

# 고광용수구역 조사보고서

(위치 : 전라남도 영광군 군서면 외 12개읍면)

2014. 12

농림축산식품부  
한국농어촌공사



## 고광구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 전라남도 영광군 군서면 외 12개읍면
2. 수자원부존량 : 356,436 천m<sup>3</sup>/년 (100%)
3. 수요량 : 142,803 천m<sup>3</sup>/년 (40%)
4. 공급량 : 89,730 천m<sup>3</sup>/년 (25%)
5. 부족량 : 53,073 천m<sup>3</sup>/년 (15%)
6. 개발계획수량 : 26,824 천m<sup>3</sup>/년 (8%)
7. 미개발수량 : 26,249 천m<sup>3</sup>/년 (7%)

# 용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 고광용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 전라남도 영광군 군서면 외 12개읍면
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 괄

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	수자원 부존량	수요량	공 급 량			부족량	개발 계획
			기설	시행중	소계		
지표수	287,995						18,830
지하수	68,441						7,994
계	356,436	142,803	87,620	2,110	89,730	53,073	26,824

○ 수요/공급량

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분			수요량	공급량		
				기설	시행중	소계
농업용수	논	면적(ha)	7,280	5,646	176	5,822
		수 량	94,713	66,449	2,110	68,559
	밭	면적(ha)	6,102	2,274	-	2,274
		수 량	29,441	11,254	-	11,254
축산용수	축산두수 (두)		799,125	469,083	-	469,083
	수 량		1,326	838	-	838
생활용수	급수인구(인)		52,212	34,606	-	34,606
	수 량		6,327	4,194	-	4,194
공업용수	면적(ha)		141	141	-	141
	수 량		4,872	4,719	-	4,719
환경용수	유역면적(ha)		13,647	731	-	731
	수 량		6,124	166	-	166
기타용수			-	-	-	-
합 계 (수량)			142,803	87,620	2,110	89,730

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m<sup>3</sup>/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수 암거	관정	집수정
계	26,824	13,111	5,055	594	70	6,955	1,039
신규	15,346	1,633	5,055	594	70	6,955	1,039
보강	11,478	11,478					

⑤ 사업비 : 233,285,000 천원

- 수원공 : 저수지 29개소, 양수장 8개소, 취입보 5개소  
집수암거 1개소, 관정 205개소, 집수정 3개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 2,910 ha, 26,824 천m<sup>3</sup>/년
  - 논관개 : 2,910 ha, 26,824 천m<sup>3</sup>/년
  - 밭관개 : 0 ha, 0 천m<sup>3</sup>/년
- 축산용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 생활용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 공업용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 환경용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 기타용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년

# 목 차

## 제1장 일반현황

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

## 제2장 수요·공급량

### 1. 농어촌용수 수자원현황

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

### 2. 수요량

2-1 농업용수(논, 밭) .....	17
2-2 축산용수 .....	21
2-3 생활용수 .....	23
2-4 공업용수 .....	24
2-5 환경용수 .....	24

### 3. 공급량

3-1 기설 공급량 .....	36
3-2 시행중 공급량 .....	41

4. 수급전망 .....	48
---------------	----

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

1-1 농업용수(논, 밭) .....	50
1-2 축산, 생활, 공업용수 .....	51
1-3 환경용수 .....	52
1-4 기타용수 .....	52

### 2. 주요공사

2-1 사업별 주요공사 .....	54
2-2 사업비 .....	71

### <부 표>

1. 토지이용현황 .....	75
2. 인구현황 .....	80
3. 축산현황 .....	85
4. 하천현황 .....	90
5. 기설수리시설물 현황 .....	92

# 제1장 일반현황

## 1. 위치

본 고광 용수구역은 전라남도 북부에 위치한 지역으로 동쪽은 전라남도 장성군 서삼면, 남쪽은 영광군 군서면, 묘량면, 서쪽은 서해바다 해안선, 북쪽은 고창군 심원면과 경계를 이루고 있으며, 행정구역은 전라남도 고창군 무장면, 공음면, 상하면, 해리면, 성송면, 대산면과 영광군 영광읍, 백수읍, 흥농읍, 대마면, 묘량면, 군서면, 법성면을 포함한 1도 2군 13개 읍·면의 지구로서 서울로부터 남쪽 약 300km 떨어져 있고 도청 소재지 인 무안군에서는 북쪽 60km에 위치하고 있으며, 지구남쪽으로 송림 그린테크단지, 군서농공단지, 대마전기자동차산업단지가 위치하고 있다.



<용수구역 위치도>



## 2. 교통

본 용수구역의 교통은 서해고속도로가 영광에서 고창을 이으며 남북 방향으로 통과되고 하고 국도 77번은 해안선을 따라 해안도로를 형성하고 있으며 국도 22 번은 영광읍과 공음면, 무장면을 연결하면서 부안까지 이어 주고 있다. 지방도 844번과 796번은 영광군과 고창군내에는 있는 면을 잇고 있어 교통은 매우 양호한 편이다.

## 3. 지형지세

본 용수구역의 동쪽으로는 방장산, 축령산이 장성군과 경계를 이루고 있으며 북쪽으로는 청룡산, 비학산이 경계를 이루고 있으며, 영광군의 와탄천, 고령천, 설매천 등이 황해 칠산바다로 흐르면서 해안에 좁은 평야를 이룬다. 고창군은 동쪽과 북서부에 있는 두 산지 사이의 고창읍·고수면·성송면·대산면·무장면·공음면과, 서해안의 상하면에 해발고도 100m 미만의 구릉지와 일부에 충적평야가 전개된다. 특히 서해안을 따라 곰소만·해리면 해안과 상하면 해안은 특히 굴곡이 심하여 넓은 간석지가 펼쳐지고, 큰 염전들이 있다. 기후는 해양성 기후의 영향을 받아 여름은 서늘하고 겨울은 온화하지만 강수량은 지형적 영향으로 동부의 노령산맥 서쪽 사면 지역에 비해 서해안 쪽이 적다.

## 4. 행정구역

본 용수구역에 걸쳐있는 고창군 및 영광군 행정구역은 1도 2군 13개읍·면 99개리로 구성된다.

도	시군	읍면	동·리	비고
계			99개법정리	
전남	고창군	무장면	신촌리, 만화리	2개
		공음면	두암리, 신대리, 구암리, 석교리, 장곡리, 칠암리, 용수리, 선동리, 건동리, 균유리, 예전리, 덕암리	12개
		상하면	장산리, 장호리, 용정리, 자룡리, 석남리, 하장리, 용대리, 검산리	8개
		해리면	라성리, 사반리, 방축리, 광승리, 동호리	5개
		성송면	산수리, 하고리, 무송리, 암치리	4개
		대산면	성남리, 광대리, 덕천리, 중산리, 매산리, 산정리, 율촌리, 춘산리, 연동리, 갈마리, 해룡리, 대장리, 회룡리, 지식리, 상금리	15개
	영광군	영광읍	무령리, 백학리, 남천리, 도동리, 교촌리, 연성리, 월평리, 단주리, 덕호리, 신월리, 양평리, 와룡리, 계송리, 입석리, 우평리, 신하리, 송림리	17개
		백수읍	길용리, 장산리, 구수리	3개
		홍농읍	상하리, 칠곡리, 계마리, 성산리, 진덕리, 월암리, 가곡리, 단덕리, 신석리	9개
		대마면	성산리, 홍교리, 북평리, 월산리, 남산리, 원흥리, 화평리, 송죽리	8개
		묘량면	영양리, 덕흥리, 운당리, 삼효리	4개
		군서면	만곡리	1개
		법성면	법성리, 진내리, 화천리, 대덕리, 덕흥리, 입암리, 신장리, 월산리, 용성리, 용덕리, 삼당리	11개

## 5. 지역특성

### 가. 수자원

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

### <평균강수량 현황>

(단위 : mm)

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

#### 나. 산 업

본 지역은 송림 그린테크단지, 군서농공단지, 대마전기자동차산업단지가 위치하고 있어 주요업종으로는 음식료품, 기계조립금속, 전기전자가 있으며 타 지구에 비해 산업단지가 많고 활발하게 활동이 이루어지고 있는 편이다.

영광군 경지면적은 16,426ha로 답 11,953ha, 전 4,473ha이며, 가구당 경지면적은 1.64ha이고, 농가 수는 7,950호이며, 식량작물 생산량은 총면적 11,778ha에 51,322M/T로 미곡 45,890M/T, 맥류 3,140M/T, 잡곡 60M/T, 두류 353M/T, 서류 1,8791M/T이다. 산업농공단지 현황은 4개의 농공단지가 있으며, 100% 가동율을 보이고 있고, 은 100%로 활발하게 이뤄지고 있으며, 광물로는 규석, 고령토 등이 생산되고 있다.

영광군의 주요 농산물은 쌀·보리·밀·콩 등이며, 특용 작물로 잎담배·인삼 등이 있다. 수산업으로는 어업과 염전업 외에도 양식업이 성행하여 굴·김·백합 양식을 많이 하고 주요 수산물은 조기·낙지·새우·해조류·김 등이다. 칠산 앞 바다에서 잡히는 조기를 가공하여 만든 영광굴비는 전국적으로 유명하다.

고창군은 쌀 이외에 땅콩과 무·배추·수박·고추 등의 채소류 재배가 활발하다. 이들 밭작물은 대규모로 재배되어 서울 등 대도시로 출하되며, 위탁 영농이 많이 이루어진다. 특히 수박과 땅콩은 전국적인 주산지이다.

## 6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 35,651ha 중 농경지는 답 8,084ha, 전 6,301ha 이며, 진흥지역 10,004ha, 수리답 5,646ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	35,651	14,384	8,083	6,301	10,003	5,646	
고창군 공음면	5,006	2,155	1,033	1,122	1,510	648	
고창군 대산면	4,384	2,274	862	1,412	1,444	540	
고창군 무장면	579	278	123	155	161	77	
고창군 상하면	2,950	1,300	726	574	920	455	
고창군 성송면	1,636	666	477	189	315	299	
고창군 해리면	1,504	658	361	297	419	227	
영광군 군서면	465	172	27	145	108	20	
영광군 대마면	3,503	1,039	714	325	1,158	540	
영광군 묘량면	1,881	529	361	168	596	272	
영광군 백수읍	2,618	1,465	1,346	119	410	1,017	
영광군 법성면	3,478	1,020	396	624	922	299	
영광군 영광읍	3,837	1,373	638	735	1,160	482	
영광군 흥농읍	3,810	1,455	1,019	436	880	770	

## 제2장 수요·공급량

### 1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 35,651ha이고 연평균 강수량은 1,332mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

#### <농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m <sup>3</sup> /년)	비 고
수자원 총량		474,871	
수자원 부존량	소계	345,291	
	지표수	276,850	
	지하수	68,441	

#### 1-1 수자원 총량

본 용수구역의 관측소 연평균 강수량에 의한 수자원 총량은 다음과 같다.

#### <수자원 총량>

행정구역	관측소	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	수자원총량 (천m <sup>3</sup> /년)	비 고
계		1,332	35,651	474,872	
고창군 공음면	광주	1,332	5,006	66,680	
고창군 대산면	광주	1,332	4,384	58,395	
고창군 무장면	광주	1,332	579	7,712	
고창군 상하면	광주	1,332	2,950	39,294	
고창군 성송면	광주	1,332	1,636	21,792	
고창군 해리면	광주	1,332	1,504	20,033	
영광군 군서면	광주	1,332	465	6,194	
영광군 대마면	광주	1,332	3,503	46,660	
영광군 묘량면	광주	1,332	1,881	25,055	
영광군 백수읍	광주	1,332	2,618	34,872	
영광군 법성면	광주	1,332	3,478	46,327	
영광군 영광읍	광주	1,332	3,837	51,109	
영광군 흥농읍	광주	1,332	3,810	50,749	

## 1-2 수자원 부족량

### 가. 지표수 부족량

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

<지표수 부족량>

행정구역	수계	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	부존량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계			35,651	276,848	
고창군 공음면	영산강	1,332	5,006	38,874	
고창군 대산면	영산강	1,332	4,384	34,044	
고창군 무장면	영산강	1,332	579	4,496	
고창군 상하면	영산강	1,332	2,950	22,908	
고창군 성송면	영산강	1,332	1,636	12,704	
고창군 해리면	영산강	1,332	1,504	11,679	
영광군 군서면	영산강	1,332	465	3,611	
영광군 대마면	영산강	1,332	3,503	27,203	
영광군 묘량면	영산강	1,332	1,881	14,607	
영광군 백수읍	영산강	1,332	2,618	20,330	
영광군 법성면	영산강	1,332	3,478	27,009	
영광군 영광읍	영산강	1,332	3,837	29,796	
영광군 흥농읍	영산강	1,332	3,810	29,587	

## 나. 지하수 부존량

지하수 함양량은 지하수관리기본계획의 유역별 지하수 함양량을 적용하였으며 다음과 같다

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

### <지하수 부존량(함양량)>

행정구역	관측소	면적 (ha)	평균강우량 (mm)	평균함양률 (%)	함양량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계		35,651			68,441	
고창군 공음면	광주	5,006	1,332	15	9,930	
고창군 대신면	광주	4,384	1,332	15	8,696	
고창군 무장면	광주	579	1,332	15	1,149	
고창군 상하면	광주	2,950	1,332	15	5,852	
고창군 성송면	광주	1,636	1,332	15	3,245	
고창군 해리면	광주	1,504	1,332	15	2,983	
영광군 군서면	광주	465	1,332	14	868	
영광군 대마면	광주	3,503	1,332	14	6,541	
영광군 묘량면	광주	1,881	1,332	14	3,513	
영광군 백수읍	광주	2,618	1,332	14	4,889	
영광군 법성면	광주	3,478	1,332	14	6,495	
영광군 영광읍	광주	3,837	1,332	14	7,165	
영광군 흥농읍	광주	3,810	1,332	14	7,115	

## 2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 142,803천m<sup>3</sup>/년이며, 이 중에서 농업용수는 124,154천m<sup>3</sup>/년, 축산용수는 1,326천m<sup>3</sup>/년, 생활용수는 6,327천m<sup>3</sup>/년, 공업용수는 4,872천m<sup>3</sup>/년, 환경용수는 6,124천m<sup>3</sup>/년, 기타용수는 0천m<sup>3</sup>/년으로 추정하였다.

### <수요량 총괄>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분	단위	2024년		비고
		급수대상	수요량	
계			142,803	
농업용수	ha	13,382	124,154	
- 논	ha	7,280	94,713	
- 밭	ha	6,102	29,441	
축산용수	두	799,125	1,326	
생활용수	인	52,212	6,327	
공업용수	ha	141	4,872	
환경용수	ha	13,647	6,124	
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	8,083	5,646	2,439	7,280	6,089	1,191	
고창군 공음면	1,033	648	385	930	815	115	
고창군 대산면	862	540	322	776	680	96	
고창군 무장면	123	77	46	111	97	14	
고창군 상하면	726	455	271	654	573	81	
고창군 성송면	477	299	178	429	376	53	
고창군 해리면	361	227	135	326	285	40	
영광군 군서면	27	20	7	24	20	5	
영광군 대마면	714	540	175	643	518	126	
영광군 묘량면	361	272	88	325	261	63	
영광군 백수읍	1,346	1,017	330	1,212	976	237	
영광군 범성면	396	299	97	357	287	70	
영광군 영광읍	638	482	156	575	463	112	
영광군 흥농읍	1,019	770	249	918	738	179	

### <경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 발면적			2024년 발면적			비고
	소계	관개선 (밭기반)	비관개선 (일반밭)	소계	관개선 (밭기반)	비관개선 (일반밭)	
계	6,301	2,274	4,027	6,102	2,730	3,372	
고창군 공음면	1,122	365	757	1,085	441	644	
고창군 대신면	1,412	441	971	1,366	549	817	
고창군 무장면	155	0	155	150	18	132	
고창군 상하면	574	105	469	557	158	399	
고창군 성송면	189	0	189	183	21	162	
고창군 해리면	297	172	125	287	185	102	
영광군 군서면	145	97	48	140	103	37	
영광군 대마면	325	124	201	315	149	166	
영광군 묘량면	168	52	116	163	67	96	
영광군 백수읍	119	0	119	115	15	100	
영광군 법성면	624	294	330	605	335	270	
영광군 영광읍	735	477	258	713	507	206	
영광군 홍농읍	436	147	289	423	182	241	

## 나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 94,713천m<sup>3</sup>/년, 밭 29,441천m<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	7,280	6,089	1,191	94,713	79,375	15,338	
고창군 공음면	930	815	115	12,104	10,625	1,479	
고창군 대산면	776	680	96	10,103	8,870	1,233	
고창군 무장면	111	97	14	1,444	1,267	177	
고창군 상하면	654	573	81	8,512	7,471	1,041	
고창군 성송면	429	376	53	5,588	4,905	683	
고창군 해리면	326	285	40	4,236	3,718	518	
영광군 군서면	24	20	5	317	256	61	
영광군 대마면	643	518	126	8,367	6,746	1,621	
영광군 묘량면	325	261	63	4,224	3,406	818	
영광군 백수읍	1,212	976	237	15,761	12,709	3,052	
영광군 법성면	357	287	70	4,641	3,744	897	
영광군 영광읍	575	463	112	7,482	6,035	1,447	
영광군 흥농읍	918	738	179	11,934	9,623	2,311	

### <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	6,102	2,730	3,372	29,441	13,514	15,927	
고창군 공음면	1,085	441	644	5,226	2,180	3,046	
고창군 대신면	1,366	549	817	6,580	2,719	3,861	
고창군 무장면	150	18	132	712	86	626	
고창군 상하면	557	158	399	2,668	783	1,885	
고창군 성송면	183	21	162	869	106	763	
고창군 해리면	287	185	102	1,397	918	479	
영광군 군서면	140	103	37	684	508	176	
영광군 대마면	315	149	166	1,521	740	781	
영광군 묘량면	163	67	96	784	329	455	
영광군 백수읍	115	15	100	547	76	471	
영광군 법성면	605	335	270	2,933	1,659	1,274	
영광군 영광읍	713	507	206	3,482	2,509	973	
영광군 홍농읍	423	182	241	2,038	901	1,137	

## 2-2 축산용수

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

### <축산용수 수요량>

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	추정두수 (두)	2024년 수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			비고
				수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
계	소계	781,777	799,125	1,147	179	1,326	
	한육우	17,684	16,010	351			
	젓소	4,382	3,854	211			
	돼지	28,649	28,371	311			
	닭	731,062	750,890	274			
고창군 공음면	소계	104,606	106,990	143	22	166	
	한육우	1,718	1,550	34			
	젓소	628	553	30			
	돼지	3,877	3,839	42			
	닭	98,383	101,048	37			
고창군 대신면	소계	56,722	57,531	199	31	230	
	한육우	3,057	2,771	61			
	젓소	2,475	2,175	119			
	돼지						
	닭	51,190	52,585	19			
고창군 무장면	소계	48,066	49,352	21	3	24	
	한육우	144	130	3			
	젓소						
	돼지						
	닭	47,922	49,222	18			
고창군 상하면	소계	1,368	1,312	15	2	18	
	한육우	760	688	15			
	젓소						
	돼지						
	닭	608	624				
고창군 성송면	소계	308	280	6	1	7	
	한육우	308	280	6			
	젓소						
	돼지						
	닭						

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
고창군 해리면	소계	61,773	63,265	65	10	75	
	한육우	755	685	15			
	젓소	116	102	6			
	돼지	2,036	2,016	22			
	닭	58,866	60,462	22			
영광군 군서면	소계	37,851	38,569	102	16	118	
	한육우	105	95	2			
	젓소	262	231	13			
	돼지	6,992	6,924	76			
	닭	30,492	31,319	11			
영광군 대마면	소계	74,261	76,121	61	10	71	
	한육우	644	580	13			
	젓소	115	101	6			
	돼지	1,465	1,451	16			
	닭	72,037	73,989	27			
영광군 묘량면	소계	48,980	50,200	36	6	42	
	한육우	904	820	18			
	젓소						
	돼지						
	닭	48,076	49,380	18			
영광군 백수읍	소계	25,214	25,776	37	6	42	
	한육우	483	437	10			
	젓소	6	5				
	돼지	1,675	1,659	18			
	닭	23,050	23,675	9			
영광군 법성면	소계	8,807	8,453	125	20	145	
	한육우	3,213	2,914	64			
	젓소	139	122	7			
	돼지	5,057	5,008	55			
	닭	398	409				
영광군 영광읍	소계	288,499	295,388	307	48	355	
	한육우	4,616	4,174	91			
	젓소	639	563	31			
	돼지	7,514	7,441	81			
	닭	275,730	283,210	103			
영광군 흥농읍	소계	25,322	25,888	29	5	33	
	한육우	977	886	19			
	젓소	2	2				
	돼지	33	33				
	닭	24,310	24,967	9			

## 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	44,944	53,279	52,212	6,326	
고창군 공음면	2,694	3,194	3,130	379	
고창군 대산면	3,798	4,501	4,409	535	
고창군 무장면	252	298	292	35	
고창군 상하면	2,451	2,907	2,849	345	
고창군 성송면	747	885	868	105	
고창군 해리면	1,148	1,361	1,334	162	
영광군 군서면	373	442	433	52	
영광군 대마면	1,752	2,078	2,037	247	
영광군 묘량면	1,016	1,204	1,179	143	
영광군 백수읍	761	901	883	107	
영광군 법성면	5,840	6,924	6,784	822	
영광군 영광읍	17,293	20,500	20,092	2,435	
영광군 흥농읍	6,819	8,084	7,922	960	

## 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			140	4,872	
영광군 군서면 만곡리	농공단지	군서농공단지	10	336	
영광군 대마면 송죽리	산업단지	대마전기자동차산업단지	110	3,821	
영광군 대마면 송죽리	농공단지	영광식품산업특화단지	4	153	
영광군 영광읍 송림리	농공단지	송림그린테크단지	10	340	
영광군 흥농읍 칠곡리	농공단지	칠곡농공단지	6	222	

## 2-5 환경용수

환경용수는 저수지 하류하천의 건천화 방지와 주변 환경유지 및 보전을 위한 최소한의 용수를 확보하여 공급하는 수량으로 단위갈수량은 수계별 하천유지유량 평균값인 0.002885m<sup>3</sup>/s/km<sup>2</sup>를 적용하고 농업용저수지에서 연간 180일을 공급하는 양으로 추정하였다.

### <환경용수 수요량>

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계		13,881	6,228	
만곡	영광군 군서면 만곡리	15	7	
복호	영광군 군서면 만곡리	36	16	
영동	영광군 군서면 만곡리	27	12	



수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
구천	영광군 대마면 남산리	5	2	
남산	영광군 대마면 남산리	380	170	
상평	영광군 대마면 남산리	46	21	
문암	영광군 대마면 북평리	46	21	
방축	영광군 대마면 북평리	34	15	
복곡	영광군 대마면 북평리	5	2	
북평	영광군 대마면 북평리	30	13	
생애	영광군 대마면 북평리	30	13	
석정	영광군 대마면 북평리	10	4	
대안	영광군 대마면 성산리	80	36	
선산	영광군 대마면 성산리	34	15	
장곡	영광군 대마면 성산리	59	26	
평금	영광군 대마면 성산리	209	94	
죽동	영광군 대마면 송죽리	55	25	
월당	영광군 대마면 원흥리	47	21	
금곡	영광군 대마면 월산리	134	60	
주교	영광군 대마면 홍교리	66	30	
학동	영광군 대마면 홍교리	85	38	
산정	영광군 대마면 화평리	21	9	
상화	영광군 대마면 화평리	13	6	
칠울	영광군 대마면 화평리	22	10	
장등	영광군 묘량면 덕흥리	27	12	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
홍곡	영광군 묘량면 덕흥리	97	44	
몽강	영광군 묘량면 삼효리	64	29	
석산	영광군 묘량면 삼효리	36	16	
영마	영광군 묘량면 삼효리	248	111	
보강	영광군 묘량면 영양리	62	28	
영촌	영광군 묘량면 영양리	35	16	
영당	영광군 묘량면 운당리	47	21	
운당	영광군 묘량면 운당리	38	17	
운암	영광군 묘량면 운당리	47	21	
화산	영광군 묘량면 운당리	19	9	
구수	영광군 백수읍 구수리	151	68	
구호	영광군 백수읍 구수리	55	25	
한시	영광군 백수읍 구수리	9	4	
길용	영광군 백수읍 길용리	123	55	
길용	영광군 백수읍 길용리	590	265	
용암	영광군 백수읍 길용리	18	8	
상둔	영광군 백수읍 장산리	64	29	
운정	영광군 백수읍 장산리	24	11	
월계	영광군 백수읍 장산리	27	12	
장동	영광군 백수읍 장산리	24	11	
신덕	영광군 범성면 덕흥리	22	10	
지장	영광군 범성면 덕흥리	89	40	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
성적	영광군 범성면 삼당리	11	5	
신장	영광군 범성면 신장리	10	4	
덕산	영광군 범성면 용덕리	47	21	
신계	영광군 범성면 용덕리	22	10	
성촌	영광군 범성면 용성리	43	19	
용성	영광군 범성면 용성리	31	14	
덕평	영광군 범성면 월산리	21	9	
북평	영광군 범성면 월산리	69	31	
산아치	영광군 범성면 월산리	16	7	
월산	영광군 범성면 월산리	9	4	
마촌	영광군 범성면 입암리	6	3	
입암	영광군 범성면 입암리	14	6	
검산	영광군 범성면 진내리	56	25	
교촌	영광군 영광읍 교촌리	29	13	
주만	영광군 영광읍 단주리	25	11	
백동	영광군 영광읍 덕호리	29	13	
칠성	영광군 영광읍 덕호리	700	314	
무령1	영광군 영광읍 무령리	6	3	
무령2	영광군 영광읍 무령리	17	8	
송림	영광군 영광읍 송림리	14	6	
신만	영광군 영광읍 송림리	24	11	
신흥	영광군 영광읍 신월리	70	31	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
상돈	영광군 영광읍 양평리	100	45	
칠백	영광군 영광읍 양평리	21	9	
고무	영광군 영광읍 연성리	11	5	
성동	영광군 영광읍 연성리	38	17	
입동	영광군 영광읍 연성리	33	15	
우궁	영광군 영광읍 우평리	56	25	
우평	영광군 영광읍 우평리	37	17	
월평	영광군 영광읍 월평리	36	16	
입석	영광군 영광읍 입석리	14	6	
황곡	영광군 홍농읍 가곡리	56	25	
안마	영광군 홍농읍 계마리	36	16	
상봉	영광군 홍농읍 상하리	11	5	
상하	영광군 홍농읍 상하리	98	44	
성산	영광군 홍농읍 성산리	86	39	
양지	영광군 홍농읍 성산리	47	21	
죽동	영광군 홍농읍 성산리	29	13	
갑촌	영광군 홍농읍 신석리	34	15	
풍암	영광군 홍농읍 월암리	55	25	
상삼	영광군 홍농읍 진덕리	32	14	
진정	영광군 홍농읍 진덕리	4	2	
칠곡	영광군 홍농읍 칠곡리	335	150	
대명	해남군 산이면 덕호리	54	24	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
덕호1	해남군 산이면 덕호리	17	8	
덕호2	해남군 산이면 덕호리	7	3	
방축	해남군 산이면 덕호리	50	22	
백동	해남군 산이면 덕호리	22	10	
부흥	해남군 산이면 덕호리	6	3	
학림1	해남군 산이면 덕호리	32	14	
학림2	해남군 산이면 덕호리	39	17	
해월	해남군 산이면 덕호리	7	3	
건동	고창군 공음면 건동리	70	31	
송산	고창군 공음면 건동리	13	6	
하건	고창군 공음면 건동리	38	17	
비석	고창군 공음면 균유리	48	22	
가작	고창군 공음면 덕암리	33	15	
복흥	고창군 공음면 덕암리	14	6	
신계동	고창군 공음면 덕암리	18	8	
장곡뒷제	고창군 공음면 덕암리	134	60	
하동	고창군 공음면 덕암리	31	14	
대정	고창군 공음면 두암리	1,128	506	
형제	고창군 공음면 두암리	133	60	
각동	고창군 공음면 석교리	25	11	
남동	고창군 공음면 석교리	35	16	
거성	고창군 공음면 선동리	28	13	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
남산	고창군 공음면 선동리	17	8	
선동	고창군 공음면 선동리	19	9	
숙골	고창군 공음면 선동리	22	10	
옥산	고창군 공음면 선동리	11	5	
한원	고창군 공음면 선동리	21	9	
신대	고창군 공음면 신대리	25	11	
금정	고창군 공음면 예전리	64	29	
예전	고창군 공음면 예전리	794	356	
덕골	고창군 공음면 용수리	2	1	
덧골	고창군 공음면 용수리	8	4	
신대을	고창군 공음면 용수리	113	51	
내대	고창군 공음면 장곡리	14	6	
양동	고창군 공음면 장곡리	17	8	
장곡	고창군 공음면 장곡리	26	12	
구격	고창군 공음면 칠암리	38	17	
사기	고창군 공음면 칠암리	86	39	
산정	고창군 공음면 칠암리	29	13	
신촌	고창군 공음면 칠암리	34	15	
연동	고창군 공음면 칠암리	21	9	
용산	고창군 공음면 칠암리	45	20	
원동	고창군 공음면 칠암리	22	10	
칠암	고창군 공음면 칠암리	30	13	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
갈마	고창군 대산면 갈마리	22	10	
계량	고창군 대산면 광대리	13	6	
곡촌1	고창군 대산면 광대리	78	35	
곡촌2	고창군 대산면 광대리	21	9	
관동	고창군 대산면 광대리	31	14	
광대	고창군 대산면 광대리	38	17	
용강	고창군 대산면 광대리	32	14	
대장	고창군 대산면 대장리	15	7	
용산	고창군 대산면 대장리	63	28	
교동	고창군 대산면 매산리	69	31	
부귀	고창군 대산면 매산리	24	11	
세장	고창군 대산면 매산리	10	4	
신장	고창군 대산면 매산리	7	3	
밭산	고창군 대산면 산정리	25	11	
산정	고창군 대산면 산정리	192	86	
상금	고창군 대산면 상금리	18	8	
차동	고창군 대산면 상금리	18	8	
성남	고창군 대산면 성남리	66	30	
연화	고창군 대산면 연동리	29	13	
장동	고창군 대산면 연동리	61	27	
성학	고창군 대산면 울촌리	33	15	
신기	고창군 대산면 울촌리	19	9	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
울지	고창군 대산면 울촌리	36	16	
남월	고창군 대산면 지식리	59	26	
지석	고창군 대산면 지식리	6	3	
반룡	고창군 대산면 춘산리	18	8	
백운	고창군 대산면 춘산리	51	23	
약산	고창군 대산면 춘산리	44	20	
춘산	고창군 대산면 춘산리	13	6	
대촌	고창군 대산면 해룡리	46	21	
양지	고창군 대산면 해룡리	33	15	
장자	고창군 대산면 해룡리	22	10	
해룡	고창군 대산면 해룡리	28	13	
용두	고창군 대산면 회룡리	21	9	
사미	고창군 무장면 만화리	15	7	
효정	고창군 무장면 만화리	15	7	
과치	고창군 무장면 신촌리	30	13	
석동	고창군 무장면 신촌리	20	9	
후동	고창군 무장면 신촌리	25	11	
검산	고창군 상하면 검산리	19	9	
모암	고창군 상하면 검산리	30	13	
삭골	고창군 상하면 검산리	13	6	
상라	고창군 상하면 검산리	16	7	
생장	고창군 상하면 검산리	36	16	



수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
안동	고창군 상하면 검산리	17	8	
장암	고창군 상하면 검산리	33	15	
석남	고창군 상하면 석남리	28	13	
석남	고창군 상하면 석남리	1,080	485	
택동	고창군 상하면 용대리	22	10	
섬포	고창군 상하면 용정리	61	27	
용산	고창군 상하면 용정리	31	14	
관정	고창군 상하면 용정리	55	25	
자룡	고창군 상하면 자룡리	33	15	
고산	고창군 상하면 장산리	46	21	
복구	고창군 상하면 장호리	16	7	
정동	고창군 상하면 하장리	45	20	
하장	고창군 상하면 하장리	39	17	
간성	고창군 성송면 무송리	32	14	
고산	고창군 성송면 무송리	50	22	
낙양	고창군 성송면 무송리	12	5	
내원	고창군 성송면 무송리	8	4	
내정	고창군 성송면 무송리	34	15	
무송	고창군 성송면 무송리	15	7	
송산	고창군 성송면 무송리	5	2	
외원	고창군 성송면 무송리	10	4	
산수	고창군 성송면 산수리	21	9	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
후방	고창군 성송면 산수리	124	56	
성송	고창군 성송면 암치리	103	46	
암치	고창군 성송면 암치리	181	81	
운암	고창군 성송면 암치리	56	25	
남창	고창군 성송면 하고리	16	7	
미동	고창군 성송면 하고리	83	37	
양사	고창군 성송면 하고리	78	35	
상부	고창군 해리면 광승리	24	11	
외경	고창군 해리면 광승리	44	20	
나산	고창군 해리면 라성리	41	18	
대정	고창군 해리면 라성리	22	10	
성산	고창군 해리면 라성리	13	6	
월봉	고창군 해리면 라성리	64	29	
유암	고창군 해리면 라성리	24	11	
중구	고창군 해리면 라성리	19	9	
방축	고창군 해리면 방축리	13	6	
라성	고창군 해리면 사반리	452	203	
미산	고창군 해리면 사반리	15	7	
사반	고창군 해리면 사반리	27	12	
어룡	고창군 해리면 사반리	19	9	
중포	고창군 해리면 사반리	7	3	

### 3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 87,620천m<sup>3</sup>/년이고 시행중인 용수량은 2,110천m<sup>3</sup>/년로서 총 공급량은 89,730천m<sup>3</sup>/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 222개소, 양수장 23개소, 양·배수장 0개소, 취입보 127개소, 집수암거 24개소, 관정 325개소로 총 721개소의 수원공이 있다.

시행중 시설물별 현황은 저수지 3개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 0개소, 집수정 0개소로 총 3개소의 수원공이 있다.

#### <기개발 현황(공급량)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분		기시행	시행중	합계	비고	
합계	공급량	87,620	2,110	89,730		
농업용수	답	수혜면적	5,646	176	5,822	
		공급량	66,449	2,110	68,559	
	전	수혜면적	2,274	-	2,274	
		공급량	11,254	-	11,254	
	소계	수혜면적	7,920	176	8,096	
		공급량	77,703	2,110	79,813	
축산용수	급수대상(두)	469,083	-	469,083		
	공급량	838	-	838		
생활용수	급수인구(인)	34,606	-	34,606		
	공급량	4,194	-	4,194		
공업용수	부지면적(ha)	141	-	140		
	공급량	4,719	-	4,719		
환경용수	유역면적(ha)	731	-	731		
	공급량	166	-	166		
기타용수	공급량	-	-	-		

### 3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 87,620천m<sup>3</sup>/년으로 나타났다.

#### 가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 8,083ha 중 5,646ha가 수리답으로 수리답율은 69.9%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 6,301ha 중 2,274ha로 밭기반 정비율은 36.1%이다.

<농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	수리답율 (%)	비고
계	8,083	5,646	66,449	69.9	
고창군 공음면	1,033	648	7,417	62.7	
고창군 대산면	862	540	5,970	62.7	
고창군 무장면	123	77	816	62.7	
고창군 상하면	726	455	5,087	62.7	
고창군 성송면	477	299	3,456	62.7	
고창군 해리면	361	227	2,600	62.7	
영광군 군서면	27	20	227	75.5	
영광군 대마면	714	540	6,270	75.5	
영광군 묘량면	361	272	3,248	75.5	
영광군 백수읍	1,346	1,017	12,894	75.5	
영광군 법성면	396	299	3,220	75.5	
영광군 영광읍	638	482	5,526	75.5	
영광군 흥농읍	1,019	770	9,718	75.5	

### <농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반 면적(ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	6,301	2,274	11,254	36.1	
고창군 공음면	1,122	365	1,806	32.5	
고창군 대산면	1,412	441	2,182	31.2	
고창군 무장면	155	0	0	0	
고창군 상하면	574	105	520	18.3	
고창군 성송면	189	0	0	0	
고창군 해리면	297	172	851	57.9	
영광군 군서면	145	97	480	66.9	
영광군 대마면	325	124	614	38.2	
영광군 묘량면	168	52	256	30.8	
영광군 백수읍	119	0	0	0	
영광군 법성면	624	294	1,455	47.1	
영광군 영광읍	735	477	2,362	64.9	
영광군 흥농읍	436	147	728	33.7	

## 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	469,083	838	
	한육우	10,629	232	
	젖소	2,629	144	
	돼지	17,189	188	
	닭	438,636	160	
고창군 공음면	소계	62,768	104	
	한육우	1,033	23	
	젖소	377	21	
	돼지	2,326	25	
	닭	59,032	22	
고창군 대신면	소계	34,033	153	
	한육우	1,837	40	
	젖소	1,485	81	
	돼지	0	0	
	닭	30,711	11	
고창군 무장면	소계	28,840	14	
	한육우	86	2	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	28,754	11	
고창군 상하면	소계	824	12	
	한육우	456	10	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	368	0	
고창군 성송면	소계	184	5	
	한육우	184	4	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
고창군 해리면	소계	37,066	46	
	한육우	455	10	
	젖소	70	4	
	돼지	1,222	13	
	닭	35,319	13	

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량(가공용수포함) (천m <sup>3</sup> /년)	비고
영광군 군서면	소계	22,710	72	
	한육우	63	1	
	젖소	157	9	
	돼지	4,195	46	
	닭	18,295	7	
영광군 대마면	소계	44,553	43	
	한육우	386	8	
	젖소	69	4	
	돼지	879	10	
	닭	43,219	16	
영광군 묘량면	소계	29,388	26	
	한육우	544	12	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	28,844	11	
영광군 백수읍	소계	15,128	26	
	한육우	289	6	
	젖소	4	0	
	돼지	1,005	11	
	닭	13,830	5	
영광군 법성면	소계	5,292	93	
	한육우	1,932	42	
	젖소	83	5	
	돼지	3,034	33	
	닭	243	0	
영광군 영광읍	소계	173,099	221	
	한육우	2,776	61	
	젖소	383	21	
	돼지	4,508	49	
	닭	165,432	60	
영광군 흥농읍	소계	15,198	21	
	한육우	588	13	
	젖소	1	0	
	돼지	20	0	
	닭	14,589	5	

## 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	44,944	34,606	4,194	
고창군 공음면	2,694	2,074	251	
고창군 대산면	3,798	2,924	354	
고창군 무장면	252	194	24	
고창군 상하면	2,451	1,888	229	
고창군 성송면	747	574	70	
고창군 해리면	1,148	883	107	
영광군 군서면	373	287	35	
영광군 대마면	1,752	1,348	163	
영광군 묘량면	1,016	783	95	
영광군 백수읍	761	586	71	
영광군 법성면	5,840	4,497	545	
영광군 영광읍	17,293	13,316	1,614	
영광군 흥농읍	6,819	5,252	636	

## 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			4,719	
영광군 군서면 만곡리	농공단지	군서농공단지	336	
영광군 대마면 송죽리	산업단지	대마전자자동차산업단지	3,821	
영광군 영광읍 송림리	농공단지	송림그린테크단지	340	
영광군 흥농읍 칠곡리	농공단지	칠곡농공단지	222	



### 마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

#### <환경용수 공급현황>

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계		590	166	
길용	영광군 백수읍 길용리	590	166	

### 3-2 시행중 공급량

본 용수구역의 시행중 공급량은 수리시설별로 조사하였으며, 총 공급량은 2,110천m<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	2,110		2,110						2,110
지표수	2,110		2,110						2,110
지하수									

#### <시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정	합계
계	2,110						2,110
지표수	2,110						2,110
지하수							













#### 4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 142,803 천m<sup>3</sup>/년이고 공급량은 89,730 천m<sup>3</sup>/년으로 부족량은 53,073 천m<sup>3</sup>/년인 것으로 나타났다.

#### <농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	142,803	89,730	53,073	
농업용수	124,154	79,813	44,341	
축산용수	1,326	838	488	
생활용수	6,327	4,194	2,133	
공업용수	4,872	4,719	153	
환경용수	6,124	166	5,958	
기타용수	-	-	-	



## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 29개소, 양수장 8개소, 취입보 5개소, 집수암거 1개소, 관정 205개소, 집수정 3개소 등을 설치하여 총 26,824천m<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		251	26,824		26,824						26,824
지표수	소계	43	18,830		18,830						18,830
	저수지	29	13,111		13,111						13,111
	양수장	8	5,055		5,055						5,055
	취입보	5	594		594						594
	집수암거	1	70		70						70
지하수	소계	208	7,994		7,994						7,994
	관정	205	6,955		6,955						6,955
	집수정	3	1,039		1,039						1,039

### 1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 2,910ha와 전 0ha에 26,824천m<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	1,166	932	2,098				18,830		18,830	
저수지	402	846	1,248				13,111		13,111	
양수장	704	47	751				5,055		5,055	
취입보	46	39	85				594		594	
집수압거	14		14				70		70	

#### <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	607	206	812				7,994		7,994	
관 정	521	95	615				6,955		6,955	
집수정	86	111	197				1,039		1,039	

## 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 29개소, 양수장 8개소, 취입보 5개소, 집수암거 1개소, 관정 205개소, 집수정 3개소를 신규 및 보강개발하여 농업용수 26,824천m<sup>3</sup>/년, 축산용수 0천m<sup>3</sup>/년, 생활용수 0천m<sup>3</sup>/년, 공업용수 0천m<sup>3</sup>/년, 환경용수 0천m<sup>3</sup>/년, 기타용수 0천m<sup>3</sup>/년을 포함하여 총 26,824천m<sup>3</sup>/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	13,111	5,055	594	70	6,955	1,039	26,824	
농업용수	13,111	5,055	594	70	6,955	1,039	26,824	
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수								
기타용수								

## 2-1 사업별 주요공사 가. 저수지

(단위 : 천m³/년)

사업 구분	사업 명	지 구 명	수원공				유역 면적 (ha)	총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원			비 고										
			코드 번호	명칭	위치				농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭							소요 사업비 (백만원)	제당			유효 저수량									
					시도	시군구					읍면동	리	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)							밭 급수량	개발 면적 (ha)			보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	급 수 량	급 수 량	공 급 량	방 류 량	급 수 량	길이 (m)	높이 (m)
계							3,002	13,111	13,111	1,247	13,111	1,247	846	401										173,212											
신규	다목적	구암	53020121020	구암	전북	고창군	공음면	구암리	39	538	538	69	538	69	69										4,710	100	15	300							
신규	소규모	장사	53020121019	장사	전북	고창군	공음면	두암리	125	241	241	42	241	42	30	12									4,650	200	16	246							
신규	다목적	광승	53020121015	광승	전북	고창군	해리면	광승리	43	555	555	103	555	103	20	83									5,320	180	15	440							
신규	다목적	광승	53020121014	방축	전북	고창군	해리면	방축리	59	299	299	52	299	52		52									5,400	300	15	453							
보강	보강	평금	53020121013	대안	전남	영광군	대마면	성산리	80	552	552	45	552	45	45										6,600	226	12	190							
보강	보강	평금	53020121012	평금	전남	영광군	대마면	성산리	209	1,618	1,618	80	1,618	80	52	28									5,200	366	15	156							
보강	보강	홍곡	53020121008	상화	전남	영광군	대마면	화평리	123	322	322	26	322	26	5	21									6,495	98	11	28							
보강	보강	홍곡	53020121009	홍곡	전남	영광군	묘량면	덕흥리	97	843	843	69	843	69	49	20									7,943	127	15	125							
보강	보강	보강	53020121011	보강	전남	영광군	묘량면	영양리	62	672	672	56	672	56	56										6,400	88	14	96							
보강	보강	상둔	53020121007	상둔	전남	영광군	백수읍	장산리	64	430	430	36	430	36	30	6									23,328	435	10	79							
보강	보강	덕산	53020121006	덕산	전남	영광군	범성면	용덕리	47	527	527	43	527	43	43										4,780	123	8	56							
보강	보강	덕산	53020121004	성촌	전남	영광군	범성면	용성리	43	502	502	41	502	41	41										3,520	155	9	55							
보강	보강	용성	53020121001	용성	전남	영광군	범성면	용성리	31	516	516	43	516	43	43										7,843	125	10	65							

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공							유역 면적 (ha)	총 급 수 량	농업용수										축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원			비 고						
			코드 번호	명칭	위치				농업 급수량			개발 면적 (ha)	논				밭				급 수 량						급 수 량	공 급 량	방 류 량		급 수 량	제당		유효 저수량		
					시도	시군구	읍면동	리					밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)												소요 사업비 (백만원)	길이 (m)		높이 (m)	
																																				논 급수량
보강	보강	안마	53020121003	안마	전남	영광군	홍농읍	계마리	36	146	146	22	146	22	22																6,095	90	12	26		
보강	보강	죽동	53020121005	죽동	전남	영광군	홍농읍	성산리	29	527	527	43	527	43	43																8,343	135	12	58		
보강	보강	상삼	53020121002	상삼	전남	영광군	홍농읍	진덕리	32	597	597	50	597	50	45	5															9,841	165	11	81		
보강	보강	대정	53020121010	대정	전북	고창군	공음읍	두암리	1,128	1,386	1,386	127	1,386	127	127																16,394	245	21	2,985		
보강	보강	선동	53020121017	선동	전북	고창군	공음면	선동리	19	21	21	9	21	9	9																1,710	100	10	7		
보강	보강	관동	53020121026	관동	전북	고창군	대산면	성남리	31	87	87	8	87	8		8															3,000	200	10	50		
보강	보강	장자	53020121023	장자	전북	고창군	대산면	연동리	22	98	98	9	98	9		9															3,000	240	10	180		
보강	보강	지석	53020121027	지석	전북	고창군	대산면	지석리	6	58	58	5	58	5		5															2,000	150	10	35		
보강	보강	율지	53020121022	율지	전북	고창군	대산면	춘산리	33	142	142	13	142	13		13															2,000	105	7	30		
보강	보강	춘산	53020121024	춘산	전북	고창군	대산면	춘산리	13	55	55	5	55	5		5															3,000	180	10	40		
보강	보강	양지	53020121021	양지	전북	고창군	대산면	해룡리	33	142	142	13	142	13		13															2,000	120	7	45		
보강	보강	용두	53020121025	용두	전북	고창군	대산면	회룡리	21	44	44	4	44	4		4															3,000	200	10	50		
보강	보강	과실	53020121016	과실	전북	고창군	무장면	무장리	67	134	134	35	134	35	25	10																2,820	190	10	49	
보강	보강	택동	53020121028	택동	전북	고창군	상하면	용대리	22	371	371	34	371	34	34																2,000	120	10	8		
보강	보강	생장	53020121018	생장	전북	고창군	상하면	장산리	36	106	106	20	106	20	20																2,520	200	10	165		
보강	다목적	라성	53020121029	라성	전북	고창군	해리면	사반리	452	1,582	1,582	145	1,582	145	38	107															13,300	320	7	347		

## 나. 양수장

(단위 : 천<sup>3</sup>/년)

사업 구분	사업 명	지 구 명	수원공					유역 면적 (ha)	총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	소요 사업비 (백만원)	시설제원			비 고								
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭								급 수 량	급 수 량	공 급 량		방 류 량	급 수 량	양수량 (m <sup>3</sup> /s)	대수 (개)	펌프 구경 (mm)			
					시도	시군구	읍면동					리	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량																개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)
계								5,055	5,055	751	5,055	751	47	704										31,530	0.000										
신규	소규모	대장	53020122006	대장	전북	고창군	대산면	대장리	327	327	30	327	30		30									1,800	0.160	2	250								
신규	다목적	자산	53020122002	자산	전북	고창군	대산면	대장리	770	770	127	770	127	47	80									5,520	0.220	2	250								
신규	소규모	덕천	53020122005	덕천	전북	고창군	대산면	덕천리	535	535	49	535	49		49									3,000	0.160	2	250								
신규	소규모	지석	53020122007	지석	전북	고창군	대산면	지석리	153	153	14	153	14		14									1,000	0.160	2	250								
신규	소규모	반월	53020122004	반월	전북	고창군	대산면	해룡리	382	382	35	382	35		35									2,100	0.160	2	250								
신규	소규모	구동	53020122003	구동	전북	고창군	대산면	회룡리	76	76	7	76	7		7									420	0.160	2	250								
신규	다목적	용두	53020122001	용두	전북	고창군	상하면	장호리	2,812	2,812	489	2,812	489		489									12,690	0.910	2	250								
신규	다목적	라성	53020122008	라성	전북	고창군	해리면	사반리																5,000	0.370	2	300	라성저수지에 포함							



## 다. 취입보

(단위 : 천m³/년)

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공					유역 면적 (ha)	총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	소요 사업비 (백만원)	시설제원				비 고								
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭								급 수 량	급 수 량	공 급 량	방 류 량		급 수 량	연체		하 천 명	취입 수량 (m³/s)			
					시도	시군구	읍면동					리	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량													개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)			신규 면적 (ha)	길이 (m)	높이 (m)
계								594	594	85	594	85	39	46										1,143					0.00							
신규	소규모	계룡	53020124005	계룡	전북	고창군	대산면	광대리	142	142	13	142	13		13									200	10.0	1.0	성남천	0.05								
신규	소규모	광대	53020124002	광대	전북	고창군	대산면	연동리	165	165	24	165	24		24									270	75.0	1.0	대산천	0.11								
신규	소규모	중산	53020124004	중산	전북	고창군	대산면	중산리	167	167	30	167	30	25	5									300	30.0	1.5	대산천	0.11								
신규	소규모	지석	53020124003	지석	전북	고창군	대산면	지석리	44	44	4	44	4		4									160	50.0	1.0	와탄천	0.15								
신규	소규모	남계	53020124001	남계	전북	고창군	대산면	해룡리	76	76	14	76	14	14										213	15.0	1.0	와탄천	0.09								





사업 구분	사업 명	지구 명	수원공							총 급 수 량	농업용수										축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	소요 사업비 (백만원)	시설제원			비 고				
			코드 번호	명칭	위치				농업 급수량		개발 면적 (ha)	논				밭				급 수 량							급 수 량	공 급 량	방 류 량		급 수 량	수원공규모		
					시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)													채수량 (m³/일)	직경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	북평1	53020126016	북평1	전남	영광군	대마면	북평리	37	37	3	37	3	3												60	150.00	250.0	100					
신규	지하수	성산2	53020126020	성산2	전남	영광군	대마면	성산리	37	37	3	37	3	3													60	150.00	250.0	100				
신규	지하수	송죽1	53020126023	송죽1	전남	영광군	대마면	송죽리	37	37	3	37	3	3													60	150.00	250.0	100				
신규	지하수	송죽2	53020126024	송죽2	전남	영광군	대마면	송죽리	37	37	3	37	3	3													60	150.00	250.0	100				
신규	지하수	송죽3	53020126025	송죽3	전남	영광군	대마면	송죽리	37	37	3	37	3	3													60	150.00	250.0	100				
신규	지하수	송죽4	53020126026	송죽4	전남	영광군	대마면	송죽리	37	37	3	37	3	3													60	150.00	250.0	100				
신규	지하수	송죽6	53020126028	송죽6	전남	영광군	대마면	송죽리	37	37	3	37	3	3													60	150.00	250.0	100				
신규	지하수	원흥1	53020126029	원흥1	전남	영광군	대마면	원흥리	37	37	3	37	3	3													60	150.00	250.0	100				
신규	지하수	월산1	53020126030	월산1	전남	영광군	대마면	월산리	37	37	3	37	3	3													60	150.00	250.0	100				
신규	지하수	화평1	53020126031	화평1	전남	영광군	대마면	화평리	37	37	3	37	3	3													60	150.00	250.0	100				
신규	지하수	화평2	53020126032	화평2	전남	영광군	대마면	화평리	37	37	3	37	3	3													60	150.00	250.0	100				
신규	지하수	화평3	53020126033	화평3	전남	영광군	대마면	화평리	37	37	3	37	3	3													60	150.00	250.0	100				
신규	지하수	삼효1	53020126034	삼효1	전남	영광군	묘량면	삼효리	37	37	3	37	3	3													60	150.00	250.0	100				
신규	지하수	운당1	53020126036	운당1	전남	영광군	묘량면	운당리	37	37	3	37	3	3													60	150.00	250.0	100				
신규	지하수	구수1	53020126037	구수1	전남	영광군	백수읍	구수리	37	37	3	37	3	3													60	150.00	250.0	100				
신규	지하수	구수2	53020126038	구수2	전남	영광군	백수읍	구수리	37	37	3	37	3	3													60	150.00	250.0	100				
신규	지하수	구수3	53020126039	구수3	전남	영광군	백수읍	구수리	37	37	3	37	3	3													60	150.00	250.0	100				
신규	지하수	구수4	53020126040	구수4	전남	영광군	백수읍	구수리	37	37	3	37	3	3													60	150.00	250.0	100				
신규	지하수	구수5	53020126041	구수5	전남	영광군	백수읍	구수리	37	37	3	37	3	3													60	150.00	250.0	100				

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공						총 급 수 량	농업용수										축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	소요 사업비 (백만원)	시설제원			비 고					
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭										급 수 량	급 수 량	공 급 량		방 류 량	급 수 량	수원공규모		
					시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)													채수량 (m³/월)	직경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	길용1	53020126042	길용1	전남	영광군	백수읍	길용리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	길용2	53020126043	길용2	전남	영광군	백수읍	길용리	37	37	3	37	3	3																60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	길용3	53020126044	길용3	전남	영광군	백수읍	길용리	37	37	3	37	3	3																60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	길용4	53020126045	길용4	전남	영광군	백수읍	길용리	37	37	3	37	3	3																60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	길용5	53020126046	길용5	전남	영광군	백수읍	길용리	37	37	3	37	3	3																60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	길용6	53020126047	길용6	전남	영광군	백수읍	길용리	37	37	3	37	3	3																60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	장산1	53020126048	장산1	전남	영광군	백수읍	장산리	37	37	3	37	3	3																60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	장산4	53020126051	장산4	전남	영광군	백수읍	장산리	37	37	3	37	3	3																60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	장산5	53020126052	장산5	전남	영광군	백수읍	장산리	37	37	3	37	3	3																60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	대덕1	53020126053	대덕1	전남	영광군	법성면	대덕리	37	37	3	37	3	3																60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	대덕2	53020126054	대덕2	전남	영광군	법성면	대덕리	37	37	3	37	3	3																60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	대덕3	53020126055	대덕3	전남	영광군	법성면	대덕리	37	37	3	37	3	3																60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	대덕4	53020126056	대덕4	전남	영광군	법성면	대덕리	37	37	3	37	3	3																60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	대덕5	53020126057	대덕5	전남	영광군	법성면	대덕리	37	37	3	37	3	3																60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	덕흥1	53020126058	덕흥1	전남	영광군	법성면	덕흥리	37	37	3	37	3	3																60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	덕흥2	53020126059	덕흥2	전남	영광군	법성면	덕흥리	37	37	3	37	3	3																60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	덕흥3	53020126060	덕흥3	전남	영광군	법성면	덕흥리	37	37	3	37	3	3																60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	법성1	53020126061	법성1	전남	영광군	법성면	법성리	37	37	3	37	3	3																60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	용덕1	53020126064	용덕1	전남	영광군	법성면	용덕리	37	37	3	37	3	3																60	150.00	250.0	100	

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공						총 급 수 량	농업용수											축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	소요 사업비 (백만원)	시설제원			비 고				
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭				급 수 량							급 수 량	공 급 량	방 류 량		급 수 량	수원공규모		
					시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)													채수량 (m³/일)	직경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	용덕2	53020126065	용덕2	전남	영광군	범성면	용덕리	37	37	3	37	3	3											60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	용성5	53020126076	용성5	전남	영광군	범성면	용성리	37	37	3	37	3	3											60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	화천1	53020126077	화천1	전남	영광군	범성면	화천리	37	37	3	37	3	3											60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	화천2	53020126078	화천2	전남	영광군	범성면	화천리	37	37	3	37	3	3											60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	계송1	53020126079	계송1	전남	영광군	영광읍	계송리	37	37	3	37	3	3											60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	계송2	53020126080	계송2	전남	영광군	영광읍	계송리	37	37	3	37	3	3											60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	계송3	53020126081	계송3	전남	영광군	영광읍	계송리	37	37	3	37	3	3											60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	계송4	53020126082	계송4	전남	영광군	영광읍	계송리	37	37	3	37	3	3											60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	계송5	53020126083	계송5	전남	영광군	영광읍	계송리	37	37	3	37	3	3											60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	교촌1	53020126084	교촌1	전남	영광군	영광읍	교촌리	37	37	3	37	3	3											60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	교촌2	53020126085	교촌2	전남	영광군	영광읍	교촌리	37	37	3	37	3	3											60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	단주1	53020126086	단주1	전남	영광군	영광읍	단주리	37	37	3	37	3	3											60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	단주2	53020126087	단주2	전남	영광군	영광읍	단주리	37	37	3	37	3	3											60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	덕호1	53020126088	덕호1	전남	영광군	영광읍	덕호리	37	37	3	37	3	3											60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	덕호2	53020126089	덕호2	전남	영광군	영광읍	덕호리	37	37	3	37	3	3											60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	덕호3	53020126090	덕호3	전남	영광군	영광읍	덕호리	37	37	3	37	3	3											60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	덕호4	53020126091	덕호4	전남	영광군	영광읍	덕호리	37	37	3	37	3	3											60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	도동1	53020126092	도동1	전남	영광군	영광읍	도동리	37	37	3	37	3	3											60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	무령1	53020126093	무령1	전남	영광군	영광읍	무령리	37	37	3	37	3	3											60	150.00	250.0	100						

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공							총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	소요 사업비 (백만원)	시설제원			비 고						
			코드 번호	명칭	위치				농업 급수량		개발 면적 (ha)	논				밭									급 수 량	급 수 량	공 급 량		방 류 량	급 수 량	수원공규모			
					시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)													신규 면적 (ha)	채수량 (m³/일)	직경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	백학1	53020126094	백학1	전남	영광군	영광읍	백학리	37	37	3	37	3	3														60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	신월1	53020126095	신월1	전남	영광군	영광읍	신월리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	신월2	53020126096	신월2	전남	영광군	영광읍	신월리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	신월3	53020126097	신월3	전남	영광군	영광읍	신월리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	신월4	53020126098	신월4	전남	영광군	영광읍	신월리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	신하1	53020126099	신하1	전남	영광군	영광읍	신하리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	신하2	53020126100	신하2	전남	영광군	영광읍	신하리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	양평1	53020126101	양평1	전남	영광군	영광읍	양평리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	양평2	53020126102	양평2	전남	영광군	영광읍	양평리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	연성1	53020126103	연성1	전남	영광군	영광읍	연성리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	연성2	53020126104	연성2	전남	영광군	영광읍	연성리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	연성3	53020126105	연성3	전남	영광군	영광읍	연성리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	연성4	53020126106	연성4	전남	영광군	영광읍	연성리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	연성5	53020126107	연성5	전남	영광군	영광읍	연성리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	와룡1	53020126108	와룡1	전남	영광군	영광읍	와룡리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	와룡2	53020126109	와룡2	전남	영광군	영광읍	와룡리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	와룡3	53020126110	와룡3	전남	영광군	영광읍	와룡리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	와룡4	53020126111	와룡4	전남	영광군	영광읍	와룡리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	월평1	53020126112	월평1	전남	영광군	영광읍	월평리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공						총 급 수 량	농업용수										축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	소요 사업비 (백만원)	시설제원			비 고					
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭										급 수 량	급 수 량	공 급 량		방 류 량	급 수 량	수원공규모		
					시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)													채수량 (m³/월)	직경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	월평2	53020126113	월평2	전남	영광군	영광읍	월평리	37	37	3	37	3	3														60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	월평3	53020126114	월평3	전남	영광군	영광읍	월평리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	입석1	53020126115	입석1	전남	영광군	영광읍	입석리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	학정1	53020126116	학정1	전남	영광군	영광읍	학정리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	가곡1	53020126117	가곡1	전남	영광군	홍농읍	가곡리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	가곡2	53020126118	가곡2	전남	영광군	홍농읍	가곡리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	가곡3	53020126119	가곡3	전남	영광군	홍농읍	가곡리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	가곡4	53020126120	가곡4	전남	영광군	홍농읍	가곡리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	가곡5	53020126121	가곡5	전남	영광군	홍농읍	가곡리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	가곡6	53020126122	가곡6	전남	영광군	홍농읍	가곡리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	계마1	53020126123	계마1	전남	영광군	홍농읍	계마리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	계마2	53020126124	계마2	전남	영광군	홍농읍	계마리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	계마3	53020126125	계마3	전남	영광군	홍농읍	계마리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	계마4	53020126126	계마4	전남	영광군	홍농읍	계마리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	계마5	53020126127	계마5	전남	영광군	홍농읍	계마리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	계마6	53020126128	계마6	전남	영광군	홍농읍	계마리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	계마7	53020126129	계마7	전남	영광군	홍농읍	계마리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	계마8	53020126130	계마8	전남	영광군	홍농읍	계마리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		
신규	지하수	계마9	53020126131	계마9	전남	영광군	홍농읍	계마리	37	37	3	37	3	3															60	150.00	250.0	100		



사업 구분	사업 명	지구 명	수원공							총 급 수 량	농업용수										축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	소요 사업비 (백만원)	시설제원			비 고				
			코드 번호	명칭	위치				농업 급수량		개발 면적 (ha)	논				밭				급 수 량							급 수 량	공 급 량	방 류 량		급 수 량	수원공규모		
					시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)													채수량 (m³/월)	직경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	단덕1	53020126132	단덕1	전남	영광군	홍농읍	단덕리	37	37	3	37	3	3													60	150.00	250.0	100				
신규	지하수	단덕2	53020126133	단덕2	전남	영광군	홍농읍	단덕리	37	37	3	37	3	3														60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	단덕3	53020126134	단덕3	전남	영광군	홍농읍	단덕리	37	37	3	37	3	3														60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	단덕4	53020126135	단덕4	전남	영광군	홍농읍	단덕리	37	37	3	37	3	3														60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	상하1	53020126136	상하1	전남	영광군	홍농읍	상하리	37	37	3	37	3	3														60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	상하2	53020126137	상하2	전남	영광군	홍농읍	상하리	37	37	3	37	3	3														60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	상하3	53020126138	상하3	전남	영광군	홍농읍	상하리	37	37	3	37	3	3														60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	상하4	53020126139	상하4	전남	영광군	홍농읍	상하리	37	37	3	37	3	3														60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	상하5	53020126140	상하5	전남	영광군	홍농읍	상하리	37	37	3	37	3	3														60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	성산1	53020126141	성산1	전남	영광군	홍농읍	성산리	37	37	3	37	3	3														60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	성산2	53020126142	성산2	전남	영광군	홍농읍	성산리	37	37	3	37	3	3														60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	신석1	53020126143	신석1	전남	영광군	홍농읍	신석리	37	37	3	37	3	3														60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	신석2	53020126144	신석2	전남	영광군	홍농읍	신석리	37	37	3	37	3	3														60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	신석3	53020126145	신석3	전남	영광군	홍농읍	신석리	37	37	3	37	3	3														60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	월암1	53020126146	월암1	전남	영광군	홍농읍	월암리	37	37	3	37	3	3														60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	월암2	53020126147	월암2	전남	영광군	홍농읍	월암리	37	37	3	37	3	3														60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	월암3	53020126148	월암3	전남	영광군	홍농읍	월암리	37	37	3	37	3	3														60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	월암4	53020126149	월암4	전남	영광군	홍농읍	월암리	37	37	3	37	3	3														60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	월암5	53020126150	월암5	전남	영광군	홍농읍	월암리	37	37	3	37	3	3														60	150.00	250.0	100			

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공							총 급 수 량	농업용수										축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	소요 사업비 (백만원)	시설제원			비 고									
			코드 번호	명칭	위치				농업 급수량		개발 면적 (ha)	논				밭				급 수 량							급 수 량	공 급 량	방 류 량		급 수 량	수원공규모							
					시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)													채수량 (m³/월)	직경 (m)	심도 (m)					
신규	지하수	월암6	53020126151	월암6	전남	영광군	홍농읍	월암리	37	37	3	37	3	3																					60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	월암7	53020126152	월암7	전남	영광군	홍농읍	월암리	37	37	3	37	3	3																					60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	진덕1	53020126153	진덕1	전남	영광군	홍농읍	진덕리	37	37	3	37	3	3																					60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	진덕2	53020126154	진덕2	전남	영광군	홍농읍	진덕리	37	37	3	37	3	3																					60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	진덕3	53020126155	진덕3	전남	영광군	홍농읍	진덕리	37	37	3	37	3	3																					60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	진덕4	53020126156	진덕4	전남	영광군	홍농읍	진덕리	37	37	3	37	3	3																					60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	진덕5	53020126157	진덕5	전남	영광군	홍농읍	진덕리	37	37	3	37	3	3																					60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	진덕6	53020126158	진덕6	전남	영광군	홍농읍	진덕리	37	37	3	37	3	3																					60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	진덕7	53020126159	진덕7	전남	영광군	홍농읍	진덕리	37	37	3	37	3	3																					60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	칠곡1	53020126160	칠곡1	전남	영광군	홍농읍	칠곡리	37	37	3	37	3	3																					60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	칠곡2	53020126161	칠곡2	전남	영광군	홍농읍	칠곡리	37	37	3	37	3	3																					60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	칠곡3	53020126162	칠곡3	전남	영광군	홍농읍	칠곡리	37	37	3	37	3	3																					60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	칠곡4	53020126163	칠곡4	전남	영광군	홍농읍	칠곡리	37	37	3	37	3	3																					60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	건동	53020126209	건동	전북	고창군	공음면	건동리	27	27	3	27	3	2	2																				60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	구암	53020126205	구암	전북	고창군	공음면	구암리	27	27	3	27	3	2	2																				60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	덕암	53020126211	덕암	전북	고창군	공음면	덕암리	27	27	3	27	3	2	2																				60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	두암	53020126203	두암	전북	고창군	공음면	두암리	27	27	3	27	3	2	2																				60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	선동	53020126208	선동	전북	고창군	공음면	선동리	27	27	3	27	3	2	2																				60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	신대	53020126204	신대	전북	고창군	공음면	신대리	27	27	3	27	3	2	2																				60	150.00	200.0	100	

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공						총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	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)	채수량 (m³/일)		직경 (m)	심도 (m)		
																														급수 량	급수 량
신규	지하수	예전	53020126210	예전	전북	고창군	공음면	예전리	27	27	3	27	3	2	2											60	150.00	200.0	100		
신규	지하수	덕암	53020126250	예전(2)	전북	고창군	공음면	예전리	27	27	3	27	3	2	2												60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	용수	53020126207	용수	전북	고창군	공음면	용수리	27	27	3	27	3	2	2												60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	칠암	53020126206	칠암	전북	고창군	공음면	칠암리	27	27	3	27	3	2	2												60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	광대	53020126238	광대	전북	고창군	대산면	광대리	27	27	3	27	3	2	2												60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	대장	53020126243	대장	전북	고창군	대산면	대장리	27	27	3	27	3	2	2												60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	산정	53020126240	산정	전북	고창군	대산면	산정리	27	27	3	27	3	2	2												60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	대산	53020126063	산정(2)	전북	고창군	대산면	산정리	27	27	3	27	3	2	2												60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	성남	53020126237	성남	전북	고창군	대산면	성남리	27	27	3	27	3	2	2												60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	연동	53020126241	연동	전북	고창군	대산면	연동리	27	27	3	27	3	2	2												60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	율촌	53020126249	율촌	전북	고창군	대산면	율촌리	27	27	3	27	3	2	2												60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	증산	53020126239	증산	전북	고창군	대산면	증산리	27	27	3	27	3	2	2												60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	지석	53020126244	지석	전북	고창군	대산면	지석리	27	27	3	27	3	2	2												60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	약산	53020126050	약산	전북	고창군	대산면	춘산리	27	27	3	27	3	2	2												60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	춘산	53020126049	춘산	전북	고창군	대산면	춘산리	27	27	3	27	3	2	2												60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	해룡	53020126242	해룡	전북	고창군	대산면	해룡리	27	27	3	27	3	2	2												60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	사미	53020126202	사미	전북	고창군	무장면	만화리	27	27	3	27	3	2	2												60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	석동	53020126200	석동	전북	고창군	무장면	신촌리	27	27	3	27	3	2	2												60	150.00	200.0	100	
신규	지하수	신촌	53020126201	신촌	전북	고창군	무장면	신촌리	27	27	3	27	3	2	2												60	150.00	200.0	100	



사업 구분	사업 명	지구 명	수원공							총 급 수 량	농업용수										축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	소요 사업비 (백만원)	시설제원			비 고				
			코드 번호	명칭	위치				농업 급수량		개발 면적 (ha)	논				밭				급 수 량							급 수 량	공 급 량	방 류 량		급 수 량	수원공규모		
					시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)													채수량 (m³/일)	직경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	용두	53020126019	용두	전북	고창군	상하면	장호리	27	27	3	27	3	2	2												60	150.00	200.0	100				
신규	지하수	장호	53020126017	장호	전북	고창군	상하면	장호리	27	27	3	27	3	2	2													60	150.00	200.0	100			
신규	지하수	신평	53020126224	신평	전북	고창군	상하면	하장리	27	27	3	27	3	2	2													60	150.00	200.0	100			
신규	지하수	오룡	53020126221	오룡	전북	고창군	상하면	하장리	27	27	3	27	3	2	2													60	150.00	200.0	100			
신규	지하수	하장	53020126223	하장	전북	고창군	상하면	하장리	27	27	3	27	3	2	2													60	150.00	200.0	100			
신규	지하수	회경	53020126222	회경	전북	고창군	상하면	하장리	27	27	3	27	3	2	2													60	150.00	200.0	100			
신규	지하수	신대	53020126245	신대	전북	고창군	성내면	신대리	27	27	3	27	3	2	2													60	150.00	200.0	100			
신규	지하수	무송	53020126246	무송	전북	고창군	성송면	무송리	27	27	3	27	3	2	2													60	150.00	200.0	100			
신규	지하수	하교	53020126236	하교	전북	고창군	성송면	하교리	27	27	3	27	3	2	2													60	150.00	200.0	100			
신규	지하수	하교(2)	53020126247	하교(2)	전북	고창군	성송면	하교리	27	27	3	27	3	2	2													60	150.00	200.0	100			
신규	지하수	하교(3)	53020126248	하교(3)	전북	고창군	성송면	하교리	27	27	3	27	3	2	2													60	150.00	200.0	100			
신규	지하수	광승	53020126234	광승	전북	고창군	해리면	광승리	27	27	3	27	3	2	2													60	150.00	200.0	100			
신규	지하수	상부	53020126235	상부	전북	고창군	해리면	광승리	27	27	3	27	3	2	2													60	150.00	200.0	100			
신규	지하수	매남	53020126230	매남	전북	고창군	해리면	라성리	27	27	3	27	3	2	2													60	150.00	200.0	100			
신규	지하수	방축	53020126233	방축	전북	고창군	해리면	방축리	27	27	3	27	3	2	2													60	150.00	200.0	100			
신규	지하수	각동	53020126231	각동	전북	고창군	해리면	사반리	27	27	3	27	3	2	2													60	150.00	200.0	100			
신규	지하수	사반1	53020126251	라성	전북	고창군	해리면	사반리	27	27	3	27	3	2	2													60	150.00	200.0	100			
신규	지하수	사반2	53020126062	라성(2)	전북	고창군	해리면	사반리	27	27	3	27	3	2	2													60	150.00	200.0	100			
신규	지하수	사반	53020126232	사반	전북	고창군	해리면	사반리	27	27	3	27	3	2	2													60	150.00	200.0	100			



## 2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 29개소, 양수장 8개소, 취입보 5개소, 집수암거 1개소, 관정 205개소, 집수정 3개소를 신규 및 보강 개발하여 총 26,824천m<sup>3</sup>/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 233,285백만원이 소요될 것으로 추정된다.

### <사업비 총괄표>

(단위 : 백만원)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
개 소	29	8	5	1	205	3	251	
사업비	173,212	31,530	1,143	500	12,300	14,600	233,285	





## < 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			35,651	8,897	6,516	45	1,055	13,570	5,568
영광군	군서면	만곡리	465	99	185	2	15	90	74
영광군	대마면	남산리	571	77	31	-	8	421	34
영광군	대마면	북평리	358	117	43	-	9	150	39
영광군	대마면	성산리	638	150	59	6	11	343	69
영광군	대마면	송죽리	504	84	47	2	8	256	107
영광군	대마면	원흥리	327	106	65	-	15	70	71
영광군	대마면	월산리	441	136	44	1	12	203	45
영광군	대마면	홍교리	355	118	91	-	14	53	79
영광군	대마면	화평리	309	105	38	-	9	113	44
영광군	묘량면	덕흥리	359	99	70	-	8	137	45
영광군	묘량면	삼효리	645	96	47	-	14	435	53
영광군	묘량면	영양리	492	107	41	-	13	263	68
영광군	묘량면	운당리	385	175	56	2	14	87	51
영광군	백수읍	구수리	1,012	131	40	-	6	703	132
영광군	백수읍	길용리	1,122	51	61	-	11	892	107
영광군	백수읍	장산리	484	110	113	-	12	190	59
영광군	법성면	대덕리	315	58	74	2	11	123	47
영광군	법성면	덕흥리	335	88	91	-	8	82	66
영광군	법성면	법성리	259	24	91	-	38	54	52
영광군	법성면	삼당리	317	133	81	-	6	55	42

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
영광군	범성면	신장리	422	102	115	-	9	115	81
영광군	범성면	용덕리	288	83	67	1	8	74	55
영광군	범성면	용성리	394	78	84	4	6	183	39
영광군	범성면	월산리	341	111	53	-	8	128	41
영광군	범성면	입암리	369	43	45	-	7	227	47
영광군	범성면	진내리	150	35	42	-	17	13	43
영광군	범성면	화천리	288	133	55	2	7	57	34
영광군	영광읍	계송리	188	81	43	-	10	22	32
영광군	영광읍	교촌리	104	8	43	-	10	34	9
영광군	영광읍	남천리	46	2	14	-	20	2	8
영광군	영광읍	단주리	254	57	39	-	24	75	59
영광군	영광읍	덕호리	538	219	122	-	17	44	136
영광군	영광읍	도동리	54	2	6	-	18	13	15
영광군	영광읍	무령리	84	11	18	-	10	27	18
영광군	영광읍	백학리	53	6	14	-	13	11	9
영광군	영광읍	송림리	394	90	124	-	17	108	55
영광군	영광읍	신월리	275	76	71	-	7	56	65
영광군	영광읍	신하리	246	52	84	-	28	49	33
영광군	영광읍	양평리	297	93	64	-	8	73	59
영광군	영광읍	연성리	248	59	61	2	9	85	32
영광군	영광읍	와룡리	490	209	81	-	9	106	85
영광군	영광읍	우평리	217	132	26	-	7	7	45

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
영광군	영광읍	월평리	130	39	29	-	8	35	19
영광군	영광읍	입석리	219	58	58	1	7	57	38
영광군	홍농읍	가곡리	249	54	79	-	6	79	31
영광군	홍농읍	계마리	575	-	18	-	7	252	298
영광군	홍농읍	단덕리	259	59	68	-	12	94	26
영광군	홍농읍	상하리	451	164	68	-	46	96	77
영광군	홍농읍	성산리	454	30	44	-	19	267	94
영광군	홍농읍	신석리	357	124	65	-	10	106	52
영광군	홍농읍	월암리	258	126	44	-	8	45	35
영광군	홍농읍	진덕리	531	155	82	-	13	224	57
영광군	홍농읍	칠곡리	676	76	90	-	16	379	115
고창군	공음면	건동리	413	114	117	-	6	121	55
고창군	공음면	구암리	421	137	98	-	7	123	56
고창군	공음면	군유리	191	67	42	2	8	42	30
고창군	공음면	덕암리	438	138	84	-	7	136	73
고창군	공음면	두암리	692	82	29	-	5	494	82
고창군	공음면	석교리	327	96	97	3	6	75	50
고창군	공음면	선동리	517	160	147	-	11	121	78
고창군	공음면	신대리	231	56	45	-	5	99	26
고창군	공음면	예전리	416	134	92	-	10	83	97
고창군	공음면	용수리	417	86	49	2	9	196	75
고창군	공음면	장곡리	379	109	85	-	7	137	41

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
고창군	공음면	칠암리	564	108	82	5	13	293	63
고창군	대산면	갈마리	130	38	38	-	4	24	26
고창군	대산면	광대리	360	96	149	-	8	57	50
고창군	대산면	대장리	234	79	45	-	6	66	38
고창군	대산면	덕천리	224	124	30	-	7	18	45
고창군	대산면	매산리	332	106	70	-	25	72	59
고창군	대산면	산정리	366	94	101	2	7	99	63
고창군	대산면	상금리	326	31	24	-	8	241	22
고창군	대산면	성남리	327	66	139	1	6	70	45
고창군	대산면	연동리	302	59	144	-	7	40	52
고창군	대산면	울촌리	349	113	113	-	10	48	65
고창군	대산면	중산리	404	156	112	4	9	59	64
고창군	대산면	지석리	157	50	21	-	7	58	21
고창군	대산면	춘산리	370	93	122	-	8	73	74
고창군	대산면	해룡리	318	86	85	-	8	78	61
고창군	대산면	회룡리	185	49	25	-	5	84	22
고창군	무장면	만화리	240	60	50	-	4	101	25
고창군	무장면	신촌리	339	68	84	-	4	144	39
고창군	상하면	검산리	379	79	56	-	10	198	36
고창군	상하면	석남리	404	203	80	1	10	53	57
고창군	상하면	용대리	240	88	49	-	7	55	41
고창군	상하면	용정리	485	155	76	-	13	118	123

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
고창군	상하면	자룡리	395	81	38	-	12	173	91
고창군	상하면	장산리	297	54	93	-	7	108	35
고창군	상하면	장호리	268	109	36	-	8	77	38
고창군	상하면	하장리	482	93	67	-	15	202	105
고창군	성송면	무송리	334	74	33	-	9	177	41
고창군	성송면	산수리	374	82	35	-	9	195	53
고창군	성송면	암치리	497	53	42	-	8	342	52
고창군	성송면	하고리	431	79	52	-	10	242	48
고창군	해리면	광승리	396	91	80	-	15	155	55
고창군	해리면	동호리	193	60	45	-	12	33	43
고창군	해리면	라성리	349	157	44	-	8	100	40
고창군	해리면	방축리	152	24	24	-	4	90	10
고창군	해리면	사반리	414	129	63	-	8	137	77

## 2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				44,944	
전라남도	영광군	군서면	만곡리	373	
전라남도	영광군	대마면	남산리	161	
전라남도	영광군	대마면	북평리	186	
전라남도	영광군	대마면	성산리	225	
전라남도	영광군	대마면	송죽리	160	
전라남도	영광군	대마면	원흥리	306	
전라남도	영광군	대마면	월산리	242	
전라남도	영광군	대마면	홍교리	290	
전라남도	영광군	대마면	화평리	182	
전라남도	영광군	묘량면	덕흥리	161	
전라남도	영광군	묘량면	삼효리	293	
전라남도	영광군	묘량면	영양리	274	
전라남도	영광군	묘량면	운당리	288	
전라남도	영광군	백수읍	구수리	147	
전라남도	영광군	백수읍	길용리	283	
전라남도	영광군	백수읍	장산리	331	
전라남도	영광군	범성면	대덕리	494	
전라남도	영광군	범성면	덕흥리	367	
전라남도	영광군	범성면	범성리	1,756	
전라남도	영광군	범성면	삼당리	300	



행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
전라남도	영광군	법성면	신장리	417	
전라남도	영광군	법성면	용덕리	380	
전라남도	영광군	법성면	용성리	286	
전라남도	영광군	법성면	월산리	375	
전라남도	영광군	법성면	입암리	327	
전라남도	영광군	법성면	진내리	808	
전라남도	영광군	법성면	화천리	330	
전라남도	영광군	영광읍	계송리	781	
전라남도	영광군	영광읍	교촌리	764	
전라남도	영광군	영광읍	남천리	1,539	
전라남도	영광군	영광읍	단주리	1,873	
전라남도	영광군	영광읍	덕호리	1,317	
전라남도	영광군	영광읍	도동리	1,393	
전라남도	영광군	영광읍	무령리	764	
전라남도	영광군	영광읍	백학리	1,043	
전라남도	영광군	영광읍	송림리	1,314	
전라남도	영광군	영광읍	신월리	561	
전라남도	영광군	영광읍	신하리	2,204	
전라남도	영광군	영광읍	양평리	645	
전라남도	영광군	영광읍	연성리	680	
전라남도	영광군	영광읍	와룡리	678	
전라남도	영광군	영광읍	우평리	523	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
전라남도	영광군	영광읍	월평리	657	
전라남도	영광군	영광읍	입석리	557	
전라남도	영광군	홍농읍	가곡리	313	
전라남도	영광군	홍농읍	계마리	359	
전라남도	영광군	홍농읍	단덕리	589	
전라남도	영광군	홍농읍	상하리	2,267	
전라남도	영광군	홍농읍	성산리	956	
전라남도	영광군	홍농읍	신석리	510	
전라남도	영광군	홍농읍	월암리	376	
전라남도	영광군	홍농읍	진덕리	630	
전라남도	영광군	홍농읍	칠곡리	819	
전라북도	고창군	공음면	건동리	168	
전라북도	고창군	공음면	구암리	197	
전라북도	고창군	공음면	군유리	231	
전라북도	고창군	공음면	덕암리	211	
전라북도	고창군	공음면	두암리	144	
전라북도	고창군	공음면	석교리	169	
전라북도	고창군	공음면	선동리	308	
전라북도	고창군	공음면	신대리	152	
전라북도	고창군	공음면	예전리	287	
전라북도	고창군	공음면	용수리	246	
전라북도	고창군	공음면	장곡리	197	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
전라북도	고창군	공음면	칠암리	384	
전라북도	고창군	대산면	갈마리	109	
전라북도	고창군	대산면	광대리	243	
전라북도	고창군	대산면	대장리	186	
전라북도	고창군	대산면	덕천리	212	
전라북도	고창군	대산면	매산리	750	
전라북도	고창군	대산면	산정리	222	
전라북도	고창군	대산면	상금리	239	
전라북도	고창군	대산면	성남리	172	
전라북도	고창군	대산면	연동리	204	
전라북도	고창군	대산면	울촌리	318	
전라북도	고창군	대산면	중산리	287	
전라북도	고창군	대산면	지석리	210	
전라북도	고창군	대산면	춘산리	242	
전라북도	고창군	대산면	해룡리	242	
전라북도	고창군	대산면	회룡리	162	
전라북도	고창군	무장면	만화리	120	
전라북도	고창군	무장면	신촌리	132	
전라북도	고창군	상하면	검산리	289	
전라북도	고창군	상하면	석남리	301	
전라북도	고창군	상하면	용대리	208	
전라북도	고창군	상하면	용정리	377	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
전라북도	고창군	상하면	자룡리	365	
전라북도	고창군	상하면	장산리	219	
전라북도	고창군	상하면	장호리	229	
전라북도	고창군	상하면	하장리	463	
전라북도	고창군	성송면	무송리	187	
전라북도	고창군	성송면	산수리	185	
전라북도	고창군	성송면	암치리	164	
전라북도	고창군	성송면	하고리	211	
전라북도	고창군	해리면	광승리	368	
전라북도	고창군	해리면	동호리	294	
전라북도	고창군	해리면	라성리	186	
전라북도	고창군	해리면	방축리	103	
전라북도	고창군	해리면	사반리	197	

### 3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
계				17,684	4,382	28,649	731,062	
전남	영광군	군서면	만곡리	105	262	6,992	30,492	
전남	영광군	대마면	남산리	80	-	-	9,004	
전남	영광군	대마면	북평리	84	115	1,465	9,009	
전남	영광군	대마면	성산리	80	-	-	9,004	
전남	영광군	대마면	송죽리	80	-	-	9,004	
전남	영광군	대마면	원흥리	80	-	-	9,004	
전남	영광군	대마면	월산리	80	-	-	9,004	
전남	영광군	대마면	홍교리	80	-	-	9,004	
전남	영광군	대마면	화평리	80	-	-	9,004	
전남	영광군	묘량면	덕흥리	226	-	-	12,019	
전남	영광군	묘량면	삼효리	226	-	-	12,019	
전남	영광군	묘량면	영양리	226	-	-	12,019	
전남	영광군	묘량면	운당리	226	-	-	12,019	
전남	영광군	백수읍	구수리	165	6	1,675	7,686	
전남	영광군	백수읍	길용리	159	-	-	7,682	
전남	영광군	백수읍	장산리	159	-	-	7,682	
전남	영광군	범성면	대덕리	291	-	-	36	
전남	영광군	범성면	덕흥리	291	-	-	36	
전남	영광군	범성면	범성리	291	-	-	36	
전남	영광군	범성면	삼당리	303	139	5,057	38	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
전남	영광군	법성면	신장리	291	-	-	36	
전남	영광군	법성면	용덕리	291	-	-	36	
전남	영광군	법성면	용성리	291	-	-	36	
전남	영광군	법성면	월산리	291	-	-	36	
전남	영광군	법성면	입암리	291	-	-	36	
전남	영광군	법성면	진내리	291	-	-	36	
전남	영광군	법성면	화천리	291	-	-	36	
전남	영광군	영광읍	계송리	271	-	-	16,219	
전남	영광군	영광읍	교촌리	271	-	-	16,219	
전남	영광군	영광읍	남천리	271	-	-	16,219	
전남	영광군	영광읍	단주리	271	-	-	16,219	
전남	영광군	영광읍	덕호리	271	-	-	16,219	
전남	영광군	영광읍	도동리	271	-	-	16,219	
전남	영광군	영광읍	무령리	271	-	-	16,219	
전남	영광군	영광읍	백학리	271	-	-	16,219	
전남	영광군	영광읍	송림리	271	-	-	16,219	
전남	영광군	영광읍	신월리	271	-	-	16,219	
전남	영광군	영광읍	신하리	280	639	7,514	16,226	
전남	영광군	영광읍	양평리	271	-	-	16,219	
전남	영광군	영광읍	연성리	271	-	-	16,219	
전남	영광군	영광읍	와룡리	271	-	-	16,219	
전남	영광군	영광읍	우평리	271	-	-	16,219	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
전남	영광군	영광읍	월평리	271	-	-	16,219	
전남	영광군	영광읍	입석리	271	-	-	16,219	
전남	영광군	홍농읍	가곡리	108	-	-	2,701	
전남	영광군	홍농읍	계마리	108	-	-	2,701	
전남	영광군	홍농읍	단덕리	108	-	-	2,701	
전남	영광군	홍농읍	상하리	108	-	-	2,701	
전남	영광군	홍농읍	성산리	108	-	-	2,701	
전남	영광군	홍농읍	신석리	113	2	33	2,702	
전남	영광군	홍농읍	월암리	108	-	-	2,701	
전남	영광군	홍농읍	진덕리	108	-	-	2,701	
전남	영광군	홍농읍	칠곡리	108	-	-	2,701	
전북	고창군	공음면	건동리	143	-	-	8,198	
전북	고창군	공음면	구암리	143	-	-	8,198	
전북	고창군	공음면	군유리	143	-	-	8,198	
전북	고창군	공음면	덕암리	145	628	3,877	8,205	
전북	고창군	공음면	두암리	143	-	-	8,198	
전북	고창군	공음면	석교리	143	-	-	8,198	
전북	고창군	공음면	선동리	143	-	-	8,198	
전북	고창군	공음면	신대리	143	-	-	8,198	
전북	고창군	공음면	예전리	143	-	-	8,198	
전북	고창군	공음면	용수리	143	-	-	8,198	
전북	고창군	공음면	장곡리	143	-	-	8,198	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
전북	고창군	공음면	칠암리	143	-	-	8,198	
전북	고창군	대산면	갈마리	203	165	-	3,412	
전북	고창군	대산면	광대리	203	165	-	3,412	
전북	고창군	대산면	대장리	203	165	-	3,412	
전북	고창군	대산면	덕천리	203	165	-	3,412	
전북	고창군	대산면	매산리	203	165	-	3,412	
전북	고창군	대산면	산정리	203	165	-	3,412	
전북	고창군	대산면	상금리	215	165	-	3,422	
전북	고창군	대산면	성남리	203	165	-	3,412	
전북	고창군	대산면	연동리	203	165	-	3,412	
전북	고창군	대산면	울촌리	203	165	-	3,412	
전북	고창군	대산면	중산리	203	165	-	3,412	
전북	고창군	대산면	지석리	203	165	-	3,412	
전북	고창군	대산면	춘산리	203	165	-	3,412	
전북	고창군	대산면	해룡리	203	165	-	3,412	
전북	고창군	대산면	회룡리	203	165	-	3,412	
전북	고창군	무장면	만화리	72	-	-	23,961	
전북	고창군	무장면	신촌리	72	-	-	23,961	
전북	고창군	상하면	검산리	95	-	-	76	
전북	고창군	상하면	석남리	95	-	-	76	
전북	고창군	상하면	용대리	95	-	-	76	
전북	고창군	상하면	용정리	95	-	-	76	



행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
전북	고창군	상하면	자룡리	95	-	-	76	
전북	고창군	상하면	장산리	95	-	-	76	
전북	고창군	상하면	장호리	95	-	-	76	
전북	고창군	상하면	하장리	95	-	-	76	
전북	고창군	성송면	무송리	77	-	-	-	
전북	고창군	성송면	산수리	77	-	-	-	
전북	고창군	성송면	암치리	77	-	-	-	
전북	고창군	성송면	하고리	77	-	-	-	
전북	고창군	해리면	광승리	151	-	-	11,772	
전북	고창군	해리면	동호리	151	116	2,036	11,778	
전북	고창군	해리면	라성리	151	-	-	11,772	
전북	고창군	해리면	방축리	151	-	-	11,772	
전북	고창군	해리면	사반리	151	-	-	11,772	

#### 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				
건동천	지방	고창	공음	고창	공음			4		O	
관상천	지방	고창	성송	고창	대산			2		O	
구암천	지방	고창	무장	영광	홍농			17		O	
군서천	지방	영광	군서	영광	백수		92	7		O	
길용천	지방	영광	백수	영광	백수			6		O	
남산천	지방	고창	대산	고창	대산			2		O	
내곡천	지방	고창	해리	고창	상하			3		O	
내동천	지방	고창	무장	고창	무장			2		O	
대마천	지방	영광	대마	영광	대마		35	7		O	
대산천	지방	고창	성송	영광	법성		125	19		O	
덕호천	지방	영광	영광	영광	영광			3		O	
두암천	지방	고창	공음	고창	공음			2		O	
묘량천	지방	영광	묘량	영광	영광		127	12		O	
법장천	지방	고창	해리	고창	해리			3		O	
산정천	지방	고창	대산	고창	대산			5		O	
석교천	지방	고창	공음	고창	공음			3		O	
선동천	지방	고창	무장	고창	공음			6		O	
성남천	지방	고창	대산	고창	대산			4		O	
성산천	지방	영광	대마	영광	대마			3		O	
송림천	지방	영광	군서	영광	영광		62	5		O	
신흥천	지방	고창	공음	고창	공음			2		O	
암치천	지방	고창	성송	고창	성송			2		O	
영광천	지방	영광	영광	영광	영광		37	5		O	
와탄천	지방	영광	대마	영광	법성	24	91	25			O
용대천	지방	고창	상하	고창	상하			2		O	

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				
용수천	지방	고창	공음	고창	공음			6	O		
유촌천	지방	고창	성송	고창	성송			3		O	
자룡천	지방	고창	대산	영광	홍농			6		O	
장곡천	지방	고창	공음	영광	홍농			3		O	
장동천	지방	고창	공음	고창	공음			2		O	
장산천	지방	고창	상하	고창	상하			3		O	
장수천	지방	영광	법성	영광	법성			4		O	
정동천	지방	고창	상하	고창	상하			2		O	
칠암천	지방	고창	공음	고창	공음			7		O	
하장천	지방	고창	상하	고창	상하			2		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	222					4,112						
53020101002	만곡	영광군	군서면	만곡리	15	1	1	52	6.5	128.0	1955	주
53020101003	복호	영광군	군서면	만곡리	36	6	1	2	3.8	54.0	1965	주
53020101001	영동	영광군	군서면	만곡리	27	4	1	6	4.5	154.0	1945	주
53020101006	구천	영광군	대마면	남산리	5	3	1	2	5.0	57.0	1968	주
53020101005	남산	영광군	대마면	남산리	380	176	10	464	16.1	354.4	1932	주
53020101004	상평	영광군	대마면	남산리	46	6	1	10	9.8	60.0	1945	주
53020101012	문암	영광군	대마면	북평리	46		3	13	7.6	101.0	1967	보조
53020101009	방축	영광군	대마면	북평리	34	10	3	23	5.3	118.0	1915	주
53020101011	복곡	영광군	대마면	북평리	5	23	1	18	13.6	66.0	1960	주
53020101010	북평	영광군	대마면	북평리	30	9	3	10	6.7	69.0	1959	주
53020101008	생애	영광군	대마면	북평리	30	5	1	5	7.0	66.0	1945	주
53020101007	석정	영광군	대마면	북평리	10		1	11	6.2	51.0	1945	보조

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)		
53020101015	대안	영광군	대마면	성산리	80	40	3	150	7.6	218.0	1935	주
53020101013	선산	영광군	대마면	성산리	34	13	1	18	6.4	132.0	1945	주
53020101016	장곡	영광군	대마면	성산리	59	14	1	22	6.2	192.0	1969	주
53020101014	평금	영광군	대마면	성산리	209	32	7	107	9.6	345.1	1943	주
53020101017	죽동	영광군	대마면	송죽리	55	8	1	16	8.2	46.0	1945	주
53020101018	원당	영광군	대마면	원흥리	47	15	1	60	5.2	120.0	1945	주
53020101019	금곡	영광군	대마면	월산리	134	16	3	64	12.0	211.0	1960	주
53020101021	주교	영광군	대마면	홍교리	66	31	10	50	4.9	153.0	1961	주
53020101020	학동	영광군	대마면	홍교리	85	21	3	86	12.2	236.1	1943	주
53020101024	산정	영광군	대마면	화평리	21	5	1	12	7.3	55.0	1972	주
53020101023	상화	영광군	대마면	화평리	13	5	1	8	6.1	79.0	1945	주
53020101022	칠울	영광군	대마면	화평리	22	13	3	20	6.7	96.0	1945	주
53020101025	장등	영광군	묘량면	덕흥리	27	8	3	41	3.9	157.0	1945	주
53020101026	흥곡	영광군	묘량면	덕흥리	97	31	10	85	10.3	104.4	1944	주
53020101027	몽강	영광군	묘량면	삼효리	64	10	3	50	8.9	161.3	1946	주
53020101028	석산	영광군	묘량면	삼효리	36	4	1	8	9.8	40.0	1965	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)		
53020101029	영마	영광군	묘량면	삼효리	248	81	10	532	24.4	202.0	2003	주
53020101031	보강	영광군	묘량면	영양리	62	10	3	46	9.2	62.0	1946	주
53020101030	영촌	영광군	묘량면	영양리	35	6	3	35	8.7	92.0	1946	주
53020101034	영당	영광군	묘량면	운당리	47	4	1	7	5.6	143.0	1968	주
53020101035	운당	영광군	묘량면	운당리	38	13	10	9	13.0	206.0	1997	주
53020101032	운암	영광군	묘량면	운당리	47	20	5	44	6.9	205.0	1946	주
53020101033	화산	영광군	묘량면	운당리	19	10	1	18	4.4	99.0	1967	주
53020101038	구수	영광군	백수읍	구수리	151	40	10	225	15.7	140.0	1978	주
53020101036	구호	영광군	백수읍	구수리	55	5	10	16	3.0	321.0	1967	주
53020101037	한시	영광군	백수읍	구수리	9	4	1	6	7.0	75.0	1968	주
53020101039	길용	영광군	백수읍	길용리	123	8	3	6	8.0	115.0	1968	주
53020101041	길용	영광군	백수읍	길용리	590	281	10	2,804	20.7	186.4	1979	주
53020101040	용암	영광군	백수읍	길용리	18	2	1	27	11.5	123.0	1974	주
53020101044	상둔	영광군	백수읍	장산리	64	12	1	30	5.7	413.0	1945	주
53020101045	운정	영광군	백수읍	장산리	24	4	1	4	6.0	53.0	1968	주
53020101042	월계	영광군	백수읍	장산리	27	11	1	22	6.0	96.0	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)		
53020101043	장동	영광군	백수읍	장산리	24	7	1	9	7.1	86.0	1945	주
53020101046	신덕	영광군	법성면	덕흥리	22	13	3	16	8.8	105.0	1945	주
53020101047	지장	영광군	법성면	덕흥리	89	46	3	180	8.5	160.0	1945	주
53020101048	성적	영광군	법성면	삼당리	11	5	3	15	5.5	26.0	1945	주
53020101049	신장	영광군	법성면	신장리	10	16	3	17	3.5	38.0	1945	주
53020101050	덕산	영광군	법성면	용덕리	47	17	3	22	4.1	110.0	1945	주
53020101051	신계	영광군	법성면	용덕리	22	8	3	14	6.0	53.0	1968	주
53020101052	성촌	영광군	법성면	용성리	43	19	3	34	5.3	140.0	1945	주
53020101053	용성	영광군	법성면	용성리	31	24	3	35	5.6	116.0	1960	주
53020101055	덕평	영광군	법성면	월산리	21	8	7	46	4.7	106.0	1945	주
53020101056	북평	영광군	법성면	월산리	69	22	3	48	4.5	120.0	1945	주
53020101054	산아치	영광군	법성면	월산리	16	8	1	11	6.4	97.0	1945	주
53020101057	월산	영광군	법성면	월산리	9	10	3	15	8.0	77.0	1974	주
53020101059	마촌	영광군	법성면	입암리	6	9	3	11	4.6	87.0	1974	주
53020101058	입암	영광군	법성면	입암리	14	8	3	21	9.3	142.0	1945	주
53020101060	검산	영광군	법성면	진내리	56	25	3	94	5.7	296.0	1928	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)		
53020101061	교촌	영광군	영광읍	교촌리	29	1	10	21	7.5	76.0	1945	주
53020101062	주만	영광군	영광읍	단주리	25	11	1	30	3.8	133.0	1945	주
53020101063	백동	영광군	영광읍	덕호리	29	3	1	6	2.5	76.0	1945	주
53020101064	칠성	영광군	영광읍	덕호리	700	70	7	167	5.1	1,036.0	1924	주
53020101065	무령1	영광군	영광읍	무령리	6	2	1	3	7.2	41.0	1945	주
53020101066	무령2	영광군	영광읍	무령리	17	12	1	30	5.6	145.0	1969	주
53020101068	송림	영광군	영광읍	송림리	14	4	1	27	4.7	86.0	1963	주
53020101067	신만	영광군	영광읍	송림리	24	5	1	27	5.2	90.0	1945	주
53020101069	신흥	영광군	영광읍	신월리	70	1	3	18	4.0	94.0	1942	주
53020101070	상돈	영광군	영광읍	양평리	100	10	3	42	5.5	180.0	1943	주
53020101071	칠백	영광군	영광읍	양평리	21	5	1	10	6.8	91.0	1968	주
53020101074	고무	영광군	영광읍	연성리	11	3	1	9	5.5	94.0	1969	주
53020101072	성동	영광군	영광읍	연성리	38	5	10	19	5.3	162.0	1945	주
53020101073	입동	영광군	영광읍	연성리	33	11	1	15	3.8	130.0	1945	주
53020101076	우궁	영광군	영광읍	우평리	56	3	10	22	4.0	170.0	1945	주
53020101075	우평	영광군	영광읍	우평리	37	3	10	9	2.6	125.0	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)		
53020101077	월평	영광군	영광읍	월평리	36	10	1	17	5.1	81.0	1945	주
53020101078	입석	영광군	영광읍	입석리	14	2	1	17	6.0	83.0	1945	주
53020101079	황곡	영광군	홍농읍	가곡리	56	15	7	53	5.4	160.0	1945	주
53020101080	안마	영광군	홍농읍	계마리	36	3	3	8	8.5	70.0	1963	주
53020101081	상봉	영광군	홍농읍	상하리	11		3	4	5.2	36.0	1964	주
53020101082	상하	영광군	홍농읍	상하리	98	16	3	32	5.2	124.0	1967	주
53020101085	성산	영광군	홍농읍	성산리	86	8	10	67	9.4	127.0	1970	주
53020101084	양지	영광군	홍농읍	성산리	47	2	10	24	5.4	105.0	1945	주
53020101083	죽동	영광군	홍농읍	성산리	29	10	3	28	6.0	120.0	1945	주
53020101086	갑촌	영광군	홍농읍	신석리	34	9	3	15	4.0	92.0	1945	주
53020101087	풍암	영광군	홍농읍	월암리	55	11	10	37	6.5	167.0	1945	주
53020101088	상삼	영광군	홍농읍	진덕리	32	15	3	40	5.8	150.0	1945	주
53020101089	진정	영광군	홍농읍	진덕리	4	3	3	14	7.2	86.0	1968	주
53020101090	칠곡	영광군	홍농읍	칠곡리	335	61	10	265	6.5	201.0	1929	주
53020101095	대명	해남군	산이면	덕호리	54	16	1	19	3.0	190.0	1968	주
53020101096	덕호1	해남군	산이면	덕호리	17	10	1	8	3.2	135.0	1968	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)		
53020101097	덕호2	해남군	산이면	덕호리	7	7	1	15	3.2	86.0	1968	주
53020101093	방축	해남군	산이면	덕호리	50	17	3	20	3.0	185.0	1945	주
53020101099	백동	해남군	산이면	덕호리	22	4	1	12	3.3	123.0	1968	주
53020101098	부흥	해남군	산이면	덕호리	6	7	1	4	4.0	75.0	1968	주
53020101091	학림1	해남군	산이면	덕호리	32	7	1	8	6.0	110.0	1945	주
53020101094	학림2	해남군	산이면	덕호리	39	8	1	13	4.0	190.0	1950	주
53020101092	해월	해남군	산이면	덕호리	7	13	1	10	2.0	220.0	1945	주
53020101102	건동	고창군	공음면	건동리	70	27	1	52	5.1	135.0	1969	주
53020101101	송산	고창군	공음면	건동리	13	8	1	24	6.7	95.0	1945	주
53020101100	하건	고창군	공음면	건동리	38	10	1	13	3.6	109.0	1945	주
53020101103	비석	고창군	공음면	군유리	48	12	1	21	2.5	176.0	1945	주
53020101106	가작	고창군	공음면	덕암리	33	4	1	20	4.0	198.0	1945	주
53020101105	복흥	고창군	공음면	덕암리	14	5	1	6	3.6	94.0	1945	주
53020101107	신계동	고창군	공음면	덕암리	18	12	1	11	7.4	61.0	1945	주
53020101108	장곡뒷제	고창군	공음면	덕암리	134	5	10	11	3.6	215.0	1949	주
53020101104	하동	고창군	공음면	덕암리	31	7	1	11	4.0	119.0	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)		
53020101110	대정	고창군	공음면	두암리	1,128	606	10	2,360	16.8	229.0	1924	주
53020101109	형제	고창군	공음면	두암리	133	6	1	7	5.4	120.0	1945	주
53020101112	각동	고창군	공음면	석교리	25	8	1	12	4.6	133.0	1945	주
53020101111	남동	고창군	공음면	석교리	35	10	1	27	5.8	181.0	1945	주
53020101113	거성	고창군	공음면	선동리	28	9	1	14	3.9	143.0	1945	주
53020101114	남산	고창군	공음면	선동리	17	18	1	17	3.5	117.0	1945	주
53020101118	선동	고창군	공음면	선동리	19	6	1	5	3.6	79.0	1945	주
53020101117	숙골	고창군	공음면	선동리	22	3	1	46	3.9	151.0	1945	주
53020101115	옥산	고창군	공음면	선동리	11	7	1	7	4.2	130.0	1945	주
53020101116	환원	고창군	공음면	선동리	21	5	1	12	2.9	82.0	1945	주
53020101119	신대	고창군	공음면	신대리	25	18	1	17	4.7	118.0	1945	주
53020101120	금정	고창군	공음면	예전리	64	4	5	11	5.4	105.0	1945	주
53020101121	예전	고창군	공음면	예전리	794	146	10	787	7.0	241.0	1945	주
53020101122	덕골	고창군	공음면	용수리	2	1	3	8	5.0	104.0	1945	주
53020101124	덧골	고창군	공음면	용수리	8	8	1	8	4.7	149.0	1945	주
53020101123	신대을	고창군	공음면	용수리	113	18	1	23	4.3	58.0	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)		
53020101127	내대	고창군	공음면	장곡리	14	3	1	6	5.3	144.0	1968	주
53020101126	양동	고창군	공음면	장곡리	17	4	1	6	5.4	93.0	1945	주
53020101125	장곡	고창군	공음면	장곡리	26	17	1	17	5.9	80.0	1945	주
53020101129	구격	고창군	공음면	칠암리	38	13	1	25	6.9	178.0	1945	주
53020101133	사기	고창군	공음면	칠암리	86	9	1	13	6.3	110.0	1945	주
53020101131	산정	고창군	공음면	칠암리	29	7	1	7	2.7	112.0	1945	주
53020101132	신촌	고창군	공음면	칠암리	34	6	1	18	4.4	102.0	1945	주
53020101130	연동	고창군	공음면	칠암리	21	6	1	8	5.4	134.0	1945	주
53020101128	용산	고창군	공음면	칠암리	45	9	1	30	5.3	107.0	1945	주
53020101135	원동	고창군	공음면	칠암리	22	5	1	11	5.3	86.0	1945	주
53020101134	칠암	고창군	공음면	칠암리	30	3	10	10	3.9	114.0	1945	주
53020101136	갈마	고창군	대산면	갈마리	22	9	1	15	3.4	104.0	1945	주
53020101141	계량	고창군	대산면	광대리	13	3	1	6	2.7	75.0	1945	주
53020101139	곡촌1	고창군	대산면	광대리	78	6	10	25	3.8	145.0	1945	주
53020101140	곡촌2	고창군	대산면	광대리	21	4	1	13	3.4	89.0	1945	주
53020101137	관동	고창군	대산면	광대리	31	10	1	22	3.9	133.0	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)		
53020101142	광대	고창군	대산면	광대리	38	9	1	15	2.3	155.0	1945	주
53020101138	용강	고창군	대산면	광대리	32	10	1	15	3.8	113.0	1945	주
53020101143	대장	고창군	대산면	대장리	15	5	1	3	3.6	76.0	1945	주
53020101144	용산	고창군	대산면	대장리	63	11	1	13	3.3	115.0	1945	주
53020101148	교동	고창군	대산면	매산리	69	15	10	7	4.2	140.0	1952	주
53020101147	부귀	고창군	대산면	매산리	24	4	5	11	3.2	135.0	1945	주
53020101145	세장	고창군	대산면	매산리	10	3	1	10	4.3	89.0	1945	주
53020101146	신장	고창군	대산면	매산리	7	2	1	10	3.7	73.0	1945	주
53020101149	발산	고창군	대산면	산정리	25	7	3	18	4.9	121.0	1945	주
53020101150	산정	고창군	대산면	산정리	192	71	5	137	7.2	234.0	1949	주
53020101152	상금	고창군	대산면	상금리	18	3	1	8	6.1	76.0	1950	주
53020101151	차동	고창군	대산면	상금리	18	2	10	9	5.4	81.0	1950	주
53020101153	성남	고창군	대산면	성남리	66	18	1	52	3.9	90.0	1945	주
53020101155	연화	고창군	대산면	연동리	29	3	10	19	4.0	144.0	1945	주
53020101154	장동	고창군	대산면	연동리	61	15	1	10	3.7	145.0	1945	주
53020101158	성학	고창군	대산면	울촌리	33	24	1	25	2.4	70.0	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)		
53020101157	신기	고창군	대산면	울촌리	19	14	1	17	3.0	113.0	1945	주
53020101156	울지	고창군	대산면	울촌리	36	26	1	11	4.1	105.0	1945	주
53020101160	남월	고창군	대산면	지석리	59	5	1	13	3.9	135.0	1945	주
53020101159	지석	고창군	대산면	지석리	6	12	1	6	4.4	70.0	1945	주
53020101161	반룡	고창군	대산면	춘산리	18	5	1	6	3.5	101.0	1945	주
53020101162	백운	고창군	대산면	춘산리	51	8	10	42	5.5	146.0	1945	주
53020101164	약산	고창군	대산면	춘산리	44	8	10	32	3.3	129.0	1960	주
53020101163	춘산	고창군	대산면	춘산리	13	4	1	3	2.3	62.0	1949	주
53020101165	대촌	고창군	대산면	해룡리	46	14	1	40	5.9	80.0	1945	주
53020101167	양지	고창군	대산면	해룡리	33	7	10	34	4.2	125.0	1945	주
53020101166	장자	고창군	대산면	해룡리	22	13	1	8	3.1	120.0	1945	주
53020101168	해룡	고창군	대산면	해룡리	28	17	1	5	3.3	78.0	1968	주
53020101169	용두	고창군	대산면	회룡리	21	2	3	4	3.8	78.0	1945	주
53020101171	사미	고창군	무장면	만화리	15	6	1	13	6.0	70.0	1945	주
53020101170	효정	고창군	무장면	만화리	15	6	1	10	5.0	100.0	1945	주
53020101172	과치	고창군	무장면	신촌리	30	27	1	21	5.0	130.0	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)		
53020101173	석동	고창군	무장면	신촌리	20	8	1	13	5.0	80.0	1945	주
53020101174	후동	고창군	무장면	신촌리	25	11	1	8	5.0	95.0	1945	주
53020101181	검산	고창군	상하면	검산리	19	6	1	8	4.6	115.0	1947	주
53020101180	모암	고창군	상하면	검산리	30	6	1	12	4.0	122.0	1947	주
53020101177	삭골	고창군	상하면	검산리	13	8	1	4	5.0	113.0	1947	주
53020101178	상라	고창군	상하면	검산리	16	5	1	3	4.2	74.0	1947	주
53020101176	생장	고창군	상하면	검산리	36	20	1	30	5.3	127.0	1945	주
53020101179	안동	고창군	상하면	검산리	17	6	1	5	5.0	73.0	1947	주
53020101175	장암	고창군	상하면	검산리	33	10	1	12	4.7	131.0	1945	주
53020101182	석남	고창군	상하면	석남리	28	13	1	7	3.9	132.0	1945	주
53020101183	석남	고창군	상하면	석남리	1,080	263	10	1,427	5.0	1,166.0	1945	주
53020101184	택동	고창군	상하면	용대리	22	5	1	13	5.2	111.0	1945	주
53020101186	섬포	고창군	상하면	용정리	61	28	1	43	2.5	461.0	1945	주
53020101185	용산	고창군	상하면	용정리	31	10	1	8	2.7	107.0	1945	주
53020101187	관정	고창군	상하면	용정리	55	23	1	8	3.0	207.0	1947	주
53020101188	자룡	고창군	상하면	자룡리	33	7	1	12	3.2	154.0	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)		
53020101189	고산	고창군	상하면	장산리	46	12	1	23	5.4	115.0	1945	주
53020101190	복구	고창군	상하면	장호리	16	10	1	1	3.2	58.0	1945	주
53020101191	정동	고창군	상하면	하장리	45	6	1	7	6.6	114.0	1950	주
53020101192	하장	고창군	상하면	하장리	39	15	1	3	4.4	56.0	1960	주
53020101195	간성	고창군	성송면	무송리	32	12	1	20	4.3	124.0	1949	주
53020101199	고산	고창군	성송면	무송리	50	9	1	1	2.3	67.0	1975	주
53020101193	낙양	고창군	성송면	무송리	12	7	1	7	3.0	70.0	1945	주
53020101198	내원	고창군	성송면	무송리	8	10	1	32	6.1	110.0	1958	주
53020101197	내정	고창군	성송면	무송리	34	7	1	30	6.7	107.0	1950	주
53020101200	무송	고창군	성송면	무송리	15	1	5	5	5.9	58.0	1975	주
53020101196	송산	고창군	성송면	무송리	5	4	1	22	8.0	97.0	1950	주
53020101194	외원	고창군	성송면	무송리	10	16	1	7	4.5	84.0	1948	주
53020101201	산수	고창군	성송면	산수리	21	16	5	100	11.9	234.0	1945	주
53020101202	후방	고창군	성송면	산수리	124	23	1	51	6.4	296.0	1949	주
53020101205	성송	고창군	성송면	암치리	103	103	10	1,109	40.1	228.0	2005	주
53020101203	암치	고창군	성송면	암치리	181	27	10	104	15.9	110.0	1945	주



합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (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)		
53020101204	운암	고창군	성송면	암치리	56	10	3	5	5.6	70.0	1948	주
53020101206	남창	고창군	성송면	하고리	16	11	1	26	9.0	221.0	1945	주
53020101207	미동	고창군	성송면	하고리	83	41	10	134	8.0	175.0	1947	주
53020101208	양사	고창군	성송면	하고리	78	36	5	111	12.7	109.0	1947	주
53020101209	상부	고창군	해리면	광승리	24	14	1	11	3.2	104.0	1945	주
53020101210	외경	고창군	해리면	광승리	44	20	1	15	4.1	117.0	1949	주
53020101211	나산	고창군	해리면	라성리	41	7	1	4	4.4	68.0	1945	주
53020101216	대정	고창군	해리면	라성리	22	7	1	4	3.3	95.0	1945	주
53020101215	성산	고창군	해리면	라성리	13	2	1	12	5.0	81.0	1945	주
53020101214	월봉	고창군	해리면	라성리	64	5	3	10	2.9	219.0	1945	주
53020101213	유암	고창군	해리면	라성리	24	6	1	14	6.1	129.0	1945	주
53020101212	중구	고창군	해리면	라성리	19	8	1	7	4.3	116.0	1945	주
53020101217	방축	고창군	해리면	방축리	13	8	1	4	5.5	65.0	1949	주
53020101222	라성	고창군	해리면	사반리	452	100	10	288	6.9	320.0	1955	주
53020101220	미산	고창군	해리면	사반리	15	3	1	5	4.9	63.0	1948	주
53020101219	사반	고창군	해리면	사반리	27	4	1	15	4.0	74.0	1945	주
53020101218	어룡	고창군	해리면	사반리	19	8	1	12	5.0	85.0	1945	주
53020101221	중포	고창군	해리면	사반리	7	5	1	2	3.4	75.0	1948	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	23					716						
53020102021	복평	영광군	대마면	복평리		17	1	2	37	0.000	2009	주
53020102016	송촌	영광군	대마면	송죽리		10	7	2	11	0.000	2001	주
53020102015	죽동	영광군	대마면	송죽리			7	2	19	0.000	2001	보조
53020102010	군동	영광군	대마면	월산리			1	1	7.5	0.040	1988	보조
53020102019	화산	영광군	묘량면	운당리			1	2	22	0.000	2005	보조
53020102020	길용	영광군	백수읍	길용리			1	2	75	0.000	2007	보조
53020102014	길용	영광군	백수읍	장산리		580	10	2	373	1.740	1997	주
53020102003	검산	영광군	법성면	법성리			1	1	30	0.440	1930	보조
53020102004	을진	영광군	법성면	삼당리			1	1	22	0.250	1930	보조
53020102023	법성	영광군	법성면	신장리			10			0.400	2004	보조
53020102013	화천	영광군	법성면	화천리			1	1	37	0.180	1998	보조
53020102017	계송	영광군	영광읍	계송리			10	1	11	0.000	2004	보조
53020102009	고성	영광군	영광읍	계송리		30	10	1	22	0.000	1983	주

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)			
53020102008	용정	영광군	영광읍	계송리		10	10	1	37	0.000	1982	주
53020102022	양평	영광군	영광읍	양평리		30	1	2	37	0.000	2009	주
53020102018	우평	영광군	영광읍	우평리			1			0.080	2005	보조
53020102002	칠곡	영광군	홍농읍	상하리			1	1	30	0.300	1930	보조
53020102001	명당	영광군	홍농읍	신석리			1	1	22	0.240	1930	보조
53020102011	공음	고창군	공음면	덕암리			10	2	11	0.010	1990	보조
53020102006	약산	고창군	대산면	중산리		13	7	1	15	0.000	1968	주
53020102005	중산	고창군	대산면	중산리		8	1	1	7.5	0.000	1968	주
53020102007	동아	고창군	상하면	석남리	23,500		10	2	37	0.240	1982	보조
53020102012	동호	고창군	해리면	동호리		18	5	2	11	0.000	1996	주

### 5.3 양·배수장 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m³/s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				마력 (HP)	대수 (개)			
해			당			없		음				

## 5.4 취입보 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m <sup>3</sup> /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	127					339.0						
53020104097	갈마	영광군	군서면	만곡리			10	0.03	1.0	13.0	1968	부속
53020104105	만곡	영광군	군서면	만곡리			10	0.03	1.0	10.0	1969	부속
53020104047	구천	영광군	대마면	남산리	440		1	0.02	0.6	20.0	1933	부속
53020104065	한담	영광군	대마면	남산리	201		1	0.02	0.7	11.0	1961	부속
53020104069	개치	영광군	대마면	성산리	460		1	0.03	1.0	15.0	1961	보조
53020104072	경향	영광군	대마면	성산리	162		1	0.02	1.8	8.0	1961	부속
53020104068	성두	영광군	대마면	성산리	460		1	0.09	1.0	16.1	1961	부속
53020104067	평금	영광군	대마면	성산리	210		1	0.01	1.0	10.0	1961	부속
53020104044	송강	영광군	대마면	송죽리	882		1	0.10	1.8	22.5	1933	부속
53020104064	군동	영광군	대마면	원흥리	1,280		1	0.01	1.2	24.4	1961	부속
53020104066	아사리	영광군	대마면	월산리	1,307		1	0.03	1.3	35.0	1961	부속
53020104045	월산	영광군	대마면	월산리	1,184		1	0.08	0.9	22.5	1933	부속
53020104046	중강	영광군	대마면	월산리	1,210		1	0.01	0.9	18.5	1933	부속

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)		
53020104071	입석	영광군	대마면	홍교리	1,100		1	0.03	1.0	34.7	1961	부속
53020104070	학동	영광군	대마면	홍교리	1,000		1	0.03	2.5	26.0	1961	부속
53020104121	홍교1	영광군	대마면	홍교리		15.0	10	0.06	1.0	25.0	1987	주
53020104120	홍교2	영광군	대마면	홍교리		5.0	10	0.06	0.8	27.0	1987	주
53020104103	장가	영광군	묘량면	덕흥리		6.2	10	0.01	1.2	271.0	1969	주
53020104102	석은	영광군	묘량면	영양리		10.6	3	0.03	0.8	30.0	1969	주
53020104104	매화	영광군	묘량면	운당리		8.5	3	0.04	0.7	25.0	1969	주
53020104056	원광	영광군	백수읍	길용리		16.0	10	0.03	5.0	70.0	1959	주
53020104096	학수	영광군	백수읍	장산리		6.6	3	0.00	1.0	8.0	1968	주
53020104125	을진	영광군	법성면	삼당리	3,070		1	0.41	1.5	80.0	1997	부속
53020104127	와탄천	영광군	법성면	입암리	21,480		1	1.75	10.0	196.0	2004	부속
53020104043	백교	영광군	법성면	진내리	4,800		1	0.62	1.3	191.0	1946	부속
53020104114	계송	영광군	영광읍	계송리		15.0	3	0.03	1.5	83.0	1978	주
53020104115	상평	영광군	영광읍	계송리		7.0	3	0.01	0.5	21.0	1978	주
53020104101	송림	영광군	영광읍	송림리			3	0.05	1.0	12.0	1969	부속
53020104042	철성	영광군	영광읍	송림리	500		1	0.14	1.2	22.0	1946	부속

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)		
53020104117	신월	영광군	영광읍	신월리		25.0	10	0.06	1.0	70.0	1984	주
53020104113	양평	영광군	영광읍	양평리		10.2	3	0.02	0.5	37.0	1977	주
53020104118	와전	영광군	영광읍	와룡리		25.0	10	0.06	1.0	46.0	1984	주
53020104089	우평	영광군	영광읍	우평리		11.1	3	0.00	0.7	90.0	1966	주
53020104095	원	영광군	영광읍	우평리		2.9	3	0.05	1.0	50.0	1968	주
53020104111	대삼	영광군	영광읍	입석리		7.0	10	0.01	0.8	25.0	1976	주
53020104119	원당	영광군	영광읍	입석리		25.0	1	0.04	1.0	32.0	1986	주
53020104106	한세	영광군	영광읍	입석리		14.2	3	0.03	0.7	45.0	1971	주
53020104123	명당	영광군	홍농읍	신석리	3,540		1	0.08	1.7	100.0	1996	부속
53020104098	중산	고창군	공음면	건동리			3	0.01	1.1	30.0	1969	보조
53020104126	전도	고창군	공음면	구암리	1,280		1	0.19	2.0	28.0	1997	부속
53020104060	이성	고창군	공음면	군유리		3.3	3	0.00	1.5	30.0	1960	주
53020104023	덕암	고창군	공음면	덕암리	4,250		10	0.03	0.4	22.0	1945	보조
53020104016	형제	고창군	공음면	두암리			1	0.01	1.1	10.0	1945	보조
53020104006	남산	고창군	공음면	선동리			1	0.01	1.0	10.0	1945	보조
53020104059	대정	고창군	공음면	선동리		4.5	3	0.01	1.0	6.0	1960	주

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)		
53020104058	송운	고창군	공음면	선동리			3	0.00	0.7	24.0	1960	주
53020104008	학원	고창군	공음면	선동리			1	0.01	1.1	8.0	1945	보조
53020104007	해정2	고창군	공음면	선동리			1	0.01	1.8	7.0	1945	보조
53020104010	보천1	고창군	공음면	신대리			1	0.00	1.4	9.0	1945	보조
53020104011	보천2	고창군	공음면	신대리			1	0.01	7.0	1.0	1945	보조
53020104009	서당골	고창군	공음면	신대리			10	0.00	0.5	6.0	1945	보조
53020104022	신평	고창군	공음면	신대리		1.3	10	0.00	0.8	5.0	1945	주
53020104024	왕야	고창군	공음면	예전리	3,780		10	0.09	1.4	18.4	1945	보조
53020104048	평산	고창군	공음면	예전리	3,780		10	0.09	1.0	21.0	1947	보조
53020104020	보천3	고창군	공음면	용수리			1	0.00	1.4	7.0	1945	보조
53020104019	보천4	고창군	공음면	용수리			1	0.00	2.2	12.0	1945	보조
53020104021	석정	고창군	공음면	용수리			1	0.01	0.6	9.0	1945	보조
53020104017	신촌	고창군	공음면	장곡리			3	0.01	0.7	9.0	1945	보조
53020104018	신평하	고창군	공음면	장곡리			1	0.00	0.5	7.0	1945	보조
53020104012	덕골	고창군	공음면	칠암리			1	0.01	1.9	6.0	1945	보조
53020104015	신흥	고창군	공음면	칠암리			1	0.01	1.3	7.0	1945	보조



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)		
53020104013	칠암1	고창군	공음면	칠암리			1	0.00	1.2	45.0	1945	보조
53020104014	칠암2	고창군	공음면	칠암리			10	0.01	0.4	5.0	1945	보조
53020104087	무심촌	고창군	대산면	갈마리		2.4	10	0.03	1.0	21.0	1965	주
53020104027	용광1	고창군	대산면	광대리			1	0.01	1.2	18.0	1945	보조
53020104028	용광2	고창군	대산면	광대리			10	0.00	1.5	12.0	1945	보조
53020104041	대장	고창군	대산면	대장리		12.1	3	0.03	1.2	46.0	1945	주
53020104063	사신원	고창군	대산면	덕천리		2.1	10	0.01	1.1	11.0	1960	주
53020104075	석교	고창군	대산면	덕천리		3.1	10	0.01	0.6	23.0	1962	주
53020104078	장자	고창군	대산면	덕천리		4.3	3	0.01	0.7	28.0	1964	주
53020104032	울촌	고창군	대산면	산정리			7	0.01	2.2	12.0	1945	보조
53020104109	성남1	고창군	대산면	성남리			3	0.01	0.7	29.0	1975	보조
53020104110	성남2	고창군	대산면	성남리			1	0.01	1.2	7.0	1975	보조
53020104040	성동	고창군	대산면	성남리		3.6	1	0.01	1.3	9.0	1945	주
53020104033	갈마1	고창군	대산면	울촌리			10	0.01	0.5	47.0	1945	보조
53020104034	갈마2	고창군	대산면	울촌리			1	0.01	1.2	40.0	1945	보조
53020104038	상	고창군	대산면	울촌리			1	0.01	1.6	22.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (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)		
53020104085	강사	고창군	대산면	중산리		7.5	10	0.04	0.7	25.0	1965	주
53020104039	굴치	고창군	대산면	중산리		1.0	10	0.01	0.8	8.0	1945	주
53020104112	덕천	고창군	대산면	중산리		7.3	1	0.01	0.6	20.0	1977	주
53020104076	새보	고창군	대산면	중산리		7.0	1	0.00	0.8	40.0	1962	주
53020104074	용수	고창군	대산면	중산리		3.2	10	0.00	0.7	8.0	1962	주
53020104054	중산	고창군	대산면	중산리	662		10	0.03	1.0	12.0	1953	보조
53020104055	중산	고창군	대산면	중산리		7.8	10	0.01	1.0	20.0	1954	주
53020104084	중산당	고창군	대산면	중산리		3.2	1	0.00	0.5	10.0	1965	주
53020104035	천변1	고창군	대산면	지석리			10	0.00	0.4	4.0	1945	보조
53020104036	천변2	고창군	대산면	지석리			10	0.00	0.6	4.0	1945	보조
53020104037	덕산교	고창군	대산면	춘산리			1	0.01	0.9	25.0	1945	보조
53020104077	동춘	고창군	대산면	춘산리		1.9	10	0.01	1.4	30.0	1963	주
53020104088	약산1	고창군	대산면	춘산리		2.3	10	0.00	1.2	41.0	1965	주
53020104086	하보	고창군	대산면	춘산리		2.2	3	0.00	1.5	6.0	1965	주
53020104031	양지	고창군	대산면	해룡리			10	0.01	1.8	50.0	1945	보조
53020104029	장자1	고창군	대산면	해룡리			1	0.01	0.8	12.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m³/s)	연 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
53020104030	장자2	고창군	대산면	해룡리			1	0.01	1.0	12.0	1945	보조
53020104093	해룡	고창군	대산면	해룡리			1	0.02	0.7	42.0	1968	보조
53020104094	해룡1	고창군	대산면	해룡리			10	0.01	0.4	57.0	1968	보조
53020104073	강남앞	고창군	무장면	만화리		8.0	10	0.00	0.5	20.0	1962	주
53020104057	강남	고창군	무장면	신촌리			10	0.03	0.5	20.0	1960	보조
53020104002	봉촌1	고창군	무장면	신촌리			3	0.01	1.4	7.0	1945	보조
53020104001	봉촌2	고창군	무장면	신촌리			3	0.01	1.4	9.0	1945	보조
53020104005	신촌	고창군	무장면	신촌리			3	0.01	0.5	7.0	1945	보조
53020104004	야동1	고창군	무장면	신촌리			3	0.00	1.4	8.0	1945	보조
53020104003	야동2	고창군	무장면	신촌리			3	0.01	0.2	5.0	1945	보조
53020104090	홍해	고창군	무장면	신촌리		11.3	7	0.02	1.0	29.0	1967	주
53020104116	은사	고창군	상하면	검산리		3.8	1	0.00	0.5	7.0	1979	주
53020104099	학다리	고창군	상하면	검산리		10.0	1	0.00	1.1	22.0	1969	주
53020104122	동아	고창군	상하면	자룡리	1,340		10	0.33	0.6	51.8	1999	보조
53020104091	와촌	고창군	상하면	장호리		2.9	1	0.00	1.2	10.0	1968	주
53020104107	월계	고창군	상하면	하장리		2.0	10	0.02	1.2	12.0	1975	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (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)		
53020104061	조만	고창군	상하면	하장리			1	0.01	0.5	5.0	1960	보조
53020104051	남창하	고창군	성송면	무송리			1	0.00	0.5	15.0	1948	보조
53020104100	무송	고창군	성송면	무송리		2.3	1	0.00	0.8	10.0	1969	주
53020104050	산수	고창군	성송면	무송리			1	0.01	0.5	15.0	1948	보조
53020104049	외원	고창군	성송면	무송리			10	0.01	0.5	21.0	1948	보조
53020104108	고산	고창군	성송면	암치리			1	0.01	1.0	8.0	1975	보조
53020104082	백로	고창군	성송면	암치리			1	0.01	1.2	8.0	1965	보조
53020104083	백로2	고창군	성송면	암치리			1	0.01	1.6	8.0	1965	보조
53020104079	암치상	고창군	성송면	암치리			1	0.01	0.8	8.0	1965	보조
53020104080	암치중	고창군	성송면	암치리			1	0.01	1.0	12.0	1965	보조
53020104081	암치하	고창군	성송면	암치리			1	0.00	0.9	6.0	1965	보조
53020104026	남창	고창군	성송면	하고리			1	0.01	0.8	32.0	1945	보조
53020104092	삼태	고창군	성송면	하고리		2.1	10	0.01	1.2	13.0	1968	주
53020104124	상부	고창군	해리면	광승리		3.0	3	0.01	1.5	10.0	1996	주
53020104053	나산	고창군	해리면	라성리			10	0.00	0.8	9.0	1949	보조
53020104062	용두1	고창군	해리면	라성리		3.7	3	0.00	0.5	19.0	1960	주
53020104025	용두2	고창군	해리면	라성리		2.1	10	0.00	0.6	20.0	1945	주
53020104052	사반상	고창군	해리면	방축리			3	0.00	0.5	5.0	1949	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	24					50.0							
53020105006	삼호1나6	영광군	묘량면	삼호리			3	0.00				1967	보조
53020105015	신장1나1	영광군	법성면	신장리		1.1	10	0.00				1968	주
53020105020	신장1나2	영광군	법성면	신장리			10	0.00				1969	보조
53020105022	월당	영광군	영광읍	우평리		5.0	10	0.00				1982	주
53020105019	성산4나1	영광군	홍농읍	성산리			10	0.00				1969	보조
53020105013	월암2나1	영광군	홍농읍	월암리			10	0.00				1968	보조
53020105014	진덕1나1	영광군	홍농읍	진덕리		1.0	10	0.00				1968	주
53020105001	상군	고창군	공음면	군유리			1	0.00				1945	보조
53020105017	하장	고창군	공음면	선동리		8.0	1	0.00				1969	주
53020105002	신촌	고창군	공음면	장곡리			1	0.00				1945	보조
53020105003	내분개	고창군	공음면	칠암리		3.0	10	0.00				1967	주
53020105016	장호	고창군	공음면	칠암리		7.0	1	0.00				1969	주
53020105010	갈마	고창군	대산면	갈마리			1	0.00				1968	보조

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)		
53020105007	광대	고창군	대산면	광대리			1	0.00				1968	보조
53020105023	덕천	고창군	대산면	덕천리		12.0	10	0.00		11.0		1990	주
53020105024	덕천	고창군	대산면	덕천리	60		3	0.06	0.2	2.0	120.0	1990	보조
53020105009	차동	고창군	대산면	상금리			1	0.00				1968	보조
53020105012	중산2	고창군	대산면	중산리		2.7	1	0.00				1968	주
53020105011	약산	고창군	대산면	춘산리			1	0.00				1968	보조
53020105008	해룡	고창군	대산면	해룡리			1	0.00				1968	보조
53020105021	사천	고창군	상하면	용대리		2.0	1	0.00				1977	주
53020105004	안현	고창군	상하면	장호리		2.0	7	0.00				1967	주
53020105018	용호	고창군	상하면	장호리		4.0	1	0.00				1969	주
53020105005	용머리	고창군	상하면	하장리		2.0	1	0.00				1967	주

## 5.6 관정 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	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	325					595.0						
53020106001	만곡	영광군	군서면	만곡리		3.0	10	300.00	15.0		1982	주
53020106002	만곡	영광군	군서면	만곡리		3.0	10	212.00	19.0		1984	주
53020106003	만곡	영광군	군서면	만곡리		3.0	5	250.00	150.0		1999	주
53020106004	2가2	영광군	대마면	남산리			3	50.00	3.0		1968	보조
53020106008	복평	영광군	대마면	복평리		3.0	5	190.00	80.0		1994	주
53020106007	원흥	영광군	대마면	복평리		2.0	5	150.00	98.0		1992	주
53020106006	원흥4	영광군	대마면	복평리		1.3	10	104.00	14.0		1979	주
53020106005	화평3	영광군	대마면	복평리			10	240.00	9.0		1979	보조
53020106011	복평	영광군	대마면	성산리		3.0	5	180.00	80.0		1995	주
53020106010	선산	영광군	대마면	성산리		3.0	5	250.00	80.0		1994	주
53020106009	성산1	영광군	대마면	성산리		3.0	10	354.00	62.0		1989	주
53020106012	송죽	영광군	대마면	송죽리		3.0	1	50.00	3.0		2005	주
53020106016	원흥	영광군	대마면	원흥리		3.0	5	250.00	100.0		1996	주
53020106013	원흥3	영광군	대마면	원흥리		1.4	10	218.00	15.0		1979	주
53020106014	원흥5	영광군	대마면	원흥리		1.5	10	254.00	15.0		1979	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	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)		
53020106015	원흥6	영광군	대마면	원흥리		1.7	10	254.00	16.0		1979	주
53020106017	1가5	영광군	대마면	월산리			10	50.00	3.0		1968	보조
53020106018	학동	영광군	대마면	홍교리		3.0	5	250.00	80.0		1994	주
53020106019	홍교	영광군	대마면	홍교리		3.0	5	250.00	80.0		1994	주
53020106020	홍교	영광군	대마면	홍교리		3.0	5	250.00	100.0		1996	주
53020106021	홍교	영광군	대마면	홍교리		2.0	1	150.00	82.0		2002	주
53020106023	농주	영광군	대마면	화평리		3.0	5	300.00	80.0		1995	주
53020106024	화평	영광군	대마면	화평리		3.0	5	300.00	80.0		1995	주
53020106022	화평2	영광군	대마면	화평리			10	200.00	10.0		1979	보조
53020106059	2가8	영광군	묘량면	덕흥리			3	200.00	8.0		1968	보조
53020106027	덕흥2	영광군	묘량면	덕흥리		3.0	10	382.00	86.0		1986	주
53020106026	덕흥	영광군	묘량면	덕흥리		5.0	10	382.00	50.0		1984	주
53020106028	덕흥	영광군	묘량면	덕흥리		3.0	10	363.00	57.0		1988	주
53020106030	덕흥	영광군	묘량면	덕흥리		3.0	5	300.00	80.0		1995	주
53020106031	덕흥	영광군	묘량면	덕흥리		3.0	3	250.00	100.0		1998	주
53020106032	덕흥	영광군	묘량면	덕흥리		5.0	3	150.00	70.0		2002	주
53020106061	덕흥	영광군	묘량면	덕흥리		2.0	5	150.00	95.0		1992	주
53020106062	덕흥	영광군	묘량면	덕흥리		3.0	5	250.00	106.0		1994	주



합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	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)		
53020106063	덕홍	영광군	묘량면	덕홍리		3.0	5	300.00	80.0		1995	주
53020106025	덕홍1	영광군	묘량면	덕홍리			10	50.00	4.0		1981	주
53020106060	덕홍1	영광군	묘량면	덕홍리		5.0	10	415.00	67.0		1985	주
53020106029	월암	영광군	묘량면	덕홍리		3.0	5	300.00	80.0		1995	주
53020106064	지장	영광군	묘량면	덕홍리		3.0	3	180.00	80.0		2001	주
53020106033	삼효	영광군	묘량면	삼효리		3.0	5	150.00	80.0		1994	주
53020106034	삼효	영광군	묘량면	삼효리		3.0	5	250.00	100.0		1996	주
53020106035	삼효 2-2	영광군	묘량면	삼효리		1.0	1	150.00	99.0	0.2	1995	보조
53020106036	영양	영광군	묘량면	영양리		3.0	5	250.00	80.0		1994	주
53020106037	영양 1-2	영광군	묘량면	영양리		3.0	1	300.00	80.0	0.2	1994	보조
53020106041	매화촌	영광군	묘량면	운당리		3.0	3	145.00	80.0		2001	주
53020106042	영당 1-2	영광군	묘량면	운당리		2.0	1	241.00	102.0	0.2	1997	보조
53020106039	운당	영광군	묘량면	운당리		3.0	5	212.00	62.0		1993	주
53020106038	운당1	영광군	묘량면	운당리		5.0	10	475.00	56.0		1985	주
53020106040	장등	영광군	묘량면	운당리		3.0	3	120.00	80.0		2001	주
53020106043	구수	영광군	백수읍	구수리		3.0	5	250.00	95.0		1995	주
53020106044	구수	영광군	백수읍	구수리		3.0	5	250.00	100.0		1996	주
53020106045	길용	영광군	백수읍	길용리		3.0	5	250.00	80.0		1994	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	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)		
53020106046	길용	영광군	백수읍	길용리		3.0	1	250.00	100.0		1997	주
53020106047	길용	영광군	백수읍	길용리		3.0	5	150.00	100.0		1999	주
53020106048	길용-2	영광군	백수읍	길용리		2.0	1	265.00	102.0	0.3	1999	보조
53020106050	월촌	영광군	백수읍	장산리		3.0	5	294.00	80.0		1994	주
53020106049	장산	영광군	백수읍	장산리		5.0	10	500.00	53.0		1982	주
53020106052	장산	영광군	백수읍	장산리		3.0	5	320.00	80.0		1994	주
53020106053	장산	영광군	백수읍	장산리		3.0	5	250.00	100.0		1996	주
53020106054	장산	영광군	백수읍	장산리		3.0	1	250.00	100.0		1997	주
53020106055	장산	영광군	백수읍	장산리		3.0	3	220.00	80.0		2001	주
53020106056	장산-10	영광군	백수읍	장산리		2.0	1	250.00	100.0	0.3	1997	보조
53020106057	장산-9	영광군	백수읍	장산리		2.0	1	250.00	100.0	0.3	1994	보조
53020106051	팔용	영광군	백수읍	장산리		3.0	5	270.00	80.0		1994	주
53020106058	법성1-성재	영광군	법성면	대덕리		2.0	1	200.00	80.0	0.2	1995	보조
53020106065	1나1	영광군	법성면	신장리			10	200.00	7.0		1969	보조
53020106066	신장	영광군	법성면	신장리		3.0	5	250.00	82.0		1995	주
53020106067	신장	영광군	법성면	신장리		2.0	5	150.00	80.0		2000	주
53020106068	3가7	영광군	법성면	용덕리			3	50.00	8.0		1969	보조
53020106069	법성12-신계	영광군	법성면	용덕리		1.0	1	150.00	100.0	0.2	1994	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	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)		
53020106074	백옥	영광군	법성면	용성리		3.0	3	170.00	107.0		2001	주
53020106075	법성-19	영광군	법성면	용성리		1.0	1	150.00	119.0	0.2	2004	보조
53020106071	신계	영광군	법성면	용성리		3.0	5	155.00	80.0		1994	주
53020106070	용성	영광군	법성면	용성리		3.0	5	164.00	80.0		1994	주
53020106072	용성	영광군	법성면	용성리		3.0	5	300.00	82.0		1995	주
53020106073	용성	영광군	법성면	용성리		3.0	5	250.00	100.0		1996	주
53020106080	금산	영광군	법성면	월산리		3.0	3	152.00	130.0		2001	주
53020106081	법성25-용성	영광군	법성면	월산리		2.0	1	250.00	82.0	0.2	1995	보조
53020106076	신장	영광군	법성면	월산리		3.0	5	389.00	61.0		1992	주
53020106077	월산	영광군	법성면	월산리		3.0	5	250.00	80.0		1994	주
53020106078	월산	영광군	법성면	월산리		3.0	5	250.00	92.0		1995	주
53020106079	월산	영광군	법성면	월산리		3.0	5	200.00	85.0		1995	주
53020106082	2가11	영광군	법성면	입암리			3	150.00	7.0		1969	보조
53020106083	신두	영광군	법성면	화천리		3.0	5	250.00	80.0		1994	주
53020106085	계송1	영광군	영광읍	계송리			10	160.00	9.0		1980	보조
53020106086	계송2	영광군	영광읍	계송리			10	200.00	10.0		1980	보조
53020106084	계송379	영광군	영광읍	계송리			1	350.00	5.0		1968	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	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)		
53020106088	영광읍4	영광군	영광읍	단주리		4.0	1	422.00	90.0	0.2	1996	보조
53020106087	입석	영광군	영광읍	단주리		3.0	5	190.00	80.0		1995	주
53020106089	이민촌	영광군	영광읍	덕호리		3.0	3	200.00	80.0		2001	주
53020106092	송림	영광군	영광읍	송림리		3.0	5	250.00	80.0		1994	주
53020106093	송림	영광군	영광읍	송림리		3.0	5	200.00	80.0		1995	주
53020106094	송림	영광군	영광읍	송림리		3.0	5	250.00	100.0		1996	주
53020106095	송림	영광군	영광읍	송림리		3.0	5	150.00	150.0		1999	주
53020106096	송림	영광군	영광읍	송림리		3.0	3	160.00	80.0		2001	주
53020106090	송림1	영광군	영광읍	송림리		3.0	10	363.00	63.0		1989	주
53020106091	송림2	영광군	영광읍	송림리		4.0	10	345.00	63.0		1990	주
53020106097	영광읍8	영광군	영광읍	송림리		2.0	1	251.00	100.0	0.2	1993	보조
53020106098	신월	영광군	영광읍	신월리		3.0	5	150.00	150.0		1999	주
53020106099	2가6	영광군	영광읍	양평리			1	50.00	5.0		1968	보조
53020106103	양평	영광군	영광읍	양평리		3.0	1	250.00	100.0		1997	주
53020106104	양평	영광군	영광읍	양평리		3.0	7	140.00	70.0	0.2	2003	주
53020106100	양평1	영광군	영광읍	양평리		3.7	5	200.00	9.0		1980	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	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)		
53020106101	양평2	영광군	영광읍	양평리		1.6	10	200.00	10.0		1980	주
53020106102	학정	영광군	영광읍	양평리		3.0	5	300.00	80.0		1995	주
53020106105	연성	영광군	영광읍	연성리		3.0	10	401.00	40.0		1988	주
53020106107	연성	영광군	영광읍	연성리		3.0	5	200.00	80.0		1994	주
53020106106	연성1	영광군	영광읍	연성리		3.0	10	309.00	61.0		1991	주
53020106108	와룡	영광군	영광읍	와룡리		3.0	5	250.00	104.0		1996	주
53020106109	와룡	영광군	영광읍	와룡리		3.0	1	250.00	100.0		1997	주
53020106110	와룡	영광군	영광읍	와룡리		2.0	5	150.00	100.0		2000	주
53020106111	우평340	영광군	영광읍	우평리		2.6	1	50.00	7.0		1968	주
53020106112	우평383	영광군	영광읍	우평리		1.0	10	101.00	6.0		1969	주
53020106113	월평	영광군	영광읍	월평리		3.0	10	422.00	56.0		1988	주
53020106115	입석	영광군	영광읍	입석리		3.0	10	354.00	62.0		1988	주
53020106116	입석	영광군	영광읍	입석리		3.0	3	110.00	102.0		2001	주
53020106114	입석1	영광군	영광읍	입석리		2.2	10	200.00	9.0		1980	주
53020106118	가학	영광군	홍농읍	가곡리			5	180.00	84.0		1995	보조
53020106119	죽동	영광군	홍농읍	가곡리		3.0	3	180.00	80.0		2001	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	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)		
53020106117	황곡	영광군	홍농읍	가곡리		3.0	5	250.00	80.0		1994	주
53020106120	황곡	영광군	홍농읍	가곡리		3.0	10	140.00	70.0		2004	주
53020106121	단덕-1	영광군	홍농읍	단덕리		1.0	1	180.00	80.0	0.2	2001	보조
53020106122	상하	영광군	홍농읍	상하리		3.0	1	250.00	100.0		1997	주
53020106123	상하-2	영광군	홍농읍	상하리		1.0	1	180.00	110.0	0.2	1995	보조
53020106125	상하-4	영광군	홍농읍	상하리		2.0	1	255.00	150.0	0.2	1995	보조
53020106124	상하-5	영광군	홍농읍	상하리			1	80.00	45.0	0.1	1987	보조
53020106128	성산-1	영광군	홍농읍	성산리			1	80.00	86.0	0.3	2004	보조
53020106127	성산-4	영광군	홍농읍	성산리			1	90.00	90.0	0.3	2005	보조
53020106126	죽동	영광군	홍농읍	성산리			5	140.00	80.0	0.2	2004	보조
53020106129	월암	영광군	홍농읍	월암리		3.0	5	300.00	84.0		1995	주
53020106135	산덕	영광군	홍농읍	진덕리		3.0	5	250.00	80.0		1994	주
53020106133	신덕	영광군	홍농읍	진덕리		3.0	5	250.00	80.0		1994	주
53020106131	진덕	영광군	홍농읍	진덕리		3.0	5	301.00	62.0		1993	주
53020106132	진덕	영광군	홍농읍	진덕리		3.0	5	250.00	23.0		1994	주
53020106134	진덕	영광군	홍농읍	진덕리		3.0	5	250.00	80.0		1994	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	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)		
53020106136	진덕	영광군	홍농읍	진덕리		3.0	5	300.00	64.0		1995	주
53020106137	진덕	영광군	홍농읍	진덕리		3.0	5	250.00	100.0		1996	주
53020106130	진덕1	영광군	홍농읍	진덕리		3.0	10	115.00	7.0		1981	주
53020106138	5가4	영광군	홍농읍	칠곡리			1	60.00	2.0		1969	보조
53020106139	월곡	영광군	홍농읍	칠곡리		3.0	3	150.00	100.0		2001	주
53020106140	칠곡-3	영광군	홍농읍	칠곡리		1.0	1	120.00	90.0	0.2	1995	보조
53020106148	덕호 2호	해남군	산이면	덕호리		0.3	1	270.00	132.0	0.2	1994	보조
53020106147	덕호 7호	해남군	산이면	덕호리		2.0	1	250.00	132.0	0.2	2015	보조
53020106141	덕호1	해남군	산이면	덕호리		3.0	5	150.00	100.0		1996	주
53020106144	덕호1호	해남군	산이면	덕호리		0.3	1	80.00	138.0	0.2	1994	보조
53020106142	덕호2	해남군	산이면	덕호리		3.0	5	150.00	100.0		1997	주
53020106155	덕호3	해남군	산이면	덕호리		2.0	1	240.00	72.0	0.2	1996	보조
53020106157	덕호3호	해남군	산이면	덕호리		3.0	1	330.00	132.0	0.2	2015	보조
53020106146	덕호4호	해남군	산이면	덕호리		0.3	1	350.00	126.0	0.2	1994	보조
53020106151	덕호5호	해남군	산이면	덕호리		3.0	1	0.00	120.0	0.2	2015	보조
53020106152	덕호5호	해남군	산이면	덕호리		0.3	1	0.00	120.0	0.2	1994	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	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)		
53020106149	덕호7호	해남군	산이면	덕호리		0.3	1	120.00	138.0	0.2	1994	보조
53020106150	덕호8호	해남군	산이면	덕호리		0.3	1	300.00	120.0	0.2	1994	보조
53020106156	덕호9호	해남군	산이면	덕호리		0.3	1	173.00	120.0	0.2	1994	보조
53020106145	덕호리 403-6	해남군	산이면	덕호리		0.3	1	500.00	126.0	0.2	1994	보조
53020106158	덕호리 769-2	해남군	산이면	덕호리		0.3	1	450.00	132.0	0.2	1994	보조
53020106153	덕호리 산 10-15	해남군	산이면	덕호리		0.3	1	700.00	120.0	0.2	1994	보조
53020106143	덕호리 산45	해남군	산이면	덕호리		0.3	1	150.00	138.0	0.2	1994	보조
53020106154	제 6 호	해남군	산이면	덕호리		0.3	1	300.00	132.0		1994	보조
53020106160	공음-11	고창군	공음면	군유리		2.0	1	210.00	150.0	0.2	1996	보조
53020106161	공음-12	고창군	공음면	군유리		2.0	1	210.00	150.0	0.2	1996	보조
53020106162	공음-13	고창군	공음면	군유리		2.0	1	200.00	100.0	0.2	1996	보조
53020106163	공음-14	고창군	공음면	군유리		2.0	1	210.00	70.0	0.2	1996	보조
53020106164	공음-15	고창군	공음면	군유리		2.0	1	210.00	120.0	0.2	1996	보조
53020106159	비석	고창군	공음면	군유리			10	250.00	75.0		1994	보조
53020106165	평촌	고창군	공음면	덕암리		3.0	1	120.00	80.0	0.2	2009	주
53020106166	평촌	고창군	공음면	덕암리		1.0	1	120.00			2015	보조



합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	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)		
53020106167	두암	고창군	공음면	두암리			3	160.00	72.0		2000	보조
53020106168	남동	고창군	공음면	석교리			3	165.00	100.0		2000	보조
53020106169	석교1	고창군	공음면	석교리			1	200.00	90.0	0.3	2004	보조
53020106174	공음-27	고창군	공음면	선동리		2.0	1	210.00	100.0	0.2	2000	보조
53020106175	공음-28	고창군	공음면	선동리		2.0	1	200.00	80.0	0.2	2000	보조
53020106178	공음-31	고창군	공음면	선동리		2.0	1	200.00	80.0	0.2	2000	보조
53020106179	공음-34	고창군	공음면	선동리		2.0	1	210.00	70.0	0.2	2000	보조
53020106177	공음-35	고창군	공음면	선동리		2.0	1	210.00	80.0	0.2	2000	보조
53020106176	공음-37	고창군	공음면	선동리		2.0	1	210.00	70.0	0.2	2000	보조
53020106171	선동	고창군	공음면	선동리			10	246.00	90.0		1995	보조
53020106172	선동	고창군	공음면	선동리			1	150.00	80.0	0.3	2006	보조
53020106173	선동	고창군	공음면	선동리			1	120.00	51.0	0.2	2008	보조
53020106182	선동	고창군	공음면	선동리		1.0	1	120.00			2015	보조
53020106180	선동리 373	고창군	공음면	선동리		3.0	1	320.00	84.0	0.2	1994	보조
53020106181	선동리 723	고창군	공음면	선동리		2.0	1	246.00	90.0	0.2	1985	보조
53020106170	해정	고창군	공음면	선동리		3.0	10	320.00	84.0		1994	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	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)		
53020106183	신대	고창군	공음면	신대리		3.0	10	250.00	80.0		1994	주
53020106184	신대리 330-1	고창군	공음면	신대리		2.0	1	250.00	80.0	0.2	1986	보조
53020106189	공음-32	고창군	공음면	예전리		2.0	1	200.00	80.0	0.2	2000	보조
53020106190	공음-33	고창군	공음면	예전리		2.0	1	210.00	80.0	0.2	2000	보조
53020106187	공음-36	고창군	공음면	예전리		2.0	1	210.00	70.0	0.2	2000	보조
53020106186	금정	고창군	공음면	예전리			10	210.00	82.0		2001	보조
53020106185	덕암	고창군	공음면	예전리			10	200.00	152.0		1995	보조
53020106188	예전리 469-12	고창군	공음면	예전리		2.0	1	200.00	180.0	0.1	2001	보조
53020106191	계동	고창군	공음면	용수리			10	195.00	82.0		2001	보조
53020106192	용수	고창군	공음면	용수리		3.0	1	130.00	60.0	0.2	2008	주
53020106195	용수	고창군	공음면	용수리		1.0	1	130.00			2015	보조
53020106196	용수리 139-1	고창군	공음면	용수리		1.0	1	180.00	180.0	0.1	2001	보조
53020106194	용수리 312-4	고창군	공음면	용수리		1.0	1	180.00	200.0	0.1	2004	보조
53020106193	용수리 522	고창군	공음면	용수리		2.0	1	210.00	100.0	0.2	2000	보조
53020106197	용수리 산13	고창군	공음면	용수리		3.0	1	345.00	71.0	0.2	1989	보조
53020106199	장곡	고창군	공음면	장곡리		3.0	5	250.00	65.0		1997	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	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)		
53020106198	회룡	고창군	공음면	장곡리		3.0	10	170.00	150.0		1995	주
53020106200	칠암	고창군	공음면	칠암리		3.0	10	150.00	90.0		1999	주
53020106201	칠암리 752-1	고창군	공음면	칠암리		3.0	1	320.00	84.0	0.2	1984	보조
53020106202	칠암리 산90	고창군	공음면	칠암리		2.0	1	200.00	180.0	0.1	2001	보조
53020106203	계룡	고창군	대산면	광대리			10	185.00	104.0		2001	보조
53020106204	광대	고창군	대산면	광대리			1	140.00	80.0	0.2	2009	보조
53020106205	광대	고창군	대산면	광대리		1.0	1	140.00			2015	보조
53020106206	대장	고창군	대산면	대장리			10	280.00	120.0		1995	보조
53020106207	신장	고창군	대산면	매산리		3.0	5	250.00	120.0		1998	주
53020106211	덕천	고창군	대산면	산정리			1	100.00	80.0	0.2	2009	보조
53020106208	산정	고창군	대산면	산정리			10	430.00	60.0		1983	보조
53020106209	산정	고창군	대산면	산정리			1	151.00	100.0	0.2	2007	보조
53020106212	산정	고창군	대산면	산정리		1.0	1	100.00			2015	보조
53020106213	산정리 32	고창군	대산면	산정리		1.0	1	150.00	64.0	0.2	1983	보조
53020106214	상금	고창군	대산면	상금리			10	210.00	80.0		1995	보조
53020106215	성남	고창군	대산면	성남리			10	226.00	8.0		1986	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	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)		
53020106218	성남리 670-1	고창군	대산면	성남리		2.0	1	200.00	84.0	0.2	1996	보조
53020106217	성남리 672-2	고창군	대산면	성남리		2.0	1	200.00	69.0	0.2	1998	보조
53020106216	성남리 673-3	고창군	대산면	성남리		2.0	1	200.00	87.0	0.2	1997	보조
53020106221	연동리 127	고창군	대산면	연동리		2.0	1	200.00	80.0	0.2	2001	보조
53020106226	연동리 675-4	고창군	대산면	연동리		2.0	1	200.00	69.0	0.2	1999	보조
53020106225	연동리 680-23	고창군	대산면	연동리		1.0	1	190.00	110.0	0.2	2000	보조
53020106222	연동리 692-16	고창군	대산면	연동리		2.0	1	200.00	78.0	0.2	2001	보조
53020106220	연동리 696-7	고창군	대산면	연동리		1.0	1	190.00	85.0	0.2	2001	보조
53020106224	연동리 72-1	고창군	대산면	연동리		2.0	1	210.00	89.0	0.2	2000	보조
53020106223	연동리 산80-5	고창군	대산면	연동리		2.0	1	200.00	78.0	0.2	2000	보조
53020106219	장동	고창군	대산면	연동리		3.0	3	150.00	80.0		2000	주
53020106227	신흥	고창군	대산면	울촌리		3.0	10	350.00	87.0		1994	주
53020106232	울촌리 474	고창군	대산면	울촌리		2.0	1	250.00	87.0	0.2	1994	보조
53020106231	울촌리 584-18	고창군	대산면	울촌리		2.0	1	200.00	68.0	0.2	2000	보조
53020106230	울촌리 669	고창군	대산면	울촌리		1.0	1	180.00	70.0	0.2	2000	보조
53020106228	울촌리 산39-2	고창군	대산면	울촌리		2.0	1	200.00	115.0	0.2	2000	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	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)		
53020106229	울촌리 산46-1	고창군	대산면	울촌리		2.0	1	200.00	92.0	0.2	2000	보조
53020106233	울촌리 산56	고창군	대산면	울촌리		2.0	1	210.00	70.0	0.2	2000	보조
53020106237	미동	고창군	대산면	중산리			5	250.00	89.0		1998	보조
53020106236	중산	고창군	대산면	중산리		2.0	1	200.00	80.0	0.2	1996	보조
53020106238	중산	고창군	대산면	중산리			1	150.00	150.0	0.2	2005	보조
53020106234	중산2	고창군	대산면	중산리		1.3	10	205.00	7.0		1981	주
53020106235	중산4	고창군	대산면	중산리		1.3	10	207.00	6.0		1981	주
53020106239	중산리 1193-6	고창군	대산면	중산리		2.0	1	200.00	68.0	0.2	1998	보조
53020106240	지석	고창군	대산면	지석리		3.0	10	210.00	87.0		1995	주
53020106241	지석	고창군	대산면	지석리		1.0	1	140.00			2015	보조
53020106244	대촌	고창군	대산면	해룡리			10	240.00	80.0		2002	보조
53020106243	반월	고창군	대산면	해룡리			10	250.00	90.0		2001	보조
53020106242	해룡	고창군	대산면	해룡리		3.0	10	400.00	76.0		1993	주
53020106246	해룡리 173-9	고창군	대산면	해룡리		1.0	1	150.00	76.0	0.2	2003	보조
53020106247	해룡리 792-16	고창군	대산면	해룡리		2.0	1	280.00	120.0	0.3	2001	보조
53020106245	해룡리 799-15	고창군	대산면	해룡리		3.0	1	320.00	88.0	0.2	2001	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	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)		
53020106248	회룡1	고창군	대산면	회룡리		3.0	1	220.00	85.0	0.3	1997	주
53020106249	회룡2	고창군	대산면	회룡리		3.0	1	200.00	85.0	0.3	1997	주
53020106250	목우	고창군	무장면	신촌리			3	170.00	70.0		2000	보조
53020106251	신촌	고창군	무장면	신촌리		2.0	1	200.00	93.0	0.2	1998	보조
53020106252	검산	고창군	상하면	검산리			10	336.00	70.0		1986	보조
53020106253	검산	고창군	상하면	검산리			3	165.00	100.0		2000	보조
53020106255	검산	고창군	상하면	검산리			1	150.00	53.0	0.3	2004	보조
53020106254	송곡	고창군	상하면	검산리			10	167.00	160.0		2002	보조
53020106257	갈산	고창군	상하면	석남리			10	880.00	70.0		1991	보조
53020106259	갈산	고창군	상하면	석남리			10	1,300.00	45.0		1994	보조
53020106271	동촌	고창군	상하면	석남리			10	400.00	60.0		1994	보조
53020106261	상하-14	고창군	상하면	석남리		8.0	1	880.00	70.0	0.2	1991	보조
53020106258	석남	고창군	상하면	석남리			10	870.00	70.0		1991	보조
53020106265	석남리 1370-3	고창군	상하면	석남리		2.0	1	200.00	200.0	0.1	2002	보조
53020106264	석남리 1375-31	고창군	상하면	석남리		1.0	1	180.00	200.0	0.1	2002	보조
53020106263	석남리 1390-6	고창군	상하면	석남리		2.0	1	200.00	200.0	0.1	2002	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	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)		
53020106262	석남리 1438	고창군	상하면	석남리		2.0	1	200.00	200.0	0.1	2002	보조
53020106260	용정	고창군	상하면	석남리		3.0	3	150.00	70.0		2000	주
53020106256	자룡2	고창군	상하면	석남리		3.0	10	432.00	56.0		1984	주
53020106266	용대	고창군	상하면	용대리		2.0	10	345.00	76.0		1985	주
53020106268	용대	고창군	상하면	용대리		3.0	10	260.00	82.0		1995	주
53020106269	용대	고창군	상하면	용대리		1.0	1	140.00			2015	보조
53020106267	장호	고창군	상하면	용대리		3.0	10	336.00	73.0		1987	주
53020106270	용정	고창군	상하면	용정리		3.0	10	864.00	56.0		1988	주
53020106273	고창	고창군	상하면	자룡리		1.0	1	130.00			2015	보조
53020106274	자룡	고창군	상하면	자룡리		1.0	1	140.00			2015	보조
53020106272	자룡1	고창군	상하면	자룡리		3.0	10	902.00	70.0		1984	주
53020106276	고산	고창군	상하면	장산리			10	210.00	100.0		2001	보조
53020106280	상하-29	고창군	상하면	장산리		2.0	1	230.00	200.0	0.2	1997	보조
53020106279	상하-33	고창군	상하면	장산리		2.0	1	230.00	200.0	0.2	2001	보조
53020106277	장산	고창군	상하면	장산리		5.0	1	200.00	60.0	0.2	2005	주
53020106278	장산	고창군	상하면	장산리		3.0	1	140.00	60.0	0.2	2008	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	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)		
53020106281	장산	고창군	상하면	장산리		1.0	1	100.00			2015	보조
53020106275	장암	고창군	상하면	장산리		3.0	10	530.00	70.0		1987	주
53020106282	대산6	고창군	상하면	장호리			1	350.00	8.0		1980	보조
53020106283	장호	고창군	상하면	장호리		2.0	10	432.00	55.0		1983	주
53020106284	장호	고창군	상하면	장호리		3.0	10	1,218.00	70.0		1984	주
53020106285	장호	고창군	상하면	장호리		3.0	10	544.00	70.0		1985	주
53020106286	장호	고창군	상하면	장호리			1	300.00	70.0	0.1	1988	보조
53020106287	장호	고창군	상하면	장호리		1.0	1	140.00			2015	보조
53020106291	신평	고창군	상하면	하장리		3.0	10	300.00	85.0		1994	주
53020106289	예동	고창군	상하면	하장리		3.0	10	440.00	68.0		1985	주
53020106290	진등	고창군	상하면	하장리		2.0	10	345.00	60.0		1986	주
53020106288	하장	고창군	상하면	하장리		3.0	10	620.00	77.0		1984	주
53020106292	방축	고창군	성송면	산수리			5	250.00	100.0		1996	보조
53020106293	암치리 112	고창군	성송면	암치리		1.0	1	150.00	98.0	0.2	1989	보조
53020106295	남창	고창군	성송면	하고리			5	250.00	80.0		1998	보조
53020106294	내원	고창군	성송면	하고리			10	300.00	109.0		1994	보조



합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	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)		
53020106297	산수2	고창군	성송면	하고리			10	150.00	90.0		1999	보조
53020106296	양사	고창군	성송면	하고리		3.0	5	250.00	78.0		1998	주
53020106298	하고리 186	고창군	성송면	하고리		2.0	1	200.00	98.0	0.2	2000	보조
53020106299	하고리 228	고창군	성송면	하고리			1	80.00	170.0	0.1	2001	보조
53020106302	구시포1	고창군	해리면	광승리			1	140.00	80.0	0.2	2009	보조
53020106303	구시포1	고창군	해리면	광승리		1.0	1	140.00			2015	보조
53020106301	동호	고창군	해리면	광승리			3	170.00	110.0		2000	보조
53020106300	상부	고창군	해리면	광승리			5	250.00	60.0		1997	보조
53020106307	구시포6	고창군	해리면	동호리		1.0	1	170.00			2015	보조
53020106304	동호	고창군	해리면	동호리			10	720.00	67.0		1987	보조
53020106305	동호	고창군	해리면	동호리			10	328.00	50.0		1989	보조
53020106306	동호	고창군	해리면	동호리			1	140.00	80.0	0.2	2009	보조
53020106308	동호	고창군	해리면	동호리		1.0	1	140.00			2015	보조
53020106309	나성	고창군	해리면	라성리			10	820.00	36.0		1982	보조
53020106312	라성	고창군	해리면	라성리			10	220.00	80.0		2001	보조
53020106313	라성	고창군	해리면	라성리			1	150.00	50.0	0.3	2004	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	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)		
53020106314	라성	고창군	해리면	라성리			1	265.00	80.0	0.2	2006	보조
53020106315	라성	고창군	해리면	라성리			1	140.00	80.0	0.2	2009	보조
53020106317	라성	고창군	해리면	라성리		1.0	1	140.00			2015	보조
53020106310	매남	고창군	해리면	라성리			10	260.00	83.0		1995	보조
53020106311	성산	고창군	해리면	라성리			3	160.00	100.0		2000	보조
53020106316	월봉	고창군	해리면	라성리			1	400.00	80.0	0.3	2010	보조
53020106318	월봉	고창군	해리면	라성리		3.0	1	265.00	37.0	0.3	2015	보조
53020106319	방축	고창군	해리면	방축리			10	220.00	90.0		1995	보조
53020106320	방축	고창군	해리면	방축리		1.0	1	100.00			2015	보조
53020106322	각동	고창군	해리면	사반리			10	800.00	100.0		1994	보조
53020106321	사반	고창군	해리면	사반리		3.0	10	410.00	79.0		1990	주
53020106323	사반	고창군	해리면	사반리			10	400.00	84.0		1995	보조
53020106324	사반리 842-6	고창군	해리면	사반리		4.0	1	410.00	120.0	0.1	2015	보조
53020106325	해리-21	고창군	해리면	사반리		2.0	1	200.00	180.0	0.2	2001	보조
53020106210	산정2	남원시	산내면	덕동리			1	216.00	100.0	0.1	2008	보조