

영상용수구역 조사보고서

(위치 : 강원도 영월군 김삿갓면 외 6개읍면)

2014. 12

농림축산식품부
한국농어촌공사

영상구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 강원도 영월군 김삿갓면 외 6개읍면
2. 수자원부존량 : 498,180 천m³/년 (100%)
3. 수요량 : 7,300 천m³/년 (1%)
4. 공급량 : 3,129 천m³/년 (0%)
5. 부족량 : 4,171 천m³/년 (1%)
6. 개발계획수량 : 1,720 천m³/년 (0%)
7. 미개발수량 : 2,451 천m³/년 (1%)

용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 영상용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 강원도 영월군 김삿갓면 외 6개읍면
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총괄

(단위 : 천^m³/년)

구분	수자원 부존량	수요량	공 급 량			부족량	개발 계획
			기설	시행중	소계		
지표수	414,389						
지하수	83,791						1,720
계	498,180	7,300	3,129		3,129	4,171	1,720

○ 수요/공급량

(단위 : 천^m³/년)

구분			수요량	공급량		
				기설	시행중	소계
농업용수	논	면적(ha)	142	132	-	132
		수 량	1,671	1,532	-	1,532
	밭	면적(ha)	1,639	334	-	334
		수 량	4,727	1,012	-	1,012
축산용수	축산두수 (두)	142,130	83,498	-	83,498	
	수 량	281	173	-	173	
생활용수	급수인구(인)	5,127	3,399	-	3,399	
	수 량	621	412	-	412	
공업용수	면적(ha)	-	-	-	-	
	수 량	-	-	-	-	
환경용수	유역면적(ha)	-	-	-	-	
	수 량	-	-	-	-	
기타용수		-	-	-	-	
합 계 (수량)			7,300	3,129	-	3,129

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m³/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수 암거	관정	집수정
계	1,720					1,720	
신규	1,720					1,720	
보강							

⑤ 사업비 : 1,920,000 천원

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

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 158 ha, 1,720 천m³/년
 - 논관개 : 5 ha, 55 천m³/년
 - 밭관개 : 153 ha, 1,665 천m³/년
- 축산용수공급 : 0 천m³/년
- 생활용수공급 : 0 천m³/년
- 공업용수공급 : 0 천m³/년
- 환경용수공급 : 0 천m³/년
- 기타용수공급 : 0 천m³/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	18
2-3 생활용수	20
2-4 공업용수	20
2-5 환경용수	21

3. 공급량

3-1 기설 공급량	23
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	52
3. 축산현황	53
4. 하천현황	54
5. 시설수리시설물 현황	55

제1장 일반현황

1. 위치

본 용수구역은 강원도 남부에 위치한 지역으로 인접지역을 보면 북쪽은 정선군 신동읍, 남쪽은 경상북도 봉화군 물야면, 서쪽은 영월군 하동면, 동쪽은 정선군 고한읍, 경상북도 봉화군 석포면과 경계를 이루고 있으며, 행정구역은 강원도 영월군 상동읍, 김삿갓면, 중동면 및 태백시와 충청북도 단양군 영춘면, 경상북도 영주시 부석면, 단산면, 봉화군 춘양면 일부지역이며, 3개 도 5개 시·군 7개 읍·면 1개 동과 19개 법정리 지구로서 서울로부터 동쪽 약 160km 떨어져 있고 도청 소재지 인 춘천에서는 남동쪽 약 120km에 위치하고 있다.



<용수구역 위치도>

2. 교통

본 용수구역 교통의 주요도로로서는 국도 31호선(부산~신고산)이 북서부에서 시작하여 중앙부를 지나 동부로 관통하며, 지방도 414호선(정선 고한~태백 혈)이 동부에서 국도 31호선에서 분기하여 북동부로 이어지며, 국가 지원지방도 88호선(하남~봉화)이 서부에서 시작하여 남부로 관통하고 있으나 도로는 주요하천변을 따라 발달해 있어 굴곡이 많고, 산간오지로 험준한 고개가 많고 경사가 심하여 교통은 불편한 편이다.

3. 지형지세

본 용수구역은 태백산맥의 동쪽에 둘러싸인 산간지대로서 북쪽은 두위봉(EL:1,470m), 백운산(EL:1,426m), 서쪽은 마대산(EL:1,050m), 남쪽은 옥돌봉(EL:1,244m), 동쪽은 태백산(EL:1,567m) 등의 산봉들이 이어져 있고 산간의 계곡은 깊고 좁으며 급한 경사로 유출이 일시에 이루어진다. 함백산 만항재에서부터 발원한 주하천인 옥동천은 구역의 중앙부를 동서로 관통하고 있으며, 구역내 덕구천, 내린천 등의 여러 지류들이 합류하여 한강으로 유입된다.

4. 행정구역

본 용수구역의 행정구역은 3개 도 5개 시·군 7개 읍·면 1개 동과 19개 법정리로 구성된다.

도	시·군	읍·면	동·리	비고
계	5개	7개	1개 동, 19개 법정리	
강원	영월군	상동읍	구래리, 내덕리, 덕구리, 천평리	4개
		김삿갓면	대야리, 옥동리, 예밀리, 주문리, 외룡리, 와석리, 내리	7개
		중동면	화원리, 이목리, 직동리, 녹전리	4개
	태백시		혈동	1개
충북	단양군	영춘면	의풍리	1개
경북	영주시	부석면	남대리	1개
		단산면	마락리	1개
	봉화군	춘양면	우구치리	1개

5. 지역특성

가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 태백관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,355.6mm로 전국 평균 1,308mm(1981~2010)보다 다소 많은 편이다.

<평균강수량 현황>

(단위 : mm)

관측소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
태백	31.3	35.9	59.8	80.9	93.8	152	294.7	283.7	206.6	52.3	44.3	20.2	1,355.6

나. 산 업

본 용수구역의 주요산업은 토지이용 특성상 미작보다는 전작을 위주로 하는 지구로서 쌀을 비롯하여 맥류, 잡곡, 두류, 서류, 채소류 등을 주로 생산하며, 해발고도가 높은 지역은 배추, 무, 양배추 같은 고랭지채소를 많이 재배하며, 특용작물로는 고추, 담배 등을 생산한다. 광공업으로는 구역 인근에 영월광업소, 대성 영월 석탄석 광업소 등이 있으며, 석탄수요의 감소로 인하여 생산량은 해마다 감소하고 있으며, 관광지로는 조선시대 단종의 능인 장릉과 단종유배지인 청령포가 있으며 한식일을 전후하여 단종제가 열리고 있다.

6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 52,418ha 중 농경지는 답 158ha, 전 1,692ha 이며, 진흥지역 338ha, 수리답 132ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	52,418	1,849	158	1,692	338	132	
단양군 영춘면	2,067	139	11	128	24	11	
봉화군 춘양면	3,362	82	0	82	0	0	
영월군 김삿갓면	14,792	579	62	517	174	52	
영월군 상동읍	13,977	301	30	271	53	25	
영월군 중동면	10,487	586	54	532	87	45	
영주시 단산면	1,894	65	0	65	0	0	
영주시 부석면	2,136	97	0	97	0	0	
태백시 (1개동)	3,703	0	0	0	0	0	

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 52,418ha이고 연평균 강수량은 1,356mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

<농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m ³ /년)	비 고
수자원 총량		710,788	
수자원 부존량	소계	498,180	
	지표수	414,389	
	지하수	83,791	

1-1 수자원 총량

본 용수구역의 관측소 연평균 강수량에 의한 수자원 총량은 다음과 같다.

<수자원 총량>

행정구역	관측소	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	수자원총량 (천m ³ /년)	비 고
계		1,356	52,418	710,790	
단양군 영춘면	태백	1,356	2,067	28,029	
봉화군 춘양면	태백	1,356	3,362	45,589	
영월군 김삿갓면	태백	1,356	14,792	200,580	
영월군 상동읍	태백	1,356	13,977	189,528	
영월군 중동면	태백	1,356	10,487	142,204	
영주시 단산면	태백	1,356	1,894	25,683	
영주시 부석면	태백	1,356	2,136	28,964	
태백시 (1개동)	태백	1,356	3,703	50,213	

1-2 수자원 부족량

가. 지표수 부족량

본 용수구역의 유역은 한강수계로 분류되며, 우리나라 평균 유출률을 적용하여 지표수 부족량을 계산하였으며 다음과 같다.

<지표수 부족량>

행정구역	수계	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	부족량 (천m ³ /년)	비고
계			52,418	414,390	
단양군 영춘면	한강	1,356	2,067	16,341	
봉화군 춘양면	한강	1,356	3,362	26,578	
영월군 김삿갓면	한강	1,356	14,792	116,938	
영월군 상동읍	한강	1,356	13,977	110,495	
영월군 중동면	한강	1,356	10,487	82,905	
영주시 단산면	한강	1,356	1,894	14,973	
영주시 부석면	한강	1,356	2,136	16,886	
태백시 (1개동)	한강	1,356	3,703	29,274	

나. 지하수 부족량

지하수 함양량은 지하수관리기본계획의 유역별 지하수 함양량을 적용하였으며 다음과 같다

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

<지하수 부존량(함양량)>

행정구역	관측소	면적 (ha)	평균강수량 (mm)	평균함양률 (%)	함양량 (천m ³ /년)	비고
계		52,418			83,791	
단양군 영춘면	태백	2,067	1,356	10	2,838	
봉화군 춘양면	태백	3,362	1,356	11	5,195	
영월군 김삿갓면	태백	14,792	1,356	12	23,992	
영월군 상동읍	태백	13,977	1,356	12	22,670	
영월군 중동면	태백	10,487	1,356	12	17,009	
영주시 단산면	태백	1,894	1,356	12	2,978	
영주시 부석면	태백	2,136	1,356	12	3,358	
태백시 (1개동)	태백	3,703	1,356	11	5,751	

2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 7,300천m³/년이며, 이 중에서 농업용수는 6,398천m³/년, 축산용수는 281천m³/년, 생활용수는 621천m³/년, 공업용수는 0천m³/년, 환경용수는 0천m³/년, 기타용수는 0천m³/년으로 추정하였다.

<수요량 총괄>

(단위 : 천m³/년)

구 분	단위	2024년		비고
		급수대상	수요량	
계			7,300	
농업용수	ha	1,781	6,398	
- 논	ha	142	1,671	
- 밭	ha	1,639	4,727	
축산용수	두	142,130	281	
생활용수	인	5,127	621	
공업용수	ha	-	-	
환경용수	ha	-	-	
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	157	133	25	142	122	20	
단양군 영춘면	11	11	1	10	9	1	
봉화군 춘양면	0	0	0	0	0	0	
영월군 김삿갓면	62	52	10	56	48	8	
영월군 상동읍	30	25	5	27	23	4	
영월군 중동면	54	45	9	49	42	7	
영주시 단산면	0	0	0	0	0	0	
영주시 부석면	0	0	0	0	0	0	
태백시 (1개동)	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	1,692	334	1,358	1,639	580	1,059	
단양군 영춘면	128	0	128	124	10	114	
봉화군 춘양면	82	82	0	79	79	0	
영월군 김삿갓면	517	110	407	501	188	313	
영월군 상동읍	271	80	191	263	117	146	
영월군 중동면	532	62	470	515	153	362	
영주시 단산면	65	0	65	63	13	50	
영주시 부석면	97	0	97	94	20	74	
태백시 (1개동)	0	0	0	0	0	0	

나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 1,671천m³/년, 밭 4,727천m³/년으로 추정하였다.

<2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 :ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	수리답	천수답	계	수리답	천수답	
계	142	122	20	1,671	1,446	225	
단양군 영춘면	10	9	1	122	107	15	
봉화군 춘양면	0	0	0	0	0	0	
영월군 김삿갓면	56	48	8	658	569	89	
영월군 상동읍	27	23	4	317	274	43	
영월군 중동면	49	42	7	574	496	78	
영주시 단산면	0	0	0	0	0	0	
영주시 부석면	0	0	0	0	0	0	
태백시 (1개동)	0	0	0	0	0	0	

<2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 :ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	
계	1,639	580	1,059	4,727	1,757	2,970	
단양군 영춘면	124	10	114	350	31	319	
봉화군 춘양면	79	79	0	239	239	0	
영월군 김삿갓면	501	188	313	1,448	571	877	
영월군 상동읍	263	117	146	763	353	410	
영월군 중동면	515	153	362	1,479	464	1,015	
영주시 단산면	63	13	50	180	40	140	
영주시 부석면	94	20	74	268	59	209	
태백시 (1개동)	0	0	0	0	0	0	

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 ³ /년)			비고
				수요량 (천m ³ /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
계	소계	139,161	142,130	243	38	281	
	한육우	2,504	2,268	50			
	젖소	49	43	2			
	돼지	13,380	13,250	145			
	닭	123,228	126,569	46			
단양군 영춘면	소계	10,150	10,411	6	1	7	
	한육우	116	105	2			
	젖소						
	돼지						
	닭	10,034	10,306	4			
봉화군 춘양면	소계	262	246	4	1	4	
	한육우	189	171	4			
	젖소						
	돼지						
	닭	73	75				
영월군 김삿갓면	소계	3,821	3,759	40	6	46	
	한육우	524	474	10			
	젖소						
	돼지	2,688	2,662	29			
	닭	609	623				
영월군 상동읍	소계	739	726	8	1	9	
	한육우	142	130	3			
	젖소						
	돼지	493	488	5			

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m ³ /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
	닭	104	108				
영월군 중동면	소계	32,508	33,292	28	4	32	
	한육우	804	728	16			
	젓소						
	돼지						
	닭	31,704	32,564	12			
영주시 단산면	소계	83,230	85,047	149	23	173	
	한육우	471	426	9			
	젓소	49	43	2			
	돼지	10,199	10,100	111			
	닭	72,511	74,478	27			
영주시 부석면	소계	8,451	8,649	8	1	9	
	한육우	258	234	5			
	젓소						
	돼지						
	닭	8,193	8,415	3			
태백시 (1개동)	소계						
	한육우						
	젓소						
	돼지						
	닭						

2-3 생활용수

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

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

<생활용수 수요량>

행정구역	2012년	2024년			비고
	농촌인구 (인)	농촌인구 (인)	급수인구 (인)	수요량 (천m ³ /년)	
계	4,413	5,231	5,127	622	
단양군 영춘면	302	358	351	43	
봉화군 춘양면	226	268	263	32	
영월군 김삿갓면	1,334	1,581	1,550	188	
영월군 상동읍	1,182	1,401	1,372	166	
영월군 중동면	1,135	1,346	1,320	160	
영주시 단산면	43	51	50	6	
영주시 부석면	191	226	221	27	
태백시 (1개동)					

2-4 공업용수

현재까지 조성중, 조성완료 공단 그리고 2024년까지 확정된 계획 공단 조성 면적에 제조업별 원단위 용수량의 평균값인 95m³/ha/일을 곱하여 추정하였다.

<공업용수 수요량>

공단위치	공단구분	단지명	부지면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
	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 m^3 /년)	비고
해	당	없	음	

3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 3,129천m³/년이고 시행중인 용수량은 0천m³/년로서 총 공급량은 3,129천m³/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 양·배수장 0개소, 취입보 66개소, 집수암거 0개소, 관정 5개소로 총 71개소의 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 : 천m³/년)

구 분		기시행	시행중	합계	비고
합계	공급량	3,129	-	3,129	
농업용수	답	수혜면적	132	-	132
		공급량	1,532	-	1,532
	전	수혜면적	334	-	334
		공급량	1,012	-	1,012
	소계	수혜면적	467	-	467
		공급량	2,544	-	2,544
축산용수	급수대상(두)	83,498	-	83,498	
	공급량	173	-	173	
생활용수	급수인구(인)	3,399	-	3,399	
	공급량	412	-	412	
공업용수	부지면적(ha)	-	-	-	
	공급량	-	-	-	
환경용수	유역면적(ha)	-	-	-	
	공급량	-	-	-	
기타용수	공급량	-	-	-	

3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 3,129천m³/년으로 나타났다.

가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 158ha 중 132ha가 수리답으로 수리답율은 83.5%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 1,692ha 중 334ha로 밭기반 정비율은 19.7%이다.

<농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m ³ /년)	수리답율 (%)	비고
계	158	132	1,532	83.5	
단양군 영춘면	11	11	125	93.4	
봉화군 춘양면	0	0	0	0	
영월군 김삿갓면	62	52	599	83.2	
영월군 상동읍	30	25	291	83.2	
영월군 중동면	54	45	517	83.2	
영주시 단산면	0	0	0	0	
영주시 부석면	0	0	0	0	
태백시 (1개동)	0	0	0	0	

<농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반 면적(ha)	공급량 (천m ³ /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	1,692	334	1,012	19.7	
단양군 영춘면	128	0	0	0	
봉화군 춘양면	82	82	248	100.0	
영월군 김삿갓면	517	110	333	21.3	
영월군 상동읍	271	80	242	29.5	
영월군 중동면	532	62	189	11.7	
영주시 단산면	65	0	0	0	
영주시 부석면	97	0	0	0	
태백시 (1개동)	0	0	0	0	

나. 축산용수

축산용수는 축산농가 개별적으로 시설관정 및 하천수 이용을 위한 한시적 시설이용이 대부분이며, 2012년의 축산용수 공급현황은 다음과 같다.

<축산용수 공급현황>

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량(가공용수포함) (천m ³ /년)	비고
계	소계	83,498	173	
	한육우	1,502	33	
	젓소	29	2	
	돼지	8,028	88	
	닭	73,939	27	
단양군 영춘면	소계	6,090	4	
	한육우	70	2	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	6,020	2	
봉화군 춘양면	소계	157	3	
	한육우	113	2	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	44	0	
영월군 김삿갓면	소계	2,289	28	
	한육우	312	7	
	젓소	0	0	
	돼지	1,613	18	
	닭	364	0	
영월군 상동읍	소계	445	6	
	한육우	85	2	
	젓소	0	0	
	돼지	296	3	
	닭	64	0	

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량(가공용수포함) (천m ³ /년)	비고
영월군 중동면	소계	19,508	20	
	한육우	484	11	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	19,024	7	
영주시 단산면	소계	49,938	105	
	한육우	283	6	
	젓소	29	2	
	돼지	6,119	67	
	닭	43,507	16	
영주시 부석면	소계	5,071	6	
	한육우	155	3	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	4,916	2	
태백시 (1개동)	소계	0	0	
	한육우	0	0	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	

다. 생활용수

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

<생활용수 공급현황>

행정구역	농촌인구 (인)	급수인구 (인)	공급량 (천m ³ /년)	비고
계	4,413	3,399	411	
단양군 영춘면	302	233	28	
봉화군 춘양면	226	174	21	
영월군 김삿갓면	1,334	1,028	124	
영월군 상동읍	1,182	910	110	
영월군 중동면	1,135	874	106	
영주시 단산면	43	33	4	
영주시 부석면	191	147	18	
태백시 (1개동)	0	0	0	

라. 공업용수

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

<공업용수 이용현황>

공단위치	공단구분	단지명	공급량 (천m ³ /년)	비고
해	당	없	음	

마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

<환경용수 공급현황>

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

3-2 시행중 공급량

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

<시행중 공급량(용수별)>

(단위 : 천m³/년)

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

<시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m³/년)

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

4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 7,300 천m³/년이고 공급량은 3,129 천m³/년으로 부족량은 4,171 천m³/년인 것으로 나타났다.

<농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m³/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	7,300	3,129	4,171	
농업용수	6,398	2,544	3,854	
축산용수	281	173	108	
생활용수	621	412	209	
공업용수	-	-	-	
환경용수	-	-	-	
기타용수	-	-	-	

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 32개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 1,720천m³/년을 공급하도록 계획하였다.

<개발계획>

(단위 : 천m³/년)

구분	수원공	개소수	급수량							합계	
			농업용수			축산용수	생활용수	공업용수	환경용수		기타용수
			답	전	계						
합계		32	55	1,665	1,720						1,720
지표수	소계										
	저수지										
	양수장										
	취입보										
	집수암거										
지하수	소계	32	55	1,665	1,720						1,720
	관정	32	55	1,665	1,720						1,720
	집수정										

1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 5ha와 전 153ha에 1,720천m³/년의 농업용수를 급수하도록 계획하였다.

<농업용수 공급계획(지표수)>

시설 구분	관 개 면 적(ha)						급수량 (천m ³ /년)			비 고
	답			전			답	전	계	
	신규	보강	계	신규	보강	계				
계										
저수지										
양수장										
취입보										
집수암 거										

<농업용수 공급계획(지하수)>

시설 구분	관 개 면 적(ha)						급수량 (천m ³ /년)			비 고
	답			전			답	전	계	
	신규	보강	계	신규	보강	계				
계	5		5	153		153	55	1,665	1,720	
관 정	5		5	153		153	55	1,665	1,720	
집수정										

1-2 축산, 생활, 공업용수

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

<축산, 생활, 공업용수 공급계획(지표수)>

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

<축산, 생활, 공업용수 공급계획(지하수)>

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

1-3 환경용수

본 용수구역내 개발계획과 연계된 저수지의 유역면적을 대상으로 하류하천의 건천화 방지와 주변 환경유지 및 보전을 위하여 단위갈수량을 유역상태를 보통인 0.01804m³/sec/1,000ha으로 하고 연간 180일을 공급하는 수량으로 계획하였다.

<환경용수 공급계획(지표수)>

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

1-4 기타용수

본 용수구역의 기타용수 공급계획은 다음과 같다

<기타용수 공급계획>

구 분	시설구분	공급량 (천m 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 32개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 1,720천톤/년, 축산용수 0천톤/년, 생활용수 0천톤/년, 공업용수 0천톤/년, 환경용수 0천톤/년, 기타용수 0천톤/년을 포함하여 총 1,720천톤/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

<농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천m³/년)

구 분	지 표 수				지 하 수		합 계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
계					1,720		1,720	
농업용수					1,720		1,720	
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수								
기타용수								

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/일)	직경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	와석	10030126022	와석	강원	영월군	김삿갓면	와석리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120						
신규	지하수	주문	10030126025	주문	강원	영월군	김삿갓면	주문리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120						
신규	지하수	구래	10030126018	구래	강원	영월군	상동읍	구래리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120						
신규	지하수	구래	10030126019	구래	강원	영월군	상동읍	구래리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120						
신규	지하수	구래	10030126027	구래	강원	영월군	상동읍	구래리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120						
신규	지하수	내덕	10030126013	내덕	강원	영월군	상동읍	내덕리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120						
신규	지하수	내덕	10030126021	내덕	강원	영월군	상동읍	내덕리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120						
신규	지하수	덕구	10030126008	덕구	강원	영월군	상동읍	덕구리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120						
신규	지하수	덕구	10030126009	덕구	강원	영월군	상동읍	덕구리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120						
신규	지하수	천평리	10030126010	천평리	강원	영월군	상동읍	천평리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120						
신규	지하수	천평리	10030126011	천평리	강원	영월군	상동읍	천평리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120						
신규	지하수	천평리	10030126012	천평리	강원	영월군	상동읍	천평리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120						
신규	지하수	녹전	10030126014	녹전	강원	영월군	중동면	녹전리	55	55	5	55	5		5										60	150.00	0.3	120						
신규	지하수	녹전	10030126028	녹전	강원	영월군	중동면	녹전리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120						
신규	지하수	직동	10030126015	직동	강원	영월군	중동면	직동리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120						
신규	지하수	직동	10030126020	직동	강원	영월군	중동면	직동리	55	55	5					55	5		5						60	150.00	0.3	120						
신규	지하수	남대1	10030126032	남대1	경북	영주시	부석면	남대리	23	23	3					23	3		3						60	150.00	0.2	100						

2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 32개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 1,720천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 1,920백만원이 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	32	0	32	
사업비	0	0	0	0	1,920	0	1,920	

< 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			52,418	282	2,271	6	159	48,058	1,642
영월군	김삿갓면	내리	6,425	12	95	-	7	6,215	96
영월군	김삿갓면	대야리	1,280	22	122	-	6	1,060	70
영월군	김삿갓면	예밀리	1,287	13	194	1	11	983	85
영월군	김삿갓면	옥동리	577	26	38	-	6	461	46
영월군	김삿갓면	와석리	2,959	30	121	-	11	2,721	76
영월군	김삿갓면	외룡리	1,429	39	87	-	8	1,195	100
영월군	김삿갓면	주문리	835	2	63	-	4	714	52
영월군	상동읍	구래리	3,627	-	92	-	21	3,432	82
영월군	상동읍	내덕리	4,234	18	140	-	15	3,920	141
영월군	상동읍	덕구리	2,007	5	108	-	4	1,835	55
영월군	상동읍	천평리	4,109	-	36	-	3	3,974	96
영월군	중동면	녹전리	2,771	26	196	-	15	2,392	142
영월군	중동면	이목리	1,204	18	130	-	5	1,023	28
영월군	중동면	직동리	4,791	2	233	-	10	4,425	121
영월군	중동면	화원리	1,721	4	180	-	9	1,472	56
태백시	혈동		3,703	-	72	-	4	3,482	145
봉화군	춘양면	우구치리	3,362	1	83	-	5	3,189	84
영주시	단산면	마락리	1,894	9	53	-	1	1,792	39
영주시	부석면	남대리	2,136	25	79	1	5	1,988	38
단양군	영춘면	의풍리	2,067	30	149	4	9	1,785	90

2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				4,413	
강원도	영월군	김삿갓면	내리	186	
강원도	영월군	김삿갓면	대야리	158	
강원도	영월군	김삿갓면	예밀리	266	
강원도	영월군	김삿갓면	옥동리	157	
강원도	영월군	김삿갓면	와석리	269	
강원도	영월군	김삿갓면	외룡리	197	
강원도	영월군	김삿갓면	주문리	101	
강원도	영월군	상동읍	구래리	582	
강원도	영월군	상동읍	내덕리	411	
강원도	영월군	상동읍	덕구리	118	
강원도	영월군	상동읍	천평리	71	
강원도	영월군	중동면	녹전리	435	
강원도	영월군	중동면	이목리	130	
강원도	영월군	중동면	직동리	300	
강원도	영월군	중동면	화원리	270	
강원도	태백시	혈동		-	
경상북도	봉화군	춘양면	우구치리	226	
경상북도	영주시	단산면	마락리	43	
경상북도	영주시	부석면	남대리	191	
충청북도	단양군	영춘면	의풍리	302	

3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
계				2,504	49	13,380	123,228	
강원	영월군	김삿갓면	내리	80	-	2,688	87	
강원	영월군	김삿갓면	대야리	74	-	-	87	
강원	영월군	김삿갓면	예밀리	74	-	-	87	
강원	영월군	김삿갓면	옥동리	74	-	-	87	
강원	영월군	김삿갓면	와석리	74	-	-	87	
강원	영월군	김삿갓면	외룡리	74	-	-	87	
강원	영월군	김삿갓면	주문리	74	-	-	87	
강원	영월군	상동읍	구래리	35	-	-	26	
강원	영월군	상동읍	내덕리	35	-	-	26	
강원	영월군	상동읍	덕구리	37	-	493	26	
강원	영월군	상동읍	천평리	35	-	-	26	
강원	영월군	중동면	녹전리	201	-	-	7,926	
강원	영월군	중동면	이목리	201	-	-	7,926	
강원	영월군	중동면	직동리	201	-	-	7,926	
강원	영월군	중동면	화원리	201	-	-	7,926	
강원	태백시	혈동		-	-	-	-	
경북	봉화군	춘양면	우구치리	189	-	-	73	
경북	영주시	단산면	마락리	471	49	10,199	72,511	
경북	영주시	부석면	남대리	258	-	-	8,193	
충북	단양군	영춘면	의풍리	116	-	-	10,034	

5. 기설 수리시설물 현황

5.1 저수지 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m ³)	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
해			당		없			음				

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				마력 (HP)	대수 (개)			
해			당			없		음				

5.3 양·배수장 현황

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

5.4 취입보 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m ³ /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	66				132.0		0.00					
10030104033	기전	영월군	김삿갓면	내리		1.0	10	0.01	0.6	25.0	2008	주
10030104032	조제	영월군	김삿갓면	내리		3.0	10	0.01	0.5	12.0	1976	주
10030104034	지동	영월군	김삿갓면	내리			10	0.00	0.5	15.0	1976	보조
10030104022	대야	영월군	김삿갓면	대야리		2.0	10	0.03	1.2	120.0	1972	주
10030104017	답내	영월군	김삿갓면	대야리		10.0	10	0.01	0.9	40.0	1969	주
10030104049	맛대	영월군	김삿갓면	대야리			10	0.00	0.6	10.0	1979	주
10030104012	예일	영월군	김삿갓면	예밀리		10.0	10	0.02	1.4	230.0	1963	주
10030104016	옥동	영월군	김삿갓면	옥동리		7.0	10	0.08	1.5	130.0	1969	주
10030104045	노루목골	영월군	김삿갓면	와석리		2.0	10	0.00	0.5	25.0	1978	주
10030104048	두릉골	영월군	김삿갓면	와석리			10	0.00	0.8	14.0	1979	주
10030104057	든돌	영월군	김삿갓면	와석리			10	0.00	0.5	12.0	1982	보조
10030104047	미사리	영월군	김삿갓면	와석리			10	0.00	0.4	20.0	1979	보조
10030104058	소형	영월군	김삿갓면	와석리			10	0.00	0.5	12.0	1982	보조
10030104046	짜리골	영월군	김삿갓면	와석리			10	0.00	0.5	30.0	1978	보조
10030104059	열재밀	영월군	김삿갓면	와석리			10	0.00	0.5	10.0	1982	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m ³ /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
10030104021	와석	영월군	김삿갓면	와석리		13.0	10	0.05	1.2	120.0	1971	주
10030104035	조촌	영월군	김삿갓면	와석리		3.5	10	0.01	0.5	15.0	1976	주
10030104055	골안상	영월군	김삿갓면	외룡리			10	0.00	0.5	9.0	1982	보조
10030104056	골안하	영월군	김삿갓면	외룡리			10	0.00	0.5	10.0	1982	보조
10030104036	삽작	영월군	김삿갓면	외룡리			10	0.03	1.0	110.0	1976	보조
10030104014	양지뜰	영월군	김삿갓면	외룡리			10	0.00	1.5	50.0	1967	보조
10030104015	체비바위	영월군	김삿갓면	외룡리			10	0.03	1.1	50.0	1969	보조
10030104025	가삼	영월군	상동읍	내덕리			10	0.02	1.0	73.0	1974	보조
10030104018	국두리	영월군	상동읍	내덕리			10	0.01	0.7	12.0	1970	보조
10030104019	내덕	영월군	상동읍	내덕리			10	0.01	1.0	46.0	1970	보조
10030104024	사시내	영월군	상동읍	내덕리			10	0.02	1.0	40.0	1974	보조
10030104023	주채	영월군	상동읍	내덕리		25.0	10	0.01	0.9	56.0	1974	주
10030104063	녹전	영월군	중동면	녹전리			10	0.00	0.5	10.0	1986	주
10030104060	녹전1	영월군	중동면	녹전리			10	0.00	0.3	12.0	1983	보조
10030104061	녹전2	영월군	중동면	녹전리			10	0.00	0.3	9.0	1983	보조
10030104052	녹전3	영월군	중동면	녹전리			10	0.00	1.0	9.0	1982	보조
10030104053	녹전4	영월군	중동면	녹전리			10	0.00	1.0	10.0	1982	보조
10030104054	녹전5	영월군	중동면	녹전리			10	0.00	1.3	11.0	1982	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m ³ /s)	연 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
10030104037	상유전1	영월군	중동면	녹전리			10	0.00	0.6	8.0	1977	보조
10030104028	상유전2	영월군	중동면	녹전리			10	0.00	0.6	6.0	1975	보조
10030104027	상유전3	영월군	중동면	녹전리		1.5	10	0.00	0.6	9.0	1974	주
10030104029	읍지	영월군	중동면	녹전리		25.4	10	0.00	1.0	70.0	1975	주
10030104042	하유전1	영월군	중동면	녹전리		2.6	10	0.00	0.6	12.0	1978	주
10030104044	하유전2	영월군	중동면	녹전리			10	0.00	0.5	8.0	1978	보조
10030104038	하유전3	영월군	중동면	녹전리			10	0.00	0.6	8.0	1977	보조
10030104043	하유전4	영월군	중동면	녹전리			10	0.00	0.5	7.0	1978	보조
10030104039	상이목	영월군	중동면	이목리		4.7	10	0.01	0.7	10.0	1978	주
10030104030	상이목1	영월군	중동면	이목리			10	0.00	1.5	10.0	1976	보조
10030104031	약수터	영월군	중동면	이목리			10	0.00	1.0	7.0	1976	보조
10030104062	이목	영월군	중동면	이목리		3.0	10	0.00	0.5	18.0	1986	주
10030104050	이목1	영월군	중동면	이목리			10	0.00	1.0	9.0	1982	보조
10030104051	이목2	영월군	중동면	이목리			10	0.00	1.0	9.0	1982	보조
10030104064	장터1	영월군	중동면	이목리		1.0	1	0.00	0.5	25.0	1988	주
10030104065	장터2	영월군	중동면	이목리			1	0.00	0.5	20.0	1988	주
10030104066	주막거리	영월군	중동면	이목리		1.5	1	0.00	0.5	11.0	1988	주
10030104026	하이목1	영월군	중동면	이목리			10	0.00	1.0	14.0	1974	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m ³ /s)	연 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
10030104020	하이목2	영월군	중동면	이목리			10	0.00	1.0	12.0	1971	보조
10030104041	하이목3	영월군	중동면	이목리		5.3	10	0.01	0.8	12.0	1978	주
10030104040	회골	영월군	중동면	이목리			10	0.00	0.7	8.0	1978	보조
10030104008	광터	단양군	영춘면	의풍리		1.0	10	0.01	1.0	20.0	1945	주
10030104003	방아간	단양군	영춘면	의풍리		0.5	10	0.00	0.5	25.0	1945	주
10030104007	쇳말	단양군	영춘면	의풍리		0.7	10	0.02	1.0	40.0	1945	주
10030104005	송저	단양군	영춘면	의풍리		2.0	7	0.02	1.0	20.0	1945	주
10030104013	양지	단양군	영춘면	의풍리		0.5	10	0.01	1.0	20.0	1963	주
10030104009	와곡	단양군	영춘면	의풍리		1.0	10	0.01	1.0	22.0	1945	주
10030104002	용담양	단양군	영춘면	의풍리		1.0	10	0.01	2.0	25.0	1945	주
10030104001	용담음	단양군	영춘면	의풍리		1.0	10	0.01	1.0	18.0	2004	주
10030104004	음지말	단양군	영춘면	의풍리		1.0	7	0.01	1.0	39.0	1945	주
10030104010	장터	단양군	영춘면	의풍리		1.0	10	0.01	1.0	20.0	1945	주
10030104011	함수	단양군	영춘면	의풍리		0.5	10	0.01	1.0	20.0	1945	주
10030104006	흙통	단양군	영춘면	의풍리		0.5	10	0.01	1.0	26.0	1945	주

5.5 집수암거 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	집수량 (m ³ /s)	규모			준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					관경 (m)	매설심도 (m)	관길이 (m)		
	해			당			없			음			

5.6 관정 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
계	5					11.0		0.00				
10030106001	h-01-33	영월군	김삿갓면	대야리		1.0	1	150.00	150.0	0.2	2002	보조
10030106002	구래	영월군	상동읍	구래리		3.0	1	300.00	130.0	0.2	2015	보조
10030106003	구래1	영월군	상동읍	구래리		1.0	1	150.00	120.0	0.2	1997	보조
10030106004	덕구	영월군	상동읍	덕구리		3.0	1	300.00	130.0	0.2	1996	보조
10030106005	화원	영월군	중동면	화원리		3.0	1	300.00	130.0	0.2	1997	보조