

# 영연용수구역 조사보고서

(위치 : 경상북도 포항시 남구 구룡포읍 외 5개읍면)

2014. 12

농림축산식품부  
한국농어촌공사



## 영연구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 경상북도 포항시 남구 구룡포읍 외 5개읍면
2. 수자원부존량 : 241,892 천m<sup>3</sup>/년 (100%)
3. 수요량 : 57,807 천m<sup>3</sup>/년 (24%)
4. 공급량 : 25,197 천m<sup>3</sup>/년 (10%)
5. 부족량 : 32,610 천m<sup>3</sup>/년 (14%)
6. 개발계획수량 : 6,115 천m<sup>3</sup>/년 (3%)
7. 미개발수량 : 26,495 천m<sup>3</sup>/년 (11%)

# 용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 영연용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 경상북도 포항시 남구 구룡포읍 외 5개읍면
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 관

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	수자원 부존량	수요량	공 급 량			부족량	개발 계획
			기설	시행중	소계		
지표수	193,345						5,224
지하수	48,547						891
계	241,892	57,807	25,197		25,197	32,610	6,115

○ 수요/공급량

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분			수요량	공급량		
				기설	시행중	소계
농업용수	논	면적(ha)	1,307	1,333	-	1,333
		수 량	18,847	17,509	-	17,509
	밭	면적(ha)	1,629	8	-	8
		수 량	9,037	46	-	46
축산용수	축산두수 (두)	104,822	61,727	-	61,727	
	수 량	236	150	-	150	
생활용수	급수인구(인)	83,831	55,566	-	55,566	
	수 량	10,159	6,733	-	6,733	
공업용수	면적(ha)	486	-	-	-	
	수 량	16,846	-	-	-	
환경용수	유역면적(ha)	5,975	2,705	-	2,705	
	수 량	2,682	759	-	759	
기타용수		-	-	-	-	
합 계 (수량)			57,807	25,197	-	25,197

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m<sup>3</sup>/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정
계	6,115	5,224				891	
신규	6,115	5,224				891	
보강							

⑤ 사업비 : 51,163,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 3개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소  
 집수암거 0개소, 관정 33개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 427 ha, 5,980 천m<sup>3</sup>/년
  - 논관개 : 427 ha, 5,980 천m<sup>3</sup>/년
  - 밭관개 : 0 ha, 0 천m<sup>3</sup>/년
- 축산용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 생활용수공급 : 97 천m<sup>3</sup>/년
- 공업용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 환경용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 기타용수공급 : 38 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 .....	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

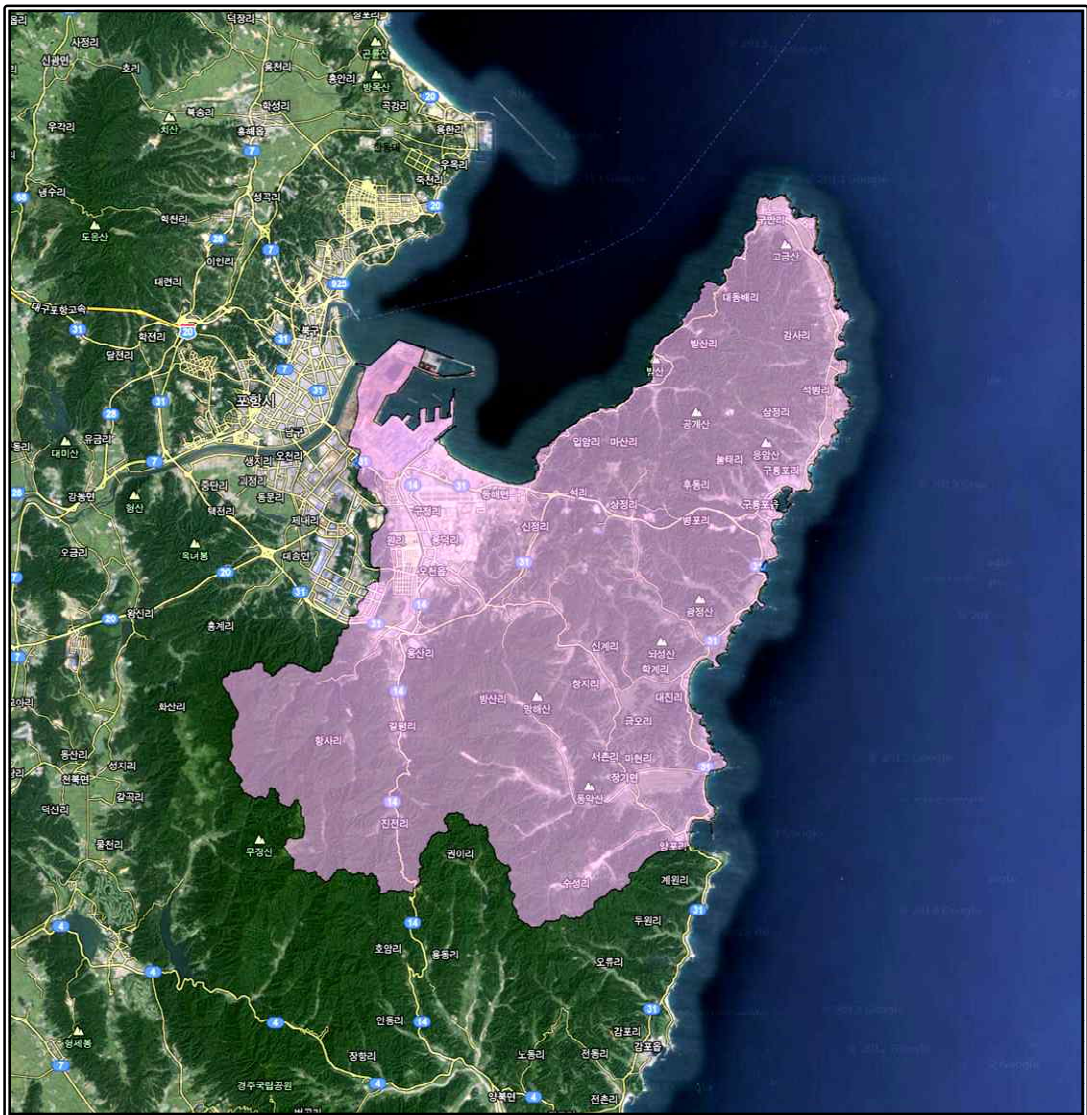
### <부 표>

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

# 제1장 일반현황

## 1. 위치

본 영연구역은 경상북도 남동쪽에 위치하며, 포항시 남구 구룡포읍, 오천읍, 동해면, 대송면, 장기면, 호미곶면, 일월동 외 4개동을 포함하는 구역으로 동쪽과 북쪽은 동해바다, 서쪽은 경주시 천북면, 암곡동, 포항시 대송면, 호동, 괴동동, 송내동, 남쪽은 경주시 감포읍, 양북면과 접해있다.



<용수구역 위치도>



## 2. 교통

본 구역의 주요도로는 국도 31호선(부산-신고산), 14호선(거제-포항) 지방도 929호선(경주시 양북면-포항시 남구 구룡포읍)으로 구역내 읍·면 및 인근도시와 연결되어 있어 비교적 교통상황은 양호한 편이다.

## 3. 지형지세

본 구역은 준산간 지역으로 공개산(EL.215m), 뇌성산(EL.213m), 동악산(EL.253m) 등이 분포한다. 신광천은 냉천으로 흐르며, 냉천, 대화천, 장기천은 동해바다로 유입된다.

## 4. 행정구역

본 용수구역은 1도 1개시 6개 읍·면 66개리로 구성된다.

도	시	읍·면	동·리	비고
계			66개 법정동·리	
경북	포항시 남구	-	청림동, 일월동, 송정동, 동촌동, 인덕동	5개
		구룡포읍	구룡포리, 삼정리, 석병리, 성동리, 구평리, 장길리, 하정리, 병포리, 후동리, 놀태리	10개
		오천읍	원리, 문덕리, 향사리, 진전리, 갈평리, 문충리, 용산리, 광명리, 세계리, 용덕리, 구정리	11개
		대송면	산여리	1개
		동해면	도구리, 약전리, 금광리, 신정리, 석리, 임곡리, 입암리, 마산리, 흥환리, 중흥리, 발산리, 상정리, 중산리, 공당리	14개
		장기면	읍내리, 마현리, 금곡리, 영암리, 신창리, 양포리, 수성리, 임중리, 방산리, 산서리, 서촌리, 금오리, 대진리, 모포리, 학계리, 학곡리, 신계리, 창지리, 대곡리, 죽정리, 정천리	21개
		호미곶면	강사리, 대보리, 구만리, 대동배리	4개

## 5. 지역특성

### 가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 포항관측소 관할로서 강수량은 1,124.5mm로 전국 평균 1,308mm('81~'10)보다 적은 편이며 6~8월의 강수량은 전체 강수량의 46.6%를 차지하고 있다.

#### <평균강수량 현황>

(단위 : mm)

관측소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
포항	35.9	43.5	60.4	78.7	85.5	133.1	195.6	194.8	164.4	54.4	49.4	28.9	1,124.5

### 나. 산 업

본 구역의 주요지역인 포항시는 전체면적 112,956ha 중 임야가 79,096ha(70%), 답 10,831ha(10%), 전 6,237ha(6%)로 논농사가 주류를 이루고 있다.

축산 현황은 한우(1,572가구 25,502두), 돼지(40가구 34,684두), 닭(240가구 599,209수)을 사육하고 있다.

평야는 비옥하여 주곡 외에 포도·감 등 농산물이 풍부하며, 근해는 한난 양해류가 흘러 어족이 풍부하여 고등어·청어·대구·오징어·고래 등의 어획이 많다. 수산가공업도 성하여 통조림·한천·제빙·냉동·어망·조선 등의 제조업이 행하여지고 있다.

## 6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 29,479ha 중 농경지는 답 1,451ha, 전 1,683ha 이며, 진흥지역 771ha, 수리답 1,333ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	29,479	3,133	1,451	1,683	771	1,333	
포항시 남구 (5개동)	1,605	61	14	47	0	13	
포항시 남구 구룡포읍	4,518	628	225	403	199	207	
포항시 남구 대송면	808	3	0	3	0	0	
포항시 남구 동해면	4,361	514	155	359	0	143	
포항시 남구 오천읍	7,060	582	390	192	0	358	
포항시 남구 장기면	9,083	1,014	474	540	344	436	
포항시 남구 호미곶면	2,044	331	192	139	228	177	

## 제2장 수요·공급량

### 1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 29,479ha이고 연평균 강수량은 1,125mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

#### <농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m <sup>3</sup> /년)	비 고
수자원 총량		331,639	
수자원 부존량	소계	241,892	
	지표수	193,345	
	지하수	48,547	

#### 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		1,125	29,479	331,639	
포항시 남구 (5개동)	포항	1,125	1,605	18,056	
포항시 남구 구룡포읍	포항	1,125	4,518	50,828	
포항시 남구 대송면	포항	1,125	808	9,090	
포항시 남구 동해면	포항	1,125	4,361	49,061	
포항시 남구 오천읍	포항	1,125	7,060	79,425	
포항시 남구 장기면	포항	1,125	9,083	102,184	
포항시 남구 호미곶면	포항	1,125	2,044	22,995	

## 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)	부족량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계			29,479	193,345	
포항시 남구 (5개동)	낙동강	1,125	1,605	10,527	
포항시 남구 구룡포읍	낙동강	1,125	4,518	29,632	
포항시 남구 대송면	낙동강	1,125	808	5,299	
포항시 남구 동해면	낙동강	1,125	4,361	28,603	
포항시 남구 오천읍	낙동강	1,125	7,060	46,305	
포항시 남구 장기면	낙동강	1,125	9,083	59,573	
포항시 남구 호미곶면	낙동강	1,125	2,044	13,406	

### 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		29,479			48,547	
포항시 남구 (5개동)	포항	1,605	1,125	15	2,643	
포항시 남구 구룡포읍	포항	4,518	1,125	15	7,440	
포항시 남구 대송면	포항	808	1,125	15	1,331	
포항시 남구 동해면	포항	4,361	1,125	15	7,182	
포항시 남구 오천읍	포항	7,060	1,125	15	11,627	
포항시 남구 장기면	포항	9,083	1,125	15	14,958	
포항시 남구 호미곶면	포항	2,044	1,125	15	3,366	

## 2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 57,807천m<sup>3</sup>/년이며, 이 중에서 농업용수는 27,884천m<sup>3</sup>/년, 축산용수는 236천m<sup>3</sup>/년, 생활용수는 10,159천m<sup>3</sup>/년, 공업용수는 16,846천m<sup>3</sup>/년, 환경용수는 2,682천m<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			57,807	
농업용수	ha	2,936	27,884	
- 논	ha	1,307	18,847	
- 밭	ha	1,629	9,037	
축산용수	두	104,822	236	
생활용수	인	83,831	10,159	
공업용수	ha	486	16,846	
환경용수	ha	5,975	2,682	
기타용수			-	

## 2-1 농업용수(논, 밭)

### 가. 경지면적 전망

경지면적 변화추이와 정부의 정책방향 및 지표를 기준으로 2024년 경지면적을 추정하였으며, 1985~2012년까지 연간 변화율에 의한 정율법을 적용하여 2024년 논면적을 예측하고, 밭면적은 2005년~2012년까지 최근 7년간 연평균 증가율을 적용하였다.

#### <경지면적(논) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 논면적			2024년 논면적			비고
	소계	수리답	천수답	소계	수리답	천수답	
계	1,450	1,334	119	1,307	1,129	180	
포항시 남구 (5개동)	14	13	1	13	11	2	
포항시 남구 구룡포읍	225	207	18	203	175	28	
포항시 남구 대송면	0	0	0	0	0	0	
포항시 남구 동해면	155	143	13	140	121	19	
포항시 남구 오천읍	390	358	32	351	303	48	
포항시 남구 장기면	474	436	39	427	369	59	
포항시 남구 호미곶면	192	177	16	173	150	24	

#### <경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	1,683	8	1,675	1,629	347	1,282	
포항시 남구 (5개동)	47	0	47	46	10	36	
포항시 남구 구룡포읍	403	0	403	390	81	309	
포항시 남구 대송면	3	0	3	3	1	2	
포항시 남구 동해면	359	0	359	348	73	275	
포항시 남구 오천읍	192	8	184	187	45	142	
포항시 남구 장기면	540	0	540	521	109	412	
포항시 남구 호미곶면	139	0	139	134	28	106	

## 나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 18,847천m<sup>3</sup>/년, 밭 9,037천m<sup>3</sup>/년으로 추정하였다.

### <2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha, 천m<sup>3</sup>/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	수리답	천수답	계	수리답	천수답	
계	1,307	1,129	180	18,847	16,288	2,559	
포항시 남구 (5개동)	13	11	2	187	162	25	
포항시 남구 구룡포읍	203	175	28	2,924	2,527	397	
포항시 남구 대송면	0	0	0	0	0	0	
포항시 남구 동해면	140	121	19	2,020	1,746	274	
포항시 남구 오천읍	351	303	48	5,056	4,369	687	
포항시 남구 장기면	427	369	59	6,162	5,325	837	
포항시 남구 호미곶면	173	150	24	2,498	2,159	339	

### <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	1,629	347	1,282	9,037	1,980	7,057	
포항시 남구 (5개동)	46	10	36	255	55	200	
포항시 남구 구룡포읍	390	81	309	2,162	464	1,698	
포항시 남구 대송면	3	1	2	17	4	13	
포항시 남구 동해면	348	73	275	1,928	414	1,514	
포항시 남구 오천읍	187	45	142	1,040	260	780	
포항시 남구 장기면	521	109	412	2,892	623	2,269	
포항시 남구 호미곶면	134	28	106	743	160	583	



## 2-2 축산용수

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

### <축산용수 수요량>

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
계	소계	102,886	104,822	204	32	236	
	한육우	5,354	4,853	106			
	젓소	286	252	14			
	돼지	4,549	4,505	49			
	닭	92,697	95,212	35			
포항시 남구 (5개동)	소계	4	4				
	한육우	4	4				
	젓소						
	돼지						
	닭						
포항시 남구 구룡포읍	소계	770	712	13	2	15	
	한육우	659	598	13			
	젓소						
	돼지						
	닭	111	114				
포항시 남구 대송면	소계	29	26	1		1	
	한육우	29	26	1			
	젓소						
	돼지						
	닭						

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
포항시 남구 동해면	소계	3,045	3,089	8	1	9	
	한육우	348	319	7			
	젖소						
	돼지						
	닭	2,697	2,770	1			
포항시 남구 오천읍	소계	2,630	2,536	34	5	39	
	한육우	912	823	18			
	젖소	76	67	4			
	돼지	1,098	1,087	12			
	닭	544	559				
포항시 남구 장기면	소계	95,481	97,598	131	21	151	
	한육우	2,705	2,451	54			
	젖소	135	119	7			
	돼지	3,440	3,407	37			
	닭	89,201	91,621	33			
포항시 남구 호미곶면	소계	927	857	18	3	20	
	한육우	697	632	14			
	젖소	75	66	4			
	돼지	11	11				
	닭	144	148				

### 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	72,160	85,543	83,831	10,159	
포항시 남구 (5개동)					
포항시 남구 구룡포읍	9,034	10,709	10,494	1,272	
포항시 남구 대송면	61	72	71	9	
포항시 남구 동해면	10,572	12,534	12,283	1,489	
포항시 남구 오천읍	45,996	54,527	53,437	6,475	
포항시 남구 장기면	4,290	5,084	4,982	604	
포항시 남구 호미곶면	2,207	2,617	2,564	311	

### 2-4 공업용수

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

#### <공업용수 수요량>

공단위치	공단구분	단지명	부지면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계			486	16,846	
포항시 남구 구룡포읍 구룡포리	국가공단	포항블루벨리	367	12,712	
포항시 남구 구룡포읍 병포리	산업단지	구룡포일반산업단지	69	2,400	
포항시 남구 오천읍 광명리	산업단지	광명일반산업단지	50	1,734	

## 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		6,005	2,695	
구평	포항시 남구 구룡포읍 구평리	43	19	
도구정	포항시 남구 구룡포읍 구평리	9	4	
눌태	포항시 남구 구룡포읍 눌태리	160	72	
삼정(삼정리)	포항시 남구 구룡포읍 삼정리	250	112	
대평	포항시 남구 구룡포읍 성동리	11	5	
성동	포항시 남구 구룡포읍 성동리	44	20	
하정	포항시 남구 구룡포읍 하정리	22	10	
후동	포항시 남구 구룡포읍 후동리	192	86	
수자	포항시 남구 동해면 공당리	19	9	
후곡	포항시 남구 동해면 공당리	16	7	
금광	포항시 남구 동해면 금광리	160	72	
수수령	포항시 남구 동해면 금광리	64	29	
거무곡	포항시 남구 동해면 상정리	22	10	
계곡	포항시 남구 동해면 상정리	15	7	
방어	포항시 남구 동해면 상정리	11	5	
봉수	포항시 남구 동해면 상정리	68	31	
석동	포항시 남구 동해면 상정리	45	20	
소정	포항시 남구 동해면 상정리	32	14	
우곡	포항시 남구 동해면 상정리	16	7	
홍덕	포항시 남구 동해면 입암리	36	16	
동수	포항시 남구 동해면 중산리	14	6	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
갈평	포항시 남구 오천읍 갈평리	220	99	
문덕	포항시 남구 오천읍 문덕리	9	4	
문충	포항시 남구 오천읍 문충리	64	29	
순제	포항시 남구 오천읍 세계리	14	6	
원세계	포항시 남구 오천읍 세계리	175	79	
오어	포항시 남구 오천읍 향사리	2,705	1,214	
앞골	포항시 남구 이동	30	13	
상금	포항시 남구 장기면 금곡리	19	9	
범밀	포항시 남구 장기면 금오리	109	49	
대곡	포항시 남구 장기면 대곡리	12	5	
방산	포항시 남구 장기면 방산리	285	128	
신전	포항시 남구 장기면 산서리	9	4	
중리골	포항시 남구 장기면 산서리	166	74	
천마곡	포항시 남구 장기면 서촌리	9	4	
낙곡	포항시 남구 장기면 영암리	39	17	
임중	포항시 남구 장기면 임중리	56	25	
정천	포항시 남구 장기면 정천리	11	5	
압곡	포항시 남구 장기면 죽정리	10	4	
죽실	포항시 남구 장기면 죽정리	13	6	
태봉	포항시 남구 장기면 죽정리	63	28	
가후곡	포항시 남구 장기면 창지리	8	4	
달전	포항시 남구 장기면 창지리	12	5	
모전	포항시 남구 장기면 창지리	5	2	
왕곡	포항시 남구 장기면 학곡리	17	8	
강사	포항시 남구 호미곶면 강사리	438	197	
명월	포항시 남구 호미곶면 강사리	36	16	
대보	포항시 남구 호미곶면 대보리	222	100	

### 3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 25,197천m<sup>3</sup>/년이고 시행중인 용수량은 0천m<sup>3</sup>/년로서 총 공급량은 25,197천m<sup>3</sup>/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 49개소, 양수장 16개소, 양·배수장 0개소, 취입보 16개소, 집수암거 12개소, 관정 179개소로 총 272개소의 수원공이 있다.

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

#### <기개발 현황(공급량)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분		기시행	시행중	합계	비고	
합계	공급량	25,197	-	25,197		
농업용수	답	수혜면적	1,333	-	1,333	
		공급량	17,509	-	17,509	
	전	수혜면적	8	-	8	
		공급량	46	-	46	
	소계	수혜면적	1,341	-	1,341	
		공급량	17,555	-	17,555	
축산용수	급수대상(두)	61,727	-	61,727		
	공급량	150	-	150		
생활용수	급수인구(인)	55,566	-	55,566		
	공급량	6,733	-	6,733		
공업용수	부지면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
환경용수	유역면적(ha)	2,705	-	2,705		
	공급량	759	-	759		
기타용수	공급량	-	-	-		

### 3-1 시설 공급량

본 농어촌용수구역의 시설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 25,197천m<sup>3</sup>/년으로 나타났다.

#### 가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 1,450ha 중 1,334ha가 수리답으로 수리답율은 92.0%이며, 받기반면적은 전체 받면적 1,683ha 중 8ha로 받기반 정비율은 0.5%이다.

#### <농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	수리답율 (%)	비고
계	1,450	1,334	17,509	92.0	
포항시 남구 (5개동)	14	13	179	91.9	
포항시 남구 구룡포읍	225	207	2,691	91.8	
포항시 남구 대송면	0	0	0	0	
포항시 남구 동해면	155	143	1,705	91.8	
포항시 남구 오천읍	390	358	4,936	91.9	
포항시 남구 장기면	474	436	5,486	91.8	
포항시 남구 호미곶면	192	177	2,512	91.8	

#### <농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	받기반면적(ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	받기반정비율 (%)	비고
계	1,683	8	46	0.5	
포항시 남구 (5개동)	47	0	0	0	
포항시 남구 구룡포읍	403	0	0	0	
포항시 남구 대송면	3	0	0	0	
포항시 남구 동해면	359	0	0	0	
포항시 남구 오천읍	192	8	46	4.2	
포항시 남구 장기면	540	0	0	0	
포항시 남구 호미곶면	139	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 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계	소계	61,727	150	
	한육우	3,207	70	
	젓소	172	9	
	돼지	2,730	30	
	닭	55,618	20	
포항시 남구 (5개동)	소계	2	0	
	한육우	2	0	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
포항시 남구 구룡포읍	소계	462	10	
	한육우	395	9	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	67	0	
포항시 남구 대송면	소계	17	0	
	한육우	17	0	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
포항시 남구 동해면	소계	1,822	6	
	한육우	204	5	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	1,618	1	



행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
포항시 남구 오천읍	소계	1,576	25	
	한육우	545	12	
	젓소	46	3	
	돼지	659	7	
	닭	326	0	
포항시 남구 장기면	소계	57,293	95	
	한육우	1,627	36	
	젓소	81	4	
	돼지	2,064	23	
	닭	53,521	20	
포항시 남구 호미곶면	소계	555	14	
	한육우	417	9	
	젓소	45	2	
	돼지	7	0	
	닭	86	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	72,160	55,566	6,733	
포항시 남구 (5개동)	0	0	0	
포항시 남구 구룡포읍	9,034	6,957	843	
포항시 남구 대송면	61	47	6	
포항시 남구 동해면	10,572	8,142	986	
포항시 남구 오천읍	45,996	35,417	4,292	
포항시 남구 장기면	4,290	3,303	400	
포항시 남구 호미곶면	2,207	1,700	206	

### 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
계		2,705	759	
오어	포항시 남구 오천읍 향사리	2,705	759	

### 3-2 시행중 공급량

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

#### <시행중 공급량(용수별)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

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

#### <시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

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

# 가. 저수지

(단위 : 천m³/년)

사업명	지구명	수원공						유역 면적 (ha)	총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원			비 고											
		코드 번호	명칭	위치						농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭							급 수 량	급 수 량	공 급 량		방 류 량	급 수 량	제당		유효 저수량						
				시도	시군구	읍면동	리					논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)												보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)		길이 (m)	높이 (m)				
						해			당				없				음																				

# 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)				
						해		당																													



### 라. 집수암거

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

사업명	지구명	수원공						총급수량	농업용수								축산용수	생활용수	공업용수	환경용수	기타용수	시설제원				비고							
		코드번호	명칭	위치					농업급수량	개발면적 (ha)	논				밭							급수량	급수량	공급량	방류량		급수량	연체		하천명	취입수량 (m <sup>3</sup> /s)		
				시도	시군구	읍면동	리				논급수량	개발면적 (ha)	보강면적 (ha)	신규면적 (ha)	밭급수량	개발면적 (ha)												보강면적 (ha)	신규면적 (ha)			적경 (m)	길이 (m)
					해			당				없																					



### 마. 관정

(단위 : 천m³/년)

사업명	지구명	수원공						총 급수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원			비 고												
		코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭				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)										
																												해	없	음							
								당																													

## 바. 집수정

(단위 : 천<sup>m</sup>/년)

사업명	지구명	수원공						유역면적 (ha)	총 급수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원					비 고												
		코드 번호	명칭	위치						농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭							급수 량	급수 량	공급 량	방류 량	급수 량		지하댐규모		집수정									
				시도	시군구	읍면동	리					논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)												보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	길이 (m)	깊이 (m)	채수량 (m/s)	직경 (m)	깊이 (m)					
																																				없	있	없	있	없
							해			당																														

#### 4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 57,807 천m<sup>3</sup>/년이고 공급량은 25,197 천m<sup>3</sup>/년으로 부족량은 32,610 천m<sup>3</sup>/년인 것으로 나타났다.

#### <농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	57,807	25,197	32,610	
농업용수	27,884	17,555	10,329	
축산용수	236	150	86	
생활용수	10,159	6,733	3,426	
공업용수	16,846	-	16,846	
환경용수	2,682	759	1,923	
기타용수	-	-	-	

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 3개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 33개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 6,115천m<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		36	5,980		5,980		97			38	6,115
지표수	소계	3	5,089		5,089		97			38	5,224
	저수지	3	5,089		5,089		97			38	5,224
	양수장										
	취입보										
	집수암거										
지하수	소계	33	891		891						891
	관정	33	891		891						891
	집수정										

### 1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 427ha와 전 0ha에 5,980천m<sup>3</sup>/년의 농업용수를 급수하도록 계획하였다.

#### <농업용수 공급계획(지표수)>

시설 구분	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	141	236	377				5,089		5,089	
저수지	141	236	377				5,089		5,089	
양수장										
취입보										
집수암거										

#### <농업용수 공급계획(지하수)>

시설 구분	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	50		50				891		891	
관 정	50		50				891		891	
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	-	97	-	97	
저수지	-	97	-	97	
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		38	
지표수	저수지	38	
	양수장	-	
	취입보	-	
	집수암거	-	
지하수	관정	-	
	집수정	-	

## 2. 주요공사

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 3개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 33개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 5,980천톤/년, 축산용수 0천톤/년, 생활용수 97천톤/년, 공업용수 0천톤/년, 환경용수 0천톤/년, 기타용수 38천톤/년을 포함하여 총 6,115천톤/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

### <농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천<sup>m</sup>³/년)

구 분	지 표 수				지 하 수		합 계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
계	5,224				891		6,115	
농업용수	5,089				891		5,980	
축산용수								
생활용수	97						97	
공업용수								
환경용수								
기타용수	38						38	



## 2-1 사업별 주요공사 가. 저수지

(단위 : 천m³/년)

사업 구분	사업 명	지 구 명	수원공						유역 면적 (ha)	총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원			비 고									
			코드 번호	명칭	위치						농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭							소요 사업비 (백만원)	제당			유효 저수량								
					시도	시군구	읍면동	리					급수량	면적 (ha)	면적 (ha)	면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량							면적 (ha)	면적 (ha)			면적 (ha)	급수 량	급수 량	공 급 량	방 류 량	급수 량	길이 (m)	높이 (m)
계								640	5,224	5,089	377	5,089	377	236	141						97			38	49,183											
신규	보강	장기	24030121001	산서	경북	포항시 남구	장기면	산서리	359	2,948	2,873	239	2,873	239	98	141					37			38	16,774	310	37	2,565								
신규	보강	장기	24030121002	봉산	경북	포항시 남구	장기면	신계리	133	994	964	58	964	58	58						30				16,178	160	27	960								
신규	보강	장기	24030121003	신계	경북	포항시 남구	장기면	신계리	148	1,282	1,252	80	1,252	80	80						30				16,231	170	28	1,055								







# 마. 관정

(단위 : 천m³/년)

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공						총 급 수 량	농업용수										축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원				비 고							
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭									급 수 량	급 수 량	공 급 량	방 류 량		급 수 량	소요 사업비 (백만원)			수원공규모		
					시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)												채수량 (m³/일)	직경 (m)	심도 (m)			
																																		소요 사업비 (백만원)	채수량 (m³/일)	직경 (m)
계								891	891	66	891	66		66														1,980	0.00							
신규	지하수	구평1	24030126003	구평1	경북	포항시 남구	구룡포읍	구평리	27	27	2	27	2		2														60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	병포1	24030126004	병포1	경북	포항시 남구	구룡포읍	병포리	27	27	2	27	2		2														60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	삼정1	24030126005	삼정1	경북	포항시 남구	구룡포읍	삼정리	27	27	2	27	2		2														60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	상동1	24030126006	상동1	경북	포항시 남구	구룡포읍	상동리	27	27	2	27	2		2														60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	하정1	24030126007	하정1	경북	포항시 남구	구룡포읍	하정리	27	27	2	27	2		2														60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	후동1	24030126008	후동1	경북	포항시 남구	구룡포읍	후동리	27	27	2	27	2		2														60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	남성1	24030126002	남성1	경북	포항시 남구	대송면	남성리	27	27	2	27	2		2														60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	산어1	24030126011	산어1	경북	포항시 남구	대송면	산어리	27	27	2	27	2		2														60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	공당1	24030126012	공당1	경북	포항시 남구	동해면	공당리	27	27	2	27	2		2														60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	금광1	24030126013	금광1	경북	포항시 남구	동해면	금광리	27	27	2	27	2		2														60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	상정1	24030126014	상정1	경북	포항시 남구	동해면	상정리	27	27	2	27	2		2														60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	신정1	24030126015	신정1	경북	포항시 남구	동해면	신정리	27	27	2	27	2		2														60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	약전1	24030126016	약전1	경북	포항시 남구	동해면	약전리	27	27	2	27	2		2														60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	홍환1	24030126017	홍환1	경북	포항시 남구	동해면	홍환리	27	27	2	27	2		2														60	150.00	0.2	100				
신규	지하수	갈평1	24030126018	갈평1	경북	포항시 남구	오천읍	갈평리	27	27	2	27	2		2														60	150.00	0.2	100				

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공						총 급수 량	농업용수											축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원				비고				
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭				소요 사업비 (백만원)						수원공규모								
					시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)							급수 량	급수 량	공 급 량	방 류 량		급수 량	채수량 (m³/월)	적경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	광명1	24030126019	광명1	경북	포항시 남구	오천읍	광명리	27	27	2	27	2	2																				
신규	지하수	문충1	24030126020	문충1	경북	포항시 남구	오천읍	문충리	27	27	2	27	2	2																60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	용산1	24030126021	용산1	경북	포항시 남구	오천읍	용산리	27	27	2	27	2	2																60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	진전1	24030126022	진전1	경북	포항시 남구	오천읍	진전리	27	27	2	27	2	2																60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	항사1	24030126023	항사1	경북	포항시 남구	오천읍	항사리	27	27	2	27	2	2																60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	금곡1	24030126024	금곡1	경북	포항시 남구	장기면	금곡리	27	27	2	27	2	2																60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	금오1	24030126025	금오1	경북	포항시 남구	장기면	금오리	27	27	2	27	2	2																60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	대진1	24030126026	대진1	경북	포항시 남구	장기면	대진리	27	27	2	27	2	2																60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	마현1	24030126027	마현1	경북	포항시 남구	장기면	마현리	27	27	2	27	2	2																60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	수성1	24030126028	수성1	경북	포항시 남구	장기면	수성리	27	27	2	27	2	2																60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	신계1	24030126029	신계1	경북	포항시 남구	장기면	신계리	27	27	2	27	2	2																60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	양포1	24030126030	양포1	경북	포항시 남구	장기면	양포리	27	27	2	27	2	2																60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	읍내1	24030126031	읍내1	경북	포항시 남구	장기면	읍내리	27	27	2	27	2	2																60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	죽정1	24030126032	죽정1	경북	포항시 남구	장기면	죽정리	27	27	2	27	2	2																60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	청림1	24030126033	청림1	경북	포항시 남구	청림동		27	27	2	27	2	2																60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	구만1	24030126009	구만1	경북	포항시 남구	호미곶면	구만리	27	27	2	27	2	2																60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	대보1	24030126010	대보1	경북	포항시 남구	호미곶면	대보리	27	27	2	27	2	2																60	150.00	0.2	100	
신규	지하수	항구1	24030126001	항구1	경북	포항시 북구	항구동		27	27	2	27	2	2																60	150.00	0.2	100	



## 2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 3개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 33개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 6,115천m<sup>3</sup>/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 51,163백만원이 소요될 것으로 추정된다.

### <사업비 총괄표>

(단위 : 백만원)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
개 소	3	0	0	0	33	0	36	
사업비	49,183	0	0	0	1,980	0	51,163	



## < 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			29,479	2,347	1,966	31	751	20,503	3,881
포항시 남구	구룡포읍	구룡포리	483	19	94	-	38	289	43
포항시 남구	구룡포읍	구평리	603	59	60	-	10	413	61
포항시 남구	구룡포읍	늘테리	484	27	42	-	7	392	16
포항시 남구	구룡포읍	병포리	466	7	25	-	16	368	50
포항시 남구	구룡포읍	삼정리	568	54	44	-	10	416	44
포항시 남구	구룡포읍	석병리	409	78	37	-	12	234	48
포항시 남구	구룡포읍	성동리	507	74	53	-	7	342	31
포항시 남구	구룡포읍	장길리	114	20	38	-	4	40	12
포항시 남구	구룡포읍	하정리	471	21	53	-	14	352	31
포항시 남구	구룡포읍	후동리	413	29	25	-	3	336	20
포항시 남구	대송면	산여리	808	4	4	-	1	785	14
포항시 남구	동춘동		359	1	-	-	19	38	301
포항시 남구	동해면	공당리	291	44	39	-	5	184	19
포항시 남구	동해면	금광리	403	66	35	-	7	270	25
포항시 남구	동해면	도구리	286	71	56	-	17	78	64
포항시 남구	동해면	마산리	226	8	18	-	3	187	10
포항시 남구	동해면	발산리	663	15	28	-	5	596	19
포항시 남구	동해면	상정리	660	75	38	-	7	463	77
포항시 남구	동해면	석리	215	16	8	-	6	150	35
포항시 남구	동해면	신정리	201	51	30	-	7	102	11
포항시 남구	동해면	약전리	116	28	14	1	15	38	20
포항시 남구	동해면	임곡리	193	15	47	-	7	105	19
포항시 남구	동해면	입암리	318	29	33	-	6	236	14

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
포항시 남구	동해면	중산리	99	11	18	-	3	59	8
포항시 남구	동해면	중흥리	408	9	20	-	2	369	8
포항시 남구	동해면	홍환리	282	14	34	-	5	213	16
포항시 남구	송정동		487	-	-	-	-	-	487
포항시 남구	오천읍	갈평리	980	21	27	9	4	862	57
포항시 남구	오천읍	광명리	325	45	18	1	2	242	17
포항시 남구	오천읍	구정리	98	3	11	1	20	-	63
포항시 남구	오천읍	문덕리	687	91	12	1	77	209	297
포항시 남구	오천읍	문충리	273	32	12	2	8	184	35
포항시 남구	오천읍	세계리	592	74	41	4	26	387	60
포항시 남구	오천읍	용덕리	198	8	11	-	30	-	149
포항시 남구	오천읍	용산리	312	14	27	5	7	210	49
포항시 남구	오천읍	원리	312	31	28	-	87	87	79
포항시 남구	오천읍	진전리	1,372	24	22	-	3	1,278	45
포항시 남구	오천읍	항사리	1,911	17	15	-	3	1,788	88
포항시 남구	인덕동		87	15	10	-	22	16	24
포항시 남구	일월동		282	2	39	-	7	20	214
포항시 남구	장기면	금곡리	285	87	26	-	3	143	26
포항시 남구	장기면	금오리	293	50	24	-	2	205	12
포항시 남구	장기면	대곡리	565	40	28	2	3	451	41
포항시 남구	장기면	대진리	149	24	18	-	6	82	19
포항시 남구	장기면	마현리	198	68	25	-	4	74	27
포항시 남구	장기면	모포리	92	13	18	-	7	39	15
포항시 남구	장기면	방산리	1,287	73	61	1	8	1,046	98
포항시 남구	장기면	산서리	1,485	60	43	-	7	1,278	97

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
포항시 남구	장기면	서촌리	339	46	43	-	5	222	23
포항시 남구	장기면	수성리	1,258	55	29	2	7	1,100	65
포항시 남구	장기면	신계리	210	25	25	2	2	133	23
포항시 남구	장기면	신창리	245	44	43	-	9	123	26
포항시 남구	장기면	양포리	243	18	30	-	12	153	30
포항시 남구	장기면	영암리	139	18	36	-	8	57	20
포항시 남구	장기면	읍내리	119	1	21	-	6	71	20
포항시 남구	장기면	임중리	357	63	15	-	6	245	28
포항시 남구	장기면	정천리	509	49	32	-	5	380	43
포항시 남구	장기면	죽정리	524	67	24	-	4	401	28
포항시 남구	장기면	창지리	276	27	36	-	6	180	27
포항시 남구	장기면	학계리	182	33	27	-	4	99	19
포항시 남구	장기면	학곡리	328	50	27	-	4	227	20
포항시 남구	청림동		390	7	8	-	55	1	319
포항시 남구	호미곶면	강사리	858	89	39	-	13	650	67
포항시 남구	호미곶면	구만리	254	11	82	-	13	114	34
포항시 남구	호미곶면	대동배리	381	4	19	-	4	341	13
포항시 남구	호미곶면	대보리	551	103	21	-	16	350	61

## 2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				72,160	
경상북도	포항시 남구	구룡포읍	구룡포리	2,854	
경상북도	포항시 남구	구룡포읍	구평리	749	
경상북도	포항시 남구	구룡포읍	눌태리	496	
경상북도	포항시 남구	구룡포읍	병포리	1,192	
경상북도	포항시 남구	구룡포읍	삼정리	775	
경상북도	포항시 남구	구룡포읍	석병리	897	
경상북도	포항시 남구	구룡포읍	성동리	542	
경상북도	포항시 남구	구룡포읍	장길리	298	
경상북도	포항시 남구	구룡포읍	하정리	1,036	
경상북도	포항시 남구	구룡포읍	후동리	195	
경상북도	포항시 남구	대송면	산여리	61	
경상북도	포항시 남구	동촌동		-	
경상북도	포항시 남구	동해면	공당리	602	
경상북도	포항시 남구	동해면	금광리	783	
경상북도	포항시 남구	동해면	도구리	1,909	
경상북도	포항시 남구	동해면	마산리	318	
경상북도	포항시 남구	동해면	발산리	542	
경상북도	포항시 남구	동해면	상정리	799	
경상북도	포항시 남구	동해면	석리	689	
경상북도	포항시 남구	동해면	신정리	749	
경상북도	포항시 남구	동해면	약전리	1,709	
경상북도	포항시 남구	동해면	임곡리	754	
경상북도	포항시 남구	동해면	입암리	632	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상북도	포항시 남구	동해면	중산리	314	
경상북도	포항시 남구	동해면	중흥리	208	
경상북도	포항시 남구	동해면	홍환리	564	
경상북도	포항시 남구	송정동		-	
경상북도	포항시 남구	오천읍	갈평리	717	
경상북도	포항시 남구	오천읍	광명리	292	
경상북도	포항시 남구	오천읍	구정리	3,423	
경상북도	포항시 남구	오천읍	문덕리	13,340	
경상북도	포항시 남구	오천읍	문충리	1,323	
경상북도	포항시 남구	오천읍	세계리	4,482	
경상북도	포항시 남구	오천읍	용덕리	5,143	
경상북도	포항시 남구	오천읍	용산리	1,130	
경상북도	포항시 남구	오천읍	원리	15,014	
경상북도	포항시 남구	오천읍	진전리	542	
경상북도	포항시 남구	오천읍	항사리	590	
경상북도	포항시 남구	인덕동		-	
경상북도	포항시 남구	일월동		-	
경상북도	포항시 남구	장기면	금곡리	107	
경상북도	포항시 남구	장기면	금오리	87	
경상북도	포항시 남구	장기면	대곡리	125	
경상북도	포항시 남구	장기면	대진리	216	
경상북도	포항시 남구	장기면	마현리	161	
경상북도	포항시 남구	장기면	모포리	244	
경상북도	포항시 남구	장기면	방산리	276	
경상북도	포항시 남구	장기면	산서리	256	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경상북도	포항시 남구	장기면	서촌리	182	
경상북도	포항시 남구	장기면	수성리	252	
경상북도	포항시 남구	장기면	신계리	84	
경상북도	포항시 남구	장기면	신창리	315	
경상북도	포항시 남구	장기면	양포리	444	
경상북도	포항시 남구	장기면	영암리	304	
경상북도	포항시 남구	장기면	읍내리	222	
경상북도	포항시 남구	장기면	임중리	207	
경상북도	포항시 남구	장기면	정천리	197	
경상북도	포항시 남구	장기면	죽정리	135	
경상북도	포항시 남구	장기면	창지리	216	
경상북도	포항시 남구	장기면	학계리	131	
경상북도	포항시 남구	장기면	학곡리	129	
경상북도	포항시 남구	청림동		-	
경상북도	포항시 남구	호미곶면	강사리	626	
경상북도	포항시 남구	호미곶면	구만리	635	
경상북도	포항시 남구	호미곶면	대동배리	192	
경상북도	포항시 남구	호미곶면	대보리	754	



### 3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
계				5,354	286	4,549	92,697	
경북	포항시 남구	구룡포읍	구룡포리	65	-	-	-	
경북	포항시 남구	구룡포읍	구평리	65	-	-	-	
경북	포항시 남구	구룡포읍	눌태리	74	-	-	111	
경북	포항시 남구	구룡포읍	병포리	65	-	-	-	
경북	포항시 남구	구룡포읍	삼정리	65	-	-	-	
경북	포항시 남구	구룡포읍	석병리	65	-	-	-	
경북	포항시 남구	구룡포읍	성동리	65	-	-	-	
경북	포항시 남구	구룡포읍	장길리	65	-	-	-	
경북	포항시 남구	구룡포읍	하정리	65	-	-	-	
경북	포항시 남구	구룡포읍	후동리	65	-	-	-	
경북	포항시 남구	대송면	산여리	29	-	-	-	
경북	포항시 남구	동춘동		-	-	-	-	
경북	포항시 남구	동해면	공당리	36	-	-	2,697	
경북	포항시 남구	동해면	금광리	24	-	-	-	
경북	포항시 남구	동해면	도구리	24	-	-	-	
경북	포항시 남구	동해면	마산리	24	-	-	-	
경북	포항시 남구	동해면	발산리	24	-	-	-	
경북	포항시 남구	동해면	상정리	24	-	-	-	
경북	포항시 남구	동해면	석리	24	-	-	-	
경북	포항시 남구	동해면	신정리	24	-	-	-	
경북	포항시 남구	동해면	약전리	24	-	-	-	
경북	포항시 남구	동해면	임곡리	24	-	-	-	
경북	포항시 남구	동해면	입암리	24	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
경북	포항시 남구	동해면	중산리	24	-	-	-	
경북	포항시 남구	동해면	중흥리	24	-	-	-	
경북	포항시 남구	동해면	홍환리	24	-	-	-	
경북	포항시 남구	송정동		4	-	-	-	
경북	포항시 남구	오천읍	갈평리	82	-	-	-	
경북	포항시 남구	오천읍	광명리	82	-	-	-	
경북	포항시 남구	오천읍	구정리	92	76	1,098	544	
경북	포항시 남구	오천읍	문덕리	82	-	-	-	
경북	포항시 남구	오천읍	문충리	82	-	-	-	
경북	포항시 남구	오천읍	세계리	82	-	-	-	
경북	포항시 남구	오천읍	용덕리	82	-	-	-	
경북	포항시 남구	오천읍	용산리	82	-	-	-	
경북	포항시 남구	오천읍	원리	82	-	-	-	
경북	포항시 남구	오천읍	진전리	82	-	-	-	
경북	포항시 남구	오천읍	항사리	82	-	-	-	
경북	포항시 남구	인덕동		-	-	-	-	
경북	포항시 남구	일월동		-	-	-	-	
경북	포항시 남구	장기면	금곡리	128	-	-	-	
경북	포항시 남구	장기면	금오리	128	-	-	-	
경북	포항시 남구	장기면	대곡리	128	-	-	-	
경북	포항시 남구	장기면	대진리	128	-	-	-	
경북	포항시 남구	장기면	마현리	128	-	-	-	
경북	포항시 남구	장기면	모포리	128	-	-	-	
경북	포항시 남구	장기면	방산리	128	-	-	-	
경북	포항시 남구	장기면	산서리	128	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경북	포항시 남구	장기면	서촌리	128	-	-	-	
경북	포항시 남구	장기면	수성리	128	-	-	-	
경북	포항시 남구	장기면	신계리	128	-	-	-	
경북	포항시 남구	장기면	신창리	128	-	-	-	
경북	포항시 남구	장기면	양포리	128	-	-	-	
경북	포항시 남구	장기면	영암리	128	-	-	-	
경북	포항시 남구	장기면	읍내리	128	-	-	-	
경북	포항시 남구	장기면	임중리	128	-	-	-	
경북	포항시 남구	장기면	정천리	145	135	3,440	89,201	
경북	포항시 남구	장기면	죽정리	128	-	-	-	
경북	포항시 남구	장기면	창지리	128	-	-	-	
경북	포항시 남구	장기면	학계리	128	-	-	-	
경북	포항시 남구	장기면	학곡리	128	-	-	-	
경북	포항시 남구	청림동		-	-	-	-	
경북	포항시 남구	호미곶면	강사리	174	-	-	-	
경북	포항시 남구	호미곶면	구만리	174	-	-	-	
경북	포항시 남구	호미곶면	대동배리	175	75	11	144	
경북	포항시 남구	호미곶면	대보리	174	-	-	-	

#### 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				
냉천	지방	포항	오천	포항	동춘동	21	105	19	O		
대화천	지방	포항	장기	포항	장기			11		O	
신광천	지방	포항	오천	포항	오천			8		O	
장기천	지방	포항	장기	포항	장기			12		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	49					1,025						
24030101002	구평	포항시 남구	구룡포읍	구평리	43		1	1	4.0	13.0	1973	보조
24030101001	도구정	포항시 남구	구룡포읍	구평리	9	8	1	3	7.5	33.0	1945	주
24030101003	눌태	포항시 남구	구룡포읍	눌태리	160	6	1	15	8.0	65.0	1980	주
24030101004	삼정(삼정리)	포항시 남구	구룡포읍	삼정리	250	91	10	852	22.2	132.0	1985	주
24030101006	대평	포항시 남구	구룡포읍	성동리	11	20	1	4	5.5	35.0	1945	주
24030101005	성동	포항시 남구	구룡포읍	성동리	44	8	1	5	7.0	50.0	1945	주
24030101007	하정	포항시 남구	구룡포읍	하정리	22	6	1	6	8.5	45.0	1953	주
24030101008	후동	포항시 남구	구룡포읍	후동리	192	25	3	66	13.0	62.0	1974	주
24030101011	수자	포항시 남구	동해면	공당리	19	4	1	6	6.2	50.0	1945	주
24030101010	후곡	포항시 남구	동해면	공당리	16	6	1	7	8.8	40.0	1945	주
24030101012	금광	포항시 남구	동해면	금광리	160	34	1	15	5.0	132.0	1945	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
24030101013	수수렁	포항시 남구	동해면	금광리	64	5	1	6	2.8	62.0	1945	주
24030101017	거무곡	포항시 남구	동해면	상정리	22	10	1	4	3.6	38.0	1945	주
24030101016	계곡	포항시 남구	동해면	상정리	15		1	5	4.9	44.0	1945	보조
24030101015	방어	포항시 남구	동해면	상정리	11		1	4	3.8	54.0	1945	보조
24030101018	봉수	포항시 남구	동해면	상정리	68		1	6	3.8	43.0	1945	보조
24030101019	석동	포항시 남구	동해면	상정리	45	10	1	6	6.5	68.0	1955	주
24030101014	소정	포항시 남구	동해면	상정리	32	17	1	6	6.0	70.0	1945	주
24030101020	우곡	포항시 남구	동해면	상정리	16		3	2	5.7	40.0	1978	보조
24030101021	홍덕	포항시 남구	동해면	입암리	36	8	1	4	8.2	25.0	1945	주
24030101022	동수	포항시 남구	동해면	중산리	14	4	1	5	5.3	40.0	1945	주
24030101023	갈평	포항시 남구	오천읍	갈평리	220	12	10	87	8.0	45.0	1964	주
24030101024	갈평	포항시 남구	오천읍	갈평리		3	10				1996	주
24030101025	문덕	포항시 남구	오천읍	문덕리	9	3	1	4	3.0	17.0	1977	주
24030101026	문충	포항시 남구	오천읍	문충리	64	16	10	14	8.0	39.0	1965	주
24030101027	순제	포항시 남구	오천읍	세계리	14		3	7	3.0	55.0	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
24030101028	원세계	포항시 남구	오천읍	세계리	175	14	3	8	4.1	51.0	1948	주
24030101029	오어	포항시 남구	오천읍	항사리	2,705	245	10	4,119	28.7	239.0	1964	주
24030101030	앞골	포항시 남구	이동		30	10	3	7	5.0	58.0	1945	주
24030101031	상금	포항시 남구	장기면	금곡리	19		1	1	4.2	29.0	1945	보조
24030101032	범밀	포항시 남구	장기면	금오리	109	28	1	11	2.4	115.0	1945	주
24030101033	대곡	포항시 남구	장기면	대곡리	12	18	1	8	4.8	58.0	1945	주
24030101034	방산	포항시 남구	장기면	방산리	285	94	10	824	36.1	208.0	2002	주
24030101035	신전	포항시 남구	장기면	산서리	9	3	1	1	3.3	21.0	1945	주
24030101036	중리골	포항시 남구	장기면	산서리	166	25	5	66	14.0	70.0	1966	주
24030101037	천마곡	포항시 남구	장기면	서촌리	9	4	1	6	5.9	63.0	1954	주
24030101038	낙곡	포항시 남구	장기면	영암리	39	19	1	4	3.5	53.0	1945	주
24030101039	임중	포항시 남구	장기면	임중리	56	74	1	78	9.4	106.0	1945	주
24030101040	정천	포항시 남구	장기면	정천리	11		1	4	4.2	50.0	1945	보조
24030101041	압곡	포항시 남구	장기면	죽정리	10	26	1	8	4.0	140.0	1945	주
24030101043	죽실	포항시 남구	장기면	죽정리	13		1	9	6.4	60.0	1961	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
24030101042	태봉	포항시 남구	장기면	죽정리	63		1	6	5.6	115.0	1945	보조
24030101046	가후곡	포항시 남구	장기면	창지리	8		1	5	4.5	52.0	1957	보조
24030101044	달전	포항시 남구	장기면	창지리	12		1	1	3.3	35.0	1945	보조
24030101045	모전	포항시 남구	장기면	창지리	5		1	5	4.3	60.0	1956	보조
24030101047	왕곡	포항시 남구	장기면	학곡리	17		1	6	4.7	64.0	1960	보조
24030101048	강사	포항시 남구	호미곶면	강사리	438	106	10	794	23.9	144.0	1985	주
24030101009	명월	포항시 남구	호미곶면	강사리	36	5	1	2	5.5	21.0	1977	주
24030101049	대보	포항시 남구	호미곶면	대보리	222	61	10	703	19.5	100.0	1977	주



## 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	16					30				0.000		
24030102015	삼정	포항시 남구	구룡포읍	삼정리			1	2	56	0.260	1985	부속
24030102004	문덕	포항시 남구	오천읍	문덕리		6	3	1	7.5	0.000	1978	주
24030102014	원동	포항시 남구	오천읍	원리			10	1	56	0.020	1984	보조
24030102010	인덕	포항시 남구	인덕동			7	10	1	7.5	0.000	1982	주
24030102002	금곡	포항시 남구	장기면	금곡리			3	1	7.5	0.000	1976	보조
24030102007	모포	포항시 남구	장기면	모포리			1	1	5.2	0.000	1979	보조
24030102016	방산	포항시 남구	장기면	산서리			5	1 1	22 56	0.120	2002	보조
24030102008	수성	포항시 남구	장기면	수성리		10	10	1	22	0.000	1979	주
24030102009	수성	포항시 남구	장기면	수성리		6	5	1	22	0.000	1981	주
24030102011	영암	포항시 남구	장기면	영암리			3	1	56	0.000	1982	보조
24030102005	임중	포항시 남구	장기면	임중리			3	1	7.5	0.000	1978	보조
24030102006	임중	포항시 남구	장기면	임중리		1	10	1	7.5	0.000	1978	주
24030102012	강사	포항시 남구	호미곶면	강사리			10	2	56	0.280	1982	부속
24030102013	강사2	포항시 남구	호미곶면	강사리			10	2	11	0.070	1982	부속
24030102001	대보	포항시 남구	호미곶면	대보리			5	1	22	0.100	1974	부속
24030102003	대보사수	포항시 남구	호미곶면	대보리			1	1	22	0.120	2001	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)	연 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	16					55.0		0.00				
24030104004	구평	포항시 남구	구룡포읍	구평리		1.2	1	0.00	0.8	30.0	1945	주
24030104001	대평	포항시 남구	구룡포읍	성동리			10	0.02	1.0	34.0	1945	보조
24030104002	상	포항시 남구	구룡포읍	성동리		3.0	10	0.00	0.8	35.0	1945	주
24030104003	하성	포항시 남구	구룡포읍	성동리		9.0	1	0.00	0.7	20.0	1945	주
24030104014	석	포항시 남구	오천읍	구정리		27.4	3	0.36	1.0	18.0	1979	주
24030104010	중산	포항시 남구	오천읍	문충리			10	0.02	1.0	86.0	1965	보조
24030104016	지행	포항시 남구	장기면	금곡리			10	0.10	0.5	61.0	1990	보조
24030104006	상	포항시 남구	장기면	금오리			1	0.01	0.7	35.0	1945	보조
24030104012	중	포항시 남구	장기면	금오리			1	0.00	1.0	28.0	1976	부속
24030104009	학계	포항시 남구	장기면	금오리		10.7	1	0.01	0.7	12.0	1954	주
24030104013	화산	포항시 남구	장기면	금오리			1	0.00	0.8	17.0	1977	부속
24030104005	대곡	포항시 남구	장기면	대곡리			1	0.01	0.8	35.0	1945	보조
24030104008	평동	포항시 남구	장기면	방산리		4.5	7	0.01	0.8	30.0	1945	주
24030104011	메타리	포항시 남구	장기면	산서리			3	0.00	0.7	21.0	1967	보조
24030104015	정천	포항시 남구	장기면	정천리			10	0.03	0.5	20.0	1981	보조
24030104007	학상	포항시 남구	장기면	학계리			1	0.01	0.8	35.0	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)		
계	12					42.0		0.00					
24030105012	성동	포항시 남구	구룡포읍	성동리			3	0.00				1983	보조
24030105008	홍환	포항시 남구	동해면	홍환리			10	0.00				1978	부속
24030105007	문덕	포항시 남구	오천읍	문덕리			1	0.00				1978	부속
24030105009	모포	포항시 남구	장기면	모포리			1	0.00				1979	부속
24030105004	방산	포항시 남구	장기면	방산리			3	0.00				1977	부속
24030105005	방산	포항시 남구	장기면	방산리		14.1	3	0.00				1977	주
24030105002	산서	포항시 남구	장기면	산서리			3	0.00				1976	부속
24030105003	산서	포항시 남구	장기면	산서리		7.5	3	0.00				1976	주
24030105001	수성	포항시 남구	장기면	수성리		15.0	3	0.00				1975	주
24030105010	수성	포항시 남구	장기면	수성리			5	0.00				1981	부속
24030105011	영암	포항시 남구	장기면	영암리			3	0.00				1982	부속
24030105006	정천	포항시 남구	장기면	정천리		5.0	10	0.00				1977	주

## 5.6 관정 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			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	179				182.0		0.00				
24030106002	구룡포리 432-2	포항시 남구	구룡포읍	구룡포리	0.3	1	200.00	196.0	0.3	2015	보조
24030106001	구룡포리 967	포항시 남구	구룡포읍	구룡포리	0.3	1	220.00	160.0	0.3	2015	보조
24030106003	구평	포항시 남구	구룡포읍	구평리	3.0	10	600.00	104.0		1994	주
24030106004	구평	포항시 남구	구룡포읍	구평리	3.0	10	250.00	196.0		1994	주
24030106006	구평1402	포항시 남구	구룡포읍	구평리	3.0	1	150.00	100.0	0.3	2012	주
24030106005	구평3	포항시 남구	구룡포읍	구평리	3.0	10	150.00	140.0		2001	주
24030106007	구평리 118	포항시 남구	구룡포읍	구평리	0.3	1	210.00	104.0	0.3	2015	보조
24030106008	1-2	포항시 남구	구룡포읍	늘태리		3	2,096.00	5.0		1969	보조
24030106009	늘태(709-1)	포항시 남구	구룡포읍	늘태리		1	330.00	160.0	0.2	2009	보조
24030106010	1-3	포항시 남구	구룡포읍	삼정리		3	996.00	5.0		1969	보조
24030106015	강사4(97-3-3-4)	포항시 남구	구룡포읍	삼정리	3.0	1	300.00	110.0	0.2	2001	보조
24030106011	삼정	포항시 남구	구룡포읍	삼정리	3.0	10	360.00	120.0		1995	주
24030106012	삼정1	포항시 남구	구룡포읍	삼정리		10	490.00	112.0	0.2	1996	보조
24030106013	삼정2(96-3-3-2)	포항시 남구	구룡포읍	삼정리	2.0	1	250.00	154.0	0.2	1996	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			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)		
24030106014	삼정리 910	포항시 남구	구룡포읍	삼정리		1	0.00	112.0	0.3	2001	보조
24030106018	강사5	포항시 남구	구룡포읍	석병리		10	180.00	160.0	0.2	2006	보조
24030106017	삼정3	포항시 남구	구룡포읍	석병리		10	361.00	120.0	0.2	1996	보조
24030106016	석병	포항시 남구	구룡포읍	석병리	3.0	10	340.00	120.0		1995	주
24030106019	1-4	포항시 남구	구룡포읍	성동리		3	1,909.00	7.0		1969	보조
24030106020	5-1	포항시 남구	구룡포읍	성동리		10	354.00	114.0		1992	보조
24030106021	성동	포항시 남구	구룡포읍	성동리		10	300.00	180.0		1994	보조
24030106022	성동	포항시 남구	구룡포읍	성동리		10	200.00	230.0		1994	보조
24030106023	성동1	포항시 남구	구룡포읍	성동리	3.0	10	150.00	126.0		2001	주
24030106032	성동리 165-1	포항시 남구	구룡포읍	성동리	0.3	1	180.00	180.0	0.3	2015	보조
24030106028	성동리 1963-01-01	포항시 남구	구룡포읍	성동리		1	0.00	120.0	0.2	1996	보조
24030106031	성동리 275-2	포항시 남구	구룡포읍	성동리	0.3	1	118.00	91.0	0.3	2007	보조
24030106026	성동리 457	포항시 남구	구룡포읍	성동리		1	0.00	132.0	0.2	1995	보조
24030106027	성동리 506	포항시 남구	구룡포읍	성동리	0.3	1	200.00	132.0	0.3	2015	보조
24030106029	성동리 506	포항시 남구	구룡포읍	성동리	0.3	1	200.00	132.0	0.3	2015	보조
24030106024	성동리 761	포항시 남구	구룡포읍	성동리	0.3	1	118.00	132.0	0.3	2007	보조
24030106025	성동리 산198	포항시 남구	구룡포읍	성동리	0.3	1	280.00	120.0	0.3	2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			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)		
24030106030	성동리 산198	포항시 남구	구룡포읍	성동리	0.3	1	280.00	120.0	0.3	2015	보조
24030106033	하정	포항시 남구	구룡포읍	하정리		10	350.00	140.0		1994	보조
24030106034	1-6	포항시 남구	구룡포읍	후동리		3	83.00	4.0		1969	보조
24030106035	후동	포항시 남구	구룡포읍	후동리		10	255.00	120.0		1996	보조
24030106036	후동리 450	포항시 남구	구룡포읍	후동리	0.3	1	290.00	120.0	0.3	2015	보조
24030106037	후동리 450	포항시 남구	구룡포읍	후동리	0.3	1	290.00	120.0	0.3	2015	보조
24030106051	1-9	포항시 남구	동해면	공당리		1	785.00	4.0		1969	보조
24030106052	5-1	포항시 남구	동해면	공당리	3.0	10	216.00	74.0		1993	주
24030106053	공당	포항시 남구	동해면	공당리		10	350.00	170.0		1994	보조
24030106054	공당리 901	포항시 남구	동해면	공당리	0.3	1	200.00	80.0	0.3	2015	보조
24030106059	01-1-5-1	포항시 남구	동해면	금광리	1.0	1	150.00	132.0	0.2	2001	보조
24030106055	5-2	포항시 남구	동해면	금광리	3.0	10	550.00	100.0		1993	주
24030106056	금광	포항시 남구	동해면	금광리		10	200.00	77.0		1994	보조
24030106057	금광	포항시 남구	동해면	금광리		10	290.00	125.0		1995	보조
24030106058	금광	포항시 남구	동해면	금광리	3.0	10	250.00	218.0		1997	주
24030106061	금광리 521	포항시 남구	동해면	금광리	0.3	1	250.00	100.0	0.3	2015	보조
24030106062	금광리 698-1	포항시 남구	동해면	금광리	0.3	1	620.00	77.0	0.2	2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			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)		
24030106060	금광리 산119	포항시 남구	동해면	금광리	2.0	1	250.00	218.0	0.2	1997	보조
24030106063	금광리 산72	포항시 남구	동해면	금광리	0.3	1	268.00	218.0	0.2	2015	보조
24030106064	도구	포항시 남구	동해면	도구리	3.0	10	360.00	110.0		1996	주
24030106065	도구리 853-22	포항시 남구	동해면	도구리	0.3	1	350.00	110.0	0.2	2015	보조
24030106066	발산	포항시 남구	동해면	발산리	3.0	10	400.00	138.0		1994	주
24030106067	발산리 376-1	포항시 남구	동해면	발산리	0.3	1	130.00	200.0	0.3	2015	보조
24030106068	발산리 산112-2	포항시 남구	동해면	발산리	0.3	1	450.00	138.0	0.2	2015	보조
24030106069	1-5	포항시 남구	동해면	상정리	1.0	1	98.00	3.0		1969	주
24030106070	상정	포항시 남구	동해면	상정리		10	390.00	122.0		1995	보조
24030106071	상정	포항시 남구	동해면	상정리		10	290.00	125.0		1995	보조
24030106072	상정	포항시 남구	동해면	상정리		10	457.00	216.0		1995	보조
24030106074	상정리 670	포항시 남구	동해면	상정리	0.3	1	429.00	120.0	0.2	2015	보조
24030106073	상정리 907-3	포항시 남구	동해면	상정리	0.3	1	419.00	122.0	0.2	2015	보조
24030106075	신정	포항시 남구	동해면	신정리		10	300.00	70.0		1994	보조
24030106076	신정(489)	포항시 남구	동해면	신정리	3.0	1	150.00	150.0	0.2	2007	주
24030106078	신정리 73-1	포항시 남구	동해면	신정리	0.3	1	300.00	70.0	0.3	2015	보조
24030106079	신정리 73-1	포항시 남구	동해면	신정리	0.3	1	300.00	70.0	0.3	2015	보조



합리화코드	수원공명칭	수원공위치			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)		
24030106077	신정리 산40-5	포항시 남구	동해면	신정리	0.3	1	268.00	167.0	0.2	2015	보조
24030106080	2-1	포항시 남구	동해면	약전리	5.0	10	2,001.00	41.0		1982	주
24030106081	입암(201)	포항시 남구	동해면	입암리	3.0	1	230.00	240.0	0.3	2009	주
24030106082	입암리 246	포항시 남구	동해면	입암리	0.3	1	200.00	130.0	0.3	2015	보조
24030106083	중흥리 191-1	포항시 남구	동해면	중흥리	0.3	1	720.00	167.0	0.2	2015	보조
24030106084	중흥리 191-2	포항시 남구	동해면	중흥리	7.0	1	700.00	167.0	0.2	1994	보조
24030106085	중흥리 356	포항시 남구	동해면	중흥리	0.3	1	290.00	169.0	0.3	2007	보조
24030106086	갈평리 257	포항시 남구	오천읍	갈평리	0.3	1	250.00	110.0	0.3	2015	보조
24030106087	광명	포항시 남구	오천읍	광명리	3.0	10	240.00	135.0		1995	주
24030106089	광명	포항시 남구	오천읍	광명리		10	300.00	122.0	0.2	1996	보조
24030106090	광명(351)	포항시 남구	오천읍	광명리	3.0	1	380.00	160.0	0.3	2009	주
24030106088	세계	포항시 남구	오천읍	광명리		10	310.00	120.0	0.2	1996	보조
24030106092	문충(227-1)	포항시 남구	오천읍	문충리	3.0	1	400.00	120.0	0.3	2009	주
24030106091	문충1	포항시 남구	오천읍	문충리		10	600.00	90.0		1996	보조
24030106093	세계2	포항시 남구	오천읍	세계리	3.0	10	270.00	125.0		1996	주
24030106094	세계4리(636-2)	포항시 남구	오천읍	세계리		1	180.00	200.0	0.3	2008	보조
24030106095	1-5	포항시 남구	오천읍	용산리		3	1,054.00	3.0		1969	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			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)		
24030106096	용산	포항시 남구	오천읍	용산리	3.0	10	310.00	130.0		1995	주
24030106097	용산리 52-1	포항시 남구	오천읍	용산리	0.3	1	280.00	130.0	0.3	2015	보조
24030106100	원	포항시 남구	오천읍	원리	3.0	1	150.00	94.0	0.3	2011	주
24030106098	원동	포항시 남구	오천읍	원리		10	230.00	218.0	0.2	1996	보조
24030106101	원리 524-33	포항시 남구	오천읍	원리	0.3	1	120.00	150.0	0.3	2007	보조
24030106099	원리(816)	포항시 남구	오천읍	원리	3.0	1	150.00	120.0	0.2	2008	주
24030106103	인덕	포항시 남구	인덕동		3.0	10	590.00	120.0		1995	주
24030106102	제철	포항시 남구	인덕동		1.8	3	1,760.00	6.0		1969	주
24030106104	1-8	포항시 남구	장기면	금오리		3	88.00	7.0		1969	보조
24030106105	금오	포항시 남구	장기면	금오리	5.0	10	250.00	150.0		1999	주
24030106106	금오	포항시 남구	장기면	금오리	3.0	10	150.00	110.0		2001	주
24030106107	1-11	포항시 남구	장기면	대곡리		3	1,018.00	6.0		1969	보조
24030106108	5-1	포항시 남구	장기면	대곡리		10	1,400.00	105.0		1984	보조
24030106111	대곡리 112	포항시 남구	장기면	대곡리	0.3	1	400.00	120.0	0.3	2015	보조
24030106110	대곡리 301	포항시 남구	장기면	대곡리	0.3	1	200.00	110.0	0.3	2015	보조
24030106109	대곡리 396	포항시 남구	장기면	대곡리	0.3	1	250.00	120.0	0.3	2015	보조
24030106112	대진(222-1)	포항시 남구	장기면	대진리	3.0	1	322.00	120.0	0.3	2009	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			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)		
24030106113	모포 407	포항시 남구	장기면	모포리	3.0	1	300.00	90.0	0.3	2012	주
24030106114	1-18	포항시 남구	장기면	방산리		3	1,571.00	6.0		1969	보조
24030106115	방산	포항시 남구	장기면	방산리	3.0	10	450.00	110.0		1994	주
24030106116	방산	포항시 남구	장기면	방산리	3.0	10	700.00	120.0		1994	주
24030106117	방산	포항시 남구	장기면	방산리	3.0	10	345.00	230.0		1995	주
24030106124	방산리 398-1	포항시 남구	장기면	방산리	0.3	1	150.00	101.0	0.3	2007	보조
24030106123	방산리 516	포항시 남구	장기면	방산리	0.3	1	200.00	60.0	0.3	2015	보조
24030106121	방산리 787	포항시 남구	장기면	방산리	0.3	1	280.00	103.0	0.3	2015	보조
24030106122	방산리 787	포항시 남구	장기면	방산리	0.3	1	280.00	103.0	0.3	2015	보조
24030106119	방산리 905-1	포항시 남구	장기면	방산리	0.3	1	290.00	120.0	0.3	2015	보조
24030106120	방산리 905-1	포항시 남구	장기면	방산리	0.3	1	290.00	120.0	0.3	2015	보조
24030106118	방산리 907	포항시 남구	장기면	방산리	3.0	1	300.00	120.0	0.2	1994	보조
24030106125	산서	포항시 남구	장기면	산서리	3.0	10	200.00	60.0		1994	주
24030106126	산서(1266-24	포항시 남구	장기면	산서리	3.0	1	500.00	160.0	0.3	2009	주
24030106131	01-1-6-1	포항시 남구	장기면	서촌리	1.0	1	150.00	126.0	0.2	2001	보조
24030106127	서촌	포항시 남구	장기면	서촌리	3.0	10	350.00	126.0		1994	주
24030106128	서촌	포항시 남구	장기면	서촌리	3.0	10	150.00	126.0		2001	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			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)		
24030106130	서촌	포항시 남구	장기면	서촌리	2.0	1	200.00	100.0	0.3	2015	보조
24030106132	서촌리 75-1	포항시 남구	장기면	서촌리	0.3	1	220.00	124.0	0.3	2015	보조
24030106129	장기읍 서촌리	포항시 남구	장기면	서촌리	3.0	1	230.00	150.0	0.2	2006	주
24030106133	1-2	포항시 남구	장기면	수성리		5	945.00	7.0		1981	보조
24030106134	1-15	포항시 남구	장기면	신계리		1	2,096.00	4.0		1969	보조
24030106159	창지	포항시 남구	장기면	신계리	3.0	10	450.00	120.0		1994	주
24030106135	신창리 323	포항시 남구	장기면	신창리	0.3	1	120.00	181.0	0.3	2007	보조
24030106136	양포	포항시 남구	장기면	양포리	3.0	10	350.00	120.0		1996	주
24030106138	양포리 437	포항시 남구	장기면	양포리	0.3	1	130.00	120.0	0.3	2015	보조
24030106137	양포리 489-2	포항시 남구	장기면	양포리	0.3	1	190.00	97.0	0.3	2007	보조
24030106139	영암리 664	포항시 남구	장기면	영암리	0.3	1	140.00	120.0	0.3	2007	보조
24030106140	읍내리 31-3	포항시 남구	장기면	읍내리	0.3	1	144.00	100.0	0.3	2007	보조
24030106141	1-7	포항시 남구	장기면	임중리		3	1,973.00	5.0		1969	보조
24030106142	5-2	포항시 남구	장기면	정천리		10	453.00	113.0		1992	보조
24030106143	정천2	포항시 남구	장기면	정천리	3.0	10	450.00	120.0		1996	주
24030106148	정천리 205	포항시 남구	장기면	정천리	0.3	1	140.00	100.0	0.3	2007	보조
24030106145	정천리 278	포항시 남구	장기면	정천리	0.3	1	250.00	77.0	0.3	2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			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)		
24030106146	정천리 278	포항시 남구	장기면	정천리	0.3	1	250.00	77.0	0.3	2015	보조
24030106144	정천리 565-1	포항시 남구	장기면	정천리	0.3	1	200.00	90.0	0.3	2015	보조
24030106147	정천리 62	포항시 남구	장기면	정천리	0.3	1	115.00	110.0	0.3	2015	보조
24030106154	94-1-6-7	포항시 남구	장기면	죽정리	3.0	1	300.00	160.0	0.2	1994	보조
24030106149	죽정	포항시 남구	장기면	죽정리		10	300.00	160.0		1994	보조
24030106150	죽정	포항시 남구	장기면	죽정리		10	250.00	123.0		1996	보조
24030106157	죽정리 348	포항시 남구	장기면	죽정리	0.3	1	150.00	90.0	0.3	2007	보조
24030106155	죽정리 363-1	포항시 남구	장기면	죽정리	0.3	1	280.00	160.0	0.3	2015	보조
24030106156	죽정리 363-1	포항시 남구	장기면	죽정리	0.3	1	280.00	160.0	0.3	2015	보조
24030106152	죽정리 632	포항시 남구	장기면	죽정리	0.3	1	170.00	95.0	0.3	2015	보조
24030106153	죽정리 632	포항시 남구	장기면	죽정리	0.3	1	170.00	95.0	0.3	2015	보조
24030106151	죽정리 670	포항시 남구	장기면	죽정리	0.3	1	150.00	129.0	0.3	2015	보조
24030106158	2-3	포항시 남구	장기면	창지리		10	350.00	9.0		1984	보조
24030106163	96-1-6-2	포항시 남구	장기면	창지리	6.0	1	600.00	120.0	0.2	1996	보조
24030106160	창지리1(383)	포항시 남구	장기면	창지리	3.0	10	150.00	160.0	0.2	2001	주
24030106161	창지리 383	포항시 남구	장기면	창지리	0.3	1	350.00	160.0	0.3	2015	보조
24030106162	창지리 383	포항시 남구	장기면	창지리	0.3	1	350.00	160.0	0.3	2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			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)		
24030106164	학계	포항시 남구	장기면	학계리	3.0	10	250.00	132.0		1997	주
24030106165	학계리 543	포항시 남구	장기면	학계리	0.3	1	185.00	110.0	0.3	2007	보조
24030106166	학곡	포항시 남구	장기면	학곡리	3.0	10	290.00	125.0		1995	주
24030106168	학곡리 375	포항시 남구	장기면	학곡리	0.3	1	200.00	190.0	0.3	2015	보조
24030106167	학곡리 529-1	포항시 남구	장기면	학곡리	0.3	1	200.00	125.0	0.3	2015	보조
24030106042	1-07-202	포항시 남구	호미곶면	강사리	3.0	1	300.00	83.0	0.2	1994	보조
24030106038	5-3	포항시 남구	호미곶면	강사리		10	309.00	130.0		1992	보조
24030106045	95-1-07-1	포항시 남구	호미곶면	강사리	3.0	1	315.00	190.0	0.2	1995	보조
24030106041	96-1-0-1	포항시 남구	호미곶면	강사리	2.0	1	290.00	135.0		1996	보조
24030106040	강사1	포항시 남구	호미곶면	강사리		10	390.00	140.0		1996	보조
24030106169	강사1	포항시 남구	호미곶면	강사리		10	216.00	165.0	0.2	1996	보조
24030106044	강사2	포항시 남구	호미곶면	강사리	3.0	1	235.00	150.0	0.2	1996	보조
24030106170	강사2	포항시 남구	호미곶면	강사리		10	235.00	150.0	0.2	1996	보조
24030106039	강사3	포항시 남구	호미곶면	강사리		10	350.00	83.0		1994	보조
24030106173	강사리 776-7	포항시 남구	호미곶면	강사리	0.3	1	320.00	190.0	0.3	2015	보조
24030106043	강사리 808-2	포항시 남구	호미곶면	강사리		1	0.00	140.0	0.2	1996	보조
24030106172	강사리 808-2	포항시 남구	호미곶면	강사리	0.3	1	320.00	140.0	0.3	2015	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			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)		
24030106171	강사리 991	포항시 남구	호미곶면	강사리	0.3	1	200.00	83.0	0.3	2015	보조
24030106050	강사3	포항시 남구	호미곶면	대보리	3.0	1	280.00	110.0	0.2	1996	보조
24030106177	강사3	포항시 남구	호미곶면	대보리		10	283.00	110.0	0.2	1996	보조
24030106046	대보	포항시 남구	호미곶면	대보리		10	500.00	120.0		1994	보조
24030106047	대보1	포항시 남구	호미곶면	대보리	3.0	1	290.00	110.0	0.2	1996	보조
24030106174	대보1	포항시 남구	호미곶면	대보리		10	290.00	110.0	0.2	1996	보조
24030106049	대보2	포항시 남구	호미곶면	대보리	3.0	1	350.00	110.0	0.2	1996	보조
24030106175	대보2	포항시 남구	호미곶면	대보리		10	350.00	110.0	0.2	1996	보조
24030106048	대보3	포항시 남구	호미곶면	대보리	2.0	1	210.00	154.0	0.2	1996	보조
24030106176	대보3	포항시 남구	호미곶면	대보리		10	213.00	154.0	0.2	1996	보조
24030106179	대보리 296-5	포항시 남구	호미곶면	대보리	0.3	1	200.00	156.0	0.3	2015	보조
24030106178	대보리 산110-1	포항시 남구	호미곶면	대보리	0.3	1	200.00	300.0	0.3	2015	보조