

# 홍남용수구역 조사보고서

(위치 : 강원도 홍천군 홍천읍 외 3개읍면)

2014. 12

농림축산식품부  
한국농어촌공사



## **홍남구역 농어촌용수이용합리화계획**

1. 용수구역 : 강원도 홍천군 홍천읍 외 3개읍면
2. 수자원부존량 : 348,831 천m<sup>3</sup>/년 (100%)
3. 수요량 : 28,743 천m<sup>3</sup>/년 (8.2%)
4. 공급량 : 16,342 천m<sup>3</sup>/년 (4.6%)
5. 부족량 : 12,401 천m<sup>3</sup>/년 (3.6%)
6. 개발계획수량 : 931 천m<sup>3</sup>/년 (0.3%)
7. 미개발수량 : 11,470 천m<sup>3</sup>/년 (3.3%)

# 용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 홍남용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 강원도 홍천군 홍천읍 외 3개읍면
- 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	284,867						
지하수	63,965						931
계	348,831	28,743	16,342		16,342	12,401	931

○ 수요/공급량

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분		수요량	공급량			
			기설	시행중	소계	
농업용수	논	면적(ha)	960	909	-	909
		수 량	11,593	10,492	-	10,492
	밭	면적(ha)	1,583	26	-	26
		수 량	6,076	104	-	104
축산용수	축산두수 (두)	374,481	220,530	-	220,530	
	수 량	973	604	-	604	
생활용수	급수인구(인)	39,682	26,296	-	26,296	
	수 량	4,809	3,187	-	3,187	
공업용수	면적(ha)	104	56	-	56	
	수 량	3,592	1,955	-	1,955	
환경용수	유역면적(ha)	3,792	-	-	-	
	수 량	1,700	-	-	-	
기타용수		-	-	-	-	
합 계 (수량)		28,743	16,342	-	16,342	

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m<sup>3</sup>/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수 암거	관정	집수정
계	931					931	
신규	931					931	
보강							

⑤ 사업비 : 1,020,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소  
집수암거 0개소, 관정 17개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 85 ha, 931 천 m<sup>3</sup>/년
  - 논관개 : 40 ha, 438 천 m<sup>3</sup>/년
  - 밭관개 : 45 ha, 493 천 m<sup>3</sup>/년
- 축산용수공급 : 0 천 m<sup>3</sup>/년
- 생활용수공급 : 0 천 m<sup>3</sup>/년
- 공업용수공급 : 0 천 m<sup>3</sup>/년
- 환경용수공급 : 0 천 m<sup>3</sup>/년
- 기타용수공급 : 0 천 m<sup>3</sup>/년

# 목 차

## 제1장 일반현황

1. 위치 .....	8
2. 교통 .....	9
3. 지형지세 .....	9
4. 행정구역 .....	9
5. 지역특성 .....	10
6. 토지, 진흥지역, 수리답 현황 .....	11

## 제2장 수요·공급량

### 1. 농어촌용수 수자원현황

1-1 수자원 총량 .....	12
1-2 수자원 부족량 .....	13

### 2. 수요량

2-1 농업용수(논, 밭) .....	15
2-2 축산용수 .....	17
2-3 생활용수 .....	18
2-4 공업용수 .....	18
2-5 환경용수 .....	19

### 3. 공급량

3-1 기설 공급량 .....	22
3-2 시행중 공급량 .....	26

4. 수급전망 .....	33
---------------	----

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

1-1 농업용수(논, 밭) .....	35
1-2 축산, 생활, 공업용수 .....	36
1-3 환경용수 .....	37
1-4 기타용수 .....	37

### 2. 주요공사

2-1 사업별 주요공사 .....	39
2-2 사업비 .....	45

### <부 표>

1. 토지이용현황 .....	49
2. 인구현황 .....	51
3. 축산현황 .....	53
4. 하천현황 .....	55
5. 시설수리시설물 현황 .....	56

# 제1장 일반현황

## 1. 위치

본 용수구역은 강원도 서부에 위치한 지역으로 인접지역을 보면 북쪽은 춘천시 동내면, 남쪽은 횡성군 서원면과 경기도 양평군 청운면, 서쪽은 홍천군 서면, 동쪽은 홍천군 동면과 경계를 이루고 있으며, 행정구역은 강원도 홍천군 북방면, 남면, 홍천읍과 춘천시 동산면 일부지역이며, 1개 도 2개 시·군 4개 읍·면 38개 법정리 지구로서 서울로부터 동쪽 약 75km 떨어져 있고 도청 소재지 인 춘천에서는 남쪽 약 25km에 위치하고 있다.



<용수구역 위치도>



## 2. 교통

본 용수구역 교통의 주요도로로서는 중앙고속국도(부산~춘천)가 동남쪽에서 서북쪽으로 관통하고, 중앙에 국도 56호선(철원~양양)이 북서쪽에서 내려와 국도 44호선(양평~양양)과 교차하며, 국도 44호선이 서남쪽에서 동북쪽으로 관통하고, 국도 5호선(마산~중강진)이 남쪽에서 북쪽으로 관통한다. 향후 서울~양양간 동서고속도로 개통(2015년)이 예정되어 있는 등 교통은 양호한 편이다.

## 3. 지형지세

본 용수구역은 백두대간의 태백산맥의 지맥에 둘러싸인 산간지대로서 북쪽은 대룡산(EL:899m), 서쪽은 금확산(EL:655m), 동쪽은 남산(EL:413m), 남쪽은 갈기산(EL:485m) 등의 산릉이 이어져 있고 산간의 계곡은 깊고 좁으며 급한 경사로 유출이 일시에 이루어진다. 하천은 북한강의 지류인 홍천강이 구역 북동쪽에서 시작해서 서쪽으로 흐르고 있으며, 지류인 성동천, 장전평천, 오안천, 부사원천, 굴지천 및 양덕원천이 홍천강에 합류한다.

## 4. 행정구역

본 용수구역에 걸쳐있는 홍천군 및 춘천시 행정구역은 1개 도 2개 시·군 4개 읍·면 38개 법정리로 구성된다.

도	시·군	읍·면	동·리	비고
계	2개	4개	38개 법정리	
강원	홍천군	북방면	북방리, 전치곡리, 역전평리, 본궁리, 부사원리, 성동리, 장항리, 굴지리, 소매곡리, 능평리, 화동리, 상화계리, 중화계리, 하화계리	14개
		홍천읍	진리, 하오안리, 상오안리, 연봉리, 삼마치리, 희망리, 갈마곡리, 신장대리, 장전평리, 태학리, 검율리	11개
		남면	용수리, 제곡리, 명동리, 월천리, 양덕원리, 유목정리, 신대리, 시동리, 유치리, 남노일리, 도사곡리, 화전리	12개
	춘천시	동산면	봉명리	1개

## 5. 지역특성

### 가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 홍천기상관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,358.0mm로 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
홍천	18.8	25.5	42.6	80.0	98.6	147.0	379.3	300.4	158.9	47.5	38.5	20.8	1,358.0

### 나. 산 업

본 용수구역의 주요산업은 쌀을 위주로 한 농업이 지역산업의 중심적인 역할을 차지하고 있으며, 콩, 옥수수, 감자를 주로 생산하고, 특용작물로 참깨, 들깨, 인삼, 홉 재배도 활발하다. 한우 수는 계속 줄어들고 있는 반면, 젓소·사슴의 사육두수는 꾸준히 증가하고 있다. 과실류 생산은 미미한 편이고 기타 작물로는 근채류 및 과채류와 버섯 등이 있으며 재배는 노지와 시설에 의한 영농을 하고 있으나 점차적으로 시설에 의한 생산량이 늘어가고 있는 추세이다.

## 6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 35,981ha 중 농경지는 답 1,066ha, 전 1,633ha 이며, 진흥지역 1,450ha, 수리답 909ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	35,981	2,699	1,066	1,633	1,451	909	
춘천시 동산면	3,884	243	68	175	38	64	
홍천군 남면	12,035	1,098	436	662	796	369	
홍천군 북방면	11,451	853	420	433	447	356	
홍천군 홍천읍	8,611	505	142	363	170	120	

## 제2장 수요·공급량

### 1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 35,981ha이고 연평균 강수량은 1,358mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

#### <농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m <sup>3</sup> /년)	비 고
수자원 총량		488,622	
수자원 부존량	소계	348,831	
	지표수	284,867	
	지하수	63,965	

#### 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		1,358	35,981	488,622	
춘천시 동산면	홍천	1,358	3,884	52,745	
홍천군 남면	홍천	1,358	12,035	163,435	
홍천군 북방면	홍천	1,358	11,451	155,505	
홍천군 홍천읍	홍천	1,358	8,611	116,937	

## 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)	부존량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계			35,981	284,866	
춘천시 동산면	한강	1,358	3,884	30,750	
홍천군 남면	한강	1,358	12,035	95,283	
홍천군 북방면	한강	1,358	11,451	90,659	
홍천군 홍천읍	한강	1,358	8,611	68,175	

### 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		35,981			63,965	
춘천시 동산면	홍천	3,884	1,358	13	6,616	
홍천군 남면	홍천	12,035	1,358	13	21,503	
홍천군 북방면	홍천	11,451	1,358	13	20,460	
홍천군 홍천읍	홍천	8,611	1,358	13	15,386	

## 2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 28,743천m<sup>3</sup>/년이며, 이 중에서 농업용수는 17,669천m<sup>3</sup>/년, 축산용수는 973천m<sup>3</sup>/년, 생활용수는 4,809천m<sup>3</sup>/년, 공업용수는 3,592천m<sup>3</sup>/년, 환경용수는 1,700천m<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			28,743	
농업용수	ha	2,543	17,669	
- 논	ha	960	11,593	
- 밭	ha	1,583	6,076	
축산용수	두	374,481	973	
생활용수	인	39,682	4,809	
공업용수	ha	104	3,592	
환경용수	ha	3,792	1,700	
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	1,066	909	157	961	828	132	
춘천시 동산면	68	64	3	61	53	8	
홍천군 남면	436	369	67	393	339	54	
홍천군 북방면	420	356	65	379	326	52	
홍천군 홍천읍	142	120	22	128	110	18	

#### <경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	1,633	26	1,607	1,583	339	1,244	
춘천시 동산면	175	26	149	170	55	115	
홍천군 남면	662	0	662	643	129	514	
홍천군 북방면	433	0	433	418	84	334	
홍천군 홍천읍	363	0	363	352	71	281	

## 나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 11,593천m<sup>3</sup>/년, 밭 6,076천m<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	961	828	132	11,593	10,018	1,575	
춘천시 동산면	61	53	8	736	636	100	
홍천군 남면	393	339	54	4,741	4,097	644	
홍천군 북방면	379	326	52	4,573	3,952	621	
홍천군 홍천읍	128	110	18	1,543	1,333	210	

### <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	1,583	339	1,244	6,076	1,357	4,719	
춘천시 동산면	170	55	115	657	221	436	
홍천군 남면	643	129	514	2,465	517	1,948	
홍천군 북방면	418	84	334	1,605	337	1,268	
홍천군 홍천읍	352	71	281	1,349	282	1,067	



## 2-2 축산용수

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

<축산용수 수요량>

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	추정두수 (두)	2024년 수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			비고
				양축용수	가공용수	합계	
	한육우	10,707	9,706	212			
	젓소	901	789	43			
	돼지	43,217	42,798	469			
	닭	312,715	321,188	117			
춘천시 동산면	소계	42,398	43,090	114	18	132	
	한육우	2,104	1,906	42			
	젓소						
	돼지	5,502	5,448	60			
	닭	34,792	35,736	13			
홍천군 남면	소계	167,821	170,948	421	66	486	
	한육우	3,279	2,971	65			
	젓소	526	459	25			
	돼지	25,677	25,428	278			
	닭	138,339	142,090	52			
홍천군 북방면	소계	66,051	67,260	137	22	159	
	한육우	3,584	3,252	71			
	젓소	143	126	7			
	돼지	3,452	3,419	37			
	닭	58,872	60,463	22			
홍천군 홍천읍	소계	91,270	93,183	169	26	195	
	한육우	1,740	1,577	35			
	젓소	232	204	11			
	돼지	8,586	8,503	93			
	닭	80,712	82,899	30			

### 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	34,155	40,493	39,682	4,809	
춘천시 동산면	510	605	593	72	
홍천군 남면	5,309	6,294	6,168	747	
홍천군 북방면	2,761	3,275	3,209	389	
홍천군 홍천읍	25,575	30,319	29,712	3,601	

### 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			104	3,592	
춘천시 동산면 봉명리	산업단지	봉명일반산업단지	31	1,082	
홍천군 남면 양덕원리	농공단지	양덕원농공단지	4	128	
홍천군 남면 화전리	농공단지	화전농공단지	16	555	
홍천군 북방면 하화계리	산업단지	홍천북방일반산업단지	44	1,508	
홍천군 홍천읍 상오안리	농공단지	상오안농공단지	9	319	

## 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		3,792	1,700	
매지울	춘천시 동산면 조양리	100	45	
시동	홍천군 남면 시동리	220	99	
신대	홍천군 남면 신대리	40	18	
용수	홍천군 남면 용수리	408	183	
월천1호	홍천군 남면 월천리	140	63	
월천2호	홍천군 남면 월천리	100	45	
유목정	홍천군 남면 유목정리	270	121	
유치	홍천군 남면 유치리	320	144	
자터	홍천군 남면 제곡리	3	1	
제곡	홍천군 남면 제곡리	218	98	
홍성골	홍천군 남면 화전리	102	46	
화전1	홍천군 남면 화전리	27	12	
굴지	홍천군 북방면 굴지리	23	10	
대룡	홍천군 북방면 성동리	1,130	507	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
소매곡	홍천군 북방면 소매곡리	110	49	
양수	홍천군 북방면 소매곡리	14	6	
역전평	홍천군 북방면 역전평리	50	22	
왓별	홍천군 북방면 장항리	12	5	
상오안	홍천군 홍천읍 상오안리	500	224	
장전평	홍천군 홍천읍 장전평리	5	2	

### 3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 16,342천m<sup>3</sup>/년이고 시행중인 용수량은 0천m<sup>3</sup>/년로서 총 공급량은 16,342천m<sup>3</sup>/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 21개소, 양수장 27개소, 양·배수장 0개소, 취입보 193개소, 집수암거 6개소, 관정 23개소로 총 270개소의 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	16,342	-	16,342		
농업용수	답	수혜면적	909	-	909	
		공급량	10,492	-	10,492	
	전	수혜면적	26	-	26	
		공급량	104	-	104	
	소계	수혜면적	935	-	935	
		공급량	10,596	-	10,596	
축산용수	급수대상(두)	220,530	-	220,530		
	공급량	604	-	604		
생활용수	급수인구(인)	26,296	-	26,296		
	공급량	3,187	-	3,187		
공업용수	부지면적(ha)	56	-	56		
	공급량	1,955	-	1,955		
환경용수	유역면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
기타용수	공급량	-	-	-		

### 3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 16,342천m<sup>3</sup>/년으로 나타났다.

#### 가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 1,066ha 중 909ha가 수리답으로 수리답율은 85.3%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 1,633ha 중 26ha로 밭기반 정비율은 1.6%이다.

#### <농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	수리답율 (%)	비고
계	1,066	909	10,492	85.3	
춘천시 동산면	68	64	680	95.0	
홍천군 남면	436	369	4,275	84.6	
홍천군 북방면	420	356	4,129	84.6	
홍천군 홍천읍	142	120	1,408	84.6	

#### <농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반면적(ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	1,633	26	104	1.6	
춘천시 동산면	175	26	104	14.9	
홍천군 남면	662	0	0	0	
홍천군 북방면	433	0	0	0	
홍천군 홍천읍	363	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	220,530	604	
	한육우	6,430	141	
	젓소	539	30	
	돼지	25,931	284	
	닭	187,630	68	
춘천시 동산면	소계	25,440	83	
	한육우	1,262	28	
	젓소	0	0	
	돼지	3,302	36	
	닭	20,876	8	
홍천군 남면	소계	100,696	300	
	한육우	1,969	43	
	젓소	314	17	
	돼지	15,406	169	
	닭	83,007	30	
홍천군 북방면	소계	39,628	101	
	한육우	2,153	47	
	젓소	86	5	
	돼지	2,071	23	
	닭	35,318	13	
홍천군 홍천읍	소계	54,766	121	
	한육우	1,046	23	
	젓소	139	8	
	돼지	5,152	56	
	닭	48,429	18	

## 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	34,155	26,296	3,187	
춘천시 동산면	510	393	48	
홍천군 남면	5,309	4,087	495	
홍천군 북방면	2,761	2,124	258	
홍천군 홍천읍	25,575	19,692	2,386	

## 라. 공업용수

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

### <공업용수 이용현황>

공단위치	공단구분	단지명	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계			1,955	
홍천군 남면 양덕원리	농공단지	양덕원농공단지	128	
홍천군 북방면 하화계리	산업단지	홍천북방일반산업단지	1,508	
홍천군 홍천읍 상호안리	농공단지	상호안농공단지	319	



## 마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

### <환경용수 공급현황>

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

### 3-2 시행중 공급량

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

#### <시행중 공급량(용수별)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분	농업용수			축산용수	생활용수	공업용수	환경용수	기타용수	합계
	답	전	소계						
계			해	당	없	음			
지표수									
지하수									

#### <시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

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

## 가. 저수지

(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	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	없	음					
									당																																

## 나. 양수장

(단위 : 천<sup>3</sup>/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 (m <sup>3</sup> /s)	대수 (개)	펌프 구경 (mm)					
				시도	시군구	읍면동	리					논급수량	개발면적 (ha)	보강면적 (ha)	신규면적 (ha)	밭급수량	개발면적 (ha)	보강면적 (ha)	신규면적 (ha)																	
						해			당																											



라. 집수암거

(단위 : 천m³/년)

사업명	지구명	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							급수 량	급수 량	공급 량	방류 량		급수 량	연체		하천 명	취입 수량 (m³/s)						
				시도	시군 구	읍면 동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)												보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)			적경 (m)	길이 (m)				
						해		당				없				음																					

### 마. 관정

(단위 : 천<sup>3</sup>m<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	수원공규모																
				시도	시군구	읍면동	리				논급수량	개발면적(ha)	보강면적(ha)	신규면적(ha)	밭급수량	개발면적(ha)	보강면적(ha)	신규면적(ha)						채수량(m <sup>3</sup> /일)		직경(m)	심도(m)													
						해			당				없				음																							





#### 4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 28,743 천m<sup>3</sup>/년이고 공급량은 16,342 천m<sup>3</sup>/년으로 부족량은 12,401 천m<sup>3</sup>/년인 것으로 나타났다.

#### <농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	28,743	16,342	12,401	
농업용수	17,669	10,596	7,073	
축산용수	973	604	369	
생활용수	4,809	3,187	1,622	
공업용수	3,592	1,955	1,637	
환경용수	1,700	-	1,700	
기타용수	-	-	-	

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 17개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 931천m<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		17	438	493	931						931
지표수	소계										
	저수지										
	양수장										
	취입보										
	집수암거										
지하수	소계	17	438	493	931						931
	관정	17	438	493	931						931
	집수정										

### 1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 40ha와 전 45ha에 931천m<sup>3</sup>/년의 농업용수를 급수하도록 계획하였다.

#### <농업용수 공급계획(지표수)>

시설구분	관 개 면 적(ha)						급수량 (천m <sup>3</sup> /년)			비 고
	답			전			답	전	계	
	신규	보강	계	신규	보강	계				
계										
저수지										
양수장										
취입보										
집수압거										

#### <농업용수 공급계획(지하수)>

시설구분	관 개 면 적(ha)						급수량 (천m <sup>3</sup> /년)			비 고
	답			전			답	전	계	
	신규	보강	계	신규	보강	계				
계	40		40	45		45	438	493	931	
관 정	40		40	45		45	438	493	931	
집수정										

## 1-2 축산, 생활, 공업용수

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

### <축산, 생활, 공업용수 공급계획(지표수)>

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

### <축산, 생활, 공업용수 공급계획(지하수)>

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

### 1-3 환경용수

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

#### <환경용수 공급계획(지표수)>

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

### 1-4 기타용수

본 용수구역의 기타용수 공급계획은 다음과 같다

#### <기타용수 공급계획>

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

## 2. 주요공사

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 17개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 931천m<sup>3</sup>/년, 축산용수 0천m<sup>3</sup>/년, 생활용수 0천m<sup>3</sup>/년, 공업용수 0천m<sup>3</sup>/년, 환경용수 0천m<sup>3</sup>/년, 기타용수 0천m<sup>3</sup>/년을 포함하여 총 931천m<sup>3</sup>/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

### <농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	지 표 수				지 하 수		합 계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
계					931		931	
농업용수					931		931	
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수								
기타용수								

## 2-1 사업별 주요공사 가. 저수지

(단위 : 천<sup>3</sup>㎡/년)

사업 구분	사업 명	지 구 명	수원공						유역 면적 (ha)	총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	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)		소요 사업비 (백만원)	길이 (m)	높이 (m)					
							해			당				없			음																							

## 나. 양수장

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

사업 구분	사업 명	지 구 명	수원공					유역 면적 (ha)	총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	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)	양수량 (m <sup>3</sup> /s)	대수 (개)	펌프 구경 (mm)					
					시도	시군구	읍면동					리	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량																개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)		
						해			당						없																						







## 마. 관정

(단위 : 천m<sup>3</sup>/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	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)												소요 사업비 (백만원)	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	직경 (m)	심도 (m)
계								935	935	85	440	40	40	495	45		45						1,020	0.00										
신규	지하수	시동	10140326002	시동	강원	홍천군	남면	시동리	55	55	5	55	5	5									60	150.00	0.3	120								
신규	지하수	시동	10140326004	시동	강원	홍천군	남면	시동리	55	55	5	55	5	5									60	150.00	0.3	120								
신규	지하수	시동	10140326011	시동	강원	홍천군	남면	시동리	55	55	5			55	5		5						60	150.00	0.3	120								
신규	지하수	시동	10140326017	시동	강원	홍천군	남면	시동리	55	55	5			55	5		5						60	150.00	0.3	120								
신규	지하수	신대	10140326008	신대	강원	홍천군	남면	신대리	55	55	5			55	5		5						60	150.00	0.3	120								
신규	지하수	용수	10140326006	용수	강원	홍천군	남면	용수리	55	55	5	55	5	5									60	150.00	0.3	120								
신규	지하수	월천	10140326009	월천	강원	홍천군	남면	월천리	55	55	5			55	5		5						60	150.00	0.3	120								
신규	지하수	유목정	10140326003	유목정	강원	홍천군	남면	유목정리	55	55	5			55	5		5						60	150.00	0.3	120								
신규	지하수	유목정	10140326012	유목정	강원	홍천군	남면	유목정리	55	55	5	55	5	5									60	150.00	0.3	120								
신규	지하수	유목정	10140326013	유목정	강원	홍천군	남면	유목정리	55	55	5			55	5		5						60	150.00	0.3	120								
신규	지하수	유치	10140326007	유치	강원	홍천군	남면	유치리	55	55	5			55	5		5						60	150.00	0.3	120								
신규	지하수	유치	10140326010	유치	강원	홍천군	남면	유치리	55	55	5	55	5	5									60	150.00	0.3	120								
신규	지하수	능평리	10140326016	능평리	강원	홍천군	북방면	능평리	55	55	5			55	5		5						60	150.00	0.3	120								
신규	지하수	상화계	10140326015	상화계	강원	홍천군	북방면	상화계리	55	55	5	55	5	5									60	150.00	0.3	120								
신규	지하수	성동	10140326005	성동	강원	홍천군	북방면	성동리	55	55	5	55	5	5									60	150.00	0.3	120								
신규	지하수	하화계	10140326001	하화계	강원	홍천군	북방면	하화계리	55	55	5	55	5	5									60	150.00	0.3	120								
신규	지하수	삼마치	10140326014	삼마치	강원	홍천군	홍천읍	삼마치리	55	55	5			55	5		5						60	150.00	0.3	120								



## 2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 17개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 931천m<sup>3</sup>/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 1,020백만원이 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	17	0	17	
사업비	0	0	0	0	1,020	0	1,020	



## < 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			35,981	1,778	2,047	20	480	28,495	3,161
춘천시	동산면	봉명리	2,158	47	106	3	7	1,890	105
춘천시	동산면	조양리	1,726	75	138	2	10	1,362	139
홍천군	남면	남노일리	962	24	55	5	6	778	94
홍천군	남면	명동리	791	64	46	-	7	622	52
홍천군	남면	시동리	1,383	141	107	1	33	864	237
홍천군	남면	신대리	1,485	129	166	1	14	1,082	93
홍천군	남면	양덕원리	269	41	21	-	17	113	77
홍천군	남면	용수리	1,244	52	54	-	6	1,077	55
홍천군	남면	월천리	689	33	43	1	5	556	51
홍천군	남면	유목정리	896	40	50	-	11	717	78
홍천군	남면	유치리	1,565	161	160	-	16	1,067	161
홍천군	남면	제곡리	550	38	32	-	5	436	39
홍천군	남면	화전리	2,201	97	84	-	26	1,757	237
홍천군	북방면	굴지리	774	27	37	1	5	625	79
홍천군	북방면	능평리	575	27	29	3	8	447	61
홍천군	북방면	도사곡리	965	9	27	-	4	887	38
홍천군	북방면	본궁리	559	24	37	-	4	462	32
홍천군	북방면	부사원리	298	5	20	-	1	259	13
홍천군	북방면	북방리	2,776	51	117	-	10	2,517	81
홍천군	북방면	상화계리	136	30	22	-	9	41	34

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
홍천군	북방면	성동리	2,053	76	74	-	10	1,782	111
홍천군	북방면	소매곡리	769	22	31	-	6	614	96
홍천군	북방면	역전평리	496	37	30	-	3	371	55
홍천군	북방면	장항리	701	8	41	1	5	596	50
홍천군	북방면	전치곡리	185	10	11	-	1	152	11
홍천군	북방면	중화계리	191	56	14	-	10	92	19
홍천군	북방면	하화계리	568	104	36	-	21	160	247
홍천군	북방면	화동리	405	49	10	-	9	299	38
홍천군	홍천읍	갈마곡리	750	45	54	-	33	527	91
홍천군	홍천읍	삼마치리	1,968	73	128	1	16	1,617	133
홍천군	홍천읍	상오안리	1,399	35	64	-	10	1,198	92
홍천군	홍천읍	신장대리	27	-	-	-	14	-	13
홍천군	홍천읍	연봉리	352	16	26	-	53	182	75
홍천군	홍천읍	장전평리	2,252	51	104	1	15	1,946	135
홍천군	홍천읍	진리	22	-	-	-	10	-	12
홍천군	홍천읍	하오안리	1,511	75	55	-	18	1,184	179
홍천군	홍천읍	희망리	330	6	18	-	42	216	48

## 2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				34,155	
강원도	춘천시	동산면	봉명리	208	
강원도	춘천시	동산면	조양리	302	
강원도	홍천군	남면	남노일리	212	
강원도	홍천군	남면	명동리	246	
강원도	홍천군	남면	시동리	1,193	
강원도	홍천군	남면	신대리	501	
강원도	홍천군	남면	양덕원리	621	
강원도	홍천군	남면	용수리	225	
강원도	홍천군	남면	월천리	198	
강원도	홍천군	남면	유목정리	385	
강원도	홍천군	남면	유치리	584	
강원도	홍천군	남면	제곡리	176	
강원도	홍천군	남면	화전리	968	
강원도	홍천군	북방면	굴지리	133	
강원도	홍천군	북방면	능평리	205	
강원도	홍천군	북방면	도사곡리	96	
강원도	홍천군	북방면	본궁리	107	
강원도	홍천군	북방면	부사원리	29	
강원도	홍천군	북방면	북방리	251	
강원도	홍천군	북방면	상화계리	235	

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
강원도	홍천군	북방면	성동리	264	
강원도	홍천군	북방면	소매곡리	152	
강원도	홍천군	북방면	역전평리	74	
강원도	홍천군	북방면	장항리	134	
강원도	홍천군	북방면	전치곡리	24	
강원도	홍천군	북방면	중화계리	273	
강원도	홍천군	북방면	하화계리	554	
강원도	홍천군	북방면	화동리	230	
강원도	홍천군	홍천읍	갈마곡리	4,027	
강원도	홍천군	홍천읍	삼마치리	1,972	
강원도	홍천군	홍천읍	상오안리	1,185	
강원도	홍천군	홍천읍	신장대리	1,715	
강원도	홍천군	홍천읍	연봉리	6,445	
강원도	홍천군	홍천읍	장전평리	1,757	
강원도	홍천군	홍천읍	진리	1,185	
강원도	홍천군	홍천읍	하오안리	2,177	
강원도	홍천군	홍천읍	희망리	5,112	

### 3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
계				10,707	901	43,217	312,715	
강원	춘천시	동산면	봉명리	1,052	-	2,751	17,396	
강원	춘천시	동산면	조양리	1,052	-	2,751	17,396	
강원	홍천군	남면	남노일리	298	47	-	12,576	
강원	홍천군	남면	명동리	298	47	-	12,576	
강원	홍천군	남면	시동리	298	47	-	12,576	
강원	홍천군	남면	신대리	298	47	-	12,576	
강원	홍천군	남면	양덕원리	298	47	-	12,576	
강원	홍천군	남면	용수리	298	47	-	12,576	
강원	홍천군	남면	월천리	298	47	-	12,576	
강원	홍천군	남면	유목정리	298	47	-	12,576	
강원	홍천군	남면	유치리	298	47	-	12,576	
강원	홍천군	남면	제곡리	298	47	-	12,576	
강원	홍천군	남면	화전리	299	56	25,677	12,579	
강원	홍천군	북방면	굴지리	238	-	-	3,924	
강원	홍천군	북방면	능평리	238	-	-	3,924	
강원	홍천군	북방면	도사곡리	238	-	-	3,924	
강원	홍천군	북방면	본궁리	238	-	-	3,924	
강원	홍천군	북방면	부사원리	238	-	-	3,924	
강원	홍천군	북방면	북방리	238	-	-	3,924	
강원	홍천군	북방면	상화계리	238	-	-	3,924	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
강원	홍천군	북방면	성동리	238	-	-	3,924	
강원	홍천군	북방면	소매곡리	238	-	-	3,924	
강원	홍천군	북방면	역전평리	238	-	-	3,924	
강원	홍천군	북방면	장항리	238	-	-	3,924	
강원	홍천군	북방면	전치곡리	252	143	3,452	3,936	
강원	홍천군	북방면	중화계리	238	-	-	3,924	
강원	홍천군	북방면	하화계리	238	-	-	3,924	
강원	홍천군	북방면	화동리	238	-	-	3,924	
강원	홍천군	홍천읍	갈마곡리	193	-	-	8,968	
강원	홍천군	홍천읍	삼마치리	193	-	-	8,968	
강원	홍천군	홍천읍	상오안리	196	232	8,586	8,968	
강원	홍천군	홍천읍	신장대리	193	-	-	8,968	
강원	홍천군	홍천읍	연봉리	193	-	-	8,968	
강원	홍천군	홍천읍	장전평리	193	-	-	8,968	
강원	홍천군	홍천읍	진리	193	-	-	8,968	
강원	홍천군	홍천읍	하오안리	193	-	-	8,968	
강원	홍천군	홍천읍	희망리	193	-	-	8,968	

#### 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				
간성천	지방	홍천	북방	홍천	북방			7		O	
굴지천	지방	춘천	동산	홍천	북방			12		O	
본궁천	지방	홍천	북방	홍천	북방			3		O	
부사원천	지방	홍천	북방	홍천	북방			10		O	
성동천	지방	홍천	북방	홍천	북방			22		O	
오안천	지방	홍천	홍천	홍천	홍천			15		O	
장진평천	지방	홍천	홍천	홍천	홍천			11		O	
전치곡천	지방	홍천	북방	홍천	북방			5		O	
홍천강	지방	홍천	두촌	가평	설악	60		140	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	21					459						
10140301001	메지울	춘천시	동산면	조양리	100	20	1	4	5.0	75.0	1945	주
10140301002	시동	홍천군	남면	시동리	220	37	10	228	16.0	127.3	1949	주
10140301003	신대	홍천군	남면	신대리	40	5	1	16	10.0	117.0	1966	주
10140301004	용수	홍천군	남면	용수리	408	2	7	46	10.0	105.0	1971	주
10140301005	월천1호	홍천군	남면	월천리	140	8	10	36	16.0	90.0	1948	주
10140301006	월천2호	홍천군	남면	월천리	100	7	10	7	11.0	60.0	1948	주
10140301007	유목정	홍천군	남면	유목정리	270	4	3	15	6.0	80.0	1966	주
10140301008	유치	홍천군	남면	유치리	320	66	10	480	11.5	354.0	1948	주
10140301009	자터	홍천군	남면	제곡리	3		10	7	4.0	50.0	1964	보조
10140301010	제곡	홍천군	남면	제곡리	218	7	1	16	8.0	63.0	1967	주
10140301012	홍성골	홍천군	남면	화전리	102	12	1	11	7.0	85.0	1960	주
10140301011	화전1	홍천군	남면	화전리	27		1	7	4.5	66.0	1958	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)		
10140301013	굴지	홍천군	북방면	굴지리	23	11	10	7	4.0	119.0	1945	주
10140301014	대룡	홍천군	북방면	성동리	1,130	189	10	1,609	23.1	354.0	1957	주
10140301016	소매곡	홍천군	북방면	소매곡리	110	6	10	43	16.0	85.0	1970	주
10140301015	양수	홍천군	북방면	소매곡리	14		3	4	5.0	64.0	1962	보조
10140301017	역전평	홍천군	북방면	역전평리	50	15	1	14	9.0	60.0	1967	주
10140301018	왓별	홍천군	북방면	장항리	12	3	1	4	4.0	60.0	1977	주
10140301019	화동	홍천군	북방면	화동리	1		10	3	6.5	22.0	1945	보조
10140301020	상오안	홍천군	홍천읍	상오안리	500	68	10	639	28.0	120.0	1982	주
10140301021	장전평	홍천군	홍천읍	장전평리	5		3	8	5.0	140.0	1965	보조

## 5.2 양수장 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m <sup>3</sup> /s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				대수 (개)	마력 (HP)			
계	27					113						
10140302013	고주암	홍천군	남면	남노일리		12	1			0.000	1981	주
10140302005	남노일	홍천군	남면	남노일리		19	5	1	37	0.060	1977	주
10140302022	명동	홍천군	남면	명동리			10	1	3.7	0.020	1992	주
10140302017	신대	홍천군	남면	신대리		3	10	1	15	0.040	1987	주
10140302012	용수	홍천군	남면	용수리		2	10	1	11	0.020	1980	주
10140302026	응아지	홍천군	남면	용수리		5	1	1		0.000	2004	주
10140302020	강복수	홍천군	남면	제곡리		3	10	1	15	0.030	1988	주
10140302018	윤명희	홍천군	남면	제곡리		2	7	1	11	0.020	1988	주
10140302014	전장자	홍천군	남면	제곡리		2	10	1	11	0.020	1984	주
10140302010	제곡	홍천군	남면	제곡리			1	1	15	0.020	1979	보조
10140302019	큰보	홍천군	남면	제곡리		3	10	1	22	0.040	1988	주
10140302011	월천	홍천군	남면	화전리	13,000		10	1	75	0.030	1979	보조
10140302016	화전	홍천군	남면	화전리		5	10	1	15	0.040	1985	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m <sup>3</sup> /s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				대수 (개)	마력 (HP)			
10140302001	굴지	홍천군	북방면	굴지리			5	1	15	0.030	1965	보조
10140302025	능평	홍천군	북방면	능평리		20	1	1		0.000	2001	주
10140302027	능평	홍천군	북방면	능평리		4	1	1	2.2	0.010	2008	주
10140302002	도사곡	홍천군	북방면	도사곡리		5	10	1	19	0.020	1972	주
10140302006	소매곡	홍천군	북방면	소매곡리			10	2	37	0.000	1977	보조
10140302007	얼밀	홍천군	북방면	소매곡리		1	5	1	37	0.000	1977	주
10140302004	장사울	홍천군	북방면	장항리		1	10	1	7.5	0.000	1976	주
10140302003	장항	홍천군	북방면	장항리		12	1	1	15	0.000	1976	주
10140302008	하화계1호	홍천군	북방면	하화계리	71		10	21	37145	0.180	1978	보조
10140302009	하화계2호	홍천군	북방면	하화계리	71		10	2	37	0.050	1978	보조
10140302024	화동	홍천군	북방면	화동리	1		1	1	7.5	0.000	1994	보조
10140302015	갈마곡	홍천군	홍천읍	갈마곡리		7	10	1	15	0.020	1985	주
10140302021	계암	홍천군	홍천읍	갈마곡리		7	10	1	22	0.010	1989	주
10140302023	하오안	홍천군	홍천읍	하오안리	90		10	1	5	0.100	1999	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	193					288.0						
10140304120	관골1호	춘천시	동산면	봉명리			10	0.00	1.0	6.0	1983	보조
10140304049	관골2호	춘천시	동산면	봉명리		1.6	10	0.00	0.7	6.0	1968	주
10140304105	관골3호	춘천시	동산면	봉명리			10	0.00	0.8	7.0	1981	보조
10140304047	백장골	춘천시	동산면	봉명리			5	0.00	1.0	35.0	1967	보조
10140304096	복사골	춘천시	동산면	봉명리			10	0.00	1.0	15.0	1979	보조
10140304048	본부락	춘천시	동산면	봉명리			10	0.00	1.0	15.0	1968	보조
10140304192	봉명1교	춘천시	동산면	봉명리		3.0	1	0.00	1.0	8.0	2005	주
10140304065	상보	춘천시	동산면	봉명리		6.6	7	0.01	0.5	29.0	1974	주
10140304066	석동골	춘천시	동산면	봉명리		7.5	1	0.00	1.0	28.0	1974	주
10140304093	석동골	춘천시	동산면	봉명리			10	0.00	0.8	10.0	1978	보조
10140304106	석동골	춘천시	동산면	봉명리			1	0.00	0.8	19.0	1981	보조
10140304126	정자울	춘천시	동산면	봉명리			1	0.00	1.0	60.0	1984	보조
10140304052	중보	춘천시	동산면	봉명리			10	0.01	0.6	40.0	1970	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)		
10140304097	큰골보	춘천시	동산면	봉명리			10	0.00	1.0	12.0	1979	보조
10140304053	화채거리	춘천시	동산면	봉명리			10	0.00	0.6	40.0	1970	보조
10140304064	화채들	춘천시	동산면	봉명리		5.3	5	0.00	0.5	29.0	1974	주
10140304062	메지울1	춘천시	동산면	조양리			3	0.00	0.5	40.0	1974	보조
10140304061	메지울2	춘천시	동산면	조양리			3	0.00	0.5	40.0	1974	보조
10140304081	새들1	춘천시	동산면	조양리			10	0.00	0.5	40.0	1976	보조
10140304092	새들2	춘천시	동산면	조양리			7	0.00	0.5	40.0	1978	보조
10140304095	새들3	춘천시	동산면	조양리			10	0.00	0.5	32.0	1979	보조
10140304091	아래버덩	춘천시	동산면	조양리			3	0.00	0.5	45.0	1978	보조
10140304063	조양	춘천시	동산면	조양리		8.5	3	0.00	0.6	40.0	1974	주
10140304074	조양	춘천시	동산면	조양리			3	0.00	0.6	39.0	1975	보조
10140304193	조양3리	춘천시	동산면	조양리		3.0	1	0.00	0.7	12.0	2005	주
10140304080	하명암	춘천시	동산면	조양리			3	0.00	0.6	40.0	1976	보조
10140304013	영해골	홍천군	남면	남노일리		2.0	1	0.00	0.5	5.0	1945	주
10140304141	명동1	홍천군	남면	명동리			1	0.01	0.5	70.0	1984	보조
10140304010	명동2	홍천군	남면	명동리			1	0.01	1.0	80.0	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)		
10140304009	철골5	홍천군	남면	명동리			10	0.01	1.0	113.0	1945	보조
10140304142	중6	홍천군	남면	명동리			10	0.02	1.0	85.0	1984	보조
10140304100	곰실	홍천군	남면	시동리			1	0.00	0.8	52.0	1979	보조
10140304140	당채	홍천군	남면	시동리			1	0.01	1.0	25.0	1984	보조
10140304182	시동	홍천군	남면	시동리		1.4	10	0.02	0.7	34.0	1995	주
10140304179	시동3	홍천군	남면	시동리		5.6	10	0.02	0.8	36.0	1994	주
10140304041	중4	홍천군	남면	시동리			1	0.00	0.6	40.0	1950	보조
10140304040	중동골	홍천군	남면	시동리			1	0.01	1.0	40.0	1950	보조
10140304071	큰7	홍천군	남면	시동리			1	0.01	1.0	40.0	1974	보조
10140304185	큰보	홍천군	남면	시동리		1.9	10	0.01	1.5	20.0	1996	주
10140304190	풍락보	홍천군	남면	시동리		2.9	5	0.01	1.0	30.0	1998	주
10140304004	덕거리	홍천군	남면	신대리			10	0.01	0.6	40.0	1945	보조
10140304032	상은	홍천군	남면	신대리			5	0.00	0.7	15.0	1950	보조
10140304033	세탁바위	홍천군	남면	신대리			3	0.00	1.0	15.0	1950	보조
10140304031	신대	홍천군	남면	신대리			3	0.00	1.0	15.0	1950	보조
10140304039	신대1	홍천군	남면	신대리			1	0.00	1.0	48.0	1950	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)		
10140304176	신대1	홍천군	남면	신대리		5.0	10	0.00	1.0	41.0	1993	주
10140304187	신대1	홍천군	남면	신대리		15.0	10	0.01	1.0	59.0	1997	주
10140304177	신대2	홍천군	남면	신대리		5.0	10	0.00	0.4	24.0	1993	주
10140304098	정지각	홍천군	남면	신대리			1	0.01	0.5	25.0	1979	보조
10140304099	중7	홍천군	남면	신대리			1	0.01	1.0	25.0	1979	보조
10140304002	창말	홍천군	남면	신대리			1	0.01	1.0	12.0	1945	보조
10140304003	큰1	홍천군	남면	신대리			10	0.00	0.6	25.0	1945	보조
10140304084	하은	홍천군	남면	신대리			10	0.01	0.8	15.0	1976	보조
10140304056	명동 집	홍천군	남면	양덕원리			1	0.01	1.0	70.0	1970	보조
10140304173	양덕원	홍천군	남면	양덕원리		4.5	5	0.02	1.0	85.0	1992	주
10140304030	말단	홍천군	남면	월천리	250		10	0.00	0.5	4.5	1948	부속
10140304055	복사1	홍천군	남면	유목정리			1	0.01	1.0	40.0	1970	보조
10140304008	복사2	홍천군	남면	유목정리			10	0.01	1.0	44.0	1945	보조
10140304007	봉산촌	홍천군	남면	유목정리			1	0.00	1.0	64.0	1945	보조
10140304006	웃지개	홍천군	남면	유목정리			1	0.00	0.8	60.0	1945	보조
10140304005	유목정	홍천군	남면	유목정리		22.5	10	0.01	1.0	31.0	1945	주



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)		
10140304183	유목정	홍천군	남면	유목정리		3.0	10	0.02	0.8	35.0	1995	주
10140304036	가두득	홍천군	남면	유치리			10	0.00	0.4	8.0	1950	보조
10140304035	누루치	홍천군	남면	유치리			10	0.00	1.0	25.0	1950	보조
10140304034	밤나무	홍천군	남면	유치리		7.5	3	0.01	0.5	13.0	1950	주
10140304001	삼동앞	홍천군	남면	유치리			1	0.00	0.9	30.0	1945	보조
10140304037	셋	홍천군	남면	유치리			1	0.00	1.0	40.0	1950	보조
10140304028	선들	홍천군	남면	유치리	300		10	0.04	0.8	17.0	1948	부속
10140304038	소시곶	홍천군	남면	유치리			1	0.00	1.0	40.0	1950	보조
10140304027	오야미	홍천군	남면	유치리	250		10	0.05	0.8	17.0	1948	부속
10140304103	오야미	홍천군	남면	유치리			10	0.00	0.6	20.0	1980	보조
10140304029	재말	홍천군	남면	유치리	400		10	0.02	1.2	18.0	1948	부속
10140304078	지거치	홍천군	남면	유치리			1	0.00	1.0	30.0	1975	보조
10140304026	큰	홍천군	남면	유치리	250		10	0.04	2.1	15.0	1948	보조
10140304085	큰4	홍천군	남면	유치리			1	0.01	1.0	30.0	1976	보조
10140304079	삭골	홍천군	남면	제곡리		20.0	10	0.01	1.0	38.0	1975	주
10140304073	차터중	홍천군	남면	제곡리		18.5	10	0.01	1.0	72.0	1974	주

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)		
10140304011	장두리	홍천군	남면	제곡리			10	0.00	0.6	34.0	1945	보조
10140304012	장자터	홍천군	남면	제곡리			1	0.00	1.0	60.0	1945	보조
10140304152	과호상	홍천군	남면	화전리			10	0.01	0.6	28.0	1991	보조
10140304124	길골	홍천군	남면	화전리			10	0.00	0.9	11.0	1983	보조
10140304149	깊은자리	홍천군	남면	화전리		3.0	10	0.00	1.0	19.0	1988	주
10140304115	백양치	홍천군	남면	화전리			10	0.01	0.6	14.0	1982	보조
10140304117	범노리1	홍천군	남면	화전리			10	0.00	1.0	15.0	1982	보조
10140304118	범노리2	홍천군	남면	화전리			10	0.00	1.0	14.0	1982	보조
10140304139	벼루재앞	홍천군	남면	화전리			3	0.00	1.0	35.0	1984	보조
10140304116	사방터	홍천군	남면	화전리			10	0.00	1.0	10.0	1982	보조
10140304181	새2	홍천군	남면	화전리		4.9	10	0.02	0.8	30.0	1995	주
10140304043	소따배기1	홍천군	남면	화전리		4.2	5	0.03	0.6	30.0	1965	주
10140304138	소따배기2	홍천군	남면	화전리		2.8	3	0.01	1.0	3.0	1984	주
10140304072	양지2	홍천군	남면	화전리			10	0.01	1.0	6.0	1974	보조
10140304154	오도상	홍천군	남면	화전리		4.2	10	0.00	0.4	10.0	1991	주
10140304155	오도중	홍천군	남면	화전리			10	0.00	0.4	7.0	1991	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)		
10140304156	오도하	홍천군	남면	화전리			10	0.00	0.4	9.0	1991	보조
10140304114	웃가우	홍천군	남면	화전리		14.5	10	0.01	0.6	28.0	1982	주
10140304153	하과호	홍천군	남면	화전리			10	0.02	0.4	13.0	1991	보조
10140304016	새1	홍천군	북방면	굴지리			5	0.02	1.0	30.0	1945	보조
10140304015	시무개	홍천군	북방면	굴지리			10	0.01	0.7	30.0	1945	보조
10140304094	용두	홍천군	북방면	굴지리			10	0.01	1.2	30.0	1978	보조
10140304167	논골	홍천군	북방면	능평리			10	0.01	0.5	14.0	1991	보조
10140304186	능평	홍천군	북방면	능평리		2.0	10	0.01	0.8	14.0	1996	주
10140304104	소계곡땀	홍천군	북방면	능평리		7.5	3	0.01	2.5	27.0	1980	주
10140304102	윗	홍천군	북방면	능평리			10	0.01	0.7	15.0	1979	보조
10140304175	안산앞	홍천군	북방면	본궁리		2.4	5	0.00	0.8	15.0	1992	주
10140304171	논고리	홍천군	북방면	부사원리			10	0.00	0.4	12.0	1991	보조
10140304172	마근데미	홍천군	북방면	부사원리			10	0.00	0.5	17.0	1991	보조
10140304189	부사원	홍천군	북방면	부사원리		1.9	10	0.01	1.0	15.0	1997	주
10140304169	정수1	홍천군	북방면	부사원리		2.0	10	0.00	0.7	15.0	1991	주
10140304170	정수2	홍천군	북방면	부사원리			10	0.00	0.5	14.0	1991	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)		
10140304163	건넌들	홍천군	북방면	북방리			10	0.00	0.4	25.0	1991	보조
10140304178	광산앞	홍천군	북방면	북방리		4.9	10	0.00	0.8	53.0	1993	주
10140304166	능바위	홍천군	북방면	북방리			10	0.00	0.7	23.0	1991	보조
10140304021	매주정	홍천군	북방면	북방리			10	0.01	0.5	24.0	1945	보조
10140304164	목논골	홍천군	북방면	북방리			10	0.00	0.4	18.0	1991	보조
10140304188	새들	홍천군	북방면	북방리		3.0	10	0.01	0.5	24.0	1997	주
10140304019	소재	홍천군	북방면	북방리			10	0.01	0.5	23.0	1945	보조
10140304051	양지개량	홍천군	북방면	북방리			10	0.01	0.7	23.0	1969	보조
10140304018	엄송골	홍천군	북방면	북방리		12.1	10	0.01	0.4	27.0	1945	주
10140304101	오송정	홍천군	북방면	북방리			3	0.02	1.2	30.0	1979	보조
10140304165	용수목2	홍천군	북방면	북방리			10	0.00	0.4	24.0	1991	보조
10140304086	용해골	홍천군	북방면	북방리			10	0.02	1.0	26.0	1976	보조
10140304020	학교앞1	홍천군	북방면	북방리			10	0.02	0.5	19.0	1945	보조
10140304150	남산구미	홍천군	북방면	상화계리		4.4	10	0.01	1.0	29.0	1988	주
10140304125	능뜰보	홍천군	북방면	상화계리			3	0.00	0.9	19.0	1983	보조
10140304143	메기산	홍천군	북방면	상화계리			3	0.00	1.0	20.0	1984	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)		
10140304146	별산들	홍천군	북방면	상화계리		7.0	10	0.36	0.8	52.0	1986	주
10140304119	상	홍천군	북방면	상화계리			5	0.00	1.0	20.0	1982	보조
10140304017	잣나무	홍천군	북방면	상화계리			10	0.01	0.8	30.0	1945	보조
10140304168	포전들	홍천군	북방면	상화계리		2.4	10	0.01	1.0	55.0	1991	주
10140304024	갈골	홍천군	북방면	성동리	2,620		10	0.01	0.5	32.0	1945	보조
10140304174	갈골보2	홍천군	북방면	성동리		2.3	5	0.00	0.7	40.0	1992	주
10140304046	나락구미	홍천군	북방면	성동리			10	0.01	0.5	40.0	1966	보조
10140304057	물모두1	홍천군	북방면	성동리		15.8	10	0.01	0.5	22.0	1971	주
10140304044	물모루2	홍천군	북방면	성동리			10	0.01	0.6	59.0	1965	보조
10140304023	무당소	홍천군	북방면	성동리	2,620		10	0.02	0.5	32.0	1945	보조
10140304042	무쇠막	홍천군	북방면	성동리			3	0.00	1.0	30.0	1960	보조
10140304090	성골	홍천군	북방면	성동리		2.5	10	0.09	1.0	15.0	1977	주
10140304022	성동	홍천군	북방면	성동리			10	0.00	0.4	27.0	1945	보조
10140304161	얼밀1	홍천군	북방면	소매곡리			10	0.00	1.0	8.0	1991	보조
10140304162	얼밀2	홍천군	북방면	소매곡리			10	0.00	0.4	10.0	1991	보조
10140304157	안말3	홍천군	북방면	역전평리			10	0.01	0.6	53.0	1991	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)		
10140304014	역바뜰	홍천군	북방면	역전평리			3	0.01	1.2	30.0	1945	보조
10140304158	역바상	홍천군	북방면	역전평리			10	0.01	0.5	26.0	1991	보조
10140304160	역바하	홍천군	북방면	역전평리			10	0.01	0.5	32.0	1991	보조
10140304050	역전	홍천군	북방면	역전평리			10	0.01	0.4	30.0	1969	보조
10140304191	역전평보	홍천군	북방면	역전평리		3.0	5	0.01	1.0	42.0	1998	주
10140304159	학교앞2	홍천군	북방면	역전평리			10	0.01	0.6	25.0	1991	보조
10140304025	화동	홍천군	북방면	화동리	3,120		10	0.01	2.0	62.0	1945	부속
10140304045	갈마곡	홍천군	홍천읍	갈마곡리		7.6	1	0.01	0.8	166.0	1966	주
10140304082	개싸리1	홍천군	홍천읍	삼마치리			10	0.01	0.6	12.0	1976	보조
10140304083	버섯거리	홍천군	홍천읍	삼마치리			3	0.00	0.6	20.0	1976	보조
10140304147	삼마치1	홍천군	홍천읍	삼마치리		1.1	10	0.01	1.0	16.0	1988	주
10140304127	싸리꼴	홍천군	홍천읍	삼마치리			10	0.01	0.6	24.0	1984	보조
10140304109	약수터위	홍천군	홍천읍	삼마치리			10	0.00	1.1	10.0	1982	보조
10140304121	약술중	홍천군	홍천읍	삼마치리			10	0.01	0.5	15.0	1983	보조
10140304075	오리나무	홍천군	홍천읍	삼마치리			10	0.00	0.6	20.0	1975	보조
10140304107	원터제1	홍천군	홍천읍	삼마치리			10	0.01	1.1	11.0	1982	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)		
10140304108	원터제2	홍천군	홍천읍	삼마치리			10	0.00	1.0	8.0	1982	보조
10140304054	지둔지	홍천군	홍천읍	삼마치리		9.5	3	0.01	0.6	20.0	1970	주
10140304145	큰골1	홍천군	홍천읍	삼마치리		1.3	10	0.00	0.5	12.0	1985	주
10140304128	큰말	홍천군	홍천읍	삼마치리			10	0.00	0.7	6.0	1984	보조
10140304151	회관앞	홍천군	홍천읍	삼마치리			10	0.01	0.6	21.0	1991	보조
10140304131	삼막	홍천군	홍천읍	상오안리	210		10	0.01	1.6	15.0	1984	보조
10140304184	양지말3	홍천군	홍천읍	상오안리		2.8	10	0.01	1.2	14.0	1996	주
10140304067	큰보	홍천군	홍천읍	연봉리		3.3	10	0.01	0.6	43.0	1974	주
10140304144	각씨서	홍천군	홍천읍	장전평리			10	0.00	0.5	20.0	1985	보조
10140304130	갈골보1	홍천군	홍천읍	장전평리			10	0.00	0.7	19.0	1984	보조
10140304180	너렁바위	홍천군	홍천읍	장전평리		1.1	10	0.01	0.8	12.0	1995	주
10140304123	다리윗	홍천군	홍천읍	장전평리			10	0.01	1.5	18.0	1983	보조
10140304148	먹실	홍천군	홍천읍	장전평리		1.4	10	0.03	1.0	18.0	1988	주
10140304088	배나무	홍천군	홍천읍	장전평리			10	0.00	0.6	25.0	1977	보조
10140304077	서강	홍천군	홍천읍	장전평리		4.9	10	0.01	0.7	32.0	1975	주
10140304122	석산앞	홍천군	홍천읍	장전평리			10	0.01	0.5	18.0	1983	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)		
10140304076	쌍다리	홍천군	홍천읍	장전평리			10	0.01	0.6	30.0	1975	보조
10140304060	안흥	홍천군	홍천읍	장전평리			10	0.00	0.4	18.0	1973	보조
10140304110	양지말7	홍천군	홍천읍	장전평리			10	0.01	1.0	18.0	1982	보조
10140304068	양지자리	홍천군	홍천읍	장전평리			10	0.00	0.6	20.0	1974	보조
10140304087	장전평	홍천군	홍천읍	장전평리			3	0.01	0.6	20.0	1977	보조
10140304069	참나무재1	홍천군	홍천읍	장전평리			10	0.00	0.7	30.0	1974	보조
10140304058	참나무재2	홍천군	홍천읍	장전평리			10	0.00	0.6	23.0	1972	보조
10140304135	광골	홍천군	홍천읍	하오안리	2,085		10	0.09	0.5	45.0	1984	보조
10140304137	구렁	홍천군	홍천읍	하오안리	2,900		10	0.01	0.8	77.0	1984	보조
10140304129	굴바위	홍천군	홍천읍	하오안리			10	0.01	0.6	20.0	1984	보조
10140304112	닭	홍천군	홍천읍	하오안리	870		10	0.07	0.5	35.0	1982	보조
10140304133	새들	홍천군	홍천읍	하오안리	2,035		10	0.01	0.8	45.0	1984	보조
10140304070	아랫구미	홍천군	홍천읍	하오안리	1,500		10	0.02	0.6	31.0	1974	부속
10140304111	양지	홍천군	홍천읍	하오안리	2,025		10	0.36	0.6	27.0	1982	보조
10140304059	역	홍천군	홍천읍	하오안리	2,000		10	0.01	0.8	24.0	1972	부속
10140304134	연애	홍천군	홍천읍	하오안리	2,180		10	0.01	0.5	22.0	1984	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)		
10140304113	웃구미	홍천군	홍천읍	하오안리	2,000		10	0.01	0.6	29.0	1982	부속
10140304136	텐들	홍천군	홍천읍	하오안리	2,800		10	0.01	0.8	80.0	1984	보조
10140304089	하오안	홍천군	홍천읍	하오안리			10	0.00	1.0	26.0	1977	보조
10140304132	행경	홍천군	홍천읍	하오안리	2,035		10	0.01	0.8	31.0	1982	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	6					2.0							
10140305005	하은	홍천군	남면	신대리			10	0.00				1977	보조
10140305003	상화계	홍천군	북방면	상화계리			3	0.00				1967	보조
10140305004	무쇠막	홍천군	북방면	성동리			3	0.00				1973	보조
10140305006	역전평	홍천군	북방면	역전평리		2.0	10	0.00				1996	주
10140305001	역전평1	홍천군	북방면	역전평리			3	0.00				1960	보조
10140305002	역전평2	홍천군	북방면	역전평리			3	0.00				1966	보조

## 5.6 관정 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
계	23					47.0						
10140306003	1995-05	춘천시	동산면	조양리			1	86.00	80.0	0.2	1995	보조
10140306004	2000-03	춘천시	동산면	조양리		1.0	1	110.00	155.0	0.2	2000	보조
10140306005	조양1(02-03)	춘천시	동산면	조양리		3.0	10	134.00	100.0	0.2	2002	주
10140306001	조양2(94-03)	춘천시	동산면	조양리		2.7	3	125.00	210.0	0.2	1994	주
10140306002	조양2(94-06)	춘천시	동산면	조양리		3.0	1	100.00	100.0	0.2	1994	주
10140306006	시동	홍천군	남면	시동리		1.0	1	135.00	125.0	0.3	2001	보조
10140306011	상운	홍천군	남면	신대리		3.0	5	150.00	117.0		2001	주
10140306007	신대	홍천군	남면	신대리		1.5	10	346.00	68.0		1993	주
10140306008	신대	홍천군	남면	신대리		3.0	10	200.00	150.0		1994	주
10140306009	신대	홍천군	남면	신대리			5	145.00	80.0		1998	보조
10140306012	하운	홍천군	남면	신대리		3.0	5	150.00	114.0		2001	주
10140306010	하운지구	홍천군	남면	신대리		3.0	1	0.00	83.0	0.3	1998	주
10140306013	봉산촌	홍천군	남면	유목정리			5	145.00	80.0		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)		
10140306014	가두둑	홍천군	남면	유치리		2.9	5	140.00	110.0		2001	주
10140306015	화전	홍천군	남면	화전리			5	149.00	80.0		1998	보조
10140306016	본부락3	홍천군	북방면	본궁리		2.5	5	135.00	110.0		2001	주
10140306017	양지말	홍천군	북방면	본궁리		2.5	5	105.00	154.0		2001	주
10140306020	역전평	홍천군	북방면	역전평리		1.3	10	259.00	75.0		1993	주
10140306018	역전평1	홍천군	북방면	역전평리		8.3	3	1,572.00	4.0		1969	주
10140306019	역전평2	홍천군	북방면	역전평리			3	2,960.00	3.0		1969	보조
10140306021	삼마치	홍천군	홍천읍	삼마치리		4.6	10	200.00	200.0		1995	주
10140306022	하오안1	홍천군	홍천읍	하오안리			5	150.00	70.0	0.2	1999	보조
10140306023	하오안2	홍천군	홍천읍	하오안리		1.0	1	150.00	10.0	0.2	1999	보조