

# 영금용수구역 조사보고서

(위치 : 경상북도 경산시 와촌면 외 5개읍면)

2014. 12

농림축산식품부  
한국농어촌공사



## **영금구역 농어촌용수이용합리화계획**

1. 용수구역 : 경상북도 경산시 와촌면 외 5개읍면
2. 수자원부존량 : 239,250 천m<sup>3</sup>/년 (100%)
3. 수요량 : 59,203 천m<sup>3</sup>/년 (25%)
4. 공급량 : 29,158 천m<sup>3</sup>/년 (12%)
5. 부족량 : 30,045 천m<sup>3</sup>/년 (13%)
6. 개발계획수량 : 10,725 천m<sup>3</sup>/년 (4%)
7. 미개발수량 : 19,320 천m<sup>3</sup>/년 (9%)

# 용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 영금용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 경상북도 경산시 와촌면 외 5개읍면
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 관

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	수자원 부존량	수요량	공 급 량			부족량	개발 계획
			기설	시행중	소계		
지표수	193,590						10,077
지하수	45,660						648
계	239,250	59,203	29,158		29,158	30,045	10,725

○ 수요/공급량

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분			수요량	공급량		
				기설	시행중	소계
농업용수	논	면적(ha)	1,650	1,801	-	1,801
		수 량	22,912	23,677	-	23,677
	밭	면적(ha)	3,799	162	-	162
		수 량	17,402	768	-	768
축산용수	축산두수 (두)	750,470	440,917	-	440,917	
	수 량	1,366	852	-	852	
생활용수	급수인구(인)	42,282	28,023	-	28,023	
	수 량	5,124	3,396	-	3,396	
공업용수	면적(ha)	119	13	-	13	
	수 량	4,116	465	-	465	
환경용수	유역면적(ha)	18,461	-	-	-	
	수 량	8,283	-	-	-	
기타용수		-	-	-	-	
합 계 (수량)			59,203	29,158	-	29,158

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m<sup>3</sup>/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정
계	10,725	10,077				648	
신규	10,725	10,077				648	
보강							

⑤ 사업비 : 33,341,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 2개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소  
집수암거 0개소, 관정 24개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 406 ha, 5,540 천m<sup>3</sup>/년
  - 논관개 : 406 ha, 5,540 천m<sup>3</sup>/년
  - 밭관개 : 0 ha, 0 천m<sup>3</sup>/년
- 축산용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 생활용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 공업용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 환경용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 기타용수공급 : 5,185 천m<sup>3</sup>/년

# 목 차

## 제1장 일반현황

1. 위치 .....	8
2. 교통 .....	9
3. 지형지세 .....	9
4. 행정구역 .....	9
5. 지역특성 .....	10
6. 토지, 진흥지역, 수리답 현황 .....	11

## 제2장 수요·공급량

### 1. 농어촌용수 수자원현황

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

### 2. 수요량

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

### 3. 공급량

3-1 기설 공급량 .....	39
3-2 시행중 공급량 .....	43

4. 수급전망 .....	50
---------------	----

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

1-1 농업용수(논, 밭) .....	52
1-2 축산, 생활, 공업용수 .....	53
1-3 환경용수 .....	54
1-4 기타용수 .....	54

### 2. 주요공사

2-1 사업별 주요공사 .....	56
2-2 사업비 .....	63

### <부 표>

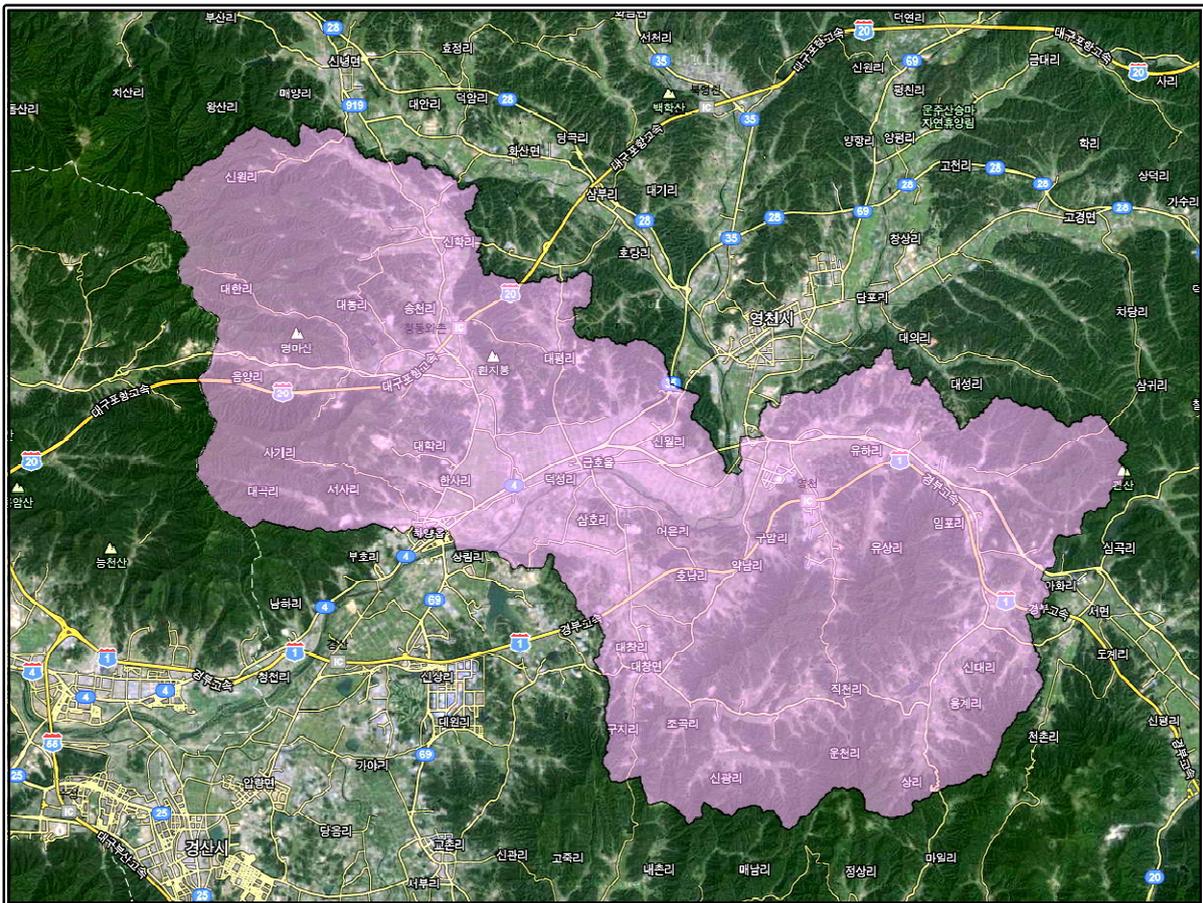
1. 토지이용현황 .....	67
2. 인구현황 .....	72
3. 축산현황 .....	77
4. 하천현황 .....	82
5. 기설수리시설물 현황 .....	83

# 제1장 일반현황

## 1. 위치

본 영금구역은 경상북도 영천시 금호읍, 청통면, 북안면, 대창면, 범어동, 작산동, 봉동, 본촌동, 채신동, 괴연동, 도남동과 경산시 와촌면 전체와 하양읍 일부(1도 2시 6읍·면)를 포함하는 구역으로 대구에서 북동쪽으로 약 49km에 위치하고 있다.

동쪽은 경주시 서면, 서쪽은 대구시 동구, 북쪽은 영천시 신녕면, 화산면, 고경면과 경계를 이루며 남쪽은 경산시 하양읍, 진량읍, 용성면과 경계를 이루고 있다.



<용수구역 위치도>

## 2. 교통

본 구역의 교통상황은 경주에서 청량리를 잇는 중앙선 철도가 구역의 남쪽에서 서북방향으로 관통하고 있으며 국도 4호선(서천~경주)과 35호선(부산~강릉)이 남쪽에서 북쪽으로 연결되며, 국도 28호선(영주~포항)은 남쪽에서 서북쪽으로 연결되고 있다. 또한 구역의 북쪽에 익산포항고속도로가 남쪽에 경부고속도로가 동서를 가로지르고 있어 교통상황은 대체로 양호한 편이다.

## 3. 지형지세

본 구역은 명마산(EL.500m), 관산(EL.394m), 능천산(EL.476m) 등 높고 낮은 산으로 형성되어 있으며 대체로 평야지를 이루고 있다.

하천은 대창천이 대창면 운천리에서 발원하여 남쪽에서 북서쪽으로 유하하고 청통천은 청통면 신원리에서 발원하여 북쪽에서 동남쪽으로 유하하여 금호강으로 유입된다.

## 4. 행정구역

본 용수구역에 걸쳐있는 행정구역은 1도 2개 시 6개 읍·면 98개 법정동·리로 구성되어 있다.

도	시군	읍면	동·리	비고
계	2개	6개	98개법정동리	
경상북도	경산시	와촌면	강학리, 계당리, 계전리, 대동리, 대한리, 덕촌리, 동강리, 박사리, 상암리, 소월리, 시천리, 신한리, 용천리, 음양리	
		하양읍	교리, 대곡리, 대학리, 도리리, 동서리, 사기리, 서사리, 양지리, 한사리	
	영천시	금호읍	관정리, 교대리, 구암리, 남성리, 냉천리, 대곡리, 대미리, 덕성리, 삼호리, 석섬리, 성천리, 신대리, 신월리, 약남리, 어은리, 오계리, 원기리, 원제리, 호남리, 황정리	
		대창면	강회리, 구지리, 대재리, 대창리, 병암리, 신광리, 어방리, 오길리, 용전리, 용호리, 운천리, 조곡리, 직천리	
		북안면	고지리, 관리, 내포리, 당리, 도유리, 도천리, 명주리, 반계리, 반정리, 북리, 상리, 서당리, 송포리, 신대리, 신리리, 신촌리, 옥천리, 용계리, 원당리, 유상리, 유하리, 임포리, 자포리, 효리	
		청통면	계지리, 계포리, 대평리, 송천리, 신덕리, 신원리, 신학리, 애련리, 원촌리, 죽정리, 치일리	
		(7개동)	괴연동, 도남동, 범어동, 본촌동, 봉동, 작산동, 채신동	

## 5. 지역특성

### 가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 영천관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,048.4mm로 전국 평균 1,308mm보다 적은 편이다.

#### <평균강수량 현황>

(단위 : mm)

관측소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
영천	22.2	28.1	45.5	74.6	87.1	136.8	220.7	210.1	132.2	39	34.9	17.3	1,048.4

## 나. 산 업

본 구역의 주요지역인 영천시는 토지 이용상 미작을 위주로 하는 농업이 지역산업의 중심적인 역할을 차지하고 있으며 과실류 생산 및 채소류와 특용재배가 점차적으로 늘어나는 추세이다.

영천시의 토지이용현황은 전체면적 91,929ha 전 5,599ha(6.1%), 답 9,632ha(10.5%), 과수원 1,862ha(2.0%)가 경지로 사용되고 있으며 임야는 63,172ha(68.7%)이며 임상상태는 양호하다.

축산 현황은 한우(1,732가구 49,595두), 돼지(89가구 199,590두), 산양(61가구 2,052두), 닭(257가구 1,781,914수)을 사육하고 있으며 축산 가구는 점차 감소 추세에 있으나 전업화 되고 있다.

## 6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 31,685ha 중 농경지는 답 1,832ha, 전 3,925ha 이며, 진흥지역 4,998ha, 수리답 1,801ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	31,685	5,756	1,831	3,925	4,999	1,803	
경산시 와촌면	4,791	1,102	278	824	691	274	
경산시 하양읍	2,664	405	7	398	217	7	
영천시 (7개동)	2,167	298	89	209	234	88	
영천시 금호읍	4,922	1,158	470	688	1,380	462	
영천시 대창면	4,780	731	267	464	647	263	
영천시 북안면	7,118	1,197	437	760	967	430	
영천시 청통면	5,243	865	283	582	863	279	

## 제2장 수요·공급량

### 1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 31,685ha이고 연평균 강수량은 1,048mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

#### <농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m <sup>3</sup> /년)	비 고
수자원 총량		332,059	
수자원 부존량	소계	239,250	
	지표수	193,590	
	지하수	45,660	

#### 1-1 수자원 총량

본 용수구역의 관측소 연평균 강수량에 의한 수자원 총량은 다음과 같다.

#### <수자원 총량>

행정구역	관측소	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	수자원총량 (천m <sup>3</sup> /년)	비 고
계		1,048	31,685	332,060	
경산시 와촌면	영천	1,048	4,791	50,210	
경산시 하양읍	영천	1,048	2,664	27,919	
영천시 (7개동)	영천	1,048	2,167	22,710	
영천시 금호읍	영천	1,048	4,922	51,583	
영천시 대창면	영천	1,048	4,780	50,094	
영천시 북안면	영천	1,048	7,118	74,597	
영천시 청통면	영천	1,048	5,243	54,947	

## 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 <sup>3</sup> /년)	비고
계			31,685	193,591	
경산시 와촌면	낙동강	1,048	4,791	29,272	
경산시 하양읍	낙동강	1,048	2,664	16,277	
영천시 (7개동)	낙동강	1,048	2,167	13,240	
영천시 금호읍	낙동강	1,048	4,922	30,073	
영천시 대창면	낙동강	1,048	4,780	29,205	
영천시 북안면	낙동강	1,048	7,118	43,490	
영천시 청통면	낙동강	1,048	5,243	32,034	

### 나. 지하수 부족량

지하수 함양량은 지하수관리기본계획의 유역별 지하수 함양량을 적용하였으며 다음과 같다

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

#### <지하수 부족량(함양량)>

행정구역	관측소	면적 (ha)	평균강우량 (mm)	평균함양률 (%)	함양량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계		31,685			45,659	
경산시 와촌면	영천	4,791	1,048	14	7,007	
경산시 하양읍	영천	2,664	1,048	14	3,896	
영천시 (7개동)	영천	2,167	1,048	14	3,108	
영천시 금호읍	영천	4,922	1,048	14	7,060	
영천시 대창면	영천	4,780	1,048	14	6,857	
영천시 북안면	영천	7,118	1,048	14	10,210	
영천시 청통면	영천	5,243	1,048	14	7,521	

## 2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 59,203천m<sup>3</sup>/년이며, 이 중에서 농업용수는 40,314천m<sup>3</sup>/년, 축산용수는 1,366천m<sup>3</sup>/년, 생활용수는 5,124천m<sup>3</sup>/년, 공업용수는 4,116천m<sup>3</sup>/년, 환경용수는 8,283천m<sup>3</sup>/년, 기타용수는 0천m<sup>3</sup>/년으로 추정하였다.

### <수요량 총괄>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분	단위	2024년		비고
		급수대상	수요량	
계			59,203	
농업용수	ha	5,449	40,314	
- 논	ha	1,650	22,912	
- 밭	ha	3,799	17,402	
축산용수	두	750,470	1,366	
생활용수	인	42,282	5,124	
공업용수	ha	119	4,116	
환경용수	ha	18,461	8,283	
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	1,831	1,803	31	1,649	1,423	226	
경산시 와촌면	278	274	4	250	216	34	
경산시 하양읍	7	7	0	6	5	1	
영천시 (7개동)	89	88	2	80	69	11	
영천시 금호읍	470	462	8	423	365	58	
영천시 대창면	267	263	5	241	208	33	
영천시 북안면	437	430	7	394	340	54	
영천시 청통면	283	279	5	255	220	35	

#### <경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	3,925	162	3,763	3,799	920	2,879	
경산시 와촌면	824	0	824	798	166	632	
경산시 하양읍	398	0	398	384	80	304	
영천시 (7개동)	209	0	209	202	42	160	
영천시 금호읍	688	51	637	666	179	487	
영천시 대창면	464	0	464	451	94	357	
영천시 북안면	760	111	649	734	241	493	
영천시 청통면	582	0	582	564	118	446	

## 나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 22,912천m<sup>3</sup>/년, 밭 17,402천m<sup>3</sup>/년으로 추정하였다.

### <2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha, 천m<sup>3</sup>/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	수리답	천수답	계	수리답	천수답	
계	1,649	1,423	226	22,912	19,802	3,110	
경산시 와촌면	250	216	34	3,471	3,000	471	
경산시 하양읍	6	5	1	85	73	12	
영천시 (7개동)	80	69	11	1,115	964	151	
영천시 금호읍	423	365	58	5,873	5,076	797	
영천시 대창면	241	208	33	3,351	2,896	455	
영천시 북안면	394	340	54	5,468	4,726	742	
영천시 청통면	255	220	35	3,549	3,067	482	

### <2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha, 천m<sup>3</sup>/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	3,799	920	2,879	17,402	4,378	13,024	
경산시 와촌면	798	166	632	3,647	790	2,857	
경산시 하양읍	384	80	304	1,755	380	1,375	
영천시 (7개동)	202	42	160	925	202	723	
영천시 금호읍	666	179	487	3,056	852	2,204	
영천시 대창면	451	94	357	2,066	450	1,616	
영천시 북안면	734	241	493	3,375	1,146	2,229	
영천시 청통면	564	118	446	2,578	558	2,020	

## 2-2 축산용수

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

### <축산용수 수요량>

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	추정두수 (두)	2024년 수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			비고
				수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
계	소계	734,883	750,470	1,182	184	1,366	
	한육우	22,004	19,924	436			
	젓소	506	446	24			
	돼지	43,365	42,944	470			
	닭	669,008	687,156	251			
경산시 와촌면	소계	77,466	78,785	176	27	203	
	한육우	4,858	4,395	96			
	젓소	62	55	3			
	돼지	4,721	4,675	51			
	닭	67,825	69,660	25			
경산시 하양읍	소계	1,413	1,278	28	4	32	
	한육우	1,413	1,278	28			
	젓소						
	돼지						
	닭						
영천시 (7개동)	소계						
	한육우						
	젓소						
	돼지						
	닭						
영천시 금호읍	소계	144,960	148,359	174	27	201	
	한육우	2,156	1,954	43			
	젓소						
	돼지	7,426	7,354	81			
	닭	135,378	139,051	51			

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
영천시 대창면	소계	17,778	17,348	202	32	233	
	한육우	4,230	3,827	84			
	젖소	11	10	1			
	돼지	10,742	10,638	116			
	닭	2,795	2,873	1			
영천시 북안면	소계	394,343	403,786	455	71	526	
	한육우	3,693	3,355	73			
	젖소	433	381	21			
	돼지	20,476	20,277	222			
	닭	369,741	379,773	139			
영천시 청통면	소계	98,923	100,914	147	23	170	
	한육우	5,654	5,115	112			
	젖소						
	돼지						
	닭	93,269	95,799	35			

### 2-3 생활용수

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

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

#### <생활용수 수요량>

행정구역	2012년	2024년			비고
	농촌인구 (인)	농촌인구 (인)	급수인구 (인)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	
계	36,393	43,145	42,282	5,124	
경산시 와촌면	5,730	6,794	6,658	807	
경산시 하양읍	9,304	11,030	10,810	1,310	
영천시 (7개동)					
영천시 금호읍	10,862	12,877	12,620	1,529	
영천시 대창면	2,771	3,284	3,218	390	
영천시 북안면	4,395	5,211	5,107	619	
영천시 청통면	3,331	3,949	3,869	469	

### 2-4 공업용수

현재까지 조성중, 조성완료 공단 그리고 2024년까지 확정된 계획 공단 조성 면적에 제조업별 원단위 용수량의 평균값인 95m<sup>3</sup>/ha/일을 곱하여 추정하였다.

#### <공업용수 수요량>

공단위치	공단구분	단지명	부지면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계			118	4,116	
영천시 금호읍 구암리	산업단지	영천일반산업단지	105	3,651	
영천시 북안면 반정리	농공단지	북안농공단지	13	465	

## 2-5 환경용수

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

### <환경용수 수요량>

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천 $\text{m}^3$ /년)	비고
계		18,444	8,283	
봉산	경산시 외촌면 강학리	38	17	
불골	경산시 외촌면 강학리	102	46	
제1강학	경산시 외촌면 강학리	33	15	
제2강학	경산시 외촌면 강학리	7	3	
황용	경산시 외촌면 강학리	60	27	
상천미	경산시 외촌면 계전리	35	16	
대동	경산시 외촌면 대동리	120	54	
독자	경산시 외촌면 대동리	85	38	
진골	경산시 외촌면 대동리	48	22	
대한	경산시 외촌면 대한리	33	15	
동자	경산시 외촌면 대한리	32	14	
짜짜	경산시 외촌면 덕촌리	7	3	
천미	경산시 외촌면 상암리	137	61	
내곡	경산시 외촌면 소월리	53	24	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
단지	경산시 외촌면 소월리	12	5	
동강	경산시 외촌면 소월리	30	13	
무소	경산시 외촌면 소월리	5	2	
소월	경산시 외촌면 소월리	55	25	
소월	경산시 외촌면 소월리	1,517	681	
양곡	경산시 외촌면 소월리	43	19	
장곡	경산시 외촌면 소월리	8	4	
장막	경산시 외촌면 소월리	5	2	
진촌	경산시 외촌면 소월리	310	139	
후곡	경산시 외촌면 소월리	8	4	
덕곡	경산시 외촌면 신한리	20	9	
부흥	경산시 외촌면 신한리	10	4	
시곡	경산시 외촌면 신한리	17	8	
신한	경산시 외촌면 신한리	740	332	
못안	경산시 외촌면 음양리	76	34	
음양	경산시 외촌면 음양리	154	69	
황사	경산시 외촌면 음양리	66	30	
교곡	경산시 하양읍 교리	64	29	
신지	경산시 하양읍 교리	258	116	
대곡	경산시 하양읍 대곡리	205	92	
용정	경산시 하양읍 대학리	6	3	
학성	경산시 하양읍 대학리	7	3	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
동서	경산시 하양읍 동서리	10	4	
서사	경산시 하양읍 서사리	473	212	
구천	경산시 하양읍 한사리	14	6	
괴연	영천시 괴연동	125	56	
내곡	영천시 괴연동	38	17	
섬	영천시 괴연동	19	9	
시무골	영천시 괴연동	6	3	
아치날	영천시 괴연동	15	7	
애병	영천시 괴연동	68	31	
학이	영천시 괴연동	45	20	
개곡	영천시 금호읍 구암리	2	1	
매실	영천시 금호읍 구암리	3	1	
새	영천시 금호읍 구암리	3	1	
성안	영천시 금호읍 구암리	2	1	
외곡	영천시 금호읍 구암리	4	2	
제공1	영천시 금호읍 구암리	41	18	
가는골	영천시 금호읍 남성리	6	3	
구룡	영천시 금호읍 남성리	15	7	
굴안	영천시 금호읍 남성리	6	3	
남성	영천시 금호읍 남성리	7	3	
남성	영천시 금호읍 남성리	9	4	
신(금호)	영천시 금호읍 남성리	7	3	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
지지골	영천시 금호읍 남성리	5	2	
범암	영천시 금호읍 대곡리	31	14	
오현	영천시 금호읍 대곡리	59	26	
유당	영천시 금호읍 대곡리	23	10	
줄	영천시 금호읍 대곡리	2	1	
내곡	영천시 금호읍 대미리	18	8	
대명	영천시 금호읍 대미리	15	7	
대미	영천시 금호읍 대미리	85	38	
대미	영천시 금호읍 대미리	285	128	
후곡	영천시 금호읍 대미리	23	10	
가라	영천시 금호읍 삼호리	60	27	
숙	영천시 금호읍 삼호리	6	3	
얍산	영천시 금호읍 삼호리	8	4	
부	영천시 금호읍 석섬리	228	102	
우벌	영천시 금호읍 성천리	84	38	
작은우	영천시 금호읍 성천리	40	18	
신굴	영천시 금호읍 신월리	13	6	
신당	영천시 금호읍 신월리	13	6	
신호	영천시 금호읍 신월리	35	15	
탑	영천시 금호읍 신월리	137	61	
갈마	영천시 금호읍 약남리	12	5	
상곡2	영천시 금호읍 약남리	22	10	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
성역	영천시 금호읍 약남리	17	8	
송골	영천시 금호읍 약남리	14	6	
염정1	영천시 금호읍 약남리	23	10	
염정2	영천시 금호읍 약남리	2	1	
염정4	영천시 금호읍 약남리	23	10	
제공2	영천시 금호읍 약남리	9	4	
진덕	영천시 금호읍 약남리	4	2	
서낭	영천시 금호읍 어은리	6	3	
어은	영천시 금호읍 어은리	33	15	
고모	영천시 금호읍 오계리	30	13	
대승	영천시 금호읍 오계리	715	321	
대호	영천시 금호읍 오계리	10	4	
미곡	영천시 금호읍 오계리	4	2	
사근2	영천시 금호읍 오계리	8	4	
사근달	영천시 금호읍 오계리	29	13	
학당골	영천시 금호읍 원기리	5	2	
고수골	영천시 금호읍 원제리	30	13	
북거	영천시 금호읍 호남리	25	11	
불모	영천시 금호읍 호남리	10	4	
염정3	영천시 금호읍 호남리	2	1	
정곡	영천시 금호읍 호남리	3	1	
흰등	영천시 금호읍 호남리	5	2	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
구지신	영천시 대창면 구지리	86	39	
용덕	영천시 대창면 구지리	7	3	
장곡2	영천시 대창면 구지리	64	29	
장곡내	영천시 대창면 구지리	19	9	
장제	영천시 대창면 구지리	14	6	
진드러	영천시 대창면 구지리	3	1	
강계	영천시 대창면 대재리	10	4	
강계내	영천시 대창면 대재리	19	9	
강회	영천시 대창면 대재리	2	1	
건지	영천시 대창면 대재리	2	1	
대재	영천시 대창면 대재리	91	41	
대재2	영천시 대창면 대재리	3	1	
동곡2	영천시 대창면 대재리	14	6	
때	영천시 대창면 대재리	9	4	
때냇골	영천시 대창면 대재리	8	4	
양산	영천시 대창면 대재리	7	3	
외강계	영천시 대창면 대재리	20	9	
운	영천시 대창면 대재리	3	1	
지골	영천시 대창면 대재리	2	1	
까치	영천시 대창면 대창리	8	4	
누릐	영천시 대창면 대창리	6	3	
문	영천시 대창면 대창리	10	4	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
세제1	영천시 대창면 대창리	6	3	
세제2	영천시 대창면 대창리	2	1	
세제3	영천시 대창면 대창리	3	1	
신당	영천시 대창면 대창리	3	1	
양당	영천시 대창면 대창리	12	5	
양등1	영천시 대창면 대창리	46	21	
양등2	영천시 대창면 대창리	5	2	
오등내	영천시 대창면 대창리	29	13	
오등외	영천시 대창면 대창리	9	4	
당농	영천시 대창면 병암리	4	2	
대문외	영천시 대창면 병암리	7	3	
대운	영천시 대창면 병암리	98	44	
모상	영천시 대창면 병암리	7	3	
병암	영천시 대창면 병암리	11	5	
세곡	영천시 대창면 병암리	15	7	
약곡	영천시 대창면 병암리	8	4	
우장	영천시 대창면 병암리	12	5	
신광	영천시 대창면 신광리	38	17	
신광1	영천시 대창면 신광리	48	22	
오마3	영천시 대창면 신광리	12	5	
지일	영천시 대창면 신광리	14	6	
직곡1	영천시 대창면 신광리	17	8	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
효일1	영천시 대창면 신광리	11	5	
효일2	영천시 대창면 신광리	55	25	
내개남곡	영천시 대창면 어방리	13	6	
능곡	영천시 대창면 어방리	44	20	
능곡엄	영천시 대창면 어방리	26	12	
외개남	영천시 대창면 어방리	21	9	
전곡	영천시 대창면 어방리	35	16	
가곡	영천시 대창면 오길리	34	15	
대산	영천시 대창면 오길리	63	28	
세동	영천시 대창면 오길리	7	3	
외곡	영천시 대창면 오길리	5	2	
채문	영천시 대창면 오길리	25	11	
채산	영천시 대창면 오길리	107	48	
채산내	영천시 대창면 오길리	4	2	
평불	영천시 대창면 오길리	42	19	
효일	영천시 대창면 오길리	6	3	
등불	영천시 대창면 용전리	7	3	
본촌	영천시 대창면 용전리	26	12	
부곡	영천시 대창면 용전리	13	6	
새연	영천시 대창면 용전리	12	5	
세곡	영천시 대창면 용전리	10	4	
약목	영천시 대창면 용전리	16	7	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
내곡	영천시 대창면 용호리	41	18	
도화	영천시 대창면 용호리	190	85	
송호지	영천시 대창면 용호리	29	13	
원당1	영천시 대창면 용호리	29	13	
경식	영천시 대창면 운천리	7	3	
내동방	영천시 대창면 운천리	30	13	
동방	영천시 대창면 운천리	4	2	
또분	영천시 대창면 운천리	24	11	
사곡	영천시 대창면 운천리	12	5	
샌방	영천시 대창면 운천리	20	9	
외동방	영천시 대창면 운천리	37	17	
임하	영천시 대창면 운천리	126	57	
대곡	영천시 대창면 조곡리	97	44	
막곡	영천시 대창면 조곡리	30	13	
석곡	영천시 대창면 조곡리	48	22	
독정	영천시 대창면 직천리	22	10	
뒤문	영천시 대창면 직천리	2	1	
마곡	영천시 대창면 직천리	22	10	
말분	영천시 대창면 직천리	36	16	
불암	영천시 대창면 직천리	340	153	
엄현	영천시 대창면 직천리	14	6	
정동	영천시 대창면 직천리	59	26	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
중강	영천시 대창면 직천리	20	9	
지연	영천시 대창면 직천리	6	3	
대	영천시 도남동	2	1	
청	영천시 도남동	135	61	
범어	영천시 범어동	168	75	
아브랑	영천시 범어동	15	7	
장무골	영천시 범어동	20	9	
나곡	영천시 본촌동	26	12	
본촌	영천시 본촌동	126	57	
불탄정	영천시 본촌동	11	5	
설	영천시 본촌동	2	1	
율곡	영천시 본촌동	16	7	
이곡	영천시 본촌동	6	3	
허허	영천시 본촌동	6	3	
기곡	영천시 봉동	7	3	
승일	영천시 봉동	17	8	
입	영천시 봉동	42	19	
갑골	영천시 북안면 고지리	10	4	
두여	영천시 북안면 고지리	160	72	
때	영천시 북안면 고지리	4	2	
봉화	영천시 북안면 고지리	6	3	
서당골	영천시 북안면 고지리	6	3	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
소갑골	영천시 북안면 고지리	6	3	
역넘어	영천시 북안면 고지리	8	4	
용천안	영천시 북안면 고지리	25	11	
용천중	영천시 북안면 고지리	15	7	
작은때	영천시 북안면 고지리	2	1	
작은왕	영천시 북안면 고지리	26	12	
지경	영천시 북안면 고지리	95	43	
남성	영천시 북안면 관리	15	7	
두남	영천시 북안면 관리	18	8	
마현	영천시 북안면 관리	280	126	
반정	영천시 북안면 관리	8	4	
산화2	영천시 북안면 관리	18	8	
서당	영천시 북안면 관리	28	13	
소곡	영천시 북안면 관리	46	21	
소훈곡	영천시 북안면 관리	8	4	
훈곡	영천시 북안면 관리	10	4	
구	영천시 북안면 당리	94	42	
대평	영천시 북안면 당리	23	10	
매화	영천시 북안면 당리	11	5	
새	영천시 북안면 당리	4	2	
가마골	영천시 북안면 도유리	19	9	
가마골바	영천시 북안면 도유리	2	1	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
기지	영천시 북안면 도유리	60	27	
도유	영천시 북안면 도유리	65	29	
도유	영천시 북안면 도유리	570	256	
택곡	영천시 북안면 도유리	26	12	
묵매들지	영천시 북안면 도천리	2	1	
북매	영천시 북안면 도천리	3	1	
서원2	영천시 북안면 도천리	2	1	
서원3	영천시 북안면 도천리	3	1	
안목매	영천시 북안면 도천리	3	1	
원두평	영천시 북안면 도천리	5	2	
원두평	영천시 북안면 도천리	27	12	
신(북안)	영천시 북안면 명주리	4	2	
신방	영천시 북안면 명주리	2	1	
작은산	영천시 북안면 명주리	28	13	
불	영천시 북안면 반정리	15	7	
소부	영천시 북안면 반정리	22	10	
황산	영천시 북안면 반정리	10	4	
가는곡2	영천시 북안면 북리	23	10	
나현1	영천시 북안면 북리	43	19	
나현2	영천시 북안면 북리	6	3	
미나리	영천시 북안면 북리	58	26	
북동	영천시 북안면 북리	99	44	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
세곡	영천시 북안면 북리	7	3	
원정곡	영천시 북안면 북리	12	5	
감곡1	영천시 북안면 상리	41	18	
감곡2	영천시 북안면 상리	28	13	
감곡3	영천시 북안면 상리	2	1	
구정물	영천시 북안면 상리	8	4	
두곡	영천시 북안면 상리	114	51	
말골	영천시 북안면 상리	13	6	
미망	영천시 북안면 상리	170	76	
비내1	영천시 북안면 상리	55	25	
진등	영천시 북안면 상리	8	4	
구	영천시 북안면 서당리	110	49	
냉정	영천시 북안면 서당리	70	31	
용천	영천시 북안면 서당리	29	13	
전냉	영천시 북안면 서당리	18	8	
대부	영천시 북안면 송포리	48	22	
대자	영천시 북안면 송포리	38	17	
대지지윗	영천시 북안면 송포리	7	3	
성자골2	영천시 북안면 송포리	3	1	
성자골3	영천시 북안면 송포리	3	1	
옥평	영천시 북안면 송포리	45	20	
제현	영천시 북안면 송포리	19	9	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
햇빙골	영천시 북안면 송포리	10	4	
개	영천시 북안면 신대리	80	36	
다락골	영천시 북안면 신대리	4	2	
다락골	영천시 북안면 신대리	5	2	
범백	영천시 북안면 신대리	49	22	
신계	영천시 북안면 신대리	8	4	
구로	영천시 북안면 신리리	62	28	
마평	영천시 북안면 신리리	209	94	
하신	영천시 북안면 신리리	16	7	
개남곡	영천시 북안면 신촌리	46	21	
내개남곡	영천시 북안면 신촌리	40	18	
부탄골	영천시 북안면 신촌리	8	4	
솔밭지	영천시 북안면 신촌리	12	5	
신촌	영천시 북안면 신촌리	46	21	
절굴	영천시 북안면 신촌리	40	18	
도리미	영천시 북안면 옥천리	4	2	
입암	영천시 북안면 옥천리	65	29	
정자	영천시 북안면 옥천리	4	2	
금곡1	영천시 북안면 용계리	33	15	
동	영천시 북안면 용계리	31	14	
분식2	영천시 북안면 용계리	5	2	
신화1	영천시 북안면 용계리	30	13	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
야곡내	영천시 북안면 용계리	16	7	
야곡외	영천시 북안면 용계리	15	7	
외통	영천시 북안면 용계리	5	2	
원당곡	영천시 북안면 용계리	24	11	
장곡윗	영천시 북안면 용계리	3	1	
전못	영천시 북안면 용계리	8	4	
논골	영천시 북안면 원당리	4	2	
달전1	영천시 북안면 원당리	22	10	
달전2	영천시 북안면 원당리	19	9	
송곡1	영천시 북안면 원당리	3	1	
송곡2	영천시 북안면 원당리	3	1	
신당	영천시 북안면 원당리	8	4	
지청1	영천시 북안면 원당리	9	4	
지청3	영천시 북안면 원당리	19	9	
지청3	영천시 북안면 원당리	19	9	
금곡2	영천시 북안면 유상리	45	20	
내곡	영천시 북안면 유상리	185	83	
소후곡	영천시 북안면 유상리	7	3	
야곡	영천시 북안면 유상리	20	9	
유상	영천시 북안면 유상리	505	227	
인내곡	영천시 북안면 유상리	40	18	
후곡	영천시 북안면 유상리	9	4	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
붕수	영천시 북안면 자포리	4	2	
석불	영천시 북안면 자포리	220	99	
가는골1	영천시 북안면 효리	3	1	
샘곡	영천시 북안면 효리	8	4	
시글	영천시 북안면 효리	43	19	
신제	영천시 북안면 효리	18	8	
아래선어	영천시 북안면 효리	3	1	
어원4	영천시 북안면 효리	3	1	
윗선어	영천시 북안면 효리	5	2	
작은팔	영천시 북안면 효리	2	1	
전촌	영천시 북안면 효리	17	8	
전해	영천시 북안면 효리	10	4	
제궁	영천시 북안면 효리	30	13	
창락	영천시 북안면 효리	9	4	
팔골	영천시 북안면 효리	4	2	
효동	영천시 북안면 효리	53	24	
계곡	영천시 채신동	10	4	
독조골	영천시 채신동	17	8	
소신당	영천시 채신동	21	9	
신당	영천시 채신동	9	4	
후	영천시 채신동	71	32	
문산	영천시 청통면 계지리	38	17	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
지곡	영천시 청통면 계지리	18	8	
관문	영천시 청통면 계지리	6	3	
마평	영천시 청통면 계포리	29	13	
사락	영천시 청통면 대평리	9	4	
상가목	영천시 청통면 대평리	13	6	
신평	영천시 청통면 대평리	49	22	
풍락	영천시 청통면 대평리	980	440	
하가목	영천시 청통면 대평리	14	6	
관방	영천시 청통면 송천리	105	47	
내배양	영천시 청통면 송천리	8	4	
배양	영천시 청통면 송천리	36	16	
사브랑	영천시 청통면 송천리	10	4	
안곡	영천시 청통면 송천리	53	24	
장곡	영천시 청통면 송천리	9	4	
정곡	영천시 청통면 송천리	7	3	
두곡	영천시 청통면 신덕리	18	8	
두곡	영천시 청통면 신덕리	18	8	
모계골	영천시 청통면 신덕리	4	2	
생곡	영천시 청통면 신덕리	10	4	
성동	영천시 청통면 신덕리	104	47	
안곡	영천시 청통면 신덕리	19	9	
용산	영천시 청통면 신덕리	55	25	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
추곡	영천시 청통면 신덕리	3	1	
추곡	영천시 청통면 신덕리	3	1	
신원	영천시 청통면 신원리	161	72	
등지	영천시 청통면 애련리	54	24	
봉산	영천시 청통면 애련리	86	39	
와곡	영천시 청통면 애련리	33	15	
척일	영천시 청통면 애련리	74	33	
법천	영천시 청통면 원촌리	2	1	
새못	영천시 청통면 원촌리	6	3	
안새	영천시 청통면 원촌리	4	2	
오독	영천시 청통면 원촌리	19	9	
오리곡	영천시 청통면 원촌리	5	2	
지세곡	영천시 청통면 원촌리	8	4	
황세곡	영천시 청통면 원촌리	4	2	
황담곡	영천시 청통면 원촌리	6	3	
한티	영천시 청통면 죽정리	34	15	
신일	영천시 청통면 치일리	300	135	
치일	영천시 청통면 치일리	31	14	

### 3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 29,158천m<sup>3</sup>/년이고 시행중인 용수량은 0천m<sup>3</sup>/년로서 총 공급량은 29,158천m<sup>3</sup>/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 400개소, 양수장 29개소, 양·배수장 0개소, 취입보 48개소, 집수암거 4개소, 관정 124개소로 총 605개소의 수원공이 있다.

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

#### <기개발 현황(공급량)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분		기시행	시행중	합계	비고	
합계	공급량	29,158	-	29,158		
농업용수	답	수혜면적	1,801	-	1,801	
		공급량	23,677	-	23,677	
	전	수혜면적	162	-	162	
		공급량	768	-	768	
	소계	수혜면적	1,963	-	1,963	
		공급량	24,445	-	24,445	
축산용수	급수대상(두)	440,917	-	440,917		
	공급량	852	-	852		
생활용수	급수인구(인)	28,023	-	28,023		
	공급량	3,396	-	3,396		
공업용수	부지면적(ha)	13	-	13		
	공급량	465	-	465		
환경용수	유역면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
기타용수	공급량	-	-	-		

### 3-1 시설 공급량

본 농어촌용수구역의 시설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 29,158천m<sup>3</sup>/년으로 나타났다.

#### 가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 1,831ha 중 1,803ha가 수리답으로 수리답율은 98.5%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 3,925ha 중 162ha로 밭기반 정비율은 4.1%이다.

#### <농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	수리답율 (%)	비고
계	1,831	1,803	23,677	98.5	
경산시 와촌면	278	274	3,614	98.6	
경산시 하양읍	7	7	78	98.8	
영천시 (7개동)	89	88	1,109	98.3	
영천시 금호읍	470	462	6,238	98.3	
영천시 대창면	267	263	3,416	98.3	
영천시 북안면	437	430	5,676	98.3	
영천시 청통면	283	279	3,546	98.3	

#### <농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반 면적(ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	3,925	162	768	4.1	
경산시 와촌면	824	0	0	0	
경산시 하양읍	398	0	0	0	
영천시 (7개동)	209	0	0	0	
영천시 금호읍	688	51	241	7.4	
영천시 대창면	464	0	0	0	
영천시 북안면	760	111	527	14.6	
영천시 청통면	582	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 <sup>3</sup> /년)	비고
계	소계	440,917	852	
	한육우	13,202	289	
	젖소	304	17	
	돼지	26,020	285	
	닭	401,391	147	
경산시 와촌면	소계	46,480	129	
	한육우	2,920	64	
	젖소	37	2	
	돼지	2,833	31	
	닭	40,690	15	
경산시 하양읍	소계	846	21	
	한육우	846	19	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
영천시 (7개동)	소계	0	0	
	한육우	0	0	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
영천시 금호읍	소계	86,973	124	
	한육우	1,290	28	
	젖소	0	0	
	돼지	4,456	49	
	닭	81,227	30	

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량(가공용수포함) (천m <sup>3</sup> /년)	비고
영천시 대창면	소계	10,662	147	
	한육우	2,538	56	
	젓소	7	0	
	돼지	6,445	71	
	닭	1,672	1	
영천시 북안면	소계	236,611	322	
	한육우	2,220	49	
	젓소	260	14	
	돼지	12,286	135	
	닭	221,845	81	
영천시 청통면	소계	59,345	109	
	한육우	3,388	74	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	55,957	20	

## 다. 생활용수

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

### <생활용수 공급현황>

행정구역	농촌인구 (인)	급수인구 (인)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계	36,393	28,023	3,397	
경산시 와촌면	5,730	4,415	535	
경산시 하양읍	9,304	7,163	868	
영천시 (7개동)	0	0	0	
영천시 금호읍	10,862	8,363	1,014	
영천시 대창면	2,771	2,132	259	
영천시 북안면	4,395	3,386	410	
영천시 청통면	3,331	2,564	311	

## 라. 공업용수

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

### <공업용수 이용현황>

공단위치	공단구분	단지명	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계			465	
영천시 북안면 반정리	농공단지	북안농공단지	465	

### 마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

#### <환경용수 공급현황>

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

### 3-2 시행중 공급량

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

#### <시행중 공급량(용수별)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

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

#### <시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

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

가. 저수지

(단위 : 천m³/년)

사업명	지구명	수원공						유역면적 (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 당	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)		길이 (m)	높이 (m)				
						해																															

## 나. 양수장

(단위 : 천m³/년)

사업명	지구명	수원공						유역면적 (ha)	총급수량	농업용수								축산용수 급수량	생활용수 급수량	공업용수 공급량	환경용수 방류량	기타용수 급수량	시설제원			비고												
		코드번호	명칭	위치						농업급수량	개발면적 (ha)	논				밭							양수량 (m/s)	대수 (개)	펌프구경 (mm)													
				시도	시군구	읍면동	리					논급수량	개발면적 (ha)	보강면적 (ha)	신규면적 (ha)	밭급수량	개발면적 (ha)										보강면적 (ha)	신규면적 (ha)										
						해			당							없																						



### 라. 집수암거

(단위 : 천m<sup>3</sup>/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	취입 수량 (m <sup>3</sup> /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																										

# 마. 관정

(단위 : 천m³/년)

사업명	지구명	수원공						총급수량	농업용수								축산용수	생활용수	공업용수	환경용수	기타용수	시설제원			비고																
		코드번호	명칭	위치					농업급수량	개발면적(ha)	논			밭								급수량	급수량	공급량		방류량	급수량	수원공규모													
				시도	시군구	읍면동	리				논급수량	개발면적(ha)	보강면적(ha)	신규면적(ha)	밭급수량	개발면적(ha)	보강면적(ha)	신규면적(ha)	채수량(m³/일)	직경(m)	심도(m)																				
						해			당				없																												

## 바. 집수정

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

사업명	지구명	수원공						유역면적 (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		지하댐규모		집수정								
				시도	시군구	읍면동	리					논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)												보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	급 수 량	급 수 량	방 류 량	급 수 량	길이 (m)	깊이 (m)	채수량 (m/s)	직경 (m)	깊이 (m)
						해			당					없																									

#### 4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 59,203 천m<sup>3</sup>/년이고 공급량은 29,158 천m<sup>3</sup>/년으로 부족량은 30,045 천m<sup>3</sup>/년인 것으로 나타났다.

#### <농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	59,203	29,158	30,045	
농업용수	40,314	24,445	15,869	
축산용수	1,366	852	514	
생활용수	5,124	3,396	1,728	
공업용수	4,116	465	3,651	
환경용수	8,283	-	8,283	
기타용수	-	-	-	

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 2개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 24개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 10,725천m<sup>3</sup>/년을 공급하도록 계획하였다.

#### <개발계획>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분	수원공	개소수	급수량							합계	
			농업용수			축산용수	생활용수	공업용수	환경용수		기타용수
			답	전	계						
합계		26	5,540		5,540					5,185	10,725
지표수	소계	2	4,892		4,892					5,185	10,077
	저수지	2	4,892		4,892					5,185	10,077
	양수장										
	취입보										
	집수암거										
지하수	소계	24	648		648						648
	관정	24	648		648						648
	집수정										

### 1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 406ha와 전 0ha에 5,540천m<sup>3</sup>/년의 농업용수를 급수하도록 계획하였다.

#### <농업용수 공급계획(지표수)>

시설구분	관 개 면 적(ha)						급수량 (천m <sup>3</sup> /년)			비 고
	답			전			답	전	계	
	신규	보강	계	신규	보강	계				
계	8	362	370				4,892		4,892	
저수지	8	362	370				4,892		4,892	
양수장										
취입보										
집수압거										

#### <농업용수 공급계획(지하수)>

시설구분	관 개 면 적(ha)						급수량 (천m <sup>3</sup> /년)			비 고
	답			전			답	전	계	
	신규	보강	계	신규	보강	계				
계	36		36				648		648	
관 정	36		36				648		648	
집수정										

## 1-2 축산, 생활, 공업용수

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

### <축산, 생활, 공업용수 공급계획(지표수)>

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

### <축산, 생활, 공업용수 공급계획(지하수)>

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

### 1-3 환경용수

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

#### <환경용수 공급계획(지표수)>

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

### 1-4 기타용수

본 용수구역의 기타용수 공급계획은 다음과 같다

#### <기타용수 공급계획>

구 분	시설구분	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계		5,185	
지표수	저수지	5,185	
	양수장	-	
	취입보	-	
	집수암거	-	
지하수	관정	-	
	집수정	-	

## 2. 주요공사

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 2개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 24개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 5,540천톤/년, 축산용수 0천톤/년, 생활용수 0천톤/년, 공업용수 0천톤/년, 환경용수 0천톤/년, 기타용수 5,185천톤/년을 포함하여 총 10,725천톤/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

### <농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
계	10,077				648		10,725	
농업용수	4,892				648		5,540	
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수								
기타용수	5,185						5,185	

## 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							소요 사업비 (백만원)	제당			유효 저수량											
					시도	시군구	읍면동	리					급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	급수량	개발 면적 (ha)							보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)			급수량	급수량	급수량	방류 량	급수량	길이 (m)	높이 (m)				
																																				급수량	급수량	급수량	급수량
계								1,277	10,077	4,892	370	4,892	370	362	8																								
신규	보강	신촌	20120421002	신촌	경북	영천시	북안면	신촌리	380	6,957	1,772	134	1,772	134	126	8																							
신규	보강	신원	20120421001	신원	경북	영천시	청통면	치일리	897	3,120	3,120	236	3,120	236	236																								

## 나. 양수장

(단위 : 천<sup>3</sup>/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 <sup>3</sup> /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)													



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	취 입 수 량 (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				음																							

## 마. 관정

(단위 : 천<sup>m³</sup>/년)

사업 구분	사업 명	지구 명	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	공급 량		방류 량	급수 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 (m <sup>3</sup> /일)	직경 (m)	심도 (m)							
																																			계	신규	신규	신규	신규	신규	신규
계								648	648	48	648	48		48																							1,440	0.00			
신규	지하수	대동1	20120426020	대동1	경북	경산시	와촌면	대동리	27	27	2	27	2		2																					60	150.00	0.2	100		
신규	지하수	박사1	20120426021	박사1	경북	경산시	와촌면	박사리	27	27	2	27	2		2																					60	150.00	0.2	100		
신규	지하수	용천1	20120426022	용천1	경북	경산시	와촌면	용천리	27	27	2	27	2		2																					60	150.00	0.2	100		
신규	지하수	대곡1	20120426023	대곡1	경북	경산시	허양읍	대곡리	27	27	2	27	2		2																					60	150.00	0.2	100		
신규	지하수	사기1	20120426024	사기1	경북	경산시	허양읍	사기리	27	27	2	27	2		2																					60	150.00	0.2	100		
신규	지하수	대미1	20120426001	대미1	경북	영천시	금호읍	대미리	27	27	2	27	2		2																				60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	성천1	20120426002	성천1	경북	영천시	금호읍	성천리	27	27	2	27	2		2																				60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	원계1	20120426003	원계1	경북	영천시	금호읍	원계리	27	27	2	27	2		2																				60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	강회1	20120426004	강회1	경북	영천시	대창면	강회리	27	27	2	27	2		2																				60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	조곡1	20120426005	조곡1	경북	영천시	대창면	조곡리	27	27	2	27	2		2																				60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	고지1	20120426006	고지1	경북	영천시	북안면	고지리	27	27	2	27	2		2																				60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	내포1	20120426007	내포1	경북	영천시	북안면	내포리	27	27	2	27	2		2																				60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	도유1	20120426008	도유1	경북	영천시	북안면	도유리	27	27	2	27	2		2																				60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	명주1	20120426009	명주1	경북	영천시	북안면	명주리	27	27	2	27	2		2																				60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	반정1	20120426010	반정1	경북	영천시	북안면	반정리	27	27	2	27	2		2																				60	150.00	0.2	100			

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	수원공규모				
					시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)													보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	채수량 (m³/일)	직경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	서당1	20120426011	서당1	경북	영천시	북안면	서당리	27	27	2	27	2		2												60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	신대1	20120426012	신대1	경북	영천시	북안면	신대리	27	27	2	27	2		2												60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	옥천1	20120426013	옥천1	경북	영천시	북안면	옥천리	27	27	2	27	2		2												60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	원당1	20120426014	원당1	경북	영천시	북안면	원당리	27	27	2	27	2		2												60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	임포1	20120426015	임포1	경북	영천시	북안면	임포리	27	27	2	27	2		2												60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	효1	20120426016	효1	경북	영천시	북안면	효리	27	27	2	27	2		2												60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	신원1	20120426017	신원1	경북	영천시	청통면	신원리	27	27	2	27	2		2												60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	에련1	20120426018	에련1	경북	영천시	청통면	에련리	27	27	2	27	2		2												60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	치일1	20120426019	치일1	경북	영천시	청통면	치일리	27	27	2	27	2		2												60	150.00	0.2	100				

## 바. 집수정

(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		소요 사업비 (백만원)	지하댐규모		집수정												
					시도	시군구					읍면동	리	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)													밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	급 수 량	급 수 량	공 급 량	방 류 량	급 수 량	소요 사업비 (백만원)	길이 (m)	깊이 (m)	채수량 (m/s)	직경 (m)	깊이 (m)

## 2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 2개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 24개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 10,725천m<sup>3</sup>/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 33,341백만원이 소요될 것으로 추정된다.

### <사업비 총괄표>

(단위 : 백만원)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
개 소	2	0	0	0	24	0	26	
사업비	31,901	0	0	0	1,440	0	33,341	



## < 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			31,685	4,636	2,000	752	642	19,336	4,319
경산시	와촌면	강학리	439	29	29	5	9	328	39
경산시	와촌면	계당리	185	104	12	3	9	-	57
경산시	와촌면	계전리	261	53	27	6	8	136	31
경산시	와촌면	대동리	420	45	20	4	6	306	39
경산시	와촌면	대한리	877	18	8	3	7	791	50
경산시	와촌면	덕촌리	136	73	9	1	7	20	26
경산시	와촌면	동강리	57	6	12	4	6	3	26
경산시	와촌면	박사리	210	48	30	5	8	55	64
경산시	와촌면	상암리	248	64	15	5	5	111	48
경산시	와촌면	소월리	597	84	58	32	12	285	126
경산시	와촌면	시천리	128	76	11	2	7	-	32
경산시	와촌면	신한리	296	33	17	8	13	172	53
경산시	와촌면	용천리	221	43	74	7	8	-	89
경산시	와촌면	음양리	716	66	37	4	17	543	49
경산시	하양읍	교리	225	10	39	2	4	115	55
경산시	하양읍	대곡리	794	24	22	2	5	709	32
경산시	하양읍	대학리	356	26	24	16	5	171	114
경산시	하양읍	도리리	33	7	4	-	10	7	5
경산시	하양읍	동서리	284	79	41	3	32	30	99
경산시	하양읍	사기리	478	8	9	-	1	418	42

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
경산시	하양읍	서사리	176	29	13	1	4	114	15
경산시	하양읍	양지리	144	12	11	2	2	103	14
경산시	하양읍	한사리	174	102	10	5	6	30	21
영천시	괴연동		527	35	19	1	9	439	24
영천시	금호읍	관정리	141	78	9	12	6	5	31
영천시	금호읍	교대리	150	98	1	2	16	-	33
영천시	금호읍	구암리	487	92	15	9	5	286	80
영천시	금호읍	남성리	353	38	35	19	2	212	47
영천시	금호읍	냉천리	214	46	20	52	13	4	79
영천시	금호읍	대곡리	287	45	16	8	4	191	23
영천시	금호읍	대미리	355	66	31	10	5	206	37
영천시	금호읍	덕성리	111	4	13	22	11	-	61
영천시	금호읍	삼호리	245	83	28	25	9	67	33
영천시	금호읍	석섬리	113	56	6	1	5	24	21
영천시	금호읍	성천리	165	43	12	3	4	88	15
영천시	금호읍	신대리	242	89	24	49	8	2	70
영천시	금호읍	신월리	270	96	22	10	12	64	66
영천시	금호읍	약남리	357	51	23	2	4	230	47
영천시	금호읍	어은리	266	22	18	11	2	159	54
영천시	금호읍	오계리	225	62	29	4	7	63	60
영천시	금호읍	원기리	92	46	9	6	7	7	17
영천시	금호읍	원제리	314	53	18	3	9	176	55

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
영천시	금호읍	호남리	294	54	21	5	5	136	73
영천시	금호읍	황정리	241	54	24	47	6	39	71
영천시	대창면	강회리	117	37	12	6	5	26	31
영천시	대창면	구지리	568	82	23	6	6	396	55
영천시	대창면	대재리	254	51	17	4	3	145	34
영천시	대창면	대창리	243	80	19	12	14	59	59
영천시	대창면	병암리	284	49	23	6	4	172	30
영천시	대창면	신광리	535	73	22	4	8	387	41
영천시	대창면	어방리	297	38	7	5	2	219	26
영천시	대창면	오길리	506	54	22	7	7	378	38
영천시	대창면	용전리	178	28	14	2	4	115	15
영천시	대창면	용호리	473	34	18	2	4	395	20
영천시	대창면	운천리	383	59	23	3	7	261	30
영천시	대창면	조곡리	609	55	37	3	7	457	50
영천시	대창면	직천리	333	19	16	3	4	257	34
영천시	도남동		174	47	12	9	7	12	87
영천시	범어동		465	44	24	2	4	323	68
영천시	본촌동		376	47	12	3	7	218	89
영천시	봉동		232	74	23	6	6	68	55
영천시	북안면	고지리	443	43	25	6	12	281	76
영천시	북안면	관리	381	13	15	1	1	331	20
영천시	북안면	내포리	85	17	8	1	2	43	14

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
영천시	북안면	당리	266	54	12	6	4	164	26
영천시	북안면	도유리	330	30	10	1	4	260	25
영천시	북안면	도천리	193	40	19	11	6	87	30
영천시	북안면	명주리	170	37	11	1	5	92	24
영천시	북안면	반계리	77	30	4	-	1	19	23
영천시	북안면	반정리	526	88	32	7	8	296	95
영천시	북안면	북리	447	35	40	7	6	322	37
영천시	북안면	상리	497	43	23	1	4	398	28
영천시	북안면	서당리	244	21	12	-	3	198	10
영천시	북안면	송포리	307	59	15	8	6	152	67
영천시	북안면	신대리	177	37	9	7	3	89	32
영천시	북안면	신리리	203	62	10	5	4	82	40
영천시	북안면	신촌리	362	16	23	-	2	302	19
영천시	북안면	옥천리	204	22	24	4	3	134	17
영천시	북안면	용계리	295	56	16	3	3	182	35
영천시	북안면	원당리	295	12	11	-	2	261	9
영천시	북안면	유상리	551	59	26	8	6	412	40
영천시	북안면	유하리	125	51	17	2	3	26	26
영천시	북안면	임포리	291	22	12	3	10	204	40
영천시	북안면	자포리	330	31	20	-	5	256	18
영천시	북안면	효리	319	39	17	4	4	231	24
영천시	작산동		149	12	10	10	8	61	48

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
영천시	채신동		244	49	14	-	5	121	55
영천시	청통면	계지리	455	52	52	38	7	232	74
영천시	청통면	계포리	153	34	13	13	6	53	34
영천시	청통면	대평리	391	56	39	4	20	186	86
영천시	청통면	송천리	348	64	31	14	6	176	57
영천시	청통면	신덕리	497	44	51	3	6	356	37
영천시	청통면	신원리	1,090	57	24	15	6	936	52
영천시	청통면	신학리	176	59	12	11	6	50	38
영천시	청통면	애련리	510	55	25	16	6	370	38
영천시	청통면	원촌리	219	31	32	15	8	102	31
영천시	청통면	죽정리	253	32	22	13	2	121	63
영천시	청통면	치일리	1,151	53	15	10	10	1,017	46

## 2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				36,393	
경상북도	경산시	와촌면	강학리	419	
경상북도	경산시	와촌면	계당리	418	
경상북도	경산시	와촌면	계전리	388	
경상북도	경산시	와촌면	대동리	269	
경상북도	경산시	와촌면	대한리	347	
경상북도	경산시	와촌면	덕촌리	332	
경상북도	경산시	와촌면	동강리	289	
경상북도	경산시	와촌면	박사리	392	
경상북도	경산시	와촌면	상암리	253	
경상북도	경산시	와촌면	소월리	574	
경상북도	경산시	와촌면	시천리	318	
경상북도	경산시	와촌면	신한리	588	
경상북도	경산시	와촌면	용천리	354	
경상북도	경산시	와촌면	음양리	789	
경상북도	경산시	하양읍	교리	564	
경상북도	경산시	하양읍	대곡리	642	
경상북도	경산시	하양읍	대학리	652	
경상북도	경산시	하양읍	도리리	1,320	
경상북도	경산시	하양읍	동서리	4,392	
경상북도	경산시	하양읍	사기리	190	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상북도	경산시	하양읍	서사리	495	
경상북도	경산시	하양읍	양지리	276	
경상북도	경산시	하양읍	한사리	773	
경상북도	영천시	괴연동		-	
경상북도	영천시	금호읍	관정리	437	
경상북도	영천시	금호읍	교대리	1,267	
경상북도	영천시	금호읍	구암리	399	
경상북도	영천시	금호읍	남성리	192	
경상북도	영천시	금호읍	냉천리	984	
경상북도	영천시	금호읍	대곡리	312	
경상북도	영천시	금호읍	대미리	372	
경상북도	영천시	금호읍	덕성리	824	
경상북도	영천시	금호읍	삼호리	714	
경상북도	영천시	금호읍	석섬리	356	
경상북도	영천시	금호읍	성천리	306	
경상북도	영천시	금호읍	신대리	590	
경상북도	영천시	금호읍	신월리	954	
경상북도	영천시	금호읍	약남리	324	
경상북도	영천시	금호읍	어은리	191	
경상북도	영천시	금호읍	오계리	558	
경상북도	영천시	금호읍	원기리	546	
경상북도	영천시	금호읍	원제리	683	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상북도	영천시	금호읍	호남리	370	
경상북도	영천시	금호읍	황정리	483	
경상북도	영천시	대창면	강회리	186	
경상북도	영천시	대창면	구지리	224	
경상북도	영천시	대창면	대재리	125	
경상북도	영천시	대창면	대창리	501	
경상북도	영천시	대창면	병암리	152	
경상북도	영천시	대창면	신광리	285	
경상북도	영천시	대창면	어방리	82	
경상북도	영천시	대창면	오길리	256	
경상북도	영천시	대창면	용전리	134	
경상북도	영천시	대창면	용호리	130	
경상북도	영천시	대창면	운천리	268	
경상북도	영천시	대창면	조곡리	276	
경상북도	영천시	대창면	직천리	152	
경상북도	영천시	도남동		-	
경상북도	영천시	범어동		-	
경상북도	영천시	본촌동		-	
경상북도	영천시	봉동		-	
경상북도	영천시	북안면	고지리	489	
경상북도	영천시	북안면	관리	44	
경상북도	영천시	북안면	내포리	84	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상북도	영천시	북안면	당리	163	
경상북도	영천시	북안면	도유리	155	
경상북도	영천시	북안면	도천리	230	
경상북도	영천시	북안면	명주리	217	
경상북도	영천시	북안면	반계리	52	
경상북도	영천시	북안면	반정리	328	
경상북도	영천시	북안면	북리	227	
경상북도	영천시	북안면	상리	175	
경상북도	영천시	북안면	서당리	112	
경상북도	영천시	북안면	송포리	249	
경상북도	영천시	북안면	신대리	107	
경상북도	영천시	북안면	신리리	167	
경상북도	영천시	북안면	신촌리	82	
경상북도	영천시	북안면	옥천리	141	
경상북도	영천시	북안면	용계리	138	
경상북도	영천시	북안면	원당리	100	
경상북도	영천시	북안면	유상리	250	
경상북도	영천시	북안면	유하리	136	
경상북도	영천시	북안면	임포리	413	
경상북도	영천시	북안면	자포리	186	
경상북도	영천시	북안면	효리	150	
경상북도	영천시	작산동		-	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상북도	영천시	채신동		-	
경상북도	영천시	청통면	계지리	290	
경상북도	영천시	청통면	계포리	234	
경상북도	영천시	청통면	대평리	817	
경상북도	영천시	청통면	송천리	248	
경상북도	영천시	청통면	신덕리	234	
경상북도	영천시	청통면	신원리	248	
경상북도	영천시	청통면	신학리	242	
경상북도	영천시	청통면	애련리	248	
경상북도	영천시	청통면	원촌리	300	
경상북도	영천시	청통면	죽정리	82	
경상북도	영천시	청통면	치일리	388	

### 3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
계				22,004	506	43,365	669,008	
경북	경산시	와촌면	강학리	346	-	-	4,844	
경북	경산시	와촌면	계당리	346	-	-	4,844	
경북	경산시	와촌면	계전리	346	-	-	4,844	
경북	경산시	와촌면	대동리	346	-	-	4,844	
경북	경산시	와촌면	대한리	346	-	-	4,844	
경북	경산시	와촌면	덕촌리	346	-	-	4,844	
경북	경산시	와촌면	동강리	346	-	-	4,844	
경북	경산시	와촌면	박사리	346	-	-	4,844	
경북	경산시	와촌면	상암리	346	-	-	4,844	
경북	경산시	와촌면	소월리	346	-	-	4,844	
경북	경산시	와촌면	시천리	346	-	-	4,844	
경북	경산시	와촌면	신한리	346	-	-	4,844	
경북	경산시	와촌면	용천리	346	-	-	4,844	
경북	경산시	와촌면	음양리	360	62	4,721	4,853	
경북	경산시	하양읍	교리	157	-	-	-	
경북	경산시	하양읍	대곡리	157	-	-	-	
경북	경산시	하양읍	대학리	157	-	-	-	
경북	경산시	하양읍	도리리	157	-	-	-	
경북	경산시	하양읍	동서리	157	-	-	-	
경북	경산시	하양읍	사기리	157	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경북	경산시	하양읍	서사리	157	-	-	-	
경북	경산시	하양읍	양지리	157	-	-	-	
경북	경산시	하양읍	한사리	157	-	-	-	
경북	영천시	괴연동		-	-	-	-	
경북	영천시	금호읍	관정리	107	-	-	-	
경북	영천시	금호읍	교대리	107	-	-	-	
경북	영천시	금호읍	구암리	107	-	-	-	
경북	영천시	금호읍	남성리	107	-	-	-	
경북	영천시	금호읍	냉천리	107	-	-	-	
경북	영천시	금호읍	대곡리	107	-	-	-	
경북	영천시	금호읍	대미리	107	-	-	-	
경북	영천시	금호읍	덕성리	107	-	-	-	
경북	영천시	금호읍	삼호리	107	-	-	-	
경북	영천시	금호읍	석섬리	107	-	-	-	
경북	영천시	금호읍	성천리	107	-	-	-	
경북	영천시	금호읍	신대리	107	-	-	-	
경북	영천시	금호읍	신월리	107	-	-	-	
경북	영천시	금호읍	약남리	107	-	-	-	
경북	영천시	금호읍	어은리	107	-	-	-	
경북	영천시	금호읍	오계리	107	-	-	-	
경북	영천시	금호읍	원기리	107	-	-	-	
경북	영천시	금호읍	원제리	107	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
경북	영천시	금호읍	호남리	107	-	-	-	
경북	영천시	금호읍	황정리	123	-	7,426	135,378	
경북	영천시	대창면	강회리	325	-	-	214	
경북	영천시	대창면	구지리	325	-	-	214	
경북	영천시	대창면	대재리	325	-	-	214	
경북	영천시	대창면	대창리	325	-	-	214	
경북	영천시	대창면	병암리	330	11	10,742	227	
경북	영천시	대창면	신광리	325	-	-	214	
경북	영천시	대창면	어방리	325	-	-	214	
경북	영천시	대창면	오길리	325	-	-	214	
경북	영천시	대창면	용전리	325	-	-	214	
경북	영천시	대창면	용호리	325	-	-	214	
경북	영천시	대창면	운천리	325	-	-	214	
경북	영천시	대창면	조곡리	325	-	-	214	
경북	영천시	대창면	직천리	325	-	-	214	
경북	영천시	도남동		-	-	-	-	
경북	영천시	범어동		-	-	-	-	
경북	영천시	본촌동		-	-	-	-	
경북	영천시	봉동		-	-	-	-	
경북	영천시	북안면	고지리	153	-	-	-	
경북	영천시	북안면	관리	153	-	-	-	
경북	영천시	북안면	내포리	153	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경북	영천시	북안면	당리	153	-	-	-	
경북	영천시	북안면	도유리	153	-	-	-	
경북	영천시	북안면	도천리	153	-	-	-	
경북	영천시	북안면	명주리	153	-	-	-	
경북	영천시	북안면	반계리	153	-	-	-	
경북	영천시	북안면	반정리	153	-	-	-	
경북	영천시	북안면	부리	153	-	-	-	
경북	영천시	북안면	상리	153	-	-	-	
경북	영천시	북안면	서당리	153	-	-	-	
경북	영천시	북안면	송포리	153	-	-	-	
경북	영천시	북안면	신대리	153	-	-	-	
경북	영천시	북안면	신리리	153	-	-	-	
경북	영천시	북안면	신촌리	153	-	-	-	
경북	영천시	북안면	옥천리	153	-	-	-	
경북	영천시	북안면	용계리	153	-	-	-	
경북	영천시	북안면	원당리	153	-	-	-	
경북	영천시	북안면	유상리	174	433	20,476	369,741	
경북	영천시	북안면	유하리	153	-	-	-	
경북	영천시	북안면	임포리	153	-	-	-	
경북	영천시	북안면	자포리	153	-	-	-	
경북	영천시	북안면	효리	153	-	-	-	
경북	영천시	작산동		-	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
경북	영천시	채신동		-	-	-	-	
경북	영천시	청통면	계지리	514	-	-	8,479	
경북	영천시	청통면	계포리	514	-	-	8,479	
경북	영천시	청통면	대평리	514	-	-	8,479	
경북	영천시	청통면	송천리	514	-	-	8,479	
경북	영천시	청통면	신덕리	514	-	-	8,479	
경북	영천시	청통면	신원리	514	-	-	8,479	
경북	영천시	청통면	신학리	514	-	-	8,479	
경북	영천시	청통면	애련리	514	-	-	8,479	
경북	영천시	청통면	원촌리	514	-	-	8,479	
경북	영천시	청통면	죽정리	514	-	-	8,479	
경북	영천시	청통면	치일리	514	-	-	8,479	

#### 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	
대창천	지방	영천	대창	경산	진량			18		O	
박사천	지방	경산	와촌	경산	와촌			10		O	
봉동천	지방	영천	괴연	영천	봉동			5		O	
북안천	지방	영천	북안	영천	도동			22		O	
용호천	지방	영천	북안	영천	북안			6		O	
조산천	지방	경산	하양	경산	하양			8		O	
청통천	지방	영천	청통	경산	하양	40	119	23		O	

## 5. 기설 수리시설물 현황

### 5.1 저수지 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	400					1,726						
20120401004	봉산	경산시	와촌면	강학리	38		10	2	4.9	57.0	1962	주
20120401001	불골	경산시	와촌면	강학리	102		1	20	10.5	78.0	1945	주
20120401003	제1강학	경산시	와촌면	강학리	33		1	7	9.1	55.0	1960	주
20120401002	제2강학	경산시	와촌면	강학리	7		10	12	6.7	160.0	1947	주
20120401005	황용	경산시	와촌면	강학리	60		1		4.1	22.0	1968	주
20120401006	상천미	경산시	와촌면	계전리	35		1	10	6.0	55.0	1945	주
20120401007	대동	경산시	와촌면	대동리	120	5	1	156	8.9	167.0	1945	주
20120401008	독자	경산시	와촌면	대동리	85		1	8	7.4	93.0	1945	주
20120401009	진골	경산시	와촌면	대동리	48	3	1	25	5.2	80.0	1965	주
20120401011	대한	경산시	와촌면	대한리	33		1	16	7.0	22.0	1975	주
20120401010	동자	경산시	와촌면	대한리	32		1	5	5.0	32.0	1945	주
20120401012	썩썩	경산시	와촌면	덕촌리	7		3	1	2.8	24.0	1958	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401013	천미	경산시	와촌면	상암리	137		10	50	8.8	207.0	1945	보조
20120401016	내곡	경산시	와촌면	소월리	53		1	3	4.8	92.0	1945	주
20120401015	단지	경산시	와촌면	소월리	12		1	5	4.1	65.0	1945	주
20120401022	동강	경산시	와촌면	소월리	30		1	3	4.2	85.0	1946	보조
20120401018	무소	경산시	와촌면	소월리	5		1	5	4.2	59.0	1945	주
20120401014	소월	경산시	와촌면	소월리	55	8	1	33	8.5	187.0	1945	주
20120401023	소월	경산시	와촌면	소월리	1,517	155	10	2,066	17.0	303.0	1959	주
20120401017	양곡	경산시	와촌면	소월리	43		1	9	6.5	48.0	1945	주
20120401024	장곡	경산시	와촌면	소월리	8		1	3	3.2	39.0	1962	주
20120401020	장막	경산시	와촌면	소월리	5		1	3	2.8	50.0	1945	주
20120401021	진촌	경산시	와촌면	소월리	310	33	10	79	6.0	143.0	1947	주
20120401019	후곡	경산시	와촌면	소월리	8		3	4	7.9	35.0	1945	주
20120401025	덕곡	경산시	와촌면	신한리	20		3	16	6.0	120.0	1947	보조
20120401028	부흥	경산시	와촌면	신한리	10		1	23	7.2	40.0	1970	주
20120401027	시곡	경산시	와촌면	신한리	17		1	3	4.0	25.0	1964	주
20120401026	신한	경산시	와촌면	신한리	740	52	3	354	12.7	153.0	1959	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401030	못안	경산시	와촌면	음양리	76		1	7	10.1	50.0	1946	주
20120401031	음양	경산시	와촌면	음양리	154		1	8	7.2	60.0	1961	주
20120401029	황사	경산시	와촌면	음양리	66		1	9	6.4	110.0	1945	주
20120401032	교곡	경산시	하양읍	교리	64		3	9	6.8	108.0	1945	주
20120401033	신지	경산시	하양읍	교리	258	1	10	41	6.7	136.0	1945	주
20120401034	대곡	경산시	하양읍	대곡리	205	1	1	7	9.0	52.0	1977	주
20120401035	용정	경산시	하양읍	대학리	6		1	1	3.2	35.0	1946	주
20120401036	학성	경산시	하양읍	대학리	7	1	5	11	8.0	36.0	1969	주
20120401037	동서	경산시	하양읍	동서리	10		1	3	3.9	52.0	1945	주
20120401038	서사	경산시	하양읍	서사리	473	2	1	22	12.0	46.0	1968	주
20120401039	구천	경산시	하양읍	한사리	14		10	4	4.8	56.0	1945	주
20120401040	괴연	영천시	괴연동		125	2	3	61	5.5	160.0	1945	주
20120401043	내곡	영천시	괴연동		38	1	3	6	5.3	53.0	1945	주
20120401044	섬	영천시	괴연동		19		3	7	7.0	39.0	1945	보조
20120401042	시무골	영천시	괴연동		6		3	2	4.5	33.0	1945	보조
20120401041	아치날	영천시	괴연동		15		3	2	3.8	38.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401045	애병	영천시	괴연동		68		7	12	6.8	63.0	1968	보조
20120401046	학이	영천시	괴연동		45		3	11	6.0	76.0	1974	보조
20120401049	개곡	영천시	금호읍	구암리	2		3		4.5	36.0	1945	보조
20120401051	매실	영천시	금호읍	구암리	3		3	1	3.2	25.0	1945	보조
20120401052	새	영천시	금호읍	구암리	3		3	3	3.6	37.0	1945	보조
20120401048	성안	영천시	금호읍	구암리	2		3		4.5	36.0	1945	보조
20120401047	외곡	영천시	금호읍	구암리	4	1	3		4.5	36.0	1945	주
20120401050	제공1	영천시	금호읍	구암리	41		3	17	4.0	28.0	1945	보조
20120401055	가는골	영천시	금호읍	남성리	6		10	1	4.5	55.0	1945	보조
20120401058	구룡	영천시	금호읍	남성리	15		10	37	7.0	110.0	1945	보조
20120401054	굴안	영천시	금호읍	남성리	6	1	3	1	3.3	30.0	1945	주
20120401053	남성	영천시	금호읍	남성리	7	1	3	4	4.5	38.0	1945	주
20120401059	남성	영천시	금호읍	남성리	9		10	8	4.0	90.0	1945	보조
20120401057	신(금호)	영천시	금호읍	남성리	7		10	22	5.0	103.0	1945	보조
20120401056	지지골	영천시	금호읍	남성리	5		10	1	3.8	42.0	1945	보조
20120401063	범암	영천시	금호읍	대곡리	31		3	13	6.5	70.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401060	오현	영천시	금호읍	대곡리	59	6	7	44	6.3	188.0	1945	주
20120401061	유당	영천시	금호읍	대곡리	23		3	11	6.2	125.0	1945	보조
20120401062	준1	영천시	금호읍	대곡리	1		3	1	4.0	16.0	1945	보조
20120401064	줄	영천시	금호읍	대곡리	2		3		3.7	15.0	1965	보조
20120401065	내곡	영천시	금호읍	대미리	18	4	10	10	4.0	52.0	1945	주
20120401066	대명	영천시	금호읍	대미리	15		10	7	4.8	59.0	1945	보조
20120401067	대미	영천시	금호읍	대미리	85	5	3	35	9.0	56.0	1945	주
20120401068	대미	영천시	금호읍	대미리	285		10	419	9.4	265.0	1945	보조
20120401069	후곡	영천시	금호읍	대미리	23		10	15	5.6	65.0	1947	보조
20120401072	가라	영천시	금호읍	삼호리	60		10	74	7.8	120.0	1945	보조
20120401071	숙	영천시	금호읍	삼호리	6		10	6	4.0	83.0	1945	보조
20120401070	얍산	영천시	금호읍	삼호리	8	2	3	3	4.0	50.0	1945	주
20120401073	부	영천시	금호읍	석섬리	228		10	409	11.1	211.0	1945	보조
20120401075	우벌	영천시	금호읍	성천리	84		10	77	9.5	158.0	1945	보조
20120401074	작은우	영천시	금호읍	성천리	40	2	3	8	6.0	62.0	1945	주
20120401077	신굴	영천시	금호읍	신월리	13	2	3	4	2.3	147.0	1945	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401076	신당	영천시	금호읍	신월리	13	2	3	3	2.0	117.0	1945	주
20120401078	신호	영천시	금호읍	신월리	35		10	8	3.5	195.0	1945	보조
20120401079	탑	영천시	금호읍	신월리	137		10	202	5.0	600.0	1945	보조
20120401084	갈마	영천시	금호읍	약남리	12	5	3	28	9.5	86.0	1945	주
20120401083	상곡1	영천시	금호읍	약남리	1		3	1	3.3	25.0	1945	보조
20120401082	상곡2	영천시	금호읍	약남리	22	6	10	22	7.5	99.0	1945	주
20120401085	성역	영천시	금호읍	약남리	17		10	21	9.2	46.0	1945	보조
20120401087	송골	영천시	금호읍	약남리	14		3	2	4.5	38.0	1945	보조
20120401089	염정1	영천시	금호읍	약남리	23		3	21	7.8	84.0	1960	보조
20120401086	염정2	영천시	금호읍	약남리	2		10	12	7.5	52.0	1945	보조
20120401088	염정4	영천시	금호읍	약남리	23	7	3	21	7.8	84.0	1960	주
20120401081	제공2	영천시	금호읍	약남리	9		3	5	5.6	63.0	1945	보조
20120401080	진덕	영천시	금호읍	약남리	4		3	2	4.3	47.0	1945	보조
20120401090	서낭	영천시	금호읍	어은리	6	2	3	2	4.0	39.0	1945	주
20120401091	어은	영천시	금호읍	어은리	33	2	3	1	3.5	44.0	1945	주
20120401097	고모	영천시	금호읍	오계리	30		10	21	5.0	95.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401096	대승	영천시	금호읍	오계리	715	190	10	1,619	13.5	359.0	1945	주
20120401095	대호	영천시	금호읍	오계리	10	2	3	2	4.5	35.0	1945	주
20120401092	미곡	영천시	금호읍	오계리	4	1	3	4	5.5	38.0	1945	주
20120401094	사근2	영천시	금호읍	오계리	8	1	3	1	3.5	37.0	1945	주
20120401093	사근달	영천시	금호읍	오계리	29	1	3	3	4.5	55.0	1945	주
20120401098	학당골	영천시	금호읍	원기리	5	2	3	3	4.2	46.0	1945	주
20120401099	고수골	영천시	금호읍	원제리	30	2	3	2	6.5	35.0	1947	주
20120401100	북거	영천시	금호읍	호남리	25	5	10	102	10.0	186.0	1945	주
20120401104	불모	영천시	금호읍	호남리	10		10	8	5.5	62.0	1945	보조
20120401103	염정3	영천시	금호읍	호남리	2		3		3.2	22.0	1945	보조
20120401102	정곡	영천시	금호읍	호남리	3		3	5	4.7	57.0	1945	보조
20120401101	현등	영천시	금호읍	호남리	5		3	3	5.0	30.0	1945	보조
20120401111	구지신	영천시	대창면	구지리	86	1	10	45	11.5	140.0	1945	주
20120401109	백운	영천시	대창면	구지리	1		3		3.3	24.0	1945	보조
20120401108	용덕	영천시	대창면	구지리	7		10	2	4.0	30.0	1945	보조
20120401105	장곡2	영천시	대창면	구지리	64	12	3	3	7.5	240.0	1945	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401106	장곡내	영천시	대창면	구지리	19		3	3	5.7	44.0	1945	보조
20120401107	장제	영천시	대창면	구지리	14		10		7.5	57.0	1945	보조
20120401110	진드러	영천시	대창면	구지리	3		10	3	5.5	50.0	1945	보조
20120401117	강계	영천시	대창면	대재리	10		10	12	8.0	8.0	1945	보조
20120401112	강계내	영천시	대창면	대재리	19	1	10	92	9.0	135.0	1945	주
20120401113	강회	영천시	대창면	대재리	2		3	2	3.5	40.0	1945	보조
20120401121	건지	영천시	대창면	대재리	2		3	1	4.0	30.0	1945	보조
20120401124	대재	영천시	대창면	대재리	91	14	3	83	9.0	243.0	1945	주
20120401116	대제2	영천시	대창면	대재리	3	3	10	19	9.0	10.0	1945	주
20120401122	동곡2	영천시	대창면	대재리	14		3	5	4.5	60.0	1945	보조
20120401114	때	영천시	대창면	대재리	9		3	1	3.5	35.0	1945	보조
20120401120	매낫골	영천시	대창면	대재리	8		3	6	5.5	60.0	1945	보조
20120401123	양산	영천시	대창면	대재리	7		3	1	2.5	57.0	1945	보조
20120401115	외강계	영천시	대창면	대재리	20		10	32	9.0	208.0	1945	보조
20120401118	윤	영천시	대창면	대재리	3		3	1	4.5	20.0	1945	보조
20120401119	지골	영천시	대창면	대재리	2		3	1	4.5	53.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401134	까치	영천시	대창면	대창리	8		3	2	3.5	129.0	1945	보조
20120401132	누룽	영천시	대창면	대창리	6		3		3.3	12.0	1945	보조
20120401133	문	영천시	대창면	대창리	10		3	10	7.0	40.0	1945	보조
20120401126	세제1	영천시	대창면	대창리	6		3	1	3.0	25.0	1945	보조
20120401127	세제2	영천시	대창면	대창리	2		3		2.5	25.0	1945	보조
20120401125	세제3	영천시	대창면	대창리	3		3	2	3.0	70.0	1945	보조
20120401135	신당	영천시	대창면	대창리	3		5	11	3.2	39.0	1945	보조
20120401128	양당	영천시	대창면	대창리	12	3	3	8	7.0	70.0	1945	주
20120401131	양등1	영천시	대창면	대창리	46	7	10	98	9.5	210.0	1945	주
20120401136	양등2	영천시	대창면	대창리	5		3	3	4.0	112.0	1945	보조
20120401129	오등내	영천시	대창면	대창리	29	6	10	67	7.6	113.0	1945	주
20120401130	오등외	영천시	대창면	대창리	9		3	8	4.0	140.0	1945	보조
20120401137	당농	영천시	대창면	병암리	4	10	3	2	5.4	75.0	1945	주
20120401141	대문외	영천시	대창면	병암리	7		3	1	2.5	32.0	1945	보조
20120401143	대운	영천시	대창면	병암리	98		10	119	9.5	190.0	1945	보조
20120401138	모상	영천시	대창면	병암리	7		3	2	3.5	58.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401139	병암	영천시	대창면	병암리	11		3	1	3.5	35.0	1945	보조
20120401142	세곡	영천시	대창면	병암리	15		10	14	6.2	88.0	1945	보조
20120401140	약곡	영천시	대창면	병암리	8	1	3	1	2.5	40.0	1945	주
20120401144	우장	영천시	대창면	병암리	12		10	54	6.2	86.0	1945	보조
20120401146	신광	영천시	대창면	신광리	38		10	68	11.0	109.0	1945	보조
20120401147	신광1	영천시	대창면	신광리	48		10	37	9.0	91.0	1945	보조
20120401151	오마3	영천시	대창면	신광리	12		3	39	8.0	130.0	1980	보조
20120401148	지일	영천시	대창면	신광리	14	3	3	10	5.5	71.0	1945	주
20120401145	직곡1	영천시	대창면	신광리	17	13	10	89	10.0	215.0	1945	주
20120401150	효일1	영천시	대창면	신광리	11		3	13	7.0	102.0	1945	보조
20120401149	효일2	영천시	대창면	신광리	55	2	3	14	7.0	120.0	1945	주
20120401154	내개남곡	영천시	대창면	어방리	13		10	2	3.5	59.0	1945	보조
20120401152	능곡	영천시	대창면	어방리	44	10	3	35	8.3	98.0	1945	주
20120401156	능곡엄	영천시	대창면	어방리	26		3	4	4.2	72.0	1960	보조
20120401155	외개남	영천시	대창면	어방리	21		10	2	3.0	60.0	1945	보조
20120401153	전곡	영천시	대창면	어방리	35		3	8	4.2	73.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401165	가곡	영천시	대창면	오길리	34		10	39	12.0	72.0	1945	보조
20120401158	대산	영천시	대창면	오길리	63		10	5	8.0	65.0	1945	보조
20120401163	세동	영천시	대창면	오길리	7		3	1	4.0	30.0	1945	보조
20120401164	외곡	영천시	대창면	오길리	5		10	15	7.0	125.0	1945	보조
20120401162	채문	영천시	대창면	오길리	25		10	8	4.5	26.0	1945	보조
20120401157	채산	영천시	대창면	오길리	107	28	5	95	6.2	203.0	1945	주
20120401160	채산내	영천시	대창면	오길리	4		3	1	3.0	35.0	1945	보조
20120401159	평불	영천시	대창면	오길리	42		10	3	4.5	43.0	1945	보조
20120401161	효일	영천시	대창면	오길리	6		3		2.5	30.0	1945	보조
20120401175	길문	영천시	대창면	용전리	1		3		3.5	22.0	1945	보조
20120401173	길우	영천시	대창면	용전리	1		3		3.0	20.0	1945	보조
20120401168	등불	영천시	대창면	용전리	7		10	2	5.0	36.0	1945	보조
20120401166	본촌	영천시	대창면	용전리	26	10	5	32	6.3	133.0	1945	주
20120401169	부곡	영천시	대창면	용전리	13		10		3.2	26.0	1945	보조
20120401171	새연	영천시	대창면	용전리	12		3		3.6	27.0	1945	보조
20120401172	선우	영천시	대창면	용전리	1		3		3.2	16.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401174	설영	영천시	대창면	용전리	1		3		3.3	17.0	1945	보조
20120401176	세곡	영천시	대창면	용전리	10	6	3	18	4.0	111.0	1945	주
20120401167	약목	영천시	대창면	용전리	16		3	5	5.0	60.0	1945	보조
20120401170	용골	영천시	대창면	용전리	1		10	2	7.5	33.0	1945	보조
20120401178	내곡	영천시	대창면	용호리	41		3	4	6.7	40.0	1945	보조
20120401177	도화	영천시	대창면	용호리	190	9	10	105	10.5	117.0	1945	주
20120401180	송호지	영천시	대창면	용호리	29		3	12	7.0	88.0	1945	보조
20120401179	원당1	영천시	대창면	용호리	29		3	15	8.5	70.0	1945	보조
20120401188	경식	영천시	대창면	운천리	7		10	1	3.7	28.0	1945	보조
20120401181	내동방	영천시	대창면	운천리	30	6	3	6	7.0	70.0	1945	주
20120401185	동방	영천시	대창면	운천리	4		3		2.0	15.0	1945	보조
20120401186	또분	영천시	대창면	운천리	24		3	7	4.6	98.0	1945	보조
20120401183	사곡	영천시	대창면	운천리	12		3	4	8.0	45.0	1945	보조
20120401182	샌방	영천시	대창면	운천리	20		3	2	6.0	53.0	1945	보조
20120401184	외동방	영천시	대창면	운천리	37	9	3	24	7.0	78.0	1945	주
20120401187	임하	영천시	대창면	운천리	126	6	7	26	6.0	108.0	1945	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401189	대곡	영천시	대창면	조곡리	97	14	10	67	8.0	115.0	1945	주
20120401190	막곡	영천시	대창면	조곡리	30		10	3	5.0	54.0	1945	보조
20120401191	석곡	영천시	대창면	조곡리	48		10	7	5.0	55.0	1945	보조
20120401196	독정	영천시	대창면	직천리	22		3	8	5.5	75.0	1945	보조
20120401195	뒤문	영천시	대창면	직천리	2		3		6.2	47.0	1945	보조
20120401197	마곡	영천시	대창면	직천리	22	2	10	7	5.2	40.0	1945	주
20120401192	말분	영천시	대창면	직천리	36		10		3.3	23.0	1945	주
20120401200	불암	영천시	대창면	직천리	340	78	10	479	13.5	110.0	1945	주
20120401194	엄현	영천시	대창면	직천리	14		3	13	8.2	85.0	1945	보조
20120401193	정동	영천시	대창면	직천리	59	12	10	50	7.0	203.0	1945	주
20120401199	중강	영천시	대창면	직천리	20		3		2.5	25.0	1945	보조
20120401198	지연	영천시	대창면	직천리	6		3	1	2.5	30.0	1945	보조
20120401202	대	영천시	도남동		2		3		3.2	22.0	1945	보조
20120401201	청	영천시	도남동		135	25	3	521	12.5	244.0	1945	주
20120401203	범어	영천시	범어동		168	9	10	138	6.3	118.0	1945	주
20120401204	아브랑	영천시	범어동		15		10	3	3.0	57.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401205	장무골	영천시	범어동		20		10	13	3.5	82.0	1945	보조
20120401212	나곡	영천시	본촌동		26		3	17	5.0	94.0	1974	보조
20120401206	본촌	영천시	본촌동		126	10	10	176	6.0	235.0	1945	주
20120401208	불탄정	영천시	본촌동		11		3	58	8.0	150.0	1945	보조
20120401209	설	영천시	본촌동		2		3	22	7.0	100.0	1945	보조
20120401211	울곡	영천시	본촌동		16		3	5	2.9	94.0	1945	보조
20120401207	이곡	영천시	본촌동		6		10	7	5.7	50.0	1945	보조
20120401210	허허	영천시	본촌동		6		3	1	3.6	27.0	1945	보조
20120401213	기곡	영천시	봉동		7	6	3	32	7.0	70.0	1945	주
20120401215	승일	영천시	봉동		17		10	22	4.0	52.0	1945	보조
20120401214	입	영천시	봉동		42		10	46	5.0	120.0	1945	보조
20120401221	갑골	영천시	북안면	고지리	10		3	1	3.0	34.0	1945	보조
20120401222	두여	영천시	북안면	고지리	160		10	128	10.0	125.0	1945	보조
20120401224	때	영천시	북안면	고지리	4		3	6	50.0	50.0	1945	보조
20120401226	봉화	영천시	북안면	고지리	6		3	3	4.0	45.0	1950	보조
20120401225	서당골	영천시	북안면	고지리	6		3	1	3.0	30.0	1950	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401219	소갑골	영천시	북안면	고지리	6		3	2	4.5	45.0	1945	보조
20120401227	역넘어	영천시	북안면	고지리	8		3		3.5	30.0	1950	보조
20120401217	용천안	영천시	북안면	고지리	25		3	1	4.0	20.0	1945	보조
20120401218	용천중	영천시	북안면	고지리	15		3		4.0	20.0	1945	보조
20120401223	작은때	영천시	북안면	고지리	2		3	2	3.5	40.0	1945	보조
20120401220	작은왕	영천시	북안면	고지리	26		3	20	8.0	60.0	1945	보조
20120401216	지경	영천시	북안면	고지리	95	8	3	6	6.0	70.0	1945	주
20120401233	남성	영천시	북안면	관리	15		3	61	4.5	35.0	1945	보조
20120401237	독	영천시	북안면	관리	1		3	1	3.0	50.0	1960	보조
20120401229	두남	영천시	북안면	관리	18		3	2	4.0	40.0	1945	보조
20120401228	마현	영천시	북안면	관리	280	15	10	329	12.0	180.0	1945	주
20120401236	반정	영천시	북안면	관리	8		10	11	6.0	60.0	1945	보조
20120401231	산화2	영천시	북안면	관리	18		3	3	4.5	35.0	1945	보조
20120401230	서당	영천시	북안면	관리	28		3	4	6.0	40.0	1945	보조
20120401232	소곡	영천시	북안면	관리	46		3	21	6.0	80.0	1945	보조
20120401235	소훈곡	영천시	북안면	관리	8		10	16	6.0	70.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401234	혼곡	영천시	북안면	관리	10		3	18	6.5	70.0	1945	보조
20120401242	구	영천시	북안면	당리	94		3	4	6.0	52.0	1961	보조
20120401238	대평	영천시	북안면	당리	23	12	3	492	7.3	120.0	1945	주
20120401239	매화	영천시	북안면	당리	11		3	8	5.6	49.0	1945	보조
20120401241	맹당	영천시	북안면	당리	1		3	2	3.0	40.0	1945	보조
20120401240	새	영천시	북안면	당리	4		3	9	5.2	120.0	1945	보조
20120401244	가마골	영천시	북안면	도유리	19		10	4	5.0	50.0	1945	보조
20120401245	가마골바	영천시	북안면	도유리	2		3	1	4.5	34.0	1945	보조
20120401246	기지	영천시	북안면	도유리	60	1	3	51	12.0	75.0	1945	주
20120401243	도유	영천시	북안면	도유리	65	11	3	50	12.5	83.0	1945	주
20120401248	도유	영천시	북안면	도유리	570	143	10	581	14.5	100.0	1963	주
20120401247	택곡	영천시	북안면	도유리	26		3	16	7.0	55.0	1945	보조
20120401256	묵매들지	영천시	북안면	도천리	2	1	10	1	3.3	35.0	1960	주
20120401249	복매	영천시	북안면	도천리	3	1	10	7	5.0	60.0	1945	주
20120401253	서원1	영천시	북안면	도천리	1		3		3.3	28.0	1945	보조
20120401252	서원2	영천시	북안면	도천리	2		3	7	3.5	30.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401251	서원3	영천시	북안면	도천리	3	1	3	2	4.0	30.0	1945	주
20120401250	안북매	영천시	북안면	도천리	3		3	7	5.0	60.0	1945	보조
20120401254	원두평	영천시	북안면	도천리	5		3	2	2.5	38.0	1945	주
20120401255	원두평	영천시	북안면	도천리	27		10	11	4.6	59.0	1945	보조
20120401258	신(북안)	영천시	북안면	명주리	4		10	18	6.5	82.0	1945	보조
20120401259	신방	영천시	북안면	명주리	2		10	17	6.5	73.0	1945	보조
20120401257	작은산	영천시	북안면	명주리	28	2	3	3	6.0	40.0	1945	주
20120401261	불	영천시	북안면	반정리	15		10	21	6.2	70.0	1945	보조
20120401262	소부	영천시	북안면	반정리	22		10	56	6.0	86.0	1945	보조
20120401260	황산	영천시	북안면	반정리	10		10	76	11.8	115.0	1945	보조
20120401265	가는곡2	영천시	북안면	북리	23		3	5	12.0	46.0	1945	보조
20120401267	나현1	영천시	북안면	북리	43		3	26	8.6	72.0	1945	보조
20120401266	나현2	영천시	북안면	북리	6		3	1	3.0	30.0	1945	보조
20120401268	미나리	영천시	북안면	북리	58		10	84	15.6	75.0	1945	보조
20120401263	북동	영천시	북안면	북리	99	17	3	27	9.4	71.0	1945	주
20120401264	세곡	영천시	북안면	북리	7		3	1	3.0	40.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401269	원정곡	영천시	북안면	북리	12		3	2	4.0	40.0	1977	보조
20120401271	감곡1	영천시	북안면	상리	41		10	11	7.2	46.0	1945	보조
20120401270	감곡2	영천시	북안면	상리	28	7	3	3	6.4	25.0	1945	주
20120401272	감곡3	영천시	북안면	상리	2		3	2	4.5	75.0	1945	보조
20120401278	구정물	영천시	북안면	상리	8		5	1	4.5	33.0	1960	보조
20120401280	두곡	영천시	북안면	상리	114		10	75	13.6	125.0	1982	보조
20120401277	말골	영천시	북안면	상리	13		5	3	5.5	40.0	1945	보조
20120401279	미망	영천시	북안면	상리	170		10	259	21.0	167.0	1963	보조
20120401275	비내1	영천시	북안면	상리	55		3	1	4.0	26.0	1945	보조
20120401276	비내2	영천시	북안면	상리	1		3		2.0	16.0	1945	보조
20120401274	비내3	영천시	북안면	상리	1	4	3	1	3.6	21.0	1945	주
20120401273	진등	영천시	북안면	상리	8		3	1	4.4	82.0	1945	보조
20120401281	구	영천시	북안면	서당리	110	1	3	11	6.0	90.0	1945	주
20120401283	냉정	영천시	북안면	서당리	70		10	79	9.0	70.0	1945	보조
20120401282	용천	영천시	북안면	서당리	29		3	8	6.0	60.0	1945	보조
20120401284	전냉	영천시	북안면	서당리	18		10	3	5.0	55.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401292	대부	영천시	북안면	송포리	48		3	77	8.0	120.0	1945	보조
20120401285	대자	영천시	북안면	송포리	38	8	10	73	7.5	130.0	1945	주
20120401287	대자지윗	영천시	북안면	송포리	7		10	2	4.2	40.0	1945	보조
20120401289	성자골1	영천시	북안면	송포리	1		3	2	4.8	45.0	1945	보조
20120401290	성자골2	영천시	북안면	송포리	3		3	1	3.0	30.0	1945	보조
20120401291	성자골3	영천시	북안면	송포리	3		7	1	3.0	25.0	1945	보조
20120401293	옥평	영천시	북안면	송포리	45		10	53	6.0	140.0	1945	보조
20120401288	제현	영천시	북안면	송포리	19		10	25	8.0	70.0	1945	보조
20120401286	햇빙골	영천시	북안면	송포리	10		5	1	3.5	35.0	1945	보조
20120401298	개	영천시	북안면	신대리	80		10	39	6.6	117.0	1945	보조
20120401295	다락골	영천시	북안면	신대리	4	1	3		3.0	25.0	1945	주
20120401296	다락골	영천시	북안면	신대리	5	2	3	2	4.0	35.0	1945	주
20120401297	범백	영천시	북안면	신대리	49		10	86	6.8	120.0	1945	보조
20120401294	신계	영천시	북안면	신대리	8	1	5	3	3.0	30.0	1945	주
20120401299	구로	영천시	북안면	신리리	62		10	23	6.1	115.0	1945	보조
20120401300	마평	영천시	북안면	신리리	209		10	27	3.0	345.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401301	하신	영천시	북안면	신리리	16		10	9	3.5	300.0	1945	보조
20120401307	개남곡	영천시	북안면	신촌리	46	6	3	7	8.0	54.0	1945	주
20120401308	내개남곡	영천시	북안면	신촌리	40		3	1	4.5	25.0	1945	보조
20120401304	부탄골	영천시	북안면	신촌리	8		3		2.5	15.0	1945	보조
20120401306	솔밭지	영천시	북안면	신촌리	12		3		3.5	20.0	1945	보조
20120401302	신촌	영천시	북안면	신촌리	46	1	3	7	8.0	54.0	1945	주
20120401303	절굴	영천시	북안면	신촌리	40		3	1	4.5	25.0	1945	보조
20120401305	청주내미	영천시	북안면	신촌리	1		3	1	2.5	15.0	1945	보조
20120401310	도리미	영천시	북안면	옥천리	4		3	3	4.0	4.0	1945	보조
20120401309	입암	영천시	북안면	옥천리	65	7	3	44	10.0	80.0	1945	주
20120401311	정자	영천시	북안면	옥천리	4		3	1	3.5	35.0	1945	보조
20120401319	금곡1	영천시	북안면	용계리	33		10	3	4.5	50.0	1945	보조
20120401313	동	영천시	북안면	용계리	31		3		4.5	30.0	1945	보조
20120401321	분식2	영천시	북안면	용계리	5		10	1	3.5	31.0	1945	보조
20120401314	신화1	영천시	북안면	용계리	30	8	3	59	10.0	222.0	1945	주
20120401318	야곡내	영천시	북안면	용계리	16		7	7	6.0	60.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401317	야곡외	영천시	북안면	용계리	15		3	8	4.5	92.0	1945	보조
20120401322	외통	영천시	북안면	용계리	5		10	5	4.2	88.0	1945	보조
20120401312	원당곡	영천시	북안면	용계리	24	8	3	45	6.0	160.0	1945	주
20120401316	장곡아래	영천시	북안면	용계리	1		3	1	3.0	40.0	1945	보조
20120401315	장곡윗	영천시	북안면	용계리	3		3	4	5.0	59.0	1945	보조
20120401320	전못	영천시	북안면	용계리	8	2	3	7	5.0	58.0	1945	주
20120401328	논골	영천시	북안면	원당리	4		3	2	4.5	50.0	1960	보조
20120401325	달전1	영천시	북안면	원당리	22	6	7	16	6.5	80.0	1945	주
20120401326	달전2	영천시	북안면	원당리	19		5	11	6.5	80.0	1945	보조
20120401329	송곡1	영천시	북안면	원당리	3		3	2	5.0	40.0	1960	보조
20120401330	송곡2	영천시	북안면	원당리	3		3	5	6.5	52.0	1960	보조
20120401331	신당	영천시	북안면	원당리	8		3	3	5.0	50.0	1978	보조
20120401324	지청1	영천시	북안면	원당리	9		3	7	5.0	50.0	1945	보조
20120401323	지청3	영천시	북안면	원당리	19	1	7	41	4.0	40.0	1945	주
20120401327	지청3	영천시	북안면	원당리	19	12	7	41	4.0	40.0	1945	주
20120401333	금곡2	영천시	북안면	유상리	45		10	100	12.0	130.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401332	내곡	영천시	북안면	유상리	185	2	10	141	12.5	185.0	1945	주
20120401336	소후곡	영천시	북안면	유상리	7		3	5	8.5	45.0	1945	보조
20120401334	야곡	영천시	북안면	유상리	20		3	18	7.0	70.0	1945	보조
20120401337	유상	영천시	북안면	유상리	505	101	10	920	15.0	375.0	1945	주
20120401338	인내곡	영천시	북안면	유상리	40		3	27	6.5	70.0	1958	보조
20120401335	후곡	영천시	북안면	유상리	9		5	6	6.2	50.0	1945	보조
20120401340	봉수	영천시	북안면	자포리	4		5	7	4.5	70.0	1945	보조
20120401339	석불	영천시	북안면	자포리	220	9	10	78	10.0	80.0	1945	주
20120401351	가는골1	영천시	북안면	효리	3		3	1	3.4	30.0	1945	보조
20120401348	샘곡	영천시	북안면	효리	8		10	11	4.0	70.0	1945	보조
20120401350	시글	영천시	북안면	효리	43		3	1	5.0	40.0	1945	보조
20120401354	신제	영천시	북안면	효리	18	8	3	18	5.5	90.0	1948	주
20120401347	아래선어	영천시	북안면	효리	3		3	2	4.0	40.0	1945	보조
20120401349	어원4	영천시	북안면	효리	3		3	1	4.2	35.0	1945	보조
20120401346	윗선어	영천시	북안면	효리	5		7	2	4.0	40.0	1945	보조
20120401353	작은팔	영천시	북안면	효리	2		3		2.0	25.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401344	전촌	영천시	북안면	효리	17		3	3	5.0	40.0	1945	보조
20120401345	전해	영천시	북안면	효리	10		3		3.0	10.0	1945	보조
20120401342	제궁	영천시	북안면	효리	30		3	5	5.0	64.0	1945	보조
20120401343	창락	영천시	북안면	효리	9		3	2	5.0	30.0	1945	보조
20120401352	팔골	영천시	북안면	효리	4	2	3	1	3.0	40.0	1945	주
20120401341	효동	영천시	북안면	효리	53	1	5	99	8.0	148.0	1945	주
20120401359	계곡	영천시	채신동		10		3	3	5.2	38.0	1945	보조
20120401358	독조골	영천시	채신동		17		3	37	6.6	123.0	1945	보조
20120401356	소신당	영천시	채신동		21		10	17	5.0	70.0	1945	보조
20120401355	신당	영천시	채신동		9	8	3	30	8.0	123.0	1945	주
20120401357	후	영천시	채신동		71		3	28	5.8	113.0	1945	보조
20120401361	문산	영천시	청통면	계지리	38	11	3	57	6.8	185.0	1945	주
20120401360	지곡	영천시	청통면	계지리	18	10	3	15	5.1	90.0	1945	주
20120401362	관문	영천시	청통면	계지리	6		3	4	3.9	58.0	1945	보조
20120401363	마평	영천시	청통면	계포리	29	9	3	19	4.0	137.0	1945	주
20120401368	사락	영천시	청통면	대평리	9	3	3	2	3.7	35.0	1952	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401365	상가목	영천시	청통면	대평리	13	3	3	10	6.0	58.0	1945	주
20120401367	신평	영천시	청통면	대평리	49		3	33	7.2	104.0	1950	보조
20120401366	풍락	영천시	청통면	대평리	980	335	10	2,143	15.0	324.0	1945	주
20120401364	하가목	영천시	청통면	대평리	14		3	2	5.0	50.0	1945	보조
20120401369	관방	영천시	청통면	송천리	105	1	3	36	5.0	146.0	1945	주
20120401373	내배양	영천시	청통면	송천리	8		3		2.9	28.0	1945	보조
20120401375	배양	영천시	청통면	송천리	36		3	57	6.0	132.0	1964	보조
20120401372	사브랑	영천시	청통면	송천리	10		3		2.4	30.0	1945	보조
20120401374	안곡	영천시	청통면	송천리	53	11	5	25	5.3	110.0	1945	주
20120401371	장곡	영천시	청통면	송천리	9		3	4	4.0	44.0	1945	보조
20120401370	정곡	영천시	청통면	송천리	7		3		2.5	35.0	1945	보조
20120401377	두곡	영천시	청통면	신덕리	18		10	21	5.2	58.0	1945	보조
20120401380	두곡	영천시	청통면	신덕리	18		10	20	5.8	58.0	1945	보조
20120401376	모계골	영천시	청통면	신덕리	4		3		3.1	21.0	1945	보조
20120401382	생곡	영천시	청통면	신덕리	10		3		4.5	48.0	1970	보조
20120401378	성동	영천시	청통면	신덕리	104	8	3	65	7.0	155.0	1945	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401381	안곡	영천시	청통면	신덕리	19	8	3	23	5.1	81.0	1950	주
20120401379	용산	영천시	청통면	신덕리	55	8	3	55	6.5	120.0	1945	주
20120401383	추곡	영천시	청통면	신덕리	3		3		2.0	30.0	1977	보조
20120401384	추곡	영천시	청통면	신덕리	3		3		2.0	30.0	1977	보조
20120401385	신원	영천시	청통면	신원리	161	12	3	33	8.4	103.0	1970	주
20120401386	등지	영천시	청통면	애련리	54	7	7	182	8.0	166.0	1945	주
20120401389	봉산	영천시	청통면	애련리	86		3	28	6.8	77.0	1970	보조
20120401387	와곡	영천시	청통면	애련리	33	8	3	9	4.3	77.0	1945	주
20120401388	척일	영천시	청통면	애련리	74		3	12	4.0	102.0	1945	보조
20120401392	법천	영천시	청통면	원촌리	2		3	1	4.0	30.0	1945	보조
20120401394	새못	영천시	청통면	원촌리	6		3	12	5.2	75.0	1945	보조
20120401393	안새	영천시	청통면	원촌리	4		3		2.8	30.0	1945	보조
20120401390	오독	영천시	청통면	원촌리	19	5	3	25	4.0	127.0	1945	주
20120401391	오리곡	영천시	청통면	원촌리	5		10	3	3.5	35.0	1945	보조
20120401395	지세곡	영천시	청통면	원촌리	8		3	2	4.3	49.0	1945	보조
20120401396	황세곡	영천시	청통면	원촌리	4	4	3		2.1	40.0	1945	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120401397	황탑곡	영천시	청통면	원촌리	6		3	4	4.2	56.0	1945	보조
20120401398	한티	영천시	청통면	죽정리	34		3	5	4.3	71.0	1945	보조
20120401400	신일	영천시	청통면	치일리	300		3	302	15.0	200.0	1969	보조
20120401399	치일	영천시	청통면	치일리	31	37	3	92	9.6	126.0	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	29					50				0.000		
20120402011	동강	경산시	와촌면	동강리			10	1	45	0.020	1974	보조
20120402017	상암	경산시	와촌면	상암리			10	1	56	0.090	1979	보조
20120402023	소월	경산시	와촌면	소월리			10	1	63	0.000	1982	보조
20120402021	동서	경산시	와촌면	용천리			10	1	15	0.040	2009	보조
20120402024	약남	영천시	금호읍	구암리			10	1	75	0.000	1983	보조
20120402018	남성	영천시	금호읍	남성리		6	10	1	37	0.000	1979	주
20120402022	금호	영천시	금호읍	냉천리			3	1	75	0.080	1982	보조
20120402028	금호2	영천시	금호읍	덕성리			1	1 2	37 149	0.310	1999	보조
20120402002	신평	영천시	금호읍	덕성리			10	1	22	0.080	1946	보조
20120402012	신대	영천시	금호읍	신대리			10	1	149	0.080	1978	보조
20120402005	금호	영천시	금호읍	어은리		12	10	1	52	0.000	1965	주
20120402025	어은	영천시	금호읍	어은리		10	10	1	37	0.000	1985	주
20120402020	병암	영천시	금호읍	오계리			1	1	30	0.030	1981	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m <sup>3</sup> /s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				대수 (개)	마력 (HP)			
20120402006	대창2	영천시	대창면	대재리			3	1	75	0.000	1965	보조
20120402009	대창1	영천시	대창면	병암리			10	1	45	0.000	1970	보조
20120402004	강회	영천시	대창면	오길리			3	1	22	0.000	1960	보조
20120402027	도남	영천시	도남동				10	1	75	0.000	1987	부속
20120402007	봉동	영천시	봉동			22	10	1	75	0.040	1970	주
20120402014	고지	영천시	북안면	고지리			10	1	37	0.000	1977	보조
20120402016	반정1	영천시	북안면	관리			3	1	37	0.000	1978	보조
20120402001	반정3	영천시	북안면	반정리			1	1	75	0.020	1946	보조
20120402029	소불	영천시	북안면	반정리			10	1	75	0.040	2000	보조
20120402003	황산	영천시	북안면	반정리			5	1	37	0.030	1946	보조
20120402015	송포	영천시	북안면	송포리			1	1	37	0.050	1978	보조
20120402008	갈전	영천시	청통면	계지리			3	1	75	0.000	1970	보조
20120402010	계지	영천시	청통면	계지리			3	1	37	0.000	1973	보조
20120402013	사부령	영천시	청통면	송천리			5	1	7.5	0.000	1977	보조
20120402019	신학1	영천시	청통면	신학리			10	1	37	0.000	1979	보조
20120402026	죽정	영천시	청통면	죽정리			5	1	11	0.000	1986	보조

### 5.3 양·배수장 현황

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

## 5.4 취입보 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m <sup>3</sup> /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	48					228.0		0.00				
20120404016	평마	경산시	와촌면	계전리			1	0.04	1.2	30.0	1945	보조
20120404036	대한	경산시	와촌면	대한리			1	0.00	0.8	15.0	1975	보조
20120404035	고	경산시	와촌면	덕촌리	5,200		10	0.74	2.6	51.0	1974	보조
20120404017	상	경산시	와촌면	박사리		3.0	10	0.02	1.0	30.0	1945	주
20120404018	하	경산시	와촌면	박사리		5.0	10	0.02	1.0	20.0	1945	주
20120404038	화암	경산시	와촌면	소월리		6.0	10	0.03	1.3	42.0	1976	주
20120404032	대곡	경산시	하양읍	대곡리		1.9	1	0.01	0.5	20.0	1972	주
20120404023	가라	영천시	금호읍	어은리		12.0	3	0.01	2.3	58.0	1957	주
20120404001	어보	영천시	금호읍	어은리			3	0.00	1.0	70.0	1945	보조
20120404002	송정	영천시	금호읍	원기리	7,020		10	0.04	1.7	21.0	1945	보조
20120404022	거여	영천시	금호읍	황정리	106	170.8	10	0.56	2.5	290.0	1952	주
20120404013	강회	영천시	대창면	병암리			3	0.00	2.0	46.0	1945	보조
20120404015	신광	영천시	대창면	신광리			3	0.01	0.3	18.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m <sup>3</sup> /s)	연 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120404046	어방	영천시	대창면	어방리	1,500		10	0.03	3.2	20.5	1979	보조
20120404042	가운데	영천시	대창면	오길리	1,550		10	0.02	1.5	24.0	1977	보조
20120404041	오길숲	영천시	대창면	오길리	780		10	0.02	2.7	16.0	1977	보조
20120404040	청석	영천시	대창면	용전리	1,200		10	0.01	1.2	16.0	1977	보조
20120404045	딱발	영천시	대창면	운천리	870		10	0.01	2.0	9.5	1979	보조
20120404030	건지	영천시	대창면	조곡리			3	0.00	0.5	48.0	1970	보조
20120404014	새гат	영천시	대창면	조곡리			3	0.00	0.9	97.0	1945	보조
20120404020	조지	영천시	대창면	조곡리			3	0.00	1.5	52.0	1946	보조
20120404033	무맹기	영천시	봉동				3	0.01	1.1	70.0	1973	보조
20120404004	봉곡	영천시	봉동			5.0	3	0.00	1.4	250.0	1945	주
20120404029	감실	영천시	북안면	고지리			3	0.00	1.0	40.0	1969	보조
20120404009	고리평	영천시	북안면	고지리			3	0.00	2.0	45.0	1945	보조
20120404010	부평	영천시	북안면	고지리			3	0.01	2.5	50.0	1945	보조
20120404011	구용	영천시	북안면	관리			3	0.00	1.5	56.0	1945	보조
20120404047	중리	영천시	북안면	당리	1,300		10	0.01	2.5	15.0	1980	보조
20120404028	도천	영천시	북안면	도천리	2,700		10	0.01	2.0	36.4	1963	보조
20120404026	정자	영천시	북안면	도천리	2,800		10	0.03	1.6	30.0	1963	보조
20120404048	굶	영천시	북안면	명주리	1,720		10	0.01	1.1	23.5	1980	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m <sup>3</sup> /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
20120404039	동답	영천시	북안면	명주리	1,500		10	0.01	1.0	13.0	1977	보조
20120404025	대초	영천시	북안면	신대리	2,300		10	0.04	2.5	32.0	1963	보조
20120404027	월평	영천시	북안면	신리리	2,250		10	0.04	1.7	44.0	1963	보조
20120404012	사답	영천시	북안면	신촌리			3	0.00	0.3	9.0	1945	보조
20120404044	밀막	영천시	북안면	유하리	585		10	0.01	1.1	13.0	1978	보조
20120404019	반정	영천시	북안면	임포리	4,190	20.6	10	0.05	2.7	57.0	1945	주
20120404003	작산	영천시	작산동				3	0.00	1.0	72.0	1945	보조
20120404031	웃보	영천시	청통면	계지리			3	0.00	3.5	10.0	1972	보조
20120404024	지름보	영천시	청통면	계지리			3	0.00	1.2	35.0	1962	보조
20120404021	하보	영천시	청통면	계지리			3	0.00	1.2	42.0	1949	보조
20120404007	대	영천시	청통면	신덕리			3	0.00	1.2	32.0	1945	보조
20120404006	새	영천시	청통면	신덕리		2.6	3	0.00	1.2	32.0	1945	주
20120404008	엄산	영천시	청통면	신덕리			3	0.00	1.2	27.0	1945	보조
20120404005	굴미	영천시	청통면	신학리			3	0.00	2.5	48.0	1945	보조
20120404037	국정보	영천시	청통면	죽정리			3	0.00	2.8	43.0	1976	보조
20120404043	신보	영천시	청통면	죽정리			3	0.00	3.2	62.0	1978	보조
20120404034	대정보	영천시	청통면	치일리			3	0.00	1.0	20.0	1973	보조

## 5.5 집수암거 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	집수량 (m <sup>3</sup> /s)	규모			준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					관경 (m)	매설심도 (m)	관길이 (m)		
계	4					2.0		0.00					
20120405003	상암	경산시	와촌면	상암리	14,200		10	0.02	0.7	5.0	60.0	1978	부속
20120405001	용천	경산시	와촌면	용천리		1.8	10	0.00				1969	주
20120405004	병암	영천시	대창면	병암리	7,020		10	0.02	0.6	5.0	45.0	1980	부속
20120405002	신덕	영천시	청통면	신덕리	6,940		10	0.02	0.6	5.0	45.0	1977	부속

## 5.6 관정 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
계	124					36.0		0.00				
20120406002	5-4	경산시	와촌면	계전리			10	800.00	90.0		1994	보조
20120406001	5-5	경산시	와촌면	계전리			10	400.00	110.0		1994	보조
20120406003	5-6	경산시	와촌면	대동리			10	300.00	202.0		1994	보조
20120406004	상암	경산시	와촌면	상암리		0.3	1	0.00	5.0	0.7	1978	보조
20120406005	5-7	경산시	와촌면	소월리			10	300.00	106.0		1995	보조
20120406006	5-9	경산시	와촌면	신한리			1	300.00	100.0		1998	보조
20120406007	5-11	경산시	와촌면	음양리			10	410.00	126.0		2001	보조
20120406008	대학2(5-4)	경산시	하양읍	대학리			1	450.00	150.0	0.2	1995	보조
20120406009	대학1(5-5)	경산시	하양읍	한사리			1	400.00	142.0	0.2	1996	보조
20120406010	관정3	영천시	금호읍	관정리			1	90.00	3.7	0.1	1969	보조
20120406011	관정4	영천시	금호읍	관정리			1	90.00	3.5	0.1	1969	보조
20120406012	관정5	영천시	금호읍	관정리			1	90.00	4.2	0.1	1969	보조
20120406013	구암	영천시	금호읍	구암리			3	350.00	165.0		1995	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
20120406015	구암	영천시	금호읍	구암리			10	350.00	80.0		1998	보조
20120406016	뽕나무	영천시	금호읍	구암리			1	0.00	120.0		2001	보조
20120406014	제공	영천시	금호읍	구암리			3	300.00	100.0		1996	보조
20120406017	대곡	영천시	금호읍	대곡리			10	430.00	104.0		1986	보조
20120406018	대곡	영천시	금호읍	대곡리			3	270.00	108.0		1994	보조
20120406020	대곡	영천시	금호읍	대곡리			3	250.00	130.0		2000	보조
20120406019	오현	영천시	금호읍	대곡리			3	500.00	100.0		1995	보조
20120406021	대미	영천시	금호읍	대미리			3	800.00	86.0		1994	보조
20120406022	대미(암반)	영천시	금호읍	대미리			1	250.00	110.0	0.2	1996	보조
20120406023	삼호1	영천시	금호읍	삼호리			3	578.00	4.0		1969	보조
20120406024	삼호2	영천시	금호읍	삼호리			3	398.00	4.0		1969	보조
20120406025	삼호리 393-2	영천시	금호읍	삼호리			1	0.00	100.0	0.2	1999	보조
20120406026	성천	영천시	금호읍	성천리			3	500.00	100.0		1995	보조
20120406027	관정6	영천시	금호읍	신월리			1	90.00	3.2	0.1	1969	보조
20120406028	약남 981	영천시	금호읍	약남리			3	195.00	100.0		1996	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
20120406029	오현	영천시	금호읍	약남리			7	260.00	100.0		1996	보조
20120406030	금호	영천시	금호읍	어은리			10	300.00	140.0		1996	보조
20120406031	어은	영천시	금호읍	어은리			10	300.00	104.0		1996	보조
20120406032	오계리 104번지	영천시	금호읍	오계리			1	95.00	100.0	0.2	2003	보조
20120406034	북거	영천시	금호읍	호남리			10	400.00	110.0		1996	보조
20120406033	염정	영천시	금호읍	호남리			3	350.00	143.0		1994	보조
20120406035	관정1	영천시	금호읍	황정리			1	90.00	4.7	0.1	1969	보조
20120406036	관정2	영천시	금호읍	황정리			1	90.00	3.5	0.1	1969	보조
20120406038	강회	영천시	대창면	강회리		10.0	1	1,000.00	106.0	0.2	1986	보조
20120406037	강회 산12	영천시	대창면	강회리			3	800.00	110.0		1994	보조
20120406039	구지 40	영천시	대창면	구지리			3	315.00	110.0		1996	보조
20120406040	대창구지107 4	영천시	대창면	구지리			1	250.00	195.0	0.1	2009	보조
20120406042	대재	영천시	대창면	대재리			3	600.00	100.0		1994	보조
20120406043	대재	영천시	대창면	대재리			10	360.00	80.0		1998	보조
20120406044	대재	영천시	대창면	대재리			10	300.00	70.0		1999	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
20120406041	대제	영천시	대창면	대재리			3	314.00	3.0		1969	보조
20120406045	대창	영천시	대창면	대창리			3	2,100.00	100.0		1986	보조
20120406047	병암	영천시	대창면	병암리		3.0	1	259.00	5.0	0.6	1996	보조
20120406046	병암(암반)	영천시	대창면	병암리			1	302.00	100.0	0.2	1996	보조
20120406048	신광	영천시	대창면	신광리			10	300.00	110.0		1996	보조
20120406050	신광리 1193-2	영천시	대창면	신광리		3.0	1	320.00	160.0		2015	보조
20120406049	효일	영천시	대창면	신광리			3	320.00	160.0		2000	보조
20120406051	전곡지	영천시	대창면	어방리			10	259.00	200.0		1997	보조
20120406052	오길	영천시	대창면	오길리			3	309.00	110.0		1989	보조
20120406053	오길	영천시	대창면	오길리			3	350.00	110.0		1994	보조
20120406054	약목들	영천시	대창면	용전리			1	0.00	120.0		2001	보조
20120406055	용전리 395	영천시	대창면	용전리			1	0.00	120.0	0.3	2001	보조
20120406056	도화	영천시	대창면	용호리			3	380.00	110.0		1996	보조
20120406057	대곡	영천시	대창면	조곡리			10	400.00	100.0		1996	보조
20120406060	불암(암반)	영천시	대창면	직천리			3	354.00	100.0	0.2	1996	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
20120406059	정동	영천시	대창면	직천리			10	285.00	110.0		1996	보조
20120406058	직천	영천시	대창면	직천리			3	430.00	100.0		1995	보조
20120406061	범어	영천시	범어동				3	300.00	100.0		1995	보조
20120406062	영도	영천시	본촌동				10	600.00	130.0		1982	보조
20120406063	봉동	영천시	봉동				3	600.00	100.0		1995	보조
20120406064	관동1	영천시	북안면	관리			3	519.00	3.0		1969	보조
20120406065	마현	영천시	북안면	관리			10	300.00	180.0		1996	보조
20120406066	혼곡	영천시	북안면	내포리			3	330.00	110.0		1996	보조
20120406067	도유	영천시	북안면	도유리			3	400.00	120.0		1994	보조
20120406071	도천리 103	영천시	북안면	도천리		1.0	1	120.00	127.0	0.3	2003	보조
20120406069	도천리 417-1	영천시	북안면	도천리		2.0	1	200.00	140.0	0.2	2003	보조
20120406070	도천리 483-1	영천시	북안면	도천리		1.0	1	150.00	140.0	0.3	2003	보조
20120406072	반정	영천시	북안면	반정리			3	160.00	91.0		1994	보조
20120406068	도유(암반)	영천시	북안면	북리			1	259.00	102.0	0.2	1996	보조
20120406073	북리	영천시	북안면	북리			3	400.00	115.0		1993	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
20120406076	북리 589	영천시	북안면	북리		1.0	1	100.00	140.0	0.3	2005	보조
20120406075	북리 835	영천시	북안면	북리		2.0	1	250.00	190.0	0.2	1996	보조
20120406074	북안북리236	영천시	북안면	북리			1	250.00	120.0	0.1	2009	보조
20120406078	미망(암반)	영천시	북안면	상리			1	259.00	110.0	0.2	1996	보조
20120406077	상리 산40-1	영천시	북안면	상리			10	350.00	170.0		1996	보조
20120406079	서당	영천시	북안면	서당리			3	300.00	180.0		1995	보조
20120406081	서당리 3	영천시	북안면	서당리		1.0	1	150.00	100.0	0.1	1998	보조
20120406080	서당리 산54-1	영천시	북안면	서당리		2.0	1	200.00	120.0	0.1	1998	보조
20120406086	개지(암반)	영천시	북안면	신대리			1	354.00	108.0	0.2	1996	보조
20120406085	구로(암반)	영천시	북안면	신대리			1	302.00	108.0	0.2	1996	보조
20120406082	덕암1	영천시	북안면	신대리			3	694.00	4.0		1945	보조
20120406083	덕암2	영천시	북안면	신대리			3	299.00	4.0		1945	보조
20120406084	명주1-1(우물)	영천시	북안면	신대리			1	90.00	3.0	0.1	1969	보조
20120406087	신대리 80	영천시	북안면	신대리		4.0	1	400.00	120.0	0.3	2001	보조
20120406090	마평(암반)	영천시	북안면	신리리			1	200.00	108.0	0.2	2009	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
20120406091	신리리 10	영천시	북안면	신리리		1.0	1	150.00	132.0	0.2	1991	보조
20120406089	원두평(암반)	영천시	북안면	신리리			1	250.00	160.0	0.2	2009	보조
20120406088	하신(암반)	영천시	북안면	신리리			1	250.00	120.0	0.2	2009	보조
20120406092	신촌	영천시	북안면	신촌리			10	260.00	160.0		1998	보조
20120406093	옥천	영천시	북안면	옥천리			3	800.00	103.0		1982	보조
20120406094	달전	영천시	북안면	원당리			7	290.00	110.0		1996	보조
20120406095	유상	영천시	북안면	유상리			3	660.00	4.0		1969	보조
20120406096	유상1	영천시	북안면	유상리			3	350.00	162.0		1994	보조
20120406097	유상2	영천시	북안면	유상리			3	350.00	160.0		1994	보조
20120406098	임포(고래평)	영천시	북안면	임포리		2.0	10	250.00	120.0	0.2	2007	주
20120406100	375	영천시	채신동			3.0	1	300.00	100.0	0.2	1995	보조
20120406099	채신	영천시	채신동				3	500.00	100.0		1995	보조
20120406102	계지 134	영천시	청통면	계지리			3	600.00	95.0	0.1	1988	보조
20120406103	계지 948-111	영천시	청통면	계지리			3	320.00	120.0	0.1	1991	보조
20120406101	계지 948-16	영천시	청통면	계지리			3	183.00	99.0	0.1	1987	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
20120406104	문산	영천시	청통면	계지리			3	310.00	100.0		1996	보조
20120406115	새	영천시	청통면	계지리			3	305.00	130.0		1996	보조
20120406105	계포 산10	영천시	청통면	계포리			3	570.00	102.0	0.1	1992	보조
20120406106	청통계포222 -1	영천시	청통면	계포리			1	250.00	120.0	0.1	2009	보조
20120406107	대평	영천시	청통면	대평리			3	417.00	81.0		1993	보조
20120406108	대평	영천시	청통면	대평리			3	450.00	100.0		1995	보조
20120406110	장정	영천시	청통면	대평리			1	0.00	122.0		2001	보조
20120406109	풍락(암반)	영천시	청통면	대평리			1	250.00	110.0	0.2	1996	보조
20120406111	송천	영천시	청통면	송천리			3	500.00	100.0		1994	보조
20120406112	신덕	영천시	청통면	신덕리			3	330.00	95.0		1988	보조
20120406113	신덕	영천시	청통면	신덕리			3	340.00	100.0		1990	보조
20120406114	신덕	영천시	청통면	신덕리			3	500.00	100.0		1994	보조
20120406117	신학	영천시	청통면	신학리			3	1,000.00	100.0		1983	보조
20120406118	신학	영천시	청통면	신학리			3	1,200.00	92.0		1987	보조
20120406119	신학	영천시	청통면	신학리			3	300.00	125.0		1993	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
20120406116	신학1	영천시	청통면	신학리			3	398.00	4.0		1969	보조
20120406120	애련	영천시	청통면	애련리			3	380.00	110.0		1992	보조
20120406122	죽정	영천시	청통면	죽정리			10	600.00	108.0		1986	보조
20120406123	죽정	영천시	청통면	죽정리			3	577.00	100.0		1993	보조
20120406121	죽정1	영천시	청통면	죽정리			3	251.00	3.0		1969	보조
20120406124	관방	영천시	청통면	치일리			3	410.00	102.0		1996	보조