

합법용수구역 조사보고서

(위치 : 경상남도 의령군 용덕면 외 8개읍면)

2014. 12

농림축산식품부
한국농어촌공사

함법구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 경상남도 의령군 용덕면 외 8개읍면
2. 수자원부존량 : 324,025 천m³/년 (100%)
3. 수요량 : 78,868 천m³/년 (24%)
4. 공급량 : 66,243 천m³/년 (20%)
5. 부족량 : 12,625 천m³/년 (4%)
6. 개발계획수량 : 3,645 천m³/년 (1%)
7. 미개발수량 : 8,980 천m³/년 (3%)

용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 함법용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 경상남도 의령군 용덕면 외 8개읍면
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 관

(단위 : 천^m³/년)

구 분	수자원 부존량	수요량	공 급 량			부족량	개발 계획
			기설	시행중	소계		
지표수	273,208						2,077
지하수	50,817						1,568
계	324,025	78,868	59,956	6,287	66,243	12,625	3,645

○ 수요/공급량

(단위 : 천^m³/년)

구분			수요량	공급량		
				기설	시행중	소계
농업용수	논	면적(ha)	4,473	4,740	557	5,297
		수 량	53,516	53,529	6,287	59,816
	밭	면적(ha)	2,374	7	-	7
		수 량	9,635	28	-	28
축산용수	축산두수 (두)	333,716	197,821	-	197,821	
	수 량	1,584	980	-	980	
생활용수	급수인구(인)	38,635	25,607	-	25,607	
	수 량	4,682	3,103	-	3,103	
공업용수	면적(ha)	152	67	-	67	
	수 량	5,274	2,316	-	2,316	
환경용수	유역면적(ha)	9,314	-	-	-	
	수 량	4,177	-	-	-	
기타용수		-	-	-	-	
합 계 (수량)			78,868	59,956	6,287	66,243

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m³/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정
계	3,645	960	1,117			1,568	
신규	2,528	960				1,568	
보강	1,117		1,117				

⑤ 사업비 : 27,677,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 1개소, 양수장 1개소, 취입보 0개소
 집수암거 0개소, 관정 56개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 408 ha, 3,533 천m³/년
 - 논관개 : 268 ha, 2,805 천m³/년
 - 밭관개 : 140 ha, 728 천m³/년
- 축산용수공급 : 0 천m³/년
- 생활용수공급 : 0 천m³/년
- 공업용수공급 : 0 천m³/년
- 환경용수공급 : 112 천m³/년
- 기타용수공급 : 0 천m³/년

목 차

제1장 일반현황

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

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원현황

1-1 수자원 총량	13
1-2 수자원 부족량	14

2. 수요량

2-1 농업용수(논, 밭)	16
2-2 축산용수	18
2-3 생활용수	20
2-4 공업용수	21
2-5 환경용수	22

3. 공급량

3-1 시설 공급량	29
3-2 시행중 공급량	35

4. 수급전망	42
---------------	----

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

1-1 농업용수(논, 밭)	44
1-2 축산, 생활, 공업용수	45
1-3 환경용수	46
1-4 기타용수	46

2. 주요공사

2-1 사업별 주요공사	48
2-2 사업비	57

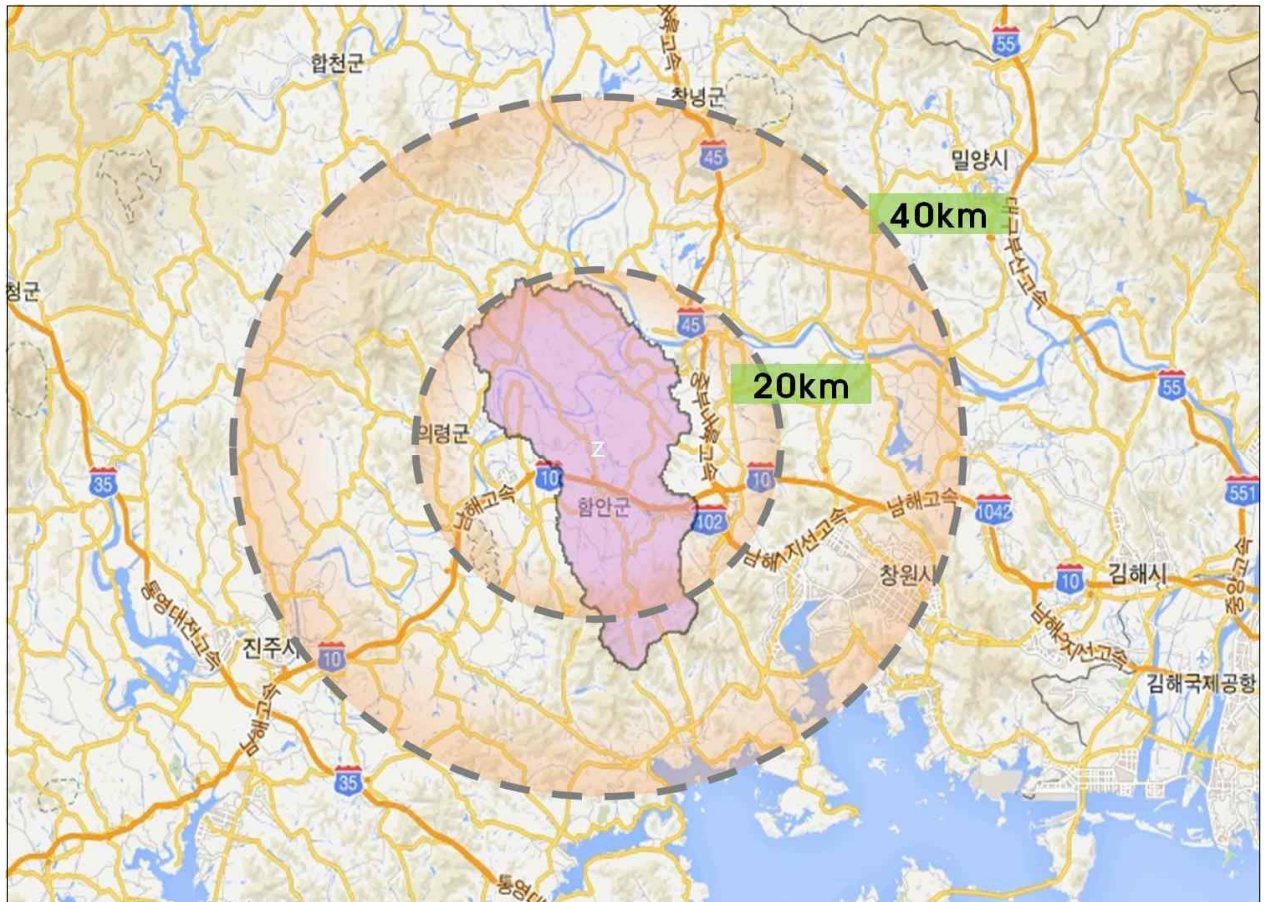
<부 표>

1. 토지이용현황	61
2. 인구현황	64
3. 축산현황	67
4. 하천현황	70
5. 기설수리시설물 현황	71

제1장 일반현황

1. 위치

본 용수구역은 경상남도 남부에 위치한 지역으로 동쪽은 경상남도 창원시 내서읍, 남쪽은 고성군 회화면, 서쪽은 진주시 사봉면, 북쪽은 의령군 용덕면과 경계를 이루고 있다. 행정구역은 경상남도 의령군 용덕면, 정곡면, 지정면, 함안군 가야읍, 함안면, 범수면을 포함한 1도 2군 9개 읍·면의 지구로서 부산으로부터 서쪽 약 50km떨어져 있고 도청 소재지인 창원에서는 서쪽 15km에 위치하고 있으며, 지구동쪽으로 창원기상대, 두산중공업이 위치하고 있다.



<용수구역 위치도>

2. 교통

본 용수구역의 교통은 진주·마산·창녕·합천·고성의 중간에 있고 도로와 철도가 사방으로 뻗어 있어 경상남도 동부와 서부뿐만 아니라 남부와 북부를 연결하는 교통의 요지이다. 마산·창원·남지·창녕·고령·현풍(玄風)·논공(論工)을 연결하는 국도가 군을 남북으로 통과하고 있고 군의 동부를 구마고속도로가, 군의 중앙부를 동서로 남해고속도로가 통과한다. 가야읍을 중심으로 발달해 있는 지방도는 군내 각 지역을 연결할 뿐만 아니라 진동·마산·창원·남지·창녕·하남·삼랑진·진영·김해·의령·합천·진주 등의 지역을 연결하고 있다. 또 광주(光州)~광양~하동~진주~창원~진영~삼랑진을 연결하는 경전선이 군의 중앙부를 동서로 통과한다. 이밖에 1011, 1021, 1029호 지방도와 20, 73, 79호 국도가 타면 및 타군과 연결되어 있다.

3. 지형지세

본 용수구역의 북쪽으로는 의령군과 남쪽으로는 함안군을 경계하여 동쪽으로 창원시, 남쪽으로 마산시·진주시, 서쪽으로 의령군에 접한다. 여항산(745m)·서북산(739m) 등의 비교적 높은 산지가 군의 남쪽과 동쪽에 치중하고 있어 남고북저의 지형이다. 남쪽의 여러 산에서 발원한 하천은 그 지류와 함께 북류하여 남강과 낙동강에 유입한다. 연안에 비옥한 충적평야가 넓게 펼쳐져 농경지로 이용하고 있다. 군은 진주·마산·창녕·합천·고성의 중앙에 있고, 도로와 철도가 사방으로 뻗어 있어 도의 동서남북을 연결하는 교통의 요지이다.

4. 행정구역

본 용수구역에 걸쳐있는 의령군과 함안군 행정구역은 1도 2군 9면 64개리로 구성된다.

도	시·군	읍·면	동·리	비고
계			64개 법정리	
경남	의령군	용덕면	소상리, 정동리	2개
		정곡면	중교리, 죽전리, 석곡리, 오방리, 상촌리, 성황리, 예둔리, 가현리, 백곡리, 적곡리	10개
		지정면	봉곡리, 오천리, 두곡리, 태부리, 득소리, 백야리, 성당리, 마산리	8개
	함안군	가야읍	말산리, 검암리, 광정리, 도항리, 신음리, 혈곡리, 춘곡리, 사내리, 가야리, 묘사리, 산서리	11개
		함안면	봉성리, 북촌리, 괴산리, 대산리, 강명리, 파수리	6개
		법수면	우거리, 윤내리, 윤외리, 주물리, 대송리, 백산리, 사정리, 황사리	8개
		대산면	부목리, 대사리, 평림리, 옥렬리, 하거리, 서촌리, 구혜리, 장암리	8개
		산인면	입곡리, 신산리, 모곡리, 송정리, 내인리, 부봉리, 운곡리	7개
		여항면	외암리, 내곡리, 주서리, 주동리	4개

5. 지역특성

가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 Thiessen Network상 마산관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,599.5mm로 전국 평균 1,308mm(1981~2010)보다 다소 많은 편이다.

<평균강수량 현황>

(단위 : mm)

관측소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
마산	30.0	49.2	77.5	130.0	155.8	222.3	318.5	284.5	159.6	58.9	51.0	22.3	1,559.5

나. 산업

본 용수구역은 낙동강과 남강 연안에 비옥한 경지가 많고 용수도 풍부하다. 주민의 약 40%가 농업에 종사하며, 농가구수는 전체 가구 중의 43.1%를 차지한다. 주요 농산물은 쌀과 보리이며, 부산광역시를 비롯해 마산·창원 등지와 교통이 편리하여 수박·참외·고추·마늘 등의 채소를 생산하여 도시에 출하한다. 과일은 참깨·복숭아·단감·밤 등이 많이 생산되고 한우·젓소·돼지 등도 많이 사육한다. 특산물인 함안 꽃감은 씨가 없고 맛이 좋아서 국내는 물론 해외에도 수출되며 수박과 참외도 전국적으로 유명하다. 1980년대부터 마산과 창원으로부터 이전해 온 공장들이 칠원면을 중심으로 입지해 있으며 금속과 기계공업이 주종을 이룬다. 칠서공업단지에는 식품·섬유·기계 업종의 21개 업체가 입지해 있고 함안·군북·법수·산인 등의 4개 농공단지(農工團地)에는 87개 업체가 입지해 있다. 가야읍 도항리의 가야수출농단을 비롯해 6개의 수출농단이 조성되어 있고 1개 광산에서 고풍토를 생산한다.

6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 30,040ha 중 농경지는 답 4,967ha, 전 2,455ha 이며, 진흥지역 5,013ha, 수리답 4,740ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	30,040	7,422	4,967	2,455	5,013	4,741	
의령군 용덕면	694	124	62	62	230	57	
의령군 정곡면	4,014	709	455	254	535	419	
의령군 지정면	3,943	801	537	264	339	494	
함안군 가야읍	4,122	1,555	1,175	380	1,140	1,133	
함안군 대산면	4,755	1,617	1,041	576	1,273	1,003	
함안군 범수면	3,095	1,226	725	501	703	699	
함안군 산인면	3,689	575	414	161	345	399	
함안군 여항면	2,835	198	106	92	104	102	
함안군 함안면	2,893	617	452	165	344	435	

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 30,040ha이고 연평균 강수량은 1,560mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

<농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m ³ /년)	비 고
수자원 총량		468,624	
수자원 부존량	소계	324,025	
	지표수	273,208	
	지하수	50,817	

1-1 수자원 총량

본 용수구역의 관측소 연평균 강수량에 의한 수자원 총량은 다음과 같다.

<수자원 총량>

행정구역	관측소	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	수자원총량 (천m ³ /년)	비 고
계		1,560	30,040	468,623	
의령군 용덕면	마산	1,560	694	10,826	
의령군 정곡면	마산	1,560	4,014	62,618	
의령군 지정면	마산	1,560	3,943	61,511	
함안군 가야읍	마산	1,560	4,122	64,303	
함안군 대산면	마산	1,560	4,755	74,178	
함안군 범수면	마산	1,560	3,095	48,282	
함안군 산인면	마산	1,560	3,689	57,548	
함안군 여항면	마산	1,560	2,835	44,226	
함안군 함안면	마산	1,560	2,893	45,131	

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 ³ /년)	비고
계			30,040	273,209	
의령군 용덕면	낙동강	1,560	694	6,312	
의령군 정곡면	낙동강	1,560	4,014	36,507	
의령군 지정면	낙동강	1,560	3,943	35,861	
함안군 가야읍	낙동강	1,560	4,122	37,489	
함안군 대산면	낙동강	1,560	4,755	43,246	
함안군 범수면	낙동강	1,560	3,095	28,148	
함안군 산인면	낙동강	1,560	3,689	33,551	
함안군 여항면	낙동강	1,560	2,835	25,784	
함안군 함안면	낙동강	1,560	2,893	26,311	

나. 지하수 부존량

지하수 함양량은 지하수관리기본계획의 유역별 지하수 함양량을 적용하였으며 다음과 같다

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

<지하수 부존량(함양량)>

행정구역	관측소	면적 (ha)	평균강우량 (mm)	평균함양률 (%)	함양량 (천m ³ /년)	비고
계		30,040			50,817	
의령군 용덕면	마산	694	1,560	12	1,247	
의령군 정곡면	마산	4,014	1,560	12	7,211	
의령군 지정면	마산	3,943	1,560	12	7,083	
함안군 가야읍	마산	4,122	1,560	11	6,798	
함안군 대산면	마산	4,755	1,560	11	7,842	
함안군 범수면	마산	3,095	1,560	11	5,105	
함안군 산인면	마산	3,689	1,560	11	6,084	
함안군 여항면	마산	2,835	1,560	11	4,676	
함안군 함안면	마산	2,893	1,560	11	4,771	

2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 78,868천m³/년이며, 이 중에서 농업용수는 63,151천m³/년, 축산용수는 1,584천m³/년, 생활용수는 4,682천m³/년, 공업용수는 5,274천m³/년, 환경용수는 4,177천m³/년, 기타용수는 0천m³/년으로 추정하였다.

<수요량 총괄>

(단위 : 천m³/년)

구분	단위	2024년		비고
		급수대상	수요량	
계			78,868	
농업용수	ha	6,847	63,151	
- 논	ha	4,473	53,516	
- 밭	ha	2,374	9,635	
축산용수	두	333,716	1,584	
생활용수	인	38,635	4,682	
공업용수	ha	152	5,274	
환경용수	ha	9,314	4,177	
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	4,967	4,741	227	4,474	4,067	406	
의령군 용덕면	62	57	5	56	51	5	
의령군 정곡면	455	419	37	410	373	37	
의령군 지정면	537	494	43	483	439	44	
함안군 가야읍	1,175	1,133	43	1,059	962	96	
함안군 대산면	1,041	1,003	38	937	852	85	
함안군 범수면	725	699	26	653	594	59	
함안군 산인면	414	399	15	373	339	34	
함안군 여항면	106	102	4	96	87	9	
함안군 함안면	452	435	16	407	370	37	

<경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	2,455	6	2,448	2,374	79	2,295	
의령군 용덕면	62	0	62	60	2	58	
의령군 정곡면	254	0	254	247	7	240	
의령군 지정면	264	0	264	255	8	247	
함안군 가야읍	380	0	380	368	11	357	
함안군 대산면	576	0	576	557	17	540	
함안군 범수면	501	7	495	484	21	463	
함안군 산인면	161	0	161	155	5	150	
함안군 여항면	92	0	92	89	3	86	
함안군 함안면	165	0	165	159	5	154	

나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 53,516천m³/년, 밭 9,635천m³/년으로 추정하였다.

<2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	수리답	천수답	계	수리답	천수답	
계	4,474	4,067	406	53,516	48,695	4,821	
의령군 용덕면	56	51	5	668	608	60	
의령군 정곡면	410	373	37	4,908	4,465	443	
의령군 지정면	483	439	44	5,783	5,262	521	
함안군 가야읍	1,059	962	96	12,661	11,521	1,140	
함안군 대산면	937	852	85	11,209	10,199	1,010	
함안군 범수면	653	594	59	7,807	7,103	704	
함안군 산인면	373	339	34	4,464	4,063	401	
함안군 여항면	96	87	9	1,147	1,044	103	
함안군 함안면	407	370	37	4,869	4,430	439	

<2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	
계	2,374	79	2,295	9,635	328	9,307	
의령군 용덕면	60	2	58	244	8	236	
의령군 정곡면	247	7	240	1,002	32	970	
의령군 지정면	255	8	247	1,036	33	1,003	
함안군 가야읍	368	11	357	1,495	47	1,448	
함안군 대산면	557	17	540	2,258	70	2,188	
함안군 범수면	484	21	463	1,963	87	1,876	
함안군 산인면	155	5	150	631	20	611	
함안군 여항면	89	3	86	361	11	350	
함안군 함안면	159	5	154	645	20	625	

2-2 축산용수

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

<축산용수 수요량>

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	추정두수 (두)	2024년 수요량 (천m ³ /년)			비고
				수요량 (천m ³ /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
계	소계	329,694	333,716	1,370	214	1,584	
	한육우	11,141	10,094	221			
	젓소	1,942	1,711	94			
	돼지	89,491	88,626	970			
	닭	227,120	233,285	85			
의령군 용덕면	소계	7,256	7,442	4	1	5	
	한육우	84	76	2			
	젓소						
	돼지						
	닭	7,172	7,366	3			
의령군 정곡면	소계	1,695	1,574	27	4	31	
	한육우	1,367	1,236	27			
	젓소						
	돼지						
	닭	328	338				
의령군 지정면	소계	18,142	17,943	186	29	214	
	한육우	1,396	1,267	28			
	젓소	444	391	21			
	돼지	12,449	12,328	135			
	닭	3,853	3,957	1			
함안군 가야읍	소계	17,229	16,942	198	31	229	
	한육우	1,553	1,409	31			
	젓소						
	돼지	15,430	15,280	167			
	닭	246	253				

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m ³ /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
함안군 대산면	소계	69,365	70,979	84	13	98	
	한육우	1,282	1,162	25			
	젓소	249	219	12			
	돼지	2,058	2,038	22			
	닭	65,776	67,560	25			
함안군 법수면	소계	4,098	3,760	92	14	106	
	한육우	2,807	2,542	56			
	젓소	744	655	36			
	돼지	12	12				
	닭	535	551				
함안군 산인면	소계	143,287	145,425	529	83	611	
	한육우	1,573	1,425	31			
	젓소	84	74	4			
	돼지	42,091	41,685	456			
	닭	99,539	102,241	37			
함안군 여항면	소계	45,905	47,073	35	5	40	
	한육우	383	347	8			
	젓소	212	188	10			
	돼지	2	2				
	닭	45,308	46,536	17			
함안군 함안면	소계	22,717	22,578	215	33	248	
	한육우	696	630	14			
	젓소	209	184	10			
	돼지	17,449	17,281	189			
	닭	4,363	4,483	2			

2-3 생활용수

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

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

<생활용수 수요량>

행정구역	2012년	2024년			비고
	농촌인구 (인)	농촌인구 (인)	급수인구 (인)	수요량 (천m ³ /년)	
계	33,257	39,425	38,635	4,683	
의령군 용덕면	651	771	756	92	
의령군 정곡면	1,609	1,908	1,870	227	
의령군 지정면	1,542	1,828	1,790	217	
함안군 가야읍	17,125	20,301	19,895	2,411	
함안군 대신면	3,848	4,562	4,472	542	
함안군 범수면	2,413	2,862	2,804	340	
함안군 산인면	2,691	3,190	3,126	379	
함안군 여항면	811	961	941	114	
함안군 함안면	2,567	3,042	2,981	361	

2-4 공업용수

현재까지 조성중, 조성완료 공단 그리고 2024년까지 확정된 계획 공단 조성 면적에 제조업별 원단위 용수량의 평균값인 95m³/ha/일을 곱하여 추정하였다.

<공업용수 수요량>

공단위치	공단구분	단지명	부지면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
계			153	5,274	
의령군 정곡면 중교리	농공단지	정곡농공단지	5	163	
함안군 가야읍 가야리	농공단지	가야농공단지	7	229	
함안군 대산면 대사리	산업단지	대사일반산업단지	20	704	
함안군 대산면 부목리	산업단지	부목일반산업단지	47	1,640	
함안군 대산면 장암리	농공단지	장암농공단지	9	316	
함안군 범수면 우거리	산업단지	범수우거일반산업단지	9	298	
함안군 범수면 윤외리	농공단지	범수농공단지	18	617	
함안군 범수면 황사리	농공단지	황사농공단지	13	444	
함안군 산인면 신산리	농공단지	산인농공단지	10	357	
함안군 함안면 파수리	농공단지	파수농공단지	15	506	

2-5 환경용수

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

<환경용수 수요량>

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천 m^3 /년)	비고
계		9,310	4,177	
장곡	의령군 용덕면 정동리	60	27	
사례실	의령군 정곡면 상촌리	27	12	
석곡	의령군 정곡면 석곡리	63	28	
성황대	의령군 정곡면 성황리	1	1	
월현	의령군 정곡면 오방리	8	4	
대신	의령군 정곡면 죽전리	1	1	
죽전	의령군 정곡면 죽전리	1	1	
두곡	의령군 정곡면 중교리	2	1	
관동	의령군 지정면 두곡리	48	22	
두곡지정	의령군 지정면 두곡리	173	78	
삼산	의령군 지정면 두곡리	24	11	
지산	의령군 지정면 두곡리	35	16	
득소	의령군 지정면 득소리	67	30	
백야	의령군 지정면 백야리	36	16	
나림	의령군 지정면 봉곡리	47	21	
상신기	의령군 지정면 봉곡리	36	16	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
포수	의령군 지정면 봉곡리	32	14	
오천	의령군 지정면 오천리	40	18	
옹곡	의령군 지정면 오천리	32	14	
각곡	의령군 지정면 태부리	37	17	
남영	의령군 지정면 태부리	40	18	
내곡	의령군 지정면 태부리	85	38	
상대부	의령군 지정면 태부리	45	20	
오척	의령군 지정면 태부리	45	20	
광정(상)	함안군 가야읍 도항리	20	9	
광정(하)	함안군 가야읍 도항리	50	22	
묘동	함안군 가야읍 묘사리	36	16	
석산(상)	함안군 가야읍 묘사리	25	11	
석산(하)	함안군 가야읍 묘사리	40	18	
장명	함안군 가야읍 묘사리	47	21	
계터	함안군 가야읍 사내리	43	19	
덕전(내동)	함안군 가야읍 사내리	29	13	
덕전(외동)	함안군 가야읍 사내리	7	3	
삼박골	함안군 가야읍 사내리	5	2	
선왕	함안군 가야읍 사내리	21	9	
이곡	함안군 가야읍 산서리	1,021	458	
이곡(가야)	함안군 가야읍 산서리	52	23	
도음(하)	함안군 가야읍 신음리	20	9	
도음내동	함안군 가야읍 신음리	45	20	
못뚝골	함안군 가야읍 신음리	73	33	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
상곡	함안군 가야읍 춘곡리	30	13	
연실	함안군 가야읍 춘곡리	45	20	
기일골	함안군 가야읍 혈곡리	106	48	
부정골	함안군 가야읍 혈곡리	14	6	
절골	함안군 가야읍 혈곡리	86	39	
혈곡	함안군 가야읍 혈곡리	140	63	
대사	함안군 대산면 대사리	96	43	
대서	함안군 대산면 대사리	106	48	
사촌	함안군 대산면 대사리	58	26	
소사	함안군 대산면 대사리	13	6	
도흥	함안군 대산면 부목리	87	39	
등능곡	함안군 대산면 부목리	10	4	
목지	함안군 대산면 부목리	10	4	
부촌	함안군 대산면 부목리	20	9	
신촌(대)	함안군 대산면 부목리	19	9	
서촌(대)	함안군 대산면 서촌리	57	26	
서촌(소)	함안군 대산면 서촌리	22	10	
독점	함안군 대산면 옥렬리	81	36	
사곡	함안군 대산면 옥렬리	34	15	
옥지	함안군 대산면 옥렬리	52	23	
이열	함안군 대산면 옥렬리	19	9	
입사	함안군 대산면 장암리	25	11	
구평림	함안군 대산면 평림리	13	6	
취무	함안군 대산면 평림리	18	8	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
평기	함안군 대산면 하거리	9	4	
문현	함안군 범수면 대송리	14	6	
토현	함안군 범수면 사정리	9	4	
우거	함안군 범수면 우거리	51	23	
윤내	함안군 범수면 윤내리	39	17	
황사	함안군 범수면 황사리	15	7	
내인	함안군 산인면 내인리	13	6	
안인제2	함안군 산인면 내인리	10	4	
외동	함안군 산인면 내인리	14	6	
갈전	함안군 산인면 모곡리	24	11	
대천	함안군 산인면 모곡리	14	6	
도천	함안군 산인면 모곡리	24	11	
수동	함안군 산인면 모곡리	21	9	
부봉	함안군 산인면 부봉리	96	43	
부봉원곡	함안군 산인면 부봉리	37	17	
어연	함안군 산인면 부봉리	48	22	
이창곡	함안군 산인면 부봉리	74	33	
가산	함안군 산인면 송정리	15	7	
개산	함안군 산인면 신산리	85	38	
모곡제1	함안군 산인면 신산리	50	22	
모곡제2	함안군 산인면 신산리	77	35	
부곡(산인)	함안군 산인면 신산리	16	7	
산익	함안군 산인면 신산리	43	19	
대장골	함안군 산인면 운곡리	12	5	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
도독골	함안군 산인면 운곡리	41	18	
삼밭	함안군 산인면 운곡리	8	4	
운봉	함안군 산인면 운곡리	78	35	
장승곡	함안군 산인면 운곡리	8	4	
안령곡	함안군 산인면 입곡리	58	26	
양촌(산인)	함안군 산인면 입곡리	20	9	
입곡	함안군 산인면 입곡리	976	438	
입곡본	함안군 산인면 입곡리	220	99	
죽령골	함안군 산인면 입곡리	20	9	
진능골	함안군 산인면 입곡리	18	8	
내곡1	함안군 여항면 내곡리	320	144	
내곡2	함안군 여항면 내곡리	45	20	
양촌(여항)	함안군 여항면 내곡리	19	9	
찬샘	함안군 여항면 내곡리	28	13	
조곡	함안군 여항면 외암리	195	87	
대촌	함안군 여항면 주서리	248	111	
거리골	함안군 함안면 강명리	43	19	
고지골대	함안군 함안면 강명리	15	7	
민드득	함안군 함안면 강명리	27	12	
봉성	함안군 함안면 강명리	1,317	591	
셋담	함안군 함안면 강명리	33	15	
영담(대)	함안군 함안면 강명리	132	59	
영담(소)	함안군 함안면 강명리	20	9	
중산골	함안군 함안면 강명리	216	97	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
죽림	함안군 함안면 괴산리	25	11	
금천	함안군 함안면 대산리	16	7	
앞골	함안군 함안면 대산리	10	4	
중담	함안군 함안면 대산리	11	5	
큰담	함안군 함안면 대산리	9	4	
데미기	함안군 함안면 봉성리	46	21	
백암	함안군 함안면 북촌리	62	28	
정동	함안군 함안면 북촌리	98	44	
태산	함안군 함안면 북촌리	36	16	
활곡	함안군 함안면 북촌리	19	9	
흰바우	함안군 함안면 북촌리	13	6	
고심이	함안군 함안면 파수리	82	37	
모산	함안군 함안면 파수리	15	7	
미산	함안군 함안면 파수리	23	10	
미산	함안군 함안면 파수리	250	112	

3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 59,956천m³/년이고 시행중인 용수량은 6,287천m³/년로서 총 공급량은 66,243천m³/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 136개소, 양수장 42개소, 양·배수장 7개소, 취입보 86개소, 집수암거 9개소, 관정 152개소로 총 432개소의 수원공이 있다.

시행중 시설물별 현황은 저수지 1개소, 양수장 0개소, 취입보 4개소, 집수암거 0개소, 관정 0개소, 집수정 0개소로 총 5개소의 수원공이 있다.

<기개발 현황(공급량)>

(단위 : 천m³/년)

구 분		기시행	시행중	합계	비고	
합계	공급량	59,956	6,287	66,243		
농업용수	답	수혜면적	4,740	557	5,297	
		공급량	53,529	6,287	59,816	
	전	수혜면적	7	-	6	
		공급량	28	-	28	
	소계	수혜면적	4,747	557	5,304	
		공급량	53,557	6,287	59,844	
축산용수	급수대상(두)	197,821	-	197,821		
	공급량	980	-	980		
생활용수	급수인구(인)	25,607	-	25,607		
	공급량	3,103	-	3,103		
공업용수	부지면적(ha)	67	-	67		
	공급량	2,316	-	2,316		
환경용수	유역면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
기타용수	공급량	-	-	-		

3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 59,956천m³/년으로 나타났다.

가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 4,967ha 중 4,741ha가 수리답으로 수리답율은 95.4%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 2,455ha 중 6ha로 밭기반 정비율은 0.2%이다.

<농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m ³ /년)	수리답율 (%)	비고
계	4,967	4,741	53,529	95.4	
의령군 용덕면	62	57	647	92.0	
의령군 정곡면	455	419	4,641	92.0	
의령군 지정면	537	494	5,458	92.0	
함안군 가야읍	1,175	1,133	12,908	96.4	
함안군 대신면	1,041	1,003	11,642	96.4	
함안군 범수면	725	699	8,265	96.4	
함안군 산인면	414	399	4,259	96.4	
함안군 여항면	106	102	934	96.4	
함안군 함안면	452	435	4,775	96.4	

<농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반 면적(ha)	공급량 (천m ³ /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	2,455	6	28	0.2	
의령군 용덕면	62	0	0	0	
의령군 정곡면	254	0	0	0	
의령군 지정면	264	0	0	0	
함안군 가야읍	380	0	0	0	
함안군 대신면	576	0	0	0	
함안군 범수면	501	7	28	1.3	
함안군 산인면	161	0	0	0	
함안군 여항면	92	0	0	0	
함안군 함안면	165	0	0	0	

나. 축산용수

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

<축산용수 공급현황>

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량(가공용수포함) (천m ³ /년)	비고
계	소계	197,821	980	
	한육우	6,689	146	
	젓소	1,164	64	
	돼지	53,696	588	
	닭	136,272	50	
의령군 용덕면	소계	4,354	3	
	한육우	50	1	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	4,304	2	
의령군 정곡면	소계	1,019	21	
	한육우	824	18	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	195	0	
의령군 지정면	소계	10,885	134	
	한육우	835	18	
	젓소	266	15	
	돼지	7,469	82	
	닭	2,315	1	
함안군 가야읍	소계	10,342	141	
	한육우	936	20	
	젓소	0	0	
	돼지	9,258	101	
	닭	148	0	

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량(가공용수포함) (천m ³ /년)	비고
함안군 대신면	소계	41,617	61	
	한육우	769	17	
	젓소	149	8	
	돼지	1,235	14	
	닭	39,464	14	
함안군 범수면	소계	2,461	71	
	한육우	1,684	37	
	젓소	446	24	
	돼지	7	0	
	닭	324	0	
함안군 산인면	소계	85,968	372	
	한육우	941	21	
	젓소	50	3	
	돼지	25,256	277	
	닭	59,721	22	
함안군 여항면	소계	27,543	25	
	한육우	230	5	
	젓소	128	7	
	돼지	1	0	
	닭	27,184	10	
함안군 함안면	소계	13,632	152	
	한육우	420	9	
	젓소	125	7	
	돼지	10,470	115	
	닭	2,617	1	

다. 생활용수

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

<생활용수 공급현황>

행정구역	농촌인구 (인)	급수인구 (인)	공급량 (천m ³ /년)	비고
계	33,257	25,607	3,104	
의령군 용덕면	651	501	61	
의령군 정곡면	1,609	1,238	150	
의령군 지정면	1,542	1,187	144	
함안군 가야읍	17,125	13,188	1,598	
함안군 대산면	3,848	2,964	359	
함안군 범수면	2,413	1,858	225	
함안군 산인면	2,691	2,071	251	
함안군 여항면	811	624	76	
함안군 함안면	2,567	1,976	240	

라. 공업용수

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

<공업용수 이용현황>

공단위치	공단구분	단지명	공급량 (천m ³ /년)	비고
계			2,316	
의령군 정곡면 중교리	농공단지	정곡농공단지	163	
함안군 가야읍 가야리	농공단지	가야농공단지	229	
함안군 범수면 윤외리	농공단지	범수농공단지	617	
함안군 범수면 황사리	농공단지	황사농공단지	444	
함안군 산인면 신산리	농공단지	산인농공단지	357	
함안군 함안면 파수리	농공단지	파수농공단지	506	

마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

<환경용수 공급현황>

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

3-2 시행중 공급량

본 용수구역의 시행중 공급량은 수리시설별로 조사하였으며, 총 공급량은 6,287천m³/년으로 나타났다.

<시행중 공급량(용수별)>

(단위 : 천m³/년)

구분	농업용수			축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	합계
	답	전	소계						
계	6,287		6,287						6,287
지표수	6,287		6,287						6,287
지하수									

<시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m³/년)

구분	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정	합계
계	6,287						6,287
지표수	6,287						6,287
지하수							

4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 78,868 천m³/년이고 공급량은 66,243 천m³/년으로 부족량은 12,625 천m³/년인 것으로 나타났다.

<농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m³/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	78,868	66,243	12,625	
농업용수	63,151	59,844	3,307	
축산용수	1,584	980	604	
생활용수	4,682	3,103	1,579	
공업용수	5,274	2,316	2,958	
환경용수	4,177	-	4,177	
기타용수	-	-	-	

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 1개소, 양수장 1개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 56개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 3,645천m³/년을 공급하도록 계획하였다.

<개발계획>

(단위 : 천m³/년)

구분	수원공	개소수	급수량							합계	
			농업용수			축산용수	생활용수	공업용수	환경용수		기타용수
			답	전	계						
합계		58	2,805	728	3,533				112		3,645
지표수	소계	2	1,965		1,965				112		2,077
	저수지	1	848		848				112		960
	양수장	1	1,117		1,117						1,117
	취입보										
	집수암거										
지하수	소계	56	840	728	1,568						1,568
	관정	56	840	728	1,568						1,568
	집수정										

1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 268ha와 전 140ha에 3,533천m³/년의 농업용수를 급수하도록 계획하였다.

<농업용수 공급계획(지표수)>

시설구분	관 개 면 적(ha)						급수량 (천m ³ /년)			비 고
	답			전			답	전	계	
	신규	보강	계	신규	보강	계				
계	30	154	184				1,965		1,965	
저수지	30	55	85				848		848	
양수장		99	99				1,117		1,117	
취입보										
집수압거										

<농업용수 공급계획(지하수)>

시설구분	관 개 면 적(ha)						급수량 (천m ³ /년)			비 고
	답			전			답	전	계	
	신규	보강	계	신규	보강	계				
계	84		84	140		140	840	728	1,568	
관 정	84		84	140		140	840	728	1,568	
집수정										

1-2 축산, 생활, 공업용수

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

<축산, 생활, 공업용수 공급계획(지표수)>

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

<축산, 생활, 공업용수 공급계획(지하수)>

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

1-3 환경용수

본 용수구역내 개발계획과 연계된 저수지의 유역면적을 대상으로 하류하천의 건천화 방지와 주변 환경유지 및 보전을 위하여 단위갈수량을 유역상태를 보통인 $0.01804\text{m}^3/\text{sec}/1,000\text{ha}$ 으로 하고 연간 180일을 공급하는 수량으로 계획하였다.

<환경용수 공급계획(지표수)>

시설구분	수원공명	위 치	유역면적 (ha)	공급량 (천 m^3 /년)	비고
계			400	112	
저수지	두곡지	의령군 지정면 두곡리	400	112	

1-4 기타용수

본 용수구역의 기타용수 공급계획은 다음과 같다

<기타용수 공급계획>

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

2. 주요공사

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 1개소, 양수장 1개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 56개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 3,533천m³/년, 축산용수 0천m³/년, 생활용수 0천m³/년, 공업용수 0천m³/년, 환경용수 112천m³/년, 기타용수 0천m³/년을 포함하여 총 3,645천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

<농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천m³/년)

구 분	지 표 수				지 하 수		합 계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
계	960	1,117			1,568		3,645	
농업용수	848	1,117			1,568		3,533	
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수	112						112	
기타용수								

2-1 사업별 주요공사

가. 저수지

(단위 : 천m³/년)

사업 구분	사업 명	지 구 명	수원공					유역 면적 (ha)	총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	소요 사업비 (백만원)	시설제원			비 고								
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭								금 수 량	금 수 량	공 급 량		방 류 량	금 수 량	제당		유효 저수량			
					시도	시군구	읍면동					리	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량													개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)		신규 면적 (ha)	길이 (m)	높이 (m)
계								400	960	848	85	848	85	55	30											19,000									
신규	다목적	두곡	20190621001	두곡지	경남	의령군	지경면	두곡리	400	960	848	85	848	85	55	30										19,000	190	23	1,080						

나. 양수장

(단위 : 천m³/년)

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공						유역 면적 (ha)	총 급수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원			비 고									
			코드 번호	명칭	위치						농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭							소요 사업비 (백만원)	양수량 (m³/s)	대수 (개)		펌프 구경 (mm)								
					시도	시군구	읍면동	리					논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)											보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	급수 량	급수 량	공급 량	방류 량	급수 량	
																																				개발 면적 (ha)
계									1,117	1,117	99	1,117	99	99															5,317	0.000						
보강	보강	산인	20190622001	산인	경남	함안군	산인면	내인리		1,117	1,117	99	1,117	99	99															5,317	0.330	2	200			

마. 관정

(단위 : 천m³/년)

사업구분	사업명	지구명	수원공						총 급수 량	농업용수										축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원			비 고						
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭									소요 사업비 (백만원)	수원공규모								
					시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)							급수 량	급수 량		공급 량	방 류 량	급수 량	체수량 (m ³ /일)	직경 (m)	심도 (m)
계								1,568	1,568	224	840	112		112	728	112		112											3,360	0.00				
신규	지하수	소상1	20190626001	소상1	경남	의령군	용덕면	소상리	28	28	4	15	2	2	13	3		3										60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	정동1	20190626002	정동1	경남	의령군	용덕면	정동리	28	28	4	15	2	2	13	3		3										60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	가현1	20190626003	가현1	경남	의령군	정곡면	가현리	28	28	4	15	2	2	13	3		3										60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	백곡1	20190626004	백곡1	경남	의령군	정곡면	백곡리	28	28	4	15	2	2	13	3		3										60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	석곡1	20190626005	석곡1	경남	의령군	정곡면	석곡리	28	28	4	15	2	2	13	3		3										60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	성황1	20190626006	성황1	경남	의령군	정곡면	성황리	28	28	4	15	2	2	13	3		3										60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	예둔1	20190626007	예둔1	경남	의령군	정곡면	예둔리	28	28	4	15	2	2	13	3		3										60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	오방1	20190626008	오방1	경남	의령군	정곡면	오방리	28	28	4	15	2	2	13	3		3										60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	적곡1	20190626009	적곡1	경남	의령군	정곡면	적곡리	28	28	4	15	2	2	13	3		3										60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	죽전1	20190626010	죽전1	경남	의령군	정곡면	죽전리	28	28	4	15	2	2	13	3		3										60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	중교1	20190626011	중교1	경남	의령군	정곡면	중교리	28	28	4	15	2	2	13	3		3										60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	두곡1	20190626012	두곡1	경남	의령군	지정면	두곡리	28	28	4	15	2	2	13	3		3										60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	득소1	20190626013	득소1	경남	의령군	지정면	득소리	28	28	4	15	2	2	13	3		3										60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	마산1	20190626014	마산1	경남	의령군	지정면	마산리	28	28	4	15	2	2	13	3		3										60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	백야1	20190626015	백야1	경남	의령군	지정면	백야리	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/일)	적경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	봉곡1	20190626016	봉곡1	경남	의령군	지정면	봉곡리	28	28	4	15	2	2	13	3		3						60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	성당1	20190626017	성당1	경남	의령군	지정면	성당리	28	28	4	15	2	2	13	3		3						60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	태부1	20190626018	태부1	경남	의령군	지정면	태부리	28	28	4	15	2	2	13	3		3						60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	가야1	20190626019	가야1	경남	합안군	가야읍	가야리	28	28	4	15	2	2	13	3		3						60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	검암1	20190626020	검암1	경남	합안군	가야읍	검암리	28	28	4	15	2	2	13	3		3						60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	광정1	20190626021	광정1	경남	합안군	가야읍	광정리	28	28	4	15	2	2	13	3		3						60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	도항1	20190626022	도항1	경남	합안군	가야읍	도항리	28	28	4	15	2	2	13	3		3						60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	말산1	20190626023	말산1	경남	합안군	가야읍	말산리	28	28	4	15	2	2	13	3		3						60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	묘사1	20190626024	묘사1	경남	합안군	가야읍	묘사리	28	28	4	15	2	2	13	3		3						60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	사내1	20190626025	사내1	경남	합안군	가야읍	사내리	28	28	4	15	2	2	13	3		3						60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	산서1	20190626026	산서1	경남	합안군	가야읍	산서리	28	28	4	15	2	2	13	3		3						60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	신음1	20190626027	신음1	경남	합안군	가야읍	신음리	28	28	4	15	2	2	13	3		3						60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	춘곡1	20190626028	춘곡1	경남	합안군	가야읍	춘곡리	28	28	4	15	2	2	13	3		3						60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	혈곡1	20190626029	혈곡1	경남	합안군	가야읍	혈곡리	28	28	4	15	2	2	13	3		3						60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	구혜1	20190626030	구혜1	경남	합안군	대산면	구혜리	28	28	4	15	2	2	13	3		3						60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	대사1	20190626031	대사1	경남	합안군	대산면	대사리	28	28	4	15	2	2	13	3		3						60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	부목1	20190626032	부목1	경남	합안군	대산면	부목리	28	28	4	15	2	2	13	3		3						60	150.00	250.0	100							
신규	지하수	서촌1	20190626033	서촌1	경남	합안군	대산면	서촌리	28	28	4	15	2	2	13	3		3						60	150.00	250.0	100							

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공						총 급 수 량	농업용수										축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원				비 고					
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭									소요 사업비 (백만원)	수원공규모								
					시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)							급 수 량	급 수 량	공 급 량		방 류 량	급 수 량	채수량 (m³/일)	직경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	옥렬1	20190626034	옥렬1	경남	합안군	대산면	옥렬리	28	28	4	15	2	2	13	3		3												60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	평림1	20190626035	평림1	경남	합안군	대산면	평림리	28	28	4	15	2	2	13	3		3												60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	하기1	20190626036	하기1	경남	합안군	대산면	하기리	28	28	4	15	2	2	13	3		3												60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	대송1	20190626037	대송1	경남	합안군	법수면	대송리	28	28	4	15	2	2	13	3		3												60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	우거1	20190626038	우거1	경남	합안군	법수면	우거리	28	28	4	15	2	2	13	3		3												60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	윤내1	20190626039	윤내1	경남	합안군	법수면	윤내리	28	28	4	15	2	2	13	3		3												60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	윤외1	20190626040	윤외1	경남	합안군	법수면	윤외리	28	28	4	15	2	2	13	3		3												60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	주물1	20190626041	주물1	경남	합안군	법수면	주물리	28	28	4	15	2	2	13	3		3												60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	황사1	20190626042	황사1	경남	합안군	법수면	황사리	28	28	4	15	2	2	13	3		3												60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	내인1	20190626043	내인1	경남	합안군	산인면	내인리	28	28	4	15	2	2	13	3		3												60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	부봉1	20190626044	부봉1	경남	합안군	산인면	부봉리	28	28	4	15	2	2	13	3		3												60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	신산1	20190626045	신산1	경남	합안군	산인면	신산리	28	28	4	15	2	2	13	3		3												60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	입곡1	20190626046	입곡1	경남	합안군	산인면	입곡리	28	28	4	15	2	2	13	3		3												60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	내곡1	20190626047	내곡1	경남	합안군	여항면	내곡리	28	28	4	15	2	2	13	3		3												60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	외암1	20190626048	외암1	경남	합안군	여항면	외암리	28	28	4	15	2	2	13	3		3												60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	주동1	20190626049	주동1	경남	합안군	여항면	주동리	28	28	4	15	2	2	13	3		3												60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	주서1	20190626050	주서1	경남	합안군	여항면	주서리	28	28	4	15	2	2	13	3		3												60	150.00	250.0	100	
신규	지하수	강명1	20190626051	강명1	경남	합안군	합안면	강명리	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/일)	직경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	괴산1	20190626052	괴산1	경남	함안군	함안면	괴산리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	대산1	20190626053	대산1	경남	함안군	함안면	대산리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	봉성1	20190626054	봉성1	경남	함안군	함안면	봉성리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	북촌1	20190626055	북촌1	경남	함안군	함안면	북촌리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						
신규	지하수	괴수1	20190626056	괴수1	경남	함안군	함안면	괴수리	28	28	4	15	2		2	13	3		3						60	150.00	250.0	100						

2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 1개소, 양수장 1개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 56개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 3,645천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 27,677백만원이 소요될 것으로 추정된다.

<사업비 총괄표>

(단위 : 백만원)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
개 소	1	1	0	0	56	0	58	
사업비	19,000	5,317	0	0	3,360	0	27,677	

< 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			30,040	5,692	3,328	66	658	15,858	4,438
의령군	용덕면	소상리	334	141	52	-	13	32	96
의령군	용덕면	정동리	360	88	58	1	8	114	91
의령군	정곡면	가현리	104	24	22	-	3	22	33
의령군	정곡면	백곡리	473	107	94	-	9	192	71
의령군	정곡면	상촌리	276	21	22	-	3	214	16
의령군	정곡면	석곡리	306	34	25	1	4	224	18
의령군	정곡면	성황리	290	54	32	-	5	166	33
의령군	정곡면	예둔리	337	42	39	-	4	222	30
의령군	정곡면	오방리	402	26	22	1	3	332	18
의령군	정곡면	적곡리	366	103	72	-	8	65	118
의령군	정곡면	죽전리	798	79	47	-	6	586	80
의령군	정곡면	중교리	662	76	73	-	12	426	75
의령군	지정면	두곡리	951	112	66	1	9	684	79
의령군	지정면	득소리	527	41	53	-	5	398	30
의령군	지정면	마산리	442	68	88	-	11	155	120
의령군	지정면	백야리	305	22	36	-	3	201	43
의령군	지정면	봉곡리	507	73	59	3	9	323	40
의령군	지정면	성당리	140	12	55	-	6	28	39
의령군	지정면	오천리	442	88	58	-	6	242	48
의령군	지정면	태부리	629	42	51	-	5	495	36

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
함안군	가야읍	가야리	245	53	59	-	8	50	75
함안군	가야읍	검암리	310	117	22	-	19	51	101
함안군	가야읍	광정리	300	117	54	-	9	58	62
함안군	가야읍	도항리	485	180	40	-	38	79	148
함안군	가야읍	말산리	138	55	4	-	33	3	43
함안군	가야읍	묘사리	486	134	56	6	12	198	80
함안군	가야읍	사내리	380	50	75	3	6	207	39
함안군	가야읍	산서리	618	204	43	-	15	220	136
함안군	가야읍	신음리	375	105	42	-	12	156	60
함안군	가야읍	춘곡리	272	35	46	-	5	165	21
함안군	가야읍	혈곡리	513	56	26	12	6	380	33
함안군	대산면	구혜리	298	153	31	-	16	12	86
함안군	대산면	대사리	623	88	63	1	9	416	46
함안군	대산면	부목리	653	178	103	1	11	263	97
함안군	대산면	서촌리	341	56	82	-	8	153	42
함안군	대산면	옥렬리	751	107	70	1	9	492	72
함안군	대산면	장암리	866	199	129	1	16	370	151
함안군	대산면	평림리	645	264	72	-	22	162	125
함안군	대산면	하기리	578	218	157	-	12	47	144
함안군	범수면	대송리	471	77	80	-	14	211	89
함안군	범수면	백산리	344	150	67	1	5	22	99
함안군	범수면	사정리	253	61	75	-	7	27	83

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
함안군	범수면	우거리	323	33	51	1	6	166	66
함안군	범수면	윤내리	503	256	103	-	11	42	91
함안군	범수면	윤외리	548	160	113	-	19	104	152
함안군	범수면	주물리	284	78	63	-	6	59	78
함안군	범수면	황사리	369	73	65	-	9	119	103
함안군	산인면	내인리	252	86	23	-	8	76	59
함안군	산인면	모곡리	519	52	36	2	23	340	66
함안군	산인면	부봉리	419	74	27	1	10	267	40
함안군	산인면	송정리	351	99	44	1	15	97	95
함안군	산인면	신산리	584	53	25	1	11	380	114
함안군	산인면	운곡리	549	54	16	3	5	417	54
함안군	산인면	입곡리	1,015	84	26	1	13	827	64
함안군	여항면	내곡리	948	50	39	1	8	775	75
함안군	여항면	외암리	573	52	17	-	7	457	40
함안군	여항면	주동리	721	40	33	-	6	615	27
함안군	여항면	주서리	593	70	23	20	9	433	38
함안군	함안면	강명리	880	88	25	-	12	673	82
함안군	함안면	괴산리	129	51	21	-	7	24	26
함안군	함안면	대산리	350	55	42	1	10	206	36
함안군	함안면	봉성리	376	117	35	-	13	146	65
함안군	함안면	북촌리	423	73	46	1	16	245	42
함안군	함안면	파수리	735	84	35	-	10	527	79

2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				33,257	
경상남도	의령군	용덕면	소상리	396	
경상남도	의령군	용덕면	정동리	255	
경상남도	의령군	정곡면	가현리	88	
경상남도	의령군	정곡면	백곡리	243	
경상남도	의령군	정곡면	상촌리	80	
경상남도	의령군	정곡면	석곡리	101	
경상남도	의령군	정곡면	성황리	137	
경상남도	의령군	정곡면	예둔리	124	
경상남도	의령군	정곡면	오방리	85	
경상남도	의령군	정곡면	적곡리	241	
경상남도	의령군	정곡면	죽전리	177	
경상남도	의령군	정곡면	중교리	333	
경상남도	의령군	지정면	두곡리	243	
경상남도	의령군	지정면	득소리	151	
경상남도	의령군	지정면	마산리	325	
경상남도	의령군	지정면	백야리	95	
경상남도	의령군	지정면	봉곡리	245	
경상남도	의령군	지정면	성당리	170	
경상남도	의령군	지정면	오천리	160	
경상남도	의령군	지정면	태부리	153	

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상남도	함안군	가야읍	가야리	870	
경상남도	함안군	가야읍	검암리	2,032	
경상남도	함안군	가야읍	광정리	971	
경상남도	함안군	가야읍	도항리	3,930	
경상남도	함안군	가야읍	말산리	3,454	
경상남도	함안군	가야읍	묘사리	1,245	
경상남도	함안군	가야읍	사내리	653	
경상남도	함안군	가야읍	산서리	1,562	
경상남도	함안군	가야읍	신음리	1,291	
경상남도	함안군	가야읍	춘곡리	525	
경상남도	함안군	가야읍	혈곡리	592	
경상남도	함안군	대산면	구혜리	602	
경상남도	함안군	대산면	대사리	322	
경상남도	함안군	대산면	부목리	391	
경상남도	함안군	대산면	서촌리	309	
경상남도	함안군	대산면	옥털리	342	
경상남도	함안군	대산면	장암리	601	
경상남도	함안군	대산면	평림리	819	
경상남도	함안군	대산면	하기리	462	
경상남도	함안군	범수면	대송리	447	
경상남도	함안군	범수면	백산리	149	
경상남도	함안군	범수면	사정리	211	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상남도	함안군	범수면	우거리	199	
경상남도	함안군	범수면	윤내리	337	
경상남도	함안군	범수면	윤외리	593	
경상남도	함안군	범수면	주물리	188	
경상남도	함안군	범수면	황사리	289	
경상남도	함안군	산인면	내인리	242	
경상남도	함안군	산인면	모곡리	724	
경상남도	함안군	산인면	부봉리	305	
경상남도	함안군	산인면	송정리	486	
경상남도	함안군	산인면	신산리	364	
경상남도	함안군	산인면	운곡리	169	
경상남도	함안군	산인면	입곡리	401	
경상남도	함안군	여항면	내곡리	211	
경상남도	함안군	여항면	외암리	191	
경상남도	함안군	여항면	주동리	173	
경상남도	함안군	여항면	주서리	236	
경상남도	함안군	함안면	강명리	450	
경상남도	함안군	함안면	괴산리	264	
경상남도	함안군	함안면	대산리	381	
경상남도	함안군	함안면	봉성리	486	
경상남도	함안군	함안면	북촌리	606	
경상남도	함안군	함안면	파수리	380	

3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
계				11,141	1,942	89,491	227,120	
경남	의령군	용덕면	소상리	42	-	-	3,586	
경남	의령군	용덕면	정동리	42	-	-	3,586	
경남	의령군	정곡면	가현리	136	-	-	32	
경남	의령군	정곡면	백곡리	136	-	-	32	
경남	의령군	정곡면	상촌리	136	-	-	32	
경남	의령군	정곡면	석곡리	136	-	-	32	
경남	의령군	정곡면	성황리	136	-	-	32	
경남	의령군	정곡면	예둔리	136	-	-	32	
경남	의령군	정곡면	오방리	136	-	-	32	
경남	의령군	정곡면	적곡리	143	-	-	40	
경남	의령군	정곡면	죽전리	136	-	-	32	
경남	의령군	정곡면	중교리	136	-	-	32	
경남	의령군	지정면	두곡리	174	-	-	481	
경남	의령군	지정면	득소리	174	-	-	481	
경남	의령군	지정면	마산리	178	444	12,449	486	
경남	의령군	지정면	백야리	174	-	-	481	
경남	의령군	지정면	봉곡리	174	-	-	481	
경남	의령군	지정면	성당리	174	-	-	481	
경남	의령군	지정면	오천리	174	-	-	481	
경남	의령군	지정면	태부리	174	-	-	481	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경남	함안군	가야읍	가야리	141	-	-	-	
경남	함안군	가야읍	검암리	141	-	-	-	
경남	함안군	가야읍	광정리	141	-	-	-	
경남	함안군	가야읍	도항리	141	-	-	-	
경남	함안군	가야읍	말산리	141	-	-	-	
경남	함안군	가야읍	묘사리	141	-	-	-	
경남	함안군	가야읍	사내리	141	-	-	-	
경남	함안군	가야읍	산서리	143	-	15,430	246	
경남	함안군	가야읍	신읍리	141	-	-	-	
경남	함안군	가야읍	춘곡리	141	-	-	-	
경남	함안군	가야읍	혈곡리	141	-	-	-	
경남	함안군	대산면	구혜리	160	-	-	8,222	
경남	함안군	대산면	대사리	160	-	-	8,222	
경남	함안군	대산면	부목리	160	-	-	8,222	
경남	함안군	대산면	서촌리	160	-	-	8,222	
경남	함안군	대산면	옥렬리	160	-	-	8,222	
경남	함안군	대산면	장암리	162	249	2,058	8,222	
경남	함안군	대산면	평림리	160	-	-	8,222	
경남	함안군	대산면	하기리	160	-	-	8,222	
경남	함안군	범수면	대송리	350	-	-	66	
경남	함안군	범수면	백산리	350	-	-	66	
경남	함안군	범수면	사정리	350	-	-	66	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경남	함안군	법수면	우거리	350	-	-	66	
경남	함안군	법수면	윤내리	350	-	-	66	
경남	함안군	법수면	윤외리	350	-	-	66	
경남	함안군	법수면	주물리	350	-	-	66	
경남	함안군	법수면	황사리	357	744	12	73	
경남	함안군	산인면	내인리	224	-	6,013	14,219	
경남	함안군	산인면	모곡리	224	-	6,013	14,219	
경남	함안군	산인면	부봉리	224	-	6,013	14,219	
경남	함안군	산인면	송정리	224	-	6,013	14,219	
경남	함안군	산인면	신산리	224	-	6,013	14,219	
경남	함안군	산인면	운곡리	229	84	6,013	14,225	
경남	함안군	산인면	입곡리	224	-	6,013	14,219	
경남	함안군	여항면	내곡리	95	53	-	11,327	
경남	함안군	여항면	외암리	95	53	-	11,327	
경남	함안군	여항면	주동리	98	53	2	11,327	
경남	함안군	여항면	주서리	95	53	-	11,327	
경남	함안군	함안면	강명리	116	-	2,908	727	
경남	함안군	함안면	괴산리	116	-	2,908	727	
경남	함안군	함안면	대산리	116	-	2,908	727	
경남	함안군	함안면	봉성리	116	-	2,908	727	
경남	함안군	함안면	북촌리	116	-	2,908	727	
경남	함안군	함안면	파수리	116	209	2,909	728	

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				
검암천	지방	함안	산인	함안	산인			9		O	
광정천	지방	함안	함안	함안	가야		228	8		O	
남강	국가	함양	유림	함안	대산	220	505	186		O	
대사천	지방	함안	대산	함안	대산			8		O	
대산천	지방	함안	대산	함안	대산		42	6		O	
백야천	지방	의령	지정	의령	지정			5		O	
서촌천	지방	함안	대산	함안	대산			3		O	
성황천	지방	의령	정곡	의령	정곡			4		O	
신산천	지방	함안	산인	함안	산인			5		O	
신음천	지방	함안	가야	함안	가야		110	8		O	
쌍계천	지방	함안	여항	함안	함안			7		O	
옥열천	지방	함안	대산	함안	대산			5		O	
운곡천	지방	함안	산인	함안	대산			6		O	
월현천	지방	의령	정곡	의령	정곡			8		O	
정곡천	지방	의령	정곡	의령	정곡			4		O	
죽전천	지방	의령	정곡	의령	정곡			5		O	
함안천	국가	함안	함안	함안	법수	130	235	22		O	
함안천	지방	함안	여항	함안	함안			10		O	

5. 기설 수리시설물 현황

5.1 저수지 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m ³)	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	136					1,480						
20190601001	장곡	의령군	용덕면	정동리	60	11	3	18	6.5	84.0	1968	주
20190601002	신기	의령군	정곡면	백곡리	1	5	1	9	4.0	82.0	1972	주
20190601003	사례실	의령군	정곡면	상촌리	27	17	10	19	5.8	70.0	1965	주
20190601004	석곡	의령군	정곡면	석곡리	63	10	1	7	5.0	66.0	1940	주
20190601005	성황대	의령군	정곡면	성황리	1	11	1	21	6.0	87.0	1963	주
20190601006	성황소	의령군	정곡면	성황리		3	1	3	2.0	34.0	1938	주
20190601007	무곡	의령군	정곡면	예둔리	1	8	3	4	5.0	48.0	1961	주
20190601009	무동	의령군	정곡면	예둔리		2	1	2	6.0	27.0	1969	주
20190601008	예동	의령군	정곡면	예둔리	1	8	1	9	7.0	81.0	1966	주
20190601010	월현	의령군	정곡면	오방리	8	25	1	79	9.0	129.0	1955	주
20190601011	대신	의령군	정곡면	죽전리	1	9	10	22	7.0	75.0	1955	주
20190601012	오동골	의령군	정곡면	죽전리	1	7	1	17	6.4	85.0	1967	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m ³)	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20190601013	죽전	의령군	정곡면	죽전리	1	6	10	30	7.1	50.0	1970	주
20190601014	두곡	의령군	정곡면	중교리	2	19	1	49	10.0	100.0	1969	주
20190601015	문곡	의령군	정곡면	중교리	1	3	1	12	6.0	67.0	1950	주
20190601018	관동	의령군	지정면	두곡리	48		10	44	11.6	78.0	1968	보조
20190601017	두곡지정	의령군	지정면	두곡리	173	15	10	20	6.5	65.0	1963	주
20190601016	삼산	의령군	지정면	두곡리	24	5	1	10	5.0	42.0	1959	주
20190601019	지산	의령군	지정면	두곡리	35	29	10	155	15.5	96.0	1987	주
20190601020	득소	의령군	지정면	득소리	67		10	66	13.9	92.0	1968	보조
20190601021	백야	의령군	지정면	백야리	36	11	1	14	4.0	40.0	1959	주
20190601023	나림	의령군	지정면	봉곡리	47	20	1	10	6.0	50.0	1937	주
20190601024	상신기	의령군	지정면	봉곡리	36	6	1	15	6.0	91.0	1969	주
20190601022	포수	의령군	지정면	봉곡리	32	12	3	12	6.0	63.0	1930	주
20190601025	오천	의령군	지정면	오천리	40		10	28	10.5	71.0	1968	보조
20190601026	웅곡	의령군	지정면	오천리	32	3	1	14	7.0	67.0	1973	주
20190601031	각곡	의령군	지정면	태부리	37	6	1	11	5.0	40.0	1963	주
20190601027	남영	의령군	지정면	태부리	40	4	1	7	5.0	36.0	1939	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m ³)	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20190601029	내곡	의령군	지정면	태부리	85	19	1	37	7.0	90.0	1956	주
20190601030	상태부	의령군	지정면	태부리	45	3	1	11	6.0	39.0	1962	주
20190601028	오척	의령군	지정면	태부리	45	3	1	18	6.0	40.0	1943	주
20190601032	상광	함안군	가야읍	광정리	1		10	1	6.2	51.0	1965	보조
20190601034	광정(상)	함안군	가야읍	도항리	20	4	10	18	4.9	61.0	1942	주
20190601033	광정(하)	함안군	가야읍	도항리	50	16	1	4	17.0	130.0	1993	주
20190601035	묘동	함안군	가야읍	묘사리	36	2	1	1	2.7	128.0	1945	주
20190601036	석산(상)	함안군	가야읍	묘사리	25	1	10		6.3	48.0	1969	주
20190601037	석산(하)	함안군	가야읍	묘사리	40	15	1	1	4.0	116.0	1945	주
20190601038	장명	함안군	가야읍	묘사리	47		10	7	3.3	168.0	1945	보조
20190601041	계티	함안군	가야읍	사내리	43	11	1	1	4.0	76.0	1960	주
20190601042	덕전(내동)	함안군	가야읍	사내리	29	5	1	3	8.4	103.0	1969	주
20190601039	덕전(외동)	함안군	가야읍	사내리	7	1	10		4.4	51.0	1945	주
20190601043	삼박골	함안군	가야읍	사내리	5		10		4.0	35.0	1969	보조
20190601040	선왕	함안군	가야읍	사내리	21	8	1	1	3.1	128.0	1938	주
20190601045	이곡	함안군	가야읍	산서리	1,021	146	10	199	10.0	666.0	1966	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m ³)	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20190601044	이곡(가야)	함안군	가야읍	산서리	52	7	1		4.9	62.0	1938	주
20190601046	도읍(하)	함안군	가야읍	신음리	20	4	1	1	3.1	98.0	1967	주
20190601048	도읍내동	함안군	가야읍	신음리	45	4	1	6	4.9	120.0	1967	주
20190601047	못뚝골	함안군	가야읍	신음리	73	5	1	2	6.0	102.0	1938	주
20190601050	상곡	함안군	가야읍	춘곡리	30	7	1	2	6.6	88.0	1966	주
20190601049	연실	함안군	가야읍	춘곡리	45		1	1	4.5	196.0	1930	보조
20190601051	기일골	함안군	가야읍	혈곡리	106	8	1	2	4.9	127.0	1945	주
20190601053	부정골	함안군	가야읍	혈곡리	14	5	1		10.0	99.0	1940	주
20190601052	철골	함안군	가야읍	혈곡리	86		1	1	2.9	184.0	1945	보조
20190601054	혈곡	함안군	가야읍	혈곡리	140		10	183	9.2	75.0	1942	보조
20190601057	대사	함안군	대산면	대사리	96	5	1	7	10.1	150.0	1966	주
20190601056	대서	함안군	대산면	대사리	106	10	1	47	6.6	113.0	1963	주
20190601058	사촌	함안군	대산면	대사리	58	5	1	9	6.5	71.0	1969	주
20190601055	소사	함안군	대산면	대사리	13	3	1	4	4.5	50.0	1943	주
20190601061	도흥	함안군	대산면	부목리	87	5	10	14	4.5	179.0	1966	주
20190601062	등능곡	함안군	대산면	부목리	10	2	5	10	5.0	47.0	1945	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m ³)	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20190601060	목지	함안군	대산면	부목리	10	2	1	9	3.5	55.0	1941	주
20190601059	부촌	함안군	대산면	부목리	20	2	1	9	4.5	47.0	1943	주
20190601063	신촌(대)	함안군	대산면	부목리	19	2	1	1	3.5	63.0	1967	주
20190601064	서촌(대)	함안군	대산면	서촌리	57	9	1	19	6.3	107.0	1969	주
20190601065	서촌(소)	함안군	대산면	서촌리	22		10	9	6.8	87.0	1942	보조
20190601066	독점	함안군	대산면	옥렬리	81	5	1	8	1.2	105.0	1945	주
20190601068	사곡	함안군	대산면	옥렬리	34		1	8	7.2	84.0	1951	보조
20190601067	옥지	함안군	대산면	옥렬리	52		10	3	2.7	75.0	1943	보조
20190601069	이열	함안군	대산면	옥렬리	19	10	1	5	5.3	77.0	1969	주
20190601070	입사	함안군	대산면	장암리	25	5	1	18	5.5	57.0	1945	주
20190601071	구평림	함안군	대산면	평림리	13	2	1	4	4.2	103.0	1945	주
20190601072	취무	함안군	대산면	평림리	18	5	1	3	2.6	123.0	1943	주
20190601073	평기	함안군	대산면	하기리	9	5	1	9	4.9	58.0	1945	주
20190601074	문현	함안군	범수면	대송리	14		10	3	3.7	97.0	1945	보조
20190601075	토현	함안군	범수면	사정리	9		10	2	2.5	51.0	1945	보조
20190601076	우거	함안군	범수면	우거리	51		10	3	3.0	65.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m ³)	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20190601077	윤내	함안군	범수면	윤내리	39		10	1	3.0	67.0	1945	보조
20190601078	황사	함안군	범수면	황사리	15	5	1	2	2.3	50.0	1945	주
20190601082	내인	함안군	산인면	내인리	13	3	1	2	7.4	71.0	1960	주
20190601080	안인제1	함안군	산인면	내인리	1	5	1	8	5.8	117.0	1941	주
20190601081	안인제2	함안군	산인면	내인리	10	5	1	3	5.6	52.0	1943	주
20190601079	외동	함안군	산인면	내인리	14	4	1	3	3.0	113.0	1942	주
20190601085	갈전	함안군	산인면	모곡리	24	4	1	3	3.3	135.0	1943	주
20190601083	대천	함안군	산인면	모곡리	14	4	1	5	3.0	110.0	1945	주
20190601086	도천	함안군	산인면	모곡리	24	3	1	19	4.0	88.0	1945	주
20190601084	수동	함안군	산인면	모곡리	21	3	1	1	5.1	89.0	1945	주
20190601089	부봉	함안군	산인면	부봉리	96	3	1	5	7.9	129.0	1965	주
20190601090	부봉원곡	함안군	산인면	부봉리	37	3	1	2	6.6	64.0	1968	주
20190601087	어연	함안군	산인면	부봉리	48	4	1	7	7.0	75.0	1942	주
20190601088	이창곡	함안군	산인면	부봉리	74	1	1	2	4.5	22.0	1952	주
20190601091	가산	함안군	산인면	송정리	15	3	1	2	3.1	105.0	1945	주
20190601095	개산	함안군	산인면	신산리	85		10	23	4.5	206.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m ³)	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20190601094	모곡제1	함안군	산인면	신산리	50	9	1	30	7.0	100.0	1943	주
20190601093	모곡제2	함안군	산인면	신산리	77	6	1	10	9.0	133.0	1940	주
20190601096	부곡(산인)	함안군	산인면	신산리	16	4	1	11	11.0	76.0	1945	주
20190601092	산익	함안군	산인면	신산리	43	10	1	27	9.2	174.0	1945	주
20190601101	대장골	함안군	산인면	운곡리	12	4	5	16	7.1	66.0	1965	주
20190601097	도독골	함안군	산인면	운곡리	41	8	1	18	7.6	79.0	1947	주
20190601100	삼밭	함안군	산인면	운곡리	8		1	5	8.0	74.0	1969	보조
20190601098	운봉	함안군	산인면	운곡리	78	10	1	8	7.1	131.0	1959	주
20190601099	장승곡	함안군	산인면	운곡리	8	5	1	5	15.0	98.0	1987	주
20190601107	안령곡	함안군	산인면	입곡리	58	7	1	16	10.1	65.0	1967	주
20190601103	양촌(산인)	함안군	산인면	입곡리	20	2	1	6	3.2	172.0	1945	주
20190601105	입곡	함안군	산인면	입곡리	976	232	10	549	14.1	161.0	1926	주
20190601104	입곡본	함안군	산인면	입곡리	220	38	3	119	14.3	100.0	1930	주
20190601102	죽령골	함안군	산인면	입곡리	20	7	1	14	8.5	82.0	1942	주
20190601106	진능골	함안군	산인면	입곡리	18	4	1	7	8.4	47.0	1964	주
20190601111	내곡1	함안군	여항면	내곡리	320	13	1	33	11.2	190.0	1963	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m ³)	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20190601109	내곡2	함안군	여항면	내곡리	45	1	1	3	8.7	81.0	1945	주
20190601110	양촌(여항)	함안군	여항면	내곡리	19	6	1	2	4.2	120.0	1945	주
20190601108	찬샘	함안군	여항면	내곡리	28	10	1	2	4.6	167.0	1945	주
20190601112	조곡	함안군	여항면	외암리	195	18	1	35	12.0	150.0	1945	주
20190601113	대촌	함안군	여항면	주서리	248	8	1	2	5.7	130.0	1945	주
20190601119	거리골	함안군	함안면	강명리	43	5	1	1	8.7	46.0	1966	주
20190601116	고지골대	함안군	함안면	강명리	15	3	1	1	5.5	74.0	1940	주
20190601117	민드득	함안군	함안면	강명리	27		1		3.2	100.0	1942	보조
20190601118	봉성	함안군	함안면	강명리	1,317	302	10	788	20.1	166.0	1942	주
20190601120	셋담	함안군	함안면	강명리	33	4	1		4.0	49.0	1967	주
20190601114	영담(대)	함안군	함안면	강명리	132	18	1	4	13.8	129.0	1945	주
20190601115	영담(소)	함안군	함안면	강명리	20		1		4.8	138.0	1939	보조
20190601121	중산골	함안군	함안면	강명리	216	3	1	1	18.0	140.0	1977	주
20190601122	죽림	함안군	함안면	괴산리	25	11	1	2	11.2	112.0	1940	주
20190601123	금천	함안군	함안면	대산리	16	5	1	1	7.0	55.0	1945	주
20190601124	앞골	함안군	함안면	대산리	10		1		3.4	145.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m ³)	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20190601126	중담	함안군	함안면	대산리	11	3	1		2.8	90.0	1943	주
20190601125	큰담	함안군	함안면	대산리	9	3	1		5.2	66.0	1943	주
20190601127	데미기	함안군	함안면	봉성리	46	6	1	1	4.0	101.0	1940	주
20190601128	백암	함안군	함안면	북촌리	62	19	5	7	10.0	160.0	1945	주
20190601129	정동	함안군	함안면	북촌리	98	20	1	4	9.0	120.0	1945	주
20190601130	태산	함안군	함안면	북촌리	36		1		3.6	58.0	1963	보조
20190601131	활곡	함안군	함안면	북촌리	19		10		8.0	94.0	1967	보조
20190601132	흰바우	함안군	함안면	북촌리	13	2	1		5.5	60.0	1974	주
20190601133	고심이	함안군	함안면	파수리	82	10	1	1	6.2	69.0	1942	주
20190601134	모산	함안군	함안면	파수리	15	6	1	1	5.6	108.0	1945	주
20190601135	미산	함안군	함안면	파수리	23	2	1		3.1	128.0	1943	주
20190601136	미산	함안군	함안면	파수리	250		10	322	18.6	240.0	1955	보조

5.2 양수장 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m ³ /s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				대수 (개)	마력 (HP)			
계	42					1,466						
20190602006	부남2단	의령군	용덕면	소상리			10	1	11	0.040	1971	보조
20190602032	소상	의령군	용덕면	소상리			10	1	19	0.040	1999	보조
20190602020	정동	의령군	용덕면	정동리		46	10	2	22	0.160	1999	주
20190602010	백곡	의령군	정곡면	가현리		183	10	2	75	0.900	1975	주
20190602014	월현1	의령군	정곡면	예둔리		102	10	2	22	0.370	1983	주
20190602012	적곡2단	의령군	정곡면	적곡리			3	1	30	0.200	1976	보조
20190602015	월현2	의령군	정곡면	중교리	940		10	1	93	0.160	2002	보조
20190602042	남재	의령군	지정면	두곡리	721		1			0.000	2012	보조
20190602001	마산	의령군	지정면	마산리	200,000	44	10	1	37	0.160	1997	주
20190602041	오천	의령군	지정면	마산리		210	10	2	55	0.600	2011	주
20190602036	포외	의령군	지정면	마산리		10	1	1	22	0.000	2004	주
20190602004	성당	의령군	지정면	성당리		16	10	1	22	0.000	1986	주
20190602013	오천2단	의령군	지정면	오천리			10	1	19	0.250	1999	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m ³ /s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				대수 (개)	마력 (HP)			
20190602031	직포	함안군	가야읍	검암리	11		1	1	15	0.030	1995	부속
20190602035	광정	함안군	가야읍	도항리	10		1	1	3.7	0.020	2001	부속
20190602016	당산	함안군	가야읍	도항리	30		7	11	22 30	0.140	1983	보조
20190602028	신삼각지	함안군	가야읍	말산리	30		1	1	30	0.120	1995	부속
20190602003	묘동1단	함안군	가야읍	묘사리	320	17	1	11	22 30	0.120	1981	주
20190602037	묘사	함안군	가야읍	묘사리	5		1	1	22	0.160	2007	보조
20190602021	사촌	함안군	대산면	대사리			10	1	37	0.220	1992	보조
20190602019	마산	함안군	대산면	부목리	50		1	1	22	0.170	1987	보조
20190602039	마산2	함안군	대산면	부목리	10		10	1	11	0.020	2009	보조
20190602025	부목2단	함안군	대산면	부목리	15		3	1	11	0.070	1996	부속
20190602027	옥열	함안군	대산면	옥렬리	53		10	2 2	45 75	0.600	1996	보조
20190602024	입사2단	함안군	대산면	장암리	12		3	1	11	0.030	1996	보조
20190602023	장암	함안군	대산면	장암리		9	10	1	30	0.120	1996	주
20190602026	취무2단	함안군	대산면	평림리	15		3	1	11	0.040	1997	부속
20190602005	평림2단	함안군	대산면	평림리	15		10	1	11	0.040	1969	부속
20190602007	하기	함안군	대산면	하기리	144	144	10	2	45	0.340	1973	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m ³ /s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				대수 (개)	마력 (HP)			
20190602030	부남	함안군	법수면	윤내리	5		1	1	7.5	0.040	1995	부속
20190602033	부동	함안군	법수면	윤내리	20		1	1	7.5	0.040	2001	부속
20190602038	주물2단	함안군	법수면	윤외리			3	1	11	0.020	2007	보조
20190602017	법수	함안군	법수면	황사리	840	685	10	3	261	2.530	1984	주
20190602034	내인2단	함안군	산인면	내인리	30		1	1	30	0.040	2000	부속
20190602018	부봉	함안군	산인면	부봉리	10		1	1	7.5	0.040	1986	보조
20190602002	가산	함안군	산인면	송정리	30		7	1	7.5	0.040	1988	보조
20190602022	가산	함안군	산인면	송정리			10	1	37	0.180	1995	보조
20190602029	신참샘	함안군	산인면	송정리	14		1	1	22	0.060	1995	보조
20190602011	강지	함안군	함안면	강명리			10	1	15	0.010	1975	보조
20190602008	셋담	함안군	함안면	강명리			10	1	19	0.000	1972	보조
20190602009	금천	함안군	함안면	대산리			10	1	37	0.360	1972	보조
20190602040	소보2단	함안군	함안면	봉성리	50		10	1	22	0.040	2010	보조

5.3 양·배수장 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m ³ /s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				대수 (개)	마력 (HP)			
계	7					1,612						
20190603005	죽전	의령군	정곡면	중교리			10	1 1 1	75 149 93	2.080	1982	보조
20190603004	오천	의령군	지정면	오천리		45	10	2 4	37 298	8.000	1980	주
20190603001	윤내	함안군	가야읍	산서리	1,300	814	10	2 1 1	187 280 336	6.720	1974	주
20190603002	구혜	함안군	대산면	구혜리	1,000	674	10	2	187	2.500	2001	주
20190603003	장포	함안군	대산면	장암리	190	79	10	2 1 2	93 298 22	3.660	2000	주
20190603006	대송	함안군	범수면	백산리	756		10	1 3 2 2	37 168 187 373	13.790	1984	보조
20190603007	주물	함안군	범수면	주물리	441		10	1 3 1 2	30 149 373 261	9.620	1984	보조

5.4 취입보 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m ³ /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	86					113.0						
20190604072	소상	의령군	용덕면	소상리	733		10	0.04	1.0	59.0	1969	보조
20190604076	서재	의령군	지정면	두곡리	490	18.7	1	0.00	0.5	14.0	1969	주
20190604083	봉곡	의령군	지정면	봉곡리	920		7	0.03	1.0	22.0	1978	보조
20190604006	가야리	함안군	가야읍	가야리	1,500		1	0.25	1.0	12.0	1946	보조
20190604081	대평들	함안군	가야읍	검암리		36.4	1	0.04	0.4	7.0	1974	주
20190604082	대평중	함안군	가야읍	검암리			1	0.00	0.5	6.0	1974	보조
20190604003	새들	함안군	가야읍	검암리		4.6	3	0.00	0.5	7.0	1945	주
20190604056	은하수	함안군	가야읍	검암리	4,200		1	0.42	3.0	50.0	1959	보조
20190604051	가야	함안군	가야읍	광정리	836		1	0.08	2.0	25.0	1954	보조
20190604050	건너들	함안군	가야읍	광정리	323		1	0.08	1.0	90.0	1955	부속
20190604049	구룩실	함안군	가야읍	광정리	413		1	0.02	1.0	100.0	1955	보조
20190604047	뒷장대	함안군	가야읍	광정리	255		1	0.00	1.0	4.0	1955	보조
20190604048	들돌골	함안군	가야읍	광정리	307		1	0.04	1.5	33.0	1981	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m ³ /s)	연 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20190604005	중광새	함안군	가야읍	광정리	398		1	0.04	0.6	36.0	1942	보조
20190604001	도항	함안군	가야읍	도항리			10	0.00	0.5	6.0	1945	보조
20190604057	도항	함안군	가야읍	도항리	1,100		1	0.20	1.5	20.0	1959	보조
20190604077	아랫공지	함안군	가야읍	도항리			3	0.01	1.2	73.0	1970	보조
20190604002	웃공지	함안군	가야읍	도항리		5.9	1	0.01	5.5	33.0	1945	주
20190604007	서들미	함안군	가야읍	말산리	135		1	0.00	0.7	18.0	1942	보조
20190604058	신음	함안군	가야읍	신음리	140		1	0.20	0.4	12.0	1959	보조
20190604060	신음6구	함안군	가야읍	신음리	620		1	0.03	1.2	15.0	1960	보조
20190604061	쾌안	함안군	가야읍	신음리	1,200		1	0.14	0.7	20.0	1961	보조
20190604059	혈곡	함안군	가야읍	혈곡리	140		1	0.15	1.5	8.0	1959	보조
20190604020	강무열	함안군	산인면	부봉리			10	0.00	0.6	7.0	1945	보조
20190604069	구일윗	함안군	산인면	부봉리	850		1	0.02	0.6	15.0	1966	부속
20190604019	다리윗	함안군	산인면	부봉리			10	0.00	0.6	6.0	1945	보조
20190604068	부봉	함안군	산인면	부봉리	850		1	0.01	1.5	15.0	1966	보조
20190604071	부봉앞	함안군	산인면	부봉리			10	0.00	0.8	7.0	1968	보조
20190604067	상남	함안군	산인면	송정리	2,240		1	0.05	2.4	27.0	1964	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m ³ /s)	연 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20190604070	원디밭	함안군	산인면	송정리	2,240		1	0.04	1.0	32.0	1961	보조
20190604062	합천	함안군	산인면	송정리	1,000		1	0.20	1.2	40.0	1960	보조
20190604026	강서리	함안군	산인면	신산리			10	0.00	0.5	13.0	1945	보조
20190604080	도천	함안군	산인면	신산리			10	0.00	0.6	11.0	1971	보조
20190604024	새보	함안군	산인면	신산리			10	0.00	2.0	10.0	1945	보조
20190604025	숲보	함안군	산인면	신산리			10	0.00	0.5	8.0	1945	보조
20190604017	삼밭윗	함안군	산인면	운곡리			10	0.00	1.6	10.0	1945	보조
20190604018	삼죽	함안군	산인면	운곡리			10	0.00	1.0	9.0	1945	보조
20190604022	건능들	함안군	산인면	입곡리			10	0.00	0.5	8.0	1945	보조
20190604027	검암덕	함안군	산인면	입곡리			10	0.00	0.5	15.0	1945	보조
20190604021	대장골	함안군	산인면	입곡리			10	0.00	0.5	8.0	1945	보조
20190604023	마을들	함안군	산인면	입곡리			10	0.00	0.5	6.0	1945	보조
20190604028	새재	함안군	산인면	입곡리			10	0.00	0.4	10.0	1945	보조
20190604055	선듬이	함안군	산인면	입곡리			10	0.00	0.5	7.0	1957	보조
20190604031	섬들	함안군	산인면	입곡리			10	0.00	0.5	8.0	1945	보조
20190604054	양지	함안군	산인면	입곡리			10	0.00	0.5	7.0	1957	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m ³ /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20190604029	조상골	함안군	산인면	입곡리			10	0.00	0.5	10.0	1945	보조
20190604030	중촌앞	함안군	산인면	입곡리			10	0.00	1.3	18.0	1945	보조
20190604063	길목택	함안군	여항면	내곡리			10	0.00	0.5	15.0	1963	보조
20190604074	나랭이	함안군	여항면	내곡리			10	0.00	0.4	12.0	1969	보조
20190604041	내곡상	함안군	여항면	내곡리		10.5	1	0.00	0.4	17.0	1945	주
20190604075	다리밑	함안군	여항면	내곡리			10	0.00	0.4	20.0	1969	보조
20190604038	봉곡	함안군	여항면	내곡리			3	0.01	0.5	13.0	1945	보조
20190604044	봉곡상	함안군	여항면	내곡리		3.0	10	0.00	0.4	13.0	1945	주
20190604073	상동네	함안군	여항면	내곡리		10.0	1	0.00	0.4	10.0	1969	주
20190604035	새보	함안군	여항면	내곡리			10	0.00	0.4	10.0	1945	보조
20190604065	아래서리	함안군	여항면	내곡리			10	0.00	0.4	14.0	1963	보조
20190604045	아홉마지기	함안군	여항면	내곡리			1	0.00	0.4	8.0	1945	보조
20190604034	오실택	함안군	여항면	내곡리			10	0.00	0.4	10.0	1945	보조
20190604086	윗다리물	함안군	여항면	내곡리			1	0.00	0.4	25.0	1979	보조
20190604064	윗서리	함안군	여항면	내곡리			10	0.00	0.5	15.0	1963	보조
20190604032	초미기	함안군	여항면	내곡리			10	0.00	0.4	6.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m ³ /s)	연 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20190604085	하보	함안군	여항면	내곡리			1	0.00	0.4	20.0	1979	보조
20190604084	금주	함안군	여항면	외암리		9.5	1	0.00	0.5	30.0	1979	주
20190604036	버드나무하	함안군	여항면	외암리			10	0.00	0.4	9.0	1945	보조
20190604039	새들	함안군	여항면	외암리			10	0.00	0.5	22.0	1945	보조
20190604066	조곡	함안군	여항면	외암리			1	0.00	0.4	10.0	1964	보조
20190604033	차나물	함안군	여항면	외암리			10	0.00	0.5	11.0	1945	보조
20190604046	청암	함안군	여항면	외암리			1	0.00	0.6	33.0	1951	보조
20190604037	대촌	함안군	여항면	주동리			10	0.01	0.5	12.0	1945	보조
20190604042	생기들	함안군	여항면	주동리			10	0.00	0.4	21.0	1945	보조
20190604043	제실	함안군	여항면	주동리			10	0.00	0.4	12.0	1945	보조
20190604040	중	함안군	여항면	주동리			10	0.00	0.4	16.0	1945	주
20190604079	개바우	함안군	함안면	강명리			10	0.00	1.0	5.0	1971	보조
20190604015	대	함안군	함안면	강명리	3,030		1	0.09	0.5	100.0	1940	보조
20190604011	대밭들	함안군	함안면	강명리	800		1	0.01	0.5	30.0	1974	보조
20190604012	섬들	함안군	함안면	강명리	60		1	0.00	1.5	25.0	1942	보조
20190604014	소	함안군	함안면	강명리	3,030		1	0.10	2.0	70.0	1959	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m ³ /s)	연 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20190604010	애몰리	함안군	함안면	강명리	20		1	0.04	0.5	27.0	1942	보조
20190604008	개간	함안군	함안면	봉성리			10	0.03	1.5	83.0	1945	보조
20190604013	봉성새들	함안군	함안면	봉성리	1,488		1	0.02	1.9	130.0	1968	보조
20190604078	비록	함안군	함안면	봉성리		13.5	3	0.03	0.5	2.0	1970	주
20190604004	상(봉성)	함안군	함안면	봉성리	3,038		1	0.04	0.6	100.0	1959	보조
20190604016	주사	함안군	함안면	봉성리	3,072		1	0.02	0.5	100.0	1940	부속
20190604052	새록둑	함안군	함안면	파수리	60		1	0.04	1.5	38.0	1960	보조
20190604053	소정	함안군	함안면	파수리	255		1	0.04	0.6	77.0	1955	부속
20190604009	앞글	함안군	함안면	파수리			10	0.01	0.8	22.0	1945	주

5.5 집수암거 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	집수량 (m ³ /s)	규모			준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					관경 (m)	매설심도 (m)	관길이 (m)		
계	9												
20190605005	석곡	의령군	정곡면	석곡리			10	0.00				1969	보조
20190605006	나립	의령군	지정면	봉곡리			1	0.00				1970	보조
20190605008	신기	의령군	지정면	봉곡리			10	0.00				1974	보조
20190605009	신기	의령군	지정면	봉곡리			5	0.00				1977	보조
20190605002	밭두들	함안군	가야읍	광정리	776		1	0.02	0.1	1.0	10.0	1959	보조
20190605007	갯바우	함안군	함안면	봉성리			3	0.00				1972	보조
20190605004	새들	함안군	함안면	봉성리	3,061		1	0.02	0.1	1.0	10.0	1966	보조
20190605001	하보	함안군	함안면	봉성리	3,056		1	0.02	0.1	1.0	10.0	1976	보조
20190605003	약글	함안군	함안면	파수리	785		1	0.02	0.1	1.0	10.0	1969	보조

5.6 관정 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
계	152					82.0						
20190606001	소상	의령군	용덕면	소상리			1	250.00	102.0		1993	보조
20190606005	백곡리 252-6	의령군	정곡면	백곡리			1	0.00	80.0	0.2	1994	보조
20190606003	백곡리 448-6	의령군	정곡면	백곡리			1	0.00	120.0	0.2	1995	보조
20190606002	백곡리 466-4	의령군	정곡면	백곡리			1	0.00	110.0	0.2	2003	보조
20190606004	백곡리 975-3	의령군	정곡면	백곡리			1	0.00	120.0	0.2	2003	보조
20190606006	상촌	의령군	정곡면	상촌리			1	250.00	94.0		1993	보조
20190606007	상촌	의령군	정곡면	상촌리			5	190.00	120.0		1994	보조
20190606008	상촌	의령군	정곡면	상촌리			10	180.00	108.0	0.2	1997	보조
20190606009	석곡	의령군	정곡면	석곡리			3	323.00	78.0		1997	보조
20190606010	석곡리 38-1	의령군	정곡면	석곡리			1	0.00	100.0	0.3	2001	보조
20190606011	성황	의령군	정곡면	성황리			5	260.00	150.0		1994	보조
20190606012	성황리 1335	의령군	정곡면	성황리			1	0.00	97.0	0.2	1995	보조
20190606013	성황리 1338	의령군	정곡면	성황리			1	0.00	97.0	0.2	1995	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
20190606014	오방리 434	의령군	정곡면	오방리			1	0.00	130.0	0.2	2001	보조
20190606015	적곡들	의령군	정곡면	적곡리		3.0	1	140.00	90.0	0.2	2012	주
20190606016	적곡리 153-5	의령군	정곡면	적곡리			1	0.00	100.0	0.2	2002	보조
20190606019	오동골	의령군	정곡면	죽전리			3	140.00	100.0	0.2	2008	보조
20190606017	죽전	의령군	정곡면	죽전리			5	200.00	150.0		2001	보조
20190606020	죽전리 814	의령군	정곡면	죽전리			1	0.00	150.0	0.2	2005	보조
20190606021	죽전리 산1 1502	의령군	정곡면	죽전리			1	0.00	110.0	0.2	2003	보조
20190606018	큰골	의령군	정곡면	죽전리			3	140.00	100.0	0.2	2008	보조
20190606022	중촌	의령군	정곡면	중교리			3	268.00	116.0		1996	보조
20190606023	두곡	의령군	지정면	두곡리			1	250.00	100.0		1993	보조
20190606024	득소	의령군	지정면	득소리			5	180.00	100.0	0.3	2009	보조
20190606025	득소	의령군	지정면	득소리		2.0	1	220.00			2015	보조
20190606026	마산	의령군	지정면	마산리		3.0	5	200.00	120.0		2001	주
20190606027	백야	의령군	지정면	백야리			5	200.00	180.0		1994	보조
20190606028	오천1	의령군	지정면	오천리			5	135.00	245.0		1999	보조
20190606029	광정	함안군	가야읍	가야리			10	270.00	140.0	0.3	1996	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수취면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
20190606031	대방골	함안군	가야읍	가야리			5	216.00	100.0	0.3	1997	보조
20190606032	도랑골	함안군	가야읍	가야리			10	212.00	90.0	0.3	1999	보조
20190606030	선왕	함안군	가야읍	가야리			10	354.00	182.0	0.3	1996	보조
20190606033	선왕	함안군	가야읍	가야리			5	172.00	92.0	0.3	2000	보조
20190606034	백산	함안군	가야읍	광정리			10	276.00	100.0	0.3	1995	보조
20190606035	백산	함안군	가야읍	광정리			5	219.00	90.0	0.3	2000	보조
20190606041	93-149-1-1	함안군	가야읍	도항리		2.0	1	280.00	94.0	0.2	1993	보조
20190606039	96-149-1-2	함안군	가야읍	도항리		3.0	1	300.00	140.0	0.3	1996	보조
20190606038	당산지구	함안군	가야읍	도항리			1	150.00	88.0	0.2	2009	보조
20190606036	도항	함안군	가야읍	도항리			10	250.00	94.0	0.2	1993	보조
20190606040	도항리 244-1	함안군	가야읍	도항리			1	0.00	58.0	0.2	1994	보조
20190606037	둘안들	함안군	가야읍	도항리			10	250.00	90.0	0.3	2006	보조
20190606042	말산리 716-1	함안군	가야읍	말산리			1	0.00	94.0	0.2	1993	보조
20190606043	번내골	함안군	가야읍	묘사리			3	157.00	128.0	0.3	2001	보조
20190606049	2001-149-1-1	함안군	가야읍	사내리		2.0	1	200.00	98.0	0.3	2001	보조
20190606045	계리	함안군	가야읍	사내리		3.0	10	284.00	120.0	0.3	1994	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수취면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
20190606048	모미골	함안군	가야읍	사내리			3	173.00	122.0	0.3	2001	보조
20190606044	백세들	함안군	가야읍	사내리			10	450.00	95.0	0.3	1994	보조
20190606047	북실	함안군	가야읍	사내리			3	173.00	98.0	0.3	2001	보조
20190606046	북실들	함안군	가야읍	사내리			10	402.00	97.0	0.3	1994	보조
20190606051	산서리 1205-4	함안군	가야읍	산서리			1	0.00	100.0	0.2	1996	보조
20190606050	산서리 1207-3	함안군	가야읍	산서리			1	0.00	130.0	0.2	1993	보조
20190606052	산서리 537-11	함안군	가야읍	산서리			1	0.00	100.0	0.3	1995	보조
20190606053	산서리 546-24	함안군	가야읍	산서리			1	0.00	80.0	0.3	1998	보조
20190606054	산서리 777	함안군	가야읍	산서리			1	0.00	80.0	0.2	1997	보조
20190606055	산서리 801	함안군	가야읍	산서리			1	0.00	98.0	0.2	1996	보조
20190606056	도음안골	함안군	가야읍	신음리			10	200.00	144.0		1994	보조
20190606059	도항	함안군	가야읍	신음리			10	150.00	110.0	0.3	2009	보조
20190606061	신음리 559	함안군	가야읍	신음리			1	0.00	144.0	0.2	1994	보조
20190606058	쾌안	함안군	가야읍	신음리			10	140.00	120.0	0.3	2007	보조
20190606060	쾌안	함안군	가야읍	신음리			3.0	140.00	110.5	0.3	2015	보조
20190606057	혈곡	함안군	가야읍	신음리			3	400.00	90.0	0.3	1995	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
20190606067	94-149-1-1	함안군	가야읍	춘곡리		1.0	1	160.00	126.0	0.2	1994	보조
20190606068	95-149-1-1	함안군	가야읍	춘곡리		5.0	1	550.00	104.0	0.3	1995	보조
20190606066	상곡	함안군	가야읍	춘곡리			5	185.00	108.0	0.3	2000	보조
20190606063	세네미	함안군	가야읍	춘곡리			10	130.00	126.0	0.2	1994	보조
20190606062	춘곡	함안군	가야읍	춘곡리			10	250.00	104.0	0.2	1991	보조
20190606064	춘곡	함안군	가야읍	춘곡리			10	540.00	104.0	0.3	1995	보조
20190606065	덧골	함안군	가야읍	춘곡리			5	432.00	88.0	0.3	1997	보조
20190606072	94-149-1-6	함안군	가야읍	혈곡리		2.0	1	250.00	190.0	0.2	1994	보조
20190606069	월성들	함안군	가야읍	혈곡리			10	250.00	190.0	0.2	1994	보조
20190606070	혈곡	함안군	가야읍	혈곡리			5	260.00	130.0	0.3	1997	보조
20190606071	혈곡	함안군	가야읍	혈곡리		3.0	3	160.00	80.0	0.3	2005	주
20190606076	대사	함안군	대산면	대사리			10	260.00	120.0	0.3	1996	보조
20190606074	대사1	함안군	대산면	대사리			10	1,200.00	80.0	0.3	1994	보조
20190606075	대사2	함안군	대산면	대사리			10	300.00	215.0	0.2	1994	보조
20190606077	송라	함안군	대산면	대사리			3	185.00	170.0	0.3	2001	보조
20190606073	장암	함안군	대산면	대사리		3.0	10	150.00	102.0	0.2	1993	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수취면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
20190606078	부목	함안군	대산면	부목리		3.0	10	170.00	100.0	0.3	2003	주
20190606079	부목지구	함안군	대산면	부목리			1	144.00	90.0	0.2	2008	보조
20190606080	동촌	함안군	대산면	서촌리			10	350.00	100.0	0.2	1994	보조
20190606081	동촌2	함안군	대산면	서촌리			10	300.00	100.0	0.3	1994	보조
20190606082	서촌	함안군	대산면	서촌리			5	145.00	120.0	0.2	1998	보조
20190606086	대사지구(옥렬)	함안군	대산면	옥렬리		3.0	5	160.00	160.0	0.3	2004	주
20190606083	독점	함안군	대산면	옥렬리			10	280.00	280.0	0.2	1994	보조
20190606084	이열1	함안군	대산면	옥렬리			10	600.00	102.0	0.3	1994	보조
20190606085	이열2	함안군	대산면	옥렬리			10	250.00	110.0	0.2	1994	보조
20190606090	2006-149-5-7	함안군	대산면	장암리		2.0	1	250.00	90.0	0.3	2006	보조
20190606087	대암	함안군	대산면	장암리			3	205.00	140.0	0.3	2001	보조
20190606088	장포	함안군	대산면	장암리			1	200.00	150.0	0.3	2004	보조
20190606089	장포	함안군	대산면	장암리			10	300.00	90.0	0.3	2006	보조
20190606093	가등	함안군	대산면	평림리		3.0	5	185.00	110.0	0.3	2000	주
20190606094	구평림(구성)	함안군	대산면	평림리			3	195.00	100.0	0.3	2001	보조
20190606091	취무	함안군	대산면	평림리			10	260.00	120.0	0.3	1996	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수취면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
20190606092	평림	함안군	대산면	평림리			5	150.00	85.0	0.2	1998	보조
20190606095	평림지구	함안군	대산면	평림리			1	145.00	92.0	0.2	2010	보조
20190606096	하거리 1512-1	함안군	대산면	하거리		2.0	1	210.00	90.0	0.2	2015	보조
20190606098	내송	함안군	범수면	대송리			1	230.00	118.0	0.3	1997	보조
20190606097	대송	함안군	범수면	대송리			10	808.00	155.0	0.2	1993	보조
20190606101	백산	함안군	범수면	백산리			1	145.00	80.0	0.2	2008	보조
20190606099	백산들	함안군	범수면	백산리			10	228.00	105.0	0.3	1994	보조
20190606100	사정	함안군	범수면	백산리		3.0	10	260.00	200.0	0.3	1996	주
20190606102	사정	함안군	범수면	사정리			10	173.00	280.0	0.3	1999	보조
20190606103	우거	함안군	범수면	우거리			10	270.00	133.0	0.3	1994	보조
20190606105	약양지구	함안군	범수면	윤내리			1	130.00	88.0	0.2	2009	보조
20190606104	윤내	함안군	범수면	윤내리		3.0	10	250.00	120.0	0.2	1989	주
20190606108	48-730-614-1	함안군	범수면	윤외리		2.0	1	250.00	150.0	0.3	1994	보조
20190606106	윤외	함안군	범수면	윤외리		3.0	10	250.00	108.0	0.2	1990	주
20190606107	윤외리 1332	함안군	범수면	윤외리			1	0.00	190.0	0.2	2003	보조
20190606109	주물리 551	함안군	범수면	주물리			1	0.00	200.0	0.2	1995	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
20190606111	94-149-9-7	함안군	산인면	내인리		3.0	1	300.00	100.0	0.3	1994	보조
20190606110	외동	함안군	산인면	내인리			10	300.00	100.0	0.3	1994	보조
20190606114	갈전들	함안군	산인면	모곡리		2.0	10	200.00	106.0	0.3	1994	주
20190606115	대천	함안군	산인면	모곡리			10	345.00	102.0	0.3	1995	보조
20190606112	도천	함안군	산인면	모곡리			10	250.00	100.0	0.3	1994	보조
20190606116	수동	함안군	산인면	모곡리			5	382.00	92.0	0.3	1997	보조
20190606113	장내	함안군	산인면	모곡리			10	300.00	80.0	0.2	1994	보조
20190606117	부봉	함안군	산인면	부봉리			10	280.00	70.0	0.2	1994	보조
20190606118	신산	함안군	산인면	신산리			10	250.00	91.0	0.2	1990	보조
20190606121	어연	함안군	산인면	운곡리			10	253.00	80.0	0.3	1996	보조
20190606119	운곡	함안군	산인면	운곡리			10	250.00	148.0	0.2	1988	보조
20190606122	운곡	함안군	산인면	운곡리			10	160.00	94.0	0.3	2003	보조
20190606120	장승곡	함안군	산인면	운곡리			10	254.00	118.0	0.2	1996	보조
20190606127	대밭골	함안군	산인면	입곡리			10	270.00	100.0	0.3	1999	보조
20190606130	동암대	함안군	산인면	입곡리			1	148.00	107.0	0.2	2009	보조
20190606123	신당2	함안군	산인면	입곡리		3.0	10	150.00	102.0	0.2	1993	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수취면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
20190606129	양촌	함안군	산인면	입곡리		3.0	10	160.00	160.0	0.3	2003	주
20190606124	임촌	함안군	산인면	입곡리			10	219.00	150.0	0.2	1995	보조
20190606126	입곡	함안군	산인면	입곡리			10	264.00	86.0	0.3	1996	보조
20190606125	중촌	함안군	산인면	입곡리			1	205.00	150.0	0.3	1995	보조
20190606128	진능골	함안군	산인면	입곡리			10	185.00	200.0	0.3	1999	보조
20190606131	봉곡	함안군	여항면	내곡리		2.0	10	150.00	130.0	0.2	1994	주
20190606132	봉곡	함안군	여항면	내곡리		3.0	10	293.00	72.0	0.3	1999	주
20190606134	2002-149-10-2	함안군	여항면	주동리		1.0	1	160.00	94.0	0.3	2002	보조
20190606133	감현	함안군	여항면	주동리			10	180.00	92.0	0.3	2002	보조
20190606136	대산	함안군	여항면	주서리			3	156.00	140.0	0.3	2005	보조
20190606135	우기미	함안군	여항면	주서리			10	200.00	90.0	0.3	2003	보조
20190606139	95-149-2-2	함안군	함안면	강명리		3.0	1	300.00	94.0	0.3	1995	보조
20190606140	강명리 245-1	함안군	함안면	강명리		1.0	1	100.00	94.0	0.2	1999	보조
20190606138	강지	함안군	함안면	강명리			10	268.00	94.0	0.3	1995	보조
20190606137	중산골	함안군	함안면	강명리			10	250.00	120.0	0.3	1994	보조
20190606141	괴산	함안군	함안면	괴산리			10	216.00	100.0	0.2	1992	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수취면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
20190606142	괴산2	함안군	함안면	괴산리			10	167.00	150.0	0.2	1993	보조
20190606143	금천	함안군	함안면	대산리			10	200.00	110.0	0.2	1994	보조
20190606144	도립	함안군	함안면	대산리			3	280.00	150.0	0.3	2005	보조
20190606145	백암	함안군	함안면	북촌리			10	432.00	100.0	0.3	1994	보조
20190606146	정동	함안군	함안면	북촌리			10	276.00	150.0	0.3	1995	보조
20190606152	파수리 229-65	함안군	함안면	파수리			1	50.00	110.0	0.2	1998	보조
20190606148	파수리 431-3	함안군	함안면	파수리			1	50.00	110.0	0.2	1998	보조
20190606150	파수리 441-15	함안군	함안면	파수리		1.0	1	100.00	110.0	0.2	1998	보조
20190606151	파수리 441-46	함안군	함안면	파수리		1.0	1	100.00	110.0	0.2	1998	보조
20190606147	파수리 524-56	함안군	함안면	파수리			1	30.00	110.0	0.2	1998	보조
20190606149	파수리 81	함안군	함안면	파수리			1	50.00	70.0	0.2	2004	보조