

# 낙동용수구역 조사보고서

(위치 : 경상북도 상주시 낙동면 외 6개면동)

2014. 12

농림축산식품부  
한국농어촌공사



## **낙동구역 농어촌용수이용합리화계획**

1. 용수구역 : 경상북도 상주시 낙동면 외 6개면동
2. 수자원부존량 : 198,506 천m<sup>3</sup>/년 (100%)
3. 수요량 : 48,046 천m<sup>3</sup>/년 (24%)
4. 공급량 : 30,530 천m<sup>3</sup>/년 (15%)
5. 부족량 : 17,516 천m<sup>3</sup>/년 (9%)
6. 개발계획수량 : 38,654 천m<sup>3</sup>/년 (19%)
7. 미개발수량 : - 천m<sup>3</sup>/년 (0%)

# 용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 낙동용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 경상북도 상주시 낙동면 외 6개면동
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 괄

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	수자원 부존량	수요량	공 급 량			부족량	개발 계획
			기설	시행중	소계		
지표수	164,111						37,875
지하수	34,395						779
계	198,506	48,046	30,530		30,530	17,516	38,654

○ 수요/공급량

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분			수요량	공급량		
				기설	시행중	소계
농업용수	논	면적(ha)	3,180	2,626	-	2,626
		수 량	36,079	28,765	-	28,765
	밭	면적(ha)	1,774	32	-	32
		수 량	8,180	153	-	153
축산용수	축산두수 (두)	753,708	442,236	-	442,236	
	수 량	1,041	654	-	654	
생활용수	급수인구(인)	11,933	7,909	-	7,909	
	수 량	1,446	958	-	958	
공업용수	면적(ha)	-	-	-	-	
	수 량	-	-	-	-	
환경용수	유역면적(ha)	2,904	-	-	-	
	수 량	1,300	-	-	-	
기타용수		-	-	-	-	
합 계 (수량)			48,046	30,530	-	30,530

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m<sup>3</sup>/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정
계	38,654		37,875			779	
신규	38,654		37,875			779	
보강							

⑤ 사업비 : 347,140,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 0개소, 양수장 5개소, 취입보 0개소  
집수암거 0개소, 관정 29개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 3,460 ha, 38,654 천m<sup>3</sup>/년
  - 논관개 : 3,457 ha, 38,631 천m<sup>3</sup>/년
  - 밭관개 : 3 ha, 23 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 : 0 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 시설 공급량 .....	24
3-2 시행중 공급량 .....	28

4. 수급전망 .....	35
---------------	----

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

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

### 2. 주요공사

2-1 사업별 주요공사 .....	41
2-2 사업비 .....	48

### <부 표>

1. 토지이용현황 .....	51
2. 인구현황 .....	53
3. 축산현황 .....	55
4. 하천현황 .....	57
5. 시설수리시설물 현황 .....	58

# 제1장 일반현황

## 1. 위치

본 낙동구역은 경상북도 예천군 풍양면, 상주시 사벌면, 중동면, 낙동면, 도남동, 문경시 영순면, 의성군 다인면(1도 4시·군 6면)을 포함하는 구역으로 대구에서 북쪽으로 약 100km, 상주시에서 동쪽으로 약 12km떨어진 지점에 위치한다.

동쪽은 예천군 지보면, 의성군 다인면, 단밀면, 구미시 옥성면, 남쪽은 구미시 무을면, 서쪽은 상주시 청리면, 사벌면, 함창읍, 북쪽은 문경시 영순면과 접하고 있다.



<용수구역 위치도>

## 2. 교통

본 구역의 주요도로는 중부내륙고속도로가 지구의 남북을 가르고 있으며 국도 25호선(칠곡~청주)과 국도 59호선(광양~영양)이 지구 내를 지나고 있다.

## 3. 지형지세

본 구역은 연화산(EL.267m), 비봉산(EL.579m), 나각산(EL.240m), 병풍산(EL.366m)으로 둘러싸여 있으며, 중동면을 경계로 지구를 남북으로 가로질러 낙동강 본류가 흐르고 있다.

## 4. 행정구역

본 용수구역의 행정구역은 1도 4개 시·군 6개 면 43개 법정동·리로 구성되어 있다.

도	시·군	면	동·리	비고
계			43개 법정동·리	
경상북도	상주시	-	도남동	1개
		중동면	회상리, 오상리, 죽암리, 간상리, 신암리, 금당리	6개
		사벌면	묵상리, 묵하리, 매협리, 매호리, 퇴강리, 삼덕리	6개
		낙동면	상촌리, 물량리, 분황리, 성동리, 신상리, 화산리, 내곡리, 운평리, 송곡리, 비룡리, 용포리, 수정리, 신오리, 유곡리	14개
	의성군	다인면	산내리, 덕지리, 덕미리	3개
	예천군	풍양면	흔효리, 흥천리, 청운리, 하풍리, 오지리, 풍신리, 괴당리, 고산리, 공더리, 낙상리, 와룡리, 효갈리	12개
	문경시	영순면	이목리	1개

## 5. 지역특성

### 가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 문경관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,255.8mm로 전국 평균 1,308mm보다 다소 적은 편이며 6~8월의 강수량은 전체 강수량의 57.5%를 차지하고 있다.

#### <평균강수량 현황>

(단위 : mm)

관측소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
문경	21.6	29.4	49.6	90	106.4	170.5	294.8	257.4	132.4	43.7	38.4	21.5	1,255.8

### 나. 산 업

본 구역의 주요지역인 상주시는 전체면적 125,478ha 중 임야가 83,170ha(66%), 답 18,210ha(15%), 전 8,616ha(7%)로 논농사가 주류를 이루고 있다.

축산 현황은 한우(3,248가구 76,368두), 돼지(55가구 49,841두), 닭(751가구 3,383,674수)을 사육하고 있다.

산간분지 지형 중 손꼽히는 곡창지대이다. 주요 농산물은 쌀·보리·콩 등이며, 사과·감·포도·양송이·참깨·고추·마늘·배추·잎담배가 생산된다.

## 6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 22,412ha 중 농경지는 답 3,531ha, 전 1,830ha 이며, 진흥지역 4,298ha, 수리답 2,626ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	22,412	5,360	3,530	1,830	4,298	2,628	
문경시 영순면	382	67	53	14	42	35	
상주시 (1개동)	346	189	110	79	43	82	
상주시 낙동면	7,845	2,147	1,475	672	1,064	1,091	
상주시 사벌면	2,424	1,156	958	198	675	709	
상주시 중동면	4,507	1,061	716	345	639	530	
예천군 풍양면	4,952	520	139	381	1,505	105	
의성군 다인면	1,956	220	79	141	330	76	

## 제2장 수요·공급량

### 1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 22,412ha이고 연평균 강수량은 1,256mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

#### <농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m <sup>3</sup> /년)	비 고
수자원 총량		281,495	
수자원 부존량	소계	198,506	
	지표수	164,111	
	지하수	34,395	

#### 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		1,256	22,412	281,494	
문경시 영순면	문경	1,256	382	4,798	
상주시 (1개동)	문경	1,256	346	4,346	
상주시 낙동면	문경	1,256	7,845	98,533	
상주시 사벌면	문경	1,256	2,424	30,445	
상주시 중동면	문경	1,256	4,507	56,608	
예천군 풍양면	문경	1,256	4,952	62,197	
의성군 다인면	문경	1,256	1,956	24,567	

## 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			22,412	164,112	
문경시 영순면	낙동강	1,256	382	2,797	
상주시 (1개동)	낙동강	1,256	346	2,534	
상주시 낙동면	낙동강	1,256	7,845	57,445	
상주시 사벌면	낙동강	1,256	2,424	17,750	
상주시 중동면	낙동강	1,256	4,507	33,002	
예천군 풍양면	낙동강	1,256	4,952	36,261	
의성군 다인면	낙동강	1,256	1,956	14,323	

### 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		22,412			34,396	
문경시 영순면	문경	382	1,256	13	619	
상주시 (1개동)	문경	346	1,256	13	545	
상주시 낙동면	문경	7,845	1,256	13	12,351	
상주시 사벌면	문경	2,424	1,256	13	3,816	
상주시 중동면	문경	4,507	1,256	13	7,096	
예천군 풍양면	문경	4,952	1,256	12	7,573	
의성군 다인면	문경	1,956	1,256	10	2,396	

## 2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 48,046천m<sup>3</sup>/년이며, 이 중에서 농업용수는 44,259천m<sup>3</sup>/년, 축산용수는 1,041천m<sup>3</sup>/년, 생활용수는 1,446천m<sup>3</sup>/년, 공업용수는 0천m<sup>3</sup>/년, 환경용수는 1,300천m<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			48,046	
농업용수	ha	4,954	44,259	
- 논	ha	3,180	36,079	
- 밭	ha	1,774	8,180	
축산용수	두	753,708	1,041	
생활용수	인	11,933	1,446	
공업용수	ha	-	-	
환경용수	ha	2,904	1,300	
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	3,530	2,628	904	3,180	2,744	436	
문경시 영순면	53	35	18	48	41	7	
상주시 (1개동)	110	82	29	99	86	14	
상주시 낙동면	1,475	1,091	384	1,329	1,147	182	
상주시 사벌면	958	709	249	863	744	118	
상주시 중동면	716	530	186	645	557	88	
예천군 풍양면	139	105	34	125	108	17	
의성군 다인면	79	76	4	71	61	10	

#### <경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	1,830	32	1,798	1,774	396	1,378	
문경시 영순면	14	0	14	14	3	11	
상주시 (1개동)	79	0	79	76	16	60	
상주시 낙동면	672	0	672	652	136	516	
상주시 사벌면	198	0	198	192	40	152	
상주시 중동면	345	0	345	334	70	264	
예천군 풍양면	381	32	349	369	102	267	
의성군 다인면	141	0	141	137	29	108	

## 나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 36,079천m<sup>3</sup>/년, 밭 8,180천m<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	3,180	2,744	436	36,079	31,178	4,901	
문경시 영순면	48	41	7	541	468	73	
상주시 (1개동)	99	86	14	1,127	974	153	
상주시 낙동면	1,329	1,147	182	15,073	13,026	2,047	
상주시 사벌면	863	744	118	9,787	8,457	1,330	
상주시 중동면	645	557	88	7,317	6,323	994	
예천군 풍양면	125	108	17	1,425	1,231	194	
의성군 다인면	71	61	10	809	699	110	

### <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	1,774	396	1,378	8,180	1,895	6,285	
문경시 영순면	14	3	11	65	14	51	
상주시 (1개동)	76	16	60	350	76	274	
상주시 낙동면	652	136	516	3,005	652	2,353	
상주시 사벌면	192	40	152	885	192	693	
상주시 중동면	334	70	264	1,538	334	1,204	
예천군 풍양면	369	102	267	1,706	490	1,216	
의성군 다인면	137	29	108	631	137	494	

## 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	737,053	753,708	900	140	1,041	
	한육우	21,645	19,595	429			
	젓소	395	347	19			
	돼지	17,563	17,393	190			
	닭	697,450	716,373	261			
문경시 영순면	소계	293	265	6	1	7	
	한육우	293	265	6			
	젓소						
	돼지						
	닭						
상주시 (1개동)	소계						
	한육우						
	젓소						
	돼지						
	닭						
상주시 낙동면	소계	250,949	256,566	296	46	342	
	한육우	8,982	8,128	178			
	젓소	6	5				
	돼지	2,525	2,501	27			
	닭	239,436	245,932	90			

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
상주시 사별면	소계	301,244	309,227	148	23	171	
	한육우	1,324	1,198	26			
	젖소	173	152	8			
	돼지	82	81	1			
	닭	299,665	307,796	112			
상주시 증동면	소계	3,072	2,844	51	8	59	
	한육우	2,568	2,328	51			
	젖소						
	돼지						
	닭	504	516				
예천군 풍양면	소계	161,305	164,202	371	58	429	
	한육우	7,368	6,671	146			
	젖소	216	190	10			
	돼지	14,956	14,811	162			
	닭	138,765	142,530	52			
의성군 다인면	소계	20,190	20,604	29	5	34	
	한육우	1,110	1,005	22			
	젖소						
	돼지						
	닭	19,080	19,599	7			

### 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	10,270	12,177	11,933	1,447	
문경시 영순면	167	198	194	24	
상주시 (1개동)					
상주시 낙동면	3,559	4,221	4,137	501	
상주시 사벌면	1,426	1,691	1,658	201	
상주시 중동면	1,440	1,707	1,672	203	
예천군 풍양면	2,911	3,451	3,382	410	
의성군 다인면	767	909	890	108	

### 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
	해	당	없	음	

## 2-5 환경용수

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

### <환경용수 수요량>

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천 $\text{m}^3$ /년)	비고
계		2,904	1,300	
금포	문경시 영순면 이목리	36	16	
백포	문경시 영순면 이목리	35	16	
덕곡	상주시 낙동면 물량리	8	4	
물량1	상주시 낙동면 물량리	65	29	
보양	상주시 낙동면 물량리	15	7	
새동	상주시 낙동면 물량리	61	27	
진곡	상주시 낙동면 물량리	28	13	
구촌	상주시 낙동면 분황리	8	4	
분황	상주시 낙동면 분황리	25	11	
송산	상주시 낙동면 분황리	18	8	
명지	상주시 낙동면 상촌리	6	3	
반소	상주시 낙동면 상촌리	36	16	
상원	상주시 낙동면 상촌리	125	56	
송촌	상주시 낙동면 상촌리	20	9	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
신오	상주시 낙동면 상촌리	110	49	
유대	상주시 낙동면 신상리	45	20	
음오	상주시 낙동면 신오리	8	4	
오리원	상주시 낙동면 용포리	7	3	
중용	상주시 낙동면 용포리	10	4	
승장	상주시 낙동면 운평리	41	18	
문현	상주시 낙동면 유곡리	7	3	
삼봉산	상주시 낙동면 유곡리	31	14	
유포	상주시 낙동면 유곡리	20	9	
화산	상주시 낙동면 화산리	20	9	
목하1	상주시 사벌면 목하리	11	5	
목하2	상주시 사벌면 목하리	7	3	
수리골	상주시 중동면 간상리	71	32	
안골	상주시 중동면 간상리	17	8	
원달	상주시 중동면 간상리	32	14	
중방	상주시 중동면 간상리	85	38	
가라골	상주시 중동면 금당리	16	7	
동막안	상주시 중동면 금당리	25	11	
월방	상주시 중동면 금당리	38	17	
월상	상주시 중동면 금당리	138	62	
구루물	상주시 중동면 신암리	7	3	
까치골	상주시 중동면 오상리	11	5	
대비	상주시 중동면 오상리	22	10	
오상	상주시 중동면 오상리	300	135	
오하	상주시 중동면 오상리	73	33	
소비	상주시 중동면 죽암리	8	4	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
소비골	상주시 중동면 죽암리	10	4	
안구령	상주시 중동면 죽암리	35	16	
가지박골	상주시 중동면 회상리	41	18	
갈전	상주시 중동면 회상리	16	7	
장천	상주시 중동면 회상리	111	50	
수산	예천군 풍양면 고산리	11	5	
풍천	예천군 풍양면 고산리	275	123	
삼청	예천군 풍양면 와룡리	8	4	
굴미	예천군 풍양면 청운리	19	9	
봉화	예천군 풍양면 풍신리	55	25	
삼풍	예천군 풍양면 풍신리	46	21	
직신	예천군 풍양면 풍신리	5	2	
풍덕	예천군 풍양면 풍신리	50	22	
풍신	예천군 풍양면 풍신리	10	4	
효갈	예천군 풍양면 효갈리	39	17	
대홍	예천군 풍양면 흔효리	92	41	
임천	예천군 풍양면 흥천리	20	9	
광산	의성군 다인면 덕미리	99	44	
미력	의성군 다인면 덕미리	25	11	
반정	의성군 다인면 덕미리	63	28	
지멜	의성군 다인면 덕미리	15	7	
후곡	의성군 다인면 덕미리	52	23	
내곡	의성군 다인면 덕지리	40	18	
여호	의성군 다인면 덕지리	39	17	
행현	의성군 다인면 덕지리	32	14	
사갑	의성군 다인면 산내리	50	22	

### 3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 30,530천m<sup>3</sup>/년이고 시행중인 용수량은 0천m<sup>3</sup>/년로서 총 공급량은 30,530천m<sup>3</sup>/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 66개소, 양수장 41개소, 양·배수장 0개소, 취입보 6개소, 집수암거 4개소, 관정 90개소로 총 207개소의 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	30,530	-	30,530		
농업용수	답	수혜면적	2,626	-	2,626	
		공급량	28,765	-	28,765	
	전	수혜면적	32	-	32	
		공급량	153	-	153	
	소계	수혜면적	2,658	-	2,658	
		공급량	28,918	-	28,918	
축산용수	급수대상(두)	442,236	-	442,236		
	공급량	654	-	654		
생활용수	급수인구(인)	7,909	-	7,909		
	공급량	958	-	958		
공업용수	부지면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
환경용수	유역면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
기타용수	공급량	-	-	-		

### 3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 30,530천m<sup>3</sup>/년으로 나타났다.

#### 가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 3,530ha 중 2,628ha가 수리답으로 수리답율은 74.4%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 1,830ha 중 32ha로 밭기반 정비율은 1.7%이다.

#### <농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수해면적 (ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	수리답율 (%)	비고
계	3,530	2,628	28,765	74.4	
문경시 영순면	53	35	370	65.4	
상주시 (1개동)	110	82	918	74.0	
상주시 낙동면	1,475	1,091	11,969	74.0	
상주시 사벌면	958	709	7,931	74.0	
상주시 중동면	716	530	5,644	74.0	
예천군 풍양면	139	105	1,156	75.2	
의성군 다인면	79	76	777	95.5	

#### <농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반면적(ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	1,830	32	153	1.7	
문경시 영순면	14	0	0	0	
상주시 (1개동)	79	0	0	0	
상주시 낙동면	672	0	0	0	
상주시 사벌면	198	0	0	0	
상주시 중동면	345	0	0	0	
예천군 풍양면	381	32	153	8.4	
의성군 다인면	141	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	442,236	654	
	한육우	12,995	284	
	젓소	238	13	
	돼지	10,538	115	
	닭	418,465	153	
문경시 영순면	소계	176	4	
	한육우	176	4	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
상주시 (1개동)	소계	0	0	
	한육우	0	0	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
상주시 낙동면	소계	150,572	217	
	한육우	5,394	118	
	젓소	4	0	
	돼지	1,515	17	
	닭	143,659	53	

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량(가공용수포함) (천m <sup>3</sup> /년)	비고
상주시 사벌면	소계	180,746	103	
	한육우	794	17	
	젓소	104	6	
	돼지	49	1	
	닭	179,799	66	
상주시 중동면	소계	1,842	39	
	한육우	1,542	34	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	300	0	
예천군 풍양면	소계	96,786	269	
	한육우	4,423	97	
	젓소	130	7	
	돼지	8,974	98	
	닭	83,259	30	
의성군 다인면	소계	12,114	22	
	한육우	666	15	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	11,448	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	10,270	7,909	959	
문경시 영순면	167	129	16	
상주시 (1개동)	0	0	0	
상주시 낙동면	3,559	2,741	332	
상주시 사벌면	1,426	1,098	133	
상주시 중동면	1,440	1,108	134	
예천군 풍양면	2,911	2,242	272	
의성군 다인면	767	591	72	

### 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
해	당	없	음	

### 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			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 48,046 천m<sup>3</sup>/년이고 공급량은 30,530 천m<sup>3</sup>/년으로 부족량은 17,516 천m<sup>3</sup>/년인 것으로 나타났다.

#### <농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	48,046	30,530	17,516	
농업용수	44,259	28,918	15,341	
축산용수	1,041	654	387	
생활용수	1,446	958	488	
공업용수	-	-	-	
환경용수	1,300	-	1,300	
기타용수	-	-	-	

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 0개소, 양수장 5개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 29개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 38,654천m<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		34	38,631	23	38,654						38,654
지표수	소계	5	37,875		37,875						37,875
	저수지										
	양수장	5	37,875		37,875						37,875
	취입보										
	집수암거										
지하수	소계	29	756	23	779						779
	관정	29	756	23	779						779
	집수정										

### 1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 3,457ha와 전 3ha에 38,654천m<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	2,663	752	3,415				37,875		37,875	
저수지										
양수장	2,663	752	3,415				37,875		37,875	
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	42		42	3		3	756	23	779	
관 정	42		42	3		3	756	23	779	
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	-	-	-	-	
관 정	-	-	-	-	
집수정	-	-	-	-	

### 1-3 환경용수

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

#### <환경용수 공급계획(지표수)>

시설구분	수원공명	위 치	유역면적 (ha)	공급량 (천 $\text{m}^3$ /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 5개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 29개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 38,654천m<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 38,654천m<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		37,875			779		38,654	
농업용수		37,875			779		38,654	
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수								
기타용수								



## 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)				
계									37,875	37,875	3,415	37,875	3,415	752	2,663																								
신규	하천수	낙단2	20050122005	분황	경북	상주시	낙동면	낙동리		10,603	10,603	956	10,603	956	82	874																							
신규	하천수	낙단1	20050122003	병성	경북	상주시	병성동			17,091	17,091	1,541	17,091	1,541	87	1,454																							
신규	하천수	상주1	20050122001	도남	경북	상주시	사벌면	퇴강리		7,885	7,885	711	7,885	711	376	335																							
신규	하천수	상주2	20050122002	퇴강1	경북	상주시	사벌면	퇴강리		2,296	2,296	207	2,296	207	207																								
신규	하천수	낙단1	20050122004	율리	경북	상주시	청리면	수상리																															병성양수장 보조







사업 구분	사업 명	지구 명	수원공						총 급수 량	농업용수										축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	소요 사업비 (백만원)	시설제원			비고					
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭										급수 량	급수 량	공 급 량		방 류 량	급수 량	수원공규모		
					시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)													채수량 (m³/월)	직경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	병성1	20050126016	병성1	경북	상주시	병성동		27	27	2	27	2	2												60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	매월1	20050126017	매월1	경북	상주시	사벌면 매월리		27	27	2	27	2	2												60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	매호1	20050126018	매호1	경북	상주시	사벌면 매호리		27	27	2	27	2	2												60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	목상1	20050126019	목상1	경북	상주시	사벌면 목상리		27	27	2	27	2	2												60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	목하1	20050126020	목하1	경북	상주시	사벌면 목하리		27	27	2	27	2	2												60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	삼덕1	20050126021	삼덕1	경북	상주시	사벌면 삼덕리		27	27	2	27	2	2												60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	퇴강1	20050126022	퇴강1	경북	상주시	사벌면 퇴강리		27	27	2	27	2	2												60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	간상1	20050126023	간상1	경북	상주시	중동면 간상리		27	27	2	27	2	2												60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	금당1	20050126024	금당1	경북	상주시	중동면 금당리		27	27	2	27	2	2												60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	신암1	20050126025	신암1	경북	상주시	중동면 신암리		27	27	2	27	2	2												60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	오상1	20050126026	오상1	경북	상주시	중동면 오상리		27	27	2	27	2	2												60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	죽암1	20050126027	죽암1	경북	상주시	중동면 죽암리		27	27	2	27	2	2												60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	회상1	20050126028	회상1	경북	상주시	중동면 회상리		27	27	2	27	2	2												60	150.00	0.2	100					
신규	지하수	덕미1	20050126029	덕미1	경북	의성군	다인면 덕미리		27	27	2	27	2	2												60	150.00	0.2	100					



## 2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 5개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 29개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 38,654천m<sup>3</sup>/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 347,140백만원이 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	5	0	0	29	0	34	
사업비	0	345,400	0	0	1,740	0	347,140	

## < 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			22,412	4,351	1,525	196	365	12,211	3,764
문경시	영순면	이목리	382	36	13	6	6	222	99
상주시	낙동면	내곡리	258	117	18	2	8	72	41
상주시	낙동면	물량리	659	110	68	6	10	309	156
상주시	낙동면	분황리	476	106	33	11	8	146	172
상주시	낙동면	비룡리	621	92	41	2	10	440	36
상주시	낙동면	상촌리	688	107	56	5	15	416	89
상주시	낙동면	성동리	208	7	5	1	5	142	48
상주시	낙동면	수정리	692	73	32	-	6	541	40
상주시	낙동면	승곡리	653	97	21	8	9	457	61
상주시	낙동면	신상리	465	93	32	20	12	221	87
상주시	낙동면	신오리	513	73	41	1	10	353	35
상주시	낙동면	용포리	579	84	34	-	8	420	33
상주시	낙동면	운평리	679	53	25	14	7	511	69
상주시	낙동면	유곡리	583	113	44	3	11	355	57
상주시	낙동면	화산리	771	153	53	2	12	470	81
상주시	도남동		346	50	59	10	7	105	115
상주시	사벌면	매협리	345	167	16	2	8	30	122
상주시	사벌면	매호리	392	63	32	-	8	235	54
상주시	사벌면	묵상리	518	136	37	3	8	282	52
상주시	사벌면	묵하리	312	86	17	6	4	144	55

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
상주시	사벌면	삼덕리	446	157	24	5	8	197	55
상주시	사벌면	퇴강리	411	45	34	-	7	134	191
상주시	중동면	간상리	977	107	66	2	8	567	227
상주시	중동면	금당리	822	79	35	3	6	649	50
상주시	중동면	신암리	359	75	29	3	7	175	70
상주시	중동면	오상리	797	98	31	5	11	457	195
상주시	중동면	죽암리	550	159	31	8	8	137	207
상주시	중동면	회상리	1,002	117	66	9	10	587	213
예천군	풍양면	고산리	378	64	45	-	6	225	38
예천군	풍양면	공덕리	421	126	36	2	9	187	61
예천군	풍양면	괴당리	241	143	24	-	8	24	42
예천군	풍양면	낙상리	548	209	39	4	22	91	183
예천군	풍양면	오지리	151	46	13	2	5	61	24
예천군	풍양면	와룡리	440	107	51	21	11	180	70
예천군	풍양면	칭운리	606	137	51	2	9	347	60
예천군	풍양면	풍신리	637	121	38	-	7	411	60
예천군	풍양면	하풍리	360	71	9	-	4	184	92
예천군	풍양면	효갈리	426	117	20	-	9	121	159
예천군	풍양면	흔효리	401	107	31	5	6	201	51
예천군	풍양면	홍천리	343	96	48	3	7	153	36
의성군	다인면	덕미리	765	93	65	3	9	550	45
의성군	다인면	덕지리	822	147	37	6	11	538	83
의성군	다인면	산내리	369	114	25	11	5	164	50

## 2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				10,270	
경상북도	문경시	영순면	이목리	167	
경상북도	상주시	낙동면	내곡리	221	
경상북도	상주시	낙동면	물량리	276	
경상북도	상주시	낙동면	분황리	224	
경상북도	상주시	낙동면	비룡리	264	
경상북도	상주시	낙동면	상촌리	415	
경상북도	상주시	낙동면	성동리	140	
경상북도	상주시	낙동면	수정리	163	
경상북도	상주시	낙동면	승곡리	251	
경상북도	상주시	낙동면	신상리	321	
경상북도	상주시	낙동면	신오리	263	
경상북도	상주시	낙동면	용포리	203	
경상북도	상주시	낙동면	운평리	182	
경상북도	상주시	낙동면	유곡리	305	
경상북도	상주시	낙동면	화산리	331	
경상북도	상주시	도남동		-	
경상북도	상주시	사별면	매협리	268	
경상북도	상주시	사별면	매호리	258	
경상북도	상주시	사별면	묵상리	261	
경상북도	상주시	사별면	묵하리	138	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상북도	상주시	사벌면	삼덕리	263	
경상북도	상주시	사벌면	퇴강리	238	
경상북도	상주시	중동면	간상리	233	
경상북도	상주시	중동면	금당리	165	
경상북도	상주시	중동면	신암리	208	
경상북도	상주시	중동면	오상리	313	
경상북도	상주시	중동면	죽암리	238	
경상북도	상주시	중동면	회상리	283	
경상북도	예천군	풍양면	고산리	176	
경상북도	예천군	풍양면	공덕리	244	
경상북도	예천군	풍양면	괴당리	217	
경상북도	예천군	풍양면	낙상리	635	
경상북도	예천군	풍양면	오지리	136	
경상북도	예천군	풍양면	와룡리	308	
경상북도	예천군	풍양면	청운리	257	
경상북도	예천군	풍양면	풍신리	197	
경상북도	예천군	풍양면	하풍리	127	
경상북도	예천군	풍양면	효갈리	260	
경상북도	예천군	풍양면	흔효리	159	
경상북도	예천군	풍양면	홍천리	195	
경상북도	의성군	다인면	덕미리	283	
경상북도	의성군	다인면	덕지리	335	
경상북도	의성군	다인면	산내리	149	

### 3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
계				21,645	395	17,563	697,450	
경북	문경시	영순면	이목리	293	-	-	-	
경북	상주시	낙동면	내곡리	641	-	-	17,102	
경북	상주시	낙동면	물량리	641	-	-	17,102	
경북	상주시	낙동면	분황리	641	-	-	17,102	
경북	상주시	낙동면	비룡리	641	-	-	17,102	
경북	상주시	낙동면	상촌리	641	-	-	17,102	
경북	상주시	낙동면	성동리	641	-	-	17,102	
경북	상주시	낙동면	수정리	641	-	-	17,102	
경북	상주시	낙동면	승곡리	641	-	-	17,102	
경북	상주시	낙동면	신상리	641	-	-	17,102	
경북	상주시	낙동면	신오리	641	-	-	17,102	
경북	상주시	낙동면	용포리	641	-	-	17,102	
경북	상주시	낙동면	운평리	641	-	-	17,102	
경북	상주시	낙동면	유곡리	649	6	2,525	17,110	
경북	상주시	낙동면	화산리	641	-	-	17,102	
경북	상주시	도남동		-	-	-	-	
경북	상주시	사별면	매협리	220	-	-	-	
경북	상주시	사별면	매호리	220	-	-	-	
경북	상주시	사별면	묵상리	220	-	-	-	
경북	상주시	사별면	묵하리	220	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
경북	상주시	사벌면	삼덕리	224	173	82	299,665	
경북	상주시	사벌면	퇴강리	220	-	-	-	
경북	상주시	중동면	간상리	428	-	-	84	
경북	상주시	중동면	금당리	428	-	-	84	
경북	상주시	중동면	신암리	428	-	-	84	
경북	상주시	중동면	오상리	428	-	-	84	
경북	상주시	중동면	죽암리	428	-	-	84	
경북	상주시	중동면	회상리	428	-	-	84	
경북	예천군	풍양면	고산리	613	-	-	-	
경북	예천군	풍양면	공덕리	613	-	-	-	
경북	예천군	풍양면	괴당리	613	-	-	-	
경북	예천군	풍양면	낙상리	613	-	-	-	
경북	예천군	풍양면	오지리	613	-	-	-	
경북	예천군	풍양면	와룡리	613	-	-	-	
경북	예천군	풍양면	청운리	613	-	-	-	
경북	예천군	풍양면	풍신리	613	-	-	-	
경북	예천군	풍양면	하풍리	613	-	-	-	
경북	예천군	풍양면	효갈리	625	216	14,956	138,765	
경북	예천군	풍양면	훈호리	613	-	-	-	
경북	예천군	풍양면	홍천리	613	-	-	-	
경북	의성군	다인면	덕미리	370	-	-	6,360	
경북	의성군	다인면	덕지리	370	-	-	6,360	
경북	의성군	다인면	산내리	370	-	-	6,360	

#### 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				
공덕천	지방	예천	풍양	예천	풍양			6		O	
낙동강	국가	안동	도산	강서	명지		2,265	522		O	
말지천	지방	의성	다인	상주	중동			9		O	
병성천	지방	상주	청리	상주	사벌	105	430	32		O	
영강	지방	상주	화북	상주	사벌		320	66	O		
장천	지방	상주	낙동	상주	낙동			15		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	66					439						
20050101001	금포	문경시	영순면	이목리	36	3	1	10	5.0	70.0	1945	주
20050101002	백포	문경시	영순면	이목리	35	4	1	15	5.0	70.0	1945	주
20050101004	덕곡	상주시	낙동면	물량리	8		3	4	4.8	76.0	1945	보조
20050101003	물량1	상주시	낙동면	물량리	65	19	10	36	6.0	130.0	1945	주
20050101005	보양	상주시	낙동면	물량리	15		10	3	4.6	50.0	1950	보조
20050101006	새동	상주시	낙동면	물량리	61	23	10	44	7.0	250.0	1958	주
20050101007	진곡	상주시	낙동면	물량리	28		10	2	2.6	49.0	1960	보조
20050101010	구촌	상주시	낙동면	분황리	8	1	3	7	4.0	78.0	1960	주
20050101008	분황	상주시	낙동면	분황리	25	3	3	7	2.7	112.0	1945	주
20050101009	송산	상주시	낙동면	분황리	18	4	1	5	2.3	98.0	1945	주
20050101012	명지	상주시	낙동면	상촌리	6		3	2	3.4	32.0	1945	보조
20050101011	반소	상주시	낙동면	상촌리	36	11	3	7	4.0	133.0	1945	주
20050101014	상원	상주시	낙동면	상촌리	125	30	1	8	8.0	125.0	1968	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)		
20050101013	송촌	상주시	낙동면	상촌리	20	32	10	12	3.7	184.0	1945	주
20050101015	신오	상주시	낙동면	상촌리	110	22	3	46	9.0	120.0	1968	주
20050101016	유대	상주시	낙동면	신상리	45		5	10	6.0	76.0	1945	보조
20050101017	음오	상주시	낙동면	신오리	8		10	3	3.3	68.0	1945	보조
20050101018	오리원	상주시	낙동면	용포리	7		3	2	3.5	37.0	1945	보조
20050101019	중용	상주시	낙동면	용포리	10		3	2	2.9	42.0	1949	보조
20050101020	승장	상주시	낙동면	운평리	41		3	1	3.0	44.0	1945	보조
20050101021	문현	상주시	낙동면	유곡리	7	3	3	4	3.0	50.0	1955	주
20050101023	삼봉산	상주시	낙동면	유곡리	31	3	3	3	8.1	40.0	1976	주
20050101022	유포	상주시	낙동면	유곡리	20	5	3	2	6.0	63.0	1969	주
20050101024	화산	상주시	낙동면	화산리	20		10	4	3.0	70.0	1978	보조
20050101026	묵하1	상주시	사벌면	묵하리	11	8	3	4	3.6	61.0	1976	주
20050101025	묵하2	상주시	사벌면	묵하리	7	4	3	7	4.0	35.0	1974	주
20050101030	수리골	상주시	중동면	간상리	71	27	1	52	12.0	100.0	1968	주
20050101029	안골	상주시	중동면	간상리	17	4	1	3	5.0	80.0	1960	주
20050101027	원달	상주시	중동면	간상리	32	5	1	7	5.5	70.0	1945	주
20050101028	중방	상주시	중동면	간상리	85	4	10	8	6.0	60.0	1947	주
20050101034	가라골	상주시	중동면	금당리	16	13	10	13	12.0	40.0	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)		
20050101031	동막안	상주시	중동면	금당리	25	2	1	9	5.0	45.0	1945	주
20050101032	월방	상주시	중동면	금당리	38	12	1	19	8.0	70.0	1947	주
20050101033	월상	상주시	중동면	금당리	138	19	1	24	6.0	50.0	1957	주
20050101035	구루물	상주시	중동면	신암리	7	4	1	2	3.6	80.0	1945	주
20050101036	까치골	상주시	중동면	오상리	11	1	1	4	4.0	75.0	1945	주
20050101037	대비	상주시	중동면	오상리	22	8	1	5	5.0	40.0	1945	주
20050101038	오상	상주시	중동면	오상리	300	44	10	229	11.5	124.0	1955	주
20050101039	오하	상주시	중동면	오상리	73	9	1	14	9.0	80.0	1968	주
20050101042	소비	상주시	중동면	죽암리	8	3	1	2	5.0	60.0	1962	주
20050101040	소비골	상주시	중동면	죽암리	10	3	1	3	5.0	56.0	1945	주
20050101041	안구렁	상주시	중동면	죽암리	35		3	1	4.0	40.0	1945	보조
20050101044	가지박골	상주시	중동면	회상리	41	7	1	8	5.0	90.0	1962	주
20050101043	갈전	상주시	중동면	회상리	16	3	1	1	4.0	60.0	1945	주
20050101045	장천	상주시	중동면	회상리	111		7	47	13.0	92.0	1968	보조
20050101047	수산	예천군	풍양면	고산리	11		10	3	5.0	73.0	1945	보조
20050101046	풍천	예천군	풍양면	고산리	275	67	10	167	9.0	307.0	1945	주
20050101048	삼청	예천군	풍양면	와룡리	8		5	25	5.0	120.0	1947	보조
20050101049	굴미	예천군	풍양면	청운리	19		3	9	5.0	103.0	1945	보조

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)		
20050101050	봉화	예천군	풍양면	풍신리	55		3	22	5.0	120.0	1948	보조
20050101053	삼풍	예천군	풍양면	풍신리	46		10	65	12.0	86.0	1953	보조
20050101051	직신	예천군	풍양면	풍신리	5		10	17	6.0	160.0	1948	보조
20050101052	풍덕	예천군	풍양면	풍신리	50		3	17	5.0	86.0	1953	보조
20050101054	풍신	예천군	풍양면	풍신리	10		3	5	6.0	40.0	1976	보조
20050101055	효갈	예천군	풍양면	효갈리	39		10	60	6.0	120.0	1943	보조
20050101056	대홍	예천군	풍양면	흔효리	92		10	31	8.0	110.0	1945	보조
20050101057	임천	예천군	풍양면	홍천리	20		3	41	7.0	190.0	1945	보조
20050101058	광산	의성군	다인면	덕미리	99	8	1	9	3.5	101.0	1945	주
20050101060	미력	의성군	다인면	덕미리	25		1	6	6.5	75.0	1967	보조
20050101059	반정	의성군	다인면	덕미리	63	14	1	20	6.7	60.0	1965	주
20050101061	지멜	의성군	다인면	덕미리	15		10	15	6.0	120.0	1979	보조
20050101062	후곡	의성군	다인면	덕미리	52		10	12	5.4	95.0	1979	보조
20050101064	내곡	의성군	다인면	덕지리	40	5	10	21	5.8	90.0	1945	주
20050101063	여호	의성군	다인면	덕지리	39	7	1	15	6.2	80.0	1945	주
20050101065	행현	의성군	다인면	덕지리	32		10	3	5.0	80.0	1963	보조
20050101066	사갑	의성군	다인면	산내리	50		10	27	5.0	300.0	1951	보조

## 5.2 양수장 현황

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)			
계	41					1,994						
20050102025	이목	문경시	영순면	이목리		27	10	1	30	0.000	1983	주
20050102030	내곡	상주시	낙동면	내곡리		10	10	1	19	0.000	1989	주
20050102035	내곡	상주시	낙동면	내곡리		60	10	2	7.5	0.000	1991	주
20050102003	농장	상주시	낙동면	물량리			7	1	22	0.000	1945	보조
20050102002	물량	상주시	낙동면	물량리			3	1	22	0.000	1945	보조
20050102007	보양	상주시	낙동면	물량리		27	10	1	19	0.000	1967	주
20050102012	부곡	상주시	낙동면	비룡리		11	10	1	21	0.000	1978	주
20050102013	비례	상주시	낙동면	비룡리		19	10	1	59	0.000	1978	주
20050102029	서당	상주시	낙동면	상촌리		21	10	1	22	0.000	1984	주
20050102031	승곡	상주시	낙동면	승곡리		15	10	1	19	0.000	1989	주
20050102028	성동	상주시	낙동면	신상리		570	10	3	746	0.950	1984	주
20050102016	병방	상주시	낙동면	신오리		9	10	1	22	0.000	1978	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)			
20050102015	신오1	상주시	낙동면	신오리		12	10	1	37	0.000	1978	주
20050102022	신오2	상주시	낙동면	신오리		15	10	1	75	0.000	1981	주
20050102001	관터	상주시	낙동면	유곡리			3	1	22	0.000	1945	보조
20050102014	관터	상주시	낙동면	유곡리		2	10	1	22	0.000	1978	주
20050102009	유천	상주시	낙동면	유곡리		16	10	1	37	0.000	1969	주
20050102036	도남	상주시	도남동			27	10	1	149	0.000	1994	주
20050102018	삼덕	상주시	도남동			55	10	2	56	0.120	1969	주
20050102011	매호	상주시	사벌면	매호리		658	10	1 2	187 298	0.580	1975	주
20050102020	묵상	상주시	사벌면	묵상리			1	1	56	0.080	1976	보조
20050102023	퇴강	상주시	사벌면	퇴강리		30	10	2	75	0.000	1982	주
20050102008	간상	상주시	중동면	간상리		42	10	1	71	0.120	1969	주
20050102004	토진	상주시	중동면	신암리		17	10	1	28	0.000	1955	주
20050102005	대바우	상주시	중동면	죽암리		16	10	1	37	0.000	1962	주
20050102027	죽암	상주시	중동면	죽암리		156	10	3	45	0.220	1984	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)			
20050102010	버리마	상주시	중동면	회상리		18	10	1	22	0.000	1973	주
20050102021	회상	상주시	중동면	회상리		53	7	1	153	0.000	1981	주
20050102024	회상	상주시	중동면	회상리		44	10	1	112	0.100	1982	주
20050102032	효갈1	예천군	풍양면	괴당리			10	1	187	0.330	1989	보조
20050102019	청운	예천군	풍양면	청운리			10	1	187	0.400	1979	보조
20050102039	풍덕	예천군	풍양면	풍신리		5	10			0.010	2005	주
20050102041	효갈	예천군	풍양면	효갈리		10	10	1	37	0.020	2002	주
20050102006	효갈2	예천군	풍양면	효갈리		11	10	1	15	0.080	1966	주
20050102033	홍천	예천군	풍양면	홍천리			10	1 1	149 187	0.430	1989	보조
20050102026	미력	의성군	다인면	덕미리		19	10	1	56	0.000	1983	주
20050102017	상광	의성군	다인면	덕미리		15	10	1	56	0.000	1978	주
20050102040	상광1	의성군	다인면	덕미리			10	1	45	0.000	2001	보조
20050102034	덕지(보조)	의성군	다인면	덕지리	1,350		5	1	15	0.030	1990	보조
20050102038	여우리	의성군	다인면	덕지리		5	10	1	374	0.000	1995	주
20050102037	산내	의성군	다인면	산내리	1,430		5	1	19	0.030	1994	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	6					20.0						
20050104006	유곡	상주시	낙동면	유곡리		20.0	5	0.01	0.5	30.0	1981	주
20050104001	뎃골	상주시	중동면	간상리			1	0.01	0.5	25.0	1945	보조
20050104002	다래	상주시	중동면	금당리			10	0.01	0.5	40.0	1950	보조
20050104004	복개	상주시	중동면	금당리			10	0.01	1.0	34.0	1950	보조
20050104003	질말앞	상주시	중동면	금당리			10	0.00	1.1	37.0	1950	보조
20050104005	행현	의성군	다인면	덕지리	298		7	0.05	0.9	10.7	1978	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					40.0							
20050105003	내곡	상주시	낙동면	내곡리		30.0	10	0.00				1968	주
20050105001	선산들	상주시	낙동면	승곡리			7	0.00				1945	보조
20050105002	옥가실	상주시	낙동면	승곡리		10.0	10	0.00				1968	주
20050105004	신오	상주시	낙동면	신오리			10	0.00				1978	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	90					142.0						
20050106001	내곡	상주시	낙동면	내곡리			7	820.00	9.0		1969	보조
20050106002	내곡	상주시	낙동면	내곡리			7	1,083.00	7.0		1969	보조
20050106003	내곡	상주시	낙동면	내곡리			7	214.00	9.0		1969	보조
20050106004	내곡	상주시	낙동면	내곡리			7	268.00	9.0		1981	보조
20050106012	분황3	상주시	낙동면	내곡리		2.0	1	250.00		0.3	2015	보조
20050106005	물량	상주시	낙동면	물량리			5	464.00	102.0		1988	보조
20050106006	물량	상주시	낙동면	물량리		3.0	5	750.00	100.0		1988	주
20050106007	물량	상주시	낙동면	물량리		3.0	1	260.00	100.0		1996	주
20050106008	비룡	상주시	낙동면	비룡리		3.0	10	240.00	124.0		1992	주
20050106009	상촌	상주시	낙동면	상촌리			5	550.00	9.0		1983	보조
20050106010	상촌	상주시	낙동면	상촌리			5	500.00	10.0		1983	보조
20050106011	상촌	상주시	낙동면	상촌리			5	330.00	9.0		1983	보조
20050106013	장곡	상주시	낙동면	상촌리		1.0	1	170.00			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)		
20050106057	분황3	상주시	낙동면	신상리		1.0	1	140.00			2015	보조
20050106014	신오	상주시	낙동면	신오리		3.0	1	200.00	160.0	0.3	2006	주
20050106015	신오리 622-1	상주시	낙동면	신오리			1	0.00	70.0	0.2	2001	보조
20050106016	운평	상주시	낙동면	운평리			3	2,153.00	4.0		1969	보조
20050106017	운평	상주시	낙동면	운평리			1	0.00	100.0	0.2	1989	보조
20050106018	운평	상주시	낙동면	운평리		2.0	1	150.00	115.0	0.2	2006	주
20050106019	운평	상주시	낙동면	운평리		2.0	1	150.00	120.0	0.2	2006	주
20050106022	운평	상주시	낙동면	운평리		2.0	1	200.00			2015	보조
20050106024	운평	상주시	낙동면	운평리		2.0	1	200.00			2015	보조
20050106025	운평	상주시	낙동면	운평리		2.0	1	200.00			2015	보조
20050106026	운평	상주시	낙동면	운평리		2.0	1	250.00			2015	보조
20050106020	운평리 499-1	상주시	낙동면	운평리			1	0.00	70.0	0.2	2001	보조
20050106023	운평리 738	상주시	낙동면	운평리		0.3	1	200.00	150.0	0.3	2015	보조
20050106021	운평리 산132	상주시	낙동면	운평리		0.3	1	200.00	150.0	0.3	2015	보조
20050106044	낙동문현	상주시	낙동면	유곡리		1.0	1	100.00			2015	보조
20050106027	유곡	상주시	낙동면	유곡리		9.0	5	896.00	11.0		1969	주

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)		
20050106028	유곡	상주시	낙동면	유곡리			5	450.00	12.0		1969	보조
20050106029	유곡	상주시	낙동면	유곡리			5	604.00	7.0		1969	보조
20050106030	유곡	상주시	낙동면	유곡리			5	540.00	6.0		1969	보조
20050106031	유곡	상주시	낙동면	유곡리			5	460.00	8.0		1969	보조
20050106032	유곡	상주시	낙동면	유곡리		22.0	7	1,120.00	8.0		1969	주
20050106033	유곡	상주시	낙동면	유곡리			7	450.00	8.0		1969	보조
20050106034	유곡	상주시	낙동면	유곡리			7	604.00	7.0		1969	보조
20050106035	유곡	상주시	낙동면	유곡리			5	808.00	10.0		1978	보조
20050106036	유곡	상주시	낙동면	유곡리			5	823.00	9.0		1978	보조
20050106037	유곡	상주시	낙동면	유곡리			5	706.00	11.0		1978	보조
20050106038	유곡	상주시	낙동면	유곡리			5	720.00	10.0		1978	보조
20050106039	유곡	상주시	낙동면	유곡리			5	809.00	7.0		1979	보조
20050106040	유곡	상주시	낙동면	유곡리			5	328.00	12.0		1987	보조
20050106041	유곡	상주시	낙동면	유곡리		3.0	5	150.00	100.0		2001	주
20050106042	유곡	상주시	낙동면	유곡리		1.0	1	180.00			2015	보조
20050106043	유곡	상주시	낙동면	유곡리		1.0	1	155.00			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)		
20050106049	분황3	상주시	낙동면	화산리		1.0	1	140.00			2015	보조
20050106050	분황3	상주시	낙동면	화산리		1.0	1	140.00			2015	보조
20050106052	분황3	상주시	낙동면	화산리		1.0	1	140.00			2015	보조
20050106053	분황3	상주시	낙동면	화산리		1.0	1	140.00			2015	보조
20050106054	분황3	상주시	낙동면	화산리		1.0	1	140.00			2015	보조
20050106056	분황3	상주시	낙동면	화산리		1.0	1	140.00			2015	보조
20050106058	분황3	상주시	낙동면	화산리		1.0	1	140.00			2015	보조
20050106059	분황3	상주시	낙동면	화산리		1.0	1	140.00			2015	보조
20050106060	분황3	상주시	낙동면	화산리		1.0	1	140.00			2015	보조
20050106051	상촌	상주시	낙동면	화산리		2.0	1	210.00			2015	보조
20050106045	화산	상주시	낙동면	화산리		2.0	1	220.00			2015	보조
20050106048	화산	상주시	낙동면	화산리		2.0	1	330.00			2015	보조
20050106047	화산리 1323-81	상주시	낙동면	화산리			1	0.00	110.0	0.3	2007	보조
20050106046	화산리 1390	상주시	낙동면	화산리		2.0	1	200.00	210.0	0.3	2007	보조
20050106055	화산리 212	상주시	낙동면	화산리		1.0	1	190.00	100.0	0.3	1994	보조
20050106061	묵하	상주시	사벌면	묵하리		3.0	1	250.00	100.0		1996	주

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)		
20050106062	묵하리 868-3	상주시	사벌면	묵하리		2.0	1	200.00	100.0	0.3	1996	보조
20050106063	삼덕	상주시	사벌면	삼덕리		3.0	5	250.00	100.0		1998	주
20050106064	삼덕리 272-1	상주시	사벌면	삼덕리		1.0	1	100.00	60.0	0.2	2002	보조
20050106065	죽암	상주시	중동면	간상리		1.0	1	155.00			2015	보조
20050106066	금당	상주시	중동면	금당리		3.0	5	318.00	96.0		1988	주
20050106067	금당	상주시	중동면	금당리		3.0	10	400.00	100.0		1991	주
20050106068	금당	상주시	중동면	금당리		3.0	10	350.00	100.0		1995	주
20050106069	금당	상주시	중동면	금당리		2.0	1	200.00			2015	보조
20050106070	삼합골	상주시	중동면	금당리		1.0	1	140.00			2015	보조
20050106071	신암	상주시	중동면	신암리		3.0	1	300.00			2015	보조
20050106072	오상	상주시	중동면	오상리		3.0	5	350.00	100.0		1994	주
20050106073	죽암	상주시	중동면	죽암리		3.0	1	350.00	52.0	0.3	2015	보조
20050106075	갈밭	상주시	중동면	회상리		3.0	5	150.00	100.0		2000	주
20050106074	회상	상주시	중동면	회상리		3.0	5	250.00	90.0		1994	주

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)		
20050106076	회상	상주시	중동면	회상리			5	150.00	150.0	0.3	2009	보조
20050106077	회상	상주시	중동면	회상리			5	150.00	150.0	0.2	2009	보조
20050106079	회상	상주시	중동면	회상리		5.0	1	500.00			2015	보조
20050106081	회상	상주시	중동면	회상리		5.0	1	500.00			2015	보조
20050106080	회상리 441-1	상주시	중동면	회상리		0.3	1	180.00	180.0	0.3	2013	보조
20050106078	회상리 산12	상주시	중동면	회상리		0.3	1	200.00	150.0	0.3	2013	보조
20050106082	고산	예천군	풍양면	고산리		3.0	3	380.00	80.0		1993	주
20050106083	고산리 528-1	예천군	풍양면	고산리		1.0	1	100.00	100.0	0.2	2002	보조
20050106084	와룡리 14	예천군	풍양면	와룡리			1	90.00	100.0	0.2	2002	보조
20050106085	청운리 326	예천군	풍양면	청운리		1.0	1	100.00	100.0	0.2	2002	보조
20050106086	풍신	예천군	풍양면	풍신리		3.0	3	460.00	80.0		1993	주
20050106087	훈효	예천군	풍양면	훈효리		3.0	3	150.00	100.0	0.2	2003	주
20050106088	홍천리 752-2	예천군	풍양면	홍천리		1.0	1	100.00	100.0	0.2	2003	보조
20050106089	홍천리 산1	예천군	풍양면	홍천리			1	90.00	100.0	0.2	2003	보조
20050106090	1-7	의성군	다인면	덕미리			10	1,178.00	2.0		1969	보조