

# 군소용수구역 조사보고서

(위치 : 경상북도 군위군 군위읍 외 4개읍면)

2014. 12

농림축산식품부  
한국농어촌공사



## 군소구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 경상북도 군위군 군위읍 외 4개읍면
2. 수자원부존량 : 163,005 천m<sup>3</sup>/년 (100%)
3. 수요량 : 38,424 천m<sup>3</sup>/년 (23.6%)
4. 공급량 : 25,897 천m<sup>3</sup>/년 (15.9%)
5. 부족량 : 12,527 천m<sup>3</sup>/년 (7.7%)
6. 개발계획수량 : 707 천m<sup>3</sup>/년 (0.4%)
7. 미개발수량 : 11,821 천m<sup>3</sup>/년 (7.3%)

# 용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 군소용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 경상북도 군위군 군위읍 외 4개읍면
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 괄

(단위 : 천<sup>m</sup><sup>3</sup>/년)

구 분	수자원 부존량	수요량	공 급 량			부족량	개발 계획
			기설	시행중	소계		
지표수	135,461						
지하수	27,544						707
계	163,005	38,424	25,897		25,897	12,527	707

○ 수요/공급량

(단위 : 천<sup>m</sup><sup>3</sup>/년)

구분			수요량	공급량		
				기설	시행중	소계
농업용수	논	면적(ha)	1,460	1,558	-	1,558
		수 량	18,906	17,590	-	17,590
	밭	면적(ha)	1,374	469	-	469
		수 량	6,463	2,263	-	2,263
축산용수	축산두수 (두)		877,865	514,274	-	514,274
	수 량		1,107	671	-	671
생활용수	급수인구(인)		12,156	8,055	-	8,055
	수 량		1,473	976	-	976
공업용수	면적(ha)		34	34	-	34
	수 량		1,165	1,165	-	1,165
환경용수	유역면적(ha)		20,763	12,114	-	12,114
	수 량		9,310	3,232	-	3,232
기타용수			-	-	-	-
합 계 (수량)			38,424	25,897	-	25,897

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m<sup>3</sup>/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정
계	707					707	
신규	707					707	
보강							

⑤ 사업비 : 1,680,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소  
 집수암거 0개소, 관정 28개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 53 ha, 707 천 m<sup>3</sup>/년
  - 논관개 : 26 ha, 459 천 m<sup>3</sup>/년
  - 밭관개 : 28 ha, 248 천 m<sup>3</sup>/년
- 축산용수공급 : 0 천 m<sup>3</sup>/년
- 생활용수공급 : 0 천 m<sup>3</sup>/년
- 공업용수공급 : 0 천 m<sup>3</sup>/년
- 환경용수공급 : 0 천 m<sup>3</sup>/년
- 기타용수공급 : 0 천 m<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 .....	27
3-2 시행중 공급량 .....	30

4. 수급전망 .....	37
---------------	----

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

1-1 농업용수(논, 밭) .....	39
1-2 축산, 생활, 공업용수 .....	40
1-3 환경용수 .....	41
1-4 기타용수 .....	41

### 2. 주요공사

2-1 사업별 주요공사 .....	43
2-2 사업비 .....	50

### <부 표>

1. 토지이용현황 .....	53
2. 인구현황 .....	55
3. 축산현황 .....	57
4. 하천현황 .....	59
5. 시설수리시설물 현황 .....	60

# 제1장 일반현황

## 1. 위치

본 군소구역은 경상북도 군위군 군위읍과 소보면, 의성군 비안면, 금성면과 구미시 산동면 일부(1도 3시·군 5읍·면)를 포함하는 구역으로 대구에서 군위읍까지의 거리는 북쪽으로 약 53km 떨어진 곳에 위치하고 있다.

동쪽으로는 의성군 봉양면, 금성면, 효령면, 서쪽으로는 의성군 구천면, 구미시 도개면, 해평면, 남쪽으로는 구미시 산동면, 장천면, 북쪽으로는 의성군 비안면으로 둘러싸여 있다.



<용수구역 위치도>

## 2. 교통

본구역의 교통은 국도 5호선(거제~증강진)이 남북으로 통과하고 있고 국도 28호선(영주~포항)이 동서로 지나고 있으며 지방도 68번(서천~경주), 923번(칠곡~문경)이 구역내를 지나고 있다. 또한, 중앙고속도로가 구역의 중앙을 남북으로 통과하여 대구와 도청이전지인 북부의 안동권을 연결하는 교통의 요충지이다. 현재 대구에서 군위까지 1시간 정도 소요되며 구미시와도 1시간 정도 소요된다.

## 3. 지형지세

본 구역은 해망산(EL.401m), 청화산(EL.700m), 냉산(EL.692m), 베틀산(EL.369m), 매봉(EL.350m), 물부리산(EL.353m) 등의 높고 낮은 산으로 둘러싸여 있고, 경지는 천과 계곡을 따라서 분포하고 있으며 경사는 대체적으로 완만하다.

본 구역의 수계는 낙동강의 1지류인 위천을 중심으로 하며 곡정천, 신안천 등의 크고 작은 천이 합류하여 낙동강으로 유입되고 있다.

## 4. 행정구역

본 용수구역의 행정구역은 1도 3개 시·군 5개 읍·면 36개 법정리로 구성되어 있다.

도	시·군	읍·면	리	비고
계			36개 법정리	
경상북도	구미시	산동면	백현리, 송산리	2개
	군위군	군위읍	동부리, 서부리, 금구리, 무성리, 수서리, 사직리, 내량리, 외량리, 삼령리, 대북리, 정리, 하곡리, 용대리, 상곡리, 광현리, 대흥리	16개
		소보면	사리리, 보현리, 북성리, 위성리, 달산리, 송원리, 신계리, 도산리, 서경리, 평호리, 산법리, 내의리, 봉황리, 봉소리	14개
	의성군	금성면	도경리	1개
		비안면	서부리, 도암리, 장춘리	3개

## 5. 지역특성

### 가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 의성관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,019.2mm로 전국 평균 1,308mm('81~'10)보다 다소 적은 편이며 6~8월의 강수량은 전체 강수량의 56.4%를 차지하고 있다. 본 용수구역은 대부분 구릉지로 해발 10-150m 정도에서 경지가 분포하며 임상은 보통이고 유역 계곡은 깊지 않다.

#### <평균강수량 현황>

(단위 : mm)

관측소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
의성	17.2	24.9	40.9	73.8	78.2	130.9	223.3	220.5	123.3	36.6	32.2	17.3	1,019.2

### 나. 산 업

본 구역의 인근지역인 군위군은 미작과 과수를 위주로 하는 구역으로서 전체면적 61,424ha 중 임야가 46,377ha(75.5%)로서 산지가 많으며 답 4,361ha(7.1%), 전 3,622ha(5.9%), 과 1,051ha(1.7%)가 경지로 이용되고 있다.

축산 현황은 한우(869가구 16,132두), 돼지(50가구 107,300두), 닭(208가구 1,483,902수)을 사육하고 있으며 대규모 축사가 많은 편이다.

공업으로는 효령농공단지에 업체가 가동 중에 있으며 품목으로는 섬유, 식품, 화학석유, 비금속, 광물 등을 생산하고 있다.

생활중심지는 군위읍과 구미시, 대구시를 중심으로 이루어져 있으며 생활 필수품은 면소재지를 이용하고 있으며 중요자재는 인근의 군위읍, 구미시, 대구시를 이용하고 있다.

주요 소득원은 미곡을 비롯하여 사과, 마늘, 양파 등의 특화작물과 축산을 위주로 하여 주수입을 올리고 있다.

## 6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 22,802ha 중 농경지는 답 1,621ha, 전 1,423ha 이며, 진흥지역 2,216ha, 수리답 1,558ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	22,802	3,045	1,622	1,423	2,217	1,558	
구미시 산동면	2,274	244	191	53	140	156	
군위군 군위읍	7,943	902	366	536	907	362	
군위군 소보면	10,129	1,207	658	549	872	652	
의성군 금성면	1,074	149	64	85	69	61	
의성군 비안면	1,382	543	343	200	229	327	

## 제2장 수요·공급량

### 1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 22,802ha이고 연평균 강수량은 1,019mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

#### <농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m <sup>3</sup> /년)	비 고
수자원 총량		232,352	
수자원 부존량	소계	163,005	
	지표수	135,461	
	지하수	27,544	

#### 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		1,019	22,802	232,353	
구미시 산동면	의성	1,019	2,274	23,172	
군위군 군위읍	의성	1,019	7,943	80,939	
군위군 소보면	의성	1,019	10,129	103,215	
의성군 금성면	의성	1,019	1,074	10,944	
의성군 비안면	의성	1,019	1,382	14,083	

## 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			22,802	135,461	
구미시 산동면	낙동강	1,019	2,274	13,509	
군위군 군위읍	낙동강	1,019	7,943	47,188	
군위군 소보면	낙동강	1,019	10,129	60,174	
의성군 금성면	낙동강	1,019	1,074	6,380	
의성군 비안면	낙동강	1,019	1,382	8,210	

### 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		22,802			27,544	
구미시 산동면	의성	2,274	1,019	14	3,245	
군위군 군위읍	의성	7,943	1,019	12	9,358	
군위군 소보면	의성	10,129	1,019	12	11,933	
의성군 금성면	의성	1,074	1,019	12	1,315	
의성군 비안면	의성	1,382	1,019	12	1,693	

## 2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 38,424천m<sup>3</sup>/년이며, 이 중에서 농업용수는 25,369천m<sup>3</sup>/년, 축산용수는 1,107천m<sup>3</sup>/년, 생활용수는 1,473천m<sup>3</sup>/년, 공업용수는 1,165천m<sup>3</sup>/년, 환경용수는 9,310천m<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			38,424	
농업용수	ha	2,834	25,369	
- 논	ha	1,460	18,906	
- 밭	ha	1,374	6,463	
축산용수	두	877,865	1,107	
생활용수	인	12,156	1,473	
공업용수	ha	34	1,165	
환경용수	ha	20,763	9,310	
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	1,622	1,558	63	1,459	1,259	200	
구미시 산동면	191	156	36	172	149	24	
군위군 군위읍	366	362	3	329	284	45	
군위군 소보면	658	652	6	592	511	81	
의성군 금성면	64	61	3	57	49	8	
의성군 비안면	343	327	15	309	266	42	

#### <경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	1,423	469	954	1,374	658	716	
구미시 산동면	53	7	46	51	16	35	
군위군 군위읍	536	198	338	517	264	253	
군위군 소보면	549	160	389	531	238	293	
의성군 금성면	85	0	85	82	17	65	
의성군 비안면	200	104	96	193	123	70	

## 나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 18,906천m<sup>3</sup>/년, 밭 6,463천m<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	1,459	1,259	200	18,906	16,341	2,565	
구미시 산동면	172	149	24	2,232	1,930	302	
군위군 군위읍	329	284	45	4,268	3,688	580	
군위군 소보면	592	511	81	7,671	6,631	1,040	
의성군 금성면	57	49	8	741	640	101	
의성군 비안면	309	266	42	3,994	3,452	542	

### <2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha,천m<sup>3</sup>/년 )

행정구역	면적			수요량			비고
	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	
계	1,374	658	716	6,463	3,167	3,296	
구미시 산동면	51	16	35	238	78	160	
군위군 군위읍	517	264	253	2,436	1,271	1,165	
군위군 소보면	531	238	293	2,493	1,144	1,349	
의성군 금성면	82	17	65	381	82	299	
의성군 비안면	193	123	70	915	592	323	

## 2-2 축산용수

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

<축산용수 수요량>

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
계	소계	857,105	877,865	958	149	1,107	
	한육우	5,038	4,563	100			
	젓소	333	293	16			
	돼지	49,879	49,395	541			
	닭	801,855	823,614	301			
구미시 산동면	소계	894	827	15	2	17	
	한육우	750	679	15			
	젓소						
	돼지						
	닭	144	148				
군위군 군위읍	소계	95,096	96,177	433	68	501	
	한육우	1,817	1,640	36			
	젓소	75	66	4			
	돼지	34,267	33,935	372			
	닭	58,937	60,536	22			

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
군위군 소보면	소계	702,680	721,429	331	52	383	
	한육우	1,701	1,546	34			
	젓소	258	227	12			
	돼지	2,148	2,127	23			
	닭	698,573	717,529	262			
의성군 금성면	소계	27,719	28,442	15	2	17	
	한육우	241	218	5			
	젓소						
	돼지						
	닭	27,478	28,224	10			
의성군 비안면	소계	30,716	30,990	163	25	188	
	한육우	529	480	10			
	젓소						
	돼지	13,464	13,333	146			
	닭	16,723	17,177	6			

### 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	10,459	12,401	12,156	1,472	
구미시 산동면	442	524	513	62	
군위군 군위읍	6,997	8,296	8,132	985	
군위군 소보면	2,277	2,700	2,647	321	
의성군 금성면	230	273	268	32	
의성군 비안면	513	608	596	72	

### 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			33	1,165	
군위군 군위읍 수서리	농공단지	군위농공단지	22	773	
군위군 군위읍 수서리	산업단지	군위일반산업단지	11	392	

## 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		20,763	9,310	
백곡	구미시 산동면 백현리	105	47	
백현	구미시 산동면 백현리	194	87	
백현	구미시 산동면 백현리	290	130	
백현이	구미시 산동면 백현리	135	61	
웅현	구미시 산동면 백현리	226	101	
홍정(홍경)	구미시 산동면 백현리	9	4	
송산	구미시 산동면 송산리	36	16	
자방	구미시 산동면 송산리	129	58	
정실	구미시 산동면 송산리	33	15	
정실이	구미시 산동면 송산리	36	16	
한들	구미시 산동면 송산리	49	22	
골안	군위군 군위읍 광현리	11	5	
광현	군위군 군위읍 광현리	177	79	
구수	군위군 군위읍 광현리	124	56	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
도경	군위군 군위읍 광현리	134	60	
영풍	군위군 군위읍 광현리	40	18	
정곡	군위군 군위읍 광현리	102	46	
금구	군위군 군위읍 금구리	64	29	
금구	군위군 군위읍 금구리	37	17	
비들	군위군 군위읍 금구리	110	49	
개봉	군위군 군위읍 내량리	137	61	
독산	군위군 군위읍 내량리	42	19	
뒷골	군위군 군위읍 내량리	11	5	
미륵골	군위군 군위읍 내량리	21	9	
덕곡	군위군 군위읍 대북리	2	1	
명에	군위군 군위읍 대북리	6	3	
미골	군위군 군위읍 대북리	21	9	
반곡	군위군 군위읍 대북리	3	1	
상북	군위군 군위읍 대북리	6	3	
월곡	군위군 군위읍 대북리	9	4	
정북	군위군 군위읍 대북리	4	2	
준골	군위군 군위읍 대북리	8	4	
농암	군위군 군위읍 대흥리	180	81	
새북	군위군 군위읍 대흥리	34	15	
골안	군위군 군위읍 동부리	25	11	
교동	군위군 군위읍 동부리	23	10	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
금구	군위군 군위읍 무성리	6	3	
내골	군위군 군위읍 무성리	4	2	
마골	군위군 군위읍 무성리	10	4	
무성	군위군 군위읍 무성리	7	3	
상무	군위군 군위읍 무성리	39	17	
용산	군위군 군위읍 무성리	11	5	
사동	군위군 군위읍 사직리	90	40	
지동	군위군 군위읍 사직리	116	52	
삼령	군위군 군위읍 삼령리	8	4	
가진	군위군 군위읍 상곡리	450	202	
어부골	군위군 군위읍 상곡리	22	10	
중방	군위군 군위읍 상곡리	100	45	
후읍	군위군 군위읍 상곡리	60	27	
곡래	군위군 군위읍 수서리	25	11	
구장수	군위군 군위읍 수서리	31	14	
내장수	군위군 군위읍 수서리	46	21	
마차곡	군위군 군위읍 수서리	92	41	
삼막곡	군위군 군위읍 수서리	25	11	
서군	군위군 군위읍 수서리	253	114	
덕곡	군위군 군위읍 외량리	12	5	
망상	군위군 군위읍 외량리	12	5	
삼정	군위군 군위읍 외량리	7	3	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
송현	군위군 군위읍 외량리	64	29	
어은	군위군 군위읍 외량리	158	71	
오가2	군위군 군위읍 외량리	30	13	
무질바	군위군 군위읍 용대리	28	13	
분토	군위군 군위읍 용대리	30	13	
용대	군위군 군위읍 용대리	100	45	
정곡	군위군 군위읍 용대리	41	18	
골애	군위군 군위읍 정리	8	4	
백령	군위군 군위읍 정리	7	3	
성황	군위군 군위읍 정리	33	15	
신제	군위군 군위읍 정리	35	16	
와곡	군위군 군위읍 정리	30	13	
호암	군위군 군위읍 정리	14	6	
내오가	군위군 군위읍 하곡리	36	16	
마정	군위군 군위읍 하곡리	108	48	
성지상	군위군 군위읍 하곡리	30	13	
성지하	군위군 군위읍 하곡리	4	2	
오가1	군위군 군위읍 하곡리	52	23	
원곡	군위군 군위읍 하곡리	23	10	
지곡	군위군 군위읍 하곡리	9	4	
내의	군위군 소보면 내의리	370	166	
모로곡	군위군 소보면 내의리	59	26	
두개	군위군 소보면 달산리	22	10	
법주1	군위군 소보면 달산리	179	80	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
수철	군위군 소보면 달산리	70	31	
하곡	군위군 소보면 달산리	27	12	
다항	군위군 소보면 도산리	12	5	
정곡	군위군 소보면 도산리	8,450	3,791	
칠풍	군위군 소보면 도산리	164	74	
가래	군위군 소보면 보현리	62	28	
등명	군위군 소보면 보현리	95	43	
백현	군위군 소보면 보현리	147	66	
청산	군위군 소보면 보현리	147	66	
후곡1	군위군 소보면 보현리	28	13	
수동	군위군 소보면 복성리	237	106	
후곡4	군위군 소보면 복성리	40	18	
월명	군위군 소보면 봉소리	27	12	
춘후	군위군 소보면 봉소리	15	7	
덕곡	군위군 소보면 봉황리	60	27	
연방	군위군 소보면 봉황리	101	45	
후곡3	군위군 소보면 봉황리	13	6	
금당	군위군 소보면 사리리	58	26	
새	군위군 소보면 사리리	25	11	
국곡	군위군 소보면 산법리	69	31	
불당	군위군 소보면 산법리	13	6	
불미곡	군위군 소보면 산법리	10	4	
산호	군위군 소보면 산법리	700	314	
신산	군위군 소보면 산법리	130	58	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
삼악곡	군위군 소보면 서경리	20	9	
어미	군위군 소보면 서경리	380	170	
점곡	군위군 소보면 서경리	3,070	1,377	
풍곡	군위군 소보면 서경리	18	8	
대송	군위군 소보면 송원리	31	14	
석정	군위군 소보면 송원리	16	7	
알령	군위군 소보면 송원리	5	2	
낭성	군위군 소보면 위성리	13	6	
범주2	군위군 소보면 위성리	70	31	
사촌	군위군 소보면 위성리	161	72	
화산	군위군 소보면 위성리	6	3	
후곡2	군위군 소보면 위성리	14	6	
괴검	군위군 소보면 평호리	30	13	
구	의성군 금성면 도경리	256	115	
구정	의성군 금성면 도경리	55	25	
육비	의성군 금성면 도경리	17	8	
이정	의성군 금성면 도경리	59	26	
이정안	의성군 금성면 도경리	62	28	
청노	의성군 금성면 도경리	24	11	
청용	의성군 금성면 도경리	65	29	
곤폐	의성군 비안면 도암리	26	12	
모로	의성군 비안면 도암리	35	16	
모로골	의성군 비안면 도암리	41	18	
장암	의성군 비안면 도암리	120	54	

### 3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 25,897천m<sup>3</sup>/년이고 시행중인 용수량은 0천m<sup>3</sup>/년로서 총 공급량은 25,897천m<sup>3</sup>/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 130개소, 양수장 70개소, 양·배수장 0개소, 취입보 8개소, 집수암거 1개소, 관정 70개소로 총 279개소의 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	25,897	-	25,897	
농업용수	답	수혜면적	1,558	-	1,558
		공급량	17,590	-	17,590
	전	수혜면적	469	-	469
		공급량	2,263	-	2,263
	소계	수혜면적	2,027	-	2,027
		공급량	19,853	-	19,853
축산용수	급수대상(두)	514,274	-	514,274	
	공급량	671	-	671	
생활용수	급수인구(인)	8,055	-	8,055	
	공급량	976	-	976	
공업용수	부지면적(ha)	34	-	34	
	공급량	1,165	-	1,165	
환경용수	유역면적(ha)	12,114	-	12,114	
	공급량	3,232	-	3,232	
기타용수	공급량	-	-	-	

### 3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 25,897천m<sup>3</sup>/년으로 나타났다.

#### 가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 1,622ha 중 1,558ha가 수리답으로 수리답율은 96.1%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 1,423ha 중 469ha로 밭기반 정비율은 33.0%이다.

#### <농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	수리답율 (%)	비고
계	1,622	1,558	17,590	96.1	
구미시 산동면	191	156	1,928	81.4	
군위군 군위읍	366	362	3,853	99.0	
군위군 소보면	658	652	7,151	99.0	
의성군 금성면	64	61	639	95.5	
의성군 비안면	343	327	4,019	95.5	

#### <농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반 면적(ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	1,423	469	2,263	33.0	
구미시 산동면	53	7	34	13.2	
군위군 군위읍	536	198	955	36.9	
군위군 소보면	549	160	773	29.2	
의성군 금성면	85	0	0	0	
의성군 비안면	200	104	501	52.0	

## 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	514,274	671	
	한육우	3,031	66	
	젓소	200	11	
	돼지	29,927	328	
	닭	481,116	176	
구미시 산동면	소계	537	11	
	한육우	450	10	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	87	0	
군위군 군위읍	소계	57,060	306	
	한육우	1,093	24	
	젓소	45	2	
	돼지	20,560	225	
	닭	35,362	13	
군위군 소보면	소계	421,616	229	
	한육우	1,026	22	
	젓소	155	8	
	돼지	1,289	14	
	닭	419,146	153	
의성군 금성면	소계	16,632	11	
	한육우	145	3	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	16,487	6	
의성군 비안면	소계	18,429	115	
	한육우	317	7	
	젓소	0	0	
	돼지	8,078	88	
	닭	10,034	4	

### 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	10,459	8,055	975	
구미시 산동면	442	340	41	
군위군 군위읍	6,997	5,390	653	
군위군 소보면	2,277	1,753	212	
의성군 금성면	230	177	21	
의성군 비안면	513	395	48	

### 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			1,165	
군위군 군위읍 수서리	농공단지	군위농공단지	773	
군위군 군위읍 수서리	산업단지	군위일반산업단지	392	

### 마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

#### <환경용수 공급현황>

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계		11,520	3,232	
정곡	군위군 소보면 도산리	8,450	2,371	
점곡	군위군 소보면 서경리	3,070	861	

### 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			축산용수	생활용수	공업용수	환경용수	기타용수	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							













#### 4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 38,424 천m<sup>3</sup>/년이고 공급량은 25,897 천m<sup>3</sup>/년으로 부족량은 12,527 천m<sup>3</sup>/년인 것으로 나타났다.

#### <농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	38,424	25,897	12,527	
농업용수	25,369	19,853	5,516	
축산용수	1,107	671	436	
생활용수	1,473	976	497	
공업용수	1,165	1,165	-	
환경용수	9,310	3,232	6,078	
기타용수	-	-	-	

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 28개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 707천m<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		28	459	248	707						707
지표수	소계										
	저수지										
	양수장										
	취입보										
	집수암거										
지하수	소계	28	459	248	707						707
	관정	28	459	248	707						707
	집수정										

### 1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 26ha와 전 28ha에 707천m<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										
저수지										
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	26		26	28		28	459	248	707	
관 정	26		26	28		28	459	248	707	
집수정										

## 1-2 축산, 생활, 공업용수

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

### <축산, 생활, 공업용수 공급계획(지표수)>

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

### <축산, 생활, 공업용수 공급계획(지하수)>

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

### 1-3 환경용수

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

#### <환경용수 공급계획(지표수)>

시설구분	수원공명	위 치	유역면적 (ha)	공급량 (천 $\text{m}^3$ /년)	비고
	해	당	없	음	

### 1-4 기타용수

본 용수구역의 기타용수 공급계획은 다음과 같다

#### <기타용수 공급계획>

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

## 2. 주요공사

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 28개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 707천m<sup>3</sup>/년, 축산용수 0천m<sup>3</sup>/년, 생활용수 0천m<sup>3</sup>/년, 공업용수 0천m<sup>3</sup>/년, 환경용수 0천m<sup>3</sup>/년, 기타용수 0천m<sup>3</sup>/년을 포함하여 총 707천m<sup>3</sup>/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					707		707	
농업용수					707		707	
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수								
기타용수								











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/월)	적경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	보현1	20080326018	보현1	경북	군위군	소보면	보현리	27	27	2	27	2		2												60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	복성1	20080326019	복성1	경북	군위군	소보면	복성리	27	27	2	27	2		2												60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	봉소1	20080326020	봉소1	경북	군위군	소보면	봉소리	23	23	3				23	3		3									60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	봉황1	20080326021	봉황1	경북	군위군	소보면	봉황리	27	27	2	27	2		2												60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	사리1	20080326022	사리1	경북	군위군	소보면	사리리	23	23	3				23	3		3									60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	산벌1	20080326023	산벌1	경북	군위군	소보면	산벌리	23	23	3				23	3		3									60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	서경1	20080326024	서경1	경북	군위군	소보면	서경리	23	23	3				23	3		3									60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	송원1	20080326025	송원1	경북	군위군	소보면	송원리	23	23	3				23	3		3									60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	신계1	20080326026	신계1	경북	군위군	소보면	신계리	27	27	2	27	2		2												60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	위성1	20080326027	위성1	경북	군위군	소보면	위성리	23	23	3				23	3		3									60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	평호1	20080326028	평호1	경북	군위군	소보면	평호리	27	27	2	27	2		2												60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	도경1	20080326001	도경1	경북	의성군	금성면	도경리	27	27	2	27	2		2												60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	옥연1	20080326002	옥연1	경북	의성군	비안면	옥연리	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 28개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 707천m<sup>3</sup>/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 1,680백만원이 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	28	0	28	
사업비	0	0	0	0	1,680	0	1,680	

## < 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			22,802	2,073	1,175	458	258	16,401	2,437
구미시	산동면	백현리	1,657	62	42	5	9	1,449	90
구미시	산동면	송산리	617	50	22	1	3	506	35
군위군	군위읍	광현리	1,002	57	42	16	6	824	57
군위군	군위읍	금구리	475	72	19	8	8	300	68
군위군	군위읍	내량리	646	58	34	64	9	344	137
군위군	군위읍	대북리	359	42	43	12	6	216	40
군위군	군위읍	대흥리	448	53	23	13	6	297	56
군위군	군위읍	동부리	295	46	23	9	21	157	39
군위군	군위읍	무성리	422	46	39	29	11	214	83
군위군	군위읍	사직리	390	42	31	19	5	244	49
군위군	군위읍	삼령리	211	27	20	23	4	89	48
군위군	군위읍	상곡리	742	36	23	14	4	634	31
군위군	군위읍	서부리	121	26	6	6	19	-	64
군위군	군위읍	수서리	1,145	76	44	31	8	826	160
군위군	군위읍	외량리	331	56	26	14	7	159	69
군위군	군위읍	용대리	590	37	19	2	6	489	37
군위군	군위읍	정리	333	49	22	19	11	173	59
군위군	군위읍	하곡리	433	36	21	2	4	337	33
군위군	소보면	내의리	1,003	101	60	21	8	712	101
군위군	소보면	달산리	1,172	85	50	10	8	951	68

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
군위군	소보면	도산리	1,150	85	52	6	8	934	65
군위군	소보면	보현리	775	39	23	13	4	666	30
군위군	소보면	북성리	470	72	27	4	5	301	61
군위군	소보면	봉소리	407	41	31	13	4	257	61
군위군	소보면	봉황리	816	74	33	20	7	533	149
군위군	소보면	사리리	515	61	33	11	6	336	68
군위군	소보면	산법리	764	29	14	3	2	678	38
군위군	소보면	서경리	431	41	29	4	7	322	28
군위군	소보면	송원리	581	79	16	2	10	264	210
군위군	소보면	신계리	173	40	14	2	3	88	26
군위군	소보면	위성리	975	81	39	13	10	727	105
군위군	소보면	평호리	897	60	23	4	4	771	35
의성군	금성면	도경리	1,074	70	78	8	6	859	53
의성군	비안면	도암리	551	51	26	2	4	440	28
의성군	비안면	서부리	238	77	48	9	8	46	50
의성군	비안면	장춘리	593	116	80	26	7	258	106

## 2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				10,459	
경상북도	구미시	산동면	백현리	325	
경상북도	구미시	산동면	송산리	117	
경상북도	군위군	군위읍	광현리	313	
경상북도	군위군	군위읍	금구리	419	
경상북도	군위군	군위읍	내량리	445	
경상북도	군위군	군위읍	대북리	305	
경상북도	군위군	군위읍	대흥리	315	
경상북도	군위군	군위읍	동부리	1,103	
경상북도	군위군	군위읍	무성리	592	
경상북도	군위군	군위읍	사직리	272	
경상북도	군위군	군위읍	삼령리	188	
경상북도	군위군	군위읍	상곡리	219	
경상북도	군위군	군위읍	서부리	963	
경상북도	군위군	군위읍	수서리	388	
경상북도	군위군	군위읍	외량리	378	
경상북도	군위군	군위읍	용대리	286	
경상북도	군위군	군위읍	정리	583	
경상북도	군위군	군위읍	하곡리	228	
경상북도	군위군	소보면	내의리	222	
경상북도	군위군	소보면	달산리	210	

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상북도	군위군	소보면	도산리	215	
경상북도	군위군	소보면	보현리	103	
경상북도	군위군	소보면	복성리	134	
경상북도	군위군	소보면	봉소리	106	
경상북도	군위군	소보면	봉황리	194	
경상북도	군위군	소보면	사리리	155	
경상북도	군위군	소보면	산법리	54	
경상북도	군위군	소보면	서경리	174	
경상북도	군위군	소보면	송원리	269	
경상북도	군위군	소보면	신계리	85	
경상북도	군위군	소보면	위성리	260	
경상북도	군위군	소보면	평호리	96	
경상북도	의성군	금성면	도경리	230	
경상북도	의성군	비안면	도암리	115	
경상북도	의성군	비안면	서부리	221	
경상북도	의성군	비안면	장춘리	177	

### 3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
계				5,038	333	49,879	801,855	
경북	구미시	산동면	백현리	371	-	-	71	
경북	구미시	산동면	송산리	379	-	-	73	
경북	군위군	군위읍	광현리	113	-	-	-	
경북	군위군	군위읍	금구리	113	-	-	-	
경북	군위군	군위읍	내량리	113	-	-	-	
경북	군위군	군위읍	대북리	113	-	-	-	
경북	군위군	군위읍	대흥리	122	75	34,267	58,937	
경북	군위군	군위읍	동부리	113	-	-	-	
경북	군위군	군위읍	무성리	113	-	-	-	
경북	군위군	군위읍	사직리	113	-	-	-	
경북	군위군	군위읍	삼령리	113	-	-	-	
경북	군위군	군위읍	상곡리	113	-	-	-	
경북	군위군	군위읍	서부리	113	-	-	-	
경북	군위군	군위읍	수서리	113	-	-	-	
경북	군위군	군위읍	외량리	113	-	-	-	
경북	군위군	군위읍	용대리	113	-	-	-	
경북	군위군	군위읍	정리	113	-	-	-	
경북	군위군	군위읍	하곡리	113	-	-	-	
경북	군위군	소보면	내의리	121	-	-	49,898	
경북	군위군	소보면	달산리	121	-	-	49,898	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
경북	군위군	소보면	도산리	121	-	-	49,898	
경북	군위군	소보면	보현리	121	-	-	49,898	
경북	군위군	소보면	북성리	121	-	-	49,898	
경북	군위군	소보면	봉소리	128	258	2,148	49,899	
경북	군위군	소보면	봉황리	121	-	-	49,898	
경북	군위군	소보면	사리리	121	-	-	49,898	
경북	군위군	소보면	산법리	121	-	-	49,898	
경북	군위군	소보면	서경리	121	-	-	49,898	
경북	군위군	소보면	송원리	121	-	-	49,898	
경북	군위군	소보면	신계리	121	-	-	49,898	
경북	군위군	소보면	위성리	121	-	-	49,898	
경북	군위군	소보면	평호리	121	-	-	49,898	
경북	의성군	금성면	도경리	241	-	-	27,478	
경북	의성군	비안면	도암리	174	-	-	-	
경북	의성군	비안면	서부리	174	-	-	-	
경북	의성군	비안면	장춘리	181	-	13,464	16,723	



## 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	130					990						
20080301004	백곡	구미시	산동면	백현리	105		1	24	6.8	63.0	1986	보조
20080301001	백현	구미시	산동면	백현리	194	9	7	34	7.0	65.0	1945	주
20080301006	백현	구미시	산동면	백현리	290	99	10	908	22.0	183.5	2000	주
20080301005	백현이	구미시	산동면	백현리	135	16	10	26	14.2	120.0	1945	주
20080301003	웅현	구미시	산동면	백현리	226	9	1	21	3.5	53.0	1945	주
20080301002	흥정(흥경)	구미시	산동면	백현리	9	4	3	4	3.0	31.0	1945	주
20080301007	송산	구미시	산동면	송산리	36	4	3	12	6.0	72.0	1945	주
20080301008	자방	구미시	산동면	송산리	129	6	7	27	7.0	53.0	1945	주
20080301010	정실	구미시	산동면	송산리	33	4	3	3	3.0	50.0	1945	주
20080301011	정실이	구미시	산동면	송산리	36		10	2	3.9	41.0	1945	보조
20080301009	한들	구미시	산동면	송산리	49	4	3	2	2.0	45.0	1945	주
20080301013	골안	군위군	군위읍	광현리	11		10	4	5.0	24.0	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)		
20080301017	광현	군위군	군위읍	광현리	177	6	3	50	13.0	90.0	1981	주
20080301012	구수	군위군	군위읍	광현리	124	8	10	53	6.3	162.0	1945	주
20080301015	도경	군위군	군위읍	광현리	134	8	7	34	7.2	99.0	1945	주
20080301014	영풍	군위군	군위읍	광현리	40	5	1	8	5.0	70.0	1945	주
20080301016	정곡	군위군	군위읍	광현리	102	7	1	15	7.5	95.0	1945	주
20080301018	금구	군위군	군위읍	금구리	64	3	1	2	5.0	48.0	1945	주
20080301020	금구	군위군	군위읍	금구리	37		3	4	6.0	46.0	1968	보조
20080301019	비들	군위군	군위읍	금구리	110	15	1	55	7.0	162.0	1945	주
20080301021	개봉	군위군	군위읍	내량리	137	12	5	65	14.0	116.0	1945	주
20080301022	독산	군위군	군위읍	내량리	42	3	1	10	12.0	100.0	1945	주
20080301023	뒷골	군위군	군위읍	내량리	11		1	2	4.5	48.0	1945	보조
20080301024	미륵골	군위군	군위읍	내량리	21		1	3	7.5	50.0	1980	보조
20080301029	덕곡	군위군	군위읍	대북리	2		1	1	5.0	30.0	1945	보조
20080301026	명에	군위군	군위읍	대북리	6	3	1	1	4.0	43.0	1945	주
20080301030	미골	군위군	군위읍	대북리	21		5	3	3.0	32.0	1957	보조
20080301028	반곡	군위군	군위읍	대북리	3		1	2	3.0	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)		
20080301032	상북	군위군	군위읍	대북리	6	4	1	1	4.5	35.0	1966	주
20080301031	월곡	군위군	군위읍	대북리	9	4	10	22	7.0	81.0	1965	주
20080301027	정북	군위군	군위읍	대북리	4		1	9	12.0	50.0	1945	보조
20080301025	준골	군위군	군위읍	대북리	8	3	1	9	5.2	87.0	1945	주
20080301034	농암	군위군	군위읍	대흥리	180	7	10	160	7.0	178.0	1945	주
20080301033	새북	군위군	군위읍	대흥리	34	10	1	13	5.0	84.0	1945	주
20080301036	골안	군위군	군위읍	동부리	25	3	1	4	6.0	62.0	1960	주
20080301035	교동	군위군	군위읍	동부리	23	8	1	30	10.0	95.0	1945	주
20080301042	금구	군위군	군위읍	무성리	6		3	3	4.5	70.0	1968	보조
20080301041	내골	군위군	군위읍	무성리	4		3	1	5.4	45.0	1967	보조
20080301040	마골	군위군	군위읍	무성리	10		3	8	6.8	72.0	1963	보조
20080301039	무성	군위군	군위읍	무성리	7		1	15	6.0	60.0	1960	보조
20080301038	상무	군위군	군위읍	무성리	39	5	10	26	9.2	94.0	1945	주
20080301037	용산	군위군	군위읍	무성리	11	3	1	5	4.5	62.0	1945	주
20080301044	사동	군위군	군위읍	사직리	90		5	16	8.0	94.0	1945	보조
20080301043	지동	군위군	군위읍	사직리	116		3	7	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)		
20080301045	삼령	군위군	군위읍	삼령리	8		3	1	3.0	56.0	1945	보조
20080301047	가전	군위군	군위읍	상곡리	450	7	1	34	4.8	136.0	1945	주
20080301049	어부골	군위군	군위읍	상곡리	22		3	2	4.0	31.0	1956	보조
20080301048	중방	군위군	군위읍	상곡리	100	6	1	33	8.0	87.0	1945	주
20080301046	후읍	군위군	군위읍	상곡리	60	8	1	24	6.5	68.0	1945	주
20080301050	곡래	군위군	군위읍	수서리	25	5	1	12	7.0	60.0	1945	주
20080301052	구장수	군위군	군위읍	수서리	31		7	7	7.3	74.0	1945	보조
20080301053	내장수	군위군	군위읍	수서리	46	12	1	17	8.4	54.0	1957	주
20080301054	마차곡	군위군	군위읍	수서리	92		5	22	6.5	84.0	1958	보조
20080301055	삼막곡	군위군	군위읍	수서리	25		3	4	6.5	67.0	1964	보조
20080301051	서군	군위군	군위읍	수서리	253	22	5	207	13.2	124.0	1945	주
20080301059	덕곡	군위군	군위읍	외량리	12		10	4	5.0	67.0	1945	보조
20080301060	망상	군위군	군위읍	외량리	12	2	1	2	6.0	45.0	1968	주
20080301061	삼정	군위군	군위읍	외량리	7	2	1	4	6.0	51.0	1970	주
20080301056	송현	군위군	군위읍	외량리	64	5	1	18	5.0	102.0	1945	주
20080301058	어은	군위군	군위읍	외량리	158	15	1	50	7.0	112.0	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)		
20080301057	오가2	군위군	군위읍	외량리	30	9	1	31	7.2	107.0	1945	주
20080301064	무질바	군위군	군위읍	용대리	28	3	1	3	7.0	40.0	1945	주
20080301065	분토	군위군	군위읍	용대리	30		1	4	10.0	40.0	1959	보조
20080301062	용대	군위군	군위읍	용대리	100	8	1	29	8.5	91.0	1945	주
20080301063	정곡	군위군	군위읍	용대리	41		3	6	6.0	65.0	1945	보조
20080301069	골애	군위군	군위읍	정리	8		10	2	3.5	40.0	1945	보조
20080301070	백령	군위군	군위읍	정리	7		3	3	8.0	42.0	1962	보조
20080301068	성황	군위군	군위읍	정리	33	13	1	68	8.5	167.0	1945	주
20080301066	신제	군위군	군위읍	정리	35	10	1	55	8.0	175.0	1945	주
20080301067	와곡	군위군	군위읍	정리	30		3	18	7.0	96.0	1945	보조
20080301071	호암	군위군	군위읍	정리	14		1	11	9.0	60.0	1968	보조
20080301076	내오가	군위군	군위읍	하곡리	36	2	10	14	8.0	60.0	1945	주
20080301075	마정	군위군	군위읍	하곡리	108	5	1	21	6.5	90.0	1945	주
20080301073	성지상	군위군	군위읍	하곡리	30	4	1	4	8.0	35.0	1945	주
20080301074	성지하	군위군	군위읍	하곡리	4		1	1	4.0	25.0	1945	보조
20080301072	오가1	군위군	군위읍	하곡리	52	10	1	45	7.0	112.0	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)		
20080301077	원곡	군위군	군위읍	하곡리	23	6	1	10	4.2	96.0	1965	주
20080301078	지곡	군위군	군위읍	하곡리	9		3	1	5.0	50.0	1968	보조
20080301080	내의	군위군	소보면	내의리	370	45	10	240	12.2	113.0	1976	주
20080301079	모로곡	군위군	소보면	내의리	59	12	1	12	7.8	53.0	1966	주
20080301082	두개	군위군	소보면	달산리	22	12	1	8	7.5	61.0	1968	주
20080301083	법주1	군위군	소보면	달산리	179	12	1	27	8.0	60.0	1970	주
20080301081	수철	군위군	소보면	달산리	70	15	1	19	12.0	64.0	1965	주
20080301084	하곡	군위군	소보면	달산리	27	7	1	13	9.0	67.0	1977	주
20080301085	다항	군위군	소보면	도산리	12	6	1	15	5.7	114.0	1945	주
20080301086	정곡	군위군	소보면	도산리	8,450	12	1	14	6.0	82.0	1966	주
20080301087	칠풍	군위군	소보면	도산리	164	7	1	14	12.0	55.0	1978	주
20080301091	가래	군위군	소보면	보현리	62	3	1	4	8.0	37.0	1961	주
20080301089	등명	군위군	소보면	보현리	95	16	1	38	11.0	100.0	1945	주
20080301090	백현	군위군	소보면	보현리	147		3	4	10.0	35.0	1945	보조
20080301092	청산	군위군	소보면	보현리	147	10	3	14	11.7	58.0	1981	주
20080301088	후곡1	군위군	소보면	보현리	28	13	1	14	6.5	40.0	1945	주
20080301094	수동	군위군	소보면	복성리	237	4	3	10	8.0	87.0	1945	주
20080301093	후곡4	군위군	소보면	복성리	40	15	1	24	7.6	86.0	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)		
20080301096	월명	군위군	소보면	봉소리	27	12	1	9	8.2	50.0	1945	주
20080301095	촌후	군위군	소보면	봉소리	15	12	1	8	5.4	42.0	1945	주
20080301099	덕곡	군위군	소보면	봉황리	60	8	10	32	7.3	60.0	1961	주
20080301097	연방	군위군	소보면	봉황리	101	17	1	43	7.0	91.0	1945	주
20080301098	후곡3	군위군	소보면	봉황리	13	11	1	5	6.0	40.0	1945	주
20080301100	금당	군위군	소보면	사리리	58	7	1	22	7.0	66.0	1960	주
20080301101	새	군위군	소보면	사리리	25	12	1	16	6.0	65.0	1965	주
20080301105	국곡	군위군	소보면	산법리	69	3	1	10	7.0	72.0	1964	주
20080301103	불당	군위군	소보면	산법리	13	5	1	8	5.8	62.0	1961	주
20080301104	불미곡	군위군	소보면	산법리	10	2	1	7	6.3	60.0	1963	주
20080301106	산호	군위군	소보면	산법리	700	137	10	460	14.0	152.0	1956	주
20080301102	신산	군위군	소보면	산법리	130	6	1	15	7.0	68.0	1957	주
20080301109	삼악곡	군위군	소보면	서경리	20	2	1	4	4.0	40.0	1968	주
20080301110	어미	군위군	소보면	서경리	380		3	14	5.0	80.0	1980	보조
20080301108	절곡	군위군	소보면	서경리	3,070	7	1	16	7.0	45.0	1962	주
20080301107	풍곡	군위군	소보면	서경리	18	4	1	9	8.0	73.0	1945	주
20080301111	대송	군위군	소보면	송원리	31	4	1	7	6.0	54.0	1945	주
20080301113	석정	군위군	소보면	송원리	16	7	1	6	4.6	91.0	1970	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)		
20080301112	알령	군위군	소보면	송원리	5		3	16	5.0	70.0	1945	보조
20080301116	낭성	군위군	소보면	위성리	13	7	1	17	8.0	92.0	1945	주
20080301114	법주2	군위군	소보면	위성리	70	7	1	8	8.0	51.0	1945	주
20080301117	사촌	군위군	소보면	위성리	161	7	1	6	4.8	122.0	1972	주
20080301118	화산	군위군	소보면	위성리	6	5	1	5	4.7	80.0	1972	주
20080301115	후곡2	군위군	소보면	위성리	14	3	10	10	6.0	80.0	1945	주
20080301119	괴검	군위군	소보면	평호리	30		1	19	4.0	80.0	1945	보조
20080301122	구	의성군	금성면	도경리	256	7	1	17	4.1	82.0	1945	주
20080301123	구정	의성군	금성면	도경리	55	12	10	23	7.0	69.0	1945	주
20080301125	육비	의성군	금성면	도경리	17	3	1	2	3.6	52.0	1945	주
20080301120	이정	의성군	금성면	도경리	59	19	1	22	8.5	53.0	1945	주
20080301121	이정안	의성군	금성면	도경리	62		1	12	5.0	76.0	1945	보조
20080301126	청노	의성군	금성면	도경리	24	15	1	31	11.0	102.0	1974	주
20080301124	청용	의성군	금성면	도경리	65	5	1	9	5.0	80.0	1945	주
20080301130	곤폐	의성군	비안면	도암리	26		10	7	4.0	84.0	1955	보조
20080301129	모로	의성군	비안면	도암리	35	6	1	14	9.0	65.0	1945	주
20080301128	모로골	의성군	비안면	도암리	41	9	1	16	8.2	72.0	1945	주
20080301127	장암	의성군	비안면	도암리	120	16	10	190	12.0	138.0	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	70					556						
20080302070	백현	구미시	산동면	백현리			10	1	37	0.070	2011	보조
20080302063	백현(앞방골)	구미시	산동면	백현리			1			0.000	2001	보조
20080302062	백현1	구미시	산동면	백현리			1			0.000	2001	보조
20080302069	웃방골	구미시	산동면	백현리			1	1		0.000	2000	보조
20080302065	홍경지	구미시	산동면	백현리			1			0.000	2001	보조
20080302064	송산	구미시	산동면	송산리			1			0.000	2001	보조
20080302055	금곡	군위군	군위읍	금구리			3	1	52	0.000	1982	보조
20080302022	금구	군위군	군위읍	금구리			1	1	37	0.000	1968	보조
20080302026	내량	군위군	군위읍	내량리			3	1	52	0.000	1969	보조
20080302015	면실	군위군	군위읍	내량리		13	1	1	30	0.000	1964	주
20080302061	면실	군위군	군위읍	내량리			10	1	11	0.000	2001	부속
20080302068	안면실	군위군	군위읍	내량리			10	1	11	0.020	2005	보조
20080302024	오가	군위군	군위읍	내량리			1	1	15	0.000	1968	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)			
20080302046	내북	군위군	군위읍	대북리		17	1	1	56	0.000	1979	주
20080302039	솔터	군위군	군위읍	대북리		8	1	1	30	0.000	1977	주
20080302054	농암	군위군	군위읍	대흥리			10	1	19	0.000	1982	보조
20080302020	후곡	군위군	군위읍	대흥리			1	1	37	0.000	1967	보조
20080302032	교동	군위군	군위읍	동부리			3	1	37	0.000	1970	보조
20080302034	구지	군위군	군위읍	무성리			1	1	15	0.000	1970	보조
20080302033	무성	군위군	군위읍	무성리		10	3	1	22	0.000	1970	주
20080302059	무성2	군위군	군위읍	무성리			10	1	22	0.000	1999	보조
20080302038	증산	군위군	군위읍	무성리			3	1	19	0.000	1975	보조
20080302041	사직	군위군	군위읍	사직리			3	1	30	0.000	1978	보조
20080302013	삼령1	군위군	군위읍	삼령리		15	10	1	37	0.000	1962	주
20080302052	삼령2	군위군	군위읍	삼령리		8	10	1	22	0.000	1980	주
20080302025	서부	군위군	군위읍	서부리		15	1	1	30	0.000	1968	주
20080302023	서군	군위군	군위읍	수서리			7	1	22	0.000	1968	보조
20080302028	수서	군위군	군위읍	수서리		3	3	1	22	0.000	1969	주
20080302042	장수	군위군	군위읍	수서리			3	1	56	0.000	1978	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)			
20080302037	덕곡	군위군	군위읍	외량리		4	10	1	15	0.000	1971	주
20080302067	용대	군위군	군위읍	용대리			10	1	7.5	0.000	2002	보조
20080302027	정동	군위군	군위읍	정리			1	1	22	0.000	1969	보조
20080302066	정동들	군위군	군위읍	정리			10	1	7.5	0.000	2002	보조
20080302036	흰재	군위군	군위읍	정리			3	1	22	0.000	1971	보조
20080302047	원곡	군위군	군위읍	하곡리			1	1	7.5	0.000	1979	보조
20080302029	내의	군위군	소보면	내의리		6	1	1	19	0.000	1969	주
20080302045	내의	군위군	소보면	내의리	52,000		10	1	30	0.080	1978	보조
20080302009	독정	군위군	소보면	내의리		12	1	1	19	0.000	1958	주
20080302048	모로	군위군	소보면	내의리			10	1	37	0.000	1979	보조
20080302017	소보	군위군	소보면	내의리	53,200		5	1	37	0.080	1965	보조
20080302049	개산	군위군	소보면	도산리		7	10	1	15	0.000	1979	주
20080302058	흰티	군위군	소보면	보현리		8	10	1	22	0.000	1997	주
20080302010	복성	군위군	소보면	복성리		30	1	1	37	0.000	1958	주
20080302016	봉의	군위군	소보면	봉소리			10	1	37	0.000	1965	보조
20080302012	채진	군위군	소보면	봉소리			1	1	19	0.000	1960	보조

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)			
20080302002	구호암	군위군	소보면	봉황리		10	1	1	15	0.000	1945	주
20080302021	말방	군위군	소보면	봉황리		12	1	1	19	0.000	1967	주
20080302018	봉황	군위군	소보면	봉황리	51,000		7	1	22	0.080	1965	보조
20080302044	송원	군위군	소보면	봉황리	5,080		10	1	37	0.040	1978	보조
20080302003	신호암	군위군	소보면	봉황리		15	1	1	15	0.000	1945	주
20080302035	연곡	군위군	소보면	봉황리		5	10	1	19	0.000	1970	주
20080302030	홍소	군위군	소보면	봉황리		17	1	1	15	0.000	1969	주
20080302001	율리	군위군	소보면	사리리		18	1	1	19	0.000	1945	주
20080302060	증산	군위군	소보면	사리리			10	1	7.5	0.000	1999	보조
20080302056	달산	군위군	소보면	송원리	1,320		10	1	30	0.040	1992	보조
20080302043	대송	군위군	소보면	송원리			3	1	22	0.000	1978	보조
20080302007	낭성	군위군	소보면	위성리		6	1	1	30	0.000	1952	주
20080302011	화실	군위군	소보면	위성리		20	1	1	22	0.000	1958	주
20080302014	개소	의성군	비안면	도암리		18	3	1	19	0.000	1962	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m <sup>3</sup> /s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				대수 (개)	마력 (HP)			
20080302019	보덕1	의성군	비안면	도암리		41	3	1	22	0.000	1966	주
20080302008	박연	의성군	비안면	서부리	60,270	25	10	1	75	0.120	1955	주
20080302040	박연1	의성군	비안면	서부리		10	10	1	22	0.000	1977	주
20080302050	박연2	의성군	비안면	서부리			10	1	22	0.000	1979	보조
20080302031	병산	의성군	비안면	장춘리	60,400	23	10	1	56	0.120	1969	주
20080302004	비안본	의성군	비안면	장춘리	110,900	158	10	1	37	0.210	1931	주
20080302053	용제	의성군	비안면	장춘리		15	10	1	15	0.000	1981	주
20080302006	장송	의성군	비안면	장춘리	60,600		10	1	22	0.090	1945	보조
20080302051	장송	의성군	비안면	장춘리		7	10	1	22	0.000	1979	주
20080302057	장춘	의성군	비안면	장춘리	110,000		3	1	19	0.030	1993	보조
20080302005	조남	의성군	비안면	장춘리	60,300		10	1	45	0.130	1945	보조

### 5.3 양·배수장 현황

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

## 5.4 취입보 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m <sup>3</sup> /s)	연 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	8					12.0						
20080304001	가림이	군위군	군위읍	하곡리			7	0.20	1.0	20.0	1945	보조
20080304002	진살	군위군	군위읍	하곡리			10	0.03	1.0	25.0	1945	보조
20080304008	서경1	군위군	소보면	서경리	560		7	0.08	0.5	11.5	1991	보조
20080304007	서경2	군위군	소보면	서경리	680		7	0.01	0.6	9.5	1983	보조
20080304003	대송	군위군	소보면	송원리		2.0	1	0.08	0.6	58.0	1945	주
20080304004	대평	군위군	소보면	송원리		4.0	10	0.13	0.6	52.0	1945	주
20080304006	대평(소보)	군위군	소보면	신계리	13,230		7	0.22	0.5	58.5	1959	보조
20080304005	신계	군위군	소보면	신계리		6.0	10	0.02	0.8	60.0	1945	주

## 5.5 집수암거 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	집수량 (m <sup>3</sup> /s)	규모			준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					관경 (m)	매설심도 (m)	관길이 (m)		
계	1												
20080305001	두란	군위군	소보면	달산리			1	0.00				1969	보조

## 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	70					60.0						
20080306001	비재	구미시	산동면	백현리		2.0	10	255.00	150.0		2001	주
20080306002	갯벌	군위군	군위읍	내량리		3.0	1	350.00	108.0	0.3	2015	보조
20080306003	갯벌	군위군	군위읍	내량리		3.0	1	350.00	120.0	0.3	2015	보조
20080306004	내량리 461-2	군위군	군위읍	내량리		0.3	1	300.00	167.0	0.3	2015	보조
20080306005	5-78	군위군	군위읍	대북리			10	400.00	106.0		2001	보조
20080306007	대북리 886-9	군위군	군위읍	대북리		0.3	1	340.00	106.0	0.3	2015	보조
20080306006	대북리 산1 895	군위군	군위읍	대북리			1	0.00	100.0	0.3	2003	보조
20080306008	대흥리 598-1	군위군	군위읍	대흥리		4.0	1	400.00	210.0	0.3	2001	보조
20080306009	대흥리 625-1	군위군	군위읍	대흥리		8.0	1	800.00	63.0	0.3	2001	보조
20080306010	1-1	군위군	군위읍	무성리			10	94.00	3.0		1969	보조
20080306011	1-4	군위군	군위읍	삼령리			3	196.00	6.0		1969	보조
20080306012	1-5	군위군	군위읍	삼령리			3	93.00	5.0		1969	보조
20080306013	2-6	군위군	군위읍	삼령리			3	336.00	7.0		1969	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)		
20080306014	5-51	군위군	군위읍	삼령리			10	300.00	104.0		1995	보조
20080306015	삼령	군위군	군위읍	삼령리		7.0	1	700.00		0.3	2015	보조
20080306019	5-146	군위군	군위읍	수서리			1	350.00	150.0	0.3	2012	보조
20080306016	5-48	군위군	군위읍	수서리			10	300.00	101.0		1995	보조
20080306017	5-79	군위군	군위읍	수서리			10	200.00	300.0		2001	보조
20080306018	5-93	군위군	군위읍	수서리			10	330.00	160.0		2002	보조
20080306020	수서	군위군	군위읍	수서리		3.0	1	350.00			2015	보조
20080306021	수서리 산90-2	군위군	군위읍	수서리		0.3	1	180.00	286.0	0.3	2015	보조
20080306022	5-99	군위군	군위읍	외량리			1	460.00	140.0	0.2	2003	보조
20080306023	5-49	군위군	소보면	내의리			10	150.00	153.0		1995	보조
20080306024	5-84	군위군	소보면	내의리			10	300.00	170.0		2001	보조
20080306025	내의	군위군	소보면	내의리		3.0	1	350.00	74.0	0.3	2015	보조
20080306027	내의2	군위군	소보면	내의리		5.0	1	50.00			2015	보조
20080306026	내의리 1103-1	군위군	소보면	내의리		0.3	1	290.00	80.0	0.3	2015	보조
20080306028	내의리 52	군위군	소보면	내의리		3.0	1	300.00	160.0	0.2	2001	보조
20080306029	1-10	군위군	소보면	달산리			3	38.00	5.0		1969	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)		
20080306030	1-12	군위군	소보면	달산리			1	38.00	4.0		1969	보조
20080306033	5-27	군위군	소보면	달산리			10	950.00	45.0		1992	보조
20080306031	5-3	군위군	소보면	달산리			3	1,584.00	80.0		1983	보조
20080306032	5-4	군위군	소보면	달산리			3	6,002.00	20.0		1983	보조
20080306034	5-80	군위군	소보면	달산리			10	330.00	140.0		2001	보조
20080306035	5-83	군위군	소보면	달산리			10	500.00	140.0		2001	보조
20080306036	5-21	군위군	소보면	도산리			10	650.00	98.0		1990	보조
20080306037	5-38	군위군	소보면	도산리			10	500.00	130.0		1994	보조
20080306039	1-1	군위군	소보면	보현리			3	38.00	3.0		1969	보조
20080306038	1-4	군위군	소보면	보현리			3	38.00	3.0		1968	보조
20080306042	5-107	군위군	소보면	보현리			3	346.00	110.0		2005	보조
20080306040	5-50	군위군	소보면	보현리			10	1,000.00	104.0		1995	보조
20080306041	5-82	군위군	소보면	보현리			10	200.00	270.0		2001	보조
20080306043	후곡	군위군	소보면	보현리		5.0	1	500.00			2015	보조
20080306044	1-2	군위군	소보면	복성리			3	38.00	4.0		1969	보조
20080306053	사리	군위군	소보면	복성리		3.0	1	300.00			2015	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)		
20080306046	봉소리 171-2	군위군	소보면	봉소리			1	0.00	153.0	0.2	2000	보조
20080306045	봉소리 582	군위군	소보면	봉소리			1	0.00	280.0	0.2	2000	보조
20080306049	5-112	군위군	소보면	봉황리			3	346.00	200.0		2005	보조
20080306047	5-24	군위군	소보면	봉황리			10	993.00	74.0		1992	보조
20080306048	5-37	군위군	소보면	봉황리			10	100.00	120.0		1994	보조
20080306050	연곡	군위군	소보면	봉황리		3.0	1	300.00	154.0	0.3	2015	보조
20080306051	1-3	군위군	소보면	사리리			1	377.00	3.0		1968	보조
20080306052	5-53	군위군	소보면	사리리			10	400.00	100.0		1995	보조
20080306054	5-143	군위군	소보면	산법리			1	480.00	100.0	0.3	2012	보조
20080306056	5-122	군위군	소보면	서경리			3	300.00	120.0	0.3	2009	보조
20080306055	5-81	군위군	소보면	서경리			10	600.00	140.0		2001	보조
20080306057	신계리 445	군위군	소보면	신계리			1	0.00	80.0	0.2	1994	보조
20080306058	1-8	군위군	소보면	위성리			3	38.00	5.0		1969	보조
20080306059	1-6	군위군	소보면	위성리			3	94.00	3.0		1969	보조
20080306060	5-100	군위군	소보면	위성리			1	360.00	140.0	0.2	2003	보조
20080306061	1-22	군위군	소보면	평호리			3	1,381.00	4.0		1969	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)		
20080306062	5-95	군위군	소보면	평호리			10	600.00	140.0		2002	보조
20080306063	도경	의성군	금성면	도경리			10	310.00	110.0		1990	보조
20080306064	도경2	의성군	금성면	도경리			10	300.00	120.0		1994	보조
20080306065	도경3	의성군	금성면	도경리			10	300.00	120.0		1994	보조
20080306066	새들	의성군	금성면	도경리			10	0.00	120.0		2001	보조
20080306067	도암	의성군	비안면	도암리		4.0	1	400.00		0.3	2015	보조
20080306068	서부-1	의성군	비안면	서부리		1.0	1	130.00	150.0	0.2	2004	보조
20080306069	용제	의성군	비안면	장춘리		2.0	1	200.00			2015	보조
20080306070	장춘	의성군	비안면	장춘리		1.0	1	100.00	100.0	0.2	2005	보조