

# 안예용수구역 조사보고서

(위치 : 경상북도 안동시 녹전면 외 6개읍면)

2014. 12

농림축산식품부  
한국농어촌공사



## 안예구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 경상북도 안동시 녹전면 외 6개읍면
2. 수자원부존량 : 359,704 천m<sup>3</sup>/년 (100%)
3. 수요량 : 25,503 천m<sup>3</sup>/년 (7%)
4. 공급량 : 19,838 천m<sup>3</sup>/년 (6%)
5. 부족량 : 5,665 천m<sup>3</sup>/년 (1%)
6. 개발계획수량 : 7,165 천m<sup>3</sup>/년 (2%)
7. 미개발수량 : - 천m<sup>3</sup>/년 (0%)

# 용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 안예용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 경상북도 안동시 녹전면 외 6개읍면
- 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	290,814						6,301
지하수	68,890						864
계	359,704	25,503	7,571	12,267	19,838	5,665	7,165

○ 수요/공급량

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분			수요량	공급량		
				기설	시행중	소계
농업용수	논	면적(ha)	420	434	920	1,354
		수 량	5,651	5,204	12,267	17,471
	밭	면적(ha)	3,882	249	-	249
		수 량	17,334	1,153	-	1,153
축산용수	축산두수 (두)		490,633	287,500	-	287,500
	수 량		597	368	-	368
생활용수	급수인구(인)		10,537	6,981	-	6,981
	수 량		1,276	846	-	846
공업용수	면적(ha)		-	-	-	-
	수 량		-	-	-	-
환경용수	유역면적(ha)		1,444	-	-	-
	수 량		645	-	-	-
기타용수			-	-	-	-
합 계 (수량)			25,503	7,571	12,267	19,838

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m<sup>3</sup>/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수 암거	관정	집수정
계	7,165	6,301				864	
신규	7,165	6,301				864	
보강							

⑤ 사업비 : 15,880,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 1개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소  
집수암거 0개소, 관정 32개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 249 ha, 3,395 천m<sup>3</sup>/년
  - 논관개 : 249 ha, 3,395 천m<sup>3</sup>/년
  - 밭관개 : 0 ha, 0 천m<sup>3</sup>/년
- 축산용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 생활용수공급 : 120 천m<sup>3</sup>/년
- 공업용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 환경용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 기타용수공급 : 3,650 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 .....	23
3-2 시행중 공급량 .....	27

4. 수급전망 .....	34
---------------	----

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

1-1 농업용수(논, 밭) .....	36
1-2 축산, 생활, 공업용수 .....	37
1-3 환경용수 .....	38
1-4 기타용수 .....	38

### 2. 주요공사

2-1 사업별 주요공사 .....	40
2-2 사업비 .....	47

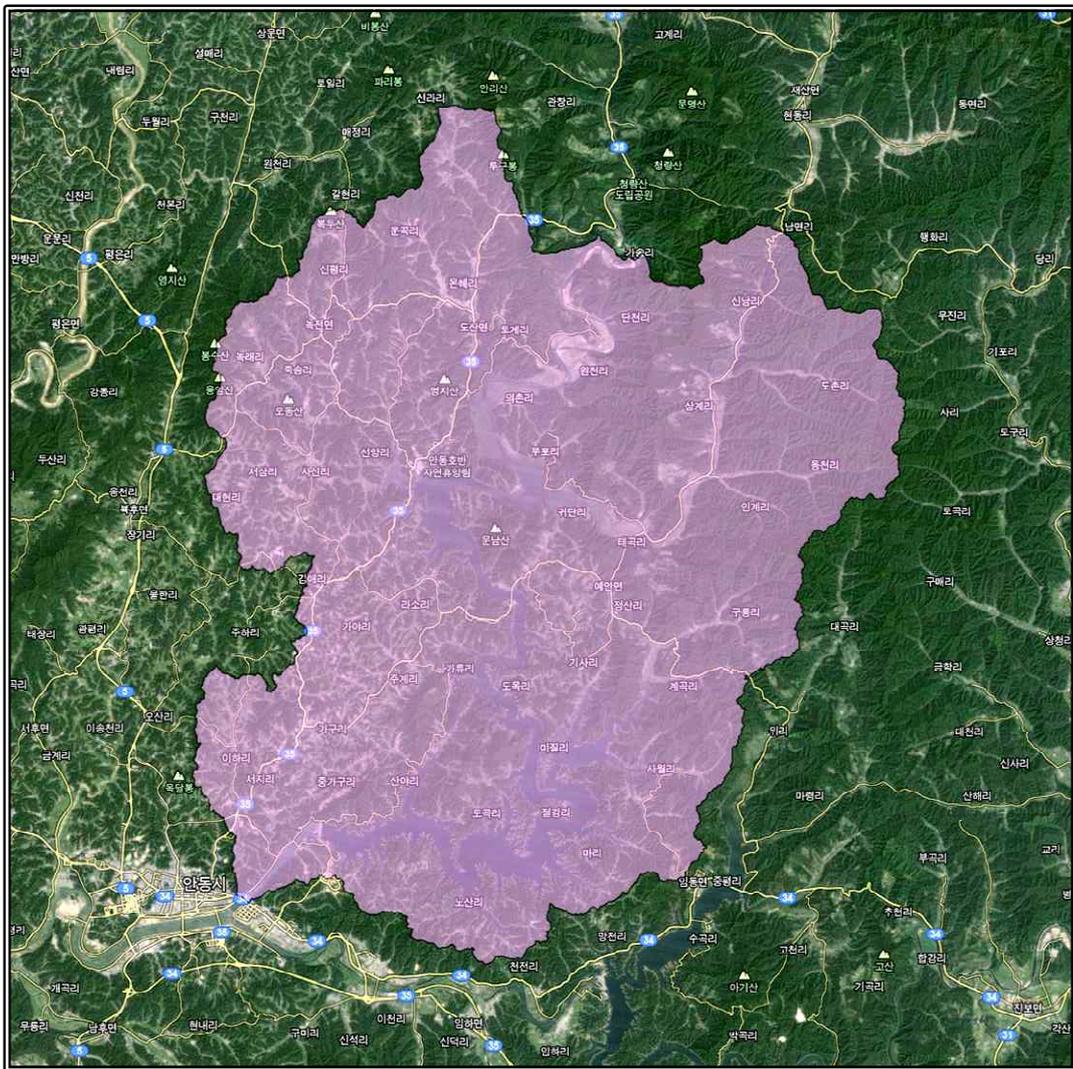
### <부 표>

1. 토지이용현황 .....	51
2. 인구현황 .....	54
3. 축산현황 .....	57
4. 하천현황 .....	60
5. 시설수리시설물 현황 .....	61

# 제1장 일반현황

## 1. 위 치

본 안예구역은 경상북도 안동시 와룡면, 북후면, 임하면, 임동면, 예안면, 도산면, 녹전면(1도 1시 7개읍·면)을 포함하는 구역으로, 동쪽은 영양군 청기면, 서쪽은 영주시 평은면, 남쪽은 안동시 임하면, 임동면, 북쪽은 봉화군 상운면과 접하여 있으며, 경상북도의 북단에 위치하고 있다.



<용수구역 위치도>

## 2. 교통

본 구역의 교통상황은 국도 35호선(부산-강릉)이 남북방향으로 통과하고 외곽으로 국도 34호선(당진-영덕)이 동쪽에서 서쪽으로 지나가고 있으나 교통상황은 불편한 편이다.

## 3. 지형지세

본 구역의 북쪽은 청량산(EL.870m), 동쪽은 일월산(EL.1,218m), 서쪽은 용암산(EL.475m), 남쪽은 안동댐이 자리잡고 있고, 북동쪽으로 높은 산이 형성되어 있으며 산세는 험한 편이다.

## 4. 행정구역

본 용수구역에 걸쳐있는 행정구역은 1도 1시 58개 동리로 구성된다.

도	시군	읍면	동·리	비고
계	1개	7개	58개법정동리	
경상북도	안동시	녹전면	구송리, 녹래리, 사신리, 서삼리, 신평리, 죽송리	
경상북도	안동시	도산면	단천리, 동부리, 분천리, 서부리, 선양리, 온혜리, 운곡리, 원천리, 의일리, 의촌리, 태자리, 토계리	
경상북도	안동시	북후면	대현리	
경상북도	안동시	예안면	계곡리, 구룡리, 귀단리, 기사리, 도목리, 도촌리, 동천리, 미질리, 부포리, 삼계리, 신남리, 인계리, 정산리, 주진리, 천전리, 태곡리	
경상북도	안동시	와룡면	가구리, 가류리, 가야리, 감애리, 도곡리, 라소리, 산야리, 서지리, 서현리, 오천리, 이상리, 이하리, 질강리, 주계리, 증가구리, 지내리, 태리	
경상북도	안동시	임동면	마리, 사월리	
경상북도	안동시	임하면	노산리	
경상북도	안동시	(3개동)	법흥동, 상아동, 석동동	

## 5. 지역특성

### 가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 안동관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,071.9mm로 전국 평균 1,308mm보다 적은 편이다.

#### <평균강수량 현황>

(단위 : mm)

관측소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
안동	19.2	26.9	44.5	68.9	91.7	139.1	242.1	222.4	130.6	37.6	31.5	17.4	1,071.9

### 나. 산 업

본 구역의 주요지역인 안동시는 전체면적 152,187ha 중 임야가 106,789ha(70%), 답 9,457ha(6%), 전 12,723ha(8%)이다.

축산 현황은 한우(1,619가구 49,894두), 돼지(57가구 91,812두), 닭(283가구 2,338,758수)을 사육하고 있다.

논농사에 비해 밭농사의 비중이 높다. 논농사는 풍산평야를 중심으로 이루어지고 있으며, 낙동강 연안을 중심으로 파·감자·토마토·고추와 사과 재배가 활발하며, 특산물 안동포의 재료인 대마생산 농가가 많다.

## 6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 46,532ha 중 농경지는 답 467ha, 전 4,007ha 이며, 진흥지역 677ha, 수리답 434ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	46,532	4,475	468	4,007	677	432	
안동시 (3개동)	1,355	124	0	124	0	0	
안동시 녹전면	4,283	408	61	347	126	56	
안동시 도산면	9,074	792	85	707	49	79	
안동시 북후면	216	41	0	41	21	0	
안동시 예안면	16,394	1,404	87	1,317	80	80	
안동시 와룡면	11,232	1,558	214	1,344	401	199	
안동시 임동면	2,904	103	21	82	0	19	
안동시 임하면	1,074	45	0	45	0	0	

## 제2장 수요·공급량

### 1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 46,532ha이고 연평균 강수량은 1,072mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

#### <농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m <sup>3</sup> /년)	비 고
수자원 총량		498,823	
수자원 부존량	소계	359,704	
	지표수	290,814	
	지하수	68,890	

#### 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		1,072	46,532	498,824	
안동시 (3개동)	안동	1,072	1,355	14,526	
안동시 녹전면	안동	1,072	4,283	45,914	
안동시 도산면	안동	1,072	9,074	97,273	
안동시 북후면	안동	1,072	216	2,316	
안동시 예안면	안동	1,072	16,394	175,744	
안동시 와룡면	안동	1,072	11,232	120,407	
안동시 임동면	안동	1,072	2,904	31,131	
안동시 임하면	안동	1,072	1,074	11,513	

## 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			46,532	290,813	
안동시 (3개동)	낙동강	1,072	1,355	8,468	
안동시 녹전면	낙동강	1,072	4,283	26,768	
안동시 도산면	낙동강	1,072	9,074	56,710	
안동시 북후면	낙동강	1,072	216	1,350	
안동시 예안면	낙동강	1,072	16,394	102,459	
안동시 와룡면	낙동강	1,072	11,232	70,197	
안동시 임동면	낙동강	1,072	2,904	18,149	
안동시 임하면	낙동강	1,072	1,074	6,712	

### 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		46,532			68,890	
안동시 (3개동)	안동	1,355	1,072	14	2,006	
안동시 녹전면	안동	4,283	1,072	14	6,341	
안동시 도산면	안동	9,074	1,072	14	13,434	
안동시 북후면	안동	216	1,072	14	320	
안동시 예안면	안동	16,394	1,072	14	24,271	
안동시 와룡면	안동	11,232	1,072	14	16,629	
안동시 임동면	안동	2,904	1,072	14	4,299	
안동시 임하면	안동	1,074	1,072	14	1,590	

## 2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 25,503천m<sup>3</sup>/년이며, 이 중에서 농업용수는 22,985천m<sup>3</sup>/년, 축산용수는 597천m<sup>3</sup>/년, 생활용수는 1,276천m<sup>3</sup>/년, 공업용수는 0천m<sup>3</sup>/년, 환경용수는 645천m<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			25,503	
농업용수	ha	4,302	22,985	
- 논	ha	420	5,651	
- 밭	ha	3,882	17,334	
축산용수	두	490,633	597	
생활용수	인	10,537	1,276	
공업용수	ha	-	-	
환경용수	ha	1,444	645	
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	468	432	32	421	363	57	
안동시 (3개동)	0	0	0	0	0	0	
안동시 녹전면	61	56	4	55	47	7	
안동시 도산면	85	79	6	76	66	10	
안동시 북후면	0	0	0	0	0	0	
안동시 예안면	87	80	6	78	67	11	
안동시 와룡면	214	199	15	193	167	26	
안동시 임동면	21	19	1	19	16	3	
안동시 임하면	0	0	0	0	0	0	

#### <경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	4,007	248	3,759	3,882	1,006	2,876	
안동시 (3개동)	124	0	124	120	25	95	
안동시 녹전면	347	20	327	335	86	249	
안동시 도산면	707	25	682	686	163	523	
안동시 북후면	41	0	41	40	8	32	
안동시 예안면	1,317	117	1,200	1,277	359	918	
안동시 와룡면	1,344	87	1,258	1,301	340	961	
안동시 임동면	82	0	82	79	16	63	
안동시 임하면	45	0	45	44	9	35	

## 나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 5,651천m<sup>3</sup>/년, 밭 17,334천m<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	421	363	57	5,651	4,884	767	
안동시 (3개동)	0	0	0	0	0	0	
안동시 녹전면	55	47	7	735	635	100	
안동시 도산면	76	66	10	1,024	885	139	
안동시 북후면	0	0	0	0	0	0	
안동시 예안면	78	67	11	1,049	907	142	
안동시 와룡면	193	167	26	2,593	2,241	352	
안동시 임동면	19	16	3	250	216	34	
안동시 임하면	0	0	0	0	0	0	

### <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	3,882	1,006	2,876	17,334	4,657	12,677	
안동시 (3개동)	120	25	95	535	116	419	
안동시 녹전면	335	86	249	1,496	397	1,099	
안동시 도산면	686	163	523	3,059	753	2,306	
안동시 북후면	40	8	32	179	39	140	
안동시 예안면	1,277	359	918	5,710	1,663	4,047	
안동시 와룡면	1,301	340	961	5,808	1,571	4,237	
안동시 임동면	79	16	63	351	76	275	
안동시 임하면	44	9	35	196	42	154	

## 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, 젖소 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	479,186	490,633	516	81	597	
	한육우	7,077	6,397	140			
	젖소	451	398	22			
	돼지	16,963	16,799	184			
	닭	454,695	467,039	170			
안동시 (3개동)	소계						
	한육우						
	젖소						
	돼지						
	닭						
안동시 녹전면	소계	200,814	205,813	157	25	182	
	한육우	3,025	2,737	60			
	젖소	28	25	1			
	돼지	2,097	2,077	23			
	닭	195,664	200,974	73			
안동시 도산면	소계	14,730	15,059	20	3	23	
	한육우	404	367	8			
	젖소	9	8				
	돼지	551	546	6			
	닭	13,766	14,138	5			
안동시 북후면	소계	6,172	6,137	58	9	67	
	한육우	263	238	5			
	젖소	363	320	18			
	돼지	3,190	3,159	35			
	닭	2,356	2,420	1			

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
안동시 예안면	소계	1,098	1,066	10	1	11	
	한육우	472	424	9			
	젖소						
	돼지						
	닭	626	642				
안동시 와룡면	소계	253,526	259,760	239	37	277	
	한육우	2,624	2,369	52			
	젖소	51	45	2			
	돼지	8,686	8,602	94			
	닭	242,165	248,744	91			
안동시 임동면	소계	232	210	5	1	5	
	한육우	232	210	5			
	젖소						
	돼지						
	닭						
안동시 임하면	소계	2,614	2,588	28	4	32	
	한육우	57	52	1			
	젖소						
	돼지	2,439	2,415	26			
	닭	118	121				

### 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	9,067	10,747	10,537	1,277	
안동시 (3개동)					
안동시 녹전면	1,212	1,436	1,408	171	
안동시 도산면	1,677	1,989	1,951	236	
안동시 북후면	113	134	131	16	
안동시 예안면	1,925	2,283	2,237	271	
안동시 와룡면	3,977	4,713	4,621	560	
안동시 임동면	101	119	117	14	
안동시 임하면	62	73	72	9	

### 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		1,444	645	
사신	안동시 녹전면 사신리	49	22	
죽송	안동시 녹전면 죽송리	3	1	
연곡	안동시 도산면 은혜리	81	36	
천곡	안동시 도산면 원천리	152	68	
미연	안동시 예안면 계곡리	113	51	
고림	안동시 예안면 구룡리	121	54	
양옥	안동시 예안면 구룡리	119	53	
기사	안동시 예안면 기사리	18	8	
신기	안동시 예안면 정산리	13	6	
늪곡	안동시 와룡면 가야리	55	25	
명계	안동시 와룡면 감애리	14	6	
산동	안동시 와룡면 산야리	48	22	
우무실	안동시 와룡면 오천리	4	2	
이중	안동시 와룡면 이상리	36	16	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
천곡	안동시 와룡면 이상리	32	14	
산매	안동시 와룡면 이하리	16	7	
율미	안동시 와룡면 이하리	27	12	
용계	안동시 와룡면 주계리	13	6	
가구	안동시 와룡면 지내리	107	48	
오리원	안동시 와룡면 지내리	21	9	
장수곡	안동시 와룡면 지내리	18	8	
개일	안동시 와룡면 태리	25	11	
마암	안동시 와룡면 태리	31	14	
보현	안동시 와룡면 태리	25	11	
서도촌	안동시 와룡면 태리	16	7	
태곡	안동시 와룡면 태리	39	17	
사곡	안동시 임동면 마리	42	19	
보마	안동시 임동면 사월리	78	35	
척설	안동시 임동면 사월리	128	57	

### 3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 7,571천m<sup>3</sup>/년이고 시행중인 용수량은 12,267천m<sup>3</sup>/년로서 총 공급량은 19,838천m<sup>3</sup>/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 29개소, 양수장 4개소, 양·배수장 0개소, 취입보 26개소, 집수암거 0개소, 관정 123개소로 총 182개소의 수원공이 있다.

시행중 시설물별 현황은 저수지 1개소, 양수장 2개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 0개소, 집수정 0개소로 총 3개소의 수원공이 있다.

#### <기개발 현황(공급량)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분		기시행	시행중	합계	비고	
합계	공급량	7,571	12,267	19,838		
농업용수	답	수혜면적	434	920	1,354	
		공급량	5,204	12,267	17,471	
	전	수혜면적	249	-	249	
		공급량	1,153	-	1,153	
	소계	수혜면적	682	920	1,602	
		공급량	6,357	12,267	18,624	
축산용수	급수대상(두)	287,500	-	287,500		
	공급량	368	-	368		
생활용수	급수인구(인)	6,981	-	6,981		
	공급량	846	-	846		
공업용수	부지면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
환경용수	유역면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
기타용수	공급량	-	-	-		

### 3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 7,571천m<sup>3</sup>/년으로 나타났다.

#### 가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 468ha 중 432ha가 수리답으로 수리답율은 92.3%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 4,007ha 중 248ha로 밭기반 정비율은 6.2%이다.

#### <농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	수리답율 (%)	비고
계	468	432	5,204	92.3	
안동시 (3개동)	0	0	0	0	
안동시 녹전면	61	56	667	92.9	
안동시 도산면	85	79	1,036	92.9	
안동시 북후면	0	0	0	0	
안동시 예안면	87	80	979	92.9	
안동시 와룡면	214	199	2,281	92.9	
안동시 임동면	21	19	241	92.9	
안동시 임하면	0	0	0	0	

#### <농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반면적(ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	4,007	248	1,153	6.2	
안동시 (3개동)	124	0	0	0	
안동시 녹전면	347	20	94	5.8	
안동시 도산면	707	25	116	3.5	
안동시 북후면	41	0	0	0	
안동시 예안면	1,317	117	542	8.9	
안동시 와룡면	1,344	87	401	6.4	
안동시 임동면	82	0	0	0	
안동시 임하면	45	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	287,500	368	
	한육우	4,235	93	
	젖소	271	15	
	돼지	10,178	111	
	닭	272,816	100	
안동시 (3개동)	소계	0	0	
	한육우	0	0	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
안동시 녹전면	소계	120,486	112	
	한육우	1,813	40	
	젖소	17	1	
	돼지	1,258	14	
	닭	117,398	43	
안동시 도산면	소계	8,845	14	
	한육우	245	5	
	젖소	5	0	
	돼지	331	4	
	닭	8,264	3	
안동시 북후면	소계	3,704	43	
	한육우	158	3	
	젖소	218	12	
	돼지	1,914	21	
	닭	1,414	1	

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량(가공용수포함) (천m <sup>3</sup> /년)	비고
안동시 예안면	소계	647	7	
	한육우	277	6	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	370	0	
안동시 와룡면	소계	152,110	169	
	한육우	1,568	34	
	젓소	31	2	
	돼지	5,212	57	
	닭	145,299	53	
안동시 임동면	소계	140	4	
	한육우	140	3	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
안동시 임하면	소계	1,568	19	
	한육우	34	1	
	젓소	0	0	
	돼지	1,463	16	
	닭	71	0	

### 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	9,067	6,981	846	
안동시 (3개동)	0	0	0	
안동시 녹전면	1,212	934	113	
안동시 도산면	1,677	1,292	156	
안동시 북후면	113	87	11	
안동시 예안면	1,925	1,481	180	
안동시 와룡면	3,977	3,061	371	
안동시 임동면	101	78	9	
안동시 임하면	62	48	6	

### 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 12,267천m<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	12,267		12,267						12,267
지표수	12,267		12,267						12,267
지하수									

#### <시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정	합계
계	11,552	715					12,267
지표수	11,552	715					12,267
지하수							



## 나. 양수장

(단위 : 천m³/년)

사업명	지구명	수원공						유역면적 (ha)	총급수량	농업용수								축산용수	생활용수	공업용수	환경용수	기타용수	시설제원			비고												
		코드번호	명칭	위치						농업급수량	개발면적 (ha)	논				밭							급수량	급수량	공급량		방류량	급수량	양수량 (m³/s)	대수 (개)	펌프구경 (mm)							
				시도	시군구	읍면동	리					논급수량	개발면적 (ha)	보강면적 (ha)	신규면적 (ha)	밭급수량	개발면적 (ha)															보강면적 (ha)	신규면적 (ha)					
계								715	715	65	715	65		65																								
다목적	북부	20010512001	북부1단	경북	안동시	와룡면	가구리	715	715	65	715	65		65																								
다목적	북부	20010512002	북부2단	경북	안동시	와룡면	가야리																													북부1 양수장 보조		









#### 4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 25,503 천m<sup>3</sup>/년이고 공급량은 19,838 천m<sup>3</sup>/년으로 부족량은 5,665 천m<sup>3</sup>/년인 것으로 나타났다.

#### <농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	25,503	19,838	5,665	
농업용수	22,985	18,624	4,361	
축산용수	597	368	229	
생활용수	1,276	846	430	
공업용수	-	-	-	
환경용수	645	-	645	
기타용수	-	-	-	

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 1개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 32개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 7,165천m<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		33	3,395		3,395		120			3,650	7,165
지표수	소계	1	2,531		2,531		120			3,650	6,301
	저수지	1	2,531		2,531		120			3,650	6,301
	양수장										
	취입보										
	집수암거										
지하수	소계	32	864		864						864
	관정	32	864		864						864
	집수정										

### 1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 249ha와 전 0ha에 3,395천m<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	193	8	201				2,531		2,531	
저수지	193	8	201				2,531		2,531	
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	48		48				864		864	
관 정	48		48				864		864	
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	-	120	-	120	
저수지	-	120	-	120	
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		3,650	
지표수	저수지	3,650	
	양수장	-	
	취입보	-	
	집수암거	-	
지하수	관정	-	
	집수정	-	

## 2. 주요공사

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 1개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 32개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 3,395천톤/년, 축산용수 0천톤/년, 생활용수 120천톤/년, 공업용수 0천톤/년, 환경용수 0천톤/년, 기타용수 3,650천톤/년을 포함하여 총 7,165천톤/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	6,301				864		7,165	
농업용수	2,531				864		3,395	
축산용수								
생활용수	120						120	
공업용수								
환경용수								
기타용수	3,650						3,650	











사업 구분	사업 명	지구 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	도목1	20010526016	도목1	경북	안동시	예안면	도목리	27	27	2	27	2	2													60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	부포1	20010526017	부포1	경북	안동시	예안면	부포리	27	27	2	27	2	2														60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	신남1	20010526018	신남1	경북	안동시	예안면	신남리	27	27	2	27	2	2														60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	정산1	20010526019	정산1	경북	안동시	예안면	정산리	27	27	2	27	2	2														60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	천전1	20010526020	천전1	경북	안동시	예안면	천전리	27	27	2	27	2	2														60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	가구1	20010526021	가구1	경북	안동시	와룡면	가구리	27	27	2	27	2	2														60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	도곡1	20010526022	도곡1	경북	안동시	와룡면	도곡리	27	27	2	27	2	2														60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	산아1	20010526023	산아1	경북	안동시	와룡면	산아리	27	27	2	27	2	2														60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	서지1	20010526024	서지1	경북	안동시	와룡면	서지리	27	27	2	27	2	2														60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	오천1	20010526025	오천1	경북	안동시	와룡면	오천리	27	27	2	27	2	2														60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	이상1	20010526026	이상1	경북	안동시	와룡면	이상리	27	27	2	27	2	2														60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	절강1	20010526027	절강1	경북	안동시	와룡면	절강리	27	27	2	27	2	2														60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	주계1	20010526028	주계1	경북	안동시	와룡면	주계리	27	27	2	27	2	2														60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	지내1	20010526029	지내1	경북	안동시	와룡면	지내리	27	27	2	27	2	2														60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	태1	20010526030	태1	경북	안동시	와룡면	태리	27	27	2	27	2	2														60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	사월1	20010526031	사월1	경북	안동시	임동면	사월리	27	27	2	27	2	2														60	150.00	0.2	100			
신규	지하수	노산1	20010526032	노산1	경북	안동시	임하면	노산리	27	27	2	27	2	2														60	150.00	0.2	100			



## 2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 1개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 32개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 7,165천m<sup>3</sup>/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 15,880백만원이 소요될 것으로 추정된다.

### <사업비 총괄표>

(단위 : 백만원)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
개 소	1	0	0	0	32	0	33	
사업비	13,960	0	0	0	1,920	0	15,880	



## < 부 표 >

1. 토지이용현황
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			46,532	2,165	3,855	446	298	31,940	7,828
안동시	녹전면	구송리	581	56	54	14	5	417	35
안동시	녹전면	녹래리	622	41	58	46	6	404	67
안동시	녹전면	사신리	765	69	82	11	5	511	87
안동시	녹전면	서삼리	618	84	85	15	7	378	49
안동시	녹전면	신평리	1,217	84	55	89	11	920	58
안동시	녹전면	죽송리	480	35	35	32	4	351	23
안동시	도산면	단천리	1,216	30	104	6	5	1,022	49
안동시	도산면	동부리	703	28	28	5	3	439	200
안동시	도산면	분천리	260	7	4	-	1	165	83
안동시	도산면	서부리	111	1	5	-	10	38	57
안동시	도산면	선양리	481	23	25	3	2	307	121
안동시	도산면	온혜리	1,501	96	131	14	12	1,175	73
안동시	도산면	운곡리	572	24	41	9	2	473	23
안동시	도산면	원천리	920	24	57	2	3	680	154
안동시	도산면	의일리	769	56	81	12	6	576	38
안동시	도산면	의촌리	266	14	14	-	1	99	138
안동시	도산면	태자리	1,499	44	153	7	9	1,223	63
안동시	도산면	토계리	776	21	30	4	3	580	138
안동시	법흥동		99	1	3	-	10	37	48
안동시	북후면	대현리	216	29	39	4	3	127	14

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
안동시	상아동		442	23	33	-	5	276	105
안동시	석동동		814	29	82	-	5	399	299
안동시	예안면	계곡리	979	13	54	1	2	793	116
안동시	예안면	구룡리	1,476	31	104	2	5	1,288	46
안동시	예안면	귀단리	796	20	78	2	2	484	210
안동시	예안면	기사리	866	48	93	9	7	561	148
안동시	예안면	도목리	509	15	41	1	1	169	282
안동시	예안면	도촌리	1,794	7	107	3	4	1,616	57
안동시	예안면	동천리	999	4	63	1	2	894	35
안동시	예안면	미질리	751	5	14	-	-	299	433
안동시	예안면	부포리	940	23	30	-	1	600	286
안동시	예안면	삼계리	1,256	27	122	9	5	1,012	81
안동시	예안면	신남리	1,585	14	119	13	5	1,389	45
안동시	예안면	인계리	1,260	37	131	5	7	1,017	63
안동시	예안면	정산리	856	53	121	3	10	629	40
안동시	예안면	주진리	561	25	71	4	4	344	113
안동시	예안면	천전리	506	8	9	-	-	202	287
안동시	예안면	태곡리	1,260	8	98	7	4	1,026	117
안동시	와룡면	가구리	506	71	111	8	14	257	45
안동시	와룡면	가류리	981	41	54	-	2	614	270
안동시	와룡면	가야리	568	80	101	21	6	325	35
안동시	와룡면	감애리	602	74	106	20	9	359	34

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
안동시	와룡면	도곡리	875	24	46	-	3	381	421
안동시	와룡면	라소리	893	83	72	4	8	567	159
안동시	와룡면	산야리	1,333	58	82	3	6	808	376
안동시	와룡면	서지리	238	26	33	3	4	147	25
안동시	와룡면	서현리	443	52	60	5	3	292	31
안동시	와룡면	오천리	1,097	66	77	8	6	644	296
안동시	와룡면	이상리	461	59	83	6	5	278	30
안동시	와룡면	이하리	540	66	96	1	10	331	36
안동시	와룡면	절강리	631	4	11	-	1	152	463
안동시	와룡면	주계리	411	39	73	2	6	258	33
안동시	와룡면	중가구 리	592	56	89	15	12	393	27
안동시	와룡면	지내리	504	75	95	12	10	270	42
안동시	와룡면	태리	557	57	91	5	11	351	42
안동시	임동면	마리	1,104	20	21	-	-	636	427
안동시	임동면	사월리	1,800	40	57	-	3	1,406	294
안동시	임하면	노산리	1,074	17	43	-	2	551	461

## 2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				9,067	
경상북도	안동시	녹전면	구송리	149	
경상북도	안동시	녹전면	녹래리	185	
경상북도	안동시	녹전면	사신리	174	
경상북도	안동시	녹전면	서삼리	232	
경상북도	안동시	녹전면	신평리	358	
경상북도	안동시	녹전면	죽송리	114	
경상북도	안동시	도산면	단천리	146	
경상북도	안동시	도산면	동부리	84	
경상북도	안동시	도산면	분천리	15	
경상북도	안동시	도산면	서부리	305	
경상북도	안동시	도산면	선양리	58	
경상북도	안동시	도산면	온혜리	355	
경상북도	안동시	도산면	운곡리	65	
경상북도	안동시	도산면	원천리	94	
경상북도	안동시	도산면	의일리	167	
경상북도	안동시	도산면	의촌리	34	
경상북도	안동시	도산면	태자리	257	
경상북도	안동시	도산면	토계리	97	
경상북도	안동시	범흥동		-	
경상북도	안동시	북후면	대현리	113	

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상북도	안동시	상아동		-	
경상북도	안동시	석동동		-	
경상북도	안동시	예안면	계곡리	55	
경상북도	안동시	예안면	구룡리	164	
경상북도	안동시	예안면	귀단리	58	
경상북도	안동시	예안면	기사리	236	
경상북도	안동시	예안면	도목리	37	
경상북도	안동시	예안면	도촌리	128	
경상북도	안동시	예안면	동천리	69	
경상북도	안동시	예안면	미질리	7	
경상북도	안동시	예안면	부포리	44	
경상북도	안동시	예안면	삼계리	160	
경상북도	안동시	예안면	신남리	149	
경상북도	안동시	예안면	인계리	237	
경상북도	안동시	예안면	정산리	313	
경상북도	안동시	예안면	주진리	121	
경상북도	안동시	예안면	천전리	3	
경상북도	안동시	예안면	태곡리	144	
경상북도	안동시	와룡면	가구리	498	
경상북도	안동시	와룡면	가류리	62	
경상북도	안동시	와룡면	가야리	220	
경상북도	안동시	와룡면	감애리	314	

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상북도	안동시	와룡면	도곡리	98	
경상북도	안동시	와룡면	라소리	271	
경상북도	안동시	와룡면	산야리	216	
경상북도	안동시	와룡면	서지리	123	
경상북도	안동시	와룡면	서현리	99	
경상북도	안동시	와룡면	오천리	200	
경상북도	안동시	와룡면	이상리	173	
경상북도	안동시	와룡면	이하리	342	
경상북도	안동시	와룡면	절강리	19	
경상북도	안동시	와룡면	주계리	211	
경상북도	안동시	와룡면	중가구리	410	
경상북도	안동시	와룡면	지내리	337	
경상북도	안동시	와룡면	태리	384	
경상북도	안동시	임동면	마리	8	
경상북도	안동시	임동면	사월리	93	
경상북도	안동시	임하면	노산리	62	

### 3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
계				7,077	451	16,963	454,695	
경북	안동시	녹전면	구송리	504	-	-	32,610	
경북	안동시	녹전면	녹래리	504	-	-	32,610	
경북	안동시	녹전면	사신리	504	-	-	32,610	
경북	안동시	녹전면	서삼리	505	28	2,097	32,614	
경북	안동시	녹전면	신평리	504	-	-	32,610	
경북	안동시	녹전면	죽송리	504	-	-	32,610	
경북	안동시	도산면	단천리	33	-	-	1,146	
경북	안동시	도산면	동부리	33	-	-	1,146	
경북	안동시	도산면	분천리	33	-	-	1,146	
경북	안동시	도산면	서부리	33	-	-	1,146	
경북	안동시	도산면	선양리	41	9	551	1,160	
경북	안동시	도산면	온혜리	33	-	-	1,146	
경북	안동시	도산면	운곡리	33	-	-	1,146	
경북	안동시	도산면	원천리	33	-	-	1,146	
경북	안동시	도산면	의일리	33	-	-	1,146	
경북	안동시	도산면	의촌리	33	-	-	1,146	
경북	안동시	도산면	태자리	33	-	-	1,146	
경북	안동시	도산면	토계리	33	-	-	1,146	
경북	안동시	범흥동		-	-	-	-	
경북	안동시	북후면	대현리	263	363	3,190	2,356	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경북	안동시	상아동		-	-	-	-	
경북	안동시	석동동		-	-	-	-	
경북	안동시	예안면	계곡리	29	-	-	39	
경북	안동시	예안면	구룡리	29	-	-	39	
경북	안동시	예안면	귀단리	29	-	-	39	
경북	안동시	예안면	기사리	29	-	-	39	
경북	안동시	예안면	도목리	29	-	-	39	
경북	안동시	예안면	도촌리	29	-	-	39	
경북	안동시	예안면	동천리	29	-	-	39	
경북	안동시	예안면	미질리	37	-	-	41	
경북	안동시	예안면	부포리	29	-	-	39	
경북	안동시	예안면	삼계리	29	-	-	39	
경북	안동시	예안면	신남리	29	-	-	39	
경북	안동시	예안면	인계리	29	-	-	39	
경북	안동시	예안면	정산리	29	-	-	39	
경북	안동시	예안면	주진리	29	-	-	39	
경북	안동시	예안면	천전리	29	-	-	39	
경북	안동시	예안면	태곡리	29	-	-	39	
경북	안동시	와룡면	가구리	154	-	-	14,245	
경북	안동시	와룡면	가류리	154	-	-	14,245	
경북	안동시	와룡면	가야리	154	-	-	14,245	
경북	안동시	와룡면	감애리	154	-	-	14,245	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
경북	안동시	와룡면	도곡리	154	-	-	14,245	
경북	안동시	와룡면	라소리	154	-	-	14,245	
경북	안동시	와룡면	산야리	154	-	-	14,245	
경북	안동시	와룡면	서지리	154	-	-	14,245	
경북	안동시	와룡면	서현리	154	-	-	14,245	
경북	안동시	와룡면	오천리	160	51	8,686	14,245	
경북	안동시	와룡면	이상리	154	-	-	14,245	
경북	안동시	와룡면	이하리	154	-	-	14,245	
경북	안동시	와룡면	절강리	154	-	-	14,245	
경북	안동시	와룡면	주계리	154	-	-	14,245	
경북	안동시	와룡면	중가구리	154	-	-	14,245	
경북	안동시	와룡면	지내리	154	-	-	14,245	
경북	안동시	와룡면	태리	154	-	-	14,245	
경북	안동시	임동면	마리	116	-	-	-	
경북	안동시	임동면	사월리	116	-	-	-	
경북	안동시	임하면	노산리	57	-	2,439	118	

#### 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				
구계천	지방	안동	예안	안동	예안			14		O	
낙동강	국가	안동	도산	강서	명지		2,265	522		O	
동계천	지방	안동	예안	안동	예안			21		O	
역계천	지방	안동	녹전	안동	와룡			15		O	
와야천	지방	안동	와룡	안동	신야			9		O	
토계천	지방	안동	도산	안동	도산			14		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	29					262						
20010501001	사신	안동시	녹전면	사신리	49		5	5	4.7	59.0	1945	보조
20010501002	죽송	안동시	녹전면	죽송리	3	28	1	2	4.5	26.0	1945	주
20010501003	연곡	안동시	도산면	온혜리	81	3	1	7	5.0	48.0	1945	주
20010501004	천곡	안동시	도산면	원천리	152	20	10	61	11.0	87.0	1945	주
20010501005	미연	안동시	예안면	계곡리	113	5	1	6	5.0	53.0	1948	주
20010501006	고림	안동시	예안면	구룡리	121	19	1	12	4.5	53.0	1945	주
20010501007	양옥	안동시	예안면	구룡리	119		1	3	3.5	42.0	1957	보조
20010501008	기사	안동시	예안면	기사리	18	2	1	3	3.7	30.0	1954	주
20010501009	신기	안동시	예안면	정산리	13	4	1	5	6.3	38.0	1948	주
20010501010	늪곡	안동시	와룡면	가야리	55	10	1	17	4.2	85.0	1945	주
20010501011	명계	안동시	와룡면	감애리	14	25	1	3	3.6	44.0	1945	주
20010501012	산동	안동시	와룡면	산야리	48	7	1	4	3.6	80.0	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)		
20010501013	우무실	안동시	와룡면	오천리	4	4	1	4	4.5	53.0	1957	주
20010501014	이중	안동시	와룡면	이상리	36		1	6	2.4	105.0	1945	보조
20010501015	천곡	안동시	와룡면	이상리	32	45	1	6	3.6	130.0	1966	주
20010501016	산매	안동시	와룡면	이하리	16		1	3	3.6	80.0	1945	보조
20010501017	울미	안동시	와룡면	이하리	27		1	5	3.1	70.0	1945	보조
20010501018	용계	안동시	와룡면	주계리	13	9	1	4	4.9	44.0	1967	주
20010501021	가구	안동시	와룡면	지내리	107	14	1	13	6.0	127.0	1945	주
20010501020	오리원	안동시	와룡면	지내리	21	5	1	4	3.1	45.0	1945	주
20010501019	장수곡	안동시	와룡면	지내리	18	9	1	5	3.5	90.0	1945	주
20010501023	개일	안동시	와룡면	태리	25	8	1	4	2.9	90.0	1945	주
20010501022	마암	안동시	와룡면	태리	31		1	4	4.4	50.0	1945	보조
20010501024	보현	안동시	와룡면	태리	25	12	1	7	4.4	77.0	1945	주
20010501025	서도춘	안동시	와룡면	태리	16	13	3	2	4.5	70.0	1945	주
20010501026	태곡	안동시	와룡면	태리	39		1	7	3.6	72.0	1961	보조
20010501027	사곡	안동시	임동면	마리	42	4	10	13	4.0	55.0	1945	주
20010501028	보마	안동시	임동면	사월리	78	2	10	15	6.0	57.0	1945	주
20010501029	척설	안동시	임동면	사월리	128	14	5	45	6.0	55.0	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	4					40				0.000		
20010502004	늪실	안동시	녹전면	사신리		7	10	1	48	0.000	1983	주
20010502002	단천	안동시	도산면	단천리		27	10	1	75	0.000	1979	주
20010502003	분천	안동시	도산면	온혜리		6	10	1	37	0.000	1983	주
20010502001	원천	안동시	도산면	원천리			10	1	22	0.000	1977	보조

### 5.3 양·배수장 현황

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

## 5.4 취입보 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m <sup>3</sup> /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	26					15.0		0.00				
20010504026	신안	안동시	녹전면	사신리			10	0.01	1.2	16.0	1981	보조
20010504025	차사람	안동시	녹전면	사신리			10	0.02	1.5	31.0	1981	보조
20010504024	구단	안동시	녹전면	죽송리			10	0.02	1.3	25.0	1979	보조
20010504022	새들	안동시	예안면	삼계리		9.1	10	0.01	0.6	45.0	1978	주
20010504023	인계	안동시	예안면	인계리			10	0.01	0.7	31.0	1978	보조
20010504011	밤실1	안동시	와룡면	가구리			10	0.00	1.2	7.0	1945	보조
20010504012	밤실2	안동시	와룡면	가구리			10	0.00	1.0	7.0	1945	보조
20010504013	밤실3	안동시	와룡면	가구리			10	0.00	0.8	8.0	1945	보조
20010504003	노송정	안동시	와룡면	감애리			10	0.00	0.5	11.0	1945	보조
20010504002	대밭골	안동시	와룡면	감애리			10	0.01	1.0	12.0	1945	보조
20010504004	두루	안동시	와룡면	감애리			10	0.00	0.7	11.0	1945	보조
20010504001	신붓골	안동시	와룡면	감애리			10	0.00	1.3	156.0	1945	보조
20010504018	서지1	안동시	와룡면	서지리			10	0.00	1.2	15.0	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)		
20010504019	서지2	안동시	와룡면	서지리			10	0.00	1.5	20.0	1945	보조
20010504009	삿갓봉	안동시	와룡면	이하리			10	0.00	1.0	6.0	1945	보조
20010504007	아름달1	안동시	와룡면	이하리			10	0.01	0.6	6.0	1945	보조
20010504008	아름달2	안동시	와룡면	이하리			10	0.00	1.2	15.0	1945	보조
20010504005	이하1	안동시	와룡면	이하리			10	0.01	2.0	15.0	1945	보조
20010504006	이하2	안동시	와룡면	이하리			10	0.01	1.0	8.0	1945	보조
20010504021	구선대	안동시	와룡면	주계리			10	0.01	0.8	20.0	1952	보조
20010504020	월강이	안동시	와룡면	주계리		6.0	10	0.01	1.7	18.0	1952	주
20010504010	가메기	안동시	와룡면	지내리			10	0.01	1.2	8.0	1945	보조
20010504014	대동1	안동시	와룡면	태리			10	0.00	1.3	7.0	1945	보조
20010504015	대동2	안동시	와룡면	태리			10	0.00	1.0	10.0	1945	보조
20010504016	대동3	안동시	와룡면	태리			10	0.01	1.1	10.0	1945	보조
20010504017	대동4	안동시	와룡면	태리			10	0.00	0.4	10.0	1945	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)		
	해			당			없			음			

## 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	123					195.0		0.00				
20010506001	광연	안동시	녹전면	구송리		3.0	10	200.00	120.0		2001	주
20010506002	구송	안동시	녹전면	구송리		3.0	10	160.00	104.0		2001	주
20010506003	양삿	안동시	녹전면	녹래리		1.0	1	180.00	104.0	0.3	2003	보조
20010506006	양삿	안동시	녹전면	녹래리		1.0	1	180.00	120.0	0.2	2000	보조
20010506004	중들	안동시	녹전면	녹래리		1.0	1	180.00	167.0	0.3	1996	보조
20010506005	중들	안동시	녹전면	녹래리		2.0	1	200.00	193.0	0.3	1996	보조
20010506007	명륜	안동시	녹전면	사신리		3.0	10	170.00	110.0		2002	주
20010506008	사신	안동시	녹전면	사신리		3.0	1	150.00	105.0	0.3	2003	주
20010506009	사신	안동시	녹전면	사신리		3.0	10	0.00	150.0	0.2	2005	주
20010506011	사신	안동시	녹전면	사신리		1.0	1	150.00			2015	보조
20010506012	사신	안동시	녹전면	사신리		3.0	1	300.00			2015	보조
20010506010	사신지구	안동시	녹전면	사신리		3.0	1	0.00	130.0	0.3	2008	주
20010506014	능실	안동시	녹전면	서삼리		2.0	1	200.00	104.0	0.2	1998	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)		
20010506016	상이전	안동시	녹전면	서삼리		2.0	1	200.00	104.0	0.3	2001	보조
20010506015	서삼리 679-1	안동시	녹전면	서삼리		0.3	1	160.00	100.0	0.3	2015	보조
20010506013	진밭골	안동시	녹전면	서삼리		2.0	1	220.00	140.0	0.3	2002	보조
20010506017	녹전 신평 이현골	안동시	녹전면	신평리		3.0	1	150.00	150.0	0.2	2012	주
20010506019	녹전1	안동시	녹전면	신평리		2.0	1	200.00			2015	보조
20010506020	녹전2	안동시	녹전면	신평리		1.0	1	155.00			2015	보조
20010506021	삼대	안동시	녹전면	신평리		2.0	1	200.00	114.0	0.2	1994	보조
20010506018	신평리 1153-4	안동시	녹전면	신평리		0.3	1	190.00	120.0	0.3	2015	보조
20010506022	이현	안동시	녹전면	신평리		1.0	1	180.00	120.0	0.3	2002	보조
20010506023	대밭골	안동시	녹전면	죽송리		2.0	1	200.00	150.0	0.3	2003	보조
20010506025	단천-2	안동시	도산면	단천리		1.0	1	100.00	100.0	0.2	2002	보조
20010506024	백운	안동시	도산면	단천리		3.0	10	160.00	115.0		1997	주
20010506026	동부	안동시	도산면	동부리		3.0	10	200.00	81.0		1997	주
20010506027	동부-1	안동시	도산면	동부리		1.0	1	100.00	100.0	0.2	2001	보조
20010506028	선양-1	안동시	도산면	선양리		1.0	1	130.00	70.0	0.2	2001	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수해면적 (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)		
20010506029	온혜1	안동시	도산면	온혜리		3.0	10	273.00	2.0		1969	주
20010506030	온혜2	안동시	도산면	온혜리		3.0	10	1,972.00	2.0		1969	주
20010506031	온혜3	안동시	도산면	온혜리		1.0	10	336.00	3.0		1969	주
20010506032	온혜-4	안동시	도산면	온혜리		1.0	1	130.00	80.0	0.2	2001	보조
20010506033	운곡-1	안동시	도산면	운곡리			1	80.00	80.0	0.2	2001	보조
20010506034	운곡-2	안동시	도산면	운곡리			1	80.00	100.0	0.2	2002	보조
20010506035	태자	안동시	도산면	운곡리		2.0	1	200.00			2015	보조
20010506036	의일	안동시	도산면	의일리		3.0	10	185.00	100.0		1999	주
20010506040	의일-2	안동시	도산면	의일리			1	10.00	140.0	0.2	2001	보조
20010506038	의일-3	안동시	도산면	의일리		1.0	1	100.00	90.0	0.2	2001	보조
20010506039	의일-5	안동시	도산면	의일리			1	15.00	140.0	0.2	2001	보조
20010506041	의일-6	안동시	도산면	의일리			1	20.00	120.0	0.2	2001	보조
20010506042	의일-8	안동시	도산면	의일리			1	50.00	120.0	0.2	2000	보조
20010506037	의일지구	안동시	도산면	의일리			1	0.00			2011	보조
20010506043	의춘	안동시	도산면	의춘리		3.0	10	200.00	160.0		1994	주
20010506044	의춘	안동시	도산면	의춘리		3.0	10	160.00	104.0		2001	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)		
20010506045	의촌-2	안동시	도산면	의촌리		1.0	1	130.00	100.0	0.2	2001	보조
20010506046	의촌-3	안동시	도산면	의촌리		1.0	1	100.00	100.0	0.2	2002	보조
20010506048	소정	안동시	도산면	태자리		1.0	1	170.00	100.0	0.3	2015	보조
20010506050	태자-2	안동시	도산면	태자리			1	80.00	80.0	0.2	2001	보조
20010506049	태자-3	안동시	도산면	태자리			1	80.00	100.0	0.2	2002	보조
20010506047	태자리 1146-1	안동시	도산면	태자리		0.3	1	160.00	250.0	0.2	2015	보조
20010506052	토계-1	안동시	도산면	토계리		1.0	1	150.00	80.0	0.2	2001	보조
20010506051	토계-2	안동시	도산면	토계리		1.0	1	150.00	110.0	0.2	2001	보조
20010506054	대현리 695	안동시	북후면	대현리			1	0.00	100.0	0.2	2001	보조
20010506053	대현리 843-1	안동시	북후면	대현리			1	0.00	100.0	0.2	2001	보조
20010506056	163-2	안동시	상아동				1	0.00	210.0	0.3	1996	보조
20010506057	217	안동시	상아동				1	0.00	120.0	0.2	2000	보조
20010506055	345-1	안동시	상아동				1	0.00	130.0	0.2	2000	보조
20010506058	용상2-1	안동시	석동동			1.0	1	150.00	180.0	0.3	2001	보조
20010506059	용상2-4	안동시	석동동			1.0	1	150.00	105.0	0.2	1997	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)		
20010506060	예안-2-25	안동시	예안면	계곡리		2.0	1	200.00	175.0	0.2	1998	보조
20010506061	예안-2-4	안동시	예안면	귀단리		8.0	1	800.00	175.0	0.3	2002	보조
20010506063	예안-2-5	안동시	예안면	귀단리		8.0	1	800.00	150.0	0.3	2002	보조
20010506062	예안-2-6	안동시	예안면	귀단리		8.0	1	800.00	150.0	0.3	2002	보조
20010506066	예안-2-7	안동시	예안면	귀단리			1	0.00	100.0	0.2	2001	보조
20010506064	예안-2-8	안동시	예안면	귀단리			1	0.00	77.0	0.2	1998	보조
20010506065	예안-2-9	안동시	예안면	귀단리			1	0.00	100.0	0.2	2001	보조
20010506067	기사	안동시	예안면	기사리		3.0	10	300.00	115.0		1995	주
20010506069	예안-2-12	안동시	예안면	기사리			1	0.00	120.0	0.2	1995	보조
20010506070	예안-2-13	안동시	예안면	기사리			1	0.00	120.0	0.2	2004	보조
20010506068	예안-2-16	안동시	예안면	기사리			1	0.00	120.0	0.3	2005	보조
20010506072	도목	안동시	예안면	도목리		3.0	10	170.00	104.0		2001	주
20010506071	오미골	안동시	예안면	도목리		3.0	10	160.00	111.0		1997	주
20010506073	예안-2-31	안동시	예안면	미질리			1	50.00	80.0	0.2	2004	보조
20010506074	가늌골	안동시	예안면	부포리		3.0	10	190.00	123.0		1999	주
20010506075	삼계	안동시	예안면	삼계리		3.0	10	300.00	100.0		1992	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)		
20010506076	삼계	안동시	예안면	삼계리		4.0	1	400.00			2015	보조
20010506079	인계	안동시	예안면	인계리		3.0	10	500.00	150.0		1994	주
20010506077	인계2	안동시	예안면	인계리		3.0	10	1,376.00	4.0		1969	주
20010506078	인계3	안동시	예안면	인계리		3.0	10	1,315.00	4.0		1969	주
20010506080	태곡지구	안동시	예안면	인계리		3.0	1	150.00	100.0	0.3	2006	주
20010506083	마암골	안동시	예안면	정산리		3.0	10	160.00	104.0		2001	주
20010506085	예안-2-21	안동시	예안면	정산리			1	0.00	150.0	0.3	2001	보조
20010506084	예안-2-32	안동시	예안면	정산리			1	0.00	120.0	0.3	1999	보조
20010506081	정산1	안동시	예안면	정산리		3.0	10	560.00	130.0		1986	주
20010506082	정산2	안동시	예안면	정산리			1	500.00	100.0		1988	보조
20010506086	예안-2-26	안동시	예안면	주진리			1	80.00	150.0	0.2	2004	보조
20010506087	예안-2-27	안동시	예안면	주진리			1	0.00	120.0	0.2	2001	보조
20010506090	예안-2-1	안동시	예안면	태곡리			1	0.00	151.0	0.2	2001	보조
20010506091	예안-2-2	안동시	예안면	태곡리			1	0.00	82.0	0.2	2001	보조
20010506089	예안-2-3	안동시	예안면	태곡리			1	0.00	148.0	0.2	1998	보조
20010506088	태곡	안동시	예안면	태곡리		3.0	1	0.00	130.0	0.3	2004	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)		
20010506092	태곡리 180	안동시	예안면	태곡리		0.3	1	180.00	180.0	0.3	2015	보조
20010506094	가구	안동시	와룡면	가구리		3.0	10	180.00	110.0		2001	주
20010506093	어은골	안동시	와룡면	가구리		3.0	10	200.00	112.0		2000	주
20010506096	가류리 1249	안동시	와룡면	가류리		0.3	1	180.00	100.0	0.3	2015	보조
20010506095	와룡00-3	안동시	와룡면	가류리		2.0	1	250.00	120.0	0.3	2000	보조
20010506097	가야리 688-1	안동시	와룡면	가야리		0.3	1	150.00	103.0	0.3	2015	보조
20010506098	와룡94-1	안동시	와룡면	가야리		1.0	1	180.00	130.0	0.2	1995	보조
20010506099	감애	안동시	와룡면	감애리		3.0	10	150.00	150.0		1995	주
20010506101	와룡01-4	안동시	와룡면	감애리		1.0	1	164.00	120.0	0.3	2001	보조
20010506100	웃골	안동시	와룡면	감애리		3.0	10	170.00	120.0		2000	주
20010506104	나소	안동시	와룡면	라소리		1.0	1	150.00			2015	보조
20010506103	와룡01-3	안동시	와룡면	라소리		2.0	1	200.00	120.0	0.3	2001	보조
20010506102	와룡01-5	안동시	와룡면	라소리		2.0	1	200.00	200.0	0.3	2001	보조
20010506105	산야	안동시	와룡면	산야리		3.0	1	150.00	110.0	0.3	2003	주
20010506106	개일	안동시	와룡면	서지리		3.0	10	160.00	120.0		1999	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)		
20010506107	서현	안동시	와룡면	서현리		3.0	10	200.00	100.0		2000	주
20010506108	와룡03-1	안동시	와룡면	이하리		1.0	1	170.00	200.0	0.3	2003	보조
20010506109	와룡98-1	안동시	와룡면	이하리		2.0	1	250.00	150.0	0.3	1998	보조
20010506111	와룡99-2	안동시	와룡면	중가구리		1.0	1	157.00	150.0	0.2	2000	보조
20010506110	중가구리 가장실지구	안동시	와룡면	중가구리			1	0.00			2011	보조
20010506114	산야	안동시	와룡면	지내리		1.0	1	150.00			2015	보조
20010506113	지내	안동시	와룡면	지내리		1.0	1	190.00	87.0	0.3	2015	보조
20010506112	지내지구	안동시	와룡면	지내리			1	0.00			2011	보조
20010506116	명жат	안동시	와룡면	태리		3.0	10	170.00	110.0		2001	주
20010506115	태리	안동시	와룡면	태리		3.0	10	210.00	90.0		2001	주
20010506117	텃골	안동시	와룡면	태리		2.0	1	230.00			2015	보조
20010506119	마리 257	안동시	임동면	마리		0.3	1	160.00	290.0	0.3	2015	보조
20010506118	마리 349	안동시	임동면	마리		1.0	1	150.00	70.0	0.2	2001	보조
20010506120	마리 37-6	안동시	임동면	마리		1.0	1	100.00	70.0	0.2	2001	보조
20010506123	사월리 112	안동시	임동면	사월리		1.0	1	150.00	60.0	0.2	2001	보조
20010506121	사월리 454	안동시	임동면	사월리		1.0	1	150.00	70.0	0.2	2001	보조
20010506122	사월리 산 139	안동시	임동면	사월리		1.0	1	150.00	120.0	0.3	2004	보조