

# 합울용수구역 조사보고서

(위치 : 경상남도 합천군 가회면 외 5개읍면)

2014. 12

농림축산식품부  
한국농어촌공사



## **합울구역 농어촌용수이용합리화계획**

1. 용수구역 : 경상남도 합천군 가회면 외 5개읍면
2. 수자원부존량 : 229,021 천m<sup>3</sup>/년 (100%)
3. 수요량 : 34,079 천m<sup>3</sup>/년 (15%)
4. 공급량 : 27,220 천m<sup>3</sup>/년 (12%)
5. 부족량 : 6,859 천m<sup>3</sup>/년 (3%)
6. 개발계획수량 : 5,158 천m<sup>3</sup>/년 (2%)
7. 미개발수량 : 1,701 천m<sup>3</sup>/년 (1%)

# 용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 함울용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 경상남도 함천군 가회면 외 5개읍면
- 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	187,061						4,010
지하수	41,961						1,148
계	229,021	34,079	21,719	5,501	27,220	6,859	5,158

○ 수요/공급량

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분			수요량	공급량		
				기설	시행중	소계
농업용수	논	면적(ha)	1,997	1,779	394	2,173
		수 량	24,525	18,970	4,681	23,651
	밭	면적(ha)	709	36	164	200
		수 량	3,102	167	820	987
축산용수	축산두수 (두)		275,141	161,871	-	161,871
	수 량		582	363	-	363
생활용수	급수인구(인)		19,420	12,871	-	12,871
	수 량		2,353	1,560	-	1,560
공업용수	면적(ha)		19	19	-	19
	수 량		659	659	-	659
환경용수	유역면적(ha)		6,375	-	-	-
	수 량		2,858	-	-	-
기타용수			-	-	-	-
합 계 (수량)			34,079	21,719	5,501	27,220

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m<sup>3</sup>/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정
계	5,158	2,783	1,227			1,148	
신규	3,760	1,626	986			1,148	
보강	1,398	1,157	241				

⑤ 사업비 : 47,731,800 천원

- 수 원 공 : 저수지 4개소, 양수장 2개소, 취입보 0개소  
 집수암거 0개소, 관정 41개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 502 ha, 5,021 천m<sup>3</sup>/년
  - 논관개 : 399 ha, 4,488 천m<sup>3</sup>/년
  - 밭관개 : 103 ha, 533 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 : 137 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) .....	16
2-2 축산용수 .....	18
2-3 생활용수 .....	20
2-4 공업용수 .....	20
2-5 환경용수 .....	21

### 3. 공급량

3-1 기설 공급량 .....	27
3-2 시행중 공급량 .....	32

4. 수급전망 .....	39
---------------	----

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

1-1 농업용수(논, 밭) .....	41
1-2 축산, 생활, 공업용수 .....	42
1-3 환경용수 .....	43
1-4 기타용수 .....	43

### 2. 주요공사

2-1 사업별 주요공사 .....	45
2-2 사업비 .....	53

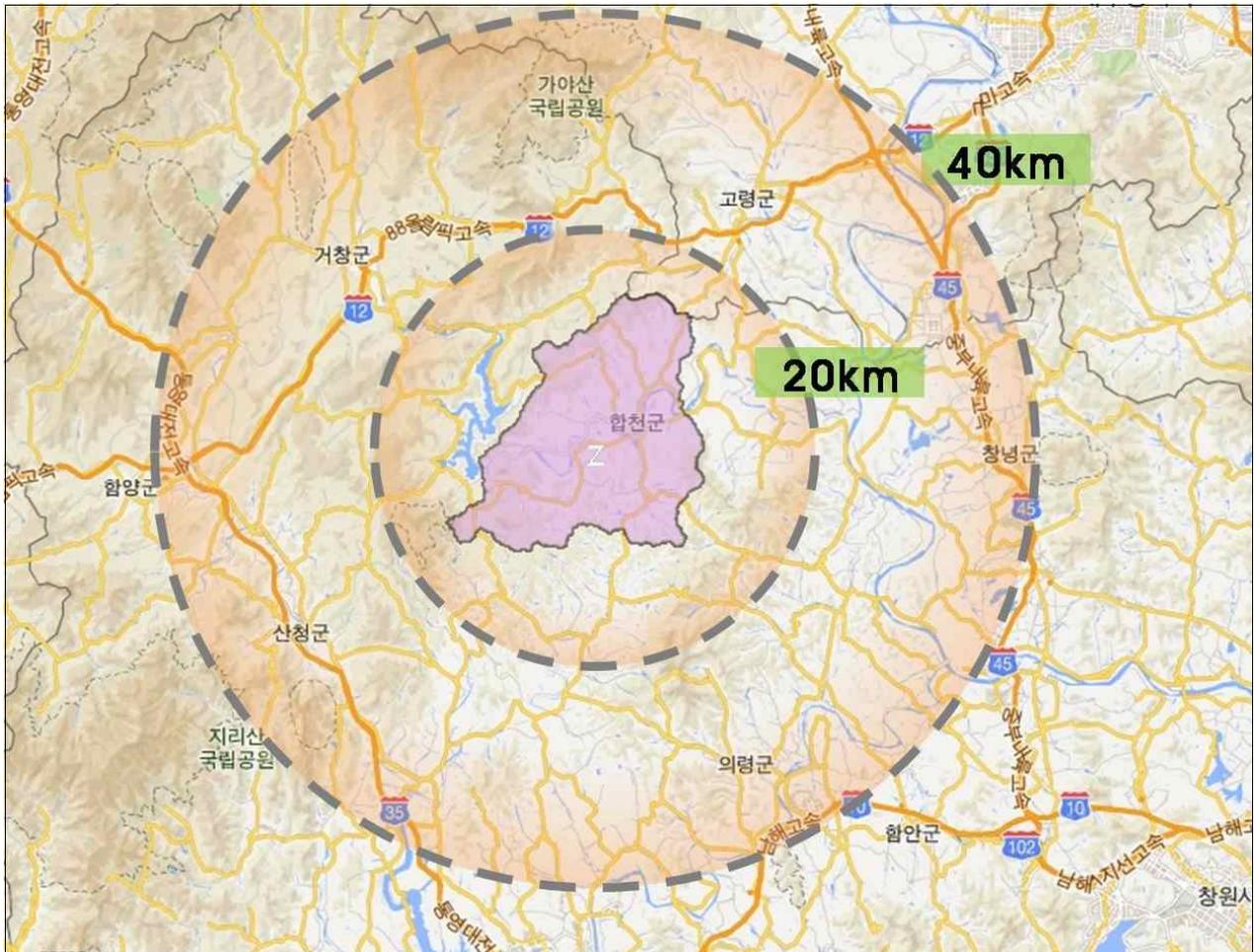
### <부 표>

1. 토지이용현황 .....	57
2. 인구현황 .....	59
3. 축산현황 .....	61
4. 하천현황 .....	63
5. 기설수리시설물 현황 .....	64

# 제1장 일반현황

## 1. 위치

본 용수구역은 경상남도 북서부에 위치한 지역으로 동쪽은 경상남도 합천군 청덕면, 남쪽은 의령군 대의면, 서쪽은 산청군 오부면, 북쪽은 경상북도 고령군 쌍림면과 경계를 이루고 있다. 행정구역은 경상남도 합천군 합천읍 울곡면, 용주면, 대양면을 포함한 1도 1군 4개 읍·면의 지구로서 부산으로부터 북서쪽 약 100km떨어져 있고 도청 소재지인 창원에서는 북서쪽 60km에 위치하고 있다.



<용수구역 위치도>

## 2. 교통

본 용수구역의 교통은 88올림픽고속도로가 통과하고, 진주·창녕·고령·거창·함양·산청으로 연결되는 국도 및 군내 각지를 잇는 지방도가 개설되어 도로 교통이 편리하다. 이밖에 60, 1026호 지방도와 24, 33호 국도가 타면 및 타군과 연결되어 있어 교통은 매우 양호한 편이다.

## 3. 지형지세

본 용수구역은 경상남도의 서북부에 있는 합천군의 중심부에 위치하고 있다. 소백산맥의 대덕산(1,291m)과 남덕유산(1,507m)에서 갈라져 남동방향으로 나란히 달리고 있는 두 산줄기 사이에 군이 위치하기 때문에 서쪽의 지형이 높다. 서부는 산간지대, 중앙부는 저산성산지, 동부는 낮은 지대로 이루어진다. 이러한 지세로 인해 황강이 군의 중앙부를 동쪽으로 흘러 낙동강으로 들어간다. 산지가 많은 지리적 환경으로 인해 농경지는 산재하고 있으며, 상대적으로 황강 연안이나 가야면·적중면·초계면 분지에 꽤 큰 농경지가 펼쳐진다. 서부 산간지대의 서단에는 합천호가 있고, 북쪽은 가야산국립공원으로 이루어져 있으며, 그 관내에는 해인사(海印寺)와 그에 딸린 여러 암자들이 분포한다. 또한 북쪽의 가야면에는 88올림픽고속도로가 동서로 지나고 있다.

## 4. 행정구역

본 용수구역에 걸쳐있는 합천군 행정구역은 1도 1군 6읍·면 44개리로 구성된다.

도	시군	읍면	동·리	비고
계	1개	6개	44개법정동리	
경상 남도	합천군	가회면	월계리	
		대병면	성리, 양리, 장단리	
		대양면	대목리, 덕정리, 도리, 무곡리, 아천리, 안금리, 양산리, 정양리, 합지리	
		용주면	가호리, 고평리, 공암리, 노리, 방곡리, 봉기리, 성산리, 손목리, 용지리, 우곡리, 월평리, 장전리, 팔산리, 평산리, 황계리	
		율곡면	노양리, 문림리, 본천리, 영전리, 와리, 율진리, 임북리	
		합천읍	금양리, 내곡리, 서산리, 영창리, 외곡리, 용계리, 인곡리, 장계리, 합천리	

## 5. 지역특성

### 가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 Thiessen Network상 합천관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,283.6mm로 전국 평균 1,308mm(1981~2010)보다 다소 적은 편이다.

#### <평균강수량 현황>

(단위 : mm)

관측소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
합천	20.6	34.9	52.0	89.7	96.7	167.6	288.6	284.6	149.0	45.4	36.8	17.5	1,283.6

### 나. 산업

본 용수구역은 황강 유역을 중심으로 농경지가 분포하나 경지 면적은 협소한 편으로 호당 경지 면적이 적은 영세농이 대부분이다. 황강 유역의 비옥한 평야에서의 쌀 생산량이 많으며 보리·서류·두류 등이 재배되나 생

산량은 많지 않다. 채소작물로는 우엉·토란·연근과 땅콩·잎담배·왕골 등의 생산량이 증가하고 있다. 축산업으로는 한우·젓소·돼지·사슴·개·산양·토끼·닭·오리·꿀벌 등이 있으며, 임산물로는 밤·잣·도토리·은행·버섯·단감·딸기·참외·수박·약초의 재배가 활발하다. 시장으로는 정기시장 6개소, 일반시장 1개소가 있다. 농·축산물로는 감자·고구마·단감·배·사과·딸기·느타리버섯·황토한우·토종돼지 등이 있으며, 특산품으로 도기와 다기류·장식등·향수통·왕골돛자리·왕골베개·미숫가루·참존쌀 등이 유명하다. 광산물로는 고령토 생산량이 많고 금과 은도 생산되나 업체수 32개, 종업원수 59명으로 광업은 미미한 편이다. 제조업은 기업체수 20개소와 종업원수는 매우 적으며 전자·섬유·화학공업이 주를 이룬다. 적중·울곡·야로면 등 3개의 농공단지가 군내에 조성되어 있으며 총 43개의 업체가 입주해 있고 32개의 업체가 현재 가동 중이다.

## 6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 24,989ha 중 농경지는 답 2,218ha, 전 730ha 이며, 진흥지역 1,953ha, 수리답 1,779ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	24,989	2,948	2,218	730	1,953	1,780	
합천군 가회면	920	98	76	22	25	61	
합천군 대병면	1,629	217	149	68	190	120	
합천군 대양면	4,403	522	380	142	346	305	
합천군 용주면	8,578	739	522	217	610	419	
합천군 율곡면	4,157	500	384	116	411	308	
합천군 합천읍	5,302	872	707	165	371	567	

## 제2장 수요·공급량

### 1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 24,989ha이고 연평균 강수량은 1,284mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

#### <농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m <sup>3</sup> /년)	비 고
수자원 총량		320,859	
수자원 부존량	소계	229,021	
	지표수	187,061	
	지하수	41,961	

#### 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		1,284	24,989	320,860	
합천군 가회면	합천	1,284	920	11,813	
합천군 대병면	합천	1,284	1,629	20,916	
합천군 대양면	합천	1,284	4,403	56,535	
합천군 용주면	합천	1,284	8,578	110,142	
합천군 울곡면	합천	1,284	4,157	53,376	
합천군 합천읍	합천	1,284	5,302	68,078	

## 1-2 수자원 부존량

### 가. 지표수 부존량

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

#### <지표수 부존량>

행정구역	수계	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	부존량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계			24,989	187,060	
합천군 가회면	낙동강	1,284	920	6,887	
합천군 대병면	낙동강	1,284	1,629	12,194	
합천군 대양면	낙동강	1,284	4,403	32,960	
합천군 용주면	낙동강	1,284	8,578	64,212	
합천군 율곡면	낙동강	1,284	4,157	31,118	
합천군 합천읍	낙동강	1,284	5,302	39,689	

### 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		24,989			41,960	
합천군 가회면	합천	920	1,284	13	1,545	
합천군 대병면	합천	1,629	1,284	13	2,735	
합천군 대양면	합천	4,403	1,284	13	7,393	
합천군 용주면	합천	8,578	1,284	13	14,404	
합천군 율곡면	합천	4,157	1,284	13	6,980	
합천군 합천읍	합천	5,302	1,284	13	8,903	

## 2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 34,079천m<sup>3</sup>/년이며, 이 중에서 농업용수는 27,627천m<sup>3</sup>/년, 축산용수는 582천m<sup>3</sup>/년, 생활용수는 2,353천m<sup>3</sup>/년, 공업용수는 659천m<sup>3</sup>/년, 환경용수는 2,858천m<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			34,079	
농업용수	ha	2,706	27,627	
- 논	ha	1,997	24,525	
- 밭	ha	709	3,102	
축산용수	두	275,141	582	
생활용수	인	19,420	2,353	
공업용수	ha	19	659	
환경용수	ha	6,375	2,858	
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	2,218	1,780	439	1,997	1,815	181	
합천군 가회면	76	61	15	69	62	6	
합천군 대병면	149	120	30	134	122	12	
합천군 대양면	380	305	75	343	311	31	
합천군 용주면	522	419	103	470	427	43	
합천군 울곡면	384	308	76	345	314	31	
합천군 합천읍	707	567	140	636	579	58	

#### <경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	730	36	694	709	55	654	
합천군 가회면	22	0	22	21	1	20	
합천군 대병면	68	6	62	66	8	58	
합천군 대양면	142	0	142	139	4	135	
합천군 용주면	217	10	207	211	16	195	
합천군 울곡면	116	0	116	113	3	110	
합천군 합천읍	165	20	145	159	23	136	

## 나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 24,525천m<sup>3</sup>/년, 밭 3,102천m<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	1,996	1,815	181	24,525	22,314	2,211	
합천군 가회면	68	62	6	841	765	76	
합천군 대병면	134	122	12	1,648	1,500	148	
합천군 대양면	343	311	31	4,207	3,827	380	
합천군 용주면	470	427	43	5,777	5,257	520	
합천군 율곡면	345	314	31	4,240	3,857	383	
합천군 합천읍	636	579	58	7,812	7,108	704	

### <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	709	55	654	3,102	254	2,848	
합천군 가회면	21	1	20	92	3	89	
합천군 대병면	66	8	58	289	35	254	
합천군 대양면	139	4	135	607	19	588	
합천군 용주면	211	16	195	923	76	847	
합천군 율곡면	113	3	110	494	16	478	
합천군 합천읍	159	23	136	697	105	592	

## 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	269,764	275,141	504	78	582	
	한육우	9,738	8,817	193			
	젓소	36	32	2			
	돼지	20,170	19,974	219			
	닭	239,820	246,318	90			
합천군 가회면	소계	2,896	2,948	5	1	6	
	한육우	217	196	4			
	젓소						
	돼지						
	닭	2,679	2,752	1			
합천군 대병면	소계	155,872	160,008	73	11	85	
	한육우	756	684	15			
	젓소						
	돼지	19	19				
	닭	155,097	159,305	58			
합천군 대양면	소계	819	738	16	3	19	
	한육우	819	738	16			
	젓소						
	돼지						
	닭						
합천군 용주면	소계	4,055	3,772	69	11	80	
	한육우	2,940	2,668	58			
	젓소	36	32	2			
	돼지	796	788	9			
	닭	283	284				

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
합천군 울곡면	소계	19,214	18,935	218	34	252	
	한육우	1,136	1,030	23			
	젓소						
	돼지	18,008	17,833	195			
	닭	70	72				
합천군 합천읍	소계	86,908	88,740	122	19	141	
	한육우	3,870	3,501	77			
	젓소						
	돼지	1,347	1,334	15			
	닭	81,691	83,905	31			

### 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	16,717	19,817	19,420	2,355	
합천군 가회면	120	142	139	17	
합천군 대병면	637	755	739	90	
합천군 대양면	1,411	1,673	1,640	199	
합천군 용주면	2,255	2,674	2,620	318	
합천군 율곡면	1,327	1,573	1,542	187	
합천군 합천읍	10,967	13,000	12,740	1,544	

### 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			19	659	
합천군 율곡면 임북리	농공단지	율곡농공단지	19	659	

## 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		6,375	2,858	
월계	합천군 가회면 월계리	22	10	
송지	합천군 대병면 성리	50	22	
오동골	합천군 대병면 성리	14	6	
지동	합천군 대병면 성리	28	13	
도현	합천군 대병면 양리	25	11	
송정	합천군 대병면 양리	28	13	
금성	합천군 대병면 장단리	26	12	
조항	합천군 대병면 장단리	10	4	
청광사	합천군 대병면 장단리	41	18	
갈골	합천군 대양면 대목리	51	23	
대양이계	합천군 대양면 대목리	65	29	
남암	합천군 대양면 덕정리	53	24	
덕정	합천군 대양면 덕정리	58	26	
염재	합천군 대양면 도리	84	38	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
정골	합천군 대양면 도리	80	36	
무곡	합천군 대양면 무곡리	333	149	
무곡2	합천군 대양면 무곡리	18	8	
장지	합천군 대양면 무곡리	100	45	
장지포강	합천군 대양면 무곡리	13	6	
아천	합천군 대양면 아천리	65	29	
아천포강	합천군 대양면 아천리	20	9	
염제포강	합천군 대양면 아천리	10	4	
한원	합천군 대양면 아천리	60	27	
한원포강	합천군 대양면 아천리	45	20	
내동	합천군 대양면 안금리	45	20	
안금	합천군 대양면 안금리	145	65	
후사	합천군 대양면 안금리	50	22	
후사포강	합천군 대양면 안금리	65	29	
사동	합천군 대양면 양산리	22	10	
양산	합천군 대양면 양산리	18	8	
함지	합천군 대양면 함지리	70	31	
내가1	합천군 용주면 가호리	18	8	
내가2	합천군 용주면 가호리	34	15	
공암	합천군 용주면 공암리	62	28	
생이골	합천군 용주면 노리	7	3	
관음	합천군 용주면 방곡리	14	6	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
두곡	합천군 용주면 방곡리	28	13	
방곡	합천군 용주면 방곡리	63	28	
죽방이	합천군 용주면 봉기리	39	17	
대남2	합천군 용주면 성산리	78	35	
버리실	합천군 용주면 성산리	49	22	
대남1	합천군 용주면 손목리	89	40	
노이지골	합천군 용주면 용지리	4	2	
부흥골	합천군 용주면 용지리	19	9	
우곡	합천군 용주면 우곡리	70	31	
월평	합천군 용주면 월평리	91	41	
절골	합천군 용주면 월평리	80	36	
사우실	합천군 용주면 장전리	105	47	
사곡	합천군 용주면 팔산리	86	39	
조곡	합천군 용주면 팔산리	57	26	
팔산	합천군 용주면 팔산리	33	15	
황계1	합천군 용주면 황계리	6	3	
황계2	합천군 용주면 황계리	72	32	
가재	합천군 율곡면 노양리	20	9	
원춘	합천군 율곡면 노양리	48	22	
율곡	합천군 율곡면 노양리	190	85	
대암	합천군 율곡면 본천리	131	59	
샘실	합천군 율곡면 본천리	32	14	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
수실	합천군 율곡면 본천리	57	26	
이난이	합천군 율곡면 본천리	50	22	
장전	합천군 율곡면 본천리	50	22	
영전2	합천군 율곡면 영전리	64	29	
영전3	합천군 율곡면 영전리	85	38	
웃담	합천군 율곡면 영전리	50	22	
웅기터	합천군 율곡면 외리	64	29	
기시기	합천군 율곡면 울진리	50	22	
종간이	합천군 율곡면 임북리	7	3	
가산	합천군 합천읍 내곡리	19	9	
들목	합천군 합천읍 내곡리	35	16	
배풍	합천군 합천읍 내곡리	33	15	
내안계	합천군 합천읍 서산리	50	22	
서산	합천군 합천읍 서산리	21	9	
외안계	합천군 합천읍 서산리	28	13	
신소양	합천군 합천읍 영창리	12	5	
고송골	합천군 합천읍 외곡리	34	15	
마량하	합천군 합천읍 외곡리	38	17	
소매	합천군 합천읍 외곡리	18	8	
외곡	합천군 합천읍 외곡리	45	20	
피말등	합천군 합천읍 외곡리	13	6	
만대산	합천군 합천읍 용계리	134	60	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
지실	합천군 합천읍 용계리	50	22	
하용계	합천군 합천읍 용계리	32	14	
동전	합천군 합천읍 인곡리	78	35	
백자동	합천군 합천읍 인곡리	28	13	
약서방	합천군 합천읍 인곡리	298	134	
우산골	합천군 합천읍 인곡리	120	54	
남옥	합천군 합천읍 장계리	22	10	
넘실	합천군 합천읍 장계리	60	27	
신평	합천군 합천읍 장계리	19	9	
안터	합천군 합천읍 장계리	20	9	
장계	합천군 합천읍 장계리	52	23	
장계	합천군 합천읍 장계리	1,400	628	

### 3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 21,719천m<sup>3</sup>/년이고 시행중인 용수량은 5,501천m<sup>3</sup>/년로서 총 공급량은 27,220천m<sup>3</sup>/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 92개소, 양수장 24개소, 양·배수장 0개소, 취입보 135개소, 집수암거 24개소, 관정 120개소로 총 395개소의 수원공이 있다.

시행중 시설물별 현황은 저수지 2개소, 양수장 4개소, 취입보 2개소, 집수암거 0개소, 관정 0개소, 집수정 0개소로 총 8개소의 수원공이 있다.

#### <기개발 현황(공급량)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분		기시행	시행중	합계	비고	
합계	공급량	21,719	5,501	27,220		
농업용수	답	수혜면적	1,779	394	2,173	
		공급량	18,970	4,681	23,651	
	전	수혜면적	36	164	200	
		공급량	167	820	987	
	소계	수혜면적	1,815	558	2,373	
		공급량	19,137	5,501	24,638	
축산용수	급수대상(두)	161,871	-	161,871		
	공급량	363	-	363		
생활용수	급수인구(인)	12,871	-	12,871		
	공급량	1,560	-	1,560		
공업용수	부지면적(ha)	19	-	19		
	공급량	659	-	659		
환경용수	유역면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
기타용수	공급량	-	-	-		

### 3-1 시설 공급량

본 농어촌용수구역의 시설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 21,719천m<sup>3</sup>/년으로 나타났다.

#### 가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 2,218ha 중 1,780ha가 수리답으로 수리답율은 80.3%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 730ha 중 36ha로 밭기반 정비율은 4.9%이다.

#### <농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	수리답율 (%)	비고
계	2,218	1,780	18,970	80.3	
합천군 가회면	76	61	741	80.2	
합천군 대병면	149	120	1,144	80.2	
합천군 대양면	380	305	3,010	80.2	
합천군 용주면	522	419	4,340	80.2	
합천군 율곡면	384	308	3,343	80.2	
합천군 합천읍	707	567	6,392	80.2	

#### <농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반 면적(ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	730	36	167	4.9	
합천군 가회면	22	0	0	0	
합천군 대병면	68	6	27	8.8	
합천군 대양면	142	0	0	0	
합천군 용주면	217	10	48	4.8	
합천군 율곡면	116	0	0	0	
합천군 합천읍	165	20	92	12.1	

## 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	161,871	363	
	한육우	5,849	128	
	젓소	22	1	
	돼지	12,102	133	
	닭	143,898	53	
합천군 가회면	소계	1,737	4	
	한육우	130	3	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	1,607	1	
합천군 대병면	소계	93,523	51	
	한육우	454	10	
	젓소	0	0	
	돼지	11	0	
	닭	93,058	34	
합천군 대양면	소계	495	13	
	한육우	495	11	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
합천군 용주면	소계	2,437	52	
	한육우	1,764	39	
	젓소	22	1	
	돼지	478	5	
	닭	173	0	

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량(가공용수포함) (천m <sup>3</sup> /년)	비고
합천군 율곡면	소계	11,531	154	
	한육우	684	15	
	젓소	0	0	
	돼지	10,805	118	
	닭	42	0	
합천군 합천읍	소계	52,148	90	
	한육우	2,322	51	
	젓소	0	0	
	돼지	808	9	
	닭	49,018	18	

## 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	16,717	12,871	1,559	
합천군 가회면	120	92	11	
합천군 대병면	637	490	59	
합천군 대양면	1,411	1,086	132	
합천군 용주면	2,255	1,736	210	
합천군 율곡면	1,327	1,021	124	
합천군 합천읍	10,967	8,446	1,023	

## 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			659	
합천군 율곡면 임북리	농공단지	율곡농공단지	659	

## 마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

### <환경용수 공급현황>

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

### 3-2 시행중 공급량

본 용수구역의 시행중 공급량은 수리시설별로 조사하였으며, 총 공급량은 5,501천m<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	4,681	820	5,501						5,501
지표수	4,681	820	5,501						5,501
지하수									

#### <시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정	합계
계	3,439	1,242	820				5,501
지표수	3,439	1,242	820				5,501
지하수							













#### 4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 34,079 천m<sup>3</sup>/년이고 공급량은 27,220 천m<sup>3</sup>/년으로 부족량은 6,859 천m<sup>3</sup>/년인 것으로 나타났다.

#### <농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	34,079	27,220	6,859	
농업용수	27,627	24,638	2,989	
축산용수	582	363	219	
생활용수	2,353	1,560	793	
공업용수	659	659	-	
환경용수	2,858	-	2,858	
기타용수	-	-	-	

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 4개소, 양수장 2개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 41개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 5,158천m<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		47	4,488	533	5,021				137		5,158
지표수	소계	6	3,873		3,873				137		4,010
	저수지	4	2,646		2,646				137		2,783
	양수장	2	1,227		1,227						1,227
	취입보										
	집수암거										
지하수	소계	41	615	533	1,148						1,148
	관정	41	615	533	1,148						1,148
	집수정										

### 1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 399ha와 전 103ha에 5,021천m<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	89	249	338				3,873		3,873	
저수지	38	197	235				2,646		2,646	
양수장	51	52	103				1,227		1,227	
취입보										
집수압거										

#### <농업용수 공급계획(지하수)>

시설구분	관 개 면 적(ha)						급수량 (천m <sup>3</sup> /년)			비 고
	답			전			답	전	계	
	신규	보강	계	신규	보강	계				
계	62		62	103		103	615	533	1,148	
관 정	62		62	103		103	615	533	1,148	
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	-	-	-	-	
관정	-	-	-	-	
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
계			488	137	
저수지	고품지	합천군 용주면 고품리	488	137	

### 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 4개소, 양수장 2개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 41개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 5,021천m<sup>3</sup>/년, 축산용수 0천m<sup>3</sup>/년, 생활용수 0천m<sup>3</sup>/년, 공업용수 0천m<sup>3</sup>/년, 환경용수 137천m<sup>3</sup>/년, 기타용수 0천m<sup>3</sup>/년을 포함하여 총 5,158천m<sup>3</sup>/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

### <농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	지 표 수				지 하 수		합 계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
계	2,783	1,227			1,148		5,158	
농업용수	2,646	1,227			1,148		5,021	
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수	137						137	
기타용수								











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	방곡1	20150626016	방곡1	경남	합천군	용주면	방곡리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	봉기1	20150626017	봉기1	경남	합천군	용주면	봉기리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	성산1	20150626018	성산1	경남	합천군	용주면	성산리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	손목1	20150626019	손목1	경남	합천군	용주면	손목리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	용지1	20150626020	용지1	경남	합천군	용주면	용지리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	우곡1	20150626021	우곡1	경남	합천군	용주면	우곡리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	월평1	20150626022	월평1	경남	합천군	용주면	월평리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	장전1	20150626023	장전1	경남	합천군	용주면	장전리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	팔산1	20150626024	팔산1	경남	합천군	용주면	팔산리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	평산1	20150626025	평산1	경남	합천군	용주면	평산리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	황계1	20150626026	황계1	경남	합천군	용주면	황계리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	노양1	20150626027	노양1	경남	합천군	율곡면	노양리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	문림1	20150626028	문림1	경남	합천군	율곡면	문림리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	본천1	20150626029	본천1	경남	합천군	율곡면	본천리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	영진1	20150626030	영진1	경남	합천군	율곡면	영진리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	와1	20150626031	와1	경남	합천군	율곡면	와리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	율진1	20150626032	율진1	경남	합천군	율곡면	율진리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	임복1	20150626033	임복1	경남	합천군	율곡면	임복리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	금양1	20150626034	금양1	경남	합천군	합천읍	금양리	28	28	4	15	2	2	13	3	3							60	150.00	250.0	100							

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공						총 급 수 량	농업용수										축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	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	내곡1	20150626035	내곡1	경남	합천군	합천읍	내곡리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	서산1	20150626036	서산1	경남	합천군	합천읍	서산리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	영창1	20150626037	영창1	경남	합천군	합천읍	영창리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	용계1	20150626038	용계1	경남	합천군	합천읍	용계리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	인곡1	20150626039	인곡1	경남	합천군	합천읍	인곡리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	장계1	20150626040	장계1	경남	합천군	합천읍	장계리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	합천1	20150626041	합천1	경남	합천군	합천읍	합천리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						



## 2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 4개소, 양수장 2개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 41개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 5,158천m<sup>3</sup>/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 47,732백만원이 소요될 것으로 추정된다.

### <사업비 총괄표>

(단위 : 백만원)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
개 소	4	2	0	0	41	0	47	
사업비	38,822	6,450	0	0	2,460	0	47,732	



## < 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			24,989	2,516	1,062	9	298	18,601	2,503
합천군	가회면	월계리	920	72	32	-	4	773	39
합천군	대병면	성리	838	97	45	-	10	595	91
합천군	대병면	양리	308	58	11	-	4	211	24
합천군	대병면	장단리	483	100	42	-	9	290	42
합천군	대양면	대목리	543	66	20	-	7	408	42
합천군	대양면	덕정리	395	56	25	-	7	267	40
합천군	대양면	도리	690	41	22	-	5	583	39
합천군	대양면	무곡리	745	83	30	-	10	580	42
합천군	대양면	아천리	413	27	21	-	3	321	41
합천군	대양면	안금리	646	45	19	1	5	551	25
합천군	대양면	양산리	291	36	38	-	5	180	32
합천군	대양면	정양리	404	11	12	-	8	255	118
합천군	대양면	합지리	276	17	19	-	3	226	11
합천군	용주면	가호리	754	58	33	-	9	542	112
합천군	용주면	고품리	525	174	29	-	8	204	110
합천군	용주면	공암리	690	35	17	-	3	614	21
합천군	용주면	노리	361	29	13	-	3	299	17
합천군	용주면	방곡리	679	48	18	-	4	574	35
합천군	용주면	봉기리	579	53	14	-	5	438	69
합천군	용주면	성산리	707	71	27	-	5	490	114
합천군	용주면	손목리	183	49	22	-	6	52	54
합천군	용주면	용지리	608	37	25	1	6	404	135

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
합천군	용주면	우곡리	450	46	11	-	3	376	14
합천군	용주면	월평리	700	88	34	7	6	487	78
합천군	용주면	장전리	628	43	13	-	4	540	28
합천군	용주면	팔산리	362	21	12	-	2	310	17
합천군	용주면	평산리	410	34	17	-	3	282	74
합천군	용주면	황계리	942	53	29	-	4	810	46
합천군	율곡면	노양리	900	61	19	-	6	781	33
합천군	율곡면	문림리	247	43	23	-	5	115	61
합천군	율곡면	본천리	715	66	21	-	7	590	31
합천군	율곡면	영전리	577	43	16	-	6	469	43
합천군	율곡면	와리	624	42	18	-	4	522	38
합천군	율곡면	율진리	677	98	40	-	5	483	51
합천군	율곡면	임북리	417	84	32	-	6	148	147
합천군	합천읍	금양리	546	57	24	-	5	405	55
합천군	합천읍	내곡리	256	39	27	-	5	164	21
합천군	합천읍	서산리	1,277	118	38	-	9	980	132
합천군	합천읍	영창리	278	35	26	-	15	146	56
합천군	합천읍	외곡리	503	86	35	-	6	319	57
합천군	합천읍	용계리	670	47	14	-	4	567	38
합천군	합천읍	인곡리	823	58	20	-	5	699	41
합천군	합천읍	장계리	662	56	27	-	6	501	72
합천군	합천읍	합천리	287	35	32	-	53	50	117

## 2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				16,717	
경상남도	합천군	가회면	월계리	120	
경상남도	합천군	대병면	성리	277	
경상남도	합천군	대병면	양리	113	
경상남도	합천군	대병면	장단리	247	
경상남도	합천군	대양면	대목리	186	
경상남도	합천군	대양면	덕정리	193	
경상남도	합천군	대양면	도리	121	
경상남도	합천군	대양면	무곡리	260	
경상남도	합천군	대양면	아천리	90	
경상남도	합천군	대양면	안금리	133	
경상남도	합천군	대양면	양산리	139	
경상남도	합천군	대양면	정양리	219	
경상남도	합천군	대양면	함지리	70	
경상남도	합천군	용주면	가호리	289	
경상남도	합천군	용주면	고품리	268	
경상남도	합천군	용주면	공암리	98	
경상남도	합천군	용주면	노리	88	
경상남도	합천군	용주면	방곡리	140	
경상남도	합천군	용주면	봉기리	156	
경상남도	합천군	용주면	성산리	151	
경상남도	합천군	용주면	손목리	195	
경상남도	합천군	용주면	용지리	195	

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상남도	합천군	용주면	우곡리	88	
경상남도	합천군	용주면	월평리	182	
경상남도	합천군	용주면	장전리	123	
경상남도	합천군	용주면	팔산리	69	
경상남도	합천군	용주면	평산리	85	
경상남도	합천군	용주면	황계리	128	
경상남도	합천군	율곡면	노양리	200	
경상남도	합천군	율곡면	문립리	182	
경상남도	합천군	율곡면	본천리	231	
경상남도	합천군	율곡면	영전리	211	
경상남도	합천군	율곡면	와리	131	
경상남도	합천군	율곡면	율진리	164	
경상남도	합천군	율곡면	임북리	208	
경상남도	합천군	합천읍	금양리	512	
경상남도	합천군	합천읍	내곡리	479	
경상남도	합천군	합천읍	서산리	879	
경상남도	합천군	합천읍	영창리	1,480	
경상남도	합천군	합천읍	외곡리	628	
경상남도	합천군	합천읍	용계리	422	
경상남도	합천군	합천읍	인곡리	532	
경상남도	합천군	합천읍	장계리	606	
경상남도	합천군	합천읍	합천리	5,429	

### 3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
계				9,738	36	20,170	239,820	
경남	합천군	가회면	월계리	217	-	-	2,679	
경남	합천군	대병면	성리	254	-	19	155,097	
경남	합천군	대병면	양리	251	-	-	-	
경남	합천군	대병면	장단리	251	-	-	-	
경남	합천군	대양면	대목리	91	-	-	-	
경남	합천군	대양면	덕정리	91	-	-	-	
경남	합천군	대양면	도리	91	-	-	-	
경남	합천군	대양면	무곡리	91	-	-	-	
경남	합천군	대양면	아천리	91	-	-	-	
경남	합천군	대양면	안금리	91	-	-	-	
경남	합천군	대양면	양산리	91	-	-	-	
경남	합천군	대양면	정양리	91	-	-	-	
경남	합천군	대양면	함지리	91	-	-	-	
경남	합천군	용주면	가호리	210	36	796	31	
경남	합천군	용주면	고품리	195	-	-	18	
경남	합천군	용주면	공암리	195	-	-	18	
경남	합천군	용주면	노리	195	-	-	18	
경남	합천군	용주면	방곡리	195	-	-	18	
경남	합천군	용주면	봉기리	195	-	-	18	
경남	합천군	용주면	성산리	195	-	-	18	
경남	합천군	용주면	손목리	195	-	-	18	
경남	합천군	용주면	용지리	195	-	-	18	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경남	합천군	용주면	우곡리	195	-	-	18	
경남	합천군	용주면	월평리	195	-	-	18	
경남	합천군	용주면	장전리	195	-	-	18	
경남	합천군	용주면	팔산리	195	-	-	18	
경남	합천군	용주면	평산리	195	-	-	18	
경남	합천군	용주면	황계리	195	-	-	18	
경남	합천군	울곡면	노양리	161	-	-	-	
경남	합천군	울곡면	문림리	161	-	-	-	
경남	합천군	울곡면	본천리	161	-	-	-	
경남	합천군	울곡면	영전리	161	-	-	-	
경남	합천군	울곡면	와리	161	-	-	-	
경남	합천군	울곡면	울진리	161	-	-	-	
경남	합천군	울곡면	임북리	170	-	18,008	70	
경남	합천군	합천읍	금양리	430	-	-	9,076	
경남	합천군	합천읍	내곡리	430	-	-	9,076	
경남	합천군	합천읍	서산리	430	-	-	9,076	
경남	합천군	합천읍	영창리	430	-	-	9,076	
경남	합천군	합천읍	외곡리	430	-	-	9,076	
경남	합천군	합천읍	용계리	430	-	-	9,076	
경남	합천군	합천읍	인곡리	430	-	1,347	9,083	
경남	합천군	합천읍	장계리	430	-	-	9,076	
경남	합천군	합천읍	합천리	430	-	-	9,076	

#### 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				
계림천	지방	합천	합천	합천	합천			5		O	
공암천	지방	합천	용주	합천	용주			4		O	
금성천	지방	합천	가회	합천	대병			9		O	
금양천	지방	합천	합천	합천	합천			9		O	
내곡천	지방	합천	합천	합천	합천			4		O	
노량천	지방	합천	울곡	합천	울곡			5		O	
덕암천	지방	합천	대양	합천	대양			2		O	
무곡천	지방	합천	대양	합천	대양			3		O	
방곡천	지방	합천	용주	합천	용주			6		O	
본천천	지방	합천	울곡	합천	울곡			5		O	
성천	지방	합천	대병	합천	대병			2		O	
안금천	지방	합천	대양	합천	대양			4		O	
영전천	지방	합천	울곡	합천	울곡			4		O	
외곡천	지방	합천	합천	합천	합천			7		O	
용지천	지방	합천	용주	합천	용주			4		O	
우곡천	지방	합천	용주	합천	용주			8		O	
월평천	지방	합천	용주	합천	합천			3		O	
울곡천	지방	합천	울곡	합천	울곡			9		O	
장자천	지방	합천	대양	합천	대양			5		O	
팔산천	지방	합천	용주	합천	용주			4		O	
학천	지방	합천	대양	합천	대양		80	18		O	
합천천	지방	합천	합천	합천	합천		170	12		O	
황강	국가	거창	거창	합천	청덕		600	111	O		
황계천	지방	합천	가회	합천	용주			17		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	92					1,218						
20150601001	월계	합천군	가회면	월계리	22	9	1	16	11.3	46.0	1975	주
20150601003	송지	합천군	대병면	성리	50	20	1	13	4.4	110.0	1962	주
20150601002	오동골	합천군	대병면	성리	14	10	1	8	3.4	85.0	1945	주
20150601004	지동	합천군	대병면	성리	28	11	1	7	3.8	90.0	1977	주
20150601006	도현	합천군	대병면	양리	25	8	1	8	6.1	110.0	1974	주
20150601005	송정	합천군	대병면	양리	28	13	1	11	4.6	100.0	1955	주
20150601008	금성	합천군	대병면	장단리	26	8	1	10	4.7	110.0	1945	주
20150601009	조항	합천군	대병면	장단리	10	5	1	3	3.8	105.0	1962	주
20150601007	청광사	합천군	대병면	장단리	41	4	1	9	4.6	50.0	1945	주
20150601010	갈골	합천군	대양면	대목리	51	15	1	8	4.4	80.0	1947	주
20150601011	대양이계	합천군	대양면	대목리	65	13	1	11	4.3	60.0	1969	주
20150601012	남암	합천군	대양면	덕정리	53	16	1	23	6.8	80.0	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)		
20150601013	덕정	합천군	대양면	덕정리	58	15	1	24	6.8	60.0	1945	주
20150601014	염재	합천군	대양면	도리	84	4	1	2	2.8	35.0	1945	주
20150601015	정골	합천군	대양면	도리	80	26	1	48	10.7	35.0	1959	주
20150601017	무곡	합천군	대양면	무곡리	333	81	7	349	13.0	284.0	1949	주
20150601016	무곡2	합천군	대양면	무곡리	18		7	8	4.4	75.0	1945	보조
20150601018	장지	합천군	대양면	무곡리	100	10	1	5	6.3	45.0	1967	주
20150601019	장지포강	합천군	대양면	무곡리	13	3	1	4	3.0	40.0	1967	주
20150601020	아천	합천군	대양면	아천리	65	7	1	4	2.4	20.0	1955	주
20150601024	아천포강	합천군	대양면	아천리	20	2	1	4	9.0	120.0	1973	주
20150601023	염제포강	합천군	대양면	아천리	10	3	1	4	4.0	70.0	1957	주
20150601021	한원	합천군	대양면	아천리	60	10	1	8	7.4	60.0	1957	주
20150601022	한원포강	합천군	대양면	아천리	45		1	1	1.7	55.0	1957	보조
20150601028	내동	합천군	대양면	안금리	45		1	4	2.2	80.0	1956	보조
20150601027	안금	합천군	대양면	안금리	145	19	1	66	11.6	130.0	1950	주
20150601026	후사	합천군	대양면	안금리	50	5	1	7	5.3	90.0	1945	주
20150601025	후사포강	합천군	대양면	안금리	65	6	1	6	4.0	50.0	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)		
20150601029	사동	합천군	대양면	양산리	22	4	1	4	9.0	50.0	1945	주
20150601030	양산	합천군	대양면	양산리	18	3	1	5	5.8	50.0	1945	주
20150601031	함지	합천군	대양면	함지리	70	9	1	11	7.6	80.0	1959	주
20150601033	내가1	합천군	용주면	가호리	18	9	1	9	14.0	78.0	1969	주
20150601032	내가2	합천군	용주면	가호리	34	8	1	11	8.0	40.0	1945	주
20150601034	공암	합천군	용주면	공암리	62	20	1	25	16.0	140.0	1951	주
20150601035	생이골	합천군	용주면	노리	7	9	1	11	8.0	140.0	1945	주
20150601037	관음	합천군	용주면	방곡리	14	3	1	8	9.0	75.0	1955	주
20150601036	두곡	합천군	용주면	방곡리	28	3	1	8	10.0	85.0	1948	주
20150601038	방곡	합천군	용주면	방곡리	63	20	1	118	22.0	67.0	2001	주
20150601039	죽방이	합천군	용주면	봉기리	39	5	1	13	8.0	49.0	1945	주
20150601041	대남2	합천군	용주면	성산리	78	10	1	30	20.0	124.0	2004	주
20150601040	버리실	합천군	용주면	성산리	49	7	1	7	11.0	130.0	1967	주
20150601042	대남1	합천군	용주면	손목리	89	10	1	33	17.0	89.0	2004	주
20150601043	노이지골	합천군	용주면	용지리	4	5	1	4	7.0	92.0	1945	주
20150601044	부흥골	합천군	용주면	용지리	19	7	1	4	8.0	113.0	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)		
20150601045	우곡	합천군	용주면	우곡리	70	6	1	11	9.0	86.0	1969	주
20150601046	월평	합천군	용주면	월평리	91	6	1	5	7.0	90.0	1952	주
20150601047	절골	합천군	용주면	월평리	80	10	1	20	11.0	64.0	1968	주
20150601048	사우실	합천군	용주면	장천리	105	6	1	16	15.0	147.0	1968	주
20150601049	사곡	합천군	용주면	팔산리	86	7	1	15	11.0	150.0	1945	주
20150601050	조곡	합천군	용주면	팔산리	57	5	1	2	6.0	120.0	1945	주
20150601051	팔산	합천군	용주면	팔산리	33	10	10	15	13.0	58.0	1986	주
20150601052	황계1	합천군	용주면	황계리	6	8	1	15	6.0	110.0	1945	주
20150601053	황계2	합천군	용주면	황계리	72	25	1	22	6.0	110.0	1945	주
20150601054	가재	합천군	율곡면	노양리	20	6	1	18	6.0	50.0	1945	주
20150601055	원촌	합천군	율곡면	노양리	48	9	1	5	3.0	85.0	1945	주
20150601056	율곡	합천군	율곡면	노양리	190	71	10	596	25.3	192.0	1998	주
20150601060	대암	합천군	율곡면	본천리	131	20	1	18	5.0	120.0	1957	주
20150601059	샘실	합천군	율곡면	본천리	32	5	1	20	8.0	200.0	1945	주
20150601058	수실	합천군	율곡면	본천리	57	4	1	2	2.6	63.0	1945	주
20150601061	이난이	합천군	율곡면	본천리	50	5	1	10	5.7	76.0	1964	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)		
20150601057	장전	합천군	울곡면	본천리	50	8	1	7	2.8	56.0	1945	주
20150601064	영전2	합천군	울곡면	영전리	64	8	1	7	6.3	65.0	1945	주
20150601063	영전3	합천군	울곡면	영전리	85	5	1	6	6.4	30.0	1945	주
20150601062	웃담	합천군	울곡면	영전리	50	15	10	7	6.0	80.0	1945	주
20150601065	웅기터	합천군	울곡면	와리	64	17	1	9	8.1	45.0	1964	주
20150601066	기시기	합천군	울곡면	울진리	50	9	1	10	8.0	38.0	1945	주
20150601067	종간이	합천군	울곡면	임북리	7	11	1	12	4.8	48.0	1957	주
20150601068	가산	합천군	합천읍	내곡리	19	2	3	8	8.0	150.0	1945	주
20150601070	들목	합천군	합천읍	내곡리	35	2	10	7	7.0	100.0	1945	주
20150601069	배풍	합천군	합천읍	내곡리	33	3	1	6	8.0	150.0	1945	주
20150601072	내안계	합천군	합천읍	서산리	50	12	1	9	10.0	85.0	1945	주
20150601073	서산	합천군	합천읍	서산리	21	8	1	7	7.0	150.0	1945	주
20150601071	외안계	합천군	합천읍	서산리	28	7	1	6	4.2	150.0	1945	주
20150601074	신소양	합천군	합천읍	영창리	12	8	1	5	7.0	100.0	1945	주
20150601075	고송골	합천군	합천읍	외곡리	34	5	1	5	9.0	120.0	1945	주
20150601078	마량하	합천군	합천읍	외곡리	38	2	10	7	6.5	80.0	1971	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)		
20150601079	소매	합천군	합천읍	외곡리	18	8	1	4	9.0	63.0	1976	주
20150601077	외곡	합천군	합천읍	외곡리	45	5	1	4	7.0	100.0	1945	주
20150601076	피말등	합천군	합천읍	외곡리	13	4	1	4	6.0	70.0	1945	주
20150601081	만대산	합천군	합천읍	용계리	134	16	10	190	35.0	117.0	1945	주
20150601082	지실	합천군	합천읍	용계리	50	7	1	10	7.0	90.0	1959	주
20150601080	하용계	합천군	합천읍	용계리	32	10	1	8	6.0	70.0	1945	주
20150601084	동전	합천군	합천읍	인곡리	78	1	1	13	6.0	147.0	1945	주
20150601083	백자동	합천군	합천읍	인곡리	28	3	1	4	12.0	45.0	1945	주
20150601086	약서방	합천군	합천읍	인곡리	298	7	1	16	9.0	70.0	1969	주
20150601085	우산골	합천군	합천읍	인곡리	120	7	1	10	6.0	147.0	1962	주
20150601091	남옥	합천군	합천읍	장계리	22	5	1	3	7.0	80.0	1964	주
20150601088	넘실	합천군	합천읍	장계리	60	6	3	30	12.0	140.0	1945	주
20150601087	신평	합천군	합천읍	장계리	19	7	1	6	3.5	80.0	1945	주
20150601089	안터	합천군	합천읍	장계리	20	2	1	6	7.0	140.0	1945	주
20150601090	장계	합천군	합천읍	장계리	52	4	1	5	7.0	110.0	1945	주
20150601092	장계	합천군	합천읍	장계리	1,400	349	10	2,681	33.0	139.0	2008	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	24					214						
20150602004	성리1	합천군	대병면	성리		8	10	1	15	0.000	1978	주
20150602010	성리2	합천군	대병면	성리			1			0.000	1993	주
20150602009	대목	합천군	대양면	대목리			1			0.000	1993	주
20150602013	이계	합천군	대양면	대목리			10	1	30	0.020	1991	보조
20150602003	덕정	합천군	대양면	덕정리		8	7	1	22	0.000	1978	주
20150602012	무곡	합천군	대양면	무곡리			7	1	22	0.030	1992	부속
20150602005	양산	합천군	대양면	양산리			1			0.000	1978	주
20150602019	갈곡	합천군	용주면				1			0.000	2001	주
20150602011	고품	합천군	용주면	고품리			1	1	37	0.000	1996	보조
20150602015	고품1	합천군	용주면	고품리		95	10	2	55	0.590	1997	주
20150602021	고품3	합천군	용주면	고품리	114,600		7	2	37	0.100	2003	부속
20150602022	월평	합천군	용주면	고품리	73		1			0.000	2006	보조
20150602018	조동	합천군	용주면	성산리		10	1	2	30	0.000	2001	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)			
20150602020	손목	합천군	용주면	손목리			1			0.000	2002	주
20150602014	손목(녹습)	합천군	용주면	용지리		10	10	1	56	0.000	1997	주
20150602007	문림1	합천군	율곡면	문림리		14	10	1	30	0.000	1979	주
20150602002	본천1	합천군	율곡면	본천리		5	10	1	15	0.000	1980	주
20150602001	영전1	합천군	율곡면	영전리		6	10	1	21	0.000	1978	주
20150602008	영전2	합천군	율곡면	영전리	14		1			0.000	1983	보조
20150602016	문림	합천군	율곡면	임북리		43	10	1	22	0.120	2002	주
20150602017	임북	합천군	율곡면	임북리			1	1	30	0.000	2001	보조
20150602006	안계	합천군	합천읍	서산리		15	3	1	56	0.000	1979	주
20150602024	신평	합천군	합천읍	외곡리			10	2	522	0.470	2007	부속
20150602023	장계	합천군	합천읍	장계리			10	21	504 541	1.160	2007	부속

### 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)	연 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	135					14.0						
20150604041	산두보	합천군	가회면	월계리			1	0.00			1995	주
20150604007	새1	합천군	대병면	성리		3.0	1	0.00	1.2	24.0	1979	주
20150604008	새2	합천군	대병면	성리		2.5	3	0.00	1.2	24.0	1979	주
20150604004	동네보	합천군	대병면	양리			1	0.00			1975	주
20150604001	찬물보	합천군	대병면	양리			1	0.00			1931	주
20150604002	고방	합천군	대병면	장단리		1.5	10	0.00	0.5	15.0	1969	주
20150604009	굶보	합천군	대병면	장단리		5.0	7	0.01	1.2	22.0	1979	주
20150604010	술정	합천군	대병면	장단리		2.0	10	0.00	1.6	25.0	1979	주
20150604018	지슴보	합천군	대병면	장단리			1	0.00			1985	주
20150604028	새보	합천군	대양면	대목리			1	0.00			1991	주
20150604005	덕정1보	합천군	대양면	덕정리			1	0.00			1978	주
20150604013	무곡1	합천군	대양면	무곡리			1	0.01	2.0	12.0	1981	부속
20150604014	무곡2	합천군	대양면	무곡리			1	0.01	1.0	24.0	1981	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)		
20150604011	솔터	합천군	대양면	무곡리			10	0.02	0.6	31.0	1980	부속
20150604006	덕정2보	합천군	대양면	양산리			1	0.00			1978	주
20150604003	함지	합천군	대양면	함지리			1	0.00	1.0	20.0	1970	보조
20150604075	가호-1	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604084	가호-10	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604085	가호-11	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604086	가호-12	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604087	가호-13	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604088	가호-14	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604089	가호-15	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604090	가호-16	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604091	가호-17	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604092	가호-18	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604093	가호-19	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604076	가호-2	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604094	가호-20	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	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)		
20150604095	가호-21	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604096	가호-22	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604077	가호-3	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604078	가호-4	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604079	가호-5	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604080	가호-6	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604081	가호-7	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604082	가호-8	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604083	가호-9	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604074	가호-봉시들	합천군	용주면	가호리			1	0.00			2002	주
20150604039	공암-1	합천군	용주면	공암리			1	0.00			1995	주
20150604022	공암-10	합천군	용주면	공암리			1	0.00			1988	주
20150604040	공암-2	합천군	용주면	공암리			1	0.00			1995	주
20150604020	공암-3	합천군	용주면	공암리			1	0.00			1988	주
20150604029	공암-4	합천군	용주면	공암리			1	0.00			1994	주
20150604030	공암-5	합천군	용주면	공암리			1	0.00			1994	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)		
20150604097	공암-6	합천군	용주면	공암리			1	0.00			2002	주
20150604012	공암-7	합천군	용주면	공암리			1	0.00			1980	주
20150604031	공암-8	합천군	용주면	공암리			1	0.00			1994	주
20150604021	공암-9	합천군	용주면	공암리			1	0.00			1988	주
20150604104	노리-1	합천군	용주면	노리			1	0.00			2002	주
20150604023	노리-2	합천군	용주면	노리			1	0.00			1988	주
20150604024	노리-3	합천군	용주면	노리			1	0.00			1988	주
20150604105	노리-4	합천군	용주면	노리			1	0.00			2002	주
20150604106	노리-5	합천군	용주면	노리			1	0.00			2002	주
20150604107	노리-6	합천군	용주면	노리			1	0.00			2002	주
20150604036	방곡1구-1	합천군	용주면	방곡리			1	0.00			1995	주
20150604062	방곡1구-2	합천군	용주면	방곡리			1	0.00			2001	주
20150604027	방곡1구-3	합천군	용주면	방곡리			1	0.00			1991	주
20150604037	봉기-1	합천군	용주면	봉기리			1	0.00			1995	주
20150604064	봉기-2	합천군	용주면	봉기리			1	0.00			2002	주
20150604065	봉기-3	합천군	용주면	봉기리			1	0.00			2002	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)		
20150604025	봉기-4	합천군	용주면	봉기리			1	0.00			1990	주
20150604019	봉기-5	합천군	용주면	봉기리			1	0.00			1986	주
20150604038	봉기-6	합천군	용주면	봉기리			1	0.00			1995	주
20150604066	우곡-1	합천군	용주면	우곡리			1	0.00			2002	주
20150604067	우곡-2	합천군	용주면	우곡리			1	0.00			2002	주
20150604068	우곡-3	합천군	용주면	우곡리			1	0.00			2002	주
20150604069	우곡-4	합천군	용주면	우곡리			1	0.00			2002	주
20150604070	우곡-5	합천군	용주면	우곡리			1	0.00			2002	주
20150604071	우곡-6	합천군	용주면	우곡리			1	0.00			2002	주
20150604072	우곡-7	합천군	용주면	우곡리			1	0.00			2002	주
20150604073	우곡-8	합천군	용주면	우곡리			1	0.00			2002	주
20150604032	월평2구-1	합천군	용주면	월평리			1	0.00			1995	주
20150604033	월평2구-2	합천군	용주면	월평리			1	0.00			1995	주
20150604034	월평2구-3	합천군	용주면	월평리			1	0.00			1995	주
20150604035	월평2구-4	합천군	용주면	월평리			1	0.00			1995	주
20150604121	장전-1	합천군	용주면	장전리			1	0.00			2004	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)		
20150604113	장전-2	합천군	용주면	장전리			1	0.00			2003	주
20150604099	장전-3	합천군	용주면	장전리			1	0.00			2002	주
20150604100	장전-4	합천군	용주면	장전리			1	0.00			2002	주
20150604101	장전-5	합천군	용주면	장전리			1	0.00			2002	주
20150604102	장전사우실-1	합천군	용주면	장전리			1	0.00			2002	주
20150604103	장전사우실-2	합천군	용주면	장전리			1	0.00			2002	주
20150604053	팔산-1	합천군	용주면	팔산리			1	0.00			2000	주
20150604054	팔산-2	합천군	용주면	팔산리			1	0.00			2000	주
20150604055	팔산-3	합천군	용주면	팔산리			1	0.00			2000	주
20150604056	팔산-4	합천군	용주면	팔산리			1	0.00			2000	주
20150604122	팔산-5	합천군	용주면	팔산리			1	0.00			2004	주
20150604123	팔산-6	합천군	용주면	팔산리			1	0.00			2004	주
20150604042	팔산-7	합천군	용주면	팔산리			1	0.00			1997	주
20150604043	팔산-8	합천군	용주면	팔산리			1	0.00			1997	주
20150604111	황계-1	합천군	용주면	황계리			1	0.00			2003	주
20150604112	황계-2	합천군	용주면	황계리			1	0.00			2003	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)		
20150604098	황계-3	합천군	용주면	황계리			1	0.00			2002	주
20150604045	황계-4	합천군	용주면	황계리			1	0.00			1998	주
20150604046	황계-5	합천군	용주면	황계리			1	0.00			1998	주
20150604047	황계-6	합천군	용주면	황계리			1	0.00			1998	주
20150604048	황계-7	합천군	용주면	황계리			1	0.00			1998	주
20150604049	황계-8	합천군	용주면	황계리			1	0.00			1998	주
20150604059	가재마을1보	합천군	율곡면	노양리			1	0.00			2000	주
20150604060	가재마을2보	합천군	율곡면	노양리			1	0.00			2000	주
20150604061	가재마을3보	합천군	율곡면	노양리			1	0.00			2000	주
20150604127	노양2구1보	합천군	율곡면	노양리			1	0.00			2004	주
20150604026	노양2구2보	합천군	율곡면	노양리			1	0.00			1990	주
20150604057	노양2구3보	합천군	율곡면	노양리			1	0.00			2000	주
20150604058	아랫너부리보	합천군	율곡면	노양리			1	0.00			2000	주
20150604116	윗너부리보	합천군	율곡면	노양리			1	0.00			2003	주
20150604050	영전2구1보	합천군	율곡면	영전리			1	0.00			1999	주
20150604051	영전2구2보	합천군	율곡면	영전리			1	0.00			1999	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)		
20150604052	영전2구3보	합천군	울곡면	영전리			1	0.00			1999	주
20150604132	와리1보	합천군	울곡면	와리			1	0.00			2006	주
20150604126	와리2보	합천군	울곡면	와리			1	0.00			2004	주
20150604114	와리3보	합천군	울곡면	와리			1	0.00			2003	주
20150604115	와리4보	합천군	울곡면	와리			1	0.00			2003	주
20150604125	울진1구보	합천군	울곡면	울진리			1	0.00			2004	주
20150604124	울진2구보	합천군	울곡면	울진리			1	0.00			2004	주
20150604135	금양	합천군	합천읍	금양리			10	0.24	1.5	19.0	2008	부속
20150604110	금양2보	합천군	합천읍	금양리			1	0.00			2002	주
20150604108	금양보	합천군	합천읍	금양리			1	0.00			2002	주
20150604044	사동1보	합천군	합천읍	금양리			1	0.00			1997	주
20150604017	사동2보	합천군	합천읍	금양리			1	0.00			1985	주
20150604117	소사보	합천군	합천읍	내곡리			1	0.00			2003	주
20150604016	보림1보	합천군	합천읍	서산리			1	0.00			1985	주
20150604063	보림2보	합천군	합천읍	서산리			1	0.00			2001	주
20150604120	신촌보	합천군	합천읍	외곡리			1	0.00			2003	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)		
20150604118	신평1보	합천군	합천읍	외곡리			1	0.00			2003	주
20150604119	신평2보	합천군	합천읍	외곡리			1	0.00			2003	주
20150604133	신평그름보	합천군	합천읍	외곡리			1	0.00			2006	주
20150604129	법정1보	합천군	합천읍	용계리			1	0.00			2004	주
20150604131	법정2보	합천군	합천읍	용계리			1	0.00			2004	주
20150604015	관자1보	합천군	합천읍	인곡리			1	0.00			1985	주
20150604128	관자2보	합천군	합천읍	인곡리			1	0.00			2004	주
20150604130	관자3보	합천군	합천읍	인곡리			1	0.00			2004	주
20150604109	인곡앞들보	합천군	합천읍	인곡리			1	0.00			2002	주
20150604134	장계읍지보	합천군	합천읍	장계리			1	0.00			2006	주

## 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												
20150605013	송정	합천군	대병면	양리			3	0.00				1969	보조
20150605007	갈골	합천군	대양면	대목리			1	0.00				1969	보조
20150605009	덕정	합천군	대양면	덕정리			10	0.00				1969	보조
20150605010	덕정1	합천군	대양면	덕정리		11.0	1	0.00				1969	주
20150605008	아천	합천군	대양면	아천리			10	0.00				1969	보조
20150605011	한원	합천군	대양면	아천리		9.0	1	0.00				1969	주
20150605012	정양	합천군	대양면	정양리		2.0	10	0.00				1969	주
20150605022	고품-1	합천군	용주면	고품리		2.9	10	0.00		9.0		1987	주
20150605016	고품2	합천군	용주면	고품리		2.0	10	0.00				1969	주
20150605023	고품-2	합천군	용주면	고품리		3.0	10	0.00		11.0		1987	주
20150605015	고품3	합천군	용주면	고품리		3.0	10	0.00				1969	주
20150605024	고품3	합천군	용주면	고품리		2.0	10	0.00				1988	주
20150605014	고품4	합천군	용주면	고품리		3.0	10	0.00				1969	주

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)		
20150605018	방곡1	합천군	용주면	방곡리		3.0	10	0.00				1977	주
20150605019	방곡3	합천군	용주면	방곡리		2.0	10	0.00				1977	주
20150605017	봉기3	합천군	용주면	봉기리		5.0	1	0.00				1969	주
20150605021	월평1	합천군	용주면	월평리		4.0	5	0.00				1977	주
20150605020	월평2	합천군	용주면	월평리		6.0	1	0.00				1977	주
20150605006	신촌	합천군	율곡면	노양리		5.0	3	0.00				1969	주
20150605005	가리목	합천군	율곡면	율진리		4.0	3	0.00				1969	주
20150605004	율진	합천군	율곡면	율진리		5.0	10	0.00				1969	주
20150605002	관자	합천군	합천읍	인곡리		2.5	10	0.00				1969	주
20150605003	남암	합천군	합천읍	장계리		4.0	10	0.00				1969	주
20150605001	내기동	합천군	합천읍	장계리		3.0	3	0.00				1969	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	120				201.0							
20150606003	산두	합천군	가회면	월계리		3.0	5	233.00	80.0		2000	주
20150606001	월계1	합천군	가회면	월계리		3.0	10	406.00	86.0		1992	주
20150606002	월계3	합천군	가회면	월계리			7	170.00	93.0		1994	보조
20150606004	월계4	합천군	가회면	월계리			1	140.00	85.0		2009	보조
20150606005	성리	합천군	대병면	성리			10	432.00	85.0		1994	보조
20150606006	성리	합천군	대병면	성리		3.0	10	300.00	80.0		2001	주
20150606010	성리1구(송터1)	합천군	대병면	성리			1	0.00	80.0	0.2	1998	보조
20150606009	성리1구(송터2)	합천군	대병면	성리		1.0	1	140.00	80.0	0.3	2001	보조
20150606007	성리1구(죽전)	합천군	대병면	성리		1.0	1	149.00	70.0	0.3	2000	보조
20150606008	성리2구(새안골)	합천군	대병면	성리			1	0.00	80.0	0.3	1995	보조
20150606011	성리3구(오동골1)	합천군	대병면	성리		1.0	1	150.00	80.0	0.3	2004	보조
20150606012	양리	합천군	대병면	양리			5	460.00	120.0		1983	보조
20150606013	양리	합천군	대병면	양리		1.0	1	140.00	80.0	0.2	2011	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)		
20150606017	모래둑	합천군	대병면	장단리		6.8	1	1,100.00	80.0		2011	주
20150606014	상조항	합천군	대병면	장단리			10	450.00	120.0		1994	보조
20150606015	장단	합천군	대병면	장단리		3.0	5	276.00	160.0		1995	주
20150606016	하봉기	합천군	대병면	장단리		3.2	1	250.00	80.0		2011	주
20150606018	대목	합천군	대양면	대목리			1	90.00	100.0		2010	보조
20150606019	목골	합천군	대양면	덕정리		3.0	10	360.00	120.0		1992	주
20150606020	무곡	합천군	대양면	무곡리			1	131.00	80.0		1995	보조
20150606023	무곡	합천군	대양면	무곡리		1.0	1	140.00	110.0	0.2	2011	주
20150606024	무곡리 955-16	합천군	대양면	무곡리		1.0	1	150.00	90.0	0.2	1997	보조
20150606022	상무	합천군	대양면	무곡리		3.0	10	300.00	80.0		2001	주
20150606021	장지	합천군	대양면	무곡리		3.0	5	250.00	190.0		1996	주
20150606025	장지	합천군	대양면	무곡리		1.0	1	100.00	80.0	0.2	1997	보조
20150606027	상무	합천군	대양면	아천리		3.0	5	320.00	100.0		1994	주
20150606026	아천	합천군	대양면	아천리			7	350.00	80.0		1994	보조
20150606028	안금2	합천군	대양면	안금리			1	100.00	70.0		2007	보조
20150606029	사동	합천군	대양면	양산리		3.0	5	300.00	80.0		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)		
20150606030	양산	합천군	대양면	양산리		2.0	1	90.00	70.0		2008	주
20150606031	양산2	합천군	대양면	양산리			5	140.00	100.0	0.1	2009	보조
20150606032	함지	합천군	대양면	함지리			10	354.00	90.0		1986	보조
20150606037	가호리 769	합천군	용주면	가호리			1	20.00	90.0	0.2	1996	보조
20150606035	내가	합천군	용주면	가호리			10	345.00	91.0		1988	보조
20150606036	내가	합천군	용주면	가호리		3.0	10	253.00	90.0		1991	주
20150606033	내가1	합천군	용주면	가호리			5	279.00	96.0		1985	보조
20150606034	내가2	합천군	용주면	가호리			5	250.00	96.0		1985	보조
20150606038	고품	합천군	용주면	고품리			3	110.00	80.0		2009	보조
20150606039	공암	합천군	용주면	공암리			10	300.00	92.0		1994	보조
20150606042	공암	합천군	용주면	노리		1.0	1	150.00	90.0	0.2	1996	보조
20150606043	노리 162-8	합천군	용주면	노리		2.0	1	250.00	138.0	0.2	1996	보조
20150606040	노리 478	합천군	용주면	노리		2.0	1	200.00	27.0	0.3	2002	보조
20150606041	노리 542	합천군	용주면	노리		2.0	1	200.00	27.0	0.2	2002	보조
20150606046	동박골	합천군	용주면	방곡리		3.0	5	250.00	150.0		1995	주
20150606044	방곡	합천군	용주면	방곡리			10	250.00	90.0		1988	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)		
20150606045	방곡	합천군	용주면	방곡리		3.0	5	250.00	154.0		1994	주
20150606047	방곡	합천군	용주면	방곡리		3.0	5	290.00	80.0		1999	주
20150606048	방곡	합천군	용주면	방곡리		2.5	3	140.00	70.0		2009	주
20150606050	방곡리 826-35	합천군	용주면	방곡리		2.0	1	250.00	90.0	0.2	1990	보조
20150606049	방곡리 826-62	합천군	용주면	방곡리		2.0	1	285.00	121.0	0.2	1991	보조
20150606053	물안골	합천군	용주면	봉기리		3.0	5	450.00	94.0		1997	주
20150606052	봉기	합천군	용주면	봉기리			10	400.00	80.0		1994	보조
20150606051	봉기2	합천군	용주면	봉기리			1	0.00			1989	주
20150606054	봉기리 511-4	합천군	용주면	봉기리		2.0	1	250.00	95.0	0.2	1996	보조
20150606055	봉기리 808	합천군	용주면	봉기리		2.0	1	250.00	90.0	0.2	1997	보조
20150606056	녹습	합천군	용주면	용지리		6.0	5	630.00	11.0		1984	주
20150606057	우곡	합천군	용주면	우곡리		3.0	10	406.00	120.0		1992	주
20150606058	우곡	합천군	용주면	우곡리			5	140.00	75.0		2009	보조
20150606060	우곡리 151-5	합천군	용주면	우곡리		2.0	1	200.00	200.0	0.2	1997	보조
20150606059	우곡리 632	합천군	용주면	우곡리		3.0	1	350.00	120.0	0.2	1997	보조
20150606061	월평	합천군	용주면	월평리		3.0	5	250.00	80.0		1996	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)		
20150606065	월평	합천군	용주면	월평리		3.0	10	250.00	80.0		2002	주
20150606062	월평2	합천군	용주면	월평리		3.0	5	540.00	30.0		1996	주
20150606063	월평3	합천군	용주면	월평리		3.0	5	560.00	30.0		1996	주
20150606064	월평4	합천군	용주면	월평리		3.0	5	600.00	42.0		1996	주
20150606066	월평리 395	합천군	용주면	월평리		2.0	1	250.00	80.0	0.2	1995	보조
20150606071	월평리 45-4	합천군	용주면	월평리		2.0	1	250.00	20.0	0.2	1997	보조
20150606073	월평리 57-4	합천군	용주면	월평리		2.0	1	250.00	20.0	0.2	1997	보조
20150606068	월평리 879-2	합천군	용주면	월평리		2.0	1	250.00	20.0	0.2	2000	보조
20150606069	월평리 891-1	합천군	용주면	월평리		2.0	1	250.00	150.0	0.2	2000	보조
20150606072	월평리 970-15	합천군	용주면	월평리		5.0	1	550.00	150.0	0.2	1996	보조
20150606070	월평리 970-32	합천군	용주면	월평리		2.0	1	250.00	150.0	0.2	1999	보조
20150606067	월평리 988	합천군	용주면	월평리		2.0	1	250.00	150.0	0.2	1996	보조
20150606074	장전	합천군	용주면	장전리		3.0	10	252.00	118.0		1993	주
20150606076	장전리 460-1	합천군	용주면	장전리		2.0	1	290.00	92.0	0.2	1993	보조
20150606075	평산	합천군	용주면	장전리		3.0	5	280.00	70.0		1996	주
20150606077	팔산	합천군	용주면	팔산리		3.0	5	230.00	80.0		2000	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)		
20150606078	팔산리 201-2	합천군	용주면	팔산리		2.0	1	250.00	130.0	0.3	1996	보조
20150606079	해곡	합천군	용주면	평산리		3.0	5	230.00	80.0		2000	주
20150606080	계성	합천군	용주면	황계리		3.0	10	270.00	128.0		1992	주
20150606083	초막골	합천군	용주면	황계리		3.0	5	250.00	230.0		1997	주
20150606081	황계1	합천군	용주면	황계리			1	0.00			1992	주
20150606082	황계2	합천군	용주면	황계리			1	0.00			1992	주
20150606084	가재	합천군	율곡면	노양리			5	1,100.00	80.0		1983	보조
20150606085	너부리	합천군	율곡면	노양리			5	400.00	85.0		1985	보조
20150606086	노양	합천군	율곡면	노양리			5	400.00	80.0		1985	보조
20150606087	노양	합천군	율곡면	노양리		3.0	10	820.00	98.0		1992	주
20150606088	노양	합천군	율곡면	노양리			10	250.00	65.0		1994	보조
20150606089	언양골	합천군	율곡면	노양리		3.0	5	300.00	140.0		1995	주
20150606090	문림2	합천군	율곡면	문림리			5	432.00	9.0		1984	보조
20150606093	본천	합천군	율곡면	본천리		3.0	10	400.00	104.0		1994	주
20150606092	본천1	합천군	율곡면	본천리		3.0	10	560.00	87.0		1992	주
20150606091	본천2	합천군	율곡면	본천리		3.0	10	259.00	150.0		1992	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)		
20150606094	영전	합천군	율곡면	영전리			10	250.00	85.0		1994	보조
20150606095	와리	합천군	율곡면	와리		3.0	10	288.00	95.0		1993	주
20150606097	울진	합천군	율곡면	울진리		3.0	5	280.00	75.0		1994	주
20150606096	울진2	합천군	율곡면	울진리		1.5	1	200.00	7.0		1969	주
20150606098	중간이1	합천군	율곡면	임북리			5	392.00	10.0		1984	보조
20150606100	금양	합천군	합천읍	금양리		3.0	5	330.00	80.0		1998	주
20150606102	금양리 19-2	합천군	합천읍	금양리			1	60.00	120.0	0.2	1997	보조
20150606101	금양리 산1 16	합천군	합천읍	금양리			1	90.00	70.0	0.2	2004	보조
20150606099	합천금양	합천군	합천읍	금양리			5	1,100.00	50.0		1985	보조
20150606103	내곡	합천군	합천읍	내곡리			10	185.00	120.0		1994	보조
20150606106	내안계1	합천군	합천읍	서산리			5	497.00	10.0		1984	보조
20150606107	내안계2	합천군	합천읍	서산리			5	205.00	8.0		1984	보조
20150606108	서산	합천군	합천읍	서산리		3.0	5	300.00	250.0		1999	주
20150606104	서산2	합천군	합천읍	서산리		4.0	3	360.00	4.0		1969	주
20150606105	서산4	합천군	합천읍	서산리		3.0	1	250.00	8.0		1969	주
20150606109	새터	합천군	합천읍	영창리		3.0	5	430.00	80.0		1998	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)		
20150606112	신평	합천군	합천읍	외곡리		3.0	5	330.00	108.0		1997	주
20150606113	외곡	합천군	합천읍	외곡리		3.0	5	430.00	86.0		1998	주
20150606110	외곡1	합천군	합천읍	외곡리			5	450.00	100.0		1983	보조
20150606111	외곡2	합천군	합천읍	외곡리			5	400.00	80.0		1985	보조
20150606114	하용계	합천군	합천읍	용계리			3	600.00	10.0		1969	보조
20150606115	인곡	합천군	합천읍	인곡리			5	362.00	78.0		1985	보조
20150606116	인곡	합천군	합천읍	인곡리			10	400.00	90.0		1994	보조
20150606117	인곡	합천군	합천읍	인곡리		3.0	5	250.00	80.0		2000	주
20150606118	인곡3	합천군	합천읍	인곡리		3.0	3	140.00	80.0		2009	주
20150606119	내기동	합천군	합천읍	장계리			5	400.00	57.0		1985	보조
20150606120	장계	합천군	합천읍	장계리		2.0	1	250.00			2015	보조