | 익산시 황등면 동연리 | 10 | 4 | |
| 신평 | 익산시 황등면 율촌리 | 14 | 6 | |
| 금성 | 익산시 황등면 죽촌리 | 15 | 7 | |
| 도촌 | 익산시 황등면 죽촌리 | 10 | 4 | |
| 부마 | 익산시 황등면 죽촌리 | 8 | 4 | |
| 죽촌 | 익산시 황등면 죽촌리 | 38 | 17 | |

3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 37,399천m³/년이고 시행중인 용수량은 0천m³/년로서 총 공급량은 37,399천m³/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 115개소, 양수장 98개소, 양·배수장 0개소, 취입보 1개소, 집수암거 1개소, 관정 102개소로 총 318개소의 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 | 37,399 | - | 37,399 | | |
| 농업용수 | 답 | 수혜면적 | 2,037 | - | 2,037 | |
| | | 공급량 | 22,537 | - | 22,537 | |
| | 전 | 수혜면적 | 185 | - | 185 | |
| | | 공급량 | 906 | - | 906 | |
| | 소계 | 수혜면적 | 2,222 | - | 2,222 | |
| | | 공급량 | 23,443 | - | 23,443 | |
| 축산용수 | 급수대상(두) | 1,395,647 | - | 1,395,647 | | |
| | 공급량 | 2,001 | - | 2,001 | | |
| 생활용수 | 급수인구(인) | 32,319 | - | 32,319 | | |
| | 공급량 | 3,917 | - | 3,917 | | |
| 공업용수 | 부지면적(ha) | 232 | - | 232 | | |
| | 공급량 | 8,038 | - | 8,038 | | |
| 환경용수 | 유역면적(ha) | - | - | - | | |
| | 공급량 | - | - | - | | |
| 기타용수 | 공급량 | - | - | - | | |

3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 37,399천m³/년으로 나타났다.

가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 2,165ha 중 2,038ha가 수리답으로 수리답율은 94.1%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 3,702ha 중 185ha로 밭기반 정비율은 5.0%이다.

<농업용수 공급현황-논>

| 행정구역 | 논면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 공급량 (천m ³ /년) | 수리답율 (%) | 비고 |
|------------|-------------|--------------|-----------------------------|-------------|----|
| 계 | 2,165 | 2,038 | 22,537 | 94.1 | |
| 군산시 대야면 | 44 | 42 | 405 | 94.8 | |
| 군산시 서수면 | 414 | 393 | 4,444 | 94.8 | |
| 군산시 성산면 | 44 | 42 | 402 | 94.8 | |
| 군산시 임피면 | 222 | 211 | 2,359 | 94.8 | |
| 김제시 (1개동) | 12 | 12 | 111 | 95.2 | |
| 김제시 공덕면 | 21 | 20 | 200 | 95.2 | |
| 김제시 백구면 | 728 | 693 | 8,281 | 95.2 | |
| 김제시 백산면 | 28 | 27 | 277 | 95.2 | |
| 김제시 용지면 | 434 | 413 | 4,173 | 95.2 | |
| 김제시 청하면 | 28 | 27 | 261 | 95.2 | |
| 익산시 (27개동) | 81 | 68 | 674 | 83.1 | |
| 익산시 금마면 | 42 | 35 | 333 | 83.1 | |
| 익산시 삼기면 | 8 | 7 | 83 | 83.1 | |
| 익산시 오산면 | 4 | 3 | 28 | 83.1 | |
| 익산시 함라면 | 44 | 37 | 422 | 83.1 | |
| 익산시 황등면 | 11 | 9 | 84 | 83.0 | |

<농업용수 공급현황-밭>

| 행정구역 | 밭면적 (ha) | 밭기반 면적(ha) | 공급량 (천m ³ /년) | 밭기반정비율 (%) | 비고 |
|------------|-------------|---------------|-----------------------------|---------------|----|
| 계 | 3,702 | 185 | 906 | 5.0 | |
| 군산시 대야면 | 55 | 0 | 0 | 0 | |
| 군산시 서수면 | 150 | 0 | 0 | 0 | |
| 군산시 성산면 | 35 | 0 | 0 | 0 | |
| 군산시 임피면 | 114 | 0 | 0 | 0 | |
| 김제시 (1개동) | 72 | 0 | 0 | 0 | |
| 김제시 공덕면 | 303 | 0 | 0 | 0 | |
| 김제시 백구면 | 134 | 15 | 73 | 11.2 | |
| 김제시 백산면 | 230 | 0 | 0 | 0 | |
| 김제시 용지면 | 627 | 117 | 573 | 18.7 | |
| 김제시 청하면 | 131 | 53 | 260 | 40.5 | |
| 익산시 (27개동) | 729 | 0 | 0 | 0 | |
| 익산시 금마면 | 179 | 0 | 0 | 0 | |
| 익산시 삼기면 | 332 | 0 | 0 | 0 | |
| 익산시 오산면 | 135 | 0 | 0 | 0 | |
| 익산시 함라면 | 189 | 0 | 0 | 0 | |
| 익산시 황등면 | 287 | 0 | 0 | 0 | |

나. 축산용수

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

<축산용수 공급현황>

| 행정구역 | 축종 | 현재두수 (두) | 공급량(가공용수포함) (천m ³ /년) | 비고 |
|---------|-----|-------------|-------------------------------------|----|
| 계 | 소계 | 1,395,647 | 2,001 | |
| | 한육우 | 11,233 | 246 | |
| | 젖소 | 494 | 27 | |
| | 돼지 | 89,962 | 985 | |
| | 닭 | 1,293,958 | 472 | |
| 군산시 대야면 | 소계 | 825 | 18 | |
| | 한육우 | 717 | 16 | |
| | 젖소 | 1 | 0 | |
| | 돼지 | 0 | 0 | |
| | 닭 | 107 | 0 | |
| 군산시 서수면 | 소계 | 50,424 | 138 | |
| | 한육우 | 660 | 15 | |
| | 젖소 | 145 | 8 | |
| | 돼지 | 7,461 | 82 | |
| | 닭 | 42,158 | 15 | |
| 군산시 성산면 | 소계 | 2,110 | 29 | |
| | 한육우 | 89 | 2 | |
| | 젖소 | 35 | 2 | |
| | 돼지 | 1,944 | 21 | |
| | 닭 | 42 | 0 | |
| 군산시 임피면 | 소계 | 58,938 | 40 | |
| | 한육우 | 340 | 7 | |
| | 젖소 | 105 | 6 | |
| | 돼지 | 33 | 0 | |
| | 닭 | 58,460 | 21 | |

| 행정구역 | 축종 | 현재두수 (두) | 공급량(가공용수포함) (천m ³ /년) | 비고 |
|-----------|-----|-------------|-------------------------------------|----|
| 김제시 (1개동) | 소계 | 0 | 0 | |
| | 한육우 | 0 | 0 | |
| | 젓소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 0 | 0 | |
| | 닭 | 0 | 0 | |
| 김제시 공덕면 | 소계 | 311,703 | 296 | |
| | 한육우 | 791 | 17 | |
| | 젓소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 11,855 | 130 | |
| | 닭 | 299,057 | 109 | |
| 김제시 백구면 | 소계 | 4,148 | 6 | |
| | 한육우 | 156 | 3 | |
| | 젓소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 0 | 0 | |
| | 닭 | 3,992 | 1 | |
| 김제시 백산면 | 소계 | 14,244 | 195 | |
| | 한육우 | 1,188 | 26 | |
| | 젓소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 13,056 | 143 | |
| | 닭 | 0 | 0 | |
| 김제시 용지면 | 소계 | 522,560 | 696 | |
| | 한육우 | 2,020 | 44 | |
| | 젓소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 34,770 | 381 | |
| | 닭 | 485,770 | 177 | |
| 김제시 청하면 | 소계 | 76,350 | 103 | |
| | 한육우 | 553 | 12 | |
| | 젓소 | 3 | 0 | |
| | 돼지 | 4,637 | 51 | |
| | 닭 | 71,157 | 26 | |

| 행정구역 | 축종 | 현재두수 (두) | 공급량(가공용수포함) (천m ³ /년) | 비고 |
|------------|-----|-------------|-------------------------------------|----|
| 익산시 (27개동) | 소계 | 185,983 | 154 | |
| | 한육우 | 1,890 | 41 | |
| | 젓소 | 15 | 1 | |
| | 돼지 | 2,266 | 25 | |
| | 닭 | 181,812 | 66 | |
| 익산시 금마면 | 소계 | 3,171 | 42 | |
| | 한육우 | 109 | 2 | |
| | 젓소 | 22 | 1 | |
| | 돼지 | 2,969 | 33 | |
| | 닭 | 71 | 0 | |
| 익산시 삼기면 | 소계 | 3,438 | 48 | |
| | 한육우 | 253 | 6 | |
| | 젓소 | 27 | 1 | |
| | 돼지 | 3,153 | 35 | |
| | 닭 | 5 | 0 | |
| 익산시 오산면 | 소계 | 2,929 | 40 | |
| | 한육우 | 541 | 12 | |
| | 젓소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 2,059 | 23 | |
| | 닭 | 329 | 0 | |
| 익산시 함라면 | 소계 | 70,703 | 101 | |
| | 한육우 | 1,298 | 28 | |
| | 젓소 | 141 | 8 | |
| | 돼지 | 2,428 | 27 | |
| | 닭 | 66,836 | 24 | |
| 익산시 황등면 | 소계 | 88,121 | 94 | |
| | 한육우 | 628 | 14 | |
| | 젓소 | 0 | 0 | |
| | 돼지 | 3,331 | 36 | |
| | 닭 | 84,162 | 31 | |

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 | 41,977 | 32,319 | 3,918 | |
| 군산시 대야면 | 3,253 | 2,504 | 304 | |
| 군산시 서수면 | 2,784 | 2,144 | 260 | |
| 군산시 성산면 | 691 | 533 | 64 | |
| 군산시 임피면 | 2,989 | 2,302 | 279 | |
| 김제시 (1개동) | 0 | 0 | 0 | |
| 김제시 공덕면 | 2,792 | 2,149 | 261 | |
| 김제시 백구면 | 2,074 | 1,597 | 194 | |
| 김제시 백산면 | 1,340 | 1,031 | 125 | |
| 김제시 용지면 | 3,305 | 2,544 | 308 | |
| 김제시 청하면 | 1,235 | 951 | 115 | |
| 익산시 (27개동) | 0 | 0 | 0 | |
| 익산시 금마면 | 1,796 | 1,382 | 168 | |
| 익산시 삼기면 | 2,405 | 1,851 | 224 | |
| 익산시 오산면 | 8,423 | 6,485 | 786 | |
| 익산시 함라면 | 1,508 | 1,161 | 141 | |
| 익산시 황등면 | 7,382 | 5,685 | 689 | |

라. 공업용수

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

<공업용수 이용현황>

| 공단위치 | 공단구분 | 단지명 | 공급량 (천m ³ /년) | 비고 |
|-------------|-------|-----------|-----------------------------|----|
| 계 | | | 8,038 | |
| 군산시 서수면 마룡리 | 농공단지 | 서수농공단지 | 829 | |
| 익산시 삼기면 기산리 | 농공단지 | 삼기농공단지 | 392 | |
| 익산시 삼기면 서두리 | 외국인투자 | 익산외국인투자지역 | 1,092 | |
| 익산시 삼기면 오룡리 | 산업단지 | 익산일반산업단지 | 5,312 | |
| 익산시 황등면 율촌리 | 농공단지 | 황등농공단지 | 413 | |

마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

<환경용수 공급현황>

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

3-2 시행중 공급량

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

<시행중 공급량(용수별)>

(단위 : 천m³/년)

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

<시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m³/년)

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

4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 60,338 천m³/년이고 공급량은 37,399 천m³/년으로 부족량은 22,939 천m³/년인 것으로 나타났다.

<농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m³/년)

| 구 분 | 수요량 | 공급량 | 부족량 | 비고 |
|------|--------|--------|--------|----|
| 계 | 60,338 | 37,399 | 22,939 | |
| 농업용수 | 40,756 | 23,443 | 17,313 | |
| 축산용수 | 3,289 | 2,001 | 1,288 | |
| 생활용수 | 5,910 | 3,917 | 1,993 | |
| 공업용수 | 8,666 | 8,038 | 628 | |
| 환경용수 | 1,717 | - | 1,717 | |
| 기타용수 | - | - | - | |

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 2개소, 양수장 4개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 88개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 7,142천m³/년을 공급하도록 계획하였다.

<개발계획>

(단위 : 천m³/년)

| 구분 | 수원공 | 개소수 | 급수량 | | | | | | | 합계 | |
|-----|------|-----|-------|---|-------|------|------|------|------|----|-------|
| | | | 농업용수 | | | 축산용수 | 생활용수 | 공업용수 | 환경용수 | | 기타용수 |
| | | | 답 | 전 | 계 | | | | | | |
| 합계 | | 94 | 7,142 | | 7,142 | | | | | | 7,142 |
| 지표수 | 소계 | 6 | 2,417 | | 2,417 | | | | | | 2,417 |
| | 저수지 | 2 | 822 | | 822 | | | | | | 822 |
| | 양수장 | 4 | 1,595 | | 1,595 | | | | | | 1,595 |
| | 취입보 | | | | | | | | | | |
| | 집수암거 | | | | | | | | | | |
| 지하수 | 소계 | 88 | 4,725 | | 4,725 | | | | | | 4,725 |
| | 관정 | 88 | 4,725 | | 4,725 | | | | | | 4,725 |
| | 집수정 | | | | | | | | | | |

1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 562ha와 전 0ha에 7,142천m³/년의 농업용수를 급수하도록 계획하였다.

<농업용수 공급계획(지표수)>

| 시설 구분 | 관 개 면 적(ha) | | | | | | 급수량 (천m ³ /년) | | | 비 고 |
|----------|-------------|-----|-----|----|----|---|-----------------------------|---|-------|--------|
| | 답 | | | 전 | | | 답 | 전 | 계 | |
| | 신규 | 보강 | 계 | 신규 | 보강 | 계 | | | | |
| 계 | 63 | 160 | 223 | | | | 2,417 | | 2,417 | |
| 저수지 | | 82 | 82 | | | | 822 | | 822 | |
| 양수장 | 63 | 78 | 141 | | | | 1,595 | | 1,595 | |
| 취입보 | | | | | | | | | | |
| 집수암거 | | | | | | | | | | |

<농업용수 공급계획(지하수)>

| 시설 구분 | 관 개 면 적(ha) | | | | | | 급수량 (천m ³ /년) | | | 비 고 |
|----------|-------------|-----|-----|----|----|---|-----------------------------|---|-------|--------|
| | 답 | | | 전 | | | 답 | 전 | 계 | |
| | 신규 | 보강 | 계 | 신규 | 보강 | 계 | | | | |
| 계 | 164 | 176 | 339 | | | | 4,725 | | 4,725 | |
| 관 정 | 164 | 176 | 339 | | | | 4,725 | | 4,725 | |
| 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 2개소, 양수장 4개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 88개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 7,142천톤/년, 축산용수 0천톤/년, 생활용수 0천톤/년, 공업용수 0천톤/년, 환경용수 0천톤/년, 기타용수 0천톤/년을 포함하여 총 7,142천톤/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

<농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천^m³/년)

| 구 분 | 지 표 수 | | | | 지 하 수 | | 합 계 | 비 고 |
|------|-------|-------|-----|------|-------|-----|-------|-----|
| | 저수지 | 양수장 | 취입보 | 집수암거 | 관정 | 집수정 | | |
| 계 | 822 | 1,595 | | | 4,725 | | 7,142 | |
| 농업용수 | 822 | 1,595 | | | 4,725 | | 7,142 | |
| 축산용수 | | | | | | | | |
| 생활용수 | | | | | | | | |
| 공업용수 | | | | | | | | |
| 환경용수 | | | | | | | | |
| 기타용수 | | | | | | | | |

나. 양수장

(단위 : 천m³/년)

| 사업 구분 | 사업 명 | 지 구 명 | 수원공 | | | | | 유역 면적 (ha) | 총 급 수 량 | 농업용수 | | | | | | | | 축산 용수 | 생활 용수 | 공업 용수 | 환경 용수 | 기타 용수 | 시설제원 | | | 비 고 | | | | |
|----------|---------|-------------|-------------|----|----|-----|-----|------------------|------------------|-----------|------------------|-----|----------|------------------|------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|----------------------------|-----------|--------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | 코드 번호 | 명칭 | 위치 | | | | | 농업 급수량 | 개발 면적 (ha) | 논 | | | | 밭 | | | | | | | 소요 사업비 (백만원) | 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) |
| 계 | | | | | | | | 1,595 | 1,595 | 141 | 1,595 | 141 | 78 | 63 | | | | | | | | | | | 6,934 | 0.000 | | | | |
| 신규 | 다목적 | 보덕 | 33010822002 | 보덕 | 전북 | 군산시 | 대야면 | 보덕리 | 373 | 373 | 33 | 373 | 33 | | 33 | | | | | | | | | | 678 | 0.090 | 2 | 150 | | |
| 신규 | 소규모 | 대야 | 33010822003 | 대야 | 전북 | 군산시 | 대야면 | 산월리 | 419 | 419 | 37 | 419 | 37 | 17 | 20 | | | | | | | | | | 766 | 0.100 | 2 | 150 | | |
| 신규 | 소규모 | 화등 | 33010822004 | 화등 | 전북 | 군산시 | 서수면 | 화등리 | 215 | 215 | 19 | 215 | 19 | 9 | 10 | | | | | | | | | | 390 | 0.050 | 2 | 125 | | |
| 신규 | 다목적 | 영창 | 33010822001 | 영창 | 전북 | 군산시 | 임피면 | 영창리 | 588 | 588 | 52 | 588 | 52 | 52 | | | | | | | | | | | 5,100 | 0.290 | 2 | 300 | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 | | | | | | | 급 수 량 | 급 수 량 | 공 급 량 | | 방 류 량 | 급 수 량 | 수원공규모 | | | | | | |
| | | | | | 시도 | 시군구 | 읍면동 | | | | 리 | 논 급수량 | 개발 면적 (ha) | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | 밭 급수량 | | | | | | | | | | | | 개발 면적 (ha) | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | 소요 사업비 (백만원) | 채수량 (m ³ /일) | 직경 (m) | 심도 (m) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 계 | | | | | | | 4,725 | 4,725 | 357 | 4,725 | 357 | 192 | 198 | | | | | | | | | | | 5,280 | 0.00 | | | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 대평 | 33010826024 | 대평 | 전북 | 군산시 | 대야면 | 광교리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 원두 | 33010826023 | 원두 | 전북 | 군산시 | 대야면 | 광교리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 덕봉 | 33010826013 | 덕봉 | 전북 | 군산시 | 대야면 | 보덕리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 분토 | 33010826030 | 분토 | 전북 | 군산시 | 대야면 | 보덕리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 외덕 | 33010826012 | 외덕 | 전북 | 군산시 | 대야면 | 보덕리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 초산 | 33010826011 | 초산 | 전북 | 군산시 | 대야면 | 보덕리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 서악 | 33010826026 | 서악 | 전북 | 군산시 | 대야면 | 산월리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 석화 | 33010826025 | 석화 | 전북 | 군산시 | 대야면 | 산월리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 원점산 | 33010826027 | 원점산 | 전북 | 군산시 | 대야면 | 점산리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 점산 | 33010826028 | 점산 | 전북 | 군산시 | 대야면 | 점산리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 장자 | 33010826010 | 장자 | 전북 | 군산시 | 대야면 | 죽산리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 화등 | 33010826022 | 화등 | 전북 | 군산시 | 대야면 | 지경리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 관원 | 33010826015 | 관원 | 전북 | 군산시 | 서수면 | 관원리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 신관 | 33010826014 | 신관(2) | 전북 | 군산시 | 서수면 | 관원리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 금암 | 33010826016 | 금암 | 전북 | 군산시 | 서수면 | 금암리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | | | | |

| 사업 구분 | 사업 명 | 지구 명 | 수원공 | | | | | | | 총 급 수 량 | 농업용수 | | | | | | | | | | 축산 용수 | 생활 용수 | 공업 용수 | 환경 용수 | 기타 용수 | 소요 사업비 (백만원) | 시설제원 | | | 비 고 | | | | |
|----------|---------|---------|-------------|-----|----|-----|-----|-----|-----------|------------------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|---------------|-----------|-----------|
| | | | 코드 번호 | 명칭 | 위치 | | | | 농업 급수량 | | 개발 면적 (ha) | 논 | | | | 밭 | | | | 급 수 량 | | | | | | | 급 수 량 | 공 급 량 | 방 류 량 | | 급 수 량 | 수원공규모 | | |
| | | | | | 시도 | 시군구 | 읍면동 | 리 | | | | 논 급수량 | 개발 면적 (ha) | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | 밭 급수량 | 개발 면적 (ha) | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | | | | | | | | | | | | | 채수량 (m³/일) | 적경 (m) | 심도 (m) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 마룡 | 33010826017 | 마룡 | 전북 | 군산시 | 서수면 | 마룡리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 성장곶 | 33010826018 | 성장곶 | 전북 | 군산시 | 서수면 | 마룡리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 서수 | 33010826019 | 서수 | 전북 | 군산시 | 서수면 | 서수리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 옥하 | 33010826020 | 옥하 | 전북 | 군산시 | 서수면 | 서수리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 축동 | 33010826021 | 축동 | 전북 | 군산시 | 서수면 | 축동리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 화월 | 33010826029 | 화월 | 전북 | 군산시 | 서수면 | 화월리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 미산 | 33010826004 | 미산 | 전북 | 군산시 | 임피면 | 미원리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 서원 | 33010826005 | 서원 | 전북 | 군산시 | 임피면 | 미원리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 남산 | 33010826007 | 남산 | 전북 | 군산시 | 임피면 | 보석리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 석곡 | 33010826008 | 석곡 | 전북 | 군산시 | 임피면 | 보석리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 임피 | 33010826006 | 임피 | 전북 | 군산시 | 임피면 | 보석리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 술산 | 33010826031 | 술산 | 전북 | 군산시 | 임피면 | 영창리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 언금 | 33010826033 | 언금 | 전북 | 군산시 | 임피면 | 영창리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 영창 | 33010826032 | 영창 | 전북 | 군산시 | 임피면 | 영창리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 상갈 | 33010826009 | 상갈 | 전북 | 군산시 | 임피면 | 월하리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 안흥 | 33010826001 | 안흥 | 전북 | 군산시 | 임피면 | 읍내리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 계남 | 33010826003 | 계남 | 전북 | 군산시 | 임피면 | 축산리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 축산 | 33010826002 | 축산 | 전북 | 군산시 | 임피면 | 축산리 | 27 | 27 | 3 | 27 | 3 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 삼수 | 33010826034 | 삼수 | 전북 | 김제시 | 김산동 | | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | |

| 사업 구분 | 사업 명 | 지구 명 | 수원공 | | | | | | 총 급 수 량 | 농업용수 | | | | | | | | 축산 용수 | 생활 용수 | 공업 용수 | 환경 용수 | 기타 용수 | 소요 사업비 (백만원) | 시설제원 | | | 비 고 | | | | | | | |
|----------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-----|-----|------------------|-----------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|----------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|------------------|------------------|---------------|-----------|-----------|
| | | | 코드 번호 | 명칭 | 위치 | | | | | 농업 급수량 | 개발 면적 (ha) | 논 | | | | 밭 | | | | | | | | 급 수 량 | 급 수 량 | 공 급 량 | | 방 류 량 | 급 수 량 | 수원공규모 | | | | |
| | | | | | 시도 | 시군구 | 읍면동 | 리 | | | | 논 급수량 | 개발 면적 (ha) | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | 밭 급수량 | 개발 면적 (ha) | | | | | | | | | | | | | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | 채수량 (m³/일) | 적경 (m) | 심도 (m) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 공덕 | 33010826058 | 공덕 | 전북 | 김제시 | 공덕면 | 공덕리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 공덕 | 33010826060 | 공덕 | 전북 | 김제시 | 공덕면 | 공덕리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 덕광 | 33010826061 | 덕광 | 전북 | 김제시 | 공덕면 | 공덕리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 송산 | 33010826059 | 송산 | 전북 | 김제시 | 공덕면 | 공덕리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 동촌 | 33010826063 | 동촌 | 전북 | 김제시 | 공덕면 | 저산리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 저동 | 33010826062 | 저동 | 전북 | 김제시 | 공덕면 | 저산리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 상조 | 33010826054 | 상조 | 전북 | 김제시 | 공덕면 | 제말리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 공덕 | 33010826069 | 공덕 | 전북 | 김제시 | 공덕면 | 황산리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 서리 | 33010826057 | 서리 | 전북 | 김제시 | 공덕면 | 황산리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 외항 | 33010826056 | 외항 | 전북 | 김제시 | 공덕면 | 황산리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 황산 | 33010826055 | 황산 | 전북 | 김제시 | 공덕면 | 황산리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 회룡 | 33010826064 | 회룡 | 전북 | 김제시 | 공덕면 | 회룡리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 부용 | 33010826063 | 부용 | 전북 | 김제시 | 백구면 | 부용리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 농원 | 33010826062 | 농원 | 전북 | 김제시 | 백구면 | 월봉리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 남조 | 33010826067 | 남조 | 전북 | 김제시 | 백산면 | 부거리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 상조 | 33010826066 | 상조 | 전북 | 김제시 | 백산면 | 부거리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 두동 | 33010826040 | 두동 | 전북 | 김제시 | 백산면 | 상리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 양옥 | 33010826069 | 양옥 | 전북 | 김제시 | 백산면 | 상리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |
| 신규 | 지하수 | 자학 | 33010826068 | 자학 | 전북 | 김제시 | 백산면 | 상정리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |

| 사업 구분 | 사업 명 | 지구 명 | 수원공 | | | | | | 총 급 수 량 | 농업용수 | | | | | | | | | | 축산 용수 | 생활 용수 | 공업 용수 | 환경 용수 | 기타 용수 | 소요 사업비 (백만원) | 시설제원 | | | 비 고 | | | | | |
|----------|---------|---------|-------------|----|----|-----|-----|------|------------------|-----------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------------|-------------|---------------|-----------|-----------|
| | | | 코드 번호 | 명칭 | 위치 | | | | | 농업 급수량 | 개발 면적 (ha) | 논 | | | | 밭 | | | | | | | | | | 급 수 량 | 급 수 량 | 공 급 량 | | 방 류 량 | 급 수 량 | 수원공규모 | | |
| | | | | | 시도 | 시군구 | 읍면동 | 리 | | | | 논 급수량 | 개발 면적 (ha) | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | 밭 급수량 | 개발 면적 (ha) | 보강 면적 (ha) | 신규 면적 (ha) | | | | | | | | | | | | | 채수량 (m³/일) | 적경 (m) | 심도 (m) |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 신규 | 지하수 | 원상 | 33010826042 | 원상 | 전북 | 김제시 | 백산면 | 수록리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | | |
| 신규 | 지하수 | 대산 | 33010826041 | 대산 | 전북 | 김제시 | 백산면 | 조종리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 상동 | 33010826035 | 상동 | 전북 | 김제시 | 상동동 | | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 임상 | 33010826047 | 임상 | 전북 | 김제시 | 용지면 | 반교리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 개토 | 33010826046 | 개토 | 전북 | 김제시 | 용지면 | 봉의리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 백자 | 33010826049 | 백자 | 전북 | 김제시 | 용지면 | 부교리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 부교 | 33010826050 | 부교 | 전북 | 김제시 | 용지면 | 부교리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 송죽 | 33010826045 | 송죽 | 전북 | 김제시 | 용지면 | 송산리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 서정 | 33010826051 | 서정 | 전북 | 김제시 | 용지면 | 신정리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 예촌 | 33010826044 | 예촌 | 전북 | 김제시 | 용지면 | 예촌리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 모산 | 33010826048 | 모산 | 전북 | 김제시 | 용지면 | 용암리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 내효 | 33010826043 | 내효 | 전북 | 김제시 | 용지면 | 효정리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 소청 | 33010826065 | 소청 | 전북 | 김제시 | 청하면 | 관상리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 제상 | 33010826066 | 제상 | 전북 | 김제시 | 청하면 | 관상리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 관상 | 33010826068 | 관상 | 전북 | 김제시 | 청하면 | 월현리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 월현 | 33010826067 | 월현 | 전북 | 김제시 | 청하면 | 월현리 | 27 | 27 | 2 | 27 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 교동 | 33010826070 | 교동 | 전북 | 익산시 | 금마면 | 동고도리 | 180 | 180 | 13 | 180 | 13 | 11 | 2 | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 신정 | 33010826071 | 신정 | 전북 | 익산시 | 금마면 | 용순리 | 54 | 54 | 6 | 54 | 6 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | |
| 신규 | 지하수 | 황등 | 33010826087 | 만석 | 전북 | 익산시 | 만석동 | | 54 | 54 | 3 | 54 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | | |

| 사업 구분 | 사업 명 | 지구 명 | 수원공 | | | | | | 총 급수 량 | 농업용수 | | | | | | | | | | | 축산 용수 | 생활 용수 | 공업 용수 | 환경 용수 | 기타 용수 | 시설제원 | | | | 비고 | | | | | | | | |
|-------|------|------|-------------|-----|----|-----|-----|-----|--------|--------|------------|-------|------------|------------|------------|-------|------------|------------|------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|----|-----|------------|--------|--------|--------|-------|-----|---|
| | | | 코드 번호 | 명칭 | 위치 | | | | | 농업 급수량 | 개발 면적 (ha) | 논 | | | | 밭 | | | | 소요 사업비 (백만원) | | | | | | 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) | | | | | | | 급수량 | 급수량 | 공급량 | 방류량 | | 급수량 | 채수량 (m³/일) | 적경 (m) | 심도 (m) | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 시도 | 시군구 | 읍면동 | 리 |
| 신규 | 지하수 | 함라 | 33010826085 | 기산 | 전북 | 익산시 | 삼기면 | 기산리 | 54 | 54 | 3 | 54 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | |
| 신규 | 지하수 | 춘포 | 33010826084 | 석암4 | 전북 | 익산시 | 석암동 | | 54 | 54 | 3 | 54 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | |
| 신규 | 지하수 | 송학 | 33010826088 | 송학 | 전북 | 익산시 | 오산면 | 송학리 | 342 | 342 | 22 | 342 | 22 | 17 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | |
| 신규 | 지하수 | 신중들 | 33010826073 | 신중들 | 전북 | 익산시 | 오산면 | 오산리 | 126 | 126 | 7 | 126 | 7 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | |
| 신규 | 지하수 | 오산 | 33010826072 | 오산 | 전북 | 익산시 | 오산면 | 오산리 | 162 | 162 | 15 | 162 | 15 | 11 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | |
| 신규 | 지하수 | 상아 | 33010826075 | 상아 | 전북 | 익산시 | 오산면 | 장신리 | 486 | 486 | 27 | 486 | 27 | 23 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | |
| 신규 | 지하수 | 중흥 | 33010826074 | 중흥 | 전북 | 익산시 | 오산면 | 장신리 | 270 | 270 | 15 | 270 | 15 | 12 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | |
| 신규 | 지하수 | 성림 | 33010826078 | 성림 | 전북 | 익산시 | 함라면 | 신대리 | 72 | 72 | 4 | 72 | 4 | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | |
| 신규 | 지하수 | 와우 | 33010826076 | 와우 | 전북 | 익산시 | 함라면 | 신대리 | 72 | 72 | 7 | 72 | 7 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | |
| 신규 | 지하수 | 입남 | 33010826077 | 입남 | 전북 | 익산시 | 함라면 | 신대리 | 126 | 126 | 7 | 126 | 7 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | |
| 신규 | 지하수 | 칠성 | 33010826079 | 칠성 | 전북 | 익산시 | 함라면 | 신대리 | 126 | 126 | 7 | 126 | 7 | 4 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | |
| 신규 | 지하수 | 꿀논들 | 33010826080 | 꿀논들 | 전북 | 익산시 | 함라면 | 신동리 | 54 | 54 | 8 | 54 | 8 | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | |
| 신규 | 지하수 | 양산 | 33010826081 | 양산 | 전북 | 익산시 | 함라면 | 신목리 | 198 | 198 | 11 | 198 | 11 | 8 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | |
| 신규 | 지하수 | 오산뜰 | 33010826082 | 오산뜰 | 전북 | 익산시 | 함라면 | 신목리 | 270 | 270 | 19 | 270 | 19 | 15 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | |
| 신규 | 지하수 | 토랑골 | 33010826083 | 토랑골 | 전북 | 익산시 | 함라면 | 신목리 | 108 | 108 | 6 | 108 | 6 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | |
| 신규 | 지하수 | 함라 | 33010826086 | 동연2 | 전북 | 익산시 | 황등면 | 동연리 | 54 | 54 | 3 | 54 | 3 | | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | 150.00 | 200.0 | 100 | | |

2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 2개소, 양수장 4개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 88개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 7,142천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 21,964백만원이 소요될 것으로 추정된다.

<사업비 총괄표>

(단위 : 백만원)

| 구 분 | 지 표 수 | | | | 지하수 | | 합계 | 비 고 |
|-----|-------|-------|-----|------|-------|-----|--------|-----|
| | 저수지 | 양수장 | 취입보 | 집수암거 | 관정 | 집수정 | | |
| 개 소 | 2 | 4 | 0 | 0 | 88 | 0 | 94 | |
| 사업비 | 9,750 | 6,934 | 0 | 0 | 5,280 | 0 | 21,964 | |

< 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 | | | 32,076 | 13,881 | 4,325 | 69 | 1,951 | 5,610 | 6,240 |
| 군산시 | 대야면 | 광교리 | 479 | 338 | - | - | 11 | - | 130 |
| 군산시 | 대야면 | 보덕리 | 459 | 162 | 52 | - | 17 | 175 | 53 |
| 군산시 | 대야면 | 산월리 | 311 | 124 | 21 | - | 26 | 86 | 54 |
| 군산시 | 대야면 | 접산리 | 437 | 346 | 5 | - | 13 | 1 | 72 |
| 군산시 | 대야면 | 죽산리 | 323 | 182 | 17 | - | 14 | 62 | 48 |
| 군산시 | 서수면 | 관원리 | 318 | 67 | 40 | - | 8 | 149 | 54 |
| 군산시 | 서수면 | 금암리 | 271 | 186 | 25 | - | 11 | 8 | 41 |
| 군산시 | 서수면 | 마룡리 | 383 | 204 | 48 | - | 21 | 18 | 92 |
| 군산시 | 서수면 | 서수리 | 613 | 330 | 56 | - | 36 | 72 | 119 |
| 군산시 | 서수면 | 축동리 | 467 | 76 | 31 | 1 | 13 | 302 | 44 |
| 군산시 | 서수면 | 화등리 | 371 | 210 | 61 | - | 13 | 39 | 48 |
| 군산시 | 성산면 | 산곡리 | 250 | 67 | 36 | - | 11 | 92 | 44 |
| 군산시 | 성산면 | 창오리 | 204 | 51 | 25 | - | 10 | 75 | 43 |
| 군산시 | 임피면 | 미원리 | 311 | 108 | 37 | 1 | 12 | 100 | 53 |
| 군산시 | 임피면 | 보석리 | 437 | 127 | 37 | - | 11 | 187 | 75 |
| 군산시 | 임피면 | 술산리 | 228 | 142 | 14 | - | 20 | 17 | 35 |
| 군산시 | 임피면 | 영창리 | 374 | 254 | 11 | - | 14 | 31 | 64 |
| 군산시 | 임피면 | 월하리 | 297 | 130 | 13 | 1 | 17 | 63 | 73 |
| 군산시 | 임피면 | 읍내리 | 270 | 70 | 58 | - | 23 | 79 | 40 |
| 군산시 | 임피면 | 축산리 | 281 | 68 | 28 | - | 8 | 125 | 52 |

| 행정구역 | | | 토 지 면 적 (ha) | | | | | | |
|-------|-------|-----|--------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 합계 | 답 | 전 | 과수원 | 대지 | 임야 | 기타 |
| 김제시 | 공덕면 | 공덕리 | 644 | 159 | 107 | 1 | 14 | 247 | 116 |
| 김제시 | 공덕면 | 동계리 | 541 | 330 | 26 | 1 | 11 | 21 | 152 |
| 김제시 | 공덕면 | 마현리 | 241 | 122 | 43 | - | 11 | 32 | 33 |
| 김제시 | 공덕면 | 저산리 | 449 | 188 | 15 | - | 8 | 14 | 224 |
| 김제시 | 공덕면 | 제말리 | 259 | 91 | 44 | 1 | 8 | 80 | 35 |
| 김제시 | 공덕면 | 황산리 | 451 | 211 | 71 | - | 16 | 87 | 66 |
| 김제시 | 공덕면 | 회룡리 | 335 | 195 | 38 | - | 14 | 45 | 43 |
| 김제시 | 백구면 | 백구리 | 187 | 84 | 19 | - | 9 | 10 | 65 |
| 김제시 | 백구면 | 부용리 | 339 | 133 | 79 | 14 | 14 | 54 | 45 |
| 김제시 | 백구면 | 월봉리 | 224 | 91 | 51 | 5 | 19 | 12 | 46 |
| 김제시 | 백구면 | 유강리 | 247 | 128 | 2 | 2 | 13 | - | 102 |
| 김제시 | 백산면 | 상리 | 293 | 100 | 53 | 1 | 13 | 80 | 46 |
| 김제시 | 백산면 | 상정리 | 462 | 106 | 102 | - | 12 | 151 | 91 |
| 김제시 | 백산면 | 수록리 | 427 | 117 | 83 | 5 | 6 | 155 | 61 |
| 김제시 | 백산면 | 조종리 | 407 | 80 | 106 | - | 13 | 151 | 57 |
| 김제시 | 상동동 | | 331 | 83 | 82 | 1 | 11 | 98 | 56 |
| 김제시 | 용지면 | 구암리 | 171 | 69 | 35 | - | 10 | 27 | 30 |
| 김제시 | 용지면 | 반교리 | 116 | 57 | 22 | - | 7 | 17 | 13 |
| 김제시 | 용지면 | 봉의리 | 281 | 89 | 55 | 5 | 6 | 87 | 39 |
| 김제시 | 용지면 | 부교리 | 357 | 70 | 124 | 3 | 10 | 91 | 59 |
| 김제시 | 용지면 | 송산리 | 174 | 80 | 25 | 1 | 4 | 34 | 30 |
| 김제시 | 용지면 | 신정리 | 416 | 71 | 162 | 8 | 9 | 77 | 89 |

| 행정구역 | | | 토 지 면 적 (ha) | | | | | | |
|-------|-------|------|--------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 합계 | 답 | 전 | 과수원 | 대지 | 임야 | 기타 |
| 김제시 | 용지면 | 예촌리 | 280 | 103 | 67 | 5 | 10 | 52 | 43 |
| 김제시 | 용지면 | 와룡리 | 326 | 132 | 40 | - | 8 | 85 | 61 |
| 김제시 | 용지면 | 용암리 | 310 | 68 | 92 | - | 9 | 82 | 59 |
| 김제시 | 용지면 | 효정리 | 298 | 74 | 91 | 2 | 7 | 90 | 34 |
| 김제시 | 청하면 | 대청리 | 256 | 159 | 27 | 1 | 9 | 24 | 36 |
| 김제시 | 청하면 | 동지산리 | 551 | 286 | 37 | - | 22 | 12 | 194 |
| 김제시 | 청하면 | 월현리 | 267 | 124 | 44 | - | 11 | 56 | 32 |
| 익산시 | 갈산동 | | 17 | - | - | - | 11 | - | 6 |
| 익산시 | 금마면 | 갈산리 | 254 | 42 | 71 | 2 | 5 | 116 | 18 |
| 익산시 | 금마면 | 기양리 | 363 | 90 | 46 | 2 | 10 | 182 | 33 |
| 익산시 | 금마면 | 용순리 | 487 | 161 | 74 | 1 | 26 | 171 | 54 |
| 익산시 | 남중동 | | 175 | 3 | 9 | - | 93 | 7 | 63 |
| 익산시 | 마동 | | 148 | 6 | 19 | - | 53 | 13 | 57 |
| 익산시 | 만석동 | | 251 | 192 | 17 | - | 9 | 2 | 31 |
| 익산시 | 모현동1가 | | 175 | 10 | 15 | - | 90 | 1 | 59 |
| 익산시 | 모현동2가 | | 173 | 35 | 17 | - | 41 | 31 | 49 |
| 익산시 | 목천동 | | 604 | 411 | 9 | - | 25 | - | 159 |
| 익산시 | 부송동 | | 537 | 144 | 114 | - | 77 | 94 | 108 |
| 익산시 | 삼기면 | 간촌리 | 247 | 125 | 38 | - | 14 | 25 | 45 |
| 익산시 | 삼기면 | 기산리 | 449 | 161 | 78 | - | 13 | 130 | 67 |
| 익산시 | 삼기면 | 서두리 | 347 | 144 | 69 | - | 14 | 65 | 55 |
| 익산시 | 삼기면 | 오룡리 | 391 | 178 | 78 | - | 12 | 74 | 49 |

| 행정구역 | | | 토 지 면 적 (ha) | | | | | | |
|-------|-----------|-----|--------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 합계 | 답 | 전 | 과수원 | 대지 | 임야 | 기타 |
| 익산시 | 삼기면 | 용연리 | 443 | 222 | 90 | - | 11 | 71 | 49 |
| 익산시 | 석왕동 | | 304 | 72 | 59 | 1 | 12 | 131 | 29 |
| 익산시 | 송학동 | | 146 | 44 | 16 | - | 43 | 1 | 42 |
| 익산시 | 신동 | | 253 | 35 | 22 | - | 76 | 11 | 109 |
| 익산시 | 신용동 | | 476 | 212 | 84 | 1 | 40 | 32 | 107 |
| 익산시 | 어양동 | | 212 | 24 | 21 | - | 67 | 12 | 88 |
| 익산시 | 영등동 | | 318 | 45 | 35 | - | 114 | 9 | 115 |
| 익산시 | 오산면 | 남전리 | 529 | 374 | 2 | - | 15 | - | 138 |
| 익산시 | 오산면 | 목천리 | 160 | 71 | - | - | 4 | - | 85 |
| 익산시 | 오산면 | 송학리 | 81 | 30 | 20 | - | 6 | 2 | 23 |
| 익산시 | 오산면 | 신지리 | 717 | 496 | 1 | - | 27 | - | 193 |
| 익산시 | 오산면 | 영만리 | 590 | 452 | 15 | - | 17 | 5 | 101 |
| 익산시 | 오산면 | 오산리 | 488 | 360 | 29 | - | 29 | 8 | 62 |
| 익산시 | 오산면 | 장신리 | 387 | 182 | 76 | - | 30 | 28 | 71 |
| 익산시 | 월성동 | | 240 | 49 | 99 | - | 17 | 51 | 24 |
| 익산시 | 은기동 | | 255 | 82 | 66 | - | 10 | 71 | 26 |
| 익산시 | 인화동1 가 | | 53 | - | - | - | 32 | - | 21 |
| 익산시 | 임상동 | | 285 | 144 | 70 | - | 14 | 16 | 41 |
| 익산시 | 정족동 | | 223 | 94 | 70 | - | 7 | 30 | 22 |
| 익산시 | 주현동 | | 34 | - | 1 | - | 25 | - | 8 |
| 익산시 | 중앙동1 가 | | 5 | - | - | - | 3 | - | 2 |
| 익산시 | 중앙동2 가 | | 5 | - | - | - | 4 | - | 1 |

| 행정구역 | | | 토 지 면 적 (ha) | | | | | | |
|-------|-------|-----|--------------|-----|----|-----|----|-----|-----|
| 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 합계 | 답 | 전 | 과수원 | 대지 | 임야 | 기타 |
| 익산시 | 중앙동3가 | | 10 | - | - | - | 8 | - | 2 |
| 익산시 | 창인동1가 | | 24 | - | - | - | 17 | - | 7 |
| 익산시 | 창인동2가 | | 27 | - | - | - | 4 | - | 23 |
| 익산시 | 평화동 | | 81 | 21 | 1 | - | 24 | - | 35 |
| 익산시 | 함라면 | 다망리 | 375 | 273 | 17 | - | 10 | 16 | 59 |
| 익산시 | 함라면 | 신대리 | 426 | 155 | 49 | - | 8 | 138 | 76 |
| 익산시 | 함라면 | 신등리 | 435 | 165 | 64 | - | 12 | 121 | 73 |
| 익산시 | 함라면 | 신목리 | 437 | 174 | 71 | - | 13 | 111 | 68 |
| 익산시 | 현영동 | | 262 | 167 | 31 | - | 9 | 10 | 45 |
| 익산시 | 황등면 | 구자리 | 225 | 147 | 14 | - | 7 | 25 | 32 |
| 익산시 | 황등면 | 동연리 | 245 | 141 | 56 | - | 10 | 6 | 32 |
| 익산시 | 황등면 | 신기리 | 429 | 317 | 24 | - | 14 | 1 | 73 |
| 익산시 | 황등면 | 신성리 | 177 | 113 | 15 | 1 | 6 | 15 | 27 |
| 익산시 | 황등면 | 울촌리 | 397 | 199 | 62 | - | 20 | 39 | 77 |
| 익산시 | 황등면 | 죽촌리 | 441 | 221 | 65 | 2 | 19 | 58 | 76 |
| 익산시 | 황등면 | 황등리 | 539 | 256 | 69 | - | 51 | 29 | 134 |

2. 인구 현황

| 행정구역 | | | | 2012년 농촌인구 (명) | 비고 |
|------|-------|-------|-----|-------------------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | |
| 계 | | | | 41,977 | |
| 전라북도 | 군산시 | 대야면 | 광교리 | 442 | |
| 전라북도 | 군산시 | 대야면 | 보덕리 | 694 | |
| 전라북도 | 군산시 | 대야면 | 산월리 | 1,024 | |
| 전라북도 | 군산시 | 대야면 | 접산리 | 522 | |
| 전라북도 | 군산시 | 대야면 | 죽산리 | 571 | |
| 전라북도 | 군산시 | 서수면 | 관원리 | 208 | |
| 전라북도 | 군산시 | 서수면 | 금암리 | 307 | |
| 전라북도 | 군산시 | 서수면 | 마룡리 | 582 | |
| 전라북도 | 군산시 | 서수면 | 서수리 | 992 | |
| 전라북도 | 군산시 | 서수면 | 축동리 | 350 | |
| 전라북도 | 군산시 | 서수면 | 화등리 | 345 | |
| 전라북도 | 군산시 | 성산면 | 산곡리 | 363 | |
| 전라북도 | 군산시 | 성산면 | 창오리 | 328 | |
| 전라북도 | 군산시 | 임피면 | 미원리 | 338 | |
| 전라북도 | 군산시 | 임피면 | 보석리 | 315 | |
| 전라북도 | 군산시 | 임피면 | 술산리 | 569 | |
| 전라북도 | 군산시 | 임피면 | 영창리 | 389 | |
| 전라북도 | 군산시 | 임피면 | 월하리 | 496 | |
| 전라북도 | 군산시 | 임피면 | 읍내리 | 649 | |
| 전라북도 | 군산시 | 임피면 | 축산리 | 233 | |

| 행 정 구 역 | | | | 2012년 농촌인구 (명) | 비고 |
|---------|-------|-------|-----|-------------------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | |
| 전라북도 | 김제시 | 공덕면 | 공덕리 | 467 | |
| 전라북도 | 김제시 | 공덕면 | 동계리 | 391 | |
| 전라북도 | 김제시 | 공덕면 | 마현리 | 365 | |
| 전라북도 | 김제시 | 공덕면 | 저산리 | 285 | |
| 전라북도 | 김제시 | 공덕면 | 제말리 | 277 | |
| 전라북도 | 김제시 | 공덕면 | 황산리 | 535 | |
| 전라북도 | 김제시 | 공덕면 | 회룡리 | 472 | |
| 전라북도 | 김제시 | 백구면 | 백구리 | 337 | |
| 전라북도 | 김제시 | 백구면 | 부용리 | 528 | |
| 전라북도 | 김제시 | 백구면 | 월봉리 | 727 | |
| 전라북도 | 김제시 | 백구면 | 유강리 | 482 | |
| 전라북도 | 김제시 | 백산면 | 상리 | 398 | |
| 전라북도 | 김제시 | 백산면 | 상정리 | 371 | |
| 전라북도 | 김제시 | 백산면 | 수록리 | 194 | |
| 전라북도 | 김제시 | 백산면 | 조종리 | 377 | |
| 전라북도 | 김제시 | 상동동 | | - | |
| 전라북도 | 김제시 | 용지면 | 구암리 | 392 | |
| 전라북도 | 김제시 | 용지면 | 반교리 | 293 | |
| 전라북도 | 김제시 | 용지면 | 봉의리 | 259 | |
| 전라북도 | 김제시 | 용지면 | 부교리 | 428 | |
| 전라북도 | 김제시 | 용지면 | 송산리 | 168 | |
| 전라북도 | 김제시 | 용지면 | 신정리 | 359 | |

| 행 정 구 역 | | | | 2012년 농촌인구 (명) | 비고 |
|---------|-------|-------|------|-------------------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | |
| 전라북도 | 김제시 | 용지면 | 예촌리 | 403 | |
| 전라북도 | 김제시 | 용지면 | 와룡리 | 328 | |
| 전라북도 | 김제시 | 용지면 | 용암리 | 377 | |
| 전라북도 | 김제시 | 용지면 | 효정리 | 298 | |
| 전라북도 | 김제시 | 청하면 | 대청리 | 254 | |
| 전라북도 | 김제시 | 청하면 | 동지산리 | 664 | |
| 전라북도 | 김제시 | 청하면 | 월현리 | 317 | |
| 전라북도 | 익산시 | 갈산동 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 금마면 | 갈산리 | 237 | |
| 전라북도 | 익산시 | 금마면 | 기양리 | 446 | |
| 전라북도 | 익산시 | 금마면 | 용순리 | 1,113 | |
| 전라북도 | 익산시 | 남중동 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 마동 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 만석동 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 모현동1가 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 모현동2가 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 목천동 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 부송동 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 삼기면 | 간촌리 | 530 | |
| 전라북도 | 익산시 | 삼기면 | 기산리 | 486 | |
| 전라북도 | 익산시 | 삼기면 | 서두리 | 526 | |
| 전라북도 | 익산시 | 삼기면 | 오룡리 | 456 | |

| 행정구역 | | | | 2012년 농촌인구 (명) | 비고 |
|------|-------|-------|-----|-------------------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | |
| 전라북도 | 익산시 | 삼기면 | 용연리 | 407 | |
| 전라북도 | 익산시 | 석왕동 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 송학동 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 신동 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 신용동 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 어양동 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 영등동 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 오산면 | 남전리 | 1,007 | |
| 전라북도 | 익산시 | 오산면 | 목천리 | 273 | |
| 전라북도 | 익산시 | 오산면 | 송학리 | 389 | |
| 전라북도 | 익산시 | 오산면 | 신지리 | 1,770 | |
| 전라북도 | 익산시 | 오산면 | 영만리 | 1,108 | |
| 전라북도 | 익산시 | 오산면 | 오산리 | 1,912 | |
| 전라북도 | 익산시 | 오산면 | 장신리 | 1,964 | |
| 전라북도 | 익산시 | 월성동 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 은기동 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 인화동1가 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 임상동 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 정족동 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 주현동 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 중앙동1가 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 중앙동2가 | | - | |

| 행 정 구 역 | | | | 2012년 농촌인구 (명) | 비고 |
|---------|-------|-------|-----|-------------------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | |
| 전라북도 | 익산시 | 중앙동3가 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 창인동1가 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 창인동2가 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 평화동 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 함라면 | 다망리 | 363 | |
| 전라북도 | 익산시 | 함라면 | 신대리 | 274 | |
| 전라북도 | 익산시 | 함라면 | 신등리 | 421 | |
| 전라북도 | 익산시 | 함라면 | 신목리 | 450 | |
| 전라북도 | 익산시 | 현영동 | | - | |
| 전라북도 | 익산시 | 황등면 | 구자리 | 396 | |
| 전라북도 | 익산시 | 황등면 | 동연리 | 567 | |
| 전라북도 | 익산시 | 황등면 | 신기리 | 841 | |
| 전라북도 | 익산시 | 황등면 | 신성리 | 344 | |
| 전라북도 | 익산시 | 황등면 | 율촌리 | 1,156 | |
| 전라북도 | 익산시 | 황등면 | 죽촌리 | 1,103 | |
| 전라북도 | 익산시 | 황등면 | 황등리 | 2,975 | |

3. 축산 현황

| 행정구역 | | | | 사육두수 (두) | | | | 비고 |
|------|-------|-------|-----|----------|-----|---------|-----------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 한육우 | 젓소 | 돼지 | 닭 | |
| 계 | | | | 18,733 | 823 | 149,938 | 2,156,619 | |
| 전북 | 군산시 | 대야면 | 광교리 | 238 | - | - | - | |
| 전북 | 군산시 | 대야면 | 보덕리 | 241 | 1 | - | 178 | |
| 전북 | 군산시 | 대야면 | 산월리 | 238 | - | - | - | |
| 전북 | 군산시 | 대야면 | 접산리 | 238 | - | - | - | |
| 전북 | 군산시 | 대야면 | 죽산리 | 238 | - | - | - | |
| 전북 | 군산시 | 서수면 | 관원리 | 184 | - | 2,072 | 11,710 | |
| 전북 | 군산시 | 서수면 | 금암리 | 184 | 242 | 2,076 | 11,713 | |
| 전북 | 군산시 | 서수면 | 마룡리 | 184 | - | 2,072 | 11,710 | |
| 전북 | 군산시 | 서수면 | 서수리 | 184 | - | 2,072 | 11,710 | |
| 전북 | 군산시 | 서수면 | 축동리 | 184 | - | 2,072 | 11,710 | |
| 전북 | 군산시 | 서수면 | 화등리 | 184 | - | 2,072 | 11,710 | |
| 전북 | 군산시 | 성산면 | 산곡리 | 77 | 59 | 3,240 | 35 | |
| 전북 | 군산시 | 성산면 | 창오리 | 71 | - | - | 35 | |
| 전북 | 군산시 | 임피면 | 미원리 | 80 | - | - | 13,919 | |
| 전북 | 군산시 | 임피면 | 보석리 | 80 | - | - | 13,919 | |
| 전북 | 군산시 | 임피면 | 술산리 | 80 | - | - | 13,919 | |
| 전북 | 군산시 | 임피면 | 영창리 | 86 | 175 | 55 | 13,923 | |
| 전북 | 군산시 | 임피면 | 월하리 | 80 | - | - | 13,919 | |
| 전북 | 군산시 | 임피면 | 읍내리 | 80 | - | - | 13,919 | |
| 전북 | 군산시 | 임피면 | 축산리 | 80 | - | - | 13,919 | |

| 행정구역 | | | | 사육두수 (두) | | | | 비고 |
|------|-------|-------|-----|----------|----|--------|--------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 한육우 | 젓소 | 돼지 | 닭 | |
| 전북 | 김제시 | 공덕면 | 공덕리 | 188 | - | - | 71,204 | |
| 전북 | 김제시 | 공덕면 | 동계리 | 188 | - | - | 71,204 | |
| 전북 | 김제시 | 공덕면 | 마현리 | 188 | - | - | 71,204 | |
| 전북 | 김제시 | 공덕면 | 저산리 | 188 | - | - | 71,204 | |
| 전북 | 김제시 | 공덕면 | 제말리 | 188 | - | - | 71,204 | |
| 전북 | 김제시 | 공덕면 | 황산리 | 188 | - | - | 71,204 | |
| 전북 | 김제시 | 공덕면 | 회룡리 | 189 | - | 19,758 | 71,209 | |
| 전북 | 김제시 | 백구면 | 백구리 | 65 | - | - | 1,664 | |
| 전북 | 김제시 | 백구면 | 부용리 | 65 | - | - | 1,664 | |
| 전북 | 김제시 | 백구면 | 월봉리 | 65 | - | - | 1,664 | |
| 전북 | 김제시 | 백구면 | 유강리 | 65 | - | - | 1,664 | |
| 전북 | 김제시 | 백산면 | 상리 | 495 | - | 5,440 | - | |
| 전북 | 김제시 | 백산면 | 상정리 | 495 | - | 5,440 | - | |
| 전북 | 김제시 | 백산면 | 수록리 | 495 | - | 5,440 | - | |
| 전북 | 김제시 | 백산면 | 조종리 | 495 | - | 5,440 | - | |
| 전북 | 김제시 | 상동동 | | - | - | - | - | |
| 전북 | 김제시 | 용지면 | 구암리 | 337 | - | 5,795 | 80,962 | |
| 전북 | 김제시 | 용지면 | 반교리 | 337 | - | 5,795 | 80,962 | |
| 전북 | 김제시 | 용지면 | 봉의리 | 337 | - | 5,795 | 80,962 | |
| 전북 | 김제시 | 용지면 | 부교리 | 337 | - | 5,795 | 80,962 | |
| 전북 | 김제시 | 용지면 | 송산리 | 337 | - | 5,795 | 80,962 | |
| 전북 | 김제시 | 용지면 | 신정리 | 337 | - | 5,795 | 80,962 | |

| 행정구역 | | | | 사육두수 (두) | | | | 비고 |
|------|-------|-------|------|----------|----|-------|---------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 한육우 | 젓소 | 돼지 | 닭 | |
| 전북 | 김제시 | 용지면 | 예촌리 | 337 | - | 5,795 | 80,962 | |
| 전북 | 김제시 | 용지면 | 와룡리 | 337 | - | 5,795 | 80,962 | |
| 전북 | 김제시 | 용지면 | 용암리 | 337 | - | 5,795 | 80,962 | |
| 전북 | 김제시 | 용지면 | 효정리 | 337 | - | 5,795 | 80,962 | |
| 전북 | 김제시 | 청하면 | 대청리 | 307 | - | 2,575 | 39,532 | |
| 전북 | 김제시 | 청하면 | 동지산리 | 307 | - | 2,575 | 39,532 | |
| 전북 | 김제시 | 청하면 | 월현리 | 309 | 5 | 2,579 | 39,532 | |
| 전북 | 익산시 | 갈산동 | | - | - | - | - | |
| 전북 | 익산시 | 금마면 | 갈산리 | 65 | 36 | 4,948 | 42 | |
| 전북 | 익산시 | 금마면 | 기양리 | 58 | - | - | 39 | |
| 전북 | 익산시 | 금마면 | 용순리 | 58 | - | - | 39 | |
| 전북 | 익산시 | 남중동 | | 336 | - | - | 100,272 | |
| 전북 | 익산시 | 마동 | | - | - | - | 22 | |
| 전북 | 익산시 | 만석동 | | - | - | - | - | |
| 전북 | 익산시 | 모현동1가 | | 335 | - | - | 1,793 | |
| 전북 | 익산시 | 모현동2가 | | - | - | - | - | |
| 전북 | 익산시 | 목천동 | | - | - | - | - | |
| 전북 | 익산시 | 부송동 | | - | - | - | - | |
| 전북 | 익산시 | 삼기면 | 간촌리 | 83 | - | - | - | |
| 전북 | 익산시 | 삼기면 | 기산리 | 83 | - | - | - | |
| 전북 | 익산시 | 삼기면 | 서두리 | 83 | - | - | - | |
| 전북 | 익산시 | 삼기면 | 오룡리 | 83 | - | - | - | |

| 행정구역 | | | | 사육두수 (두) | | | | 비고 |
|------|-------|-----------|-----|----------|----|-------|---------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 한육우 | 젓소 | 돼지 | 닭 | |
| 전북 | 익산시 | 삼기면 | 용연리 | 89 | 45 | 5,255 | 9 | |
| 전북 | 익산시 | 석왕동 | | - | - | - | - | |
| 전북 | 익산시 | 송학동 | | - | - | - | 255 | |
| 전북 | 익산시 | 신동 | | 56 | 5 | - | 136 | |
| 전북 | 익산시 | 신용동 | | - | - | - | - | |
| 전북 | 익산시 | 어양동 | | 4 | - | - | 9 | |
| 전북 | 익산시 | 영등동 | | 1,609 | 20 | 3,777 | 200,270 | |
| 전북 | 익산시 | 오산면 | 남전리 | 129 | - | - | 78 | |
| 전북 | 익산시 | 오산면 | 목천리 | 132 | - | 3,432 | 78 | |
| 전북 | 익산시 | 오산면 | 송학리 | 129 | - | - | 78 | |
| 전북 | 익산시 | 오산면 | 신지리 | 129 | - | - | 78 | |
| 전북 | 익산시 | 오산면 | 영만리 | 129 | - | - | 78 | |
| 전북 | 익산시 | 오산면 | 오산리 | 129 | - | - | 78 | |
| 전북 | 익산시 | 오산면 | 장신리 | 129 | - | - | 78 | |
| 전북 | 익산시 | 월성동 | | - | - | - | - | |
| 전북 | 익산시 | 은기동 | | - | - | - | - | |
| 전북 | 익산시 | 인화동1 가 | | - | - | - | - | |
| 전북 | 익산시 | 임상동 | | - | - | - | - | |
| 전북 | 익산시 | 정족동 | | 508 | - | - | 264 | |
| 전북 | 익산시 | 주현동 | | 291 | - | - | - | |
| 전북 | 익산시 | 중앙동1 가 | | - | - | - | - | |
| 전북 | 익산시 | 중앙동2 가 | | - | - | - | - | |

| 행정구역 | | | | 사육두수 (두) | | | | 비고 |
|------|-------|-------|-----|----------|-----|-------|--------|----|
| 시,도 | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | 한육우 | 젖소 | 돼지 | 닭 | |
| 전북 | 익산시 | 중앙동3가 | | - | - | - | - | |
| 전북 | 익산시 | 창인동1가 | | - | - | - | - | |
| 전북 | 익산시 | 창인동2가 | | - | - | - | - | |
| 전북 | 익산시 | 평화동 | | 10 | - | - | - | |
| 전북 | 익산시 | 함라면 | 다망리 | 540 | - | - | 27,849 | |
| 전북 | 익산시 | 함라면 | 신대리 | 540 | - | - | 27,849 | |
| 전북 | 익산시 | 함라면 | 신등리 | 540 | - | - | 27,849 | |
| 전북 | 익산시 | 함라면 | 신목리 | 544 | 235 | 4,047 | 27,849 | |
| 전북 | 익산시 | 현영동 | | - | - | - | - | |
| 전북 | 익산시 | 황등면 | 구자리 | 149 | - | - | 20,039 | |
| 전북 | 익산시 | 황등면 | 동연리 | 149 | - | - | 20,039 | |
| 전북 | 익산시 | 황등면 | 신기리 | 157 | - | 5,551 | 20,040 | |
| 전북 | 익산시 | 황등면 | 신성리 | 149 | - | - | 20,039 | |
| 전북 | 익산시 | 황등면 | 울촌리 | 149 | - | - | 20,039 | |
| 전북 | 익산시 | 황등면 | 죽촌리 | 149 | - | - | 20,039 | |
| 전북 | 익산시 | 황등면 | 황등리 | 149 | - | - | 20,039 | |

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 | | | | |
| 고척천 | 지방 | 옥구 | 대야 | 옥구 | 대야 | | | 7 | | O | |
| 기양천 | 지방 | 익산 | 금마 | 익산 | 황등 | | | 6 | | O | |
| 만경강 | 국가 | 완주 | 고산 | 김제 | 진봉 | 280 | 2,574 | 77 | | O | |
| 망동천 | 지방 | 익산 | 금마 | 익산 | 금마 | | | 2 | | O | |
| 오산천 | 지방 | 익산 | 오산 | 익산 | 오산 | | | 8 | | O | |
| 용암천 | 지방 | 김제 | 용지 | 김제 | 공덕 | | | 14 | | | O |
| 탑천 | 지방 | 익산 | 금마 | 군산 | 대야 | | 120 | 27 | | | 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 | 115 | | | | | 787 | | | | | | |
| 33010801004 | 북초산 | 군산시 | 대야면 | 보덕리 | 15 | 4 | 10 | 21 | 5.0 | 110.0 | 1943 | 주 |
| 33010801001 | 안정 | 군산시 | 대야면 | 보덕리 | 17 | 2 | 1 | 32 | 3.1 | 216.0 | 1945 | 주 |
| 33010801003 | 중초산 | 군산시 | 대야면 | 보덕리 | 60 | | 10 | 25 | 7.0 | 100.0 | 1928 | 보조 |
| 33010801002 | 초산 | 군산시 | 대야면 | 보덕리 | 32 | 14 | 1 | 32 | 4.7 | 152.0 | 1945 | 주 |
| 33010801005 | 철봉 | 군산시 | 대야면 | 산월리 | 77 | 22 | 1 | 56 | 3.5 | 157.0 | 1945 | 주 |
| 33010801006 | 방령 | 군산시 | 서수면 | 관원리 | 24 | 10 | 3 | 27 | 5.0 | 103.0 | 1945 | 주 |
| 33010801008 | 신관원 | 군산시 | 서수면 | 관원리 | 25 | 5 | 1 | 18 | 4.5 | 84.0 | 1945 | 주 |
| 33010801007 | 신당 | 군산시 | 서수면 | 관원리 | 20 | 1 | 10 | 43 | 2.5 | 160.0 | 1945 | 주 |
| 33010801009 | 우유 | 군산시 | 서수면 | 관원리 | 40 | 1 | 10 | 29 | 5.5 | 208.0 | 1946 | 주 |
| 33010801010 | 원관원 | 군산시 | 서수면 | 관원리 | 19 | 4 | 10 | 24 | 5.0 | 93.0 | 1946 | 주 |
| 33010801011 | 수시 | 군산시 | 서수면 | 마룡리 | 38 | | 10 | 76 | 4.0 | 472.0 | 1945 | 보조 |
| 33010801014 | 구곡 | 군산시 | 서수면 | 서수리 | 28 | 10 | 1 | 20 | 5.0 | 158.0 | 1946 | 주 |

| 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) | | |
| 33010801013 | 서수 | 군산시 | 서수면 | 서수리 | 12 | 4 | 3 | 10 | 4.6 | 90.0 | 1946 | 주 |
| 33010801012 | 신용전 | 군산시 | 서수면 | 서수리 | 17 | 3 | 3 | 5 | 2.5 | 84.0 | 1946 | 주 |
| 33010801017 | 내무장 | 군산시 | 서수면 | 축동리 | 34 | 12 | 1 | 15 | 8.0 | 72.0 | 1946 | 주 |
| 33010801015 | 복우 | 군산시 | 서수면 | 축동리 | 116 | 9 | 1 | 24 | 4.0 | 107.0 | 1945 | 주 |
| 33010801016 | 외무장 | 군산시 | 서수면 | 축동리 | 54 | 11 | 1 | 16 | 4.0 | 204.0 | 1945 | 주 |
| 33010801018 | 홍범 | 군산시 | 서수면 | 축동리 | 92 | 13 | 1 | 35 | 6.3 | 222.0 | 1946 | 주 |
| 33010801019 | 산곡 | 군산시 | 성산면 | 산곡리 | 24 | 15 | 1 | 18 | 7.0 | 92.0 | 1945 | 주 |
| 33010801020 | 창안 | 군산시 | 성산면 | 창오리 | 48 | 12 | 1 | 24 | 4.7 | 136.0 | 1945 | 주 |
| 33010801023 | 남정 | 군산시 | 임피면 | 미원리 | 14 | 5 | 10 | 14 | 5.4 | 120.0 | 1945 | 주 |
| 33010801024 | 미산 | 군산시 | 임피면 | 미원리 | 8 | | 3 | 44 | 5.0 | 106.0 | 1959 | 주 |
| 33010801025 | 선달 | 군산시 | 임피면 | 미원리 | 24 | 4 | 3 | 9 | 5.0 | 90.0 | 1961 | 주 |
| 33010801022 | 침동 | 군산시 | 임피면 | 미원리 | 5 | 4 | 3 | 9 | 5.6 | 60.0 | 1945 | 주 |
| 33010801021 | 황제 | 군산시 | 임피면 | 미원리 | 42 | 5 | 3 | 12 | 3.0 | 160.0 | 1945 | 주 |
| 33010801027 | 공창 | 군산시 | 임피면 | 보석리 | 44 | 12 | 3 | 66 | 2.8 | 157.0 | 1945 | 주 |
| 33010801030 | 금굴 | 군산시 | 임피면 | 보석리 | 120 | | 10 | 206 | 5.6 | 292.0 | 1955 | 보조 |
| 33010801028 | 남산 | 군산시 | 임피면 | 보석리 | 5 | 3 | 3 | 30 | 4.7 | 100.0 | 1945 | 주 |

| 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) | | |
| 33010801026 | 석곡 | 군산시 | 임피면 | 보석리 | 9 | 3 | 3 | 18 | 3.5 | 146.0 | 1945 | 주 |
| 33010801029 | 왕산 | 군산시 | 임피면 | 보석리 | 25 | | 10 | 18 | 4.6 | 166.0 | 1930 | 보조 |
| 33010801031 | 영창 | 군산시 | 임피면 | 영창리 | 6 | 3 | 3 | 12 | 4.5 | 92.0 | 1945 | 주 |
| 33010801032 | 월하 | 군산시 | 임피면 | 월하리 | 4 | 4 | 3 | 10 | 4.5 | 76.0 | 1945 | 주 |
| 33010801035 | 불곡 | 군산시 | 임피면 | 읍내리 | 11 | 4 | 3 | 17 | 4.8 | 78.0 | 1945 | 주 |
| 33010801033 | 송림 | 군산시 | 임피면 | 읍내리 | 18 | 5 | 3 | 17 | 3.7 | 128.0 | 1945 | 주 |
| 33010801034 | 읍내 | 군산시 | 임피면 | 읍내리 | 23 | 5 | 3 | 26 | 3.2 | 126.0 | 1945 | 주 |
| 33010801036 | 칠천 | 군산시 | 임피면 | 읍내리 | 13 | 7 | 3 | 10 | 4.4 | 110.0 | 1945 | 주 |
| 33010801038 | 계남 | 군산시 | 임피면 | 축산리 | 43 | 2 | 3 | 21 | 3.6 | 88.0 | 1945 | 주 |
| 33010801041 | 유곡 | 군산시 | 임피면 | 축산리 | 12 | 5 | 3 | 20 | 5.5 | 98.0 | 1961 | 주 |
| 33010801039 | 유남 | 군산시 | 임피면 | 축산리 | 10 | 4 | 3 | 17 | 3.8 | 110.0 | 1945 | 주 |
| 33010801037 | 축산 | 군산시 | 임피면 | 축산리 | 7 | 3 | 3 | 17 | 5.3 | 112.0 | 1945 | 주 |
| 33010801040 | 축산 | 군산시 | 임피면 | 축산리 | 150 | 114 | 10 | 205 | 9.3 | 179.0 | 1955 | 주 |
| 33010801042 | 배달 | 김제시 | 공덕면 | 공덕리 | 35 | | 10 | 75 | 9.0 | 215.0 | 1945 | 보조 |
| 33010801043 | 동을 | 김제시 | 백구면 | 백구리 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1.9 | 30.0 | 1945 | 주 |
| 33010801044 | 순지 | 김제시 | 백구면 | 부용리 | 21 | 4 | 1 | 2 | 1.5 | 50.0 | 1945 | 주 |

| 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) | | |
| 33010801045 | 부용 | 김제시 | 백구면 | 월봉리 | 42 | | 10 | 16 | 5.0 | 185.0 | 1945 | 보조 |
| 33010801046 | 상서 | 김제시 | 백산면 | 상리 | 18 | | 10 | 10 | 5.0 | 88.0 | 1945 | 보조 |
| 33010801047 | 용 | 김제시 | 백산면 | 상리 | 55 | | 10 | 44 | 8.0 | 130.0 | 1945 | 보조 |
| 33010801048 | 하쌍 | 김제시 | 백산면 | 수록리 | 16 | | 10 | 5 | 3.5 | 110.0 | 1945 | 보조 |
| 33010801049 | 방 | 김제시 | 백산면 | 조종리 | 8 | | 10 | 13 | 3.2 | 115.0 | 1945 | 보조 |
| 33010801050 | 신성 | 김제시 | 상동동 | | 37 | 7 | 1 | 6 | 2.5 | 100.0 | 1945 | 주 |
| 33010801052 | 진목 | 김제시 | 용지면 | 구암리 | 56 | 14 | 1 | 15 | 2.5 | 150.0 | 1945 | 주 |
| 33010801051 | 평고 | 김제시 | 용지면 | 구암리 | 15 | 15 | 1 | 3 | 1.1 | 100.0 | 1945 | 주 |
| 33010801054 | 반교 | 김제시 | 용지면 | 반교리 | 11 | 4 | 1 | 2 | 2.5 | 71.0 | 1945 | 주 |
| 33010801053 | 북방 | 김제시 | 용지면 | 반교리 | 8 | 2 | 1 | 1 | 2.0 | 70.0 | 1945 | 주 |
| 33010801055 | 관 | 김제시 | 용지면 | 봉의리 | 138 | 14 | 3 | 24 | 2.5 | 250.0 | 1945 | 주 |
| 33010801056 | 학 | 김제시 | 용지면 | 봉의리 | 32 | | 10 | 22 | 5.0 | 350.0 | 1945 | 보조 |
| 33010801058 | 백자 | 김제시 | 용지면 | 부교리 | 66 | 8 | 1 | 2 | 3.0 | 50.0 | 1945 | 주 |
| 33010801057 | 부교 | 김제시 | 용지면 | 부교리 | 62 | 25 | 1 | 11 | 4.0 | 70.0 | 1945 | 주 |
| 33010801059 | 상백자 | 김제시 | 용지면 | 부교리 | 18 | | 1 | 1 | 2.8 | 50.0 | 1945 | 주 |
| 33010801060 | 후백자 | 김제시 | 용지면 | 부교리 | 5 | | 1 | | 1.7 | 60.0 | 1945 | 주 |

| 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) | | |
| 33010801061 | 노 | 김제시 | 용지면 | 송산리 | 76 | 6 | 10 | 22 | 2.6 | 120.0 | 1945 | 주 |
| 33010801062 | 사가 | 김제시 | 용지면 | 송산리 | 50 | | 10 | 32 | 4.0 | 250.0 | 1945 | 보조 |
| 33010801066 | 내 | 김제시 | 용지면 | 신정리 | 32 | 25 | 1 | 17 | 2.8 | 50.0 | 1945 | 주 |
| 33010801063 | 마교 | 김제시 | 용지면 | 신정리 | 288 | 50 | 1 | 97 | 3.0 | 200.0 | 1945 | 주 |
| 33010801067 | 시아 | 김제시 | 용지면 | 신정리 | 19 | 8 | 1 | 2 | 2.3 | 50.0 | 1945 | 주 |
| 33010801064 | 쌍용 | 김제시 | 용지면 | 신정리 | 9 | 5 | 1 | 1 | 2.6 | 50.0 | 1945 | 주 |
| 33010801065 | 외 | 김제시 | 용지면 | 신정리 | 34 | 19 | 1 | 9 | 3.3 | 150.0 | 1945 | 주 |
| 33010801069 | 연지 | 김제시 | 용지면 | 예촌리 | 58 | 25 | 1 | 9 | 2.7 | 150.0 | 1945 | 주 |
| 33010801068 | 응 | 김제시 | 용지면 | 예촌리 | 28 | 17 | 1 | 2 | 2.0 | 70.0 | 1945 | 주 |
| 33010801070 | 마항 | 김제시 | 용지면 | 와룡리 | 26 | 7 | 1 | 12 | 3.0 | 80.0 | 1945 | 주 |
| 33010801071 | 통수 | 김제시 | 용지면 | 와룡리 | 28 | 12 | 1 | 10 | 3.0 | 70.0 | 1945 | 주 |
| 33010801073 | 반지 | 김제시 | 용지면 | 용암리 | 36 | 38 | 7 | 68 | 3.9 | 250.0 | 1945 | 주 |
| 33010801072 | 월암 | 김제시 | 용지면 | 용암리 | 28 | | 1 | 3 | 3.0 | 50.0 | 1945 | 주 |
| 33010801075 | 군요 | 김제시 | 용지면 | 효정리 | 11 | 6 | 1 | 3 | 3.0 | 70.0 | 1945 | 주 |
| 33010801074 | 무수 | 김제시 | 용지면 | 효정리 | 47 | 10 | 1 | 5 | 3.0 | 50.0 | 1945 | 주 |
| 33010801076 | 왕림 | 김제시 | 용지면 | 효정리 | 14 | 5 | 1 | 1 | 3.0 | 70.0 | 1945 | 주 |

| 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) | | |
| 33010801077 | 호미 | 김제시 | 용지면 | 효정리 | 64 | 5 | 1 | 9 | 2.0 | 100.0 | 1945 | 주 |
| 33010801079 | 대청 | 김제시 | 청하면 | 대청리 | 10 | 3 | 1 | 3 | 1.7 | 50.0 | 1945 | 주 |
| 33010801078 | 호 | 김제시 | 청하면 | 대청리 | 34 | 10 | 1 | 13 | 3.0 | 200.0 | 1945 | 주 |
| 33010801081 | 각동 | 익산시 | 금마면 | 갈산리 | 36 | 3 | 1 | 11 | 4.0 | 89.0 | 1941 | 주 |
| 33010801080 | 학동 | 익산시 | 금마면 | 갈산리 | 44 | 3 | 1 | 40 | 6.0 | 77.0 | 1945 | 주 |
| 33010801084 | 구룡목 | 익산시 | 금마면 | 기양리 | 14 | 4 | 3 | 24 | 10.0 | 55.0 | 1943 | 주 |
| 33010801082 | 기양 | 익산시 | 금마면 | 기양리 | 41 | 7 | 1 | 33 | 6.0 | 140.0 | 1945 | 주 |
| 33010801083 | 향산 | 익산시 | 금마면 | 기양리 | 34 | 3 | 1 | 13 | 5.0 | 147.0 | 1943 | 주 |
| 33010801087 | 서편 | 익산시 | 금마면 | 용순리 | 7 | 3 | 1 | 19 | 5.0 | 100.0 | 1944 | 주 |
| 33010801086 | 신기 | 익산시 | 금마면 | 용순리 | 10 | 2 | 1 | 7 | 5.0 | 90.0 | 1941 | 주 |
| 33010801085 | 양촌 | 익산시 | 금마면 | 용순리 | 22 | 3 | 1 | 11 | 4.0 | 105.0 | 1943 | 주 |
| 33010801089 | 모인 | 익산시 | 모현동1 가 | | 9 | 3 | 1 | 8 | 3.0 | 97.0 | 1945 | 주 |
| 33010801088 | 사곡 | 익산시 | 모현동1 가 | | 6 | 2 | 1 | 4 | 4.0 | 65.0 | 1945 | 주 |
| 33010801090 | 송정 | 익산시 | 부송동 | | 18 | 5 | 3 | 12 | 3.5 | 100.0 | 1945 | 주 |
| 33010801091 | 죽청 | 익산시 | 삼기면 | 기산리 | 44 | 4 | 10 | 19 | 5.5 | 152.0 | 1935 | 주 |

| 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) | | |
| 33010801092 | 고교 | 익산시 | 삼기면 | 서두리 | 36 | | 10 | 8 | 4.0 | 138.0 | 1945 | 보조 |
| 33010801095 | 금은조 | 익산시 | 삼기면 | 오룡리 | 29 | | 1 | | 3.0 | 160.0 | 1944 | 주 |
| 33010801093 | 원촌 | 익산시 | 삼기면 | 오룡리 | 19 | | 1 | | 3.0 | 180.0 | 1943 | 주 |
| 33010801094 | 저제 | 익산시 | 삼기면 | 오룡리 | 12 | | 1 | | 2.0 | 86.0 | 1945 | 주 |
| 33010801096 | 신왕 | 익산시 | 석왕동 | | 33 | 2 | 3 | 21 | 3.8 | 158.0 | 1945 | 주 |
| 33010801097 | 하왕 | 익산시 | 석왕동 | | 20 | 4 | 3 | 21 | 4.5 | 115.0 | 1945 | 주 |
| 33010801098 | 원봉 | 익산시 | 정족동 | | 27 | 2 | 3 | 17 | 3.6 | 135.0 | 1945 | 주 |
| 33010801099 | 하정 | 익산시 | 정족동 | | 35 | 2 | 3 | 15 | 3.8 | 88.0 | 1945 | 주 |
| 33010801100 | 성림 | 익산시 | 함라면 | 신대리 | 22 | 2 | 10 | 10 | 5.0 | 140.0 | 1944 | 주 |
| 33010801102 | 어등 | 익산시 | 함라면 | 신대리 | 16 | 2 | 1 | 6 | 4.0 | 88.0 | 1943 | 주 |
| 33010801101 | 와우 | 익산시 | 함라면 | 신대리 | 10 | 4 | 10 | 31 | 7.0 | 116.0 | 1948 | 주 |
| 33010801103 | 죽 | 익산시 | 함라면 | 신대리 | 19 | 2 | 1 | 7 | 4.0 | 144.0 | 1943 | 주 |
| 33010801105 | 입남 | 익산시 | 함라면 | 신등리 | 103 | 6 | 10 | 186 | 8.8 | 258.0 | 1935 | 주 |
| 33010801104 | 장고재 | 익산시 | 함라면 | 신등리 | 17 | 2 | 1 | 10 | 6.0 | 103.0 | 1945 | 주 |
| 33010801106 | 소룡 | 익산시 | 함라면 | 신목리 | 64 | 16 | 10 | 19 | 4.1 | 124.0 | 1942 | 주 |
| 33010801107 | 장점 | 익산시 | 함라면 | 신목리 | 28 | 3 | 1 | 12 | 5.0 | 114.0 | 1946 | 주 |

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수해면적 (ha) | 한발 빈도 | 유효저수량 (천 m ³) | 제당 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 33010801108 | 신성 | 익산시 | 황등면 | 구자리 | 7 | | 10 | 36 | 4.8 | 190.0 | 1945 | 보조 |
| 33010801109 | 상동 | 익산시 | 황등면 | 동연리 | 23 | 2 | 1 | 8 | 2.0 | 111.0 | 1933 | 주 |
| 33010801110 | 하동 | 익산시 | 황등면 | 동연리 | 10 | 2 | 1 | 13 | 2.5 | 120.0 | 1932 | 주 |
| 33010801111 | 신평 | 익산시 | 황등면 | 율촌리 | 14 | 5 | 1 | | 2.5 | 110.0 | 1943 | 주 |
| 33010801115 | 금성 | 익산시 | 황등면 | 죽촌리 | 15 | | 10 | 54 | 3.0 | 204.0 | 1945 | 보조 |
| 33010801112 | 도촌 | 익산시 | 황등면 | 죽촌리 | 10 | | 10 | 31 | 2.5 | 136.0 | 1945 | 보조 |
| 33010801114 | 부마 | 익산시 | 황등면 | 죽촌리 | 8 | | 10 | 2 | 2.0 | 105.0 | 1945 | 보조 |
| 33010801113 | 죽촌 | 익산시 | 황등면 | 죽촌리 | 38 | | 10 | 5 | 2.3 | 120.0 | 1945 | 보조 |

5.2 양수장 현황

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 원동기 | | 양수량 (m³/s) | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|-----------|------------|---------------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | 대수 (개) | 마력 (HP) | | | |
| 계 | 98 | | | | | 13 | | | 0.000 | | | |
| 33010802093 | 광교3 | 군산시 | 대야면 | 광교리 | | | 10 | 1 | 15 | 0.250 | 2008 | 보조 |
| 33010802054 | 복천 | 군산시 | 대야면 | 광교리 | 150 | | 10 | 1 | 37 | 0.500 | 1997 | 보조 |
| 33010802048 | 신오산 | 군산시 | 대야면 | 광교리 | 1,226 | | 10 | 9 | 37 | 4.500 | 1995 | 보조 |
| 33010802043 | 원두 | 군산시 | 대야면 | 광교리 | 80 | | 10 | 1 | 30 | 0.350 | 1990 | 보조 |
| 33010802023 | 입석 | 군산시 | 대야면 | 광교리 | 1,330 | | 10 | 1 1 | 112 150 | 4.000 | 1927 | 보조 |
| 33010802089 | 하광 | 군산시 | 대야면 | 광교리 | | | 10 | 1 | 11 | 0.060 | 2007 | 보조 |
| 33010802036 | 내덕 | 군산시 | 대야면 | 보덕리 | 37 | | 10 | 1 | 22 | 0.200 | 1986 | 보조 |
| 33010802097 | 광산 | 군산시 | 대야면 | 접산리 | | | 10 | 1 | 7.5 | 0.040 | 2010 | 보조 |
| 33010802062 | 접산1 | 군산시 | 대야면 | 접산리 | 176 | | 10 | 2 | 75 | 0.750 | 1999 | 보조 |
| 33010802064 | 접산1간이 | 군산시 | 대야면 | 접산리 | 35 | | 10 | 1 | 11 | 0.200 | 1999 | 보조 |
| 33010802063 | 접산2 | 군산시 | 대야면 | 접산리 | 171 | | 10 | 2 | 55 | 0.700 | 1999 | 보조 |
| 33010802065 | 접산2간이 | 군산시 | 대야면 | 접산리 | 50 | | 10 | 1 | 11 | 0.110 | 1999 | 보조 |
| 33010802012 | 죽산 | 군산시 | 대야면 | 죽산리 | 72 | | 10 | 1 | 18 | 0.330 | 1958 | 보조 |

| 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) | | | |
| 33010802088 | 신당 | 군산시 | 서수면 | 관원리 | | 3 | 1 | 1 | 22 | 0.100 | 2005 | 주 |
| 33010802076 | 관마 | 군산시 | 서수면 | 마룡리 | 3 | | 1 | 1 | 37 | 0.000 | 2002 | 보조 |
| 33010802074 | 서수간이 | 군산시 | 서수면 | 마룡리 | 10 | | 10 | 1 | 11 | 0.080 | 2001 | 보조 |
| 33010802081 | 수시제 | 군산시 | 서수면 | 마룡리 | 30 | 10 | 1 | 1 | 7.5 | 0.100 | 2003 | 주 |
| 33010802004 | 연제 | 군산시 | 서수면 | 서수리 | 106 | | 10 | 2 | 187 | 1.560 | 1948 | 보조 |
| 33010802030 | 연제하2 | 군산시 | 서수면 | 서수리 | 24 | | 10 | 1 | 11 | 0.180 | 1980 | 보조 |
| 33010802086 | 용전 1 | 군산시 | 서수면 | 서수리 | 1 | | 1 | 1 | 15 | 0.000 | 2004 | 보조 |
| 33010802087 | 용전 2 | 군산시 | 서수면 | 서수리 | 1 | | 1 | 1 | 15 | 0.000 | 2004 | 보조 |
| 33010802095 | 상장곤 | 군산시 | 서수면 | 축동리 | 3 | | 1 | 1 | 22 | 0.100 | 2003 | 보조 |
| 33010802056 | 서수 | 군산시 | 서수면 | 화등리 | 30 | | 10 | 2 | 15 | 0.350 | 1997 | 보조 |
| 33010802067 | 화등 | 군산시 | 서수면 | 화등리 | 85 | | 10 | 1 | 45 | 0.310 | 1999 | 보조 |
| 33010802096 | 산곡 | 군산시 | 성산면 | 산곡리 | 2 | | 1 | 1 | 45 | 0.170 | 2009 | 보조 |
| 33010802082 | 창오 1 | 군산시 | 성산면 | 창오리 | 1 | | 1 | 1 | 15 | 0.000 | 2003 | 보조 |
| 33010802083 | 창오 2 | 군산시 | 성산면 | 창오리 | 1 | | 1 | 1 | 22 | 0.000 | 2003 | 보조 |
| 33010802020 | 서모 | 군산시 | 임피면 | 미원리 | 752 | | 10 | 11 | 75 150 | 0.720 | 1971 | 보조 |
| 33010802025 | 보덕 | 군산시 | 임피면 | 보석리 | 105 | | 10 | 2 | 37 | 0.960 | 1959 | 보조 |

| 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) | | | |
| 33010802053 | 술산 | 군산시 | 임피면 | 영창리 | 215 | | 10 | 3 | 45 | 0.930 | 1996 | 보조 |
| 33010802098 | 영창2 | 군산시 | 임피면 | 영창리 | | | 10 | 1 | 15 | 0.080 | 2011 | 보조 |
| 33010802010 | 모산 | 군산시 | 임피면 | 월하리 | 592 | | 10 | 2 | 55 | 0.640 | 1952 | 보조 |
| 33010802055 | 농장촌 | 김제시 | 공덕면 | 동계리 | 4 | | 10 | 1 | 11 | 0.040 | 1997 | 보조 |
| 33010802068 | 상팔련 | 김제시 | 공덕면 | 동계리 | 4 | | 1 | 1 | 11 | 0.040 | 1998 | 보조 |
| 33010802019 | 송정 | 김제시 | 공덕면 | 동계리 | 120 | | 1 | 2 | 37 | 0.330 | 2005 | 보조 |
| 33010802069 | 하팔련 | 김제시 | 공덕면 | 동계리 | 462 | | 1 | 2 2 | 30 37 | 2.280 | 2000 | 보조 |
| 33010802032 | 저산 | 김제시 | 공덕면 | 저산리 | 268 | | 1 | 2 | 37 | 0.900 | 2007 | 보조 |
| 33010802094 | 황산2 | 김제시 | 공덕면 | 황산리 | 106 | | 1 | 1 | 30 | 0.350 | 2009 | 보조 |
| 33010802041 | 성골 | 김제시 | 공덕면 | 회룡리 | 20 | | 1 | 1 | 11 | 0.060 | 1997 | 보조 |
| 33010802033 | 송지 | 김제시 | 공덕면 | 회룡리 | 25 | | 1 | 1 1 | 11 7.5 | 0.160 | 1997 | 보조 |
| 33010802016 | 월현 | 김제시 | 공덕면 | 회룡리 | 30 | | 1 | 1 | 15 | 0.180 | 1983 | 보조 |
| 33010802021 | 백구 | 김제시 | 백구면 | 백구리 | 164 | | 3 | 1 | 22 | 0.250 | 1969 | 보조 |
| 33010802070 | 백구정 | 김제시 | 백구면 | 백구리 | 62 | | 1 | 1 | 19 | 0.120 | 2000 | 보조 |
| 33010802027 | 부용 | 김제시 | 백구면 | 부용리 | 226 | | 1 | 1 | 56 | 0.780 | 2005 | 보조 |
| 33010802045 | 동자포 | 김제시 | 백구면 | 유강리 | 33 | | 10 | 1 | 22 | 0.140 | 1991 | 보조 |

| 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) | | | |
| 33010802080 | 수룡귀지 | 김제시 | 백구면 | 유강리 | 30 | | 1 | 1 | 11 | 0.080 | 2003 | 보조 |
| 33010802022 | 유강 | 김제시 | 백구면 | 유강리 | 50 | | 1 | 1 | 22 | 0.170 | 1972 | 보조 |
| 33010802059 | 유촌 | 김제시 | 백구면 | 유강리 | 4 | | 1 | 1 | 11 | 0.040 | 1998 | 보조 |
| 33010802029 | 중촌 | 김제시 | 백산면 | 상리 | 95 | | 1 | 1 | 22 | 0.380 | 1979 | 보조 |
| 33010802092 | 청하 | 김제시 | 백산면 | 수록리 | | | 10 | 3 | 281 | 1.490 | 2008 | 보조 |
| 33010802040 | 와룡 | 김제시 | 용지면 | 구암리 | 48 | | 1 | 1 | 15 | 0.350 | 1989 | 보조 |
| 33010802060 | 대청 | 김제시 | 청하면 | 대청리 | 15 | | 1 | 1 | 7.5 | 0.080 | 2007 | 보조 |
| 33010802058 | 동지산2 | 김제시 | 청하면 | 동지산리 | 240 | | 1 | 1 | 52 | 0.720 | 1997 | 보조 |
| 33010802075 | 만경 | 김제시 | 청하면 | 동지산리 | 2,103 | | 1 | 4 | 354 | 5.600 | 2001 | 보조 |
| 33010802042 | 척산 | 김제시 | 청하면 | 동지산리 | 30 | | 1 | 1 | 15 | 0.080 | 1992 | 보조 |
| 33010802057 | 척산임시 | 김제시 | 청하면 | 동지산리 | 100 | | 1 | 1 | 112 | 0.500 | 1997 | 보조 |
| 33010802035 | 월현2 | 김제시 | 청하면 | 월현리 | 40 | | 1 | 1 | 7.5 | 0.080 | 1984 | 보조 |
| 33010802034 | 장천 | 김제시 | 청하면 | 월현리 | 50 | | 1 | 1 | 19 | 0.350 | 1997 | 보조 |
| 33010802066 | 군평들 | 익산시 | 만석동 | | 80 | | 1 | 1 | 7.5 | 0.160 | 1999 | 보조 |
| 33010802017 | 만석 | 익산시 | 만석동 | | 600 | | 5 | 2 | 37 | 1.100 | 1964 | 보조 |
| 33010802061 | 목천 | 익산시 | 목천동 | | 60 | | 1 | 1 | 11 | 0.120 | 1998 | 보조 |

| 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) | | | |
| 33010802049 | 삼기 | 익산시 | 삼기면 | 간촌리 | 60 | | 7 | 11 | 37 3.7 | 0.080 | 1995 | 보조 |
| 33010802003 | 중리 | 익산시 | 삼기면 | 간촌리 | 178 | | 3 | 1 | 22 | 0.350 | 1936 | 보조 |
| 33010802090 | 마동간이 | 익산시 | 삼기면 | 기산리 | 10 | | 10 | 1 | 3.7 | 0.000 | 1984 | 보조 |
| 33010802002 | 간촌 | 익산시 | 삼기면 | 용연리 | 536 | | 1 | 11 | 37 56 | 1.220 | 1937 | 보조 |
| 33010802008 | 용연 | 익산시 | 삼기면 | 용연리 | 136 | | 3 | 1 | 30 | 0.270 | 2005 | 보조 |
| 33010802001 | 월성 | 익산시 | 삼기면 | 용연리 | 66 | | 3 | 1 | 11 | 0.200 | 1950 | 보조 |
| 33010802051 | 신요교 | 익산시 | 신용동 | | 3,970 | | 10 | 5 | 37 | 2.500 | 1995 | 보조 |
| 33010802073 | 황등 | 익산시 | 신용동 | | 7,328 | | 10 | 3 | 485 | 7.500 | 2001 | 보조 |
| 33010802044 | 광양 | 익산시 | 오산면 | 송학리 | 56 | | 3 | 1 | 11 | 0.150 | 1990 | 보조 |
| 33010802046 | 영만 | 익산시 | 오산면 | 영만리 | 1,000 | | 3 | 1 | 93 | 1.130 | 1994 | 보조 |
| 33010802007 | 장후 | 익산시 | 오산면 | 영만리 | 202 | | 3 | 1 | 22 | 0.310 | 1951 | 보조 |
| 33010802006 | 장후보 | 익산시 | 오산면 | 영만리 | 94 | | 3 | 1 | 7.5 | 0.170 | 1951 | 보조 |
| 33010802005 | 서오산 | 익산시 | 오산면 | 오산리 | 76 | | 3 | 1 | 11 | 0.160 | 1961 | 보조 |
| 33010802011 | 오산 | 익산시 | 오산면 | 오산리 | 130 | | 3 | 1 | 22 | 0.330 | 1955 | 보조 |
| 33010802013 | 장신 | 익산시 | 오산면 | 오산리 | 126 | | 3 | 1 | 22 | 0.330 | 1960 | 보조 |
| 33010802014 | 만장 | 익산시 | 오산면 | 장신리 | 80 | | 10 | 2 | 19 | 0.330 | 2009 | 보조 |

| 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) | | | |
| 33010802052 | 용곤 | 익산시 | 오산면 | 장신리 | 60 | | 1 | 1 | 11 | 0.120 | 1995 | 보조 |
| 33010802026 | 오상 | 익산시 | 월성동 | | | | 3 | 1 | 22 | 0.000 | 1978 | 보조 |
| 33010802050 | 팔봉천 | 익산시 | 임상동 | | 286 | | 3 | 1 | 45 | 0.570 | 1995 | 보조 |
| 33010802018 | 정죽 | 익산시 | 정죽동 | | 128 | | 3 | 1 | 22 | 0.270 | 1970 | 보조 |
| 33010802039 | 고월 | 익산시 | 함라면 | 신등리 | 66 | | 7 | 1 | 30 | 0.080 | 1989 | 보조 |
| 33010802038 | 부마 | 익산시 | 함라면 | 신등리 | 26 | | 1 | 1 | 7.5 | 0.040 | 1987 | 보조 |
| 33010802072 | 소룡 | 익산시 | 함라면 | 신등리 | | | 3 | 1 | | 0.000 | 2001 | 보조 |
| 33010802071 | 함라 | 익산시 | 함라면 | 신등리 | 668 | | 10 | 2 1 | 30 37 | 1.150 | 2000 | 보조 |
| 33010802028 | 진목 | 익산시 | 함라면 | 신목리 | 190 | | 7 | 1 | 37 | 0.260 | 1979 | 보조 |
| 33010802024 | 동산 | 익산시 | 현영동 | | 70 | | 3 | 1 | 5.6 | 0.130 | 1977 | 보조 |
| 33010802031 | 현영 | 익산시 | 현영동 | | 220 | | 3 | 2 | 11 | 0.500 | 1980 | 보조 |
| 33010802047 | 마포천 | 익산시 | 황등면 | 신기리 | 60 | | 1 | 1 | 11 | 0.120 | 1994 | 보조 |
| 33010802077 | 신기1 | 익산시 | 황등면 | 신기리 | 36 | | 1 | 1 | 11 | 0.060 | 2003 | 보조 |
| 33010802078 | 신기2 | 익산시 | 황등면 | 신기리 | 24 | | 1 | 1 | 7.5 | 0.040 | 2003 | 보조 |
| 33010802084 | 죽촌 | 익산시 | 황등면 | 죽촌리 | 40 | | 1 | 1 | 7.5 | 0.060 | 2004 | 보조 |
| 33010802085 | 화농 | 익산시 | 황등면 | 죽촌리 | 74 | | 3 | 1 | 15 | 0.110 | 2004 | 보조 |

| 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) | | | |
| 33010802009 | 도선 | 익산시 | 황등면 | 황등리 | 170 | | 3 | 1 1 | 11 30 | 0.510 | 1951 | 보조 |
| 33010802091 | 신기3 | 익산시 | 황등면 | 황등리 | 8 | | 10 | 1 | 5.6 | 0.010 | 2008 | 보조 |
| 33010802037 | 요교 | 익산시 | 황등면 | 황등리 | 600 | | 3 | 2 | 37 | 1.100 | 1985 | 보조 |
| 33010802015 | 차하 | 익산시 | 황등면 | 황등리 | 184 | | 3 | 1 1 | 11 22 | 0.480 | 1962 | 보조 |
| 33010802079 | 황등4 | 익산시 | 황등면 | 황등리 | 60 | | 1 | 1 | 22 | 0.120 | 2003 | 보조 |

5.4 취입보 현황

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공 위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 취수량 (m ³ /s) | 연 체 | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|--------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 높이 (m) | 길이 (m) | | |
| 계 | 1 | | | | | | 0.00 | | | | | |
| 33010804001 | 삼기 | 익산시 | 삼기면 | 간촌리 | 220 | | 10 | 0.21 | 1.5 | 47.0 | 1987 | 보조 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

5.5 집수암거 현황

| 합리화코드 | 수원공명칭 | 수원공위치 | | | 유역면적 (ha) | 수혜면적 (ha) | 한발 빈도 | 집수량 (m ³ /s) | 규모 | | | 준공 년도 | 수원공 구분 |
|-------------|-------|-------|-------|-----|--------------|--------------|----------|----------------------------|-----------|-------------|------------|----------|-----------|
| | | 시,군,구 | 읍,면,동 | 리 | | | | | 관경 (m) | 매설심도 (m) | 관길이 (m) | | |
| 계 | 1 | | | | | | 0.00 | | | | | | |
| 33010805001 | 용순 | 익산시 | 금마면 | 용순리 | | | 1 | 0.00 | | | | 1969 | 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 | | | | | | 221.0 | | 0.00 | | | | |
| 33010806001 | 대야(산월) | 군산시 | 대야면 | 산월리 | | | | 3 | 150.00 | 70.0 | | 2001 | 보조 |
| 33010806002 | 마룡 | 군산시 | 서수면 | 마룡리 | | | | 10 | 345.00 | 72.0 | 0.1 | 1986 | 보조 |
| 33010806004 | 마룡(복우1) | 군산시 | 서수면 | 마룡리 | | 3.0 | | 3 | 444.00 | 75.0 | | 1991 | 주 |
| 33010806003 | 마룡1(복우) | 군산시 | 서수면 | 마룡리 | | 3.0 | | 3 | 475.00 | 76.0 | | 1989 | 주 |
| 33010806005 | 신중용귀(서수) | 군산시 | 서수면 | 마룡리 | | 1.0 | | 1 | 170.00 | 220.0 | 0.2 | 1995 | 주 |
| 33010806009 | 상용전 | 군산시 | 서수면 | 서수리 | | 3.0 | | 3 | 150.00 | 66.0 | | 1998 | 주 |
| 33010806010 | 성자(서수) | 군산시 | 서수면 | 서수리 | | 2.0 | | 1 | 240.00 | 203.0 | 0.3 | 1999 | 주 |
| 33010806007 | 신상용전 | 군산시 | 서수면 | 서수리 | | 3.0 | | 3 | 260.00 | 105.0 | | 1995 | 주 |
| 33010806008 | 연제 | 군산시 | 서수면 | 서수리 | | | | 10 | 290.00 | 96.0 | 0.1 | 1998 | 보조 |
| 33010806006 | 오일 | 군산시 | 서수면 | 서수리 | | 3.0 | | 3 | 280.00 | 127.0 | | 1994 | 주 |
| 33010806011 | 내무장(서수) | 군산시 | 서수면 | 축동리 | | 3.0 | | 1 | 200.00 | 92.0 | 0.2 | 1998 | 주 |
| 33010806012 | 외무장(서수) | 군산시 | 서수면 | 축동리 | | 2.0 | | 1 | 200.00 | 92.0 | 0.2 | 2006 | 주 |
| 33010806017 | 서수화등 | 군산시 | 서수면 | 화등리 | | 3.0 | | 3 | 150.00 | 70.0 | | 2001 | 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) | | |
| 33010806016 | 신기촌(서수) | 군산시 | 서수면 | 화등리 | | 1.0 | 1 | 150.00 | 170.0 | 0.2 | 1995 | 주 |
| 33010806014 | 원화등 | 군산시 | 서수면 | 화등리 | | 3.0 | 3 | 270.00 | 105.0 | | 1995 | 주 |
| 33010806015 | 화월 | 군산시 | 서수면 | 화등리 | | 3.0 | 3 | 250.00 | 110.0 | | 1995 | 주 |
| 33010806013 | 화월5 | 군산시 | 서수면 | 화등리 | | 3.0 | 3 | 285.00 | 85.0 | | 1994 | 주 |
| 33010806019 | 구작 | 군산시 | 성산면 | 산곡리 | | 3.0 | 3 | 259.00 | 100.0 | | 1997 | 주 |
| 33010806018 | 산곡 | 군산시 | 성산면 | 산곡리 | | | 10 | 300.00 | 62.0 | 0.1 | 1994 | 보조 |
| 33010806020 | 산곡 | 군산시 | 성산면 | 산곡리 | | 3.0 | 3 | 250.00 | 95.0 | | 1998 | 주 |
| 33010806021 | 산남 | 군산시 | 성산면 | 산곡리 | | 3.0 | 3 | 250.00 | 66.0 | | 1998 | 주 |
| 33010806023 | 창암(성산) | 군산시 | 성산면 | 창오리 | | 1.0 | 1 | 150.00 | 200.0 | 0.2 | 1995 | 주 |
| 33010806022 | 창오 | 군산시 | 성산면 | 창오리 | | 3.0 | 3 | 250.00 | 109.0 | | 1995 | 주 |
| 33010806024 | 공창 | 군산시 | 임피면 | 보석리 | | 3.0 | 3 | 265.00 | 85.0 | | 1994 | 주 |
| 33010806025 | 남산 | 군산시 | 임피면 | 보석리 | | 3.0 | 3 | 250.00 | 107.0 | | 1995 | 주 |
| 33010806026 | 석곡 | 군산시 | 임피면 | 보석리 | | | 10 | 400.00 | 78.0 | 0.1 | 1995 | 보조 |
| 33010806027 | 월하(상갈) | 군산시 | 임피면 | 월하리 | | 1.5 | 3 | 130.00 | 65.0 | | 1982 | 주 |
| 33010806028 | 월하(중갈) | 군산시 | 임피면 | 월하리 | | 1.5 | 3 | 130.00 | 65.0 | | 1982 | 주 |
| 33010806029 | 임피(읍내) | 군산시 | 임피면 | 읍내리 | | 3.0 | 3 | 150.00 | 70.0 | | 2001 | 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) | | |
| 33010806030 | 계남 | 군산시 | 임피면 | 축산리 | | 3.0 | 3 | 280.00 | 85.0 | | 1994 | 주 |
| 33010806031 | 덕광 | 김제시 | 공덕면 | 공덕리 | | | 1 | 350.00 | 87.0 | 0.2 | 1995 | 보조 |
| 33010806032 | 외항 | 김제시 | 공덕면 | 황산리 | | | 1 | 270.00 | 83.0 | 0.2 | 1995 | 보조 |
| 33010806039 | 산치 | 김제시 | 만경읍 | 대동리 | | 3.0 | 5 | 150.00 | 125.0 | | 1999 | 주 |
| 33010806033 | 부용리 산11-1 | 김제시 | 백구면 | 부용리 | | 2.0 | 1 | 250.00 | 120.0 | 0.2 | 2015 | 보조 |
| 33010806034 | 지지 | 김제시 | 백구면 | 월봉리 | | 4.5 | 1 | 412.00 | 100.0 | | 1991 | 주 |
| 33010806035 | 상리 | 김제시 | 백산면 | 상리 | | 3.0 | 1 | 150.00 | 100.0 | | 2000 | 주 |
| 33010806036 | 상리 | 김제시 | 백산면 | 상리 | | 3.0 | 1 | 145.00 | 80.0 | | 2003 | 주 |
| 33010806037 | 양옥 | 김제시 | 백산면 | 상정리 | | 3.0 | 1 | 252.00 | 100.0 | | 2002 | 주 |
| 33010806041 | 산치 | 김제시 | 백산면 | 수록리 | | | 1 | 170.00 | 120.0 | 0.1 | 2005 | 보조 |
| 33010806043 | 산치 | 김제시 | 백산면 | 수록리 | | 2.0 | 1 | 200.00 | 200.0 | 0.3 | 2015 | 보조 |
| 33010806045 | 수록리 578 | 김제시 | 백산면 | 수록리 | | | 1 | 0.00 | 125.0 | 0.2 | 1999 | 보조 |
| 33010806044 | 수록리 863 | 김제시 | 백산면 | 수록리 | | 1.0 | 1 | 170.00 | 120.0 | 0.2 | 2005 | 보조 |
| 33010806046 | 수록리 960 | 김제시 | 백산면 | 수록리 | | 2.0 | 1 | 200.00 | 96.0 | 0.2 | 2005 | 보조 |
| 33010806040 | 원상 | 김제시 | 백산면 | 수록리 | | 3.0 | 5 | 170.00 | 106.0 | | 2001 | 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) | | |
| 33010806042 | 중상 | 김제시 | 백산면 | 수록리 | | | 1 | 200.00 | 96.0 | 0.1 | 2005 | 보조 |
| 33010806038 | 하정 | 김제시 | 백산면 | 수록리 | | 3.0 | 1 | 432.00 | 20.0 | | 1985 | 주 |
| 33010806047 | 조중 | 김제시 | 백산면 | 조중리 | | 3.0 | 5 | 300.00 | 117.0 | | 1994 | 주 |
| 33010806048 | 조중 | 김제시 | 백산면 | 조중리 | | 3.0 | 5 | 1,120.00 | 100.0 | | 1995 | 주 |
| 33010806050 | 541 | 김제시 | 상동동 | | | 1.0 | 1 | 150.00 | 100.0 | | 1987 | 보조 |
| 33010806049 | 신정 | 김제시 | 상동동 | | | 5.0 | 1 | 150.00 | 100.0 | | 2002 | 주 |
| 33010806052 | 용지 | 김제시 | 용지면 | 구암리 | | | 1 | 350.00 | 84.0 | 0.2 | 1995 | 보조 |
| 33010806051 | 평고 | 김제시 | 용지면 | 구암리 | | 3.0 | 1 | 406.00 | 88.0 | | 1995 | 주 |
| 33010806053 | 부교 | 김제시 | 용지면 | 부교리 | | 3.0 | 1 | 610.00 | 70.0 | | 1990 | 주 |
| 33010806054 | 원부교 | 김제시 | 용지면 | 부교리 | | 3.0 | 5 | 150.00 | 100.0 | | 2001 | 주 |
| 33010806056 | 신리 | 김제시 | 용지면 | 신정리 | | 3.0 | 5 | 150.00 | 80.0 | | 1999 | 주 |
| 33010806057 | 신리 | 김제시 | 용지면 | 신정리 | | 3.0 | 5 | 150.00 | 100.0 | | 2001 | 주 |
| 33010806055 | 신흥 | 김제시 | 용지면 | 신정리 | | 3.0 | 5 | 300.00 | 200.0 | 0.2 | 1995 | 주 |
| 33010806058 | 신암 | 김제시 | 용지면 | 용암리 | | 3.0 | 5 | 200.00 | 200.0 | 0.2 | 1995 | 주 |
| 33010806059 | 서두 | 김제시 | 용지면 | 효정리 | | 5.0 | 5 | 200.00 | 80.0 | 0.3 | 2009 | 주 |
| 33010806060 | 대청 | 김제시 | 청하면 | 대청리 | | | 3 | 151.00 | 80.0 | 0.3 | 2011 | 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) | | |
| 33010806061 | 월현 | 김제시 | 청하면 | 월현리 | | 2.0 | 1 | 160.00 | 150.0 | | 2003 | 주 |
| 33010806062 | 월현 | 김제시 | 청하면 | 월현리 | | 3.0 | 1 | 150.00 | 145.0 | | 2002 | 주 |
| 33010806067 | 각봉 | 익산시 | 금마면 | 갈산리 | | 4.0 | 3 | 440.00 | 72.0 | 0.1 | 1988 | 주 |
| 33010806066 | 각봉2 | 익산시 | 금마면 | 갈산리 | | 3.0 | 7 | 310.00 | 80.0 | 0.1 | 1990 | 주 |
| 33010806063 | 갈매 | 익산시 | 금마면 | 갈산리 | | 2.0 | 7 | 460.00 | 70.0 | 0.2 | 1986 | 주 |
| 33010806064 | 갈산2 | 익산시 | 금마면 | 갈산리 | | 3.0 | 7 | 382.00 | 70.0 | 0.2 | 1986 | 주 |
| 33010806065 | 갈산3 | 익산시 | 금마면 | 갈산리 | | 5.0 | 7 | 508.00 | 70.0 | 0.1 | 1988 | 주 |
| 33010806068 | 기양 | 익산시 | 금마면 | 기양리 | | 3.0 | 7 | 320.00 | 82.0 | 0.2 | 1994 | 주 |
| 33010806069 | 신정2 | 익산시 | 금마면 | 용순리 | | 2.0 | 3 | 242.00 | 99.0 | 0.1 | 1995 | 주 |
| 33010806070 | 용순리 451 | 익산시 | 금마면 | 용순리 | | 1.0 | 1 | 150.00 | 100.0 | 0.2 | 1981 | 보조 |
| 33010806071 | 다가포 | 익산시 | 만석동 | | | | 3 | 180.00 | 86.0 | 0.2 | 1995 | 보조 |
| 33010806073 | 부송2(청소 과) | 익산시 | 부송동 | | | 2.0 | 1 | 150.00 | 90.0 | 0.2 | 2002 | 주 |
| 33010806074 | 부송3(청소 과) | 익산시 | 부송동 | | | 3.0 | 1 | 150.00 | 90.0 | 0.2 | 2002 | 주 |
| 33010806075 | 부송4(청소 과) | 익산시 | 부송동 | | | 3.0 | 1 | 150.00 | 90.0 | 0.2 | 2002 | 주 |
| 33010806072 | 부평 | 익산시 | 부송동 | | | 3.0 | 1 | 150.00 | 90.0 | 0.2 | 1994 | 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) | | |
| 33010806077 | 삼기 | 익산시 | 삼기면 | 기산리 | | | 10 | 492.00 | 64.0 | 0.2 | 1985 | 보조 |
| 33010806076 | 현동 | 익산시 | 삼기면 | 기산리 | | 3.0 | 7 | 345.00 | 67.0 | | 1985 | 주 |
| 33010806078 | 석왕2 | 익산시 | 석왕동 | | | 4.0 | 7 | 690.00 | 63.0 | 0.2 | 1987 | 주 |
| 33010806079 | 석왕3 | 익산시 | 석왕동 | | | 1.0 | 1 | 293.00 | 80.0 | 0.2 | 1993 | 주 |
| 33010806081 | 석왕4 | 익산시 | 석왕동 | | | 2.0 | 3 | 150.00 | 100.0 | 0.2 | 1998 | 주 |
| 33010806082 | 석왕5 | 익산시 | 석왕동 | | | 2.0 | 3 | 155.00 | 100.0 | 0.2 | 2001 | 주 |
| 33010806083 | 석왕6 | 익산시 | 석왕동 | | | | 1 | 140.00 | 100.0 | 0.2 | 2010 | 보조 |
| 33010806080 | 화왕 | 익산시 | 석왕동 | | | 2.0 | 1 | 216.00 | 57.0 | 0.2 | 1994 | 주 |
| 33010806084 | 송학 | 익산시 | 오산면 | 송학리 | | 3.0 | 1 | 233.00 | 100.0 | 0.2 | 2001 | 주 |
| 33010806085 | 오산리 429-1 | 익산시 | 오산면 | 오산리 | | 1.0 | 1 | 130.00 | 100.0 | 0.3 | 2002 | 보조 |
| 33010806086 | 월성 | 익산시 | 월성동 | | | 2.0 | 1 | 300.00 | 70.0 | 0.2 | 1991 | 주 |
| 33010806094 | 92 | 익산시 | 은기동 | | | 1.0 | 1 | 150.00 | 100.0 | 0.2 | 1995 | 보조 |
| 33010806087 | 은기3 | 익산시 | 은기동 | | | 3.0 | 7 | 864.00 | 65.0 | 0.2 | 1989 | 주 |
| 33010806088 | 은기4 | 익산시 | 은기동 | | | 2.0 | 7 | 690.00 | 65.0 | 0.2 | 1989 | 주 |
| 33010806089 | 은기5 | 익산시 | 은기동 | | | 4.0 | 1 | 432.00 | 67.0 | 0.2 | 1989 | 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) | | |
| 33010806090 | 은기6 | 익산시 | 은기동 | | | 3.0 | 7 | 337.00 | 98.0 | 0.2 | 1990 | 주 |
| 33010806091 | 은기7 | 익산시 | 은기동 | | | 3.0 | 1 | 216.00 | 60.0 | 0.2 | 1994 | 주 |
| 33010806092 | 중황 | 익산시 | 은기동 | | | 2.0 | 3 | 216.00 | 90.0 | 0.2 | 1995 | 주 |
| 33010806093 | 중황2 | 익산시 | 은기동 | | | 1.0 | 1 | 150.00 | 100.0 | 0.2 | 1999 | 주 |
| 33010806095 | 오상 | 익산시 | 임상동 | | | 1.0 | 1 | 150.00 | 100.0 | 0.2 | 1995 | 주 |
| 33010806098 | 산21 | 익산시 | 정족동 | | | 1.0 | 1 | 150.00 | 80.0 | 0.2 | 1994 | 보조 |
| 33010806096 | 원봉 | 익산시 | 정족동 | | | 2.0 | 1 | 250.00 | 79.0 | 0.2 | 1991 | 주 |
| 33010806097 | 원봉2 | 익산시 | 정족동 | | | 2.0 | 1 | 150.00 | 79.0 | 0.2 | 1994 | 주 |
| 33010806099 | 와우 | 익산시 | 함라면 | 신대리 | | 2.0 | 3 | 205.00 | 100.0 | | 2001 | 주 |
| 33010806101 | 장고재 2 | 익산시 | 함라면 | 신등리 | | 1.0 | 3 | 150.00 | 60.0 | | 1998 | 주 |
| 33010806100 | 장고재1 | 익산시 | 함라면 | 신등리 | | 2.0 | 1 | 260.00 | 60.0 | 0.1 | 1994 | 주 |
| 33010806102 | 동연 | 익산시 | 황등면 | 동연리 | | | 10 | 192.00 | 100.0 | 0.2 | 2009 | 보조 |