

# 양일용수구역 조사보고서

(위치 : 부산광역시 기장군 기장읍 외 4개읍면)

2014. 12

농림축산식품부  
한국농어촌공사



## 양일구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 부산광역시 기장군 기장읍 외 4개읍면
2. 수자원부존량 : 165,038 천m<sup>3</sup>/년 (100%)
3. 수요량 : 39,748 천m<sup>3</sup>/년 (24%)
4. 공급량 : 23,249 천m<sup>3</sup>/년 (14%)
5. 부족량 : 16,499 천m<sup>3</sup>/년 (10%)
6. 개발계획수량 : 1,484 천m<sup>3</sup>/년 (1%)
7. 미개발수량 : 15,015 천m<sup>3</sup>/년 (9%)

# 용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 양일용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 부산광역시 기장군 기장읍 외 4개읍면
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총괄

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분	수자원 부존량	수요량	공 급 량			부족량	개발 계획
			기설	시행중	소계		
지표수	130,090						
지하수	34,948						1,484
계	165,038	39,748	23,249		23,249	16,499	1,484

○ 수요/공급량

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분		수요량	공급량			
			기설	시행중	소계	
농업용수	논	면적(ha)	736	676	-	676
		수 량	9,832	8,227	-	8,227
	밭	면적(ha)	874	-	-	-
		수 량	3,158	-	-	-
축산용수	축산두수 (두)	3,673	2,251	-	2,251	
	수 량	36	23	-	23	
생활용수	급수인구(인)	114,877	76,136	-	76,136	
	수 량	13,921	9,227	-	9,227	
공업용수	면적(ha)	333	173	-	173	
	수 량	11,532	5,772	-	5,772	
환경용수	유역면적(ha)	2,832	-	-	-	
	수 량	1,269	-	-	-	
기타용수		-	-	-	-	
합 계 (수량)		39,748	23,249	-	23,249	

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m<sup>3</sup>/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정
계	1,484					1,484	
신규	1,484					1,484	
보강							

⑤ 사업비 : 3,180,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소  
집수암거 0개소, 관정 53개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 212 ha, 1,484 천 m<sup>3</sup>/년
  - 논관개 : 80 ha, 795 천 m<sup>3</sup>/년
  - 밭관개 : 133 ha, 689 천 m<sup>3</sup>/년
- 축산용수공급 : 0 천 m<sup>3</sup>/년
- 생활용수공급 : 0 천 m<sup>3</sup>/년
- 공업용수공급 : 0 천 m<sup>3</sup>/년
- 환경용수공급 : 0 천 m<sup>3</sup>/년
- 기타용수공급 : 0 천 m<sup>3</sup>/년

# 목 차

## 제1장 일반현황

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

## 제2장 수요·공급량

### 1. 농어촌용수 수자원현황

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

### 2. 수요량

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

### 3. 공급량

3-1 기설 공급량 .....	24
3-2 시행중 공급량 .....	28

4. 수급전망 .....	35
---------------	----

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

1-1 농업용수(논, 밭) .....	37
1-2 축산, 생활, 공업용수 .....	38
1-3 환경용수 .....	39
1-4 기타용수 .....	39

### 2. 주요공사

2-1 사업별 주요공사 .....	41
2-2 사업비 .....	49

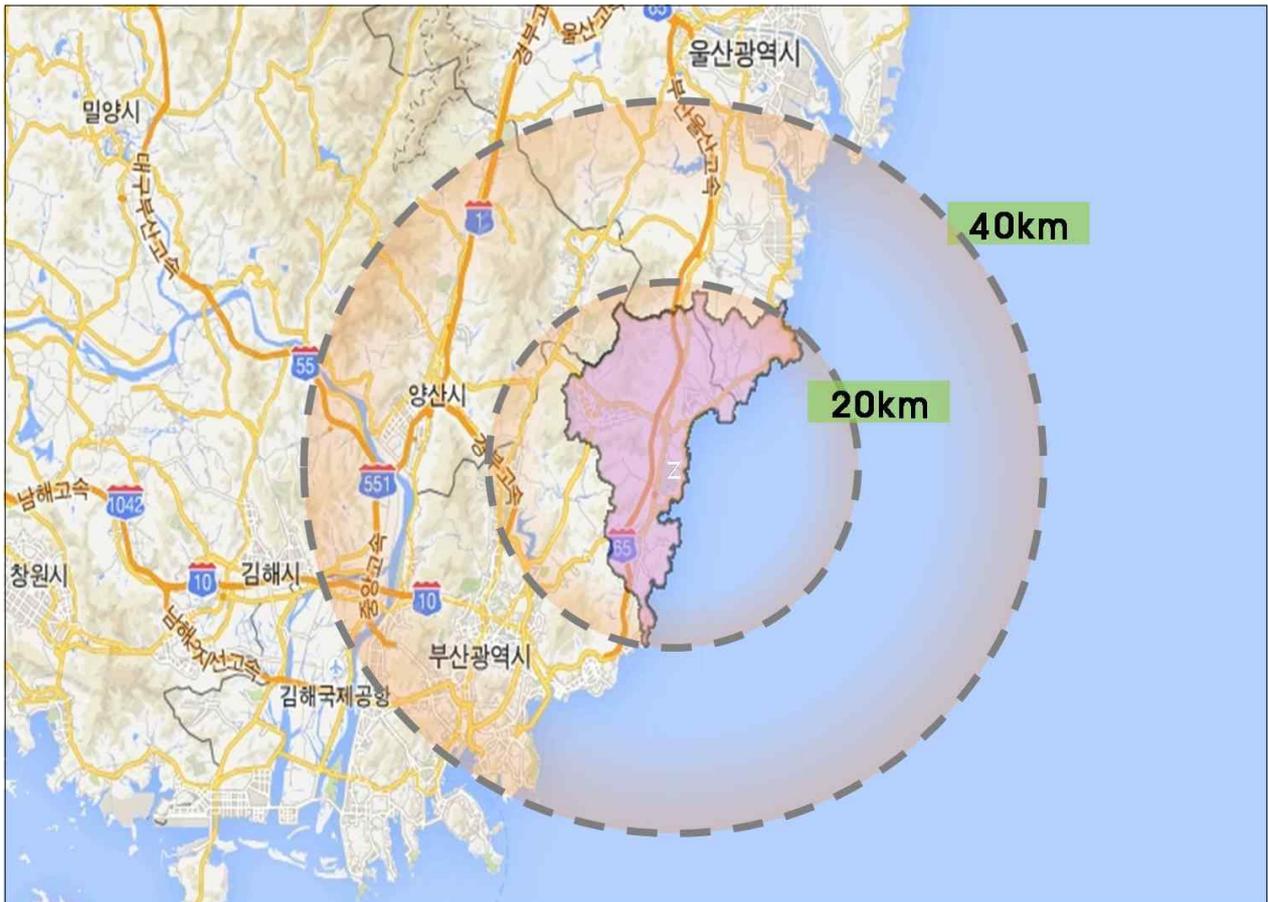
### <부 표>

1. 토지이용현황 .....	53
2. 인구현황 .....	56
3. 축산현황 .....	59
4. 하천현황 .....	62
5. 시설수리시설물 현황 .....	63

# 제1장 일반현황

## 1. 위치

본 용수구역은 부산광역시 동부에 위치한 지역으로 동쪽은 동해, 남쪽은 부산광역시 해운대구, 서쪽은 경상남도 양산시 동면, 북쪽은 울산광역시 울주군 온산면과 경계를 이루고 있다. 행정구역은 부산광역시 기장군 기장읍, 장안읍, 일광면, 정관면, 울산광역시 울주군 서생면을 포함한 2광역시 2군 5개 읍·면의 지구로서 서울로부터 동남쪽 약 317km 떨어져 있으며, 부산광역시의 북쪽에 위치하며, 지구북서쪽으로 정관일반산업단지가 위치하고 있다.



<용수구역 위치도>

## 2. 교통

본 용수구역의 교통은 부산~울산을 연결하는 부산울산고속도로가 남북으로 통과하고 있고, 14번 및 31번 국도가 북에서 남으로 지구 중심을, 장안읍을 기점으로 60번 지방도가 동에서 서로 지구중심을 관통하고 있다. 부산과 포항을 연결하는 동해남부선 철도가 남북으로 통과하고 있으며, 이 밖에 15, 16, 17, 21호 등의 시·군도 및 지방도가 타면 및 타군과 연결되어 있어 교통은 매우 양호한 편이다.

## 3. 지형지세

본 용수구역의 동쪽과 남쪽은 부산광역시 해운대구를 경계하여 구곡산과 동해에 걸쳐있고 서북쪽은 양산시와 울주군과 경계를 이루고 있다. 산간부와 해안이 접한 곡간부 평야지역으로서 대운산(742m)을 정점으로 달음산(587m), 백운산(520m), 아홉산(360m)등 작은 군봉이 서고동저의 지형을 나타내고 있으며 해안선이 남북으로 전개되어 있다. 또한 산간계곡에서 발원한 효암천외 6개 준용하천(장안천, 용소천, 덕산천, 좌광천, 동백천, 일광천)이 각각 동해로 직접 유입되고 있다.

#### 4. 행정구역

본 용수구역에 걸쳐있는 부산 및 울산광역시 행정구역은 2광역시 2군 5개읍·면 61개리로 구성된다.

시·도	시·군	읍·면	동·리	비고
계			61개 법정리	
부산	기장군	기장읍	동부리, 교리, 신천리, 죽성리, 서부리, 대라리, 청강리, 대변리, 연화리, 만화리, 석산리, 당사리, 시랑리, 내리	14개
		장안읍	좌천리, 효암리, 고리, 좌동리, 장안리, 덕선리, 용소리, 기룡리, 명례리, 월내리, 반룡리, 임랑리, 오리, 길천리	14개
		일광면	동백리, 문동리, 문중리, 삼성리, 신평리, 용천리, 원리, 이천리, 청광리, 칠암리, 학리, 화전리, 황계리	13개
		정관면	달산리, 두명리, 매학리, 모전리, 방곡리, 병산리, 예림리, 용수리, 월평리, 임곡리	10개
울산	울주군	서생면	신암리, 명산리, 화산리, 위양리, 용리, 서생리, 화정리, 진하리, 대송리, 나사리	10개

#### 5. 지역특성

##### 가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 Thiessen Network상 울산관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,454.1mm로 전국 평균 1,308mm(1981~2010)보다 많은 편이다.

#### <평균강수량 현황>

(단위 : mm)

관측소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
울산	61.8	67.7	75.6	89.7	92.8	174.4	218.2	248.3	219.5	76.7	72.2	57.2	1,454.1

## 나. 산업

본 용수구역은 부산과 포항을 연결하는 동해남부선 철도와 남해고속도로가 동서로 연결되어 산업과 문화교류의 교량역할을 하고 있다. 남으로 부산시, 북으로 울산시, 동으로 양산시와 연결되어 도시생활권의 교량역할을 하고 있으며, 동으로 동해와 접하고 있어 도시생활권과 인접한 관광휴양지역 및 도시배후지역으로서 산업단지 조성 및 신도시 건설 등 도시화가 점차 진행되고 있는 지역이다.

부산광역시는 항구도시로 항만물류가 발달한 우리나라 제2의 도시이다. 기장군은 주민의 14%정도가 농업에 종사하며 시설채소(찰토마토 등), 화훼류 생산이 도시근교형 농업으로 점차 늘고 있는 추세이다.

울산광역시는 공업도시로서 자동차, 조선, 정유·화학, 산업기계·기기 등이 발달했다. 울주군은 축산업과 함께 농업 또한 발달한 지역으로 농경지가 주로 하천유역에 넓게 펼쳐져 있으며, 관개시설이 잘되어 있다. 주민의 30%정도가 농업에 종사하며 쌀·보리·팥·녹두·콩·밀·감자 등이 주로 생산되며, 그밖에 조·수수·옥수수 등과 채소류도 많이 생산된다. 수산업이 전체 산업분야 중 14%를 차지하며, 동해안 연안어업의 중심지로 어업활동이 활발하다.

## 6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 17,191ha 중 농경지는 답 817ha, 전 905ha 이며, 진흥지역 175ha, 수리답 676ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	17,191	1,721	816	905	176	675	
기장군 기장읍	2,466	210	24	186	21	16	
기장군 일광면	3,574	386	131	255	37	89	
기장군 장안읍	5,109	370	168	202	17	114	
기장군 정관면	3,002	162	106	56	101	72	
울주군 서생면	3,040	593	387	206	0	385	

## 제2장 수요·공급량

### 1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 17,191ha이고 연평균 강수량은 1,454mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

#### <농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천 <sup>3</sup> /년)	비 고
수자원 총량		249,957	
수자원 부존량	소계	180,673	
	지표수	145,725	
	지하수	34,948	

#### 1-1 수자원 총량

본 용수구역의 관측소 연평균 강수량에 의한 수자원 총량은 다음과 같다.

#### <수자원 총량>

행정구역	관측소	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	수자원총량 (천 <sup>3</sup> /년)	비 고
계		1,454	17,191	249,958	
기장군 기장읍	울산	1,454	2,466	35,856	
기장군 일광면	울산	1,454	3,574	51,966	
기장군 장안읍	울산	1,454	5,109	74,285	
기장군 정관면	울산	1,454	3,002	43,649	
울주군 서생면	울산	1,454	3,040	44,202	

## 1-2 수자원 부족량

### 가. 지표수 부족량

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

<지표수 부족량>

행정구역	수계	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	부존량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계			17,191	145,725	
기장군 기장읍	낙동강	1,454	2,466	20,904	
기장군 일광면	낙동강	1,454	3,574	30,296	
기장군 장안읍	낙동강	1,454	5,109	43,308	
기장군 정관면	낙동강	1,454	3,002	25,447	
울주군 서생면	낙동강	1,454	3,040	25,770	

### 나. 지하수 부족량

지하수 함양량은 지하수관리기본계획의 유역별 지하수 함양량을 적용하였으며 다음과 같다

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

<지하수 부족량(함양량)>

행정구역	관측소	면적 (ha)	평균강우량 (mm)	평균함양률 (%)	함양량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계		17,191			34,949	
기장군 기장읍	울산	2,466	1,454	14	5,113	
기장군 일광면	울산	3,574	1,454	14	7,410	
기장군 장안읍	울산	5,109	1,454	14	10,592	
기장군 정관면	울산	3,002	1,454	14	6,224	
울주군 서생면	울산	3,040	1,454	13	5,610	

## 2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 39,748천 $m^3$ /년이며, 이 중에서 농업용수는 12,990천 $m^3$ /년, 축산용수는 36천 $m^3$ /년, 생활용수는 13,921천 $m^3$ /년, 공업용수는 11,532천 $m^3$ /년, 환경용수는 1,269천 $m^3$ /년, 기타용수는 0천 $m^3$ /년으로 추정하였다.

### <수요량 총괄>

(단위 : 천 $m^3$ /년)

구분	단위	2024년		비고
		급수대상	수요량	
계			39,748	
농업용수	ha	1,610	12,990	
- 논	ha	736	9,832	
- 밭	ha	874	3,158	
축산용수	두	3,673	36	
생활용수	인	114,877	13,921	
공업용수	ha	333	11,532	
환경용수	ha	2,832	1,269	
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	816	675	141	737	693	43	
기장군 기장읍	24	16	8	22	20	2	
기장군 일광면	131	89	42	118	107	11	
기장군 장안읍	168	114	54	152	137	14	
기장군 정관면	106	72	34	96	87	9	
울주군 서생면	387	385	3	349	342	7	

#### <경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	905	0	905	874	28	846	
기장군 기장읍	186	0	186	181	0	181	
기장군 일광면	255	0	255	245	0	245	
기장군 장안읍	202	0	202	196	0	196	
기장군 정관면	56	0	56	54	0	54	
울주군 서생면	206	0	206	198	28	170	

## 나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 9,832천m<sup>3</sup>/년, 밭 3,158천m<sup>3</sup>/년으로 추정하였다.

### <2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha. 천m<sup>3</sup>/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	수리답	천수답	계	수리답	천수답	
계	737	693	43	9,832	9,255	577	
기장군 기장읍	22	20	2	288	261	27	
기장군 일광면	118	107	11	1,584	1,436	148	
기장군 장안읍	152	137	14	2,022	1,832	190	
기장군 정관면	96	87	9	1,278	1,158	120	
울주군 서생면	349	342	7	4,660	4,568	92	

### <2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha. 천m<sup>3</sup>/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	
계	874	28	846	3,158	107	3,051	
기장군 기장읍	181	0	181	654	0	654	
기장군 일광면	245	0	245	884	0	884	
기장군 장안읍	196	0	196	706	0	706	
기장군 정관면	54	0	54	194	0	194	
울주군 서생면	198	28	170	720	107	613	

## 2-2 축산용수

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

### <축산용수 수요량>

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
계	소계	3,744	3,673	31	5	36	
	한육우	1,129	1,020	22			
	젖소	44	39	2			
	돼지	533	528	6			
	닭	2,038	2,086	1			
기장군 기장읍	소계	33	33				
	한육우						
	젖소						
	돼지						
	닭	33	33				
기장군 일광면	소계	322	297	6	1	7	
	한육우	278	252	6			
	젖소						
	돼지	16	16				
	닭	28	29				
기장군 장안읍	소계	791	742	12	2	14	
	한육우	443	400	9			
	젖소	44	39	2			
	돼지	107	106	1			
	닭	197	197				
기장군 정관면	소계	1,690	1,694	9	1	10	
	한육우	221	200	4			
	젖소						
	돼지	391	387	4			
	닭	1,078	1,107				
울주군 서생면	소계	908	907	4	1	5	
	한육우	187	168	4			
	젖소						
	돼지	19	19				
	닭	702	720				

### 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 <sup>3</sup> /년)	
계	98,883	117,223	114,877	13,921	
기장군 기장읍	44,142	52,327	51,280	6,214	
기장군 일광면	8,721	10,340	10,131	1,228	
기장군 장안읍	9,111	10,800	10,585	1,283	
기장군 정관면	29,536	35,015	34,315	4,158	
울주군 서생면	7,373	8,741	8,566	1,038	

### 2-4 공업용수

현재까지 조성중, 조성완료 공단 그리고 2024년까지 확정된 계획 공단 조성 면적에 제조업별 원단위 용수량의 평균값인 95m<sup>3</sup>/ha/일을 곱하여 추정하였다.

#### <공업용수 수요량>

공단위치	공단구분	단지명	부지면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계			332	11,532	
기장군 장안읍 기룡리	산업단지	기룡일반산업단지	6	208	
기장군 장안읍 기룡리	산업단지	기룡2일반산업단지	3	114	
기장군 장안읍 명례리	산업단지	명례일반산업단지	87	3,020	
기장군 장안읍 반룡리	산업단지	장안일반산업단지	77	2,673	
기장군 장안읍 오리	산업단지	기장대우일반산업단지	21	718	
기장군 장안읍 좌동리	산업단지	동남권방사선의과학일반산업단지	52	1,814	
기장군 정관면 달산리	농공단지	정관농공단지	19	655	
기장군 정관면 달산리	산업단지	정관일반산업단지	61	2,122	
기장군 정관면 달산리	산업단지	정관코리일반산업단지	6	208	

## 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 $\text{m}^3$ /년)	비고
계		2,832	1,269	
두화	기장군 기장읍 만화리	17	8	
예지골	기장군 기장읍 만화리	33	15	
작은이네트	기장군 기장읍 만화리	11	5	
큰이네트	기장군 기장읍 만화리	11	5	
죽곡	기장군 기장읍 신천리	14	6	
무곡	기장군 기장읍 청강리	23	10	
연곡	기장군 기장읍 청강리	99	44	
문동	기장군 일광면 문동리	10	4	
덕곡	기장군 일광면 삼성리	10	4	
안논	기장군 일광면 삼성리	27	12	
참샘골	기장군 일광면 삼성리	25	11	
제이	기장군 일광면 신평리	30	13	
제일	기장군 일광면 신평리	22	10	
뒷논골	기장군 일광면 용천리	7	3	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
용천	기장군 일광면 용천리	210	94	
세정	기장군 일광면 원리	17	8	
원당	기장군 일광면 원리	5	2	
청광뒷	기장군 일광면 청광리	30	13	
청광앞	기장군 일광면 청광리	20	9	
덕치	기장군 일광면 화전리	25	11	
정골	기장군 일광면 화전리	12	5	
뒷뜰	기장군 일광면 횡계리	20	9	
앞뜰	기장군 일광면 횡계리	14	6	
바그달	기장군 장안읍 기룡리	8	4	
안골	기장군 장안읍 기룡리	35	16	
길천	기장군 장안읍 길천리	47	21	
내덕	기장군 장안읍 덕선리	287	129	
덕산	기장군 장안읍 덕선리	75	34	
대명	기장군 장안읍 명례리	16	7	
사근달	기장군 장안읍 명례리	35	16	
심산	기장군 장안읍 반룡리	47	21	
개천안골	기장군 장안읍 오리	20	9	
뒷골	기장군 장안읍 오리	8	4	
천선	기장군 장안읍 오리	22	10	
용소	기장군 장안읍 용소리	17	8	
이양산	기장군 장안읍 장안리	40	18	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
풍년	기장군 장안읍 장안리	12	5	
달산큰	기장군 정관면 달산리	60	27	
상곡상	기장군 정관면 매학리	17	8	
상곡중	기장군 정관면 매학리	95	43	
상곡하	기장군 정관면 매학리	30	13	
병산	기장군 정관면 병산리	660	296	
서편	기장군 정관면 예림리	17	8	
예림	기장군 정관면 예림리	40	18	
예림(하)	기장군 정관면 예림리	20	9	
가동상	기장군 정관면 용수리	43	19	
지석골	기장군 정관면 용수리	50	22	
서생	울주군 서생면 서생리	67	30	
용리	울주군 서생면 용리	15	7	
막곡	울주군 서생면 위양리	12	5	
윗곡	울주군 서생면 위양리	35	16	
윗곡1	울주군 서생면 위양리	35	16	
윗곡2	울주군 서생면 위양리	25	11	
화산	울주군 서생면 화산리	10	4	
화산	울주군 서생면 화산리	240	108	

### 3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 23,249천m<sup>3</sup>/년이고 시행중인 용수량은 0천m<sup>3</sup>/년로서 총 공급량은 23,249천m<sup>3</sup>/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 55개소, 양수장 7개소, 양·배수장 0개소, 취입보 47개소, 집수암거 1개소, 관정 1,022개소로 총 1,132개소의 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 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분		기시행	시행중	합계	비고	
합계	공급량	23,249	-	23,249		
농업용수	답	수혜면적	676	-	676	
		공급량	8,227	-	8,227	
	전	수혜면적	-	-	-	
		공급량	-	-	-	
	소계	수혜면적	676	-	676	
		공급량	8,227	-	8,227	
축산용수	급수대상(두)	2,251	-	2,251		
	공급량	23	-	23		
생활용수	급수인구(인)	76,136	-	76,136		
	공급량	9,227	-	9,227		
공업용수	부지면적(ha)	173	-	172		
	공급량	5,772	-	5,772		
환경용수	유역면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
기타용수	공급량	-	-	-		

### 3-1 시설 공급량

본 농어촌용수구역의 시설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 23,249천m<sup>3</sup>/년으로 나타났다.

#### 가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 816ha 중 675ha가 수리답으로 수리답율은 82.7%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 905ha 중 0ha로 밭기반 정비율은 0.0%이다.

#### <농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	수리답율 (%)	비고
계	816	675	8,227	82.7	
기장군 기장읍	24	16	173	67.7	
기장군 일광면	131	89	957	67.7	
기장군 장안읍	168	114	1,361	67.7	
기장군 정관면	106	72	815	67.7	
울주군 서생면	387	385	4,921	99.3	

#### <농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반 면적(ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	905	0	0	0	
기장군 기장읍	186	0	0	0	
기장군 일광면	255	0	0	0	
기장군 장안읍	202	0	0	0	
기장군 정관면	56	0	0	0	
울주군 서생면	206	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 <sup>3</sup> /년)	비고
계	소계	2,251	23	
	한육우	683	15	
	젖소	26	1	
	돼지	320	4	
	닭	1,222	0	
기장군 기장읍	소계	22	0	
	한육우	0	0	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	22	0	
기장군 일광면	소계	194	4	
	한육우	167	4	
	젖소	0	0	
	돼지	10	0	
	닭	17	0	
기장군 장안읍	소계	474	9	
	한육우	271	6	
	젖소	26	1	
	돼지	64	1	
	닭	113	0	
기장군 정관면	소계	1,015	7	
	한육우	133	3	
	젖소	0	0	
	돼지	235	3	
	닭	647	0	
울주군 서생면	소계	546	3	
	한육우	112	2	
	젖소	0	0	
	돼지	11	0	
	닭	423	0	

## 다. 생활용수

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

### <생활용수 공급현황>

행정구역	농촌인구 (인)	급수인구 (인)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계	98,883	76,136	9,227	
기장군 기장읍	44,142	33,989	4,119	
기장군 일광면	8,721	6,715	814	
기장군 장안읍	9,111	7,014	850	
기장군 정관면	29,536	22,741	2,756	
울주군 서생면	7,373	5,677	688	

## 라. 공업용수

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

### <공업용수 이용현황>

공단위치	공단구분	단지명	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계			5,772	
기장군 장안읍 기룡리	산업단지	기룡일반산업단지	208	
기장군 장안읍 기룡리	산업단지	기룡2일반산업단지	114	
기장군 장안읍 반룡리	산업단지	장안일반산업단지	2,673	
기장군 정관면 달산리	농공단지	정관농공단지	655	
기장군 정관면 달산리	산업단지	정관일반산업단지	2,122	

## 마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

### <환경용수 공급현황>

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
해	당	없	음	

### 3-2 시행중 공급량

본 용수구역의 시행중 공급량은 수리시설별로 조사하였으며, 총 공급량은 0천m<sup>3</sup>/년으로 나타났다.

#### <시행중 공급량(용수별)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/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 : 천m<sup>3</sup>/년)

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













#### 4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 39,748 천m<sup>3</sup>/년이고 공급량은 23,249 천m<sup>3</sup>/년으로 부족량은 16,499 천m<sup>3</sup>/년인 것으로 나타났다.

#### <농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	39,748	23,249	16,499	
농업용수	12,990	8,227	4,763	
축산용수	36	23	13	
생활용수	13,921	9,227	4,694	
공업용수	11,532	5,772	5,760	
환경용수	1,269	-	1,269	
기타용수	-	-	-	

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 53개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 1,484천m<sup>3</sup>/년을 공급하도록 계획하였다.

#### <개발계획>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분	수원공	개소수	급수량							합계	
			농업용수			축산용수	생활용수	공업용수	환경용수		기타용수
			답	전	계						
합계		53	795	689	1,484						1,484
지표수	소계										
	저수지										
	양수장										
	취입보										
	집수암거										
지하수	소계	53	795	689	1,484						1,484
	관정	53	795	689	1,484						1,484
	집수정										

### 1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 80ha와 전 133ha에 1,484천m<sup>3</sup>/년의 농업용수를 급수하도록 계획하였다.

#### <농업용수 공급계획(지표수)>

시설구분	관 개 면 적(ha)						급수량 (천m <sup>3</sup> /년)			비 고
	답			전			답	전	계	
	신규	보강	계	신규	보강	계				
계										
저수지										
양수장										
취입보										
집수압거										

#### <농업용수 공급계획(지하수)>

시설구분	관 개 면 적(ha)						급수량 (천m <sup>3</sup> /년)			비 고
	답			전			답	전	계	
	신규	보강	계	신규	보강	계				
계	80		80	133		133	795	689	1,484	
관 정	80		80	133		133	795	689	1,484	
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 <sup>3</sup> /년)				비고
	축산용수	생활용수	공업용수	합계	
계	-	-	-	-	
저수지	-	-	-	-	
양수장	-	-	-	-	
취입보	-	-	-	-	
집수암거	-	-	-	-	

### <축산, 생활, 공업용수 공급계획(지하수)>

시설구분	공급량 (천m <sup>3</sup> /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 $\text{m}^3$ /년)	비고
	해	당	없	음	

### 1-4 기타용수

본 용수구역의 기타용수 공급계획은 다음과 같다

#### <기타용수 공급계획>

구 분	시설구분	공급량 (천 $\text{m}^3$ /년)	비고
계		-	
지표수	저수지	-	
	양수장	-	
	취입보	-	
	집수암거	-	
지하수	관정	-	
	집수정	-	

## 2. 주요공사

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 53개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 1,484천톤/년, 축산용수 0천톤/년, 생활용수 0천톤/년, 공업용수 0천톤/년, 환경용수 0천톤/년, 기타용수 0천톤/년을 포함하여 총 1,484천톤/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

### <농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
계					1,484		1,484	
농업용수					1,484		1,484	
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수								
기타용수								









## 마. 관정

(단위 : 천m<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /일)	직경 (m)	심도 (m)
계							1,484	1,484	212	735	106		106	689	106		106						3,180	0.00										
신규	지하수	교1	23020126001	교1	부산	기장군	기장읍	교리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	대라1	23020126002	대라1	부산	기장군	기장읍	대라리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	대변1	23020126003	대변1	부산	기장군	기장읍	대변리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	만화1	23020126004	만화1	부산	기장군	기장읍	만화리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	서부1	23020126005	서부1	부산	기장군	기장읍	서부리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	석산1	23020126006	석산1	부산	기장군	기장읍	석산리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	신천1	23020126007	신천1	부산	기장군	기장읍	신천리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	연화1	23020126008	연화1	부산	기장군	기장읍	연화리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	죽성1	23020126009	죽성1	부산	기장군	기장읍	죽성리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	청강1	23020126010	청강1	부산	기장군	기장읍	청강리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	동백1	23020126011	동백1	부산	기장군	일광면	동백리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	문동1	23020126012	문동1	부산	기장군	일광면	문동리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	문중1	23020126013	문중1	부산	기장군	일광면	문중리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	삼성1	23020126014	삼성1	부산	기장군	일광면	삼성리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	신평1	23020126015	신평1	부산	기장군	일광면	신평리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공						총 급 수 량	농업용수										축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원				비 고					
			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)							급 수 량	급 수 량	공 급 량		방 류 량	급 수 량	채수량 (m³/월)	직경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	용천1	23020126016	용천1	부산	기장군	일광면	용천리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	원1	23020126017	원1	부산	기장군	일광면	원리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	이천1	23020126018	이천1	부산	기장군	일광면	이천리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	청광1	23020126019	청광1	부산	기장군	일광면	청광리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	칠암1	23020126020	칠암1	부산	기장군	일광면	칠암리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	학1	23020126021	학1	부산	기장군	일광면	학리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	화전1	23020126022	화전1	부산	기장군	일광면	화전리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	횡계1	23020126023	횡계1	부산	기장군	일광면	횡계리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	고1	23020126024	고1	부산	기장군	장안읍	고리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	기룡1	23020126025	기룡1	부산	기장군	장안읍	기룡리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	길천1	23020126026	길천1	부산	기장군	장안읍	길천리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	덕선1	23020126027	덕선1	부산	기장군	장안읍	덕선리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	명례1	23020126028	명례1	부산	기장군	장안읍	명례리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	반룡1	23020126029	반룡1	부산	기장군	장안읍	반룡리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	오1	23020126030	오1	부산	기장군	장안읍	오리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	용소1	23020126031	용소1	부산	기장군	장안읍	용소리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	월내1	23020126032	월내1	부산	기장군	장안읍	월내리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	임랑1	23020126033	임랑1	부산	기장군	장안읍	임랑리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	장안1	23020126034	장안1	부산	기장군	장안읍	장안리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공							총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원				비 고						
			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)	급수 량	급수 량		공급 량	방류 량	급수 량	채수량 (m³/일)	직경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	좌동1	23020126035	좌동1	부산	기장군	장안읍	좌동리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	좌천1	23020126036	좌천1	부산	기장군	장안읍	좌천리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	효암1	23020126037	효암1	부산	기장군	장안읍	효암리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	달산1	23020126038	달산1	부산	기장군	정관면	달산리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	매학1	23020126039	매학1	부산	기장군	정관면	매학리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	모전1	23020126040	모전1	부산	기장군	정관면	모전리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	방곡1	23020126041	방곡1	부산	기장군	정관면	방곡리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	병산1	23020126042	병산1	부산	기장군	정관면	병산리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	예림1	23020126043	예림1	부산	기장군	정관면	예림리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	용수1	23020126044	용수1	부산	기장군	정관면	용수리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	나사1	23020126045	나사1	울산	울주군	서생면	나사리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	대송1	23020126046	대송1	울산	울주군	서생면	대송리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	명산1	23020126047	명산1	울산	울주군	서생면	명산리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	서생1	23020126048	서생1	울산	울주군	서생면	서생리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	신암1	23020126049	신암1	울산	울주군	서생면	신암리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	용1	23020126050	용1	울산	울주군	서생면	용리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	위양1	23020126051	위양1	울산	울주군	서생면	위양리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	진하1	23020126052	진하1	울산	울주군	서생면	진하리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	화산1	23020126053	화산1	울산	울주군	서생면	화산리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							



## 2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 53개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 1,484천m<sup>3</sup>/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 3,180백만원이 소요될 것으로 추정된다.

### <사업비 총괄표>

(단위 : 백만원)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
개 소	0	0	0	0	53	0	53	
사업비	0	0	0	0	3,180	0	3,180	



## < 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			17,191	2,001	600	582	909	10,564	2,535
기장군	기장읍	교리	81	8	4	-	29	25	15
기장군	기장읍	대라리	334	15	7	1	50	200	61
기장군	기장읍	대변리	221	21	15	-	11	147	27
기장군	기장읍	동부리	90	14	2	-	28	14	32
기장군	기장읍	만화리	359	42	17	4	5	257	34
기장군	기장읍	서부리	160	6	2	1	17	115	19
기장군	기장읍	시랑리	253	32	21	8	21	146	25
기장군	기장읍	신천리	161	32	10	-	5	95	19
기장군	기장읍	연화리	158	19	12	1	6	103	17
기장군	기장읍	죽성리	309	31	30	1	11	155	81
기장군	기장읍	청강리	340	49	8	10	40	160	73
기장군	일광면	동백리	221	22	13	-	13	100	73
기장군	일광면	문동리	61	6	11	1	5	31	7
기장군	일광면	문중리	46	13	9	1	4	12	7
기장군	일광면	삼성리	329	58	16	7	15	188	45
기장군	일광면	신평리	83	16	14	4	4	35	10
기장군	일광면	용천리	1,218	89	11	8	6	1,035	69
기장군	일광면	원리	434	65	16	5	8	293	47
기장군	일광면	이천리	337	35	17	2	32	157	94
기장군	일광면	청광리	194	35	9	7	3	85	55

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
기장군	일광면	칠암리	38	5	19	-	4	4	6
기장군	일광면	학리	119	3	20	-	34	54	8
기장군	일광면	화전리	335	45	12	4	8	191	75
기장군	일광면	횡계리	159	21	4	1	4	111	18
기장군	장안읍	고리	73	2	1	-	-	30	40
기장군	장안읍	기룡리	619	83	12	12	12	421	79
기장군	장안읍	길천리	241	43	9	3	38	111	37
기장군	장안읍	덕선리	472	46	14	15	4	362	31
기장군	장안읍	명례리	311	86	12	6	6	170	31
기장군	장안읍	반룡리	430	50	5	14	10	214	137
기장군	장안읍	오리	503	115	20	34	12	295	27
기장군	장안읍	용소리	674	37	6	4	4	592	31
기장군	장안읍	월내리	148	18	13	4	12	60	41
기장군	장안읍	임랑리	186	27	9	11	7	110	22
기장군	장안읍	장안리	947	43	16	3	6	837	42
기장군	장안읍	좌동리	219	43	8	-	11	117	40
기장군	장안읍	좌천리	156	33	6	2	17	59	39
기장군	장안읍	효암리	130	16	7	2	5	71	29
기장군	정관면	달산리	494	5	4	-	48	251	186
기장군	정관면	매학리	284	9	3	1	33	175	63
기장군	정관면	모전리	302	5	1	-	82	130	84
기장군	정관면	방곡리	126	1	1	-	26	47	51

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
기장군	정관면	병산리	622	27	11	2	5	552	25
기장군	정관면	예림리	602	70	12	3	14	381	122
기장군	정관면	용수리	572	45	5	-	69	342	111
울주군	서생면	나사리	193	21	11	10	9	126	16
울주군	서생면	대송리	150	14	20	10	11	79	16
울주군	서생면	명산리	235	69	10	31	8	82	35
울주군	서생면	서생리	267	34	20	7	4	186	16
울주군	서생면	신암리	597	103	30	156	33	202	73
울주군	서생면	용리	199	33	6	27	4	119	10
울주군	서생면	위양리	542	116	14	74	9	251	78
울주군	서생면	진하리	167	22	3	3	33	77	29
울주군	서생면	화산리	690	103	12	82	14	402	77

## 2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				98,883	
부산광역시	기장군	기장읍	교리	5,802	
부산광역시	기장군	기장읍	대라리	9,820	
부산광역시	기장군	기장읍	대변리	2,224	
부산광역시	기장군	기장읍	동부리	5,521	
부산광역시	기장군	기장읍	만화리	892	
부산광역시	기장군	기장읍	서부리	3,302	
부산광역시	기장군	기장읍	시랑리	4,213	
부산광역시	기장군	기장읍	신천리	1,019	
부산광역시	기장군	기장읍	연화리	1,237	
부산광역시	기장군	기장읍	죽성리	2,133	
부산광역시	기장군	기장읍	청강리	7,979	
부산광역시	기장군	일광면	동백리	828	
부산광역시	기장군	일광면	문동리	285	
부산광역시	기장군	일광면	문중리	241	
부산광역시	기장군	일광면	삼성리	943	
부산광역시	기장군	일광면	신평리	238	
부산광역시	기장군	일광면	용천리	402	
부산광역시	기장군	일광면	원리	516	
부산광역시	기장군	일광면	이천리	1,970	
부산광역시	기장군	일광면	청광리	168	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
부산광역시	기장군	일광면	칠암리	275	
부산광역시	기장군	일광면	학리	2,098	
부산광역시	기장군	일광면	화전리	517	
부산광역시	기장군	일광면	횡계리	240	
부산광역시	기장군	장안읍	고리	-	
부산광역시	기장군	장안읍	기룡리	764	
부산광역시	기장군	장안읍	길천리	2,425	
부산광역시	기장군	장안읍	덕선리	229	
부산광역시	기장군	장안읍	명례리	395	
부산광역시	기장군	장안읍	반룡리	625	
부산광역시	기장군	장안읍	오리	789	
부산광역시	기장군	장안읍	용소리	276	
부산광역시	기장군	장안읍	월내리	738	
부산광역시	기장군	장안읍	임랑리	456	
부산광역시	기장군	장안읍	장안리	353	
부산광역시	기장군	장안읍	좌동리	707	
부산광역시	기장군	장안읍	좌천리	1,055	
부산광역시	기장군	장안읍	효암리	299	
부산광역시	기장군	정관면	달산리	5,090	
부산광역시	기장군	정관면	매학리	3,472	
부산광역시	기장군	정관면	모전리	8,781	
부산광역시	기장군	정관면	방곡리	2,774	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
부산광역시	기장군	정관면	병산리	555	
부산광역시	기장군	정관면	예림리	1,468	
부산광역시	기장군	정관면	용수리	7,396	
울산광역시	울주군	서생면	나사리	562	
울산광역시	울주군	서생면	대송리	624	
울산광역시	울주군	서생면	명산리	462	
울산광역시	울주군	서생면	서생리	249	
울산광역시	울주군	서생면	신암리	1,925	
울산광역시	울주군	서생면	용리	250	
울산광역시	울주군	서생면	위양리	515	
울산광역시	울주군	서생면	진하리	1,952	
울산광역시	울주군	서생면	화산리	834	

### 3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
계				1,129	44	533	2,038	
부산	기장군	기장읍	교리	-	-	-	3	
부산	기장군	기장읍	대라리	-	-	-	3	
부산	기장군	기장읍	대변리	-	-	-	3	
부산	기장군	기장읍	동부리	-	-	-	3	
부산	기장군	기장읍	만화리	-	-	-	3	
부산	기장군	기장읍	서부리	-	-	-	3	
부산	기장군	기장읍	시랑리	-	-	-	3	
부산	기장군	기장읍	신천리	-	-	-	3	
부산	기장군	기장읍	연화리	-	-	-	3	
부산	기장군	기장읍	죽성리	-	-	-	3	
부산	기장군	기장읍	청강리	-	-	-	3	
부산	기장군	일광면	동백리	-	-	-	-	
부산	기장군	일광면	문동리	-	-	-	-	
부산	기장군	일광면	문중리	-	-	-	-	
부산	기장군	일광면	삼성리	-	-	-	-	
부산	기장군	일광면	신평리	-	-	-	-	
부산	기장군	일광면	용천리	278	-	16	28	
부산	기장군	일광면	원리	-	-	-	-	
부산	기장군	일광면	이천리	-	-	-	-	
부산	기장군	일광면	청광리	-	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
부산	기장군	일광면	칠암리	-	-	-	-	
부산	기장군	일광면	학리	-	-	-	-	
부산	기장군	일광면	화전리	-	-	-	-	
부산	기장군	일광면	횡계리	-	-	-	-	
부산	기장군	장안읍	고리	31	-	-	14	
부산	기장군	장안읍	기룡리	31	-	-	14	
부산	기장군	장안읍	길천리	40	44	107	15	
부산	기장군	장안읍	덕선리	31	-	-	14	
부산	기장군	장안읍	명례리	31	-	-	14	
부산	기장군	장안읍	반룡리	31	-	-	14	
부산	기장군	장안읍	오리	31	-	-	14	
부산	기장군	장안읍	용소리	31	-	-	14	
부산	기장군	장안읍	월내리	31	-	-	14	
부산	기장군	장안읍	임랑리	31	-	-	14	
부산	기장군	장안읍	장안리	31	-	-	14	
부산	기장군	장안읍	좌동리	31	-	-	14	
부산	기장군	장안읍	좌천리	31	-	-	14	
부산	기장군	장안읍	효암리	31	-	-	14	
부산	기장군	정관면	달산리	-	-	-	-	
부산	기장군	정관면	매학리	-	-	-	-	
부산	기장군	정관면	모전리	-	-	-	-	
부산	기장군	정관면	방곡리	-	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
부산	기장군	정관면	병산리	-	-	-	-	
부산	기장군	정관면	예림리	221	-	391	1,078	
부산	기장군	정관면	용수리	-	-	-	-	
울산	울주군	서생면	나사리	20	-	-	78	
울산	울주군	서생면	대송리	20	-	-	78	
울산	울주군	서생면	명산리	20	-	-	78	
울산	울주군	서생면	서생리	20	-	-	78	
울산	울주군	서생면	신암리	20	-	-	78	
울산	울주군	서생면	용리	20	-	-	78	
울산	울주군	서생면	위양리	27	-	19	78	
울산	울주군	서생면	진하리	20	-	-	78	
울산	울주군	서생면	화산리	20	-	-	78	

#### 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				
덕선천	지방	기장	장안	기장	장안			3		O	
동백천	지방	기장	장안	기장	장안	16	29	3		O	
만화천	지방	기장	기장	기장	기장			3		O	
서부천	지방	기장	기장	기장	기장			3		O	
신암천	지방	울주	서생	울주	서생			3		O	
용소천	지방	기장	장안	기장	장안			5		O	
위양천	지방	울주	서생	울주	서생			3		O	
일광천	지방	기장	일광	기장	일광		55	7		O	
장안천	지방	기장	장안	기장	장안		92	12		O	
좌광천	지방	기장	정관	기장	장안		70	16		O	
죽성천	지방	기장	기장	기장	기장			6		O	
진하천	지방	울주	서생	울주	서생	19	20	2		O	
화산천	지방	울주	서생	울주	서생	22	275	5		O	
효암천	지방	기장	장안	울주	서생	12		8		O	

## 5. 기설 수리시설물 현황

### 5.1 저수지 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	55					466						
23020101003	두화	기장군	기장읍	만화리	17	3	1	3	3.5	62.0	1945	주
23020101004	예지골	기장군	기장읍	만화리	33	4	1	19	11.5	34.0	1950	주
23020101002	작은이네트	기장군	기장읍	만화리	11	2	1	3	5.5	34.0	1945	주
23020101001	큰이네트	기장군	기장읍	만화리	11	3	1	7	5.7	73.0	1945	주
23020101005	죽곡	기장군	기장읍	신천리	14	2	1	4	7.5	45.0	1962	주
23020101006	무곡	기장군	기장읍	청강리	23	2	10	7	7.5	44.0	1945	주
23020101007	연곡	기장군	기장읍	청강리	99		1	2	7.0	33.0	1945	보조
23020101008	문동	기장군	일광면	문동리	10	1	1	8	5.9	124.0	1945	주
23020101011	덕곡	기장군	일광면	삼성리	10	2	1	9	9.6	32.0	1967	주
23020101009	안논	기장군	일광면	삼성리	27		1	4	2.8	136.0	1945	보조
23020101010	참샘골	기장군	일광면	삼성리	25	3	1	7	5.0	40.0	1945	주
23020101013	제이	기장군	일광면	신평리	30	2	1	5	4.2	132.0	1945	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
23020101012	제일	기장군	일광면	신평리	22	3	1	4	5.0	43.0	1945	주
23020101014	뒷논골	기장군	일광면	용천리	7	1	1	2	3.2	53.0	1945	주
23020101015	용천	기장군	일광면	용천리	210	49	3	115	14.0	75.0	1958	주
23020101016	세정	기장군	일광면	원리	17	2	1	5	5.5	120.0	1945	주
23020101017	원당	기장군	일광면	원리	5	3	1	9	6.9	42.0	1966	주
23020101019	청광뒷	기장군	일광면	청광리	30	1	1	9	3.7	200.0	1945	주
23020101018	청광앞	기장군	일광면	청광리	20	2	1	12	5.1	95.0	1945	주
23020101020	덕치	기장군	일광면	화전리	25	2	1	4	6.0	51.0	1945	주
23020101021	정골	기장군	일광면	화전리	12	3	3	8	5.3	42.0	1960	주
23020101023	뒷뜰	기장군	일광면	횡계리	20	2	10	11	7.5	54.0	1965	주
23020101022	앞뜰	기장군	일광면	횡계리	14	7	1	3	4.0	150.0	1943	주
23020101024	바그달	기장군	장안읍	기룡리	8	2	1	6	3.5	96.0	1945	주
23020101025	안골	기장군	장안읍	기룡리	35	1	1	7	6.0	55.0	1945	주
23020101026	길천	기장군	장안읍	길천리	47		3	9	5.8	37.0	1945	주
23020101027	내덕	기장군	장안읍	덕선리	287		1	45	11.0	57.0	1945	주
23020101028	덕산	기장군	장안읍	덕선리	75	2	1	24	9.6	24.0	1945	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
23020101029	대명	기장군	장안읍	명례리	16	1	1	10	3.7	110.0	1945	주
23020101030	사근달	기장군	장안읍	명례리	35	1	1	34	5.5	84.0	1945	주
23020101031	십산	기장군	장안읍	반룡리	47	2	10	9	5.8	37.0	1945	주
23020101034	개천안골	기장군	장안읍	오리	20		1	40	19.7	77.0	1996	주
23020101032	뒷골	기장군	장안읍	오리	8	2	10	4	4.5	68.0	1945	주
23020101033	천선	기장군	장안읍	오리	22	2	10	20	3.0	125.0	1945	주
23020101035	용소	기장군	장안읍	용소리	17	3	1	3	3.3	39.0	1945	주
23020101036	이양산	기장군	장안읍	장안리	40	1	1	16	5.0	77.0	1945	주
23020101037	풍년	기장군	장안읍	장안리	12	2	1	3	3.5	39.0	1945	주
23020101038	달산큰	기장군	정관면	달산리	60	1	1	40	9.7	96.0	1967	주
23020101041	상곡상	기장군	정관면	매학리	17	2	1	14	10.0	65.0	1968	주
23020101039	상곡중	기장군	정관면	매학리	95	2	1	7	8.5	64.0	1945	주
23020101040	상곡하	기장군	정관면	매학리	30	1	1	7	4.4	150.0	1945	주
23020101042	병산	기장군	정관면	병산리	660	26	3	164	15.0	129.0	1942	주
23020101045	서편	기장군	정관면	예림리	17	2	1	1	6.0	27.0	1970	주
23020101044	예림	기장군	정관면	예림리	40	1	1	16	10.0	148.0	1963	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
23020101043	예림(하)	기장군	정관면	예림리	20	1	1	3	3.7	106.0	1945	주
23020101047	가동상	기장군	정관면	용수리	43		1	9	8.0	47.0	1945	주
23020101046	지석골	기장군	정관면	용수리	50	3	10	9	8.0	36.0	1945	주
23020101048	서생	울주군	서생면	서생리	67	9	1	14	4.9	60.0	1971	주
23020101049	용리	울주군	서생면	용리	15	10	1	26	4.7	78.0	1972	주
23020101052	막곡	울주군	서생면	위양리	12		10	2	7.0	50.0	1965	보조
23020101051	윗곡	울주군	서생면	위양리	35		10	4	8.6	36.0	1964	보조
23020101050	윗곡1	울주군	서생면	위양리	35		10	8	12.0	59.0	1998	보조
23020101053	윗곡2	울주군	서생면	위양리	25		10	5	7.5	52.0	1968	보조
23020101054	화산	울주군	서생면	화산리	10	5	1	6	5.0	36.0	1945	주
23020101055	화산	울주군	서생면	화산리	240	285	10	1,339	36.5	167.0	1997	주

## 5.2 양수장 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m <sup>3</sup> /s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				대수 (개)	마력 (HP)			
계	7								0.000			
23020102004	하리	기장군	일광면	원리			10	1	52	0.000	1983	주
23020102002	횡계	기장군	일광면	횡계리			10	2	11	0.000	1975	주
23020102001	하근	기장군	장안읍	기룡리			10	1	56	0.000	1973	주
23020102003	좌천	기장군	장안읍	좌천리			10	1	22	0.000	1978	주
23020102007	위곡	울주군	서생면	위양리	35		5	1	7.5	0.400	1998	보조
23020102006	위양	울주군	서생면	위양리	35		5	11	37 30	0.420	1998	보조
23020102005	화산	울주군	서생면	화산리	50		5	1	37	0.270	1998	보조

### 5.3 양·배수장 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m <sup>3</sup> /s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				마력 (HP)	대수 (개)			
해			당			없		음				

## 5.4 취입보 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m <sup>3</sup> /s)	연 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	47					145.0		0.00				
23020104037	상기슬	기장군	장안읍	기룡리		5.0	10	0.01	1.0	33.0	1975	주
23020104030	정지	기장군	장안읍	기룡리		5.0	3	0.01	0.7	5.0	1973	주
23020104015	철교	기장군	장안읍	길천리		7.0	1	0.00	1.0	19.0	1961	주
23020104025	가장	기장군	장안읍	명례리		2.0	1	0.00	1.2	17.0	1972	주
23020104036	대룡	기장군	장안읍	명례리		3.0	10	0.01	0.5	7.0	1975	주
23020104029	명곡상	기장군	장안읍	명례리		2.2	5	0.00	1.5	9.0	1973	주
23020104039	엘	기장군	장안읍	명례리		1.0	10	0.00	1.5	20.0	1976	주
23020104020	용바우	기장군	장안읍	명례리		5.0	7	0.01	1.2	17.0	1971	주
23020104026	반룡1	기장군	장안읍	반룡리		3.0	10	0.02	1.0	20.0	1972	주
23020104027	반룡2	기장군	장안읍	반룡리		3.0	7	0.02	1.0	60.0	1972	주
23020104032	벗들	기장군	장안읍	반룡리		6.7	10	0.01	1.0	5.0	1974	주
23020104040	새름	기장군	장안읍	반룡리		2.0	10	0.00	1.0	17.0	1976	주
23020104018	집앞	기장군	장안읍	반룡리		5.0	1	0.00	1.0	18.0	1970	주
23020104003	개천	기장군	장안읍	오리		5.0	1	0.01	1.5	16.0	1945	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m <sup>3</sup> /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
23020104004	뒷들	기장군	장안읍	오리		5.0	10	0.00	1.5	12.0	1945	주
23020104043	한지탕	기장군	장안읍	용소리		2.0	1	0.00	1.0	12.0	1979	주
23020104001	건넌들	기장군	장안읍	장안리		5.0	10	0.00	0.5	5.0	1945	주
23020104021	모래	기장군	장안읍	장안리		3.0	10	0.01	0.8	12.0	1971	주
23020104002	작은들	기장군	장안읍	장안리		1.3	10	0.01	0.6	35.0	1945	주
23020104016	장안1	기장군	장안읍	장안리		3.0	7	0.02	0.8	18.0	1968	주
23020104014	장안2	기장군	장안읍	장안리		2.9	5	0.00	0.2	16.0	1960	주
23020104024	큰들	기장군	장안읍	장안리		3.5	10	0.02	1.0	40.0	1972	주
23020104042	좌동	기장군	장안읍	좌동리		3.0	1	0.00	1.0	96.0	1977	주
23020104033	시장	기장군	장안읍	좌천리		5.5	1	0.01	1.5	52.0	1974	주
23020104005	좌천	기장군	장안읍	좌천리			1	0.00	1.5	22.0	1945	보조
23020104007	구무이	기장군	정관면	달산리		4.6	10	0.01	0.7	43.0	1945	주
23020104034	대바닥	기장군	정관면	달산리			10	0.01	1.5	59.0	1974	주
23020104019	중바닥	기장군	정관면	달산리		5.0	10	0.02	0.7	59.0	1970	주
23020104028	벗들실	기장군	정관면	병산리		1.5	10	0.00	0.5	27.0	1972	주
23020104017	모래등	기장군	정관면	예림리		4.0	1	0.01	1.5	32.0	1969	주
23020104038	배밭	기장군	정관면	예림리		4.6	5	0.01	1.0	47.0	1975	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m <sup>3</sup> /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
23020104006	차갈논	기장군	정관면	예림리		2.0	10	0.01	0.5	22.0	1945	주
23020104023	진시	기장군	정관면	예림리		3.3	3	0.01	1.5	65.0	1971	주
23020104022	큰	기장군	정관면	예림리		8.0	1	0.00	0.9	90.0	1971	주
23020104046	위양1	울주군	서생면	위양리	52		10	0.04	1.4	8.0	2000	보조
23020104047	위양2	울주군	서생면	위양리	35		10	0.03	1.7	9.3	1999	보조
23020104012	위양3	울주군	서생면	위양리	35		10	0.03	1.8	6.2	1945	보조
23020104013	위양4	울주군	서생면	위양리	35		10	0.03	0.6	6.2	1945	보조
23020104035	건너(화산2)	울주군	서생면	화산리	45	1.5	10	0.00	1.2	15.0	1974	주
23020104010	당넘어	울주군	서생면	화산리	60	2.8	7	0.00	0.4	11.4	1945	주
23020104009	대밭(화산3)	울주군	서생면	화산리	60	1.5	1	0.00	1.5	15.5	1945	주
23020104041	새(화산4)	울주군	서생면	화산리	40	2.5	1	0.00	0.9	10.5	1976	주
23020104008	샘	울주군	서생면	화산리	30	2.5	1	0.00	0.5	15.5	1945	주
23020104031	큰	울주군	서생면	화산리	120	9.5	5	0.00	0.1	18.0	1973	주
23020104045	화산1	울주군	서생면	화산리	52		10	0.05	1.2	12.0	1999	보조
23020104044	화산2	울주군	서생면	화산리	52		10	0.06	1.5	16.0	1997	보조
23020104011	화산3	울주군	서생면	화산리	52		10	0.02	0.8	15.0	1945	보조

## 5.5 집수암거 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	집수량 (m <sup>3</sup> /s)	규모			준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					관경 (m)	매설심도 (m)	관길이 (m)		
계	1						0.00						
23020105001	반룡	기장군	장안읍	반룡리			10	0.00				1972	보조

## 5.6 관정 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
계	1,022				52.0		0.00				
23020106942	용수리 237	양산시	덕계동			1	0.00			2015	보조
23020106049	교리 14-2	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106002	교리 162-1	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106023	교리 237-2	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106017	교리 238-4	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106058	교리 268	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106053	교리 271-5	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106013	교리 323-11	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106016	교리 323-12	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106011	교리 323-2	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106008	교리 324-6	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106009	교리 324-6	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106005	교리 324-9	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106004	교리 326-4	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106001	교리 327-9	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106003	교리 328-11	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106010	교리 329-1	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106006	교리 329-5	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106007	교리 330-15	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106015	교리 333-11	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106019	교리 333-5	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106012	교리 334-11	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106031	교리 334-12	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106014	교리 334-6	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106025	교리 335-1	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106021	교리 335-2	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106020	교리 335-3	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106024	교리 337-5	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106030	교리 339-1	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106028	교리 339-6	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106036	교리 342-5	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106032	교리 344-12	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106027	교리 344-13	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106035	교리 344-7	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106033	교리 345-9	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106026	교리 348-1	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106034	교리 348-11	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106039	교리 349-12	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106044	교리 349-4	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106038	교리 351-1	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106037	교리 351-10	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106040	교리 352-2	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106048	교리 352-6	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106045	교리 352-7	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106046	교리 352-8	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106047	교리 353-16	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106052	교리 353-6	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106041	교리 354-11	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106050	교리 354-4	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106051	교리 355-10	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106042	교리 355-16	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106043	교리 356-12	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106054	교리 357-3	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106059	교리 357-4	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106056	교리 359	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106055	교리 360-1	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106057	교리 361-2	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106029	교리 48	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106022	교리 64-1	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106018	교리 65	기장군	기장읍	교리		1	0.00			2015	보조
23020106176	대라리 100	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106093	대라리 1006	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106083	대라리 1007	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106091	대라리 1008	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106092	대라리 1009	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106099	대라리 1013	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106100	대라리 1016	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106101	대라리 1022	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106095	대라리 1032	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106102	대라리 1039	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106098	대라리 1045	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106105	대라리 1047	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106107	대라리 1048	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106106	대라리 1059	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106174	대라리 107-2	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106118	대라리 118-1	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106154	대라리 125-11	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106144	대라리 126-2	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106151	대라리 126-5	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106137	대라리 126-8	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106123	대라리 128-1	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106128	대라리 128-11	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106130	대라리 128-11	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106135	대라리 129-8	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106134	대라리 130-1	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106142	대라리 130-14	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106139	대라리 130-2	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106117	대라리 139-23	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106124	대라리 140-12	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106150	대라리 141-14	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106167	대라리 142-3	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106169	대라리 142-4	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106136	대라리 143-4	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106149	대라리 143-7	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106156	대라리 144-10	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106165	대라리 144-11	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106162	대라리 144-20	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106160	대라리 144-25	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106110	대라리 145-9	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106114	대라리 146-3	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106116	대라리 146-6	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106115	대라리 146-8	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106152	대라리 148-8	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106173	대라리 149-5	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106094	대라리 162-10	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106097	대라리 162-13	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106109	대라리 164-6	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106111	대라리 164-7	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106112	대라리 165-9	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106127	대라리 166-10	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106121	대라리 166-17	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106131	대라리 166-7	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106143	대라리 167-12	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106148	대라리 168-9	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106164	대라리 169-4	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106138	대라리 172-2	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106147	대라리 172-5	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106125	대라리 175-3	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106096	대라리 183-19	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106084	대라리 184-1	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106088	대라리 184-11	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106090	대라리 184-12	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106085	대라리 184-13	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106087	대라리 184-2	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106089	대라리 184-4	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106086	대라리 184-7	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106108	대라리 185-10	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106120	대라리 186-11	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106119	대라리 186-4	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106146	대라리 188-3	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106141	대라리 188-8	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106133	대라리 268-1	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106140	대라리 268-12	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106145	대라리 268-3	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106132	대라리 268-6	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106157	대라리 269-1	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106170	대라리 269-8	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106103	대라리 311	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106104	대라리 311	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106172	대라리 37-9	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106082	대라리 390	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106177	대라리 40	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106122	대라리 408-16	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106126	대라리 417-16	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106129	대라리 418-1	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106113	대라리 471	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106064	대라리 541-1	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106062	대라리 546	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106063	대라리 557-5	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106163	대라리 59-1	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106166	대라리 59-10	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106168	대라리 59-11	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106155	대라리 69-2	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106153	대라리 72-1	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106158	대라리 775-14	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106159	대라리 79	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106161	대라리 81-33	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106069	대라리 840	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106171	대라리 84-3	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106066	대라리 856	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106065	대라리 867	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106068	대라리 873	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106067	대라리 890	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106175	대라리 89-1	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106071	대라리 918	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106070	대라리 923	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106072	대라리 925	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106075	대라리 939	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106073	대라리 945	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106074	대라리 960	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106078	대라리 965	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106079	대라리 970	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106077	대라리 971	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106081	대라리 973	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106076	대라리 976	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106080	대라리 981	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106060	대라리 산28	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106061	대라리 산28	기장군	기장읍	대라리		1	0.00			2015	보조
23020106266	동부리 104	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106186	동부리 112-8	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106187	동부리 112-8	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106185	동부리 112-9	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106190	동부리 115-8	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106184	동부리 117-1	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106193	동부리 117-10	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106189	동부리 117-5	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106188	동부리 121-1	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106191	동부리 121-9	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106203	동부리 124	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106208	동부리 124	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106211	동부리 125-1	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106215	동부리 125-1	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106220	동부리 125-10	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106217	동부리 125-23	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106218	동부리 125-24	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106222	동부리 125-25	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106210	동부리 126-10	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106206	동부리 126-3	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106212	동부리 126-6	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106221	동부리 132-1	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106219	동부리 132-10	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106216	동부리 132-9	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106205	동부리 133-3	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106209	동부리 133-6	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106214	동부리 133-8	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106201	동부리 134-8	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106259	동부리 141-1	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106202	동부리 150-1	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106200	동부리 150-16	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106207	동부리 150-17	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106223	동부리 150-7	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106224	동부리 151-5	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106239	동부리 152-16	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106243	동부리 152-6	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106241	동부리 152-8	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106235	동부리 152-9	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106233	동부리 155-10	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106226	동부리 155-13	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106230	동부리 158-3	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106229	동부리 159-10	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106225	동부리 159-13	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106228	동부리 159-2	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106234	동부리 162-8	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106194	동부리 187-1	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106204	동부리 264-1	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106213	동부리 272-5	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106227	동부리 273-14	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106244	동부리 273-5	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106240	동부리 274-17	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106231	동부리 274-22	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106237	동부리 274-9	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106232	동부리 275-8	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106236	동부리 275-9	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106242	동부리 278-6	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106248	동부리 280-1	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106245	동부리 280-11	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106246	동부리 280-11	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106249	동부리 280-5	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106247	동부리 280-6	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106252	동부리 284-6	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106258	동부리 330-7	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106179	동부리 331-9	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106180	동부리 357-2	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106255	동부리 361-12	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106253	동부리 365-8	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106261	동부리 374-11	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106256	동부리 377-1	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106257	동부리 377-2	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106250	동부리 378-1	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106251	동부리 378-2	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106238	동부리 379-2	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106198	동부리 386-2	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106196	동부리 386-5	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106195	동부리 386-8	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106197	동부리 393-1	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106199	동부리 394-7	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106192	동부리 395-10	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106181	동부리 395-2	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106183	동부리 395-4	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106182	동부리 396-1	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106254	동부리 427-6	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106262	동부리 434-1	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106263	동부리 434-4	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106260	동부리 434-9	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106265	동부리 458-3	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106264	동부리 458-5	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106267	동부리 470-2	기장군	기장읍	동부리		1	0.00			2015	보조
23020106178	무곡	기장군	기장읍	동부리		10	0.00	120.0		2001	보조
23020106268	만화	기장군	기장읍	만화리		10	173.00	100.0		1997	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106269	신천	기장군	기장읍	신천리		10	168.00	98.0		1998	보조
23020106270	무곡	기장군	기장읍	청강리		10	300.00	165.0		1994	보조
23020106271	무곡	기장군	기장읍	청강리		10	173.00	100.0		1997	보조
23020106272	무곡	기장군	기장읍	청강리		5	0.00	150.0	0.3	2003	보조
23020106313	청강리 109	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106318	청강리 110-1	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106323	청강리 12	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106322	청강리 132-9	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106319	청강리 133-8	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106326	청강리 138	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106325	청강리 140	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106316	청강리 156	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106320	청강리 163-1	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106324	청강리 168-1	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106321	청강리 169	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106300	청강리 226-7	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106302	청강리 226-7	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106308	청강리 226-7	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106304	청강리 226-8	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106317	청강리 250	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106305	청강리 253-1	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106303	청강리 254-9	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106309	청강리 258	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106299	청강리 273-12	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106296	청강리 273-6	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106301	청강리 273-8	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106298	청강리 278-15	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106295	청강리 285-3	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106290	청강리 294-1	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106293	청강리 294-3	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106291	청강리 333	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106292	청강리 333	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106294	청강리 333	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106297	청강리 335-3	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106306	청강리 337-2	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106310	청강리 348-1	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106312	청강리 348-4	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106315	청강리 349-4	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106284	청강리 372-1	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106279	청강리 384-2	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106307	청강리 49-2	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106314	청강리 60-4	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106276	청강리 657	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106273	청강리 687	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106287	청강리 702-1	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106288	청강리 702-2	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106286	청강리 702-3	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106285	청강리 702-4	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106283	청강리 702-8	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106289	청강리 703-6	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106282	청강리 705-3	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106278	청강리 706-10	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106281	청강리 706-2	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106277	청강리 706-7	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106280	청강리 708-5	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106274	청강리 774-4	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106275	청강리 780-1	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106311	청강리 845	기장군	기장읍	청강리		1	0.00			2015	보조
23020106327	동백	기장군	일광면	동백리		10	300.00	156.0		1995	보조
23020106331	삼덕	기장군	일광면	삼성리		10	200.00	100.0		1996	보조
23020106330	삼성	기장군	일광면	삼성리		10	200.00	100.0		1996	보조
23020106328	후동	기장군	일광면	삼성리		10	230.00	82.0		1993	보조
23020106329	후동	기장군	일광면	삼성리		10	300.00	110.0		1995	보조
23020106332	후동	기장군	일광면	삼성리		10	173.00	100.0		1997	보조
23020106333	후동	기장군	일광면	삼성리		10	0.00	120.0		2001	보조
23020106334	신평	기장군	일광면	신평리		10	0.00	200.0		2001	보조
23020106337	백길	기장군	일광면	용천리		10	200.00	100.0		1996	보조
23020106335	용천	기장군	일광면	용천리		10	240.00	110.0		1995	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106336	하리	기장군	일광면	용천리		10	200.00	100.0		1996	보조
23020106338	회룡	기장군	일광면	용천리		10	173.00	100.0		1997	보조
23020106339	상리	기장군	일광면	원리		10	200.00	100.0		1996	보조
23020106340	원당	기장군	일광면	원리	4.0	1	100.00	200.0	0.2	2010	주
23020106341	원리 461	기장군	일광면	원리		1	60.00	154.0	0.3	1996	보조
23020106342	원리 산12-2	기장군	일광면	원리		1	20.00	100.0	0.3	1997	보조
23020106345	삼덕	기장군	일광면	이천리		1	60.00	116.0	0.3	1996	보조
23020106344	이동	기장군	일광면	이천리		10	200.00	100.0		1996	보조
23020106343	이천	기장군	일광면	이천리		10	200.00	100.0		1996	보조
23020106346	청광	기장군	일광면	청광리		10	508.00	87.0		1989	보조
23020106347	횡계	기장군	일광면	횡계리		10	250.00	160.0		1994	보조
23020106348	횡계	기장군	일광면	횡계리		10	168.00	80.0		1998	보조
23020106350	기룡	기장군	장안읍	기룡리		10	168.00	160.0		1998	보조
23020106386	기룡리 1067-26	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106388	기룡리 1067-27	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106395	기룡리 1067-48	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106397	기룡리 1067-48	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106393	기룡리 1067-82	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106387	기룡리 1067-83	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106398	기룡리 1114	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106399	기룡리 1114	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106392	기룡리 137-1	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106394	기룡리 18-1	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106396	기룡리 280-1	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106379	기룡리 291	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106383	기룡리 291	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106382	기룡리 298-1	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106384	기룡리 304-1	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106390	기룡리 385	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106391	기룡리 386	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106389	기룡리 391-10	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106381	기룡리 392-11	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106385	기룡리 405-3	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106400	기룡리 429	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106364	기룡리 451	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106365	기룡리 452-1	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106376	기룡리 454-3	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106372	기룡리 456	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106368	기룡리 458-10	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106371	기룡리 458-5	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106358	기룡리 459	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106366	기룡리 480-3	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106380	기룡리 487-2	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106377	기룡리 494	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106378	기룡리 495	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106374	기룡리 496-1	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106373	기룡리 499-2	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106361	기룡리 506	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106367	기룡리 509-3	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106375	기룡리 559	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106370	기룡리 562	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106359	기룡리 567-8	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106355	기룡리 572	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106352	기룡리 607	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106405	기룡리 61	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106403	기룡리 69-1	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106406	기룡리 69-1	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106360	기룡리 736-2	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106369	기룡리 768-3	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106363	기룡리 780	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106357	기룡리 822-3	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106356	기룡리 853	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106401	기룡리 90	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106354	기룡리 산164	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106362	기룡리 산191-1	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106402	기룡리 산27	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106404	기룡리 산45	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106353	기룡리 산630-2	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106937	병산리 산192-3	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106586	용소리 697-3	기장군	장안읍	기룡리		1	0.00			2015	보조
23020106349	하근	기장군	장안읍	기룡리		10	220.00	110.0		1995	보조
23020106351	하근	기장군	장안읍	기룡리	4.0	10	150.00	120.0		2002	주
23020106407	길천	기장군	장안읍	길천리		10	0.00	120.0		2001	보조
23020106418	길천리 265	기장군	장안읍	길천리		1	0.00			2015	보조
23020106420	길천리 265	기장군	장안읍	길천리		1	0.00			2015	보조
23020106417	길천리 267-2	기장군	장안읍	길천리		1	0.00			2015	보조
23020106419	길천리 301-4	기장군	장안읍	길천리		1	0.00			2015	보조
23020106422	길천리 302	기장군	장안읍	길천리		1	0.00			2015	보조
23020106423	길천리 3-4	기장군	장안읍	길천리		1	0.00			2015	보조
23020106415	길천리 376-3	기장군	장안읍	길천리		1	0.00			2015	보조
23020106414	길천리 379-1	기장군	장안읍	길천리		1	0.00			2015	보조
23020106416	길천리 387	기장군	장안읍	길천리		1	0.00			2015	보조
23020106421	길천리 405-2	기장군	장안읍	길천리		1	0.00			2015	보조
23020106424	길천리 43	기장군	장안읍	길천리		1	0.00			2015	보조
23020106412	길천리 437-1	기장군	장안읍	길천리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106408	길천리 454-2	기장군	장안읍	길천리		1	0.00			2015	보조
23020106409	길천리 464-1	기장군	장안읍	길천리		1	0.00			2015	보조
23020106413	길천리 464-2	기장군	장안읍	길천리		1	0.00			2015	보조
23020106426	길천리 50-1	기장군	장안읍	길천리		1	0.00			2015	보조
23020106425	길천리 6-1	기장군	장안읍	길천리		1	0.00			2015	보조
23020106411	길천리 산66-1	기장군	장안읍	길천리		1	0.00			2015	보조
23020106410	길천리 산66-2	기장군	장안읍	길천리		1	0.00			2015	보조
23020106428	대명	기장군	장안읍	명례리		10	168.00	340.0		1998	보조
23020106430	대명	기장군	장안읍	명례리		10	0.00	120.0		2001	보조
23020106438	명례리 428-3	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106434	명례리 443-1	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106436	명례리 448	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106439	명례리 516	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106437	명례리 528-1	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106445	명례리 574-3	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106453	명례리 583	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106455	명례리 583-1	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106454	명례리 587	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106452	명례리 633-3	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106451	명례리 633-4	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106450	명례리 674	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106444	명례리 721	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106443	명례리 762	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106442	명례리 776-1	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106441	명례리 788	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106440	명례리 791-1	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106433	명례리 815-8	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106431	명례리 816	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106432	명례리 816-1	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106449	명례리 산115-1	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106448	명례리 산115-11	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106446	명례리 산78-1	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106435	명례리 산79	기장군	장안읍	명례리		1	0.00			2015	보조
23020106427	신명	기장군	장안읍	명례리		10	200.00	100.0		1996	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106429	신명	기장군	장안읍	명례리		10	100.00	90.0		2000	보조
23020106447	신명리	기장군	장안읍	명례리		1	80.00	110.0	0.3	1996	보조
23020106456	반룡	기장군	장안읍	반룡리		10	260.00	100.0		1995	보조
23020106471	반룡리 38	기장군	장안읍	반룡리		1	0.00			2015	보조
23020106472	반룡리 38	기장군	장안읍	반룡리		1	0.00			2015	보조
23020106466	반룡리 383-1	기장군	장안읍	반룡리		1	0.00			2015	보조
23020106473	반룡리 47	기장군	장안읍	반룡리		1	0.00			2015	보조
23020106470	반룡리 56-1	기장군	장안읍	반룡리		1	0.00			2015	보조
23020106469	반룡리 67	기장군	장안읍	반룡리		1	0.00			2015	보조
23020106459	반룡리 696-1	기장군	장안읍	반룡리		1	0.00			2015	보조
23020106461	반룡리 697	기장군	장안읍	반룡리		1	0.00			2015	보조
23020106462	반룡리 698	기장군	장안읍	반룡리		1	0.00			2015	보조
23020106463	반룡리 709-2	기장군	장안읍	반룡리		1	0.00			2015	보조
23020106460	반룡리 724	기장군	장안읍	반룡리		1	0.00			2015	보조
23020106474	반룡리 786-1	기장군	장안읍	반룡리		1	60.00	250.0	0.3	1998	보조
23020106464	반룡리 786-19	기장군	장안읍	반룡리		1	0.00			2015	보조
23020106468	반룡리 786-26	기장군	장안읍	반룡리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106465	반룡리 산1 411	기장군	장안읍	반룡리		1	80.00	100.0	0.3	1995	보조
23020106458	반룡리 산101-19	기장군	장안읍	반룡리		1	0.00			2015	보조
23020106467	반룡리 산147-2	기장군	장안읍	반룡리		1	0.00			2015	보조
23020106457	반룡리 산152-6	기장군	장안읍	반룡리		1	0.00			2015	보조
23020106479	대룡	기장군	장안읍	오리		10	0.00	200.0		2001	보조
23020106475	신리	기장군	장안읍	오리		10	250.00	304.0		1994	보조
23020106476	신리	기장군	장안읍	오리		10	165.00	110.0		1995	보조
23020106478	신리	기장군	장안읍	오리		10	100.00	100.0		2000	보조
23020106509	신리	기장군	장안읍	오리		1	80.00	304.0	0.3	1994	보조
23020106480	오리 106-3	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106481	오리 130-1	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106482	오리 175	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106494	오리 217	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106485	오리 219-2	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106486	오리 223-2	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106524	오리 24-1	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106493	오리 245	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106483	오리 251	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106487	오리 251	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106490	오리 255-2	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106531	오리 29-1	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106529	오리 29-1번지	기장군	장안읍	오리		1	80.00	200.0	0.3	2001	보조
23020106519	오리 301-3	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106522	오리 323-11	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106526	오리 328	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106527	오리 328-2	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106506	오리 413-2	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106511	오리 420-1	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106497	오리 435-4	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106496	오리 440-1	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106488	오리 451	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106502	오리 483	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106508	오리 49	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106523	오리 519	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106492	오리 554	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106504	오리 591	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106510	오리 59-1	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106518	오리 600-1	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106520	오리 602	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106513	오리 615-1	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106517	오리 622	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106499	오리 66-3	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106500	오리 66-4	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106491	오리 669	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106505	오리 689-5	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106525	오리 709	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106528	오리 711-2	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106530	오리 720	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106534	오리 722-4	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106489	오리 76	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106541	오리 765	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106538	오리 779-6	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106536	오리 782-3	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106539	오리 795	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106546	오리 809	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106544	오리 834-1	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106535	오리 883-2	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106532	오리 884-4	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106512	오리 907	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106514	오리 907	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106501	오리 909-2	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106540	오리 979	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106552	오리 981-6	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106542	오리 986-5	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106548	오리 989-1	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106553	오리 998	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106498	오리 산119	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106507	오리 산12-1	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106521	오리 산15	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106484	오리 산186-8	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106516	오리 산19-5	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106515	오리 산22-3	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106533	오리 산38	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106495	오리 산4	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106551	오리 산53-20	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106549	오리 산53-9	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106545	오리 산58-14	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106543	오리 산58-2	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106550	오리 산58-8	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106554	오리 산79-1	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106547	오리 산88-38	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106537	오리 산88-61	기장군	장안읍	오리		1	0.00			2015	보조
23020106477	판곡	기장군	장안읍	오리		10	173.00	100.0		1997	보조
23020106503	판곡	기장군	장안읍	오리		1	80.00	200.0	0.3	1997	보조
23020106556	용소	기장군	장안읍	용소리		10	250.00	198.0		1994	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106557	용소	기장군	장안읍	용소리		10	173.00	100.0		1997	보조
23020106559	용소(208-1)	기장군	장안읍	용소리		1	150.00	120.0	0.2	2007	보조
23020106558	용소(281)	기장군	장안읍	용소리		1	75.00	260.0	0.2	2006	보조
23020106582	용소리 191-1	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106585	용소리 193-2	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106583	용소리 219	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106581	용소리 244-1	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106580	용소리 244-5	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106574	용소리 267	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106577	용소리 277	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106579	용소리 281	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106578	용소리 288-1	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106576	용소리 297-1	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106575	용소리 298-2	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106569	용소리 338	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106570	용소리 338	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106568	용소리 365-3	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106571	용소리 375	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106566	용소리 432-2	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106565	용소리 437	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106567	용소리 450-1	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106564	용소리 506	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106563	용소리 514	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106560	용소리 556	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106561	용소리 561-1	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106562	용소리 561-2	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106573	용소리 83	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106572	용소리 산164-1	기장군	장안읍	용소리		1	0.00			2015	보조
23020106594	월내리 132-57	기장군	장안읍	월내리		1	0.00			2015	보조
23020106595	월내리 272	기장군	장안읍	월내리		1	0.00			2015	보조
23020106593	월내리 406-1	기장군	장안읍	월내리		1	0.00			2015	보조
23020106587	월내리 554-1	기장군	장안읍	월내리		1	0.00			2015	보조
23020106589	월내리 584-6	기장군	장안읍	월내리		1	0.00			2015	보조
23020106592	월내리 산19	기장군	장안읍	월내리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106590	월내리 산19-1	기장군	장안읍	월내리		1	0.00			2015	보조
23020106591	월내리 산22-1	기장군	장안읍	월내리		1	0.00			2015	보조
23020106588	월내리 산36-5	기장군	장안읍	월내리		1	0.00			2015	보조
23020106630	임랑리 11	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106602	임랑리 110-3	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106626	임랑리 1-20	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106627	임랑리 1-22	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106625	임랑리 1-23	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106633	임랑리 1-31	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106631	임랑리 1-33	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106623	임랑리 140	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106619	임랑리 141	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106636	임랑리 14-1	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106621	임랑리 141-1	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106620	임랑리 142	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106617	임랑리 143	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106615	임랑리 143-1	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106609	임랑리 145-1	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106613	임랑리 146-5	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106612	임랑리 146-7	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106611	임랑리 148-1	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106608	임랑리 148-2	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106605	임랑리 149-3	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106606	임랑리 155-1	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106628	임랑리 1-9	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106601	임랑리 232-1	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106600	임랑리 237	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106629	임랑리 2-5	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106597	임랑리 264	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106603	임랑리 27	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106598	임랑리 312-1	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106632	임랑리 3-5	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106624	임랑리 53-4	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106622	임랑리 55-1	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106618	임랑리 58-4	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106616	임랑리 65-4	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106614	임랑리 65-5	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106607	임랑리 67-1	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106610	임랑리 75	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106634	임랑리 산1	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106635	임랑리 산2-2	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106604	임랑리 산37-1	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106596	임랑리 산83	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106599	임랑리 산89-2	기장군	장안읍	임랑리		1	0.00			2015	보조
23020106638	상장안	기장군	장안읍	장안리		10	253.00	105.0		1988	보조
23020106640	상장안	기장군	장안읍	장안리		10	173.00	100.0		1997	보조
23020106584	용소리 655	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106681	장안리 141	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106683	장안리 166	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106676	장안리 195	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106677	장안리 208-2	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106668	장안리 240	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106670	장안리 241	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106663	장안리 256	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106659	장안리 261-1	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106674	장안리 270-1	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106675	장안리 280-1	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106679	장안리 291	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106678	장안리 292	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106680	장안리 343-1	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106672	장안리 391-3	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106671	장안리 392-3	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106655	장안리 423	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106661	장안리 430	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106667	장안리 435	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106669	장안리 440	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106682	장안리 46-1	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106666	장안리 462-8	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106665	장안리 474	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106662	장안리 479	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106658	장안리 496	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106656	장안리 497	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106654	장안리 501-1	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106652	장안리 505-5	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106646	장안리 508-1	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106650	장안리 510-1	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106647	장안리 511-1	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106649	장안리 515-1	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106664	장안리 524-1	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106657	장안리 536-1	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106660	장안리 539-1	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106673	장안리 541-19	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106645	장안리 597	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106644	장안리 609	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106643	장안리 616	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106648	장안리 산74-1	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106653	장안리 산74-3	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106651	장안리 산79-2	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106696	좌동리 산44-3	기장군	장안읍	장안리		1	0.00			2015	보조
23020106637	하장안	기장군	장안읍	장안리		10	359.00	76.0		1987	보조
23020106639	하장안	기장군	장안읍	장안리		10	200.00	80.0		1993	보조
23020106641	하장안	기장군	장안읍	장안리		10	173.00	100.0		1997	보조
23020106642	하장안	기장군	장안읍	장안리	4.0	10	120.00	120.0		2002	주
23020106684	덕산	기장군	장안읍	좌동리		1	60.00	180.0	0.3	1996	보조
23020106686	좌동리 163-1	기장군	장안읍	좌동리		1	0.00			2015	보조
23020106685	좌동리 179-1	기장군	장안읍	좌동리		1	0.00			2015	보조
23020106687	좌동리 275-4	기장군	장안읍	좌동리		1	0.00			2015	보조
23020106691	좌동리 282-1	기장군	장안읍	좌동리		1	0.00			2015	보조
23020106690	좌동리 282-2	기장군	장안읍	좌동리		1	0.00			2015	보조
23020106692	좌동리 285-2	기장군	장안읍	좌동리		1	0.00			2015	보조
23020106688	좌동리 298-2	기장군	장안읍	좌동리		1	0.00			2015	보조
23020106695	좌동리 46	기장군	장안읍	좌동리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106693	좌동리 49-1	기장군	장안읍	좌동리		1	0.00			2015	보조
23020106694	좌동리 591	기장군	장안읍	좌동리		1	0.00			2015	보조
23020106699	좌동리 61	기장군	장안읍	좌동리		1	0.00			2015	보조
23020106698	좌동리 77-2	기장군	장안읍	좌동리		1	0.00			2015	보조
23020106700	좌동리 83	기장군	장안읍	좌동리		1	0.00			2015	보조
23020106697	좌동리 92	기장군	장안읍	좌동리		1	0.00			2015	보조
23020106689	좌동리 산16-4	기장군	장안읍	좌동리		1	0.00			2015	보조
23020106701	시장	기장군	장안읍	좌천리		10	360.00	76.0		1987	보조
23020106702	좌천	기장군	장안읍	좌천리		10	168.00	80.0		1998	보조
23020106716	좌천리 125-1	기장군	장안읍	좌천리		1	0.00			2015	보조
23020106717	좌천리 165	기장군	장안읍	좌천리		1	0.00			2015	보조
23020106715	좌천리 288-1	기장군	장안읍	좌천리		1	0.00			2015	보조
23020106710	좌천리 361-4	기장군	장안읍	좌천리		1	0.00			2015	보조
23020106712	좌천리 388-4	기장군	장안읍	좌천리		1	0.00			2015	보조
23020106719	좌천리 43-1	기장군	장안읍	좌천리		1	0.00			2015	보조
23020106718	좌천리 43-2	기장군	장안읍	좌천리		1	0.00			2015	보조
23020106706	좌천리 436-10	기장군	장안읍	좌천리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106705	좌천리 436-7	기장군	장안읍	좌천리		1	0.00			2015	보조
23020106708	좌천리 442-2	기장군	장안읍	좌천리		1	0.00			2015	보조
23020106709	좌천리 448	기장군	장안읍	좌천리		1	0.00			2015	보조
23020106707	좌천리 449	기장군	장안읍	좌천리		1	0.00			2015	보조
23020106704	좌천리 497-3	기장군	장안읍	좌천리		1	0.00			2015	보조
23020106703	좌천리 503-1	기장군	장안읍	좌천리		1	0.00			2015	보조
23020106721	좌천리 510-131	기장군	장안읍	좌천리		1	0.00			2015	보조
23020106714	좌천리 510-18	기장군	장안읍	좌천리		1	0.00			2015	보조
23020106720	좌천리 510-38	기장군	장안읍	좌천리		1	0.00			2015	보조
23020106713	좌천리 72-13	기장군	장안읍	좌천리		1	0.00			2015	보조
23020106711	좌천리 산24-18	기장군	장안읍	좌천리		1	0.00			2015	보조
23020106762	달산리 1020-6	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106767	달산리 1026-8	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106765	달산리 1031-7	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106756	달산리 1049-4	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106761	달산리 1049-6	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106763	달산리 1049-9	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106749	달산리 1051-1	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106754	달산리 1051-2	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106759	달산리 1051-3	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106766	달산리 1058-1	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106770	달산리 1069-2	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106771	달산리 1074-3	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106768	달산리 1077-11	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106769	달산리 1077-3	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106773	달산리 1079-2	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106781	달산리 1100-2	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106787	달산리 1112-6	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106789	달산리 1112-7	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106786	달산리 1113-2	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106729	달산리 112	기장군	정관면	달산리		1	60.00	145.0	0.3	1994	보조
23020106799	달산리 1126-1	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106807	달산리 1126-5	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106808	달산리 1132-2	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106784	달산리 246-6	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106785	달산리 246-8	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106796	달산리 38-10	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106792	달산리 38-9	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106774	달산리 399-23	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106775	달산리 399-24	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106772	달산리 399-8	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106783	달산리 417-22	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106780	달산리 417-24	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106791	달산리 43	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106805	달산리 44-11	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106798	달산리 44-14	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106802	달산리 44-19	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106801	달산리 44-27	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106803	달산리 44-29	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106795	달산리 44-40	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106793	달산리 44-46	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106797	달산리 44-5	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106800	달산리 44-58	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106804	달산리 44-8	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106790	달산리 53	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106760	달산리 870	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106757	달산리 870-1	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106755	달산리 870-3	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106758	달산리 870-5	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106748	달산리 871-12	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106753	달산리 871-8	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106752	달산리 871-9	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106750	달산리 889-1	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106751	달산리 889-1	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106744	달산리 890	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106740	달산리 896-5	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106725	달산리 934-2	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106746	달산리 936-1	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106731	달산리 938	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106741	달산리 938-11	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106734	달산리 938-14	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106735	달산리 938-2	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106736	달산리 938-20	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106745	달산리 938-21	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106737	달산리 938-27	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106743	달산리 938-32	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106739	달산리 938-4	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106747	달산리 938-40	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106742	달산리 938-42	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106733	달산리 938-45	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106730	달산리 972-9	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106727	달산리 985	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106728	달산리 985	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106726	달산리 985-10	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106723	달산리 985-2	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106724	달산리 985-2	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106732	달산리 990-5	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106738	달산리 998-4	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106722	달산리 산121	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106794	달산리 산14	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106788	달산리 산18	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106776	달산리 산46	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106777	달산리 산48-1	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106764	달산리 산84	기장군	정관면	달산리		1	0.00			2015	보조
23020106870	매학리 12-1	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106871	매학리 122-1	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106867	매학리 136-1	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106865	매학리 136-11	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106869	매학리 154	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106859	매학리 159-3	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106860	매학리 166-11	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106858	매학리 166-2	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106862	매학리 168-1	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106863	매학리 168-2	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106866	매학리 170-1	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106868	매학리 179	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106864	매학리 206-3	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106836	매학리 26-3	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106848	매학리 313-3	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106835	매학리 397-10	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106843	매학리 397-17	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106846	매학리 397-3	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106841	매학리 397-9	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106831	매학리 407-1	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106874	매학리 41	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106833	매학리 410-5	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106844	매학리 467-1	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106832	매학리 474-3	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106834	매학리 475-2	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106851	매학리 491-1	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106852	매학리 491-3	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106854	매학리 499	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106840	매학리 511-2	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106853	매학리 525-15	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106855	매학리 525-15	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106856	매학리 525-15	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106850	매학리 525-25	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106842	매학리 528-1	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106837	매학리 528-2	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106829	매학리 530-2	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106826	매학리 530-7	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106828	매학리 531	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106823	매학리 531-1	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106817	매학리 531-11	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106819	매학리 531-14	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106821	매학리 531-15	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106825	매학리 531-2	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106822	매학리 531-3	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106820	매학리 531-4	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106824	매학리 531-8	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106873	매학리 720-1	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106872	매학리 994-3	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106857	매학리 산11-10	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106861	매학리 산11-8	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106845	매학리 산16-20	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106849	매학리 산16-5	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106830	매학리 산60-2	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106839	매학리 산62-6	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106815	매학리 산69	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106816	매학리 산69	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106827	매학리 산78-5	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106818	매학리 산80-1	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조
23020106847	매학리 산85-1	기장군	정관면	매학리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106814	상곡	기장군	정관면	매학리		10	380.00	82.0		1994	보조
23020106897	모전리 113	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106894	모전리 120-1	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106896	모전리 120-5	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106882	모전리 13-3	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106885	모전리 16	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106883	모전리 17	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106876	모전리 21	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106875	모전리 22-2	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106877	모전리 23-10	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106893	모전리 235	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106880	모전리 25-1	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106881	모전리 25-4	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106879	모전리 27-1	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106887	모전리 298	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106886	모전리 311	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106889	모전리 312	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106892	모전리 362-3	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106895	모전리 480-1	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106891	모전리 510-2	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106888	모전리 559-1	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106884	모전리 565	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106890	모전리 산103-5	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106878	모전리 산108-1	기장군	정관면	모전리		1	0.00			2015	보조
23020106902	방곡리 25	기장군	정관면	방곡리		1	0.00			2015	보조
23020106900	방곡리 269-3	기장군	정관면	방곡리		1	0.00			2015	보조
23020106899	방곡리 274-8	기장군	정관면	방곡리		1	0.00			2015	보조
23020106901	방곡리 288-32	기장군	정관면	방곡리		1	0.00			2015	보조
23020106898	임곡	기장군	정관면	방곡리		10	150.00	120.0		2002	보조
23020106903	병산	기장군	정관면	병산리		10	150.00	120.0		2002	보조
23020106934	병산리 183	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106933	병산리 184	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106927	병산리 188	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106931	병산리 192	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106930	병산리 193-1	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106928	병산리 195	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106929	병산리 211	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106919	병산리 241	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106918	병산리 247	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106917	병산리 250	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106920	병산리 354	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106922	병산리 359-1	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106921	병산리 361-1	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106924	병산리 364	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106925	병산리 365	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106911	병산리 435-1	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106912	병산리 441-3	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106913	병산리 445	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106915	병산리 449-4	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106916	병산리 457	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106914	병산리 492	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106908	병산리 530-2	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106904	병산리 546	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106906	병산리 550-1	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106907	병산리 554-2	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106910	병산리 565-2	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106905	병산리 575-6	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106935	병산리 산20-3	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106936	병산리 산2-1	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106932	병산리 산26-1	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106909	병산리 산33-1	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106923	병산리 산90-7	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106926	병산리 산90-7	기장군	정관면	병산리		1	0.00			2015	보조
23020106779	달산리 148-15	기장군	정관면	예림리		1	0.00			2015	보조
23020106778	달산리 148-7	기장군	정관면	예림리		1	0.00			2015	보조
23020106782	달산리 205-1	기장군	정관면	예림리		1	0.00			2015	보조
23020106938	예림	기장군	정관면	예림리		10	340.00	68.0		1987	보조
23020106939	예림	기장군	정관면	예림리		10	173.00	100.0		1997	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106940	예림	기장군	정관면	예림리		10	150.00	90.0		2000	보조
23020106941	예림	기장군	정관면	예림리		10	0.00	120.0		2001	보조
23020106813	예림리 137-1	기장군	정관면	예림리		1	0.00			2015	보조
23020106812	예림리 152	기장군	정관면	예림리		1	0.00			2015	보조
23020106811	예림리 333-1	기장군	정관면	예림리		1	0.00			2015	보조
23020106810	예림리 589-2	기장군	정관면	예림리		1	0.00			2015	보조
23020106809	예림리 639-1	기장군	정관면	예림리		1	0.00			2015	보조
23020106806	예림리 680-5	기장군	정관면	예림리		1	0.00			2015	보조
23020106838	매학리 산84-1	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106958	용수리 1021-1	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106964	용수리 1021-24	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106955	용수리 1021-29	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106949	용수리 1030	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106943	용수리 1030-4	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106947	용수리 1030-7	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106959	용수리 1031-1	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106954	용수리 1031-2	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106956	용수리 1031-5	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106967	용수리 1036-1	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106966	용수리 1036-11	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106968	용수리 1036-2	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106965	용수리 1047-13	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106962	용수리 1047-15	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106945	용수리 1047-16	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106948	용수리 1047-2	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106953	용수리 1047-2	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106946	용수리 1047-21	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106957	용수리 1047-3	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106963	용수리 1047-4	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106960	용수리 1047-7	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106995	용수리 1055	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106961	용수리 118-1	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
230201061006	용수리 141	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
230201061007	용수리 141	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106994	용수리 189-1	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106998	용수리 190-1	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
230201061008	용수리 306-1	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106996	용수리 337	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
230201061009	용수리 3-4	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
230201061002	용수리 355	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
230201061005	용수리 365	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
230201061004	용수리 367	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106991	용수리 371-4	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
230201061003	용수리 376-1	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106997	용수리 378-13	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
230201061001	용수리 378-16	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106999	용수리 378-8	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106981	용수리 382-5	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106993	용수리 388-1	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
230201061000	용수리 390	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106976	용수리 410	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106987	용수리 417	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106986	용수리 431-2	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106982	용수리 443-1	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106980	용수리 472-3	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106978	용수리 495-7	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106985	용수리 531-9	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106990	용수리 592	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106983	용수리 604-7	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106977	용수리 609-3	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106984	용수리 622-5	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106988	용수리 668-7	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106969	용수리 877-2	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106971	용수리 881-1	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106975	용수리 882-1	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106973	용수리 883	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106970	용수리 884	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106972	용수리 884-1	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106989	용수리 891-5	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106974	용수리 897-2	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106979	용수리 994-5	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106992	용수리 산105-2	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106950	용수리 산118-8	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106944	용수리 산142-2	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106952	용수리 산144	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
23020106951	용수리 산145-1	기장군	정관면	용수리		1	0.00			2015	보조
230201061010	큰골	울주군	서생면	나사리	3.0	1	250.00	100.0		2005	주
230201061011	서생	울주군	서생면	서생리	4.8	10	320.00	100.0		2000	주
230201061012	용리2	울주군	서생면	용리		1	120.00	148.0	0.2	2009	보조
230201061013	진하1	울주군	서생면	진하리	9.5	5	0.00			2000	주
230201061018	돌논	울주군	서생면	화산리	4.6	10	190.00	155.0		1999	주
230201061015	마근	울주군	서생면	화산리	3.0	5	240.00	144.0		1995	주
230201061020	마근2	울주군	서생면	화산리	2.0	1	105.00	180.0	0.1	2005	주
230201061019	무덤돌	울주군	서생면	화산리	3.3	3	0.00			2000	주
230201061016	물레이	울주군	서생면	화산리	3.0	10	250.00	100.0		1997	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
23020106555	오리 산65-9	울주군	서생면	화산리		1	0.00			2015	보조
230201061017	온곡1구	울주군	서생면	화산리	3.3	10	190.00	155.0		1999	주
230201061014	화산	울주군	서생면	화산리		1	402.00	80.0		1989	보조
230201061022	화산-5	울주군	서생면	화산리	2.0	1	240.00	144.0	0.3	1995	보조
230201061021	화산-6	울주군	서생면	화산리	1.0	1	100.00	180.0	0.2	2001	보조