

경하용수구역 조사보고서

(위치 : 경상북도 경산시 남산면 외 27개읍면동)

2014. 12

농림축산식품부
한국농어촌공사

경하구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 경상북도 경산시 남산면 외 27개읍면동
2. 수자원부존량 : 197,001 천m³/년 (100%)
3. 수요량 : 81,315 천m³/년 (41.2%)
4. 공급량 : 38,875 천m³/년 (19.7%)
5. 부족량 : 42,440 천m³/년 (21.5%)
6. 개발계획수량 : 810 천m³/년 (0.4%)
7. 미개발수량 : 41,630 천m³/년 (21.1%)

용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 경하용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 경상북도 경산시 남산면 외 27개읍면동
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총괄

(단위 : 천m³/년)

구분	수자원 부존량	수요량	공 급 량			부족량	개발 계획
			기설	시행중	소계		
지표수	160,508						
지하수	36,493						810
계	197,001	81,315	38,875		38,875	42,440	810

○ 수요/공급량

(단위 : 천m³/년)

구분			수요량	공급량		
				기설	시행중	소계
농업용수	논	면적(ha)	1,274	1,396	-	1,396
		수량	18,399	18,918	-	18,918
	밭	면적(ha)	5,065	227	-	227
		수량	27,303	1,261	-	1,261
축산용수	축산두수 (두)		253,407	150,576	-	150,576
	수량		1,258	791	-	791
생활용수	급수인구(인)		89,202	59,128	-	59,128
	수량		10,810	7,165	-	7,165
공업용수	면적(ha)		379	247	-	247
	수량		13,142	8,402	-	8,402
환경용수	유역면적(ha)		23,204	9,134	-	9,134
	수량		10,403	2,338	-	2,338
기타용수			-	-	-	-
합 계 (수량)			81,315	38,875	-	38,875

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m³/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정
계	810					810	
신규	810					810	
보강							

⑤ 사업비 : 1,800,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소
 집수암거 0개소, 관정 30개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 45 ha, 810 천 m³/년
 - 논관개 : 45 ha, 810 천 m³/년
 - 밭관개 : 0 ha, 0 천 m³/년
- 축산용수공급 : 0 천 m³/년
- 생활용수공급 : 0 천 m³/년
- 공업용수공급 : 0 천 m³/년
- 환경용수공급 : 0 천 m³/년
- 기타용수공급 : 0 천 m³/년

목 차

제1장 일반현황

1. 위치	8
2. 교통	9
3. 지형지세	9
4. 행정구역	9
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 기설 공급량	34
3-2 시행중 공급량	38

4. 수급전망	45
---------------	----

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

1-1 농업용수(논, 밭)	47
1-2 축산, 생활, 공업용수	48
1-3 환경용수	49
1-4 기타용수	49

2. 주요공사

2-1 사업별 주요공사	51
2-2 사업비	58

<부 표>

1. 토지이용현황	61
2. 인구현황	67
3. 축산현황	73
4. 하천현황	79
5. 시설수리시설물 현황	80

제1장 일반현황

1. 위치

본 경하구역은 경산시 하양읍외 5개읍·면과 대구시 동구, 영천시 대창면 일부를 포함하는 구역으로, 동쪽은 영천시 대창면, 서쪽은 대구시 동구와 수성구, 남쪽은 청도군 금천면, 대전면, 북쪽은 경산시 하양읍과 경계를 이루고 있으며, 구역 중심인 경산시 자인면은 대구시에서 동남방향으로 20km 거리에 위치하고 있다.



<용수구역 위치도>

2. 교통

본 구역은 대부분 경산시에 포함되며 경부선 철도로 대구·부산·서울시 등지와 연결되며, 하양역을 지나는 대구선 철도가 동서로 지나면서 대구·영천·경주시와 연결되고 있다. 진량읍에는 경부고속국도 경산IC가 있으며, 국도4호선이 서쪽에서 동쪽으로 관통하며, 국도69호선이 남북방향으로 이어져 교통은 대단히 편리한 지역이나 증가하는 교통량으로 통행에 불편을 느끼고 있다.

3. 지형지세

본 구역은 경상북도 중남부에 위치하여 동측에서 서측으로 금호강이 구역 북부를 관통하여 흐르고, 남쪽은 대왕산(EL. 606m) 등 높은 산악으로 둘러져 있어 남쪽 및 북쪽은 높고 동쪽 및 서쪽은 개방된 평탄지 및 낮은 구릉지를 형성하고 있다.

금호강변의 평탄지 및 구릉지의 대부분이 농경지로 이용되며 하천은 경사가 급하고 유로가 짧아 유출이 일시에 이루어진다.

4. 행정구역

본 구역은 1개광역시 1도 3개 시·구 7개 읍·면 119개 법정동·리로 구성되어 있다.

시·도	시·구	읍·면	동·리	비고
계			119개 법정동·리	
대구	동구	-	금강동, 대림동, 사북동, 숙천동, 내곡동	5개
경북	경산시	-	대정동, 임당동, 대동, 계양동, 중방동, 조영동, 남방동, 내동, 여천동, 유곡동, 신천동, 점촌동, 평산동, 사동, 삼풍동, 강제동	16개
		하양읍	금락리, 부호리, 은호리, 남하리, 청천리, 환상리, 대조리	7개
		진량읍	신상리, 선화리, 보인리, 봉회리, 북리, 부기리, 양기리, 상림리, 내리리, 문천리, 坪사리, ㅍ사리, 다문리, 아사리, 시문리, 현내리, 마곡리, 광석리, 신제리, 대원리, 속초리, 안촌리, 황제리, 당곡리, 가야리	25개
		자인면	동부리, 서부리, 북사리, 교촌리, 읍천리, 신도리, 신관리, 울옥리, 옥천리, 원당리, 계남리, 남촌리, 단북리, 계림리, 일언리, 남신리	16개
		용성면	당리리, 덕천리, 송림리, 부제리, 곡신리, 곡란리, 용산리, 매남리, 내촌리, 외촌리, 도덕리, 고죽리, 미산리, 고은리, 일광리	15개
		남산면	산양리, 경리, 남곡리, 갈지리, 평기리, 안심리, 홍정리, 사림리, 연하리, 우검리, 사월리, 송내리, 조곡리, 전지리, 반곡리, 상대리, 하대리, 인흥리	18개
		압량면	부적리, 신대리, 압량리, 용암리, 금구리, 현흥리, 인안리, 의송리, 신촌리, 내리, 가일리, 당음리, 신월리, 백안리, 강서리, 당리리	16개
	영천시	대창면	사리리	1개

5. 지역특성

가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 대구관측소 관할로서 강수량은 1,013.1mm로 전국 평균 1,308mm보다 적은 편이며 6~8월의 강수량은 전체 강수량의 53%를 차지하고 있다. 구역 내는 산지가 대부분을 차지하고 있어 수자원은 풍부한 편이나, 이용수량이 적은 편이고, 수자원이용시설은 많으나 대부분 소규모로 급수능력이 부족하다.

<평균강수량 현황>

(단위 : mm)

관측소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
대 구	19.7	26.8	44.4	71.3	75.8	133.1	220.7	188.1	139.8	41.4	32.7	19.3	1,013.1

나. 산 업

본 구역의 주요지역인 경산시는 전체면적 41,178ha 중 임야가 23,093ha(56%), 답 5,736ha(14%), 전 3,018ha(7%)로 논농사가 주류를 이루고 있다.

축산 현황은 한우(1,336가구 39,314두), 돼지(62가구 42,690두), 닭(56가구 183,219수)을 사육하고 있다.

금호평야를 중심으로 쌀이 재배되며, 그 외에 주요 농산물로는 참외·대추·포도가 있다.

6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 25,263ha 중 농경지는 답 1,415ha, 전 5,234ha 이며, 진흥지역 4,698ha, 수리답 1,396ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	25,263	6,648	1,414	5,234	4,698	1,397	
경산시 (16개동)	2,864	745	192	553	457	190	
경산시 남산면	3,818	636	121	515	632	119	
경산시 압량면	1,836	873	47	826	410	47	
경산시 용성면	6,367	1,131	438	693	648	432	
경산시 자인면	2,205	782	133	649	884	131	
경산시 진량읍	4,617	1,232	394	838	1,373	389	
경산시 하양읍	2,199	974	12	962	219	12	
대구 동구 (5개동)	1,046	200	70	130	0	70	
영천시 대창면	311	75	7	68	75	7	

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 25,263ha이고 연평균 강수량은 1,013mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

<농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m ³ /년)	비 고
수자원 총량		255,914	
수자원 부존량	소계	185,691	
	지표수	149,198	
	지하수	36,493	

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		1,013	25,263	255,914	
경산시 (16개동)	대구	1,013	2,864	29,012	
경산시 남산면	대구	1,013	3,818	38,676	
경산시 압량면	대구	1,013	1,836	18,599	
경산시 용성면	대구	1,013	6,367	64,498	
경산시 자인면	대구	1,013	2,205	22,337	
경산시 진량읍	대구	1,013	4,617	46,770	
경산시 하양읍	대구	1,013	2,199	22,276	
대구 동구 (5개동)	대구	1,013	1,046	10,596	
영천시 대창면	대구	1,013	311	3,150	

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)	부존량 (천m ³ /년)	비고
계			25,263	149,197	
경산시 (16개동)	낙동강	1,013	2,864	16,914	
경산시 남산면	낙동강	1,013	3,818	22,548	
경산시 압량면	낙동강	1,013	1,836	10,843	
경산시 용성면	낙동강	1,013	6,367	37,602	
경산시 자인면	낙동강	1,013	2,205	13,022	
경산시 진량읍	낙동강	1,013	4,617	27,267	
경산시 하양읍	낙동강	1,013	2,199	12,987	
대구 동구 (5개동)	낙동강	1,013	1,046	6,177	
영천시 대창면	낙동강	1,013	311	1,837	

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		25,263			36,493	
경산시 (16개동)	대구	2,864	1,013	14	4,189	
경산시 남산면	대구	3,818	1,013	14	5,584	
경산시 압량면	대구	1,836	1,013	14	2,685	
경산시 용성면	대구	6,367	1,013	14	9,312	
경산시 자인면	대구	2,205	1,013	14	3,225	
경산시 진량읍	대구	4,617	1,013	14	6,753	
경산시 하양읍	대구	2,199	1,013	14	3,216	
대구 동구 (5개동)	대구	1,046	1,013	10	1,083	
영천시 대창면	대구	311	1,013	14	446	

2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 81,315천m³/년이며, 이 중에서 농업용수는 45,702천m³/년, 축산용수는 1,258천m³/년, 생활용수는 10,810천m³/년, 공업용수는 13,142천m³/년, 환경용수는 10,403천m³/년, 기타용수는 0천m³/년으로 추정하였다.

<수요량 총괄>

(단위 : 천m³/년)

구분	단위	2024년		비고
		급수대상	수요량	
계			81,315	
농업용수	ha	6,339	45,702	
- 논	ha	1,274	18,399	
- 밭	ha	5,065	27,303	
축산용수	두	253,407	1,258	
생활용수	인	89,202	10,810	
공업용수	ha	379	13,142	
환경용수	ha	23,204	10,403	
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	1,414	1,397	19	1,274	1,097	177	
경산시 (16개동)	192	190	3	173	149	24	
경산시 남산면	121	119	2	109	94	15	
경산시 압량면	47	47	1	43	37	6	
경산시 용성면	438	432	6	394	340	54	
경산시 자인면	133	131	2	120	103	16	
경산시 진량읍	394	389	5	355	306	49	
경산시 하양읍	12	12	0	11	9	2	
대구 동구 (5개동)	70	70	0	63	53	10	
영천시 대창면	7	7	0	6	6	1	

<경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	5,234	227	5,007	5,065	1,207	3,858	
경산시 (16개동)	553	0	553	534	111	423	
경산시 남산면	515	113	402	497	191	306	
경산시 압량면	826	37	789	800	196	604	
경산시 용성면	693	77	616	670	201	469	
경산시 자인면	649	0	649	628	131	497	
경산시 진량읍	838	0	838	812	169	643	
경산시 하양읍	962	0	962	932	194	738	
대구 동구 (5개동)	130	0	130	126	0	126	
영천시 대창면	68	0	68	66	14	52	

나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 18,399천m³/년, 밭 27,303천m³/년으로 추정하였다.

<2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	수리답	천수답	계	수리답	천수답	
계	1,274	1,097	177	18,399	15,877	2,522	
경산시 (16개동)	173	149	24	2,503	2,163	340	
경산시 남산면	109	94	15	1,571	1,359	212	
경산시 압량면	43	37	6	615	531	84	
경산시 용성면	394	340	54	5,685	4,913	772	
경산시 자인면	120	103	16	1,738	1,503	235	
경산시 진량읍	355	306	49	5,124	4,429	695	
경산시 하양읍	11	9	2	160	138	22	
대구 동구 (5개동)	63	53	10	910	761	149	
영천시 대창면	6	6	1	93	80	13	

<2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	
계	5,065	1,207	3,858	27,303	6,706	20,597	
경산시 (16개동)	534	111	423	2,875	618	2,257	
경산시 남산면	497	191	306	2,693	1,062	1,631	
경산시 압량면	800	196	604	4,315	1,089	3,226	
경산시 용성면	670	201	469	3,621	1,115	2,506	
경산시 자인면	628	131	497	3,382	728	2,654	
경산시 진량읍	812	169	643	4,371	938	3,433	
경산시 하양읍	932	194	738	5,019	1,080	3,939	
대구 동구 (5개동)	126	0	126	672	0	672	
영천시 대창면	66	14	52	355	76	279	

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	250,959	253,407	1,088	170	1,258	
	한육우	17,193	15,582	341			
	젓소	1,842	1,627	89			
	돼지	54,588	54,054	592			
	닭	177,336	182,144	66			
경산시 (16개동)	소계	12,184	11,902	148	23	171	
	한육우	2,029	1,837	40			
	젓소						
	돼지	9,936	9,840	108			
	닭	219	225				
경산시 남산면	소계	6,079	5,765	94	15	109	
	한육우	3,064	2,776	61			
	젓소	227	200	11			
	돼지	2,012	1,992	22			
	닭	776	797				
경산시 압량면	소계	103,516	105,377	279	43	322	
	한육우	2,125	1,931	42			
	젓소	268	236	13			
	돼지	17,735	17,559	192			
	닭	83,388	85,651	31			
경산시 용성면	소계	9,669	9,272	134	21	155	
	한육우	4,081	3,691	81			
	젓소	929	822	45			
	돼지	607	601	7			
	닭	4,052	4,158	2			

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m ³ /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
경산시 자인면	소계	3,302	3,081	57	9	66	
	한육우	2,249	2,040	45			
	젓소	68	60	3			
	돼지	845	837	9			
	닭	140	144				
경산시 진량읍	소계	40,456	41,093	116	18	134	
	한육우	2,221	2,019	44			
	젓소	220	194	11			
	돼지	4,500	4,456	49			
	닭	33,515	34,424	13			
경산시 하양읍	소계	75,214	76,403	254	40	294	
	한육우	1,099	994	22			
	젓소	130	115	6			
	돼지	18,953	18,769	206			
	닭	55,032	56,525	21			
대구 동구 (5개동)	소계						
	한육우						
	젓소						
	돼지						
	닭						
영천시 대창면	소계	539	514	7	1	8	
	한육우	325	294	6			
	젓소						
	돼지						
	닭	214	220				

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	76,786	91,024	89,202	10,810	
경산시 (16개동)					
경산시 남산면	3,520	4,173	4,089	496	
경산시 압량면	13,750	16,299	15,972	1,936	
경산시 용성면	2,765	3,277	3,211	389	
경산시 자인면	5,769	6,838	6,701	812	
경산시 진량읍	35,444	42,017	41,177	4,990	
경산시 하양읍	15,359	18,208	17,844	2,162	
대구 동구 (5개동)					
영천시 대창면	179	212	208	25	

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			379	13,142	
경산시 자인면 교촌리	산업단지	경산2일반산업단지	33	1,155	
경산시 진량읍 다문리	산업단지	경산4일반산업단지	132	4,570	
경산시 진량읍 신상리	산업단지	경산1일반산업단지	115	3,988	
경산시 진량읍 신상리	산업단지	진량3일반산업단지	5	170	
경산시 진량읍 신제리	산업단지	진량2일반산업단지	94	3,259	

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		23,204	10,403	
대풍	경산시 갑제동	29	13	
도장	경산시 갑제동	11	5	
부지	경산시 갑제동	146	66	
상촌	경산시 갑제동	41	18	
호곡	경산시 갑제동	26	12	
호곡소	경산시 갑제동	6	3	
남매	경산시 계양동	80	36	
소우곡	경산시 계양동	11	5	
구경	경산시 남산면 경리	17	8	
신	경산시 남산면 경리	18	8	
어봉	경산시 남산면 경리	10	4	
덕가	경산시 남산면 남곡리	22	10	
용암	경산시 남산면 남곡리	9	4	
호명	경산시 남산면 남곡리	174	78	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
성재	경산시 남산면 반곡리	26	12	
신성재	경산시 남산면 반곡리	14	6	
신외방	경산시 남산면 반곡리	10	4	
외방	경산시 남산면 반곡리	79	35	
사림	경산시 남산면 사림리	188	84	
용수	경산시 남산면 사림리	141	63	
내	경산시 남산면 상대리	125	56	
송골	경산시 남산면 상대리	11	5	
외지	경산시 남산면 상대리	13	6	
송내	경산시 남산면 송내리	530	238	
신	경산시 남산면 송내리	7	3	
후곡	경산시 남산면 송내리	12	5	
신지	경산시 남산면 안심리	8	4	
안심	경산시 남산면 안심리	69	31	
내밀	경산시 남산면 연하리	6	3	
목곡	경산시 남산면 연하리	34	15	
밀	경산시 남산면 연하리	54	24	
연	경산시 남산면 연하리	4	2	
남산	경산시 남산면 우검리	9	4	
사도	경산시 남산면 우검리	4	2	
자라	경산시 남산면 인흥리	23	10	
오리	경산시 남산면 전지리	9	4	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
독자	경산시 남산면 조곡리	28	13	
불땅	경산시 남산면 조곡리	23	10	
사거	경산시 남산면 조곡리	8	4	
생골	경산시 남산면 조곡리	69	31	
성좌	경산시 남산면 조곡리	10	4	
약수	경산시 남산면 조곡리	85	38	
후당	경산시 남산면 조곡리	21	9	
구등	경산시 남산면 평거리	4	2	
배남지	경산시 남산면 평거리	10	4	
삼막	경산시 남산면 평거리	40	18	
심전	경산시 남산면 평거리	20	9	
평기	경산시 남산면 평거리	150	67	
후곡	경산시 남산면 평거리	6	3	
관음	경산시 남산면 하대리	4	2	
백양	경산시 남산면 하대리	49	22	
다곡	경산시 남산면 흥정리	20	9	
후곡	경산시 남산면 흥정리	9	4	
냉천	경산시 사동	12	5	
마관	경산시 사동	20	9	
산막	경산시 사동	12	5	
삼천	경산시 삼풍동	7,182	3,222	
늪	경산시 신천동	61	27	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
운문	경산시 압량면 가일리	36	16	
당음	경산시 압량면 당음리	34	15	
선항	경산시 압량면 당음리	8	4	
울곡	경산시 압량면 당음리	9	4	
정상	경산시 압량면 당음리	7	3	
마위	경산시 압량면 부적리	9	4	
구지	경산시 압량면 신월리	28	13	
신평	경산시 압량면 신월리	15	7	
동신지	경산시 압량면 의송리	14	6	
약수지	경산시 압량면 의송리	8	4	
와지	경산시 압량면 의송리	15	7	
침범	경산시 압량면 의송리	1,240	556	
다목	경산시 여천동	6	3	
밀양	경산시 여천동	15	7	
어봉	경산시 여천동	114	51	
여유	경산시 여천동	15	7	
이천	경산시 여천동	72	32	
성곡	경산시 용성면 고은리	16	7	
재공	경산시 용성면 고은리	12	5	
가나	경산시 용성면 고죽리	163	73	
굴곡	경산시 용성면 고죽리	34	15	
굴현	경산시 용성면 고죽리	30	13	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
신제	경산시 용성면 고죽리	217	97	
효과	경산시 용성면 고죽리	25	11	
갑두	경산시 용성면 곡란리	46	21	
새골	경산시 용성면 곡란리	10	4	
용산	경산시 용성면 곡란리	80	36	
유천	경산시 용성면 곡란리	16	7	
회곡	경산시 용성면 곡란리	112	50	
구신지	경산시 용성면 곡신리	34	15	
하신	경산시 용성면 곡신리	1,200	538	
후곡지	경산시 용성면 곡신리	50	22	
대계	경산시 용성면 내촌리	67	30	
사태곡	경산시 용성면 내촌리	24	11	
사태곡소	경산시 용성면 내촌리	34	15	
한곡	경산시 용성면 내촌리	32	14	
한곡소	경산시 용성면 내촌리	24	11	
기지	경산시 용성면 당리리	16	7	
덕곡	경산시 용성면 덕천리	37	17	
신사	경산시 용성면 덕천리	44	20	
덕곡	경산시 용성면 도덕리	17	8	
중곡	경산시 용성면 도덕리	33	15	
내영구	경산시 용성면 매남리	21	9	
매남	경산시 용성면 매남리	212	95	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
비건	경산시 용성면 매남리	20	9	
신	경산시 용성면 매남리	12	5	
영구	경산시 용성면 매남리	49	22	
외곡	경산시 용성면 매남리	11	5	
이암	경산시 용성면 매남리	53	24	
중구불	경산시 용성면 매남리	2	1	
용두	경산시 용성면 미산리	32	14	
정상	경산시 용성면 미산리	16	7	
궁감	경산시 용성면 부제리	22	10	
궁정	경산시 용성면 부제리	15	7	
미억	경산시 용성면 부제리	10	4	
부제	경산시 용성면 부제리	180	81	
새양	경산시 용성면 부제리	86	39	
신당	경산시 용성면 부제리	30	13	
용당	경산시 용성면 부제리	25	11	
찰전곡	경산시 용성면 부제리	28	13	
터전	경산시 용성면 부제리	42	19	
남곡	경산시 용성면 송림리	56	25	
송림	경산시 용성면 송림리	1,153	517	
용성	경산시 용성면 송림리	738	331	
철방	경산시 용성면 송림리	5	2	
배암	경산시 용성면 외촌리	40	18	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
외촌	경산시 용성면 외촌리	292	131	
원곡	경산시 용성면 외촌리	18	8	
가전	경산시 용성면 용산리	19	9	
죽곡	경산시 용성면 용산리	32	14	
명신	경산시 유곡동	26	12	
신지	경산시 유곡동	52	23	
유곡	경산시 유곡동	46	21	
주을	경산시 자인면 계남리	7	3	
사화	경산시 자인면 계림리	50	22	
야창	경산시 자인면 계림리	38	17	
신완재	경산시 자인면 남촌리	7	3	
양	경산시 자인면 남촌리	11	5	
완재	경산시 자인면 남촌리	55	25	
제1부제	경산시 자인면 단북리	21	9	
제2부제	경산시 자인면 단북리	40	18	
당산	경산시 자인면 동부리	23	10	
연화	경산시 자인면 동부리	16	7	
울전	경산시 자인면 동부리	8	4	
작	경산시 자인면 북사리	6	3	
중구	경산시 자인면 북사리	46	21	
기리	경산시 자인면 서부리	33	15	
삼정	경산시 자인면 서부리	110	49	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
만세	경산시 자인면 신관리	54	24	
사제	경산시 자인면 신관리	42	19	
삼천	경산시 자인면 신관리	31	14	
신제	경산시 자인면 신관리	30	13	
삼락	경산시 자인면 옥천리	46	21	
적재	경산시 자인면 옥천리	82	37	
가망	경산시 자인면 울옥리	9	4	
신	경산시 자인면 울옥리	13	6	
자제	경산시 자인면 울옥리	8	4	
북신	경산시 자인면 읍천리	11	5	
석	경산시 자인면 읍천리	27	12	
천마	경산시 자인면 읍천리	105	47	
연	경산시 자인면 일언리	15	7	
점곡	경산시 점촌동	9	4	
점촌	경산시 점촌동	150	67	
석경	경산시 조영동	16	7	
당당	경산시 진량읍 가야리	90	40	
이양	경산시 진량읍 가야리	11	5	
후포	경산시 진량읍 광석리	7	3	
내곡	경산시 진량읍 내리리	12	5	
부재	경산시 진량읍 다문리	85	38	
원곡	경산시 진량읍 다문리	17	8	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
사산	경산시 진량읍 당곡리	89	40	
적재	경산시 진량읍 당곡리	20	9	
가곡	경산시 진량읍 마곡리	24	11	
마현	경산시 진량읍 마곡리	17	8	
원지	경산시 진량읍 마곡리	92	41	
장곡	경산시 진량읍 마곡리	41	18	
문천	경산시 진량읍 문천리	1,800	808	
오목	경산시 진량읍 문천리	13	6	
무창	경산시 진량읍 북리	45	20	
동자	경산시 진량읍 선화리	40	18	
상곡	경산시 진량읍 선화리	15	7	
연	경산시 진량읍 선화리	42	19	
입	경산시 진량읍 선화리	42	19	
황용	경산시 진량읍 선화리	33	15	
금강	경산시 진량읍 속초리	72	32	
초산	경산시 진량읍 속초리	45	20	
상곡	경산시 진량읍 시문리	90	40	
태봉	경산시 진량읍 시문리	24	11	
육양	경산시 진량읍 신상리	10	4	
토산	경산시 진량읍 신상리	176	79	
달평	경산시 진량읍 신제리	7	3	
몽달	경산시 진량읍 신제리	4	2	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
물암	경산시 진량읍 신제리	12	5	
봉제	경산시 진량읍 신제리	4	2	
신제	경산시 진량읍 신제리	125	56	
용당	경산시 진량읍 신제리	3	1	
용방	경산시 진량읍 신제리	5	2	
개양	경산시 진량읍 아사리	24	11	
대곡	경산시 진량읍 아사리	54	24	
새곡	경산시 진량읍 아사리	6	3	
신곡	경산시 진량읍 아사리	15	7	
호막	경산시 진량읍 안촌리	40	18	
명곡	경산시 진량읍 양기리	97	44	
장곡	경산시 진량읍 양기리	9	4	
연지	경산시 진량읍 평사리(坪沙)	80	36	
길억	경산시 진량읍 평사리(平沙)	23	10	
내평	경산시 진량읍 평사리(平沙)	70	31	
석곡	경산시 진량읍 평사리(平沙)	18	8	
신지	경산시 진량읍 평사리(平沙)	6	3	
심성	경산시 진량읍 평사리(平沙)	11	5	
한재	경산시 진량읍 평사리(平沙)	378	170	
범어	경산시 진량읍 현내리	34	15	
새막골	경산시 진량읍 현내리	13	6	
소고당	경산시 진량읍 현내리	50	22	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
속골	경산시 진량읍 현내리	12	5	
아방	경산시 진량읍 현내리	9	4	
에양	경산시 진량읍 현내리	50	22	
후곡	경산시 진량읍 현내리	41	18	
서차	경산시 진량읍 황제리	16	7	
황제	경산시 진량읍 황제리	30	13	
갈	경산시 평산동	83	37	
풍락	경산시 평산동	11	5	
후신	경산시 평산동	10	4	
덕곡	경산시 하양읍 남하리	71	32	
밀곡1	경산시 하양읍 남하리	126	57	
밀곡2	경산시 하양읍 남하리	10	4	
불곡	경산시 하양읍 남하리	48	22	
호곡	경산시 하양읍 남하리	10	4	
후곡	경산시 하양읍 남하리	10	4	
곡물	경산시 하양읍 부호리	5	2	
대곡	경산시 하양읍 부호리	17	8	
소곡	경산시 하양읍 부호리	6	3	
신당1	경산시 하양읍 부호리	18	8	
신당2	경산시 하양읍 부호리	6	3	
익곡	경산시 하양읍 부호리	56	25	
은호대	경산시 하양읍 은호리	85	38	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
은호소	경산시 하양읍 은호리	3	1	
등곡	영천시 대창면 사리리	8	4	
문이	영천시 대창면 사리리	2	1	
사리	영천시 대창면 사리리	50	22	
어느리지	영천시 대창면 사리리	4	2	
장곡	영천시 대창면 사리리	2	1	
장송	영천시 대창면 사리리	2	1	
진곡	영천시 대창면 사리리	5	2	
평촌	영천시 대창면 사리리	4	2	
쇠금	대구 동구 내곡동	35	16	
활감	대구 동구 내곡동	20	9	

3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 38,875천m³/년이고 시행중인 용수량은 0천m³/년로서 총 공급량은 38,875천m³/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 245개소, 양수장 27개소, 양·배수장 0개소, 취입보 21개소, 집수암거 12개소, 관정 99개소로 총 404개소의 수원공이 있다.

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

<기개발 현황(공급량)>

(단위 : 천m³/년)

구 분		기시행	시행중	합계	비고	
합계	공급량	38,875	-	38,875		
농업용수	답	수혜면적	1,396	-	1,396	
		공급량	18,918	-	18,918	
	전	수혜면적	227	-	227	
		공급량	1,261	-	1,261	
	소계	수혜면적	1,623	-	1,623	
		공급량	20,179	-	20,179	
축산용수	급수대상(두)	150,576	-	150,576		
	공급량	791	-	791		
생활용수	급수인구(인)	59,128	-	59,128		
	공급량	7,165	-	7,165		
공업용수	부지면적(ha)	247	-	247		
	공급량	8,402	-	8,402		
환경용수	유역면적(ha)	9,134	-	9,134		
	공급량	2,338	-	2,338		
기타용수	공급량	-	-	-		

3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 38,875천m³/년으로 나타났다.

가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 1,414ha 중 1,397ha가 수리답으로 수리답율은 98.8%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 5,234ha 중 227ha로 밭기반 정비율은 4.3%이다.

<농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m ³ /년)	수리답율 (%)	비고
계	1,414	1,397	18,918	98.8	
경산시 (16개동)	192	190	2,592	98.6	
경산시 남산면	121	119	1,512	98.6	
경산시 압량면	47	47	619	98.6	
경산시 용성면	438	432	6,010	98.6	
경산시 자인면	133	131	1,580	98.6	
경산시 진량읍	394	389	5,385	98.6	
경산시 하양읍	12	12	154	98.6	
대구 동구 (5개동)	70	70	966	100.0	
영천시 대창면	7	7	100	98.3	

<농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반면적(ha)	공급량 (천m ³ /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	5,234	227	1,261	4.3	
경산시 (16개동)	553	0	0	0	
경산시 남산면	515	113	628	21.9	
경산시 압량면	826	37	205	4.5	
경산시 용성면	693	77	428	11.1	
경산시 자인면	649	0	0	0	
경산시 진량읍	838	0	0	0	
경산시 하양읍	962	0	0	0	
대구 동구 (5개동)	130	0	0	0	
영천시 대창면	68	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	150,576	791	
	한육우	10,312	226	
	젖소	1,111	60	
	돼지	32,756	359	
	닭	106,397	39	
경산시 (16개동)	소계	7,311	106	
	한육우	1,217	27	
	젖소	0	0	
	돼지	5,962	65	
	닭	132	0	
경산시 남산면	소계	3,647	71	
	한육우	1,838	40	
	젖소	136	7	
	돼지	1,207	13	
	닭	466	0	
경산시 압량면	소계	62,110	198	
	한육우	1,272	28	
	젖소	161	9	
	돼지	10,644	117	
	닭	50,033	18	
경산시 용성면	소계	5,799	103	
	한육우	2,446	54	
	젖소	563	30	
	돼지	364	4	
	닭	2,426	1	

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량(가공용수포함) (천m ³ /년)	비고
경산시 자인면	소계	1,981	43	
	한육우	1,349	30	
	젓소	41	2	
	돼지	507	6	
	닭	84	0	
경산시 진량읍	소계	24,278	85	
	한육우	1,337	29	
	젓소	132	7	
	돼지	2,700	30	
	닭	20,109	7	
경산시 하양읍	소계	45,127	179	
	한육우	658	14	
	젓소	78	4	
	돼지	11,372	125	
	닭	33,019	12	
대구 동구 (5개동)	소계	0	0	
	한육우	0	0	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
영천시 대창면	소계	323	5	
	한육우	195	4	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	128	0	

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	76,786	59,128	7,164	
경산시 (16개동)	0	0	0	
경산시 남산면	3,520	2,709	328	
경산시 압량면	13,750	10,589	1,283	
경산시 용성면	2,765	2,131	258	
경산시 자인면	5,769	4,443	538	
경산시 진량읍	35,444	27,290	3,307	
경산시 하양읍	15,359	11,828	1,433	
대구 동구 (5개동)	0	0	0	
영천시 대창면	179	138	17	

라. 공업용수

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

<공업용수 이용현황>

공단위치	공단구분	단지명	공급량 (천m ³ /년)	비고
계			8,402	
경산시 자인면 교촌리	산업단지	경산2일반산업단지	1,155	
경산시 진량읍 신상리	산업단지	경산1일반산업단지	3,988	
경산시 진량읍 신제리	산업단지	진량2일반산업단지	3,259	

마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

<환경용수 공급현황>

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	공급량 (천m ³ /년)	비고
계		8,335	2,338	
삼천	경산시 삼풍동	7,182	2,015	
송림	경산시 용성면 송림리	1,153	323	

3-2 시행중 공급량

본 용수구역의 시행중 공급량은 수리시설별로 조사하였으며, 총 공급량은 0천m³/년으로 나타났다.

<시행중 공급량(용수별)>

(단위 : 천m³/년)

구분	농업용수			축산용수	생활용수	공업용수	환경용수	기타용수	합계
	답	전	소계						
계									
지표수									
지하수									

<시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m³/년)

구분	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정	합계
계							
지표수							
지하수							

가. 저수지

(단위 : 천m³/년)

사업명	지구명	수원공						유역면적 (ha)	총급수량	농업용수								축산용수	생활용수	공업용수	환경용수	기타용수	시설제원			비고							
		코드번호	명칭	위치						농업급수량	개발면적 (ha)	논				밭							급수량	급수량	공급량		방류량	급수량	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							1,153																										
독높이기	송림	20120511001	송림	경북	경산시	용성면	송림리	1,153																				222	46	3,488	준공		

나. 양수장

(단위 : 천^m/년)

사업명	지구명	수원공						유역면적 (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							급 수 량	급 수 량	공 급 량		방 류 량	급 수 량	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																															

라. 집수암거

(단위 : 천m³/년)

사업명	지구명	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	연체		하 천 명	취 입 수 량 (m ³ /s)					
				시도	시군 구	읍면 동	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																							

바. 집수정

(단위 : 천m³/년)

사업명	지구명	수원공						유역면적 (ha)	총급수량	농업용수								축산용수	생활용수	공업용수	환경용수	기타용수	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)					
							해			당																														

4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 81,315 천m³/년이고 공급량은 38,875 천m³/년으로 부족량은 42,440 천m³/년인 것으로 나타났다.

<농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m³/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	81,315	38,875	42,440	
농업용수	45,702	20,179	25,523	
축산용수	1,258	791	467	
생활용수	10,810	7,165	3,645	
공업용수	13,142	8,402	4,740	
환경용수	10,403	2,338	8,065	
기타용수	-	-	-	

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 30개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 810천m³/년을 공급하도록 계획하였다.

<개발계획>

(단위 : 천m³/년)

구분	수원공	개소수	급수량							합계	
			농업용수			축산용수	생활용수	공업용수	환경용수		기타용수
			답	전	계						
합계		30	810		810						810
지표수	소계										
	저수지										
	양수장										
	취입보										
	집수암거										
지하수	소계	30	810		810						810
	관정	30	810		810						810
	집수정										

1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 45ha와 전 0ha에 810천m³/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	45		45				810		810	
관 정	45		45				810		810	
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
	해	당	없	음	

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 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 30개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 810천m³/년, 축산용수 0천m³/년, 생활용수 0천m³/년, 공업용수 0천m³/년, 환경용수 0천m³/년, 기타용수 0천m³/년을 포함하여 총 810천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

<농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천m³/년)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
계					810		810	
농업용수					810		810	
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수								
기타용수								

2-1 사업별 주요공사

가. 저수지

(단위 : 천m³/년)

사업 구분	사업 명	지 구 명	수원공						유역 면적 (ha)	총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원			비 고									
			코드 번호	명칭	위치						농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭							급 수 량	급 수 량	공 급 량		방 류 량	급 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)		소요 사업비 (백만원)	길이 (m)	높이 (m)	
							해			당																										

나. 양수장

(단위 : 천³/년)

사업 구분	사업 명	지 구 명	수원공					유역 면적 (ha)	총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	소요 사업비 (백만원)	시설제원			비 고												
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭								급 수 량	급 수 량	공 급 량		방 류 량	급 수 량	양수량 (m 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			음																						

다. 취입보

(단위 : 천m³/년)

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공						유역 면적 (ha)	총 급수 량	농업용수								축산 용수 급수 량	생활 용수 급수 량	공업 용수 공급 량	환경 용수 방류 량	기타 용수 급수 량	소요 사업비 (백만원)	시설제원				비 고							
			코드 번호	명칭	위치						농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭								연체	하 천 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)	길이 (m)	높이 (m)				
							해			당					없																					

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								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)	적경 (m)	길이 (m)																	
						해		당					없																									

마. 관정

(단위 : 천m³/년)

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공					총 급수 량	농업용수												축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원			비고					
			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)
계							810	810	60	810	60		60																	1,800	0.00			
신규	지하수	갈지1	20120526002	갈지1	경북	경산시	남산면	갈지리	27	27	2	27	2																	60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	남곡1	20120526003	남곡1	경북	경산시	남산면	남곡리	27	27	2	27	2																	60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	사월1	20120526004	사월1	경북	경산시	남산면	사월리	27	27	2	27	2																	60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	송내1	20120526005	송내1	경북	경산시	남산면	송내리	27	27	2	27	2																	60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	우검1	20120526006	우검1	경북	경산시	남산면	우검리	27	27	2	27	2																	60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	하대1	20120526007	하대1	경북	경산시	남산면	하대리	27	27	2	27	2																	60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	강서1	20120526008	강서1	경북	경산시	압량면	강서리	27	27	2	27	2																	60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	당리1	20120526009	당리1	경북	경산시	압량면	당리리	27	27	2	27	2																	60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	부적1	20120526010	부적1	경북	경산시	압량면	부적리	27	27	2	27	2																	60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	신촌1	20120526011	신촌1	경북	경산시	압량면	신촌리	27	27	2	27	2																	60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	의송1	20120526012	의송1	경북	경산시	압량면	의송리	27	27	2	27	2																	60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	고은1	20120526013	고은1	경북	경산시	용성면	고은리	27	27	2	27	2																	60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	곡신1	20120526014	곡신1	경북	경산시	용성면	곡신리	27	27	2	27	2																	60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	도덕1	20120526015	도덕1	경북	경산시	용성면	도덕리	27	27	2	27	2																	60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	부계1	20120526016	부계1	경북	경산시	용성면	부계리	27	27	2	27	2																	60	150.00	0.2	100	

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공						총 급 수량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	소요 사업비 (백만원)	시설제원			비 고							
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭								급 수 량	급 수 량	공 급 량		방 류 량	급 수 량	수원공규모				
					시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)													보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	채수량 (m³/월)	적경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	용산1	20120526017	용산1	경북	경산시	용성면	용산리	27	27	2	27	2		2											60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	계림1	20120526018	계림1	경북	경산시	자인면	계림리	27	27	2	27	2		2											60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	남산1	20120526019	남산1	경북	경산시	자인면	남산리	27	27	2	27	2		2											60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	동부1	20120526020	동부1	경북	경산시	자인면	동부리	27	27	2	27	2		2											60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	신관1	20120526021	신관1	경북	경산시	자인면	신관리	27	27	2	27	2		2											60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	원당1	20120526022	원당1	경북	경산시	자인면	원당리	27	27	2	27	2		2											60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	광석1	20120526023	광석1	경북	경산시	진량읍	광석리	27	27	2	27	2		2											60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	대원1	20120526024	대원1	경북	경산시	진량읍	대원리	27	27	2	27	2		2											60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	문천1	20120526025	문천1	경북	경산시	진량읍	문천리	27	27	2	27	2		2											60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	북1	20120526026	북1	경북	경산시	진량읍	북리	27	27	2	27	2		2											60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	시문1	20120526027	시문1	경북	경산시	진량읍	시문리	27	27	2	27	2		2											60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	평사1	20120526028	평사1	경북	경산시	진량읍	평사리(平沙)	27	27	2	27	2		2											60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	남하1	20120526029	남하1	경북	경산시	하양읍	남하리	27	27	2	27	2		2											60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	부호1	20120526030	부호1	경북	경산시	하양읍	부호리	27	27	2	27	2		2											60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	사리1	20120526001	사리1	경북	영천시	대창면	사리리	27	27	2	27	2		2											60	150.00	0.2	100					

2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 30개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 810천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 1,800백만원이 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	30	0	30	
사업비	0	0	0	0	1,800	0	1,800	

< 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			25,263	4,359	2,339	574	1,053	11,840	5,098
경산시	갑제동		328	40	25	10	25	125	103
경산시	계양동		148	16	7	-	30	8	87
경산시	남방동		54	35	3	3	2	-	11
경산시	남산면	갈지리	73	13	6	10	3	29	12
경산시	남산면	경리	223	46	21	24	8	75	49
경산시	남산면	남곡리	294	32	10	8	2	194	48
경산시	남산면	반곡리	202	18	9	9	3	147	16
경산시	남산면	사림리	475	27	21	3	2	396	26
경산시	남산면	사월리	127	43	18	20	6	7	33
경산시	남산면	산양리	51	13	6	10	5	-	17
경산시	남산면	상대리	350	40	19	5	13	231	42
경산시	남산면	송내리	155	10	8	17	3	89	28
경산시	남산면	안심리	150	16	10	4	3	105	12
경산시	남산면	연하리	199	20	7	7	3	145	17
경산시	남산면	우검리	127	22	7	18	3	57	20
경산시	남산면	인홍리	115	25	11	18	5	29	27
경산시	남산면	전지리	222	62	22	25	7	69	37
경산시	남산면	조곡리	489	45	19	3	6	382	34
경산시	남산면	평기리	342	30	13	10	5	261	23
경산시	남산면	하대리	118	38	5	23	8	12	32

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
경산시	남산면	홍정리	106	34	12	7	3	42	8
경산시	내동		48	16	18	1	3	3	7
경산시	대동		45	17	1	-	7	-	20
경산시	대정동		165	67	50	1	5	1	41
경산시	사동		253	1	3	-	85	74	90
경산시	삼풍동		120	-	-	-	11	22	87
경산시	신천동		93	30	11	2	4	21	25
경산시	압량면	가일리	120	16	26	2	6	24	46
경산시	압량면	강서리	46	16	13	5	3	-	9
경산시	압량면	금구리	247	78	80	9	9	6	65
경산시	압량면	내리	109	8	43	3	4	26	25
경산시	압량면	당리리	139	39	28	5	7	22	38
경산시	압량면	당음리	129	27	36	8	6	27	25
경산시	압량면	백안리	38	4	16	3	1	1	13
경산시	압량면	부적리	132	19	24	1	24	5	59
경산시	압량면	신대리	111	17	15	2	31	9	37
경산시	압량면	신월리	126	28	16	10	4	42	26
경산시	압량면	신촌리	100	74	3	-	2	-	21
경산시	압량면	압량리	83	22	17	2	4	7	31
경산시	압량면	용암리	64	31	5	1	4	-	23
경산시	압량면	의송리	93	17	22	1	3	8	42
경산시	압량면	인안리	93	61	11	-	5	2	14

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
경산시	압량면	현흥리	206	153	4	2	6	-	41
경산시	여천동		244	44	21	16	4	132	27
경산시	용성면	고은리	190	40	13	12	5	91	29
경산시	용성면	고죽리	817	47	27	3	5	703	32
경산시	용성면	곡란리	501	47	28	13	7	371	35
경산시	용성면	곡신리	175	70	13	8	4	52	28
경산시	용성면	내촌리	371	39	20	5	5	278	24
경산시	용성면	당리리	40	-	6	1	4	16	13
경산시	용성면	덕천리	210	38	14	5	5	121	27
경산시	용성면	도덕리	152	26	12	7	4	88	15
경산시	용성면	매남리	1,547	63	69	-	6	1,363	46
경산시	용성면	미산리	202	51	12	13	9	89	28
경산시	용성면	부제리	464	62	24	13	4	306	55
경산시	용성면	송림리	755	37	21	9	7	625	56
경산시	용성면	외촌리	565	68	24	8	6	415	44
경산시	용성면	용산리	243	28	11	2	1	185	16
경산시	용성면	일광리	135	30	9	7	4	67	18
경산시	유곡동		232	18	13	6	4	160	31
경산시	임당동		155	71	22	1	21	2	38
경산시	자인면	계남리	151	70	25	6	6	4	40
경산시	자인면	계림리	136	63	13	3	3	31	23
경산시	자인면	교촌리	52	4	7	-	4	6	31

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
경산시	자인면	남신리	150	92	17	5	3	2	31
경산시	자인면	남촌리	114	61	16	1	5	2	29
경산시	자인면	단북리	145	18	11	2	4	93	17
경산시	자인면	동부리	76	16	19	-	10	6	25
경산시	자인면	북사리	202	72	34	4	13	4	75
경산시	자인면	서부리	117	52	16	1	10	6	32
경산시	자인면	신관리	269	27	20	3	3	193	23
경산시	자인면	신도리	33	15	8	-	3	1	6
경산시	자인면	옥천리	224	45	28	4	5	88	54
경산시	자인면	울옥리	110	13	23	1	4	50	19
경산시	자인면	원당리	127	54	22	9	4	14	24
경산시	자인면	읍천리	216	26	15	1	4	137	33
경산시	자인면	일언리	83	42	7	2	4	11	17
경산시	점촌동		312	14	17	7	7	246	21
경산시	조영동		143	24	25	1	20	1	72
경산시	중방동		178	21	12	1	74	5	65
경산시	진량읍	가야리	95	55	14	2	4	-	20
경산시	진량읍	광석리	97	33	8	-	3	39	14
경산시	진량읍	내리리	198	3	6	-	5	14	170
경산시	진량읍	다문리	172	59	21	4	6	40	42
경산시	진량읍	당곡리	105	25	12	4	4	16	44
경산시	진량읍	대원리	78	6	1	-	3	-	68

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
경산시	진량읍	마곡리	271	26	15	3	4	197	26
경산시	진량읍	문천리	243	16	16	6	9	95	101
경산시	진량읍	보인리	80	58	1	1	5	-	15
경산시	진량읍	봉회리	115	55	5	-	13	14	28
경산시	진량읍	부기리	174	57	38	6	19	1	53
경산시	진량읍	북리	194	78	17	4	11	51	33
경산시	진량읍	상림리	105	43	19	-	8	1	34
경산시	진량읍	선화리	456	130	34	1	28	53	210
경산시	진량읍	속초리	188	45	15	2	4	104	18
경산시	진량읍	시문리	143	15	13	2	2	92	19
경산시	진량읍	신상리	395	20	10	3	43	62	257
경산시	진량읍	신제리	174	8	6	1	7	49	103
경산시	진량읍	아사리	235	32	12	2	3	160	26
경산시	진량읍	안촌리	126	30	17	2	3	59	15
경산시	진량읍	양기리	119	61	10	1	5	15	27
경산시	진량읍	평사리 (坪沙)	74	6	8	1	6	15	38
경산시	진량읍	평사리 (平沙)	295	83	41	13	10	76	72
경산시	진량읍	현내리	380	41	15	1	4	287	32
경산시	진량읍	황제리	105	16	8	4	8	34	35
경산시	평산동		346	47	12	18	21	200	48
경산시	하양읍	금락리	274	4	47	1	45	30	147
경산시	하양읍	남하리	644	28	79	2	14	445	76

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
경산시	하양읍	대조리	270	112	81	-	9	2	66
경산시	하양읍	부호리	306	14	34	1	13	178	66
경산시	하양읍	은호리	284	5	18	-	13	218	30
경산시	하양읍	청천리	171	24	66	1	8	20	52
경산시	하양읍	환상리	250	41	94	2	11	-	102
영천시	대창면	사리리	311	43	37	8	5	143	75
대구 동구	금강동		249	66	58	-	5	2	118
대구 동구	내곡동		430	23	9	2	3	369	24
대구 동구	대림동		123	29	11	-	6	12	65
대구 동구	사복동		113	31	14	1	6	14	47
대구 동구	숙천동		131	17	22	3	7	66	16

2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				76,786	
경상북도	경산시	갑제동		-	
경상북도	경산시	계양동		-	
경상북도	경산시	남방동		-	
경상북도	경산시	남산면	갈지리	122	
경상북도	경산시	남산면	경리	310	
경상북도	경산시	남산면	남곡리	88	
경상북도	경산시	남산면	반곡리	127	
경상북도	경산시	남산면	사림리	84	
경상북도	경산시	남산면	사월리	248	
경상북도	경산시	남산면	산양리	211	
경상북도	경산시	남산면	상대리	499	
경상북도	경산시	남산면	송내리	130	
경상북도	경산시	남산면	안심리	129	
경상북도	경산시	남산면	연하리	121	
경상북도	경산시	남산면	우검리	133	
경상북도	경산시	남산면	인흥리	191	
경상북도	경산시	남산면	전지리	285	
경상북도	경산시	남산면	조곡리	220	
경상북도	경산시	남산면	평기리	201	
경상북도	경산시	남산면	하대리	309	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상북도	경산시	남산면	홍정리	112	
경상북도	경산시	내동		-	
경상북도	경산시	대동		-	
경상북도	경산시	대정동		-	
경상북도	경산시	사동		-	
경상북도	경산시	삼풍동		-	
경상북도	경산시	신천동		-	
경상북도	경산시	압량면	가일리	676	
경상북도	경산시	압량면	강서리	331	
경상북도	경산시	압량면	금구리	1,015	
경상북도	경산시	압량면	내리	487	
경상북도	경산시	압량면	당리리	802	
경상북도	경산시	압량면	당음리	669	
경상북도	경산시	압량면	백안리	148	
경상북도	경산시	압량면	부적리	2,799	
경상북도	경산시	압량면	신대리	3,541	
경상북도	경산시	압량면	신월리	453	
경상북도	경산시	압량면	신촌리	270	
경상북도	경산시	압량면	압량리	500	
경상북도	경산시	압량면	용암리	404	
경상북도	경산시	압량면	의송리	365	
경상북도	경산시	압량면	인안리	617	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상북도	경산시	압량면	현흥리	673	
경상북도	경산시	여천동		-	
경상북도	경산시	용성면	고은리	163	
경상북도	경산시	용성면	고죽리	165	
경상북도	경산시	용성면	곡란리	264	
경상북도	경산시	용성면	곡신리	156	
경상북도	경산시	용성면	내촌리	173	
경상북도	경산시	용성면	당리리	158	
경상북도	경산시	용성면	덕천리	196	
경상북도	경산시	용성면	도덕리	140	
경상북도	경산시	용성면	매남리	219	
경상북도	경산시	용성면	미산리	318	
경상북도	경산시	용성면	부제리	136	
경상북도	경산시	용성면	송림리	254	
경상북도	경산시	용성면	외촌리	228	
경상북도	경산시	용성면	용산리	43	
경상북도	경산시	용성면	일광리	152	
경상북도	경산시	유곡동		-	
경상북도	경산시	임당동		-	
경상북도	경산시	자인면	계남리	404	
경상북도	경산시	자인면	계림리	188	
경상북도	경산시	자인면	교촌리	249	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상북도	경산시	자인면	남신리	190	
경상북도	경산시	자인면	남촌리	343	
경상북도	경산시	자인면	단북리	253	
경상북도	경산시	자인면	동부리	703	
경상북도	경산시	자인면	북사리	876	
경상북도	경산시	자인면	서부리	673	
경상북도	경산시	자인면	신관리	233	
경상북도	경산시	자인면	신도리	183	
경상북도	경산시	자인면	옥천리	354	
경상북도	경산시	자인면	울옥리	293	
경상북도	경산시	자인면	원당리	292	
경상북도	경산시	자인면	읍천리	266	
경상북도	경산시	자인면	일언리	269	
경상북도	경산시	점촌동		-	
경상북도	경산시	조영동		-	
경상북도	경산시	중방동		-	
경상북도	경산시	진량읍	가야리	586	
경상북도	경산시	진량읍	광석리	533	
경상북도	경산시	진량읍	내리리	848	
경상북도	경산시	진량읍	다문리	1,037	
경상북도	경산시	진량읍	당곡리	669	
경상북도	경산시	진량읍	대원리	451	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상북도	경산시	진량읍	마곡리	692	
경상북도	경산시	진량읍	문천리	1,504	
경상북도	경산시	진량읍	보인리	808	
경상북도	경산시	진량읍	봉회리	2,180	
경상북도	경산시	진량읍	부기리	3,110	
경상북도	경산시	진량읍	북리	1,778	
경상북도	경산시	진량읍	상림리	1,296	
경상북도	경산시	진량읍	선화리	4,534	
경상북도	경산시	진량읍	속초리	643	
경상북도	경산시	진량읍	시문리	325	
경상북도	경산시	진량읍	신상리	6,968	
경상북도	경산시	진량읍	신제리	1,059	
경상북도	경산시	진량읍	아사리	555	
경상북도	경산시	진량읍	안촌리	542	
경상북도	경산시	진량읍	양기리	813	
경상북도	경산시	진량읍	평사리(坪沙)	989	
경상북도	경산시	진량읍	평사리(平沙)	1,666	
경상북도	경산시	진량읍	현내리	614	
경상북도	경산시	진량읍	황제리	1,244	
경상북도	경산시	평산동		-	
경상북도	경산시	하양읍	금락리	6,115	
경상북도	경산시	하양읍	남하리	1,864	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상북도	경산시	하양읍	대조리	1,180	
경상북도	경산시	하양읍	부호리	1,789	
경상북도	경산시	하양읍	은호리	1,801	
경상북도	경산시	하양읍	청천리	1,041	
경상북도	경산시	하양읍	환상리	1,569	
경상북도	영천시	대장면	사리리	179	
대구광역시	동구	금강동		-	
대구광역시	동구	내곡동		-	
대구광역시	동구	대림동		-	
대구광역시	동구	사복동		-	
대구광역시	동구	숙천동		-	

3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
계				17,193	1,842	54,588	177,336	
경북	경산시	갑제동		-	-	-	-	
경북	경산시	계양동		1,685	-	6,643	86	
경북	경산시	남방동		-	-	-	-	
경북	경산시	남산면	갈지리	170	-	-	-	
경북	경산시	남산면	경리	170	-	-	-	
경북	경산시	남산면	남곡리	170	-	-	-	
경북	경산시	남산면	반곡리	170	-	-	-	
경북	경산시	남산면	사림리	170	-	-	-	
경북	경산시	남산면	사월리	170	-	-	-	
경북	경산시	남산면	산양리	170	-	-	-	
경북	경산시	남산면	상대리	170	-	-	-	
경북	경산시	남산면	송내리	170	-	-	-	
경북	경산시	남산면	안심리	170	-	-	-	
경북	경산시	남산면	연하리	170	-	-	-	
경북	경산시	남산면	우검리	170	-	-	-	
경북	경산시	남산면	인흥리	174	227	2,012	776	
경북	경산시	남산면	전지리	170	-	-	-	
경북	경산시	남산면	조곡리	170	-	-	-	
경북	경산시	남산면	평기리	170	-	-	-	
경북	경산시	남산면	하대리	170	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경북	경산시	남산면	홍정리	170	-	-	-	
경북	경산시	내동		-	-	-	-	
경북	경산시	대동		-	-	-	-	
경북	경산시	대정동		-	-	-	-	
경북	경산시	사동		-	-	-	-	
경북	경산시	삼풍동		-	-	-	-	
경북	경산시	신천동		-	-	-	-	
경북	경산시	압량면	가일리	132	-	1,108	-	
경북	경산시	압량면	강서리	132	-	1,108	-	
경북	경산시	압량면	금구리	132	-	1,108	-	
경북	경산시	압량면	내리	132	-	1,108	-	
경북	경산시	압량면	당리리	145	268	1,115	83,388	
경북	경산시	압량면	당음리	132	-	1,108	-	
경북	경산시	압량면	백안리	132	-	1,108	-	
경북	경산시	압량면	부적리	132	-	1,108	-	
경북	경산시	압량면	신대리	132	-	1,108	-	
경북	경산시	압량면	신월리	132	-	1,108	-	
경북	경산시	압량면	신촌리	132	-	1,108	-	
경북	경산시	압량면	압량리	132	-	1,108	-	
경북	경산시	압량면	용암리	132	-	1,108	-	
경북	경산시	압량면	의송리	132	-	1,108	-	
경북	경산시	압량면	인안리	132	-	1,108	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경북	경산시	압량면	현흥리	132	-	1,108	-	
경북	경산시	여천동		-	-	-	-	
경북	경산시	용성면	고은리	272	61	-	269	
경북	경산시	용성면	고죽리	272	61	-	269	
경북	경산시	용성면	곡란리	272	61	-	269	
경북	경산시	용성면	곡신리	272	61	-	269	
경북	경산시	용성면	내촌리	272	61	-	269	
경북	경산시	용성면	당리리	272	61	-	269	
경북	경산시	용성면	덕천리	272	61	-	269	
경북	경산시	용성면	도덕리	272	61	-	269	
경북	경산시	용성면	매남리	272	61	-	269	
경북	경산시	용성면	미산리	272	61	-	269	
경북	경산시	용성면	부제리	272	61	-	269	
경북	경산시	용성면	송림리	272	61	-	269	
경북	경산시	용성면	외촌리	272	61	-	269	
경북	경산시	용성면	용산리	272	61	-	269	
경북	경산시	용성면	일광리	273	75	607	286	
경북	경산시	유곡동		-	-	-	-	
경북	경산시	임당동		-	-	-	-	
경북	경산시	자인면	계남리	140	-	-	-	
경북	경산시	자인면	계림리	140	-	-	-	
경북	경산시	자인면	교촌리	140	-	-	-	

행 정 구 역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경북	경산시	자인면	남신리	149	68	845	140	
경북	경산시	자인면	남촌리	140	-	-	-	
경북	경산시	자인면	단북리	140	-	-	-	
경북	경산시	자인면	동부리	140	-	-	-	
경북	경산시	자인면	북사리	140	-	-	-	
경북	경산시	자인면	서부리	140	-	-	-	
경북	경산시	자인면	신관리	140	-	-	-	
경북	경산시	자인면	신도리	140	-	-	-	
경북	경산시	자인면	옥천리	140	-	-	-	
경북	경산시	자인면	울옥리	140	-	-	-	
경북	경산시	자인면	원당리	140	-	-	-	
경북	경산시	자인면	읍천리	140	-	-	-	
경북	경산시	자인면	일언리	140	-	-	-	
경북	경산시	점촌동		-	-	-	-	
경북	경산시	조영동		-	-	-	-	
경북	경산시	중방동		344	-	3,293	133	
경북	경산시	진량읍	가야리	109	220	4,500	33,515	
경북	경산시	진량읍	광석리	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	내리리	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	다문리	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	당곡리	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	대원리	88	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경북	경산시	진량읍	마곡리	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	문천리	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	보인리	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	봉회리	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	부기리	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	북리	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	상림리	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	선화리	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	속초리	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	시문리	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	신상리	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	신제리	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	아사리	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	안촌리	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	양기리	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	평사리(坪沙)	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	평사리(平沙)	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	현내리	88	-	-	-	
경북	경산시	진량읍	황제리	88	-	-	-	
경북	경산시	평산동		-	-	-	-	
경북	경산시	하양읍	금락리	157	-	-	-	
경북	경산시	하양읍	남하리	157	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경북	경산시	하양읍	대조리	157	130	18,953	55,032	
경북	경산시	하양읍	부호리	157	-	-	-	
경북	경산시	하양읍	은호리	157	-	-	-	
경북	경산시	하양읍	청천리	157	-	-	-	
경북	경산시	하양읍	환상리	157	-	-	-	
경북	영천시	대창면	사리리	325	-	-	214	
대구	동구	금강동		-	-	-	-	
대구	동구	내곡동		-	-	-	-	
대구	동구	대림동		-	-	-	-	
대구	동구	사북동		-	-	-	-	
대구	동구	숙천동		-	-	-	-	

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				
금호강	국가	영천	완산	달성	다사	270	520	116		O	
남천	지방	경산	남천	수성	매호		120	23	O		
부기천	지방	영천	대창	경산	진량			9		O	
사림천	지방	경산	남산	경산	남산			7		O	
숙천	지방	대구 동구	내곡	대구 동구	사복	5	15	6		O	
오로천	지방	경산	용성	경산	대정	32	180	32		O	
오산천	지방	경산	용성	경산	용성			5		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	245					1,203						
20120501004	대풍	경산시	감제동		29	3	1	53	5.0	166.0	1945	주
20120501006	도장	경산시	감제동		11		1	5	4.1	68.0	1967	주
20120501005	부지	경산시	감제동		146	9	1	196	3.5	759.0	1945	주
20120501001	상촌	경산시	감제동		41		10	31	4.0	101.0	1945	주
20120501002	호곡	경산시	감제동		26	2	1	23	4.8	112.0	1945	주
20120501003	호곡소	경산시	감제동		6		1	4	4.2	80.0	1945	보조
20120501008	남매	경산시	계양동		80	100	10	1,120	8.5	520.0	1947	주
20120501007	소우곡	경산시	계양동		11		1	13	6.0	80.0	1945	주
20120501009	구경	경산시	남산면	경리	17	3	1	7	5.0	90.0	1945	주
20120501011	신	경산시	남산면	경리	18	4	1	38	4.4	260.0	1949	주
20120501010	어봉	경산시	남산면	경리	10	1	1	1	5.4	20.0	1945	주
20120501012	덕가	경산시	남산면	남곡리	22	2	1	8	7.2	51.0	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)		
20120501014	용암	경산시	남산면	남곡리	9		3	3	6.8	48.0	1960	주
20120501013	호명	경산시	남산면	남곡리	174	2	1	99	9.0	200.0	1945	주
20120501017	성재	경산시	남산면	반곡리	26		1	6	5.0	73.0	1945	주
20120501018	신성재	경산시	남산면	반곡리	14		1	8	6.2	46.0	1961	보조
20120501016	신외방	경산시	남산면	반곡리	10		1	19	8.2	101.0	1945	보조
20120501015	외방	경산시	남산면	반곡리	79	5	1	39	6.0	139.0	1945	주
20120501019	사림	경산시	남산면	사림리	188	3	1	322	20.0	173.0	1945	주
20120501020	용수	경산시	남산면	사림리	141		3	18	9.2	75.0	1967	주
20120501022	내	경산시	남산면	상대리	125	2	10	68	10.6	170.0	1945	주
20120501023	송골	경산시	남산면	상대리	11		1	4	2.8	90.0	1945	주
20120501021	외지	경산시	남산면	상대리	13	9	1	38	5.0	125.0	1945	주
20120501026	송내	경산시	남산면	송내리	530	47	10	1,087	15.8	378.0	1975	주
20120501024	신	경산시	남산면	송내리	7		1	8	4.8	70.0	1945	주
20120501025	후곡	경산시	남산면	송내리	12		1	2	4.4	57.0	1968	주
20120501028	신지	경산시	남산면	안심리	8		1	9	5.4	87.0	1945	보조
20120501027	안심	경산시	남산면	안심리	69	4	1	18	6.2	95.0	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)		
20120501031	내밀	경산시	남산면	연하리	6		1	3	5.2	50.0	1945	주
20120501029	묵곡	경산시	남산면	연하리	34	2	1	4	5.2	70.0	1945	주
20120501030	밀	경산시	남산면	연하리	54	2	10	70	5.0	252.0	1945	주
20120501032	연	경산시	남산면	연하리	4		3	7	3.2	160.0	1960	주
20120501034	남산	경산시	남산면	우검리	9	4	3	33	4.0	273.0	1965	주
20120501033	사도	경산시	남산면	우검리	4		1	1	3.4	31.0	1945	주
20120501035	차라	경산시	남산면	인흥리	23	4	1	63	6.0	155.0	1945	주
20120501036	오리	경산시	남산면	전지리	9		3	27	5.0	130.0	1945	주
20120501038	독자	경산시	남산면	조곡리	28	4	1	21	6.0	181.0	1945	주
20120501037	불땅	경산시	남산면	조곡리	23	1	1	5	7.8	61.0	1945	주
20120501042	사거	경산시	남산면	조곡리	8	3	1	7	2.8	158.0	1945	주
20120501040	생골	경산시	남산면	조곡리	69		1	3	6.0	40.0	1945	주
20120501043	성좌	경산시	남산면	조곡리	10		1	4	4.8	80.0	1945	주
20120501039	약수	경산시	남산면	조곡리	85	3	3	48	11.2	144.0	1945	주
20120501041	후당	경산시	남산면	조곡리	21	3	1	11	5.8	94.0	1945	주
20120501044	구등	경산시	남산면	평기리	4		1	1	3.6	83.0	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)		
20120501047	배남지	경산시	남산면	평기리	10		10	2	6.6	57.0	1945	보조
20120501048	삼막	경산시	남산면	평기리	40		1	14	7.8	78.0	1945	주
20120501045	심전	경산시	남산면	평기리	20		5	3	6.2	43.0	1945	주
20120501046	평기	경산시	남산면	평기리	150	6	1	88	8.6	266.0	1945	주
20120501049	후곡	경산시	남산면	평기리	6		1	2	4.8	30.0	1946	주
20120501050	관음	경산시	남산면	하대리	4		1	3	3.2	48.0	1945	주
20120501051	백양	경산시	남산면	하대리	49	5	3	127	7.2	320.0	1945	주
20120501052	다곡	경산시	남산면	홍정리	20		1	8	5.6	174.0	1945	주
20120501053	후곡	경산시	남산면	홍정리	9		3	5	7.0	67.0	1946	주
20120501055	냉천	경산시	사동		12	1	3	4	4.2	58.0	1945	주
20120501056	마관	경산시	사동		20		1	48	1.5	150.0	1945	주
20120501054	산막	경산시	사동		12	1	1	8	5.8	74.0	1945	주
20120501057	삼천	경산시	삼풍동		7,182	15	7	187	6.0	660.0	1947	주
20120501058	늪	경산시	신천동		61	3	1	229	5.3	380.0	1945	주
20120501059	운문	경산시	압량면	가일리	36	2	1	39	5.2	124.0	1945	주
20120501060	당음	경산시	압량면	당음리	34	3	1	81	4.4	191.0	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)		
20120501061	선항	경산시	압량면	당음리	8	2	1	4	4.2	63.0	1950	주
20120501063	울곡	경산시	압량면	당음리	9		1	17	6.0	72.0	1960	주
20120501062	정상	경산시	압량면	당음리	7	2	1	7	4.0	82.0	1957	주
20120501064	마위	경산시	압량면	부적리	9	1	1	30	4.6	172.0	1945	주
20120501066	구지	경산시	압량면	신월리	28	3	10	26	4.0	120.0	1950	주
20120501065	신평	경산시	압량면	신월리	15	1	3	18	4.0	87.0	1945	주
20120501068	동신지	경산시	압량면	의송리	14		10	23	5.0	105.0	1945	보조
20120501070	약수지	경산시	압량면	의송리	8		1	6	4.4	105.0	1954	보조
20120501067	와지	경산시	압량면	의송리	15	1	1	37	4.6	200.0	1945	주
20120501069	침범	경산시	압량면	의송리	1,240	27	10	356	6.0	1,206.0	1947	주
20120501073	다목	경산시	여천동		6		1	3	3.6	70.0	1945	주
20120501072	밀양	경산시	여천동		15	2	10	18	4.0	150.0	1945	주
20120501071	어봉	경산시	여천동		114		1	152	19.0	146.0	1945	보조
20120501074	여유	경산시	여천동		15	6	1	25	4.5	200.0	1955	주
20120501075	이천	경산시	여천동		72		10	49	6.4	98.0	1964	주
20120501077	성곡	경산시	용성면	고은리	16		1	3	4.0	27.0	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)		
20120501076	채공	경산시	용성면	고은리	12		1	8	5.0	25.0	1945	주
20120501080	가나	경산시	용성면	고죽리	163	2	7	38	6.2	80.0	1945	주
20120501081	굴곡	경산시	용성면	고죽리	34	2	5	22	7.0	60.0	1945	주
20120501079	굴현	경산시	용성면	고죽리	30		1	6	7.6	58.0	1945	보조
20120501078	신제	경산시	용성면	고죽리	217	2	1	77	10.6	112.0	1945	주
20120501082	효과	경산시	용성면	고죽리	25	4	1	17	9.2	80.0	1945	주
20120501087	갑두	경산시	용성면	곡란리	46		1	6	5.4	57.0	1945	주
20120501085	새골	경산시	용성면	곡란리	10		1	6	5.0	40.0	1945	주
20120501083	용산	경산시	용성면	곡란리	80	5	10	66	7.3	150.0	1945	주
20120501086	유천	경산시	용성면	곡란리	16		1	7	6.2	60.0	1945	주
20120501084	회곡	경산시	용성면	곡란리	112	6	1	84	7.4	124.0	1945	주
20120501088	구신지	경산시	용성면	곡신리	34		1	2	3.6	37.0	1945	주
20120501089	하신	경산시	용성면	곡신리	1,200	16	10	114	6.0	720.0	1947	주
20120501090	후곡지	경산시	용성면	곡신리	50	3	1	10	4.8	79.0	1962	주
20120501093	대계	경산시	용성면	내촌리	67	5	5	71	7.2	177.0	1945	주
20120501094	사태곡	경산시	용성면	내촌리	24	3	1	19	7.8	92.0	1956	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)		
20120501095	사태곡소	경산시	용성면	내촌리	34		1	2	3.6	35.0	1956	보조
20120501091	한곡	경산시	용성면	내촌리	32	2	1	19	8.2	90.0	1945	주
20120501092	한곡소	경산시	용성면	내촌리	24		1	5	4.2	40.0	1945	보조
20120501096	기지	경산시	용성면	당리리	16		3	7	5.2	86.0	1945	주
20120501098	덕곡	경산시	용성면	덕천리	37	2	10	10	6.8	103.0	1947	주
20120501097	신사	경산시	용성면	덕천리	44	6	10	35	7.8	172.0	1947	주
20120501099	덕곡	경산시	용성면	도덕리	17		1	1	3.1	21.0	1945	주
20120501100	중곡	경산시	용성면	도덕리	33	2	1	2	4.2	62.0	1962	주
20120501103	내영구	경산시	용성면	매남리	21		1	7	7.2	30.0	1945	보조
20120501108	매남	경산시	용성면	매남리	212	4	10	22	9.2	48.0	1962	주
20120501104	비건	경산시	용성면	매남리	20	1	1	4	5.0	33.0	1945	주
20120501107	신	경산시	용성면	매남리	12		1	3	5.6	39.0	1945	주
20120501102	영구	경산시	용성면	매남리	49	5	1	27	14.8	55.0	1945	주
20120501101	외곡	경산시	용성면	매남리	11	1	1	4	6.8	30.0	1945	주
20120501105	이암	경산시	용성면	매남리	53		1	2	6.6	32.0	1945	주
20120501106	중구불	경산시	용성면	매남리	2	2	1	4	7.0	58.0	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)		
20120501109	용두	경산시	용성면	미산리	32	6	10	87	8.9	175.0	1945	주
20120501110	정상	경산시	용성면	미산리	16		10	9	5.0	58.0	1945	주
20120501112	궁갑	경산시	용성면	부제리	22	2	1	2	5.4	56.0	1945	주
20120501119	궁정	경산시	용성면	부제리	15	4	10	25	4.7	141.0	1947	주
20120501117	미억	경산시	용성면	부제리	10	8	10	70	7.4	217.0	1947	주
20120501118	부제	경산시	용성면	부제리	180	41	10	240	7.3	367.0	1947	주
20120501115	새양	경산시	용성면	부제리	86	7	5	106	8.9	150.0	1945	주
20120501116	신당	경산시	용성면	부제리	30	5	3	19	5.2	155.0	1947	주
20120501113	용당	경산시	용성면	부제리	25	1	1	2	6.2	46.0	1945	주
20120501114	찰전곡	경산시	용성면	부제리	28		1	1	3.1	25.0	1945	주
20120501111	터전	경산시	용성면	부제리	42	1	1	7	6.0	64.0	1945	주
20120501120	남곡	경산시	용성면	송림리	56		1	9	10.0	50.0	1945	주
20120501122	송림	경산시	용성면	송림리	1,153	183	10	3,488	40.0	226.0	2002	주
20120501123	용성	경산시	용성면	송림리	738	47	10	1,943	34.3	172.0	2002	주
20120501121	철방	경산시	용성면	송림리	5	2	10	18	6.8	88.0	1947	주
20120501124	배암	경산시	용성면	외촌리	40	3	1	57	11.1	153.0	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)		
20120501126	외촌	경산시	용성면	외촌리	292	41	10	459	20.0	208.0	1977	주
20120501125	원곡	경산시	용성면	외촌리	18	1	3	7	4.8	50.0	1945	주
20120501128	가진	경산시	용성면	용산리	19	1	10	8	6.0	30.0	1945	주
20120501127	죽곡	경산시	용성면	용산리	32	2	10	8	7.0	62.0	1945	주
20120501131	명신	경산시	유곡동		26		1	9	5.4	80.0	1962	보조
20120501130	신지	경산시	유곡동		52	4	1	94	4.8	212.0	1947	주
20120501129	유곡	경산시	유곡동		46	3	1	60	7.0	118.0	1945	주
20120501132	주을	경산시	자인면	계남리	7		10	24	3.0	445.0	1945	주
20120501133	사화	경산시	자인면	계림리	50	6	1	89	6.6	168.0	1945	주
20120501134	야창	경산시	자인면	계림리	38	4	1	39	4.7	163.0	1954	주
20120501137	신완재	경산시	자인면	남촌리	7	4	10	19	3.8	325.0	1966	주
20120501136	양	경산시	자인면	남촌리	11		1	11	4.2	102.0	1945	주
20120501135	완재	경산시	자인면	남촌리	55	10	1	72	6.3	185.0	1945	주
20120501138	제1부재	경산시	자인면	단북리	21	4	1	25	4.4	130.0	1945	주
20120501139	제2부재	경산시	자인면	단북리	40		10	48	8.6	79.0	1945	보조
20120501141	당산	경산시	자인면	동부리	23	3	10	59	7.0	159.0	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)		
20120501140	연화	경산시	자인면	동부리	16	5	1	55	5.0	182.0	1945	주
20120501142	울전	경산시	자인면	동부리	8	2	10	10	4.0	140.0	1945	주
20120501143	작	경산시	자인면	북사리	6		1	7	3.0	90.0	1945	주
20120501144	중구	경산시	자인면	북사리	46	5	1	74	4.8	252.0	1945	주
20120501146	기리	경산시	자인면	서부리	33	7	1	84	6.0	345.0	1945	주
20120501145	삼정	경산시	자인면	서부리	110	1	1	74	4.6	850.0	1945	주
20120501150	만세	경산시	자인면	신관리	54	3	1	12	6.0	80.0	1957	주
20120501148	사제	경산시	자인면	신관리	42	2	3	9	5.2	96.0	1945	주
20120501149	삼천	경산시	자인면	신관리	31	3	1	29	6.6	132.0	1945	주
20120501147	신제	경산시	자인면	신관리	30	2	1	52	6.0	187.0	1945	주
20120501152	삼락	경산시	자인면	옥천리	46		1	11	6.2	112.0	1950	주
20120501151	적재	경산시	자인면	옥천리	82	5	5	122	7.4	305.0	1947	주
20120501154	가망	경산시	자인면	울옥리	9		1	5	4.0	115.0	1945	주
20120501155	신	경산시	자인면	울옥리	13		10	6	2.4	105.0	1945	주
20120501153	차제	경산시	자인면	울옥리	8		1	6	4.9	147.0	1945	주
20120501158	복신	경산시	자인면	읍천리	11	3	1	11	6.0	89.0	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)		
20120501157	석	경산시	자인면	읍천리	27		1	6	4.0	136.0	1945	주
20120501156	천마	경산시	자인면	읍천리	105	6	7	94	7.2	177.0	1945	주
20120501159	연	경산시	자인면	일언리	15	1	1	43	6.0	129.0	1945	주
20120501160	점곡	경산시	점촌동		9		1	11	5.0	76.0	1945	보조
20120501161	점촌	경산시	점촌동		150	9	10	144	18.0	122.0	1993	주
20120501162	석경	경산시	조영동		16		1	6	3.6	111.0	1945	주
20120501163	당당	경산시	진량읍	가야리	90	2	1	42	3.1	810.0	1945	주
20120501164	이양	경산시	진량읍	가야리	11		1	3	3.4	55.0	1945	주
20120501165	후포	경산시	진량읍	광석리	7	1	1	5	4.2	65.0	1945	주
20120501166	내곡	경산시	진량읍	내리리	12		1	5	4.0	74.0	1945	주
20120501168	부재	경산시	진량읍	다문리	85	8	1	210	7.0	275.0	1945	주
20120501167	원곡	경산시	진량읍	다문리	17		10	21	6.8	77.0	1945	주
20120501169	사산	경산시	진량읍	당곡리	89	1	1	87	4.1	530.0	1945	주
20120501170	적재	경산시	진량읍	당곡리	20	2	1	32	4.9	100.0	1945	주
20120501173	가곡	경산시	진량읍	마곡리	24	1	1	5	8.4	36.0	1964	주
20120501174	마현	경산시	진량읍	마곡리	17		1	3	6.5	25.0	1976	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)		
20120501171	원지	경산시	진량읍	마곡리	92	7	1	174	7.6	240.0	1945	주
20120501172	장곡	경산시	진량읍	마곡리	41		1	6	4.7	46.0	1945	주
20120501176	문천	경산시	진량읍	문천리	1,800	190	10	2,533	10.0	593.0	1959	주
20120501175	오목	경산시	진량읍	문천리	13	1	1	5	3.8	100.0	1945	주
20120501177	무창	경산시	진량읍	북리	45	3	10	65	5.6	142.0	1945	주
20120501178	동자	경산시	진량읍	선화리	40	2	1	56	5.6	151.0	1945	주
20120501179	상곡	경산시	진량읍	선화리	15	1	1	10	3.8	88.0	1945	주
20120501181	연	경산시	진량읍	선화리	42	56	10	414	4.6	1,929.0	1947	주
20120501182	입	경산시	진량읍	선화리	42	13	10	48	6.0	380.0	1947	주
20120501180	황용	경산시	진량읍	선화리	33	2	1	51	5.2	157.0	1945	주
20120501184	금강	경산시	진량읍	속초리	72		10	20	4.8	210.0	1953	보조
20120501183	초산	경산시	진량읍	속초리	45	2	5	38	5.8	115.0	1950	주
20120501185	상곡	경산시	진량읍	시문리	90		1	12	6.2	60.0	1945	주
20120501186	태봉	경산시	진량읍	시문리	24	2	1	20	5.0	85.0	1946	주
20120501188	육양	경산시	진량읍	신상리	10		1	8	4.2	70.0	1945	주
20120501187	토산	경산시	진량읍	신상리	176	10	10	189	5.3	287.0	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)		
20120501194	달평	경산시	진량읍	신제리	7		10	6	5.0	60.0	1963	주
20120501195	몽달	경산시	진량읍	신제리	4		10	6	4.3	60.0	1977	보조
20120501193	물암	경산시	진량읍	신제리	12	1	1	4	3.6	60.0	1960	주
20120501191	봉제	경산시	진량읍	신제리	4		1	3	4.5	38.0	1954	주
20120501189	신제	경산시	진량읍	신제리	125	6	5	240	7.0	235.0	1945	주
20120501190	용당	경산시	진량읍	신제리	3		1	1	3.8	38.0	1945	주
20120501192	용방	경산시	진량읍	신제리	5		1	1	3.8	40.0	1956	주
20120501196	개양	경산시	진량읍	아사리	24	2	1	29	8.2	95.0	1945	주
20120501197	대곡	경산시	진량읍	아사리	54	1	1	92	9.9	145.0	1945	주
20120501199	새곡	경산시	진량읍	아사리	6	1	1	5	3.8	54.0	1954	주
20120501198	신곡	경산시	진량읍	아사리	15	1	1	10	5.2	84.0	1945	주
20120501200	호막	경산시	진량읍	안촌리	40	5	3	60	8.0	170.0	1945	주
20120501201	명곡	경산시	진량읍	양기리	97	4	5	102	8.1	238.0	1945	주
20120501202	장곡	경산시	진량읍	양기리	9		10	3	2.3	87.0	1945	주
20120501205	길억	경산시	진량읍	평사리(平沙)	23		1	8	2.8	93.0	1945	주
20120501203	내평	경산시	진량읍	평사리(平沙)	70	2	10	15	3.4	87.0	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)		
20120501207	석곡	경산시	진량읍	평사리(平沙)	18	2	1	9	5.0	50.0	1945	주
20120501208	신지	경산시	진량읍	평사리(平沙)	6		1	2	2.6	44.0	1945	주
20120501206	심성	경산시	진량읍	평사리(平沙)	11	1	1	13	5.4	73.0	1945	주
20120501209	연지	경산시	진량읍	평사리(平沙)	80	4	1	31	4.0	195.0	1960	주
20120501204	한재	경산시	진량읍	평사리(平沙)	378	8	7	394	7.0	305.0	1945	주
20120501213	범어	경산시	진량읍	현내리	34		10	21	7.6	78.0	1945	주
20120501211	새막골	경산시	진량읍	현내리	13		1	5	3.8	80.0	1945	주
20120501210	소고당	경산시	진량읍	현내리	50		7	16	4.4	199.0	1945	주
20120501216	속골	경산시	진량읍	현내리	12		10	6	4.6	38.0	1965	주
20120501212	아방	경산시	진량읍	현내리	9		1	6	5.1	48.0	1945	주
20120501214	애양	경산시	진량읍	현내리	50	2	10	50	12.8	108.0	1945	주
20120501215	후곡	경산시	진량읍	현내리	41	3	10	100	8.0	114.0	1955	주
20120501218	서차	경산시	진량읍	황제리	16		10	9	3.3	65.0	1945	주
20120501217	황제	경산시	진량읍	황제리	30	4	10	80	5.8	125.0	1945	주
20120501220	갈	경산시	평산동		83		3	60	8.0	95.0	1945	보조
20120501219	풍락	경산시	평산동		11		5	34	8.2	86.0	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)		
20120501221	후신	경산시	평산동		10		1	52	6.7	245.0	1945	보조
20120501224	덕곡	경산시	하양읍	남하리	71	3	10	20	8.9	112.0	1945	주
20120501227	밀곡1	경산시	하양읍	남하리	126	1	1	7	9.4	34.0	1964	주
20120501222	밀곡2	경산시	하양읍	남하리	10		1	5	10.0	31.0	1945	보조
20120501226	불곡	경산시	하양읍	남하리	48	2	5	24	11.8	64.0	1959	주
20120501223	호곡	경산시	하양읍	남하리	10	1	5	49	8.5	129.0	1945	주
20120501225	후곡	경산시	하양읍	남하리	10	1	5	46	11.0	77.0	1945	주
20120501230	곡물	경산시	하양읍	부호리	5		10	1	3.6	46.0	1945	주
20120501231	대곡	경산시	하양읍	부호리	17	2	1	9	4.1	87.0	1945	주
20120501233	소곡	경산시	하양읍	부호리	6		1	3	6.0	30.0	1951	주
20120501228	신당1	경산시	하양읍	부호리	18		1	4	3.8	36.0	1945	주
20120501229	신당2	경산시	하양읍	부호리	6		1	7	6.0	35.0	1945	주
20120501232	익곡	경산시	하양읍	부호리	56	1	1	26	11.5	84.0	1946	주
20120501235	은호대	경산시	하양읍	은호리	85	1	10	9	8.0	40.0	1975	주
20120501234	은호소	경산시	하양읍	은호리	3		1	1	2.8	67.0	1945	주
20120501239	등곡	영천시	대창면	사리리	8		3	6	5.6	62.0	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)		
20120501238	문이	영천시	대창면	사리리	2		3		2.5	29.0	1945	보조
20120501236	사리	영천시	대창면	사리리	50	7	10	257	9.0	156.0	1945	주
20120501240	어느리지	영천시	대창면	사리리	4		3	2	6.0	40.0	1945	보조
20120501237	장곡	영천시	대창면	사리리	2		3		2.2	26.0	1945	보조
20120501242	장송	영천시	대창면	사리리	2		3	2	5.5	40.0	1945	보조
20120501241	진곡	영천시	대창면	사리리	5		7	1	5.0	38.0	1945	보조
20120501243	평촌	영천시	대창면	사리리	4		10	2	5.5	40.0	1945	보조
20120501244	쇠금	대구 동구	내곡동		35	9	1	21	6.6	100.0	1945	주
20120501245	활감	대구 동구	내곡동		20	3	3	19	5.0	75.0	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	27					117						
20120502016	전지	경산시	남산면	전지리			5	1	19	0.020	1975	보조
20120502022	가일	경산시	압량면	가일리			10	1	37	0.000	1977	보조
20120502008	능원	경산시	압량면	금구리			10	1	11	0.040	1964	보조
20120502026	대위2	경산시	압량면	당리리			10	1	19	0.000	1978	보조
20120502023	당읍	경산시	압량면	당읍리			10	1	22	0.000	1977	보조
20120502015	가야	경산시	압량면	신촌리			10	1	56	0.000	1972	보조
20120502017	용암	경산시	압량면	용암리			5	1	7.5	0.030	1975	보조
20120502025	의송	경산시	압량면	의송리			10	1	37	0.000	1978	보조
20120502009	현흥	경산시	압량면	현흥리			5	1	22	0.100	1964	보조
20120502027	외촌	경산시	용성면	외촌리			10	1	11	0.040	2006	보조
20120502018	임당	경산시	임당동				10	1	11	0.040	1976	보조
20120502024	완제	경산시	자인면				10	1	37	0.000	1978	보조
20120502003	적제	경산시	자인면				10	1	7.5	0.000	1945	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)			
20120502010	남신	경산시	자인면	남신리			10	1	15	0.000	1967	보조
20120502014	대철보	경산시	자인면	북사리			10	1	15	0.000	1972	보조
20120502021	유보	경산시	자인면	북사리			10	1	37	0.000	1977	보조
20120502002	시목	경산시	자인면	원당리			10	1	22	0.000	1945	부속
20120502012	원당	경산시	자인면	원당리			10	1	15	0.000	1968	보조
20120502004	조영	경산시	조영동		1,500	26	10	1	15	0.070	1945	주
20120502011	문천지	경산시	진량읍	문천리			10	1	56	0.350	1968	보조
20120502013	상림	경산시	진량읍	상림리		10	10	1	19	0.070	1969	주
20120502001	진량	경산시	진량읍	상림리	105,844	24	10	11	75 187	0.680	1945	주
20120502020	신제	경산시	진량읍	속초리			10	1	26	0.000	1977	보조
20120502019	남하	경산시	하양읍	남하리			10	1	37	0.000	1977	보조
20120502006	세공덕	영천시	대창면	사리리			10	1	22	0.000	1960	보조
20120502005	금강	대구 동구	금강동			38	10	4	22	5.100	1952	주
20120502007	식송	대구 동구	숙천동			19	10	2	22	1.020	1962	주

5.3 양·배수장 현황

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

5.4 취입보 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m ³ /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	21											
20120504002	지	경산시	남방동			3.4	1	0.01	0.8	6.0	1945	주
20120504015	망두	경산시	남산면	남곡리			10	0.00	1.2	15.0	1945	보조
20120504016	새도랑	경산시	남산면	연하리			10	0.00	1.0	8.0	1945	보조
20120504017	새들	경산시	남산면	연하리			10	0.00	1.2	7.0	1945	보조
20120504018	대위	경산시	압량면	강서리		4.5	1	0.06	3.0	150.0	1945	주
20120504019	중	경산시	용성면	당리리		2.1	1	0.02	0.5	12.0	1945	주
20120504020	도덕	경산시	용성면	도덕리	4,655		1	0.06	0.5	20.0	1973	보조
20120504014	고은	경산시	용성면	미산리	4,656		1	1.10	0.5	55.0	1945	보조
20120504012	영구	경산시	용성면	미산리			10	0.00	1.6	16.0	1945	보조
20120504013	망	경산시	용성면	일광리		4.0	1	0.05	0.3	80.0	1945	주
20120504010	곽농	경산시	자인면	계남리		5.0	1	0.03	0.3	50.0	1945	주
20120504011	덕평	경산시	자인면	계남리		12.0	1	0.03	1.0	58.0	1945	주
20120504009	유	경산시	자인면	계남리		12.0	1	0.03	0.6	70.0	1945	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m ³ /s)	연 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120504006	남신	경산시	자인면	남신리		5.0	1	0.04	0.5	70.0	1945	주
20120504005	대칠	경산시	자인면	북사리		12.0	1	0.04	0.5	60.0	1945	주
20120504007	시목	경산시	자인면	옥천리			1	0.02	1.0	46.0	1945	보조
20120504008	원당	경산시	자인면	원당리		11.0	10	0.00	1.0	40.0	1945	주
20120504021	조영	경산시	조영동		75		1	0.01	0.6	35.0	1945	보조
20120504003	중	경산시	중방동		7,182		10	0.05	1.2	42.0	1945	보조
20120504004	금호	경산시	진량읍	내리리	105,844		10	2.23	2.0	156.0	1945	보조
20120504001	평산	경산시	평산동				10	0.01	0.5	1.0	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	12												
20120505008	신방	경산시	남산면	경리			10	0.00				1975	보조
20120505011	유곡	경산시	남산면	인흥리			10	0.00				1978	보조
20120505006	신촌	경산시	압량면	신촌리	320		5	0.35	1.0	2.0	200.0	1971	보조
20120505009	용암	경산시	압량면	용암리	320		5	0.07	0.6	2.0	40.0	1975	보조
20120505004	당리	경산시	용성면	당리리	1,560		5	0.35	1.0	2.0	200.0	1971	보조
20120505005	고은	경산시	용성면	미산리	320		1	0.04	0.6	3.0	20.0	1971	보조
20120505012	당리	경산시	용성면	미산리			10	0.00				1980	보조
20120505007	망보	경산시	용성면	일광리			10	0.00				1975	보조
20120505003	조영	경산시	용성면	일광리			10	0.00				1969	보조
20120505010	임당	경산시	임당동		7,182		5	0.11	0.6	6.0	60.0	1976	보조
20120505002	옥천	경산시	자인면	옥천리			10	0.00				1965	보조
20120505001	북동	경산시	진량읍	문천리	105,000		7	0.04	1.0	2.0	20.0	1959	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	99					59.0						
20120506001	5-2	경산시	갑제동				10	720.00	100.0		1987	보조
20120506002	5-8	경산시	남방동			3.0	1	400.00	110.0	0.3	2004	주
20120506003	2004-신고-13	경산시	남산면	경리		1.0	1	100.00	100.0	0.2	2004	보조
20120506005	5-15	경산시	남산면	반곡리		1.0	1	150.00	150.0	0.1	2009	주
20120506004	5-5	경산시	남산면	반곡리			5	400.00	200.0		1997	보조
20120506006	5-11	경산시	남산면	상대리			10	300.00	166.0		2001	보조
20120506007	5-12	경산시	남산면	안심리			10	250.00	162.0		2001	보조
20120506008	5-10	경산시	남산면	연하리			1	320.00	115.0		2000	보조
20120506009	5-2	경산시	남산면	우검리			10	150.00	148.0		1995	보조
20120506010	5-3	경산시	남산면	인흥리			10	450.00	102.0		1995	보조
20120506011	전지(5-5)	경산시	남산면	전지리			10	389.00	100.0	0.2	1995	보조
20120506012	조곡(5-6)	경산시	남산면	전지리			1	250.00	105.0	0.2	1996	보조
20120506013	5-8	경산시	남산면	조곡리			1	300.00	46.0		1999	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)		
20120506014	5-4	경산시	남산면	평기리			10	250.00	230.0		1995	보조
20120506015	홍정리 702	경산시	남산면	홍정리		3.0	1	300.00	100.0		1996	보조
20120506016	5-9	경산시	내동			1.0	1	150.00	120.0	0.1	2009	주
20120506017	대정1	경산시	대정동				10	1,008.00	4.0	0.9	1971	보조
20120506051	입당1	경산시	대정동				10	189.00	3.0	0.9	1971	보조
20120506018	5-3	경산시	압량면	가일리			10	336.00	120.0		1988	보조
20120506019	강서리 88-1	경산시	압량면	강서리		7.0	1	720.00	100.0	0.1	1987	보조
20120506020	내리 380	경산시	압량면	내리		3.0	1	300.00	190.0	0.1	1993	보조
20120506023	당리리 10-3	경산시	압량면	당리리		4.0	1	450.00	132.0	0.1	1985	보조
20120506021	당리리 151-8	경산시	압량면	당리리		4.0	1	412.00	210.0	0.1	1996	보조
20120506022	당리리 39-6	경산시	압량면	당리리		5.0	1	500.00	90.0	0.1	1994	보조
20120506024	5-7	경산시	압량면	당음리			10	400.00	102.0		1995	보조
20120506025	당음리 80	경산시	압량면	당음리		2.0	1	210.00	270.0	0.1	1999	보조
20120506026	조영(5-1)	경산시	압량면	부적리			10	360.00	109.0	0.2	1990	보조
20120506027	5-12	경산시	압량면	신대리			5	210.00	270.0		1997	보조
20120506029	5-10	경산시	압량면	신월리			10	561.00	185.0		1996	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)		
20120506028	5-4	경산시	압량면	신월리			10	576.00	100.0		1989	보조
20120506030	압량리 325-28	경산시	압량면	압량리		3.0	1	300.00	180.0	0.1	1999	보조
20120506031	압량리 325-30	경산시	압량면	압량리		2.0	1	260.00	150.0	0.1	1999	보조
20120506032	5-13	경산시	압량면	용암리			5	500.00	102.0		1998	보조
20120506033	5-8	경산시	압량면	의송리			10	600.00	105.0		1995	보조
20120506034	5-4	경산시	여천동				10	500.00	102.0		1995	보조
20120506035	5-5	경산시	여천동				10	700.00	102.0		1995	보조
20120506043	1-9	경산시	용성면	고은리			10	588.00	3.0		1969	보조
20120506036	5-18	경산시	용성면	고죽리			5	371.00	100.0		1996	보조
20120506037	곡신(5-21)	경산시	용성면	곡신리			1	200.00	150.0	0.2	1996	보조
20120506038	5-3	경산시	용성면	내촌리			10	300.00	80.0		1993	보조
20120506039	내촌리 16	경산시	용성면	내촌리		3.0	1	300.00	174.0	0.2	2015	보조
20120506040	내촌리 626	경산시	용성면	내촌리		3.0	1	300.00	124.0	0.2	2015	보조
20120506041	덕천(5-20)	경산시	용성면	덕천리			1	300.00	190.0	0.2	1996	보조
20120506042	5-20	경산시	용성면	매남리			5	450.00	190.0		1997	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)		
20120506044	5-10	경산시	용성면	미산리			10	350.00	102.0		1995	보조
20120506047	5-23	경산시	용성면	부제리			10	250.00	160.0		2001	보조
20120506045	5-5	경산시	용성면	부제리			10	300.00	100.0		1995	보조
20120506046	부제(5-17)	경산시	용성면	부제리			10	210.00	150.0	0.2	1995	보조
20120506048	외촌(5-16)	경산시	용성면	외촌리			10	250.00	160.0	0.2	1995	보조
20120506049	외촌1(5-22)	경산시	용성면	외촌리			1	290.00	170.0	0.2	1995	보조
20120506050	5-6	경산시	유곡동				5	408.00	116.0		1996	보조
20120506053	임당	경산시	임당동			3.0	1	0.00			1976	보조
20120506052	임당2	경산시	임당동				10	210.00	4.0	0.9	1971	보조
20120506054	5-14	경산시	자인면	계남리			10	720.00	100.0		1986	보조
20120506055	5-21	경산시	자인면	계남리			10	975.00	145.0		1996	보조
20120506056	5-3	경산시	자인면	계림리			10	1,000.00	95.0		1982	보조
20120506066	5-8	경산시	자인면	계림리			10	1,200.00	104.0		1983	보조
20120506058	5-10	경산시	자인면	남신리			10	1,600.00	106.0		1984	보조
20120506059	5-15	경산시	자인면	남신리			10	450.00	100.0		1987	보조
20120506057	5-7	경산시	자인면	남신리			10	500.00	120.0		1983	보조
20120506060	5-20	경산시	자인면	단북리			5	700.00	180.0		1996	보조
20120506061	5-1	경산시	자인면	동부리			10	1,000.00	84.0		1982	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)		
20120506062	5-16	경산시	자인면	신관리			10	380.00	226.0		1994	보조
20120506063	옥천리 842	경산시	자인면	옥천리		7.0	1	700.00	200.0	0.3	1996	보조
20120506064	5-22	경산시	자인면	울옥리			10	300.00	120.0		2001	보조
20120506065	5-18	경산시	자인면	읍천리			10	270.00	102.0		1995	보조
20120506067	5-1	경산시	진량읍	가야리			10	640.00	120.0		1982	보조
20120506068	5-29	경산시	진량읍	가야리			1	310.00	120.0		2000	보조
20120506069	5-27	경산시	진량읍	광석리			5	460.00	180.0		1996	보조
20120506072	5-12	경산시	진량읍	다문리			10	400.00	100.0		1994	보조
20120506070	5-8	경산시	진량읍	다문리			10	400.00	94.0		1988	보조
20120506071	5-9	경산시	진량읍	다문리			10	330.00	94.0		1990	보조
20120506073	5-6	경산시	진량읍	당곡리			10	720.00	80.0		1986	보조
20120506074	5-16	경산시	진량읍	마곡리			10	800.00	80.0		1995	보조
20120506075	5-26	경산시	진량읍	문천리			5	500.00	180.0		1996	보조
20120506077	북리	경산시	진량읍	봉회리		0.3	1	300.00	210.0	0.2	2007	보조
20120506076	북리 232	경산시	진량읍	북리		0.3	1	0.00	210.0	0.2	1900	보조
20120506078	5-15	경산시	진량읍	속초리			10	450.00	120.0		1994	보조
20120506079	5-25	경산시	진량읍	속초리			10	809.00	100.0		1996	보조
20120506080	5-19	경산시	진량읍	시문리			10	400.00	102.0		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)		
20120506081	5-30	경산시	진량읍	신상리			10	300.00	140.0		2001	보조
20120506082	5-7	경산시	진량읍	아사리			10	540.00	96.0		1988	보조
20120506084	5-22	경산시	진량읍	안촌리			10	300.00	150.0		1995	보조
20120506083	5-5	경산시	진량읍	안촌리			10	450.00	106.0		1985	보조
20120506086	5-14	경산시	진량읍	평사리(平沙)			10	280.00	150.0		1994	보조
20120506085	5-21	경산시	진량읍	평사리(平沙)			10	400.00	130.0		1995	보조
20120506087	5-18	경산시	진량읍	현내리			10	500.00	80.0		1995	보조
20120506088	5-24	경산시	진량읍	현내리			10	308.00	120.0		1996	보조
20120506090	47-1	경산시	평산동			2.0	1	250.00	30.0	0.1	1993	보조
20120506089	5-7	경산시	평산동				10	300.00	150.0		2001	보조
20120506091	대조(5-6)	경산시	하양읍	대조리			1	250.00	150.0	0.2	1996	보조
20120506092	대조(신)	경산시	하양읍	대조리		0.3	1	300.00	150.0	0.3	2015	보조
20120506093	대조리 373-1	경산시	하양읍	대조리		0.3	1	0.00	150.0	0.2	1900	보조
20120506099	숙천	경산시	하양읍	청천리			5	205.00	150.0		1995	보조
20120506094	환상리 455-4	경산시	하양읍	환상리			1	0.00	127.0	0.2	2015	보조
20120506096	사리	영천시	대창면	사리리			3	530.00	97.0		1987	보조
20120506095	사리1	영천시	대창면	사리리			10	1,800.00	150.0		1982	보조
20120506097	사리리 482	영천시	대창면	사리리		2.0	1	280.00	100.0	0.2	1995	보조
20120506098	내곡	대구 동구	내곡동				10	350.00	130.0		1994	보조