

# 정입용수구역 조사보고서

(위치 : 전라북도 고창군 성내면 외 7개읍면)

2014. 12

농림축산식품부  
한국농어촌공사



## 정입구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 전라북도 고창군 성내면 외 7개읍면
2. 수자원부존량 : 136,053 천m<sup>3</sup>/년 (100%)
3. 수요량 : 47,314 천m<sup>3</sup>/년 (35%)
4. 공급량 : 23,522 천m<sup>3</sup>/년 (17%)
5. 부족량 : 23,792 천m<sup>3</sup>/년 (18%)
6. 개발계획수량 : 9,990 천m<sup>3</sup>/년 (7%)
7. 미개발수량 : 13,802 천m<sup>3</sup>/년 (11%)

# 용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 정입용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 전라북도 고창군 성내면 외 7개읍면
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 관

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	수자원 부존량	수요량	공 급 량			부족량	개발 계획
			기설	시행중	소계		
지표수	108,167						9,166
지하수	27,887						824
계	136,053	47,314	23,522		23,522	23,792	9,990

○ 수요/공급량

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분		수요량	공급량			
			기설	시행중	소계	
농업용수	논	면적(ha)	2,347	1,687	-	1,687
		수 량	27,027	17,953	-	17,953
	밭	면적(ha)	2,605	466	-	466
		수 량	12,082	2,236	-	2,236
축산용수	축산두수 (두)	564,454	331,061	-	331,061	
	수 량	837	518	-	518	
생활용수	급수인구(인)	14,073	9,332	-	9,332	
	수 량	1,706	1,131	-	1,131	
공업용수	면적(ha)	55	13	-	13	
	수 량	1,897	444	-	444	
환경용수	유역면적(ha)	8,401	4,420	-	4,420	
	수 량	3,765	1,240	-	1,240	
기타용수		-	-	-	-	
합 계 (수량)		47,314	23,522	-	23,522	

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m<sup>3</sup>/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수 암거	관정	집수정
계	9,990	5,162	4,004			824	
신규	4,828		4,004			824	
보강	5,162	5,162					

⑤ 사업비 : 61,267,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 3개소, 양수장 3개소, 취입보 0개소  
집수암거 0개소, 관정 31개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 904 ha, 9,880 천m<sup>3</sup>/년
  - 논관개 : 866 ha, 9,788 천m<sup>3</sup>/년
  - 밭관개 : 38 ha, 92 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 : 110 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 .....	11

## 제2장 수요·공급량

### 1. 농어촌용수 수자원현황

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

### 2. 수요량

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

### 3. 공급량

3-1 기설 공급량 .....	25
3-2 시행중 공급량 .....	30

4. 수급전망 .....	37
---------------	----

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

1-1 농업용수(논, 밭) .....	39
1-2 축산, 생활, 공업용수 .....	40
1-3 환경용수 .....	41
1-4 기타용수 .....	41

### 2. 주요공사

2-1 사업별 주요공사 .....	43
2-2 사업비 .....	50

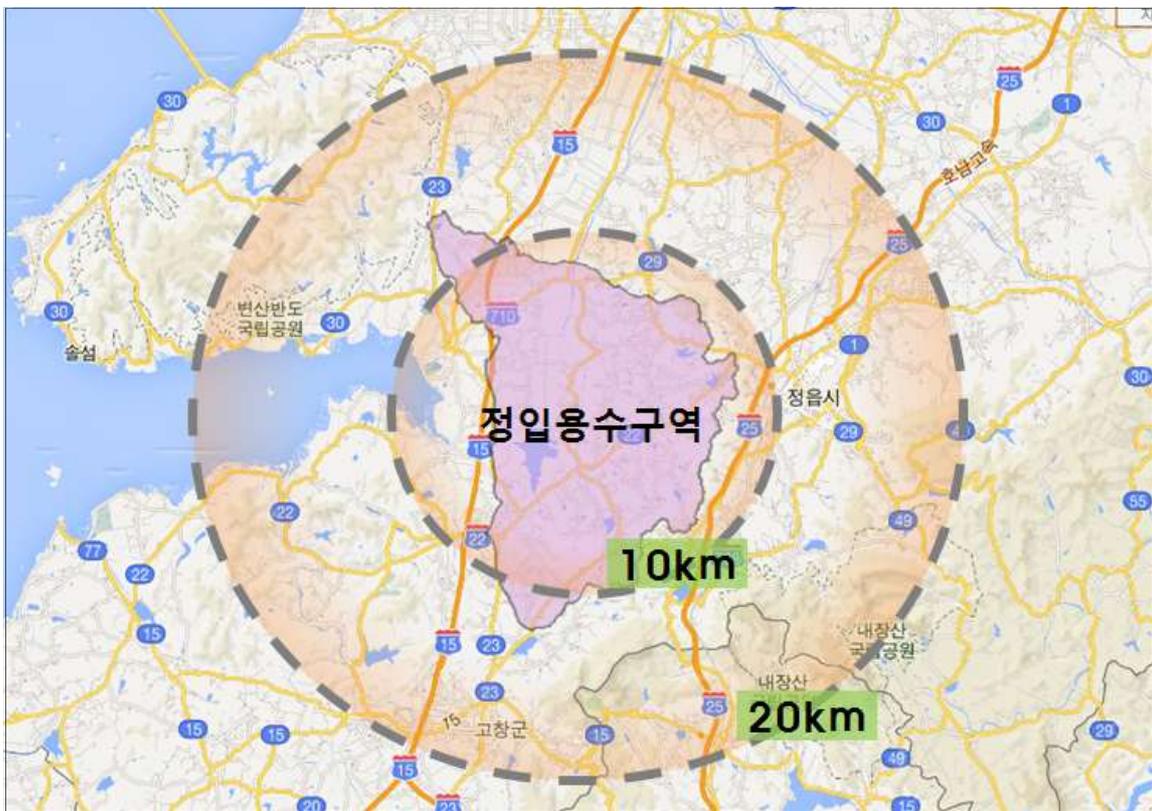
### <부 표>

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

# 제1장 일반현황

## 1. 위치

본 정읍 용수구역은 전북 정읍시 입암면, 소성면, 고부면과 고창군 흥덕면, 성내면, 신림면, 부안군 보안면 줄포면(1도 3개시군 8개면 53개리)을 포함하는 지구로 동쪽은 정읍시 상평동, 과교동, 서쪽은 부안군 줄포면, 보안면, 고창군 성내면, 남쪽은 전남 장성군 북면, 북쪽은 부안군 백산면 정주시 이평면과 접하고 있다.



<용수구역 위치도>

## 2. 교통

본 용수구역의 교통은 호남고속도로(대전-광주), 호남선철도(서울-목포), 국도 1호선(신의주-목포), 국도 22호선(정읍-순천), 지방도 711호선(줄포-원평)이 동서남북으로 구역내를 통과하므로 교통은 양호하다.

## 3. 지형지세

본 용수구역의 지형은 동쪽은 천태산(EL 198), 두승산(EL 444), 태봉(EL 150), 서쪽은 평야지대, 고부천, 남쪽은 국사봉(EL 253), 비룡산(EL 214), 북쪽은 동진평야로 동고서저, 남고북저형을 나타내고 있다.

주요하천은 고부천, 소성천, 정읍천이 동진강으로 유입되고 있다.

## 4. 행정구역

행정구역은 1개도 3개시·군 8개면 53개리로 구성된다.

도	시군	읍면	동·리	비고
계	3개	8개	53개 법정리	
전북	정읍시	입암면	지선리	1개
		소성면	주천리, 보화리, 등계리, 용정리, 화룡리, 고교리, 애당리, 중광리, 신천리, 기린리	10개
		고부면	관청리, 백운리, 만화리, 신중리, 덕안리, 신흥리, 강고리, 입석리, 만수리	9개
	고창군	홍덕면	홍덕리, 동사리, 치룡리, 신송리, 하남리, 용반리, 석우리, 제하리, 송암리	9개
		성내면	양계리, 월성리, 조동리, 부덕리, 덕산리, 신성리, 동산리, 월산리, 옥제리, 대흥리, 신대리, 용교리, 산림리	13개
		신림면	무림리, 외화리, 도림리, 송용리	4개
	부안군	보안면	상입석리, 하입석리, 상림리	3개
		줄포면	신리, 난산리, 파산리, 대동리	4개

## 5. 지역특성

### 가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 정읍관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,328.1mm로 전국 평균 1,308mm('81~'10)보다 다소 많은 편이다.

#### <평균강수량 현황>

(단위 : mm)

관측소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
정읍	40.5	41.2	54.9	84.8	91.7	153.5	276.4	284.7	143.9	55.5	56.9	44.2	1,328.1

### 나. 산업

산업은 미작을 위주로 한 농업이 주이며 특용작물과 축산을 위주로 수입원을 올리고 있다. 공업은 고부농공단지가 가동중이며 주요 생산품은 음료, 금속, 전자부품, 기계부품 등을 생산하고 있다.

## 6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 13,971ha 중 농경지는 답 2,607ha, 전 2,694ha 이며, 진흥지역 5,185ha, 수리답 1,687ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	13,971	5,301	2,607	2,694	5,185	1,687	
고창군 성내면	3,082	1,578	864	714	1,130	542	
고창군 신림면	955	332	149	183	326	93	
고창군 흥덕면	1,809	389	51	338	631	32	
부안군 보안면	834	168	57	111	341	51	
부안군 줄포면	1,196	297	18	279	438	16	
정읍시 고부면	2,968	1,497	1,054	443	1,393	685	
정읍시 소성면	2,904	823	225	598	859	146	
정읍시 입암면	223	217	189	28	68	122	

## 제2장 수요·공급량

### 1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 13,971ha이고 연평균 강수량은 1,328mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

#### <농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m <sup>3</sup> /년)	비 고
수자원 총량		185,535	
수자원 부존량	소계	136,053	
	지표수	108,167	
	지하수	27,887	

#### 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		1,328	13,971	185,535	
고창군 성내면	정읍	1,328	3,082	40,929	
고창군 신림면	정읍	1,328	955	12,682	
고창군 흥덕면	정읍	1,328	1,809	24,024	
부안군 보안면	정읍	1,328	834	11,076	
부안군 줄포면	정읍	1,328	1,196	15,883	
정읍시 고부면	정읍	1,328	2,968	39,415	
정읍시 소성면	정읍	1,328	2,904	38,565	
정읍시 입암면	정읍	1,328	223	2,961	

## 1-2 수자원 부족량

### 가. 지표수 부족량

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

#### <지표수 부족량>

행정구역	수계	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	부존량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계			13,971	108,168	
고창군 성내면	금강	1,328	3,082	23,862	
고창군 신림면	금강	1,328	955	7,394	
고창군 흥덕면	금강	1,328	1,809	14,006	
부안군 보안면	금강	1,328	834	6,457	
부안군 줄포면	금강	1,328	1,196	9,260	
정읍시 고부면	금강	1,328	2,968	22,979	
정읍시 소성면	금강	1,328	2,904	22,483	
정읍시 입암면	금강	1,328	223	1,727	

### 나. 지하수 부족량

지하수 함양량은 지하수관리기본계획의 유역별 지하수 함양량을 적용하였으며 다음과 같다

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

#### <지하수 부족량(함양량)>

행정구역	관측소	면적 (ha)	평균강우량 (mm)	평균함양률 (%)	함양량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계		13,971			27,886	
고창군 성내면	정읍	3,082	1,328	15	6,114	
고창군 신림면	정읍	955	1,328	15	1,894	
고창군 흥덕면	정읍	1,809	1,328	15	3,588	
부안군 보안면	정읍	834	1,328	15	1,626	
부안군 줄포면	정읍	1,196	1,328	15	2,332	
정읍시 고부면	정읍	2,968	1,328	15	6,005	
정읍시 소성면	정읍	2,904	1,328	15	5,876	
정읍시 입암면	정읍	223	1,328	15	451	

## 2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 47,314천m<sup>3</sup>/년이며, 이 중에서 농업용수는 39,109천m<sup>3</sup>/년, 축산용수는 837천m<sup>3</sup>/년, 생활용수는 1,706천m<sup>3</sup>/년, 공업용수는 1,897천m<sup>3</sup>/년, 환경용수는 3,765천m<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			47,314	
농업용수	ha	4,952	39,109	
- 논	ha	2,347	27,027	
- 밭	ha	2,605	12,082	
축산용수	두	564,454	837	
생활용수	인	14,073	1,706	
공업용수	ha	55	1,897	
환경용수	ha	8,401	3,765	
기타용수			-	

## 2-1 농업용수(논, 밭)

### 가. 경지면적 전망

경지면적 변화추이와 정부의 정책방향 및 지표를 기준으로 2024년 경지면적을 추정하였으며, 1985~2012년까지 연간 변화율에 의한 정율법을 적용하여 2024년 논면적을 예측하고, 밭면적은 2005년~2012년까지 최근 7년간 연평균 증가율을 적용하였다.

#### <경지면적(논) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 논면적			2024년 논면적			비고
	소계	수리답	천수답	소계	수리답	천수답	
계	2,607	1,686	919	2,348	2,057	290	
고창군 성내면	864	542	322	778	682	96	
고창군 신림면	149	93	55	134	117	17	
고창군 흥덕면	51	32	19	46	40	6	
부안군 보안면	57	51	6	51	45	6	
부안군 줄포면	18	16	2	16	14	2	
정읍시 고부면	1,054	685	370	950	832	117	
정읍시 소성면	225	146	79	203	178	25	
정읍시 입암면	189	122	66	170	149	21	

#### <경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	2,694	466	2,228	2,605	715	1,890	
고창군 성내면	714	179	535	691	237	454	
고창군 신림면	183	50	133	177	65	112	
고창군 흥덕면	338	0	338	327	38	289	
부안군 보안면	111	19	92	107	29	78	
부안군 줄포면	279	113	166	271	132	139	
정읍시 고부면	443	62	381	428	105	323	
정읍시 소성면	598	43	555	577	106	471	
정읍시 입암면	28	0	28	27	3	24	

## 나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 27,027천m<sup>3</sup>/년, 밭 12,082천m<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	2,348	2,057	290	27,027	23,724	3,303	
고창군 성내면	778	682	96	8,957	7,861	1,096	
고창군 신림면	134	117	17	1,540	1,352	188	
고창군 흥덕면	46	40	6	532	468	64	
부안군 보안면	51	45	6	593	520	73	
부안군 줄포면	16	14	2	186	164	22	
정읍시 고부면	950	832	117	10,927	9,591	1,336	
정읍시 소성면	203	178	25	2,337	2,052	285	
정읍시 입암면	170	149	21	1,955	1,716	239	

### <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	2,605	715	1,890	12,082	3,432	8,650	
고창군 성내면	691	237	454	3,213	1,138	2,075	
고창군 신림면	177	65	112	825	312	513	
고창군 흥덕면	327	38	289	1,506	185	1,321	
부안군 보안면	107	29	78	497	141	356	
부안군 줄포면	271	132	139	1,271	632	639	
정읍시 고부면	428	105	323	1,982	502	1,480	
정읍시 소성면	577	106	471	2,664	507	2,157	
정읍시 입암면	27	3	24	124	15	109	

## 2-2 축산용수

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

### <축산용수 수요량>

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	추정두수 (두)	2024년 수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			비고
				수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
계	소계	551,774	564,454	724	113	837	
	한육우	9,307	8,427	185			
	젖소	1,031	912	50			
	돼지	27,365	27,100	297			
	닭	514,071	528,015	193			
고창군 성내면	소계	181,797	186,543	110	17	127	
	한육우	853	774	17			
	젖소	238	210	11			
	돼지	1,349	1,336	15			
	닭	179,357	184,223	67			
고창군 신림면	소계	416	376	8	1	10	
	한육우	416	376	8			
	젖소						
	돼지						
	닭						
고창군 흥덕면	소계	6,871	6,691	87	14	101	
	한육우	1,372	1,245	27			
	젖소	94	83	5			
	돼지	5,126	5,076	56			
	닭	279	287				
부안군 보안면	소계	66,735	68,352	56	9	65	
	한육우	1,596	1,446	32			
	젖소						
	돼지						
	닭	65,139	66,906	24			

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
부안군 줄포면	소계	1,144	1,051	20	3	24	
	한육우	1,023	926	20			
	젓소						
	돼지	4	4				
	닭	117	121				
정읍시 고부면	소계	120,622	123,289	180	28	208	
	한육우	2,481	2,246	49			
	젓소	202	179	10			
	돼지	7,362	7,290	80			
	닭	110,577	113,574	41			
정읍시 소성면	소계	160,993	164,638	250	39	289	
	한육우	1,240	1,119	25			
	젓소	495	438	24			
	돼지	13,517	13,387	147			
	닭	145,741	149,694	55			
정읍시 입암면	소계	13,196	13,514	11	2	13	
	한육우	326	295	6			
	젓소	2	2				
	돼지	7	7				
	닭	12,861	13,210	5			

### 2-3 생활용수

농촌용수의 단위급수량은 농정지표(농업·농촌 및 식품산업 발전계획)의 성과지표(농촌인구의 비중 20%)를 고려하여 추정하였다.

본 농어촌지역에서 생활용수 보급률은 98% 급수토록 계획하였으며, 1일1인당 급수 수량은 332ℓ/일/인을 적용하였다.

#### <생활용수 수요량>

행정구역	2012년	2024년			비고
	농촌인구 (인)	농촌인구 (인)	급수인구 (인)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	
계	12,117	14,364	14,073	1,706	
고창군 성내면	2,093	2,480	2,431	295	
고창군 신림면	883	1,047	1,025	124	
고창군 흥덕면	2,182	2,586	2,534	307	
부안군 보안면	784	930	911	110	
부안군 줄포면	1,455	1,725	1,690	205	
정읍시 고부면	2,264	2,684	2,629	319	
정읍시 소성면	2,336	2,770	2,714	329	
정읍시 입암면	120	142	139	17	

### 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			55	1,897	
정읍시 고부면 덕안리	농공단지	고부농공단지	13	444	
정읍시 입암면 지선리	산업단지	정읍첨단과학(RFT)일반산업단지	42	1,453	

## 2-5 환경용수

환경용수는 저수지 하류하천의 건천화 방지와 주변 환경유지 및 보전을 위한 최소한의 용수를 확보하여 공급하는 수량으로 단위갈수량은 수계별 하천유지유량 평균값인  $0.002885\text{m}^3/\text{s}/\text{km}^2$ 를 적용하고 농업용저수지에서 연간 180일을 공급하는 양으로 추정하였다.

<환경용수 수요량>

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천 $\text{m}^3$ /년)	비고
계		8,401	3,765	
대흥	고창군 성내면 대흥리	13	6	
신흥	고창군 성내면 대흥리	111	50	
생근	고창군 성내면 덕산리	88	39	
위동	고창군 성내면 덕산리	39	17	
동산	고창군 성내면 동산리	21	9	
낙산	고창군 성내면 산림리	19	9	
두암	고창군 성내면 산림리	71	32	
봉양	고창군 성내면 산림리	27	12	
은동	고창군 성내면 산림리	29	13	
죽동	고창군 성내면 산림리	8	4	
난답	고창군 성내면 신대리	32	14	
보은	고창군 성내면 신대리	40	18	
성내	고창군 성내면 신대리	545	245	
해평	고창군 성내면 신대리	30	13	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
작천	고창군 성내면 신성리	56	25	
칠성	고창군 성내면 신성리	25	11	
굴산	고창군 성내면 양계리	27	12	
석양	고창군 성내면 양계리	8	4	
국지	고창군 성내면 옥제리	115	52	
옥토	고창군 성내면 옥제리	8	4	
교동	고창군 성내면 용교리	71	32	
용교	고창군 성내면 용교리	70	31	
학동	고창군 성내면 용교리	101	45	
월성	고창군 성내면 월성리	12	5	
금평	고창군 성내면 조동리	13	6	
신시	고창군 성내면 조동리	46	21	
와석	고창군 성내면 조동리	17	8	
구산	고창군 신림면 도림리	59	26	
기곡	고창군 신림면 도림리	13	6	
남성	고창군 신림면 도림리	13	6	
도산	고창군 신림면 도림리	14	6	
내동	고창군 신림면 송용리	24	11	
동원	고창군 신림면 송용리	59	26	
송용	고창군 신림면 송용리	34	15	
홍덕	고창군 홍덕면 석우리	4,420	1,983	
자태	고창군 홍덕면 송암리	134	60	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
연지	고창군 흥덕면 신송리	24	11	
견양	고창군 흥덕면 용반리	83	37	
제하	고창군 흥덕면 제하리	121	54	
사근	고창군 흥덕면 치룡리	50	22	
용반	고창군 흥덕면 하남리	53	24	
석동	부안군 보안면 상림리	11	5	
신성	부안군 보안면 상림리	31	14	
묘동	부안군 보안면 상입석리	9	4	
소두	부안군 보안면 상입석리	6	3	
임	부안군 보안면 상입석리	10	4	
홍산	부안군 보안면 상입석리	5	2	
상하	부안군 보안면 하입석리	25	11	
목상	부안군 줄포면 난산리	16	7	
연중	부안군 줄포면 대동리	30	13	
신	부안군 줄포면 신리	20	9	
아강	부안군 줄포면 신리	15	7	
반월	부안군 줄포면 파산리	6	3	
월평	부안군 줄포면 파산리	30	13	
강고	정읍시 고부면 강고리	40	18	
신중	정읍시 고부면 강고리	30	13	
만수	정읍시 고부면 만수리	255	114	
신정	정읍시 고부면 신중리	43	19	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
입석1	정읍시 고부면 입석리	40	18	
입석2	정읍시 고부면 입석리	95	43	
대동1	정읍시 소성면 등계리	69	31	
대동2	정읍시 소성면 등계리	32	14	
송학	정읍시 소성면 등계리	22	10	
보화	정읍시 소성면 보화리	120	54	
신천	정읍시 소성면 신천리	41	18	
두암1	정읍시 소성면 애당리	35	16	
두암2	정읍시 소성면 애당리	37	17	
모촌	정읍시 소성면 애당리	54	24	
애당	정읍시 소성면 주천리	134	60	
광산	정읍시 소성면 중광리	5	2	
광조	정읍시 소성면 중광리	48	22	
소원	정읍시 소성면 중광리	25	11	
구룡	정읍시 소성면 화룡리	21	9	
한정	정읍시 소성면 화룡리	32	14	
지선	정읍시 입암면 지선리	266	119	

### 3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 23,522천m<sup>3</sup>/년이고 시행중인 용수량은 0천m<sup>3</sup>/년로서 총 공급량은 23,522천m<sup>3</sup>/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 75개소, 양수장 15개소, 양·배수장 1개소, 취입보 15개소, 집수암거 2개소, 관정 102개소로 총 210개소의 수원공이 있다.

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

#### <기개발 현황(공급량)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분		기시행	시행중	합계	비고	
합계	공급량	23,522	-	23,522		
농업용수	답	수혜면적	1,687	-	1,687	
		공급량	17,953	-	17,953	
	전	수혜면적	466	-	466	
		공급량	2,236	-	2,236	
	소계	수혜면적	2,153	-	2,153	
		공급량	20,189	-	20,189	
축산용수	급수대상(두)	331,061	-	331,061		
	공급량	518	-	518		
생활용수	급수인구(인)	9,332	-	9,332		
	공급량	1,131	-	1,131		
공업용수	부지면적(ha)	13	-	13		
	공급량	444	-	444		
환경용수	유역면적(ha)	4,420	-	4,420		
	공급량	1,240	-	1,240		
기타용수	공급량	-	-	-		

### 3-1 시설 공급량

본 농어촌용수구역의 시설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 23,522천m<sup>3</sup>/년으로 나타났다.

#### 가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 담면적 2,607ha 중 1,686ha가 수리답으로 수리답율은 64.7%이며, 받기반면적은 전체 받면적 2,694ha 중 466ha로 받기반 정비율은 17.3%이다.

#### <농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	수리답율 (%)	비고
계	2,607	1,686	17,953	64.7	
고창군 성내면	864	542	5,714	62.7	
고창군 신림면	149	93	885	62.7	
고창군 흥덕면	51	32	348	62.7	
부안군 보안면	57	51	484	89.2	
부안군 줄포면	18	16	150	89.3	
정읍시 고부면	1,054	685	7,740	64.9	
정읍시 소성면	225	146	1,492	64.9	
정읍시 입암면	189	122	1,140	64.9	

#### <농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	받기반 면적(ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	받기반정비율 (%)	비고
계	2,694	466	2,236	17.3	
고창군 성내면	714	179	859	25.1	
고창군 신림면	183	50	240	27.3	
고창군 흥덕면	338	0	0	0	
부안군 보안면	111	19	91	17.1	
부안군 줄포면	279	113	542	40.5	
정읍시 고부면	443	62	298	14.0	
정읍시 소성면	598	43	206	7.2	
정읍시 입암면	28	0	0	0	

## 나. 축산용수

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

### <축산용수 공급현황>

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계	소계	331,061	518	
	한육우	5,583	122	
	젓소	619	34	
	돼지	16,412	180	
	닭	308,447	113	
고창군 성내면	소계	109,078	78	
	한육우	512	11	
	젓소	143	8	
	돼지	809	9	
	닭	107,614	39	
고창군 신림면	소계	248	6	
	한육우	248	5	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
고창군 흥덕면	소계	4,121	63	
	한육우	822	18	
	젓소	56	3	
	돼지	3,076	34	
	닭	167	0	
부안군 보안면	소계	40,041	41	
	한육우	957	21	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	39,084	14	

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
부안군 줄포면	소계	686	16	
	한육우	613	13	
	젓소	0	0	
	돼지	2	0	
	닭	71	0	
정읍시 고부면	소계	72,374	129	
	한육우	1,489	33	
	젓소	122	7	
	돼지	4,414	48	
	닭	66,349	24	
정읍시 소성면	소계	96,595	177	
	한육우	746	16	
	젓소	297	16	
	돼지	8,107	89	
	닭	87,445	32	
정읍시 입암면	소계	7,918	8	
	한육우	196	4	
	젓소	1	0	
	돼지	4	0	
	닭	7,717	3	

### 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	12,117	9,332	1,130	
고창군 성내면	2,093	1,612	195	
고창군 신림면	883	681	82	
고창군 흥덕면	2,182	1,680	204	
부안군 보안면	784	604	73	
부안군 줄포면	1,455	1,120	136	
정읍시 고부면	2,264	1,744	211	
정읍시 소성면	2,336	1,799	218	
정읍시 입암면	120	92	11	

### 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			444	
정읍시 고부면 덕안리	농공단지	고부농공단지	444	

## 마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

### <환경용수 공급현황>

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계		4,420	1,240	
홍덕	고창군 홍덕면 석우리	4,420	1,240	

### 3-2 시행중 공급량

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

#### <시행중 공급량(용수별)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

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

#### <시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

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













#### 4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 47,314 천m<sup>3</sup>/년이고 공급량은 23,522 천m<sup>3</sup>/년으로 부족량은 23,792 천m<sup>3</sup>/년인 것으로 나타났다.

#### <농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	47,314	23,522	23,792	
농업용수	39,109	20,189	18,920	
축산용수	837	518	319	
생활용수	1,706	1,131	575	
공업용수	1,897	444	1,453	
환경용수	3,765	1,240	2,525	
기타용수	-	-	-	

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 3개소, 양수장 3개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 31개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 9,990천m<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		37	9,788	92	9,880				110		9,990
지표수	소계	6	9,032	24	9,056				110		9,166
	저수지	3	5,052		5,052				110		5,162
	양수장	3	3,980	24	4,004						4,004
	취입보										
	집수암거										
지하수	소계	31	756	68	824						824
	관정	31	756	68	824						824
	집수정										

### 1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 866ha와 전 38ha에 9,880천m<sup>3</sup>/년의 농업용수를 급수하도록 계획하였다.

#### <농업용수 공급계획(지표수)>

시설 구분	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	248	552	800	30		30	9,032	24	9,056	
저수지	188	275	463				5,052		5,052	
양수장	60	277	337	30		30	3,980	24	4,004	
취입보										
집수암거										

#### <농업용수 공급계획(지하수)>

시설 구분	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	42	24	66	8		8	756	68	824	
관 정	42	24	66	8		8	756	68	824	
집수정										

## 1-2 축산, 생활, 공업용수

축산용수는 지역주민의 요청이 있는 지역 위주로 계획하였으며, 생활용수는 상수도 보급률이 저조한 지역의 저수지 계획에 따른 생활용수를 반영하는 것으로 계획을 수립하였으며, 공업용수는 공단 및 지자체에서 요청한 공단의 부지면적을 대상으로 계획을 수립하였다.

### <축산, 생활, 공업용수 공급계획(지표수)>

시설구분	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)				비고
	축산용수	생활용수	공업용수	합계	
계	-	-	-	-	
저수지	-	-	-	-	
양수장	-	-	-	-	
취입보	-	-	-	-	
집수암거	-	-	-	-	

### <축산, 생활, 공업용수 공급계획(지하수)>

시설구분	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)				비고
	축산용수	생활용수	공업용수	합계	
계	-	-	-	-	
관 정	-	-	-	-	
집수정	-	-	-	-	

### 1-3 환경용수

본 용수구역내 개발계획과 연계된 저수지의 유역면적을 대상으로 하류하천의 건천화 방지와 주변 환경유지 및 보전을 위하여 단위갈수량을 유역상태를 보통인 0.01804m<sup>3</sup>/sec/1,000ha으로 하고 연간 180일을 공급하는 수량으로 계획하였다.

#### <환경용수 공급계획(지표수)>

시설구분	수원공명	위 치	유역면적 (ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계			389	110	
저수지	만수	정읍시 교부면 만수리	255	72	
저수지	애당	정읍시 소성면 주천리	134	38	

### 1-4 기타용수

본 용수구역의 기타용수 공급계획은 다음과 같다

#### <기타용수 공급계획>

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

## 2. 주요공사

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 3개소, 양수장 3개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 31개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 9,880천톤/년, 축산용수 0천톤/년, 생활용수 0천톤/년, 공업용수 0천톤/년, 환경용수 110천톤/년, 기타용수 0천톤/년을 포함하여 총 9,990천톤/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

### <농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천<sup>m</sup>³/년)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
계	5,162	4,004			824		9,990	
농업용수	5,052	4,004			824		9,880	
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수	110						110	
기타용수								









## 마. 관정

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공					총 급 수 량	농업용수										축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원				비 고						
			코드 번호	명칭	위치				농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭									급 수 량	급 수 량	공 급 량	방 류 량		급 수 량	수원공규모				
					시도	시군구	읍면동				리	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)												신규 면적 (ha)	소요 사업비 (백만원)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	직경 (m)	심도 (m)
계							822	822	78	736	72	32	56	66	6							1,830	0.00											
신규	지하수	동산	33020526009	동산	전북	고창군	성내면	동산리	27	27	3	27	3	2	2							60	150.00	200.0	100									
신규	지하수	부덕	33020526008	부덕	전북	고창군	성내면	부덕리	27	27	3	27	3	2	2							60	150.00	200.0	100									
신규	지하수	장담	33020526007	장담	전북	고창군	성내면	부덕리	27	27	3	27	3	2	2							60	150.00	200.0	100									
신규	지하수	죽동	33020526012	죽동	전북	고창군	성내면	산림리	27	27	3	27	3	2	2							60	150.00	200.0	100									
신규	지하수	성내1	33020526015	성내	전북	고창군	성내면	신대리	27	27	3	27	3	2	2							60	150.00	200.0	100									
신규	지하수	성내2	33020526016	성내(2)	전북	고창군	성내면	신대리	27	27	3	27	3	2	2							60	150.00	200.0	100									
신규	지하수	운산	33020526006	운산	전북	고창군	성내면	양계리	27	27	3	27	3	2	2							60	150.00	200.0	100									
신규	지하수	옥계	33020526010	옥계	전북	고창군	성내면	옥계리	27	27	3	27	3	2	2							60	150.00	200.0	100									
신규	지하수	용전	33020526011	용전	전북	고창군	성내면	용교리	27	27	3	27	3	2	2							60	150.00	200.0	100									
신규	지하수	화룡	33020526014	화룡	전북	고창군	신림면	외화리	27	27	3	27	3	2	2							60	150.00	200.0	100									
신규	지하수	송암	33020526005	송암	전북	고창군	홍덕면	송암리	27	27	3	27	3	2	2							60	150.00	200.0	100									
신규	지하수	신송	33020526003	신송	전북	고창군	홍덕면	신송리	27	27	3	27	3	2	2							60	150.00	200.0	100									
신규	지하수	용반	33020526004	용반	전북	고창군	홍덕면	용반리	27	27	3	27	3	2	2							60	150.00	200.0	100									
신규	지하수	북룡	33020526002	북룡	전북	고창군	홍덕면	치룡리	27	27	3	27	3	2	2							60	150.00	200.0	100									
신규	지하수	철정	33020526001	철정	전북	고창군	홍덕면	치룡리	27	27	3	27	3	2	2							60	150.00	200.0	100									

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공						총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	소요 사업비 (백만원)	시설제원			비 고							
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭								급 수 량	급 수 량	공 급 량		방 류 량	급 수 량	수원공규모				
					시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)													보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	채수량 (m³/일)	적경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	상입석	33020526017	상입석	전북	부안군	보안면	상입석리	27	27	2	27	2	2											60	150.00	200.0	100						
신규	지하수	상입석(2)	33020526018	상입석(2)	전북	부안군	보안면	상입석리	27	27	2	27	2	2												60	150.00	200.0	100					
신규	지하수	대동	33020526019	대동	전북	부안군	출포면	대동리	27	27	2	27	2	2												60	150.00	200.0	100					
신규	지하수	신리	33020526020	신리	전북	부안군	출포면	신리	27	27	2	27	2	2												60	150.00	200.0	100					
신규	지하수	왕립	33020526013	왕립	전북	순창군	구림면	구산리	27	27	3	27	3	2	2											60	150.00	200.0	100					
신규	지하수	관청	33020526024	관청	전북	정읍시	교부면	관청리	27	27	2	27	2	2												60	150.00	200.0	100					
신규	지하수	택안	33020526025	택안	전북	정읍시	교부면	택안리	27	27	2	27	2	2												60	150.00	200.0	100					
신규	지하수	백운	33020526028	백운	전북	정읍시	교부면	백운리	27	27	2	27	2	2												60	150.00	200.0	100					
신규	지하수	만수	33020526031	만수	전북	정읍시	교부면	신중리	27	27	2	27	2	2												60	150.00	200.0	100					
신규	지하수	신중	33020526029	신중	전북	정읍시	교부면	신중리	27	27	2	27	2	2												60	150.00	200.0	100					
신규	지하수	고교	33020526022	고교	전북	정읍시	소성면	고교리	27	27	2	27	2	2												60	150.00	200.0	100					
신규	지하수	소성	33020526030	소성	전북	정읍시	소성면	애당리	27	27	2	27	2	2												60	150.00	200.0	100					
신규	지하수	광산	33020526026	광산	전북	정읍시	소성면	증광리	23	23	3				23	3		3								60	150.00	200.0	100					
신규	지하수	작천	33020526027	작천	전북	정읍시	소성면	증광리	23	23	3				23	3		3								60	150.00	200.0	100					
신규	지하수	증광	33020526023	증광	전북	정읍시	소성면	증광리	23	23	3				23	3		3								60	150.00	200.0	100					
신규	지하수	만화	33020526021	만화	전북	정읍시	입암면	하부리	27	27	2	27	2	2												60	150.00	200.0	100					



## 2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 3개소, 양수장 3개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 31개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 9,990천m<sup>3</sup>/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 61,267백만원이 소요될 것으로 추정된다.

### <사업비 총괄표>

(단위 : 백만원)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
개 소	3	3	0	0	31	0	37	
사업비	39,177	20,230	0	0	1,860	0	61,267	

## < 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			13,971	4,805	2,827	9	430	3,510	2,390
고창군	성내면	대흥리	122	29	27	-	3	43	20
고창군	성내면	덕산리	238	92	55	-	6	48	37
고창군	성내면	동산리	205	60	33	-	4	33	75
고창군	성내면	부덕리	159	65	26	-	6	41	21
고창군	성내면	산림리	248	105	34	-	7	47	55
고창군	성내면	신대리	258	76	35	-	6	96	45
고창군	성내면	신성리	401	58	78	2	13	78	172
고창군	성내면	양계리	185	75	36	-	11	35	28
고창군	성내면	옥제리	221	58	41	-	9	49	64
고창군	성내면	용교리	408	74	24	-	5	271	34
고창군	성내면	월산리	174	69	38	-	7	38	22
고창군	성내면	월성리	166	32	71	-	4	43	16
고창군	성내면	조동리	297	76	117	3	7	68	26
고창군	신림면	도림리	329	84	24	-	7	184	30
고창군	신림면	무림리	245	87	69	-	15	36	38
고창군	신림면	송용리	224	101	29	-	9	60	25
고창군	신림면	외화리	157	49	32	-	9	52	15
고창군	홍덕면	동사리	151	71	37	-	9	1	33
고창군	홍덕면	석우리	96	3	10	-	3	18	62
고창군	홍덕면	송암리	290	117	33	-	9	93	38

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
고창군	홍덕면	신송리	255	50	44	-	6	107	48
고창군	홍덕면	용반리	275	61	125	-	8	43	38
고창군	홍덕면	제하리	187	67	26	-	5	64	25
고창군	홍덕면	치룡리	287	43	52	-	7	60	125
고창군	홍덕면	하남리	141	98	8	-	5	4	26
고창군	홍덕면	홍덕리	127	22	25	-	18	24	38
부안군	보안면	상림리	233	73	78	-	15	36	31
부안군	보안면	상입석리	329	113	79	-	8	80	49
부안군	보안면	하입석리	272	123	66	-	10	33	40
부안군	출포면	난산리	219	79	58	-	11	30	41
부안군	출포면	대동리	407	213	99	-	9	29	57
부안군	출포면	신리	331	107	120	-	10	46	48
부안군	출포면	파산리	239	59	86	1	12	44	37
정읍시	고부면	강고리	375	195	66	-	11	42	61
정읍시	고부면	관청리	357	188	49	-	10	39	71
정읍시	고부면	덕안리	265	75	56	3	9	61	61
정읍시	고부면	만수리	404	64	71	-	8	200	61
정읍시	고부면	만화리	182	67	48	-	4	39	24
정읍시	고부면	백운리	437	291	54	-	10	29	53
정읍시	고부면	신중리	227	79	52	-	8	49	39
정읍시	고부면	신흥리	419	306	18	-	5	20	70
정읍시	고부면	입석리	302	48	46	-	10	170	28

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
정읍시	소성면	고교리	389	134	116	-	8	72	59
정읍시	소성면	기린리	117	55	28	-	4	15	15
정읍시	소성면	등계리	412	114	68	-	8	170	52
정읍시	소성면	보화리	269	128	53	-	12	26	50
정읍시	소성면	신천리	268	72	74	-	10	72	40
정읍시	소성면	애당리	321	129	49	-	8	98	37
정읍시	소성면	용정리	231	101	70	-	4	21	35
정읍시	소성면	주천리	341	50	33	-	7	169	82
정읍시	소성면	중광리	242	50	49	-	10	112	21
정읍시	소성면	화룡리	314	119	83	-	7	69	36
정읍시	입암면	지선리	223	51	29	-	4	103	36

## 2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				12,117	
전라북도	고창군	성내면	대흥리	76	
전라북도	고창군	성내면	덕산리	135	
전라북도	고창군	성내면	동산리	92	
전라북도	고창군	성내면	부덕리	136	
전라북도	고창군	성내면	산림리	160	
전라북도	고창군	성내면	신대리	148	
전라북도	고창군	성내면	신성리	319	
전라북도	고창군	성내면	양계리	262	
전라북도	고창군	성내면	옥제리	203	
전라북도	고창군	성내면	용교리	121	
전라북도	고창군	성내면	월산리	174	
전라북도	고창군	성내면	월성리	98	
전라북도	고창군	성내면	조동리	169	
전라북도	고창군	신림면	도림리	150	
전라북도	고창군	신림면	무림리	332	
전라북도	고창군	신림면	송용리	201	
전라북도	고창군	신림면	외화리	200	
전라북도	고창군	홍덕면	동사리	298	
전라북도	고창군	홍덕면	석우리	96	
전라북도	고창군	홍덕면	송암리	275	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
전라북도	고창군	홍덕면	신송리	191	
전라북도	고창군	홍덕면	용반리	239	
전라북도	고창군	홍덕면	제하리	167	
전라북도	고창군	홍덕면	치룡리	209	
전라북도	고창군	홍덕면	하남리	142	
전라북도	고창군	홍덕면	홍덕리	565	
전라북도	부안군	보안면	상림리	354	
전라북도	부안군	보안면	상입석리	190	
전라북도	부안군	보안면	하입석리	240	
전라북도	부안군	출포면	난산리	377	
전라북도	부안군	출포면	대동리	318	
전라북도	부안군	출포면	신리	338	
전라북도	부안군	출포면	파산리	422	
전라북도	정읍시	고부면	강고리	332	
전라북도	정읍시	고부면	관청리	297	
전라북도	정읍시	고부면	덕안리	275	
전라북도	정읍시	고부면	만수리	247	
전라북도	정읍시	고부면	만화리	129	
전라북도	정읍시	고부면	백운리	293	
전라북도	정읍시	고부면	신중리	234	
전라북도	정읍시	고부면	신흥리	162	
전라북도	정읍시	고부면	입석리	295	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
전라북도	정읍시	소성면	고교리	249	
전라북도	정읍시	소성면	기린리	114	
전라북도	정읍시	소성면	등계리	247	
전라북도	정읍시	소성면	보화리	354	
전라북도	정읍시	소성면	신천리	290	
전라북도	정읍시	소성면	애당리	241	
전라북도	정읍시	소성면	용정리	134	
전라북도	정읍시	소성면	주천리	211	
전라북도	정읍시	소성면	중광리	288	
전라북도	정읍시	소성면	화룡리	208	
전라북도	정읍시	입암면	지선리	120	

### 3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
계				9,307	1,031	27,365	514,071	
전북	고창군	성내면	대흥리	65	-	-	-	
전북	고창군	성내면	덕산리	65	-	-	-	
전북	고창군	성내면	동산리	65	-	-	-	
전북	고창군	성내면	부덕리	65	-	-	-	
전북	고창군	성내면	산림리	73	238	1,349	179,357	
전북	고창군	성내면	신대리	65	-	-	-	
전북	고창군	성내면	신성리	65	-	-	-	
전북	고창군	성내면	양계리	65	-	-	-	
전북	고창군	성내면	옥제리	65	-	-	-	
전북	고창군	성내면	용교리	65	-	-	-	
전북	고창군	성내면	월산리	65	-	-	-	
전북	고창군	성내면	월성리	65	-	-	-	
전북	고창군	성내면	조동리	65	-	-	-	
전북	고창군	신림면	도림리	104	-	-	-	
전북	고창군	신림면	무림리	104	-	-	-	
전북	고창군	신림면	송용리	104	-	-	-	
전북	고창군	신림면	외화리	104	-	-	-	
전북	고창군	홍덕면	동사리	152	-	-	-	
전북	고창군	홍덕면	석우리	152	-	-	-	
전북	고창군	홍덕면	송암리	156	94	5,126	279	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
전북	고창군	홍덕면	신송리	152	-	-	-	
전북	고창군	홍덕면	용반리	152	-	-	-	
전북	고창군	홍덕면	제하리	152	-	-	-	
전북	고창군	홍덕면	치룡리	152	-	-	-	
전북	고창군	홍덕면	하남리	152	-	-	-	
전북	고창군	홍덕면	홍덕리	152	-	-	-	
전북	부안군	보안면	상림리	532	-	-	21,713	
전북	부안군	보안면	상입석리	532	-	-	21,713	
전북	부안군	보안면	하입석리	532	-	-	21,713	
전북	부안군	줄포면	난산리	254	-	-	28	
전북	부안군	줄포면	대동리	261	-	4	33	
전북	부안군	줄포면	신리	254	-	-	28	
전북	부안군	줄포면	파산리	254	-	-	28	
전북	정읍시	고부면	장고리	275	18	944	12,286	
전북	정읍시	고부면	관청리	275	27	674	12,286	
전북	정읍시	고부면	덕안리	275	31	1,079	12,286	
전북	정읍시	고부면	만수리	281	18	809	12,289	
전북	정읍시	고부면	만화리	275	27	674	12,286	
전북	정읍시	고부면	백운리	275	18	674	12,286	
전북	정읍시	고부면	신중리	275	27	755	12,286	
전북	정읍시	고부면	신흥리	275	18	944	12,286	
전북	정읍시	고부면	입석리	275	18	809	12,286	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
전북	정읍시	소성면	고교리	123	45	1,349	14,565	
전북	정읍시	소성면	기린리	133	63	1,349	14,656	
전북	정읍시	소성면	등계리	123	45	1,349	14,565	
전북	정읍시	소성면	보화리	123	45	1,349	14,565	
전북	정읍시	소성면	신천리	123	63	1,349	14,565	
전북	정읍시	소성면	애당리	123	45	1,349	14,565	
전북	정읍시	소성면	용정리	123	45	1,349	14,565	
전북	정읍시	소성면	주천리	123	45	1,376	14,565	
전북	정읍시	소성면	중광리	123	54	1,349	14,565	
전북	정읍시	소성면	화룡리	123	45	1,349	14,565	
전북	정읍시	입암면	지선리	326	2	7	12,861	

#### 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				
갈수천	지방	정읍	고부	정읍	고부			7		O	
강정천	지방	고창	성내	고창	성내			4		O	
고교천	지방	정읍	소성	정읍	소성			3		O	
고부천	국가	정읍	고부	부안	동진	115	350	37			O
고부천	지방	고창	신림	고창	성내		117	21			O
등계천	지방	정읍	소성	정읍	소성			3		O	
만수천	지방	정읍	소성	정읍	소성			5		O	
부고천	지방	정읍	소성	정읍	소성			4		O	
소성천	지방	정읍	입안	정읍	고부			10		O	
용교천	지방	고창	성내	고창	성내			7		O	
운흥천	지방	부안	보안	정읍	고부			3		O	
주동천	지방	정읍	소성	정읍	소성			2		O	
피란천	지방	정읍	입암	정읍	입암			1		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	75					3,463						
33020501002	대흥	고창군	성내면	대흥리	13	6	1	11	5.0	113.0	1968	주
33020501001	신흥	고창군	성내면	대흥리	111	7	10	41	3.7	216.0	1945	주
33020501004	생근	고창군	성내면	덕산리	88	14	10	6	3.6	212.0	1967	주
33020501003	위동	고창군	성내면	덕산리	39	13	1	17	3.0	119.0	1945	주
33020501005	동산	고창군	성내면	동산리	21	2	1	2	2.8	102.0	1947	주
33020501006	낙산	고창군	성내면	산림리	19	2	10	15	4.1	91.0	1945	주
33020501007	두암	고창군	성내면	산림리	71	12	1	13	3.4	180.0	1945	주
33020501009	봉양	고창군	성내면	산림리	27	11	1	27	7.7	108.0	1945	주
33020501008	은동	고창군	성내면	산림리	29	6	1	9	3.3	125.0	1945	주
33020501010	죽동	고창군	성내면	산림리	8	9	1	7	6.2	91.0	1969	주
33020501013	난담	고창군	성내면	신대리	32	16	1	6	1.9	105.0	1945	주
33020501011	보은	고창군	성내면	신대리	40	4	7	12	4.0	124.0	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)		
33020501014	성내	고창군	성내면	신대리	545	181	10	958	8.0	217.0	1961	주
33020501012	해평	고창군	성내면	신대리	30	13	1	20	5.7	137.0	1945	주
33020501015	작천	고창군	성내면	신성리	56	3	1	16	5.0	60.0	1945	주
33020501016	철성	고창군	성내면	신성리	25	6	1	9	3.9	142.0	1967	주
33020501017	굴산	고창군	성내면	양계리	27	5	1	4	2.3	105.0	1945	주
33020501018	석양	고창군	성내면	양계리	8	2	1	5	3.9	103.0	1945	주
33020501020	국지	고창군	성내면	옥제리	115	12	5	14	3.2	163.0	1970	주
33020501019	옥토	고창군	성내면	옥제리	8	2	10	10	3.5	107.0	1945	주
33020501021	교동	고창군	성내면	용교리	71	10	1	14	6.8	40.0	1945	주
33020501023	용교	고창군	성내면	용교리	70		10	4	6.7	40.0	1967	주
33020501022	학동	고창군	성내면	용교리	101	29	1	99	11.5	191.0	1946	주
33020501024	월성	고창군	성내면	월성리	12	11	10	21	4.5	151.0	1968	주
33020501025	금평	고창군	성내면	조동리	13	2	10	8	3.5	116.0	1945	주
33020501027	신시	고창군	성내면	조동리	46	12	1	17	3.8	128.0	1946	주
33020501026	와석	고창군	성내면	조동리	17	2	7	5	2.7	86.0	1945	주
33020501029	구산	고창군	신림면	도림리	59	13	3	53	5.3	104.0	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)		
33020501028	기곡	고창군	신림면	도림리	13	5	1	7	6.0	84.0	1945	주
33020501031	남성	고창군	신림면	도림리	13	14	3	5	3.1	101.0	1945	주
33020501030	도산	고창군	신림면	도림리	14	7	1	7	4.3	111.0	1945	주
33020501033	내동	고창군	신림면	송용리	24	15	1	29	4.8	170.0	1945	주
33020501032	동원	고창군	신림면	송용리	59	6	5	7	3.5	158.0	1945	주
33020501034	송용	고창군	신림면	송용리	34	8	1	11	4.0	165.0	1945	주
33020501035	홍덕	고창군	홍덕면	석우리	4,420	2,689	10	9,946	9.4	913.0	1914	주
33020501036	자태	고창군	홍덕면	송암리	134	3	10	11	3.6	215.0	1945	주
33020501037	연지	고창군	홍덕면	신송리	24	4	10	26	4.7	124.0	1950	주
33020501038	견양	고창군	홍덕면	용반리	83	8	5	21	3.0	176.0	1949	주
33020501039	제하	고창군	홍덕면	제하리	121	2	10	11	3.3	181.0	1950	주
33020501040	사근	고창군	홍덕면	치룡리	50	7	10	30	3.4	179.0	1949	주
33020501041	용반	고창군	홍덕면	하남리	53	2	10	18	4.0	152.0	1948	주
33020501042	석동	부안군	보안면	상림리	11	3	1	2	2.9	46.0	1945	주
33020501043	신성	부안군	보안면	상림리	31	8	1	23	3.7	85.0	1945	주
33020501044	묘동	부안군	보안면	상입석리	9	3	1	18	3.0	60.0	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)		
33020501046	소두	부안군	보안면	상입석리	6	3	3	13	1.5	70.0	1945	주
33020501047	입	부안군	보안면	상입석리	10	4	1	19	4.0	60.0	1945	주
33020501045	홍산	부안군	보안면	상입석리	5	4	1	13	1.7	85.0	1945	주
33020501048	상하	부안군	보안면	하입석리	25	8	1	20	5.4	95.0	1945	주
33020501049	목상	부안군	출포면	난산리	16	5	1	39	3.7	118.0	1945	주
33020501050	연중	부안군	출포면	대동리	30		5	20	3.5	120.0	1945	보조
33020501052	신	부안군	출포면	신리	20		5	12	3.2	200.0	1945	보조
33020501051	아강	부안군	출포면	신리	15		5	10	4.0	120.0	1945	보조
33020501053	반월	부안군	출포면	파산리	6	5	1	10	2.6	75.0	1945	주
33020501054	월평	부안군	출포면	파산리	30		5	23	3.3	100.0	1945	보조
33020501056	강고	정읍시	고부면	강고리	40	2	1	12	5.0	100.0	1945	주
33020501055	신중	정읍시	고부면	강고리	30	3	10	34	5.0	120.0	1945	주
33020501057	만수	정읍시	고부면	만수리	255		10	1,242	12.0	201.0	1947	보조
33020501058	신정	정읍시	고부면	신중리	43	19	3	97	4.0	176.0	1945	주
33020501059	입석1	정읍시	고부면	입석리	40	4	10	18	7.0	70.0	1945	주
33020501060	입석2	정읍시	고부면	입석리	95	8	10	30	9.0	114.0	1970	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)		
33020501063	대동1	정읍시	소성면	등계리	69	2	10	16	4.0	135.0	1969	주
33020501061	대동2	정읍시	소성면	등계리	32	4	10	31	10.8	128.0	1967	주
33020501062	송학	정읍시	소성면	등계리	22	8	1	22	6.1	96.0	1968	주
33020501064	보화	정읍시	소성면	보화리	120	29	10	63	6.0	202.0	1969	주
33020501065	신천	정읍시	소성면	신천리	41	5	10	15	5.0	104.0	1945	주
33020501068	두암1	정읍시	소성면	애당리	35	6	1	38	3.0	150.0	1968	주
33020501067	두암2	정읍시	소성면	애당리	37	5	10	8	3.0	100.0	1945	주
33020501066	모촌	정읍시	소성면	애당리	54	5	10	29	4.2	184.0	1945	주
33020501069	애당	정읍시	소성면	주천리	134		10	1,587	14.2	334.0	1971	보조
33020501070	광산	정읍시	소성면	중광리	5	2	7	10	4.3	90.0	1967	주
33020501071	광조	정읍시	소성면	중광리	48	9	10	66	10.0	132.0	1967	주
33020501072	소원	정읍시	소성면	중광리	25	1	10	17	4.0	110.0	1968	주
33020501073	구룡	정읍시	소성면	화룡리	21	3	1	5	3.0	84.0	1945	주
33020501074	한정	정읍시	소성면	화룡리	32	13	1	36	3.5	158.0	1945	주
33020501075	지선	정읍시	입암면	지선리	266	122	3	620	10.0	291.0	1944	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	15					41				0.000		
33020502013	부덕	고창군	성내면	부덕리	20		1	2	15	0.080	2001	보조
33020502011	내동	고창군	신림면	송용리		18	5	2	11	0.000	1996	주
33020502015	송암	고창군	홍덕면	송암리			1			0.000	2011	주
33020502007	제하	고창군	홍덕면	제하리	1,560		10	1	30	0.070	1976	보조
33020502012	영전	부안군	보안면	하입석리	145		10	2	37	0.180	1999	보조
33020502003	난산	부안군	출포면	난산리	2,700		10	1	132	1.670	2007	보조
33020502005	출포	부안군	출포면	난산리	240		10	2	261	1.520	1969	보조
33020502009	신흥	부안군	출포면	대동리	60		10	1	37	0.250	1990	보조
33020502002	게보	정읍시	고부면	관청리	258		1	1	93	1.050	1993	보조
33020502001	당덕	정읍시	고부면	관청리			10	1	75	0.000	1945	보조
33020502006	만수	정읍시	고부면	만수리	255		1	2	48	0.330	1978	보조
33020502004	백운	정읍시	고부면	백운리	150		1	1	37	0.500	1996	보조
33020502014	고교	정읍시	소성면	고교리		23	1			0.040	2005	주
33020502010	소성	정읍시	소성면	보화리	1,000		1	21	3715	0.190	1996	보조
33020502008	고덕	정읍시	소성면	주천리	50		1	1	15	0.130	1979	보조

### 5.3 양·배수장 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m³/s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				대수 (개)	마력 (HP)			
계	1									0.000		
33020503001	하입석	정읍시	고부면	관청리	1,140		1	14	149 93	12.000	1996	보조

## 5.4 취입보 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m <sup>3</sup> /s)	연 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	15					8.0		0.00				
33020504009	화룡	고창군	성내면	부덕리	1,800		10	0.18	1.2	19.2	1974	보조
33020504007	구평	고창군	성내면	양계리	545		10	0.05	0.5	17.0	1961	보조
33020504006	장자	고창군	성내면	양계리	545		10	0.03	2.4	23.0	1961	보조
33020504010	신송	고창군	성내면	옥제리			1	0.01	1.0	4.0	1970	보조
33020504011	옥제	고창군	성내면	옥제리			1	0.01	1.0	4.0	1970	보조
33020504005	뒷골상	고창군	성내면	월성리		4.2	1	0.00	0.5	14.0	1960	주
33020504008	신담	고창군	성내면	월성리		2.0	1	0.00	0.5	13.0	1967	주
33020504001	다리밑	고창군	신림면	도림리			10	0.01	0.9	7.0	1945	보조
33020504003	대강2	고창군	신림면	도림리			1	0.01	1.0	8.0	1945	보조
33020504002	대강4	고창군	신림면	도림리			1	0.01	1.0	7.0	1945	보조
33020504004	대강1	고창군	신림면	무림리			1	0.01	1.0	10.0	1945	보조
33020504013	대강3	고창군	신림면	무림리		1.8	1	0.01	1.1	7.0	1975	주
33020504015	송암	고창군	홍덕면	송암리			1	0.00			2011	주
33020504014	제하	고창군	홍덕면	제하리	880		10	0.03	1.1	18.9	2001	보조
33020504012	중앙	정읍시	소성면	기린리	2,000		10	0.34	1.0	20.0	1975	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	2						0.00						
33020505001	왕립	고창군	신림면	도림리			1	0.00				1945	보조
33020505002	대강	고창군	신림면	송용리			1	0.00				1945	보조

## 5.6 관정 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
계	102				186.0		0.00				
33020506002	성내-20	고창군	성내면	대흥리	1.0	1	150.00	120.0	0.2	1999	보조
33020506001	성내-21	고창군	성내면	대흥리	1.0	1	150.00	121.0	0.2	1999	보조
33020506006	성내-10	고창군	성내면	덕산리	1.0	1	150.00	140.0	0.2	1997	보조
33020506003	성내-11	고창군	성내면	덕산리	1.0	1	150.00	140.0	0.2	1997	보조
33020506004	성내-12	고창군	성내면	덕산리	1.0	1	150.00	140.0	0.2	1997	보조
33020506005	성내-9	고창군	성내면	덕산리	4.0	1	406.00	66.0	0.2	1985	보조
33020506007	죽동	고창군	성내면	산림리	3.0	10	500.00	85.0		1994	주
33020506009	대천	고창군	성내면	신대리		10	240.00	110.0		1995	보조
33020506010	성내-22	고창군	성내면	신대리	1.0	1	130.00	89.0	0.2	1999	보조
33020506011	성내-26	고창군	성내면	신대리	1.0	1	130.00	104.0	0.2	1999	보조
33020506008	해평	고창군	성내면	신대리	3.0	10	330.00	94.0		1994	주
33020506014	성내-14	고창군	성내면	신성리	1.0	1	150.00	140.0	0.2	1997	보조
33020506012	신성	고창군	성내면	신성리	3.0	10	406.00	66.0		1985	주
33020506013	신성	고창군	성내면	신성리	3.0	1	80.00	80.0	0.2	2009	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
33020506015	신성	고창군	성내면	신성리	1.0	1	80.00			2015	보조
33020506016	석양	고창군	성내면	양계리		10	200.00	82.0		2001	보조
33020506017	옥제	고창군	성내면	옥제리		1	260.00	72.0	0.1	1997	보조
33020506018	옥제	고창군	성내면	옥제리	3.0	1	100.00	80.0	0.2	2009	주
33020506019	옥제	고창군	성내면	옥제리	1.0	1	100.00			2015	보조
33020506020	용교	고창군	성내면	용교리	3.0	10	150.00	150.0		1995	주
33020506021	용교	고창군	성내면	용교리	2.0	1	100.00	80.0	0.2	2009	주
33020506022	용교	고창군	성내면	용교리	1.0	1	100.00			2015	보조
33020506023	성내	고창군	성내면	월산리		1	253.00	105.0	0.1	2001	보조
33020506026	성내-16	고창군	성내면	월산리	1.0	1	150.00	150.0	0.2	1998	보조
33020506024	성내-17	고창군	성내면	월산리	1.0	1	150.00	150.0	0.2	1998	보조
33020506025	성내-19	고창군	성내면	월산리	1.0	1	150.00	150.0	0.2	1998	보조
33020506028	성내 외퇴-8	고창군	성내면	월성리	2.0	1	230.00	84.0	0.2	1993	보조
33020506027	월성	고창군	성내면	월성리	3.0	10	170.00	82.0		2001	주
33020506029	조동	고창군	성내면	조동리	3.0	10	200.00	120.0		2002	주
33020506031	구산	고창군	신림면	도림리		10	250.00	85.0		1994	보조
33020506032	구산	고창군	신림면	도림리		3	170.00	90.0		2000	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
33020506030	왕림	고창군	신림면	도림리	3.0	10	300.00	210.0		1994	주
33020506033	무림	고창군	신림면	무림리	1.0	1	120.00			2015	보조
33020506034	송촌	고창군	신림면	송용리		10	372.00	68.0		1990	보조
33020506035	송촌	고창군	신림면	송용리		10	700.00	70.0		1992	보조
33020506038	부송-22	고창군	신림면	외화리	4.0	1	400.00	73.0	0.2	2001	보조
33020506037	신림-23	고창군	신림면	외화리	2.0	1	200.00	190.0	0.1	2004	보조
33020506036	환산	고창군	신림면	외화리	3.0	10	370.00	86.0		1995	주
33020506039	송암	고창군	홍덕면	송암리	1.0	1	120.00			2015	보조
33020506040	남당	고창군	홍덕면	용반리		5	240.00	80.0		1996	보조
33020506041	여곡	고창군	홍덕면	제하리	3.0	10	210.00	102.0		1995	주
33020506042	상림2	부안군	보안면	상림리	3.0	10	288.00	72.0		1989	주
33020506045	상림리 413-1	부안군	보안면	상림리	4.0	1	406.00	71.0	0.2	1988	보조
33020506044	상림리 520	부안군	보안면	상림리	2.0	1	288.00	72.0	0.2	1989	보조
33020506043	상림리 744	부안군	보안면	상림리	2.0	1	200.00	154.0	0.2	1999	보조
33020506048	남포	부안군	보안면	상입석리		1	280.00	90.0	0.2	1995	보조
33020506046	상림석	부안군	보안면	상입석리	3.0	10	380.00	70.0		1989	주
33020506049	수랑	부안군	보안면	상입석리	3.0	5	250.00	60.0		1997	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
33020506047	홍산	부안군	보안면	상입석리	3.0	5	250.00	80.0		1994	주
33020506052	수랑	부안군	보안면	하입석리	3.0	5	150.00	110.0		2002	주
33020506051	하입석	부안군	보안면	하입석리		1	340.00	80.0	0.2	1989	보조
33020506050	하입석리 1054	부안군	보안면	하입석리	1.0	1	150.00	80.0	0.2	1989	보조
33020506053	난산1	부안군	줄포면	난산리		1	0.00	3.0		2011	보조
33020506055	신리	부안군	줄포면	신리		1	400.00	105.0	0.2	2010	보조
33020506058	신리2	부안군	줄포면	신리	2.0	1	240.00			2015	보조
33020506054	신정	부안군	줄포면	신리	3.0	5	200.00	108.0		1995	주
33020506056	신정	부안군	줄포면	신리		10	200.00	80.0	0.3	2011	보조
33020506059	줄포	부안군	줄포면	신리	3.0	1	200.00	59.0	0.3	2015	보조
33020506057	신리1	부안군	줄포면	우포리	2.0	1	219.00			2015	보조
33020506060	서파산	부안군	줄포면	파산리	3.0	5	250.00	82.0		1994	주
33020506062	강고	정읍시	고부면	강고리	3.0	5	150.00	110.0	0.2	2001	주
33020506061	강고(답작)	정읍시	고부면	강고리	1.0	1	110.00	150.0	0.2	2001	보조
33020506064	강고1	정읍시	고부면	강고리	1.0	1	110.00	150.0	0.2	2005	보조
33020506066	강고2	정읍시	고부면	강고리	1.0	1	160.00	150.0	0.2	2005	보조
33020506065	강고3	정읍시	고부면	강고리	1.0	1	160.00	150.0	0.2	2005	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
33020506068	강고4	정읍시	고부면	강고리	1.0	1	130.00	125.0	0.2	2005	보조
33020506067	강고5	정읍시	고부면	강고리	1.0	1	160.00	150.0	0.2	2005	보조
33020506063	신중	정읍시	고부면	강고리		1	220.00	90.0	0.2	2006	보조
33020506069	안영	정읍시	고부면	덕안리	3.0	5	130.00	85.0	0.2	1991	주
33020506070	상만	정읍시	고부면	만수리	4.0	1	486.00	71.0	0.2	1987	보조
33020506072	서당	정읍시	고부면	만수리	3.0	5	170.00	100.0		1999	주
33020506071	하만	정읍시	고부면	만수리	2.8	10	310.00	54.0		1990	주
33020506073	신중	정읍시	고부면	신중리	3.0	5	130.00	80.0	0.2	2007	주
33020506074	신중	정읍시	고부면	신중리	1.0	1	80.00	80.0		2015	보조
33020506077	선돌	정읍시	고부면	입석리	3.5	10	527.00	74.0		1989	주
33020506078	성촌	정읍시	고부면	입석리	3.0	5	150.00	110.0		2002	주
33020506075	입석1	정읍시	고부면	입석리	3.0	10	432.00	70.0		1986	주
33020506076	입석2	정읍시	고부면	입석리	3.0	10	464.00	70.0		1986	주
33020506079	신천	정읍시	소성면	고교리	1.0	1	198.00	58.0		2015	보조
33020506080	광산2	정읍시	소성면	보화리	2.5	1	150.00	100.0		1998	주
33020506081	보화	정읍시	소성면	보화리	3.0	5	150.00	110.0		2002	주
33020506084	신천	정읍시	소성면	신천리	2.0	1	253.00	58.0		2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
33020506085	신천	정읍시	소성면	신천리	1.0	1	179.00	57.0		2015	보조
33020506083	신천2	정읍시	소성면	신천리	3.0	5	150.00	110.0		2002	주
33020506082	저동	정읍시	소성면	신천리	2.5	1	130.00	84.0	0.2	1994	주
33020506087	두암	정읍시	소성면	애당리	1.0	1	150.00	150.0	0.1	1995	보조
33020506088	두암	정읍시	소성면	애당리	3.0	5	150.00	150.0		1995	주
33020506090	애당	정읍시	소성면	애당리	3.0	5	150.00	100.0	0.2	2007	주
33020506091	애당	정읍시	소성면	애당리	1.0	1	80.00	80.0		2015	보조
33020506086	애당1	정읍시	소성면	애당리		1	200.00	70.0	0.2	1989	보조
33020506089	애당2	정읍시	소성면	애당리		1	160.00	69.0	0.2	1995	보조
33020506093	광산1	정읍시	소성면	용정리		5	250.00	120.0		1996	보조
33020506092	기정	정읍시	소성면	용정리	3.0	10	250.00	70.0		1993	주
33020506095	용산	정읍시	소성면	용정리	3.0	5	123.00	85.0	0.2	2001	주
33020506096	용산2	정읍시	소성면	용정리	1.0	1	150.00	165.0	0.2	2002	보조
33020506094	작천	정읍시	소성면	용정리	3.0	5	200.00	60.0		1998	주
33020506097	작천	정읍시	소성면	용정리	2.0	1	200.00	165.0	0.2	1998	보조
33020506098	원천	정읍시	소성면	중광리	3.0	5	292.00	82.0		1994	주
33020506099	중광	정읍시	소성면	중광리	3.0	5	200.00	80.0		1998	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수해면적 (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)		
33020506102	지선	정읍시	입암면	단곡리	1.0	1	80.00	80.0		2015	보조
33020506100	지선1	정읍시	입암면	지선리	3.0	5	397.00	90.0		1994	주
33020506101	지선2	정읍시	입암면	지선리	3.0	5	262.00	92.0		1995	주