

창원1용수구역 조사보고서

(위치 : 경상남도 창원시 마산회원구 외 4개시구)

2014. 12

농림축산식품부
한국농어촌공사

창원1구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 경상남도 창원시 마산회원구 외 4개시구
2. 수자원부존량 : 295,049 천m³/년 (100%)
3. 수요량 : 7,759 천m³/년 (3%)
4. 공급량 : 2,223 천m³/년 (1%)
5. 부족량 : 5,536 천m³/년 (2%)
6. 개발계획수량 : 0 천m³/년 (0%)
7. 미개발수량 : 5,536 천m³/년 (2%)

용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 창원1용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 경상남도 창원시 마산회원구 외 4개시구
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 괄

(단위 : 천m³/년)

구 분	수자원 부존량	수요량	공 급 량			부족량	개발 계획
			기설	시행중	소계		
지표수	247,233						
지하수	47,816						
계	295,049	7,759	2,223		2,223	5,536	

○ 수요/공급량

(단위 : 천m³/년)

구분			수요량	공급량		
				기설	시행중	소계
농업용수	논	면적(ha)	193	210	-	210
		수 량	2,313	2,173	-	2,173
	밭	면적(ha)	1,045	-	-	-
		수 량	4,243	-	-	-
축산용수	축산두수 (두)	17,761	10,523	-	10,523	
	수 량	80	50	-	50	
생활용수	급수인구(인)	-	-	-	-	
	수 량	-	-	-	-	
공업용수	면적(ha)	-	-	-	-	
	수 량	-	-	-	-	
환경용수	유역면적(ha)	2,504	-	-	-	
	수 량	1,123	-	-	-	
기타용수		-	-	-	-	
합 계 (수량)			7,759	2,223	-	2,223

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m³/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정
계							
신규							
보강							

⑤ 사업비 : 0 천원

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

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 0 ha, 0 천m³/년
 - 논관개 : 0 ha, 0 천m³/년
 - 밭관개 : 0 ha, 0 천m³/년
- 축산용수공급 : 0 천m³/년
- 생활용수공급 : 0 천m³/년
- 공업용수공급 : 0 천m³/년
- 환경용수공급 : 0 천m³/년
- 기타용수공급 : 0 천m³/년

목 차

제1장 일반현황

1. 위치	8
2. 교통	9
3. 지형지세	9
4. 행정구역	10
5. 지역특성	11
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 시설 공급량	24
3-2 시행중 공급량	28

4. 수급전망	35
---------------	----

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

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

2. 주요공사

2-1 사업별 주요공사	41
2-2 사업비	47

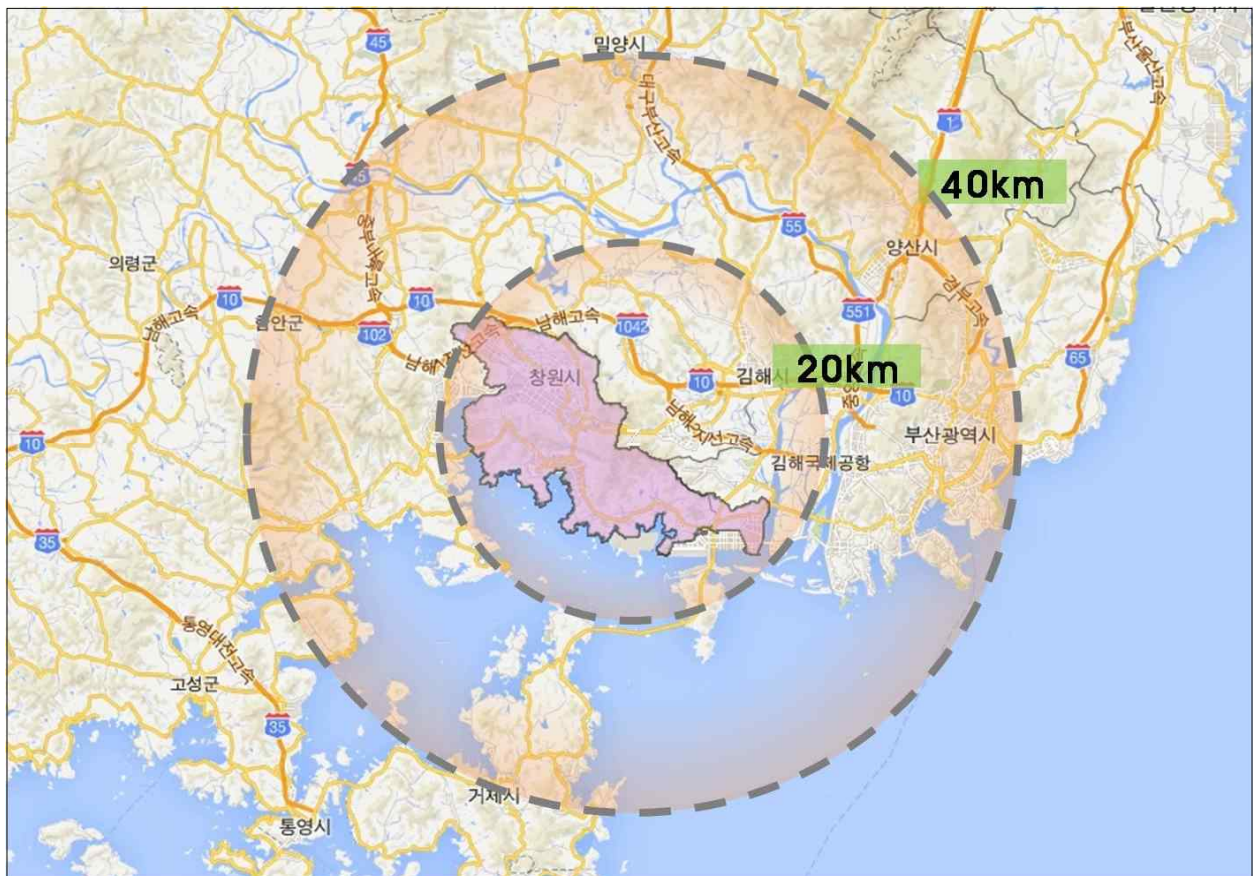
<부 표>

1. 토지이용현황	51
2. 인구현황	57
3. 축산현황	63
4. 하천현황	69
5. 시설수리시설물 현황	70

제1장 일반현황

1. 위치

창원1 용수구역은 부산광역시 강서구, 창원시에 위치한 지역으로 동쪽은 부산광역시 강서구 신호동, 남쪽은 창원시 진해구 현동, 서쪽은 창원시 진해구 안골동, 북쪽은 창원시 의창구 소계동으로 경계를 이루고 있다. 행정구역은 부산광역시 강서구 송정동 외 2동, 창원시 북동 외 60동, 마산시 월남동 3가, 진해시 동상동 외 64동을 포함한 1광역시 1도 1시 5구 130개동 지구로서 부산광역시에서 북서쪽 약 42km떨어져 있고 김해시가 동쪽에 인접해 있고, 지역 남쪽은 남해바다가 위치하고 있다.



<용수구역 위치도>

2. 교통

용수구역 외곽 북쪽으로 남해고속도로가 통과하고 동쪽으로는 국도25호선, 서쪽과 남쪽으로는 국도2호선이 통과하고 있으며 그 외 30, 58, 1020번 지방도가 있어 부산광역시, 김해시 등 인근으로 연결되는 도로가 발달하여 교통망은 매우 양호한 편이다. 용수구역내는 산업화와 도시화로 도시계획도로가 거미줄처럼 연결되어 있다.

3. 지형지세

용수구역의 동쪽으로는 김해시, 북쪽, 서쪽으로는 창원시, 남쪽으로는 남해바다와 경계하며, 산업화와 도시화로 농경지 면적은 줄어 들고 있으며 도시외곽에 산간지에 일부 농경지가 존재하고 있다. 용수구역 외곽으로 천주산~정병산~굴암산 등으로 병풍처럼 둘러싸여 있으며 도시의 팽창으로 산간지역의 농경지는 계속 그린벨트에서 해제되어 사라지고 있다.

4. 행정구역

용수구역은 부산광역시 강서구, 경남 창원시에 걸쳐 있고 행정구역은 1광역시 1도 1시 5구 130개동으로 구성된다.

도	시·군	읍·면	동·리	비고
계			130개동	
경남	창원시	의창구	북동, 중동, 서상동, 소답동, 도계동, 동정동, 소계동, 용지동, 삼동동, 두대동, 덕정동, 지귀동, 서곡동, 봉림동, 퇴촌동, 명곡동, 반계동, 사화동, 차룡동, 내리동, 대원동, 명서동, 사림동, 신월동, 봉곡동, 용호동, 팔용동	127동
		성산구	용동, 토월동, 사과정동, 가음정동, 외동, 대방동, 남산동, 삼정자동, 천선동, 불모산동, 안민동, 내동, 남지동, 상복동, 완암동, 창곡동, 월림동, 적현동, 양곡동, 반송동, 귀산동, 귀곡동, 귀현동, 신촌동, 반지동, 중앙동, 반림동, 상남동, 성주동, 웅남동, 사과동, 가음동, 성산동, 남양동	
		마산합포구	월남동3가	
		진해구	동상동 도천동, 도만동, 신흥동, 현동, 비봉동, 태평동, 충의동, 무송동, 인의동, 송인동, 대영동, 남빈동, 앵곡동, 제황산동, 속천동, 대죽동, 안곡동, 수송동, 회현동, 익선동, 창선동, 대천동, 광화동, 통신동, 중앙동, 부흥동, 중평동, 근화동, 송죽동, 화천동, 송학동, 대흥동, 평안동, 충무동, 인사동, 여좌동, 태백동, 경화동, 석동, 이동, 자은동, 덕산동, 풍호동, 장천동, 행암동, 북부동, 성내동, 서중동, 남문동, 제덕동, 수도동, 연도동, 명동, 죽곡동, 원포동, 남양동, 마천동, 소사동, 대장동, 두동 청안동, 안골동, 용원동, 거주동	
부산광역시		강서구	송정동, 화정동, 신호동	3개

5. 지역특성

가. 수자원

용수구역의 지배관측소는 마산 기상관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,559.5mm로 전국 평균 1,308mm(1981~2010)보다 다소 많은 편이다. 해안가에 위치하여 강우가 많고 여름철 태풍 등의 영향이 큰 것으로 판단된다.

<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

용수구역 외곽 북쪽으로 남해고속도로가 통과하고 동쪽으로는 국도25호선, 서쪽과 남쪽으로는 국도2호선이 통과하고 있어 부산광역시, 김해시 등 인근으로 연결되는 도로가 발달하여 교통망은 매우 양호한 편이다. 용수구역 내에는 산업화와 도시화로 도시계획도로가 거미줄처럼 연결되어 있다. 또한 인근에 부산신항만, 김해공항이 위치하여 물류이동 및 수출에 최적의 조건을 갖추고 있다.

창원시에는 창원국가산업단지가 위치하고 있으며 우리나라 기계공업의 요람으로 국제 규모의 기계류 생산 공장을 집단화해 기술의 집약화를 꾀하고, 관련기계류 생산 공장의 전문화·계열화로 투자효과를 극대화하기 위해 조성된 종합기계공업단지로 기계 산업이 발달되어 있다.

진해구에는 2003년 10월에 경제자유구역으로 지정되어 현재 부산진해 경제자유구역이 위치하고 있으며 항만, 국제물류, 첨단생산, 의료교육 등의

산업이 유치되어 운영되고 있다.

마산합포구와 회원구는 마산수출자유지역이 위치하여 외국인의 투자를 유치해 수출 진흥, 고용 증대, 기술 향상을 꾀해 국가경제의 발전에 기여할 목적으로 1970년에 설립되었으며 전기, 전자, 정밀기기, 금속공업 등이 주종을 이루고 있다.

6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 27,184ha 중 농경지는 답 214ha, 전 1,079ha 이며, 진흥지역 0ha, 수리답 210ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	27,184	1,293	214	1,079	0	210	
강서구 (4개동)	2,410	89	28	61	0	27	
창원시 마산회원구 (1개동)	313	1	0	1	0	0	
창원시 성산구 (33개동)	8,212	210	42	168	0	41	
창원시 의창구 (29개동)	4,394	197	12	185	0	12	
창원시 진해구 (63개동)	11,855	796	132	664	0	130	

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 27,184ha이고 연평균 강수량은 1,560mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

<농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m ³ /년)	비 고
수자원 총량		424,070	
수자원 부존량	소계	295,049	
	지표수	247,233	
	지하수	47,816	

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	27,184	424,070	
강서구 (4개동)	마산	1,560	2,410	37,596	
창원시 마산회원구 (1개동)	마산	1,560	313	4,883	
창원시 성산구 (33개동)	마산	1,560	8,212	128,107	
창원시 의창구 (29개동)	마산	1,560	4,394	68,546	
창원시 진해구 (63개동)	마산	1,560	11,855	184,938	

1-2 수자원 부족량

가. 지표수 부족량

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

<지표수 부족량>

행정구역	수계	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	부족량 (천m ³ /년)	비고
계			27,184	247,233	
강서구 (4개동)	낙동강	1,560	2,410	21,918	
창원시 마산회원구 (1개동)	낙동강	1,560	313	2,847	
창원시 성산구 (33개동)	낙동강	1,560	8,212	74,686	
창원시 의창구 (29개동)	낙동강	1,560	4,394	39,963	
창원시 진해구 (63개동)	낙동강	1,560	11,855	107,819	

나. 지하수 부족량

지하수 함양량은 지하수관리기본계획의 유역별 지하수 함양량을 적용하였으며 다음과 같다

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

<지하수 부족량(함양량)>

행정구역	관측소	면적 (ha)	평균강우량 (mm)	평균함양률 (%)	함양량 (천m ³ /년)	비고
계		27,184			47,815	
강서구 (4개동)	마산	2,410	1,560	10	3,617	
창원시 마산회원구 (1개동)	마산	313	1,560	11	558	
창원시 성산구 (33개동)	마산	8,212	1,560	11	14,651	
창원시 의창구 (29개동)	마산	4,394	1,560	11	7,839	
창원시 진해구 (63개동)	마산	11,855	1,560	11	21,150	

2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 7,759천m³/년이며, 이 중에서 농업용수는 6,556천m³/년, 축산용수는 80천m³/년, 생활용수는 0천m³/년, 공업용수는 0천m³/년, 환경용수는 1,123천m³/년, 기타용수는 0천m³/년으로 추정하였다.

<수요량 총괄>

(단위 : 천m³/년)

구분	단위	2024년		비고
		급수대상	수요량	
계			7,759	
농업용수	ha	1,238	6,556	
- 논	ha	193	2,313	
- 밭	ha	1,045	4,243	
축산용수	두	17,761	80	
생활용수	인	-	-	
공업용수	ha	-	-	
환경용수	ha	2,504	1,123	
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	214	210	4	193	175	17	
강서구 (4개동)	28	27	1	25	23	2	
창원시 마산회원구 (1개동)	0	0	0	0	0	0	
창원시 성산구 (33개동)	42	41	1	38	34	3	
창원시 의창구 (29개동)	12	12	0	11	10	1	
창원시 진해구 (63개동)	132	130	2	119	108	11	

<경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	1,079	0	1,079	1,045	29	1,016	
강서구 (4개동)	61	0	61	59	0	59	
창원시 마산회원구 (1개동)	1	0	1	1	0	1	
창원시 성산구 (33개동)	168	0	168	165	5	160	
창원시 의창구 (29개동)	185	0	185	181	5	176	
창원시 진해구 (63개동)	664	0	664	639	19	620	

나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 2,313천m³/년, 밭 4,243천m³/년으로 추정하였다.

<2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	수리답	천수답	계	수리답	천수답	
계	193	175	17	2,313	2,104	209	
강서구 (4개동)	25	23	2	305	277	28	
창원시 마산회원구 (1개동)	0	0	0	0	0	0	
창원시 성산구 (33개동)	38	34	3	452	411	41	
창원시 의창구 (29개동)	11	10	1	129	118	11	
창원시 진해구 (63개동)	119	108	11	1,427	1,298	129	

<2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	
계	1,045	29	1,016	4,243	125	4,118	
강서구 (4개동)	59	0	59	239	0	239	
창원시 마산회원구 (1개동)	1	0	1	4	0	4	
창원시 성산구 (33개동)	165	5	160	672	22	650	
창원시 의창구 (29개동)	181	5	176	734	22	712	
창원시 진해구 (63개동)	639	19	620	2,594	81	2,513	

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)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m ³ /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
계	소계	17,539	17,761	69	11	80	
	한육우	651	591	13			
	젓소	47	41	2			
	돼지	4,580	4,536	50			
	닭	12,261	12,593	5			
강서구 (4개동)	소계	727	719	8	1	9	
	한육우	15	14				
	젓소						
	돼지	700	693	8			
	닭	12	12				
창원시 마산회원구 (1개동)	소계	1,074	1,053	13	2	15	
	한육우	125	113	2			
	젓소						
	돼지	949	940	10			
	닭						
창원시 성산구 (33개동)	소계	2,526	2,575	5	1	6	
	한육우	111	101	2			
	젓소	39	34	2			
	돼지	18	18				
	닭	2,358	2,422	1			

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m ³ /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
창원시 의창구 (29개동)	소계	2,628	2,616	23	4	26	
	한육우	124	112	2			
	젓소						
	돼지	1,838	1,820	20			
	닭	666	684				
창원시 진해구 (63개동)	소계	10,584	10,798	21	3	24	
	한육우	276	251	5			
	젓소	8	7				
	돼지	1,075	1,065	12			
	닭	9,225	9,475	3			

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					
강서구 (4개동)					
창원시 마산회원구 (1개동)					
창원시 성산구 (33개동)					
창원시 의창구 (29개동)					
창원시 진해구 (63개동)					

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
	해	당	없	음	

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		2,504	1,123	
삼귀	창원시 성산구 귀산동	30	13	
불모산	창원시 성산구 불모산동	600	269	
고산2	창원시 성산구 사파동	40	18	
사과정1	창원시 성산구 사과정동	50	22	
남지	창원시 성산구 웅남동	15	7	
상복1	창원시 성산구 웅남동	30	13	
완암2	창원시 성산구 웅남동	30	13	
소봉	창원시 의창구 사림동	30	13	
초계신	창원시 의창구 소계동	130	58	
용동	창원시 의창구 용동	45	20	
부곡	창원시 의창구 팔용동	19	9	
죽전	창원시 의창구 팔용동	15	7	
주포2	창원시 진해구 거주동	65	29	
남양1	창원시 진해구 남양동	50	22	
남양2	창원시 진해구 남양동	50	22	
대장	창원시 진해구 대장동	100	45	
동곡	창원시 진해구 두동	60	27	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
동매	창원시 진해구 두동	80	36	
두동2	창원시 진해구 두동	40	18	
두동6	창원시 진해구 두동	25	11	
번득	창원시 진해구 두동	40	18	
전골	창원시 진해구 두동	95	43	
큰두동	창원시 진해구 두동	150	67	
내곡2	창원시 진해구 마천동	15	7	
관정	창원시 진해구 북부동	29	13	
백일	창원시 진해구 북부동	62	28	
북부	창원시 진해구 북부동	65	29	
서중	창원시 진해구 서중동	80	36	
성내	창원시 진해구 성내동	51	23	
소사	창원시 진해구 소사동	60	27	
돌산	창원시 진해구 여좌동	66	30	
굴뚝골	창원시 진해구 원포동	7	3	
원포	창원시 진해구 원포동	57	26	
본동	창원시 진해구 자은동	11	5	
광석골	창원시 진해구 장천동	26	12	
제덕	창원시 진해구 제덕동	18	8	
계람	창원시 진해구 풍호동	15	7	
산양1	강서구 녹산동	21	9	
방근	강서구 송정동	19	9	
신촌	강서구 송정동	25	11	
옥포1	강서구 송정동	48	22	
옥포2	강서구 송정동	25	11	
화전	강서구 화전동	15	7	

3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 2,223천m³/년이고 시행중인 용수량은 0천m³/년로서 총 공급량은 2,223천m³/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 43개소, 양수장 1개소, 양·배수장 0개소, 취입보 21개소, 집수암거 8개소, 관정 89개소로 총 162개소의 수원공이 있다.

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

<기개발 현황(공급량)>

(단위 : 천m³/년)

구 분		기시행	시행중	합계	비고	
합계	공급량	2,223	-	2,223		
농업용수	답	수혜면적	210	-	210	
		공급량	2,173	-	2,173	
	전	수혜면적	-	-	-	
		공급량	-	-	-	
	소계	수혜면적	210	-	210	
		공급량	2,173	-	2,173	
축산용수	급수대상(두)	10,523	-	10,523		
	공급량	50	-	50		
생활용수	급수인구(인)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
공업용수	부지면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
환경용수	유역면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
기타용수	공급량	-	-	-		

3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 2,223천m³/년으로 나타났다.

가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 214ha 중 210ha가 수리답으로 수리답율은 98.1%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 1,079ha 중 0ha로 밭기반 정비율은 0.0%이다.

<농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m ³ /년)	수리답율 (%)	비고
계	214	210	2,173	98.1	
강서구 (4개동)	28	27	241	95.6	
창원시 마산회원구 (1개동)	0	0	0	0	
창원시 성산구 (33개동)	42	41	471	98.2	
창원시 의창구 (29개동)	12	12	140	98.2	
창원시 진해구 (63개동)	132	130	1,321	98.2	

<농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반 면적(ha)	공급량 (천m ³ /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	1,079	0	0	0	
강서구 (4개동)	61	0	0	0	
창원시 마산회원구 (1개동)	1	0	0	0	
창원시 성산구 (33개동)	168	0	0	0	
창원시 의창구 (29개동)	185	0	0	0	
창원시 진해구 (63개동)	664	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	10,523	50	
	한육우	390	9	
	젖소	28	2	
	돼지	2,747	30	
	닭	7,358	3	
강서구 (4개동)	소계	436	6	
	한육우	9	0	
	젖소	0	0	
	돼지	420	5	
	닭	7	0	
창원시 마산회원구 (1개동)	소계	644	9	
	한육우	75	2	
	젖소	0	0	
	돼지	569	6	
	닭	0	0	
창원시 성산구 (33개동)	소계	1,516	4	
	한육우	66	1	
	젖소	23	1	
	돼지	11	0	
	닭	1,416	1	
창원시 의창구 (29개동)	소계	1,576	16	
	한육우	74	2	
	젖소	0	0	
	돼지	1,102	12	
	닭	400	0	
창원시 진해구 (63개동)	소계	6,351	15	
	한육우	166	4	
	젖소	5	0	
	돼지	645	7	
	닭	5,535	2	

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	0	0	0	
강서구 (4개동)	0	0	0	
창원시 마산회원구 (1개동)	0	0	0	
창원시 성산구 (33개동)	0	0	0	
창원시 의창구 (29개동)	0	0	0	
창원시 진해구 (63개동)	0	0	0	

라. 공업용수

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

<공업용수 이용현황>

공단위치	공단구분	단지명	공급량 (천m ³ /년)	비고
해	당	없	음	

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 0천m³/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			해	당	없	음			
지표수									
지하수									

<시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m³/년)

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

마. 관정

(단위 : 천m³/년)

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							급수 량	급수 량	공 급 량		방 류 량	급수 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)																												
						해			당				없																																				

4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 7,759 천m³/년이고 공급량은 2,223 천m³/년으로 부족량은 5,536 천m³/년인 것으로 나타났다.

<농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m³/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	7,759	2,223	5,536	
농업용수	6,556	2,173	4,383	
축산용수	80	50	30	
생활용수	-	-	-	
공업용수	-	-	-	
환경용수	1,123	-	1,123	
기타용수	-	-	-	

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

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

<개발계획>

(단위 : 천m³/년)

구분	수원공	개소수	급수량								합계
			농업용수			축산용수	생활용수	공업용수	환경용수	기타용수	
			답	전	계						
합계											
지표수	소계										
	저수지										
	양수장										
	취입보										
	집수암거										
지하수	소계										
	관정										
	집수정										

1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 0ha와 전 0ha에 0천m³/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										
저수지										
양수장										
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										
관 정										
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	-	-	-	-	
관정	-	-	-	-	
집수정	-	-	-	-	

1-3 환경용수

본 용수구역내 개발계획과 연계된 저수지의 유역면적을 대상으로 하류하천의 건천화 방지와 주변 환경유지 및 보전을 위하여 단위갈수량을 유역상태를 보통인 0.01804m³/sec/1,000ha으로 하고 연간 180일을 공급하는 수량으로 계획하였다.

<환경용수 공급계획(지표수)>

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

1-4 기타용수

본 용수구역의 기타용수 공급계획은 다음과 같다

<기타용수 공급계획>

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

2. 주요공사

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

<농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천 m^3 /년)

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

나. 양수장

(단위 : 천³/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							급수 량	급수 량	공 급 량		방 류 량	급수 량	소요 사업비 (백만원)	양수량 (m ³ /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)	
						해			당				없																							

다. 취입보

(단위 : 천m³/년)

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공						유역 면적 (ha)	총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	소요 사업비 (백만원)	시설제원				비 고										
			코드 번호	명칭	위치						농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭								급 수 량	급 수 량	공 급 량	방 류 량		급 수 량	연체		하 천 명	취입 수량 (m³/s)					
					시도	시군구	읍면동	리					논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)													보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)			길이 (m)	높이 (m)			
							해																																

라. 집수암거

(단위 : 천m³/년)

사업 구분	사업 명	지 구 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								급수 량	급수 량	공급 량	방류 량		급수 량	연체		하천 명	취입 수량 (m ³ /s)									
					시도	시군구	읍면동				리	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량													개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)			신규 면적 (ha)	적경 (m)	길이 (m)						
						해		당					없																												

마. 관정

(단위 : 천m³/년)

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공						총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원			비 고													
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭							급 수 량	급 수 량	공 급 량		방 류 량	급 수 량	소요 사업비 (백만원)	수원공규모									
					시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)													보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	채수량 (m³/일)	직경 (m)	심도 (m)					
						해			당				없																										

바. 집수정

(단위 : 천^m/년)

사업구분	사업명	지구명	수원공				유역면적(ha)	총급수량	농업용수								축산용수	생활용수	공업용수	환경용수	기타용수	소요사업비(백만원)	시설제원					비고												
			코드번호	명칭	위치				농업급수량	개발면적(ha)	논				밭								급수량	급수량	공급량	방류량	급수량		지하댐규모		집수정									
					시도	시군구					읍면동	리	논급수량	개발면적(ha)	보강면적(ha)	신규면적(ha)													밭급수량	개발면적(ha)	보강면적(ha)	신규면적(ha)	길이(m)	깊이(m)	채수량(m/s)	직경(m)	깊이(m)			
									당																															

2-2 사업비

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

<사업비 총괄표>

(단위 : 백만원)

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

< 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			27,184	1,405	689	162	2,623	14,327	7,978
창원시 마산회원구	구암동		313	11	5	2	63	147	85
창원시 성산구	가음동		113	-	-	-	45	-	68
창원시 성산구	가음정동		116	6	7	1	10	28	64
창원시 성산구	귀곡동		661	9	3	1	2	395	251
창원시 성산구	귀산동		332	39	23	5	6	232	27
창원시 성산구	귀현동		282	-	-	-	-	206	76
창원시 성산구	남산동		148	6	1	2	10	25	104
창원시 성산구	남양동		60	-	-	-	44	-	16
창원시 성산구	남지동		167	11	1	1	-	145	9
창원시 성산구	내동		172	2	8	1	16	31	114
창원시 성산구	대방동		261	6	2	7	45	156	45
창원시 성산구	반림동		77	-	-	-	47	2	28
창원시 성산구	반송동		32	1	2	2	-	25	2
창원시 성산구	반지동		98	-	-	-	45	-	53
창원시 성산구	불모산동		766	31	4	5	3	689	34
창원시 성산구	사과동		129	-	-	-	69	1	59
창원시 성산구	사과정동		199	16	11	10	-	149	13
창원시 성산구	삼정자동		92	13	5	1	5	65	3
창원시 성산구	상남동		165	-	-	-	96	2	67
창원시 성산구	상복동		325	18	1	4	-	284	18

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
창원시 성산구	성산동		263	-	-	-	-	-	263
창원시 성산구	성주동		352	-	-	-	45	2	305
창원시 성산구	신촌동		476	-	-	-	28	15	433
창원시 성산구	안민동		275	4	3	9	13	228	18
창원시 성산구	양곡동		617	20	14	3	25	503	52
창원시 성산구	완암동		106	9	2	1	1	89	4
창원시 성산구	외동		114	1	2	-	14	9	88
창원시 성산구	웅남동		203	-	-	-	-	-	203
창원시 성산구	월림동		7	-	-	-	-	7	-
창원시 성산구	적현동		210	9	3	1	-	191	6
창원시 성산구	중앙동		145	-	-	-	61	1	83
창원시 성산구	창곡동		165	10	-	2	-	143	10
창원시 성산구	천선동		864	46	7	7	3	759	42
창원시 성산구	토월동		220	3	4	7	-	189	17
창원시 의창구	내리동		242	1	-	-	-	188	53
창원시 의창구	대원동		259	-	-	-	57	12	190
창원시 의창구	덕정동		2	-	-	-	-	-	2
창원시 의창구	도계동		327	14	2	17	53	126	115
창원시 의창구	동정동		245	23	16	3	11	140	52
창원시 의창구	두대동		109	28	12	3	2	54	10
창원시 의창구	명곡동		145	11	10	4	-	103	17
창원시 의창구	명서동		175	-	-	-	103	1	71

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
창원시 의창구	반계동		183	8	8	4	1	121	41
창원시 의창구	반송동		2	-	-	-	-	2	-
창원시 의창구	봉곡동		128	-	-	-	74	2	52
창원시 의창구	봉림동		294	15	5	4	16	193	61
창원시 의창구	북동		7	-	-	-	5	-	2
창원시 의창구	사림동		130	-	-	-	84	1	45
창원시 의창구	사화동		53	4	3	-	-	39	7
창원시 의창구	삼동동		34	2	2	-	1	20	9
창원시 의창구	서곡동		18	2	-	1	-	12	3
창원시 의창구	서상동		61	9	9	-	9	19	15
창원시 의창구	소계동		229	18	8	2	17	147	37
창원시 의창구	소담동		186	25	9	2	31	66	53
창원시 의창구	신월동		126	-	-	-	75	-	51
창원시 의창구	용동		372	20	9	7	-	286	50
창원시 의창구	용지동		16	2	2	-	-	5	7
창원시 의창구	용호동		122	-	-	-	71	5	46
창원시 의창구	중동		93	13	-	-	5	9	66
창원시 의창구	지귀동		23	2	1	-	-	19	1
창원시 의창구	차용동		93	5	9	-	2	34	43
창원시 의창구	퇴촌동		278	12	5	2	-	217	42
창원시 의창구	팔용동		442	-	-	-	128	7	307
창원시 진해구	가주동		364	51	11	-	12	184	106

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
창원시 진해구	경화동		389	11	30	1	152	130	65
창원시 진해구	광화동		3	-	-	-	2	-	1
창원시 진해구	근화동		2	-	-	-	1	-	1
창원시 진해구	남문동		525	68	24	4	9	134	286
창원시 진해구	남빈동		-	-	-	-	-	-	-
창원시 진해구	남양동		329	28	10	3	23	134	131
창원시 진해구	대영동		1	-	-	-	1	-	-
창원시 진해구	대장동		557	47	4	-	4	486	16
창원시 진해구	대죽동		71	-	4	-	7	51	9
창원시 진해구	대천동		1	-	-	-	-	-	1
창원시 진해구	대흥동		3	-	-	-	2	-	1
창원시 진해구	덕산동		110	1	-	-	55	4	50
창원시 진해구	도만동		12	-	-	-	4	-	8
창원시 진해구	도천동		9	-	-	-	3	-	6
창원시 진해구	동상동		8	-	-	-	7	-	1
창원시 진해구	두동		718	100	19	2	19	477	101
창원시 진해구	마천동		447	19	10	-	15	380	23
창원시 진해구	명동		196	6	22	-	8	127	33
창원시 진해구	무송동		1	-	-	-	1	-	-
창원시 진해구	부흥동		1	-	-	-	1	-	-
창원시 진해구	북부동		628	69	14	7	8	507	23
창원시 진해구	비봉동		284	-	-	-	-	189	95

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
창원시 진해구	서중동		154	22	16	4	3	85	24
창원시 진해구	석동		252	8	32	2	67	84	59
창원시 진해구	성내동		111	24	10	1	5	45	26
창원시 진해구	소사동		1,223	97	11	2	8	1,058	47
창원시 진해구	속천동		6	-	-	-	2	-	4
창원시 진해구	송죽동		1	-	-	-	1	-	-
창원시 진해구	송학동		5	-	-	-	3	-	2
창원시 진해구	수송동		4	-	-	-	2	-	2
창원시 진해구	송인동		2	-	-	-	1	-	1
창원시 진해구	신흥동		8	-	-	-	8	-	-
창원시 진해구	안곡동		314	-	2	-	25	264	23
창원시 진해구	안골동		270	19	32	1	31	156	31
창원시 진해구	앵곡동		11	-	-	-	11	-	-
창원시 진해구	여좌동		133	1	2	-	85	-	45
창원시 진해구	용원동		608	11	3	3	74	252	265
창원시 진해구	원포동		267	9	14	-	4	157	83
창원시 진해구	이동		89	2	2	-	49	-	36
창원시 진해구	익선동		2	-	-	-	1	-	1
창원시 진해구	인사동		5	-	-	-	4	-	1
창원시 진해구	인의동		11	-	-	-	8	-	3
창원시 진해구	자은동		695	54	38	5	64	464	70
창원시 진해구	장천동		304	13	13	1	27	139	111

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
창원시 진해구	제덕동		420	32	32	-	13	104	239
창원시 진해구	제황산동		82	-	-	-	23	44	15
창원시 진해구	죽곡동		228	9	7	1	6	170	35
창원시 진해구	중앙동		2	-	-	-	1	-	1
창원시 진해구	중평동		2	-	-	-	1	-	1
창원시 진해구	창선동		2	-	-	-	1	-	1
창원시 진해구	청안동		143	11	11	-	24	75	22
창원시 진해구	충무동		18	-	-	-	9	-	9
창원시 진해구	충의동		5	-	-	-	4	-	1
창원시 진해구	태백동		458	5	11	-	18	373	51
창원시 진해구	태평동		13	-	-	-	7	-	6
창원시 진해구	통신동		2	-	-	-	1	-	1
창원시 진해구	평안동		2	-	-	-	1	-	1
창원시 진해구	풍호동		214	6	3	-	76	81	48
창원시 진해구	행암동		215	4	18	-	8	121	64
창원시 진해구	현동		907	-	-	-	30	669	208
창원시 진해구	화천동		6	-	-	-	3	-	3
창원시 진해구	회현동		2	-	-	-	1	-	1
부산 강서구	녹산동		527	84	19	-	26	286	112
부산 강서구	송정동		1,117	88	41	4	39	211	734
부산 강서구	신호동		408	-	-	-	52	66	290
부산 강서구	화전동		358	21	6	-	21	74	236

2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				-	
경상남도	창원시 마산회원구	구암동		-	
경상남도	창원시 성산구	가음동		-	
경상남도	창원시 성산구	가음정동		-	
경상남도	창원시 성산구	귀곡동		-	
경상남도	창원시 성산구	귀산동		-	
경상남도	창원시 성산구	귀현동		-	
경상남도	창원시 성산구	남산동		-	
경상남도	창원시 성산구	남양동		-	
경상남도	창원시 성산구	남지동		-	
경상남도	창원시 성산구	내동		-	
경상남도	창원시 성산구	대방동		-	
경상남도	창원시 성산구	반림동		-	
경상남도	창원시 성산구	반송동		-	
경상남도	창원시 성산구	반지동		-	
경상남도	창원시 성산구	불모산동		-	
경상남도	창원시 성산구	사과동		-	
경상남도	창원시 성산구	사과정동		-	
경상남도	창원시 성산구	삼정자동		-	
경상남도	창원시 성산구	상남동		-	
경상남도	창원시 성산구	상복동		-	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상남도	창원시 성산구	성산동		-	
경상남도	창원시 성산구	성주동		-	
경상남도	창원시 성산구	신촌동		-	
경상남도	창원시 성산구	안민동		-	
경상남도	창원시 성산구	양곡동		-	
경상남도	창원시 성산구	완암동		-	
경상남도	창원시 성산구	외동		-	
경상남도	창원시 성산구	옹남동		-	
경상남도	창원시 성산구	월림동		-	
경상남도	창원시 성산구	적현동		-	
경상남도	창원시 성산구	중앙동		-	
경상남도	창원시 성산구	창곡동		-	
경상남도	창원시 성산구	천선동		-	
경상남도	창원시 성산구	토월동		-	
경상남도	창원시 의창구	내리동		-	
경상남도	창원시 의창구	대원동		-	
경상남도	창원시 의창구	덕정동		-	
경상남도	창원시 의창구	도계동		-	
경상남도	창원시 의창구	동정동		-	
경상남도	창원시 의창구	두대동		-	
경상남도	창원시 의창구	명곡동		-	
경상남도	창원시 의창구	명서동		-	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상남도	창원시 의창구	반계동		-	
경상남도	창원시 의창구	반송동		-	
경상남도	창원시 의창구	봉곡동		-	
경상남도	창원시 의창구	봉림동		-	
경상남도	창원시 의창구	북동		-	
경상남도	창원시 의창구	사림동		-	
경상남도	창원시 의창구	사회동		-	
경상남도	창원시 의창구	삼동동		-	
경상남도	창원시 의창구	서곡동		-	
경상남도	창원시 의창구	서상동		-	
경상남도	창원시 의창구	소계동		-	
경상남도	창원시 의창구	소답동		-	
경상남도	창원시 의창구	신월동		-	
경상남도	창원시 의창구	용동		-	
경상남도	창원시 의창구	용지동		-	
경상남도	창원시 의창구	용호동		-	
경상남도	창원시 의창구	중동		-	
경상남도	창원시 의창구	지귀동		-	
경상남도	창원시 의창구	차용동		-	
경상남도	창원시 의창구	퇴촌동		-	
경상남도	창원시 의창구	팔용동		-	
경상남도	창원시 진해구	가주동		-	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상남도	창원시 진해구	경화동		-	
경상남도	창원시 진해구	광화동		-	
경상남도	창원시 진해구	근화동		-	
경상남도	창원시 진해구	남문동		-	
경상남도	창원시 진해구	남빈동		-	
경상남도	창원시 진해구	남양동		-	
경상남도	창원시 진해구	대영동		-	
경상남도	창원시 진해구	대장동		-	
경상남도	창원시 진해구	대죽동		-	
경상남도	창원시 진해구	대천동		-	
경상남도	창원시 진해구	대흥동		-	
경상남도	창원시 진해구	덕산동		-	
경상남도	창원시 진해구	도만동		-	
경상남도	창원시 진해구	도천동		-	
경상남도	창원시 진해구	동상동		-	
경상남도	창원시 진해구	두동		-	
경상남도	창원시 진해구	마천동		-	
경상남도	창원시 진해구	명동		-	
경상남도	창원시 진해구	무송동		-	
경상남도	창원시 진해구	부흥동		-	
경상남도	창원시 진해구	북부동		-	
경상남도	창원시 진해구	비봉동		-	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상남도	창원시 진해구	서중동		-	
경상남도	창원시 진해구	석동		-	
경상남도	창원시 진해구	성내동		-	
경상남도	창원시 진해구	소사동		-	
경상남도	창원시 진해구	속천동		-	
경상남도	창원시 진해구	송죽동		-	
경상남도	창원시 진해구	송학동		-	
경상남도	창원시 진해구	수송동		-	
경상남도	창원시 진해구	승인동		-	
경상남도	창원시 진해구	신흥동		-	
경상남도	창원시 진해구	안곡동		-	
경상남도	창원시 진해구	안골동		-	
경상남도	창원시 진해구	앵곡동		-	
경상남도	창원시 진해구	여좌동		-	
경상남도	창원시 진해구	용원동		-	
경상남도	창원시 진해구	원포동		-	
경상남도	창원시 진해구	이동		-	
경상남도	창원시 진해구	익선동		-	
경상남도	창원시 진해구	인사동		-	
경상남도	창원시 진해구	인의동		-	
경상남도	창원시 진해구	자은동		-	
경상남도	창원시 진해구	장천동		-	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상남도	창원시 진해구	제덕동		-	
경상남도	창원시 진해구	제황산동		-	
경상남도	창원시 진해구	죽곡동		-	
경상남도	창원시 진해구	중앙동		-	
경상남도	창원시 진해구	중평동		-	
경상남도	창원시 진해구	창선동		-	
경상남도	창원시 진해구	청안동		-	
경상남도	창원시 진해구	충무동		-	
경상남도	창원시 진해구	충의동		-	
경상남도	창원시 진해구	태백동		-	
경상남도	창원시 진해구	태평동		-	
경상남도	창원시 진해구	통신동		-	
경상남도	창원시 진해구	평안동		-	
경상남도	창원시 진해구	풍호동		-	
경상남도	창원시 진해구	행암동		-	
경상남도	창원시 진해구	현동		-	
경상남도	창원시 진해구	화천동		-	
경상남도	창원시 진해구	회현동		-	
부산광역시	강서구	녹산동		-	
부산광역시	강서구	송정동		-	
부산광역시	강서구	신호동		-	
부산광역시	강서구	화전동		-	

3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
계				651	47	4,580	12,261	
경남	창원시 마산회원구	구암동		125	-	949	-	
경남	창원시 성산구	가음동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	가음정동		-	-	-	101	
경남	창원시 성산구	귀곡동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	귀산동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	귀현동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	남산동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	남양동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	남지동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	내동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	대방동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	반림동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	반송동		54	-	-	18	
경남	창원시 성산구	반지동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	불모산동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	사과동		2	-	-	-	
경남	창원시 성산구	사과정동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	삼정자동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	상남동		3	-	-	360	
경남	창원시 성산구	상복동		-	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경남	창원시 성산구	성산동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	성주동		-	-	-	236	
경남	창원시 성산구	신촌동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	안민동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	양곡동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	완암동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	외동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	웅남동		52	39	18	1,643	
경남	창원시 성산구	월림동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	적현동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	중앙동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	창곡동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	천선동		-	-	-	-	
경남	창원시 성산구	토월동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	내리동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	대원동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	덕정동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	도계동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	동정동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	두대동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	명곡동		-	-	59	286	
경남	창원시 의창구	명서동		-	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경남	창원시 의창구	반계동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	반송동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	봉곡동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	봉림동		-	-	-	45	
경남	창원시 의창구	북동		49	-	-	321	
경남	창원시 의창구	사림동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	사화동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	삼동동		75	-	1,779	14	
경남	창원시 의창구	서곡동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	서상동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	소계동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	소답동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	신월동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	용동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	용지동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	용호동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	중동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	지귀동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	차용동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	퇴촌동		-	-	-	-	
경남	창원시 의창구	팔용동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	가주동		-	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
경남	창원시 진해구	경화동		-	-	-	558	
경남	창원시 진해구	광화동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	근화동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	남문동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	남빈동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	남양동		55	8	1,073	4,149	
경남	창원시 진해구	대영동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	대장동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	대죽동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	대천동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	대흥동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	덕산동		-	-	-	585	
경남	창원시 진해구	도만동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	도천동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	동상동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	두동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	마천동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	명동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	무송동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	부흥동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	북부동		65	-	2	2,423	
경남	창원시 진해구	비봉동		-	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경남	창원시 진해구	서중동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	석동		3	-	-	50	
경남	창원시 진해구	성내동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	소사동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	속천동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	송죽동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	송학동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	수송동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	송인동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	신흥동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	안곡동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	안골동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	앵곡동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	여좌동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	용원동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	원포동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	이동		-	-	-	14	
경남	창원시 진해구	익선동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	인사동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	인의동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	자은동		-	-	-	23	
경남	창원시 진해구	장천동		-	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경남	창원시 진해구	제덕동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	제황산동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	죽곡동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	중앙동		61	-	-	27	
경남	창원시 진해구	중평동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	창선동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	청안동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	충무동		-	-	-	18	
경남	창원시 진해구	충의동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	태백동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	태평동		3	-	-	-	
경남	창원시 진해구	통신동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	평안동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	풍호동		89	-	-	1,378	
경남	창원시 진해구	행암동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	현동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	화천동		-	-	-	-	
경남	창원시 진해구	회현동		-	-	-	-	
부산	강서구	녹산동		15	-	700	12	
부산	강서구	송정동		-	-	-	-	
부산	강서구	신호동		-	-	-	-	
부산	강서구	화전동		-	-	-	-	

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				
가음정천	지방	창원	사과정	창원	가음정	15	25	2		O	
남산천	지방	창원	불모산	창원	남산	11	74	6		O	
남천	지방	창원	천선	창원	양곡	9	125	10	O		
내동천	지방	창원	중동	창원	덕정	10	42	4		O	
대방천	지방	창원	대방	창원	야촌			3		O	
대장천	지방	진해	대장	진해	두동			5		O	
동천	지방	진해	북부	진해	남문			5	O		
두동천	지방	진해	두동	진해	의곡			3		O	
봉림천	지방	창원	봉림	창원	지귀		24	3		O	
상복천	지방	창원	상복	창원	정동			3		O	
소계천	지방	창원	소계	창원	반계	13	13	3		O	
소사천	지방	진해	소사	진해	두동			6		O	
송정천	지방	강서	송정	강서	녹산공단	20	70	6		O	
송정천	지방	진해	가주	진해	가주	10	70	3		O	
신이천	지방	진해	신이	진해	이동			4		O	
안민천	지방	창원	안민	창원	야촌			3		O	
여좌천	지방	진해	여좌	진해	충무			5		O	
완암천	지방	창원	연덕	창원	연덕			2		O	
창원천	지방	창원	용동	창원	덕정	15	116	8		O	
토월천	지방	창원	토월	창원	외동	10	60	4		O	
하남천	지방	창원	도계	창원	덕정	8	24	6		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	43					177						
25040401001	삼귀	창원시 성산구	귀산동		30	2	10	2	3.6	66.0	1945	주
25040401002	불모산	창원시 성산구	불모산동		600	26	10	647	23.1	475.0	1976	주
25040401003	고산2	창원시 성산구	사과동		40	6	10	2	4.0	215.0	1945	주
25040401004	사과정1	창원시 성산구	사과정동		50	1	10	9	5.4	160.0	1966	주
25040401007	남지	창원시 성산구	웅남동		15	1	10	6	3.1	150.0	1960	주
25040401005	상복1	창원시 성산구	웅남동		30	1	10	7	3.2	170.0	1945	주
25040401006	완암2	창원시 성산구	웅남동		30		10	33	9.2	68.0	1945	주
25040401008	소봉	창원시 의창구	사림동		30	2	10	3	6.7	32.0	1945	주
25040401009	초계신	창원시 의창구	소계동		130		10	16	8.6	70.0	1945	주
25040401010	용동	창원시 의창구	용동		45	9	10	91	8.0	350.0	1947	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m ³)	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
25040401011	부곡	창원시 의창구	팔용동		19		10	3	4.3	50.0	1945	주
25040401012	죽전	창원시 의창구	팔용동		15	1	10	9	6.1	70.0	1968	주
25040401013	주포2	창원시 진해구	가주동		65	10	10	5	8.0	30.0	1945	주
25040401015	남양1	창원시 진해구	남양동		50	2	3	5	6.0	30.0	1959	주
25040401014	남양2	창원시 진해구	남양동		50	4	10	18	12.0	73.0	1950	주
25040401016	대장	창원시 진해구	대장동		100	3	10	15	3.5	80.0	1945	주
25040401017	동곡	창원시 진해구	두동		60	2	10	12	4.0	80.0	1964	주
25040401019	동매	창원시 진해구	두동		80	4	10	18	6.0	40.0	1967	주
25040401021	두동2	창원시 진해구	두동		40		10	9	9.2	45.0	1976	보조
25040401022	두동6	창원시 진해구	두동		25		10	7	7.3	27.0	1976	보조
25040401018	번득	창원시 진해구	두동		40	2	10	10	5.0	100.0	1965	주
25040401023	전골	창원시 진해구	두동		95	9	3	13	5.0	114.0	1978	주
25040401020	큰두동	창원시 진해구	두동		150	4	10	27	5.0	300.0	1970	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m ³)	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
25040401024	내곡2	창원시 진해구	마천동		15	2	10	4	4.0	50.0	1968	주
25040401027	관정	창원시 진해구	북부동		29	4	1	8	10.0	80.0	1965	주
25040401025	백일	창원시 진해구	북부동		62	11	1	20	10.0	70.0	1945	주
25040401026	북부	창원시 진해구	북부동		65	8	3	19	6.0	140.0	1945	주
25040401028	서중	창원시 진해구	서중동		80	11	10	26	7.0	50.0	1945	주
25040401029	성내	창원시 진해구	성내동		51	4	1	22	5.0	210.0	1945	주
25040401030	소사	창원시 진해구	소사동		60	3	10	11	8.0	80.0	1963	주
25040401031	돌산	창원시 진해구	여좌동		66	2	1	7	7.0	50.0	1968	주
25040401033	굴뚝골	창원시 진해구	원포동		7	1	1	8	9.0	98.0	1968	주
25040401032	원포	창원시 진해구	원포동		57	4	1	17	7.0	80.0	1968	주
25040401034	본동	창원시 진해구	자은동		11	6	1	33	16.0	65.0	1965	주
25040401035	광석골	창원시 진해구	장천동		26	2	1	13	10.0	87.0	1945	주
25040401036	제덕	창원시 진해구	제덕동		18	5	1	5	9.0	87.0	1966	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m ³)	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
25040401037	계람	창원시 진해구	풍호동		15		1	14	14.0	66.0	1966	보조
25040401038	산양1	강서구	녹산동		21	6	1	6	3.2	100.0	1968	주
25040401041	방근	강서구	송정동		19	2	1	5	3.2	80.0	1945	주
25040401040	신촌	강서구	송정동		25	6	3	5	3.8	50.0	1945	주
25040401042	옥포1	강서구	송정동		48	5	3	71	8.0	100.0	1968	주
25040401039	옥포2	강서구	송정동		25	6	1	11	6.3	40.0	1945	주
25040401043	화전	강서구	화전동		15	3	1	5	2.7	90.0	1945	주

5.2 양수장 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m³/s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				대수 (개)	마력 (HP)			
계	1								0.000			
25040402001	내곡	창원시 진해구	마천동				10	1	7.5	0.000	1974	보조

5.3 양·배수장 현황

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

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	21					10.0		0.00				
25040404015	남양1	창원시 진해구	남양동				3	0.00	0.7	140.0	1979	보조
25040404016	남양2	창원시 진해구	남양동				10	0.00	0.9	190.0	1979	보조
25040404010	대장상	창원시 진해구	대장동				10	0.00	1.0	160.0	1969	보조
25040404011	중	창원시 진해구	대장동				3	0.00	0.7	116.0	1969	보조
25040404014	전골	창원시 진해구	두동				5	0.00	0.9	150.0	1978	보조
25040404013	내곡보	창원시 진해구	마천동				10	0.00	1.0	60.0	1974	보조
25040404012	부암	창원시 진해구	마천동			2.0	10	0.00	1.0	160.0	1970	주
25040404009	이득	창원시 진해구	마천동				10	0.00	0.7	90.0	1945	보조
25040404020	깜부기	창원시 진해구	북부동				10	0.00	0.7	110.0	1981	보조
25040404018	백일못	창원시 진해구	북부동				10	0.00	0.8	124.0	1981	보조
25040404017	백일상	창원시 진해구	북부동				1	0.00	0.9	180.0	1981	보조
25040404019	불미	창원시 진해구	북부동				3	0.00	1.0	148.0	1981	보조
25040404001	어매장	창원시 진해구	북부동			3.7	5	0.00	0.9	172.0	1945	주

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)		
25040404021	국도	창원시 진해구	성내동				3	0.00	0.7	160.0	1981	보조
25040404006	다리	창원시 진해구	소사동				10	0.00	1.0	140.0	1945	보조
25040404004	모래등	창원시 진해구	소사동				10	0.00	0.9	140.0	1945	보조
25040404005	사미	창원시 진해구	소사동				10	0.00	0.9	160.0	1945	보조
25040404008	성란	창원시 진해구	소사동				10	0.00	0.9	92.0	1945	보조
25040404003	소사뒷	창원시 진해구	소사동			3.2	10	0.00	1.2	260.0	1945	주
25040404002	용잠	창원시 진해구	소사동			1.3	10	0.00	1.0	210.0	1945	주
25040404007	포구나무	창원시 진해구	소사동				10	0.00	1.0	120.0	1945	보조

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	8					9.0		0.00					
25040405008	가동	창원시 진해구	가주동				10	0.00				1981	보조
25040405002	남문1	창원시 진해구	남문동			3.3	1	0.00				1969	주
25040405003	남문2	창원시 진해구	남문동			2.6	1	0.00				1969	주
25040405007	종해실	창원시 진해구	두동				10	0.00				1981	보조
25040405004	중마을	창원시 진해구	두동				10	0.00				1976	보조
25040405005	북부	창원시 진해구	북부동				5	0.00				1981	보조
25040405001	성내	창원시 진해구	성내동			2.8	5	0.00				1959	주
25040405006	죽곡	창원시 진해구	죽곡동				7	0.00				1981	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	89					30.0		0.00				
25040406001	285-6	창원시 마산회원구	구암동			1.0	1	150.00	140.0	0.2	1997	보조
25040406049	산1 552	창원시 성산구	삼정자동			1.0	1	150.00	100.0	0.2	2001	보조
25040406047	107	창원시 의창구	도계동			1.0	1	150.00	120.0	0.3	1997	보조
25040406048	504	창원시 의창구	명서동				1	50.00	140.0	0.2	1997	보조
25040406050	62-1	창원시 의창구	용호동				1	50.00	100.0	0.2	1998	보조
25040406002	369	창원시 진해구	가주동			1.0	1	140.00	90.0	0.2	2001	보조
25040406003	남문와성	창원시 진해구	남문동				3	200.00	150.0		2005	보조
25040406006	10-7	창원시 진해구	남양동			1.0	1	150.00	220.0	0.2	1994	보조
25040406005	139-38	창원시 진해구	남양동			1.0	1	140.00	90.0	0.2	2001	보조
25040406007	299	창원시 진해구	남양동			1.0	1	150.00	110.0	0.2	1994	보조
25040406004	영길	창원시 진해구	남양동				5	200.00	110.0		1999	보조
25040406008	20-3	창원시 진해구	대장동			1.0	1	140.00	90.0	0.2	2001	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)		
25040406010	208-2	창원시 진해구	두동			1	0.00	106.0	0.2	2002	보조	
25040406009	907-1	창원시 진해구	두동		1.0	1	150.00	220.0	0.2	1994	보조	
25040406011	189	창원시 진해구	마천동		1.0	1	150.00	220.0	0.2	1994	보조	
25040406012	301	창원시 진해구	마천동		1.0	1	150.00	100.0	0.2	1994	보조	
25040406014	303	창원시 진해구	마천동		1.0	1	150.00	100.0	0.2	1992	보조	
25040406013	34	창원시 진해구	마천동		1.0	1	150.00	220.0	0.2	1994	보조	
25040406026	175	창원시 진해구	북부동		1.0	1	140.00	90.0	0.2	2001	보조	
25040406022	218	창원시 진해구	북부동			1	0.00	110.0	0.2	1995	보조	
25040406025	285	창원시 진해구	북부동		1.0	1	150.00	75.0	0.2	1988	보조	
25040406021	289	창원시 진해구	북부동		2.0	1	200.00	90.0	0.2	1995	보조	
25040406024	699	창원시 진해구	북부동		1.0	1	150.00	200.0	0.2	2004	보조	
25040406023	852	창원시 진해구	북부동		1.0	1	150.00	100.0	0.2	1994	보조	
25040406020	862	창원시 진해구	북부동		1.0	1	150.00	100.0	0.2	1994	보조	
25040406018	백일	창원시 진해구	북부동			5	200.00	120.0		2000	보조	
25040406019	백일	창원시 진해구	북부동			5	200.00	120.0		2001	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)		
25040406015	북부	창원시 진해구	북부동				5	200.00	100.0		1995	보조
25040406016	북부	창원시 진해구	북부동				5	200.00	110.0		1997	보조
25040406017	북부	창원시 진해구	북부동				5	200.00	110.0		1997	보조
25040406027	서중	창원시 진해구	서중동				5	200.00	110.0		1999	보조
25040406030	96-17	창원시 진해구	성내동			2.0	1	250.00	160.0	0.2	1996	보조
25040406028	성내	창원시 진해구	성내동				5	200.00	180.0		2000	보조
25040406029	성내	창원시 진해구	성내동				5	200.00	180.0		2001	보조
25040406036	103	창원시 진해구	소사동			1.0	1	150.00	100.0	0.2	2003	보조
25040406038	2003-1	창원시 진해구	소사동			2.0	1	200.00	120.0	0.2	2004	보조
25040406035	300	창원시 진해구	소사동			1.0	1	150.00	80.0	0.2	1994	보조
25040406039	3-22	창원시 진해구	소사동			1.0	1	140.00	90.0	0.2	2001	보조
25040406037	9-22	창원시 진해구	소사동			1.0	1	150.00	110.0	0.2	1995	보조
25040406031	소사	창원시 진해구	소사동				5	250.00	75.0		1994	보조
25040406032	소사	창원시 진해구	소사동				5	200.00	110.0		1997	보조
25040406033	소사	창원시 진해구	소사동				5	200.00	120.0		2000	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)		
25040406034	소사	창원시 진해구	소사동				5	200.00	120.0		2001	보조
25040406040	35-1	창원시 진해구	원포동				1	40.00	90.0	0.2	2001	보조
25040406041	자은	창원시 진해구	자은동				5	200.00	110.0		1997	보조
25040406042	장천	창원시 진해구	장천동				5	200.00	150.0		2001	보조
25040406044	419	창원시 진해구	제덕동		1.0		1	120.00	100.0	0.2	2006	보조
25040406043	제덕	창원시 진해구	제덕동				5	200.00	110.0		1998	보조
25040406046	2002-55	창원시 진해구	죽곡동		1.0		1	130.00	120.0	0.2	1995	보조
25040406045	282-1	창원시 진해구	죽곡동				1	0.00	106.0	0.2	2015	보조
25040406053	1073	강서구	녹산동				1	0.00			2015	보조
25040406056	1132-1	강서구	녹산동				1	0.00			2015	보조
25040406057	1148-3	강서구	녹산동				1	0.00			2015	보조
25040406052	1182-4	강서구	녹산동				1	0.00			2015	보조
25040406054	1213-2	강서구	녹산동				1	0.00			2015	보조
25040406051	1262-7	강서구	녹산동				1	0.00			2015	보조
25040406055	1279-14	강서구	녹산동				1	0.00			2015	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)		
25040406061	735-10	강서구	녹산동			1	0.00			2015	보조	
25040406060	777-3	강서구	녹산동			1	0.00			2015	보조	
25040406062	821	강서구	녹산동			1	0.00			2015	보조	
25040406059	835	강서구	녹산동			1	0.00			2015	보조	
25040406058	845-2	강서구	녹산동			1	0.00			2015	보조	
25040406079	1018-1	강서구	송정동			1	0.00			2015	보조	
25040406072	1118-4	강서구	송정동			1	0.00			2015	보조	
25040406071	1130	강서구	송정동			1	0.00			2015	보조	
25040406068	1224-1	강서구	송정동			1	0.00			2015	보조	
25040406070	1233-1	강서구	송정동			1	0.00			2015	보조	
25040406069	1254	강서구	송정동			1	0.00			2015	보조	
25040406085	1688-1	강서구	송정동			1	0.00			2015	보조	
25040406078	1760-7	강서구	송정동			1	0.00			2015	보조	
25040406082	538	강서구	송정동			1	0.00			2015	보조	
25040406080	615-4	강서구	송정동			1	0.00			2015	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)		
25040406081	615-6	강서구	송정동			1	0.00			2015	보조	
25040406077	645-3	강서구	송정동			1	0.00			2015	보조	
25040406075	704-1	강서구	송정동			1	0.00			2015	보조	
25040406074	709-3	강서구	송정동			1	0.00			2015	보조	
25040406073	710-2	강서구	송정동			1	0.00			2015	보조	
25040406083	71-3	강서구	송정동			1	0.00			2015	보조	
25040406084	71-4	강서구	송정동			1	0.00			2015	보조	
25040406076	901-3	강서구	송정동			1	0.00			2015	보조	
25040406064	방근1	강서구	송정동			5	100.00	120.0		2001	보조	
25040406065	방근2	강서구	송정동			5	100.00	240.0		2001	보조	
25040406066	송정	강서구	송정동			5	100.00	120.0		2001	보조	
25040406063	신촌	강서구	송정동			5	100.00	128.0		2001	보조	
25040406067	옥포	강서구	송정동			5	100.00	104.0		2001	보조	
25040406089	255-2	강서구	화전동			1	0.00			2015	보조	
25040406088	280-4	강서구	화전동			1	0.00			2015	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)		
25040406087	377-2	강서구	화전동			1	0.00			2015	보조	
25040406086	화전	강서구	화전동			5	100.00	85.0		2001	보조	