

# 포군용수구역 조사보고서

(위치 : 경기도 포천시 가산면 외 8개읍면동)

2014. 12

농림축산식품부  
한국농어촌공사



## **포군구역 농어촌용수이용합리화계획**

1. 용수구역 : 경기도 포천시 가산면 외 8개읍면동
2. 수자원부존량 : 125,160 천m<sup>3</sup>/년 (100%)
3. 수요량 : 25,161 천m<sup>3</sup>/년 (20%)
4. 공급량 : 10,499 천m<sup>3</sup>/년 (8%)
5. 부족량 : 14,662 천m<sup>3</sup>/년 (12%)
6. 개발계획수량 : 810 천m<sup>3</sup>/년 (1%)
7. 미개발수량 : 13,852 천m<sup>3</sup>/년 (11%)

# 용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 포군용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 경기도 포천시 가산면 외 8개읍면동
- 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	104,089						
지하수	21,071						810
계	125,160	25,161	10,499		10,499	14,662	810

○ 수요/공급량

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분		수요량	공급량			
			기설	시행중	소계	
농업용수	논	면적(ha)	792	531	-	531
		수 량	9,398	5,915	-	5,915
	밭	면적(ha)	1,376	-	-	-
		수 량	4,755	-	-	-
축산용수	축산두수 (두)	454,313	266,065	-	266,065	
	수 량	557	347	-	347	
생활용수	급수인구(인)	52,752	34,962	-	34,962	
	수 량	6,392	4,237	-	4,237	
공업용수	면적(ha)	88	-	-	-	
	수 량	3,058	-	-	-	
환경용수	유역면적(ha)	2,236	-	-	-	
	수 량	1,001	-	-	-	
기타용수		-	-	-	-	
합 계 (수량)		25,161	10,499	-	10,499	

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m<sup>3</sup>/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정
계	810					810	
신규	810					810	
보강							

⑤ 사업비 : 1,800,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소  
집수암거 0개소, 관정 30개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 45 ha, 810 천 m<sup>3</sup>/년
  - 논관개 : 45 ha, 810 천 m<sup>3</sup>/년
  - 밭관개 : 0 ha, 0 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 .....	13

## 제2장 수요·공급량

### 1. 농어촌용수 수자원현황

1-1 수자원 총량 .....	14
1-2 수자원 부족량 .....	15

### 2. 수요량

2-1 농업용수(논, 밭) .....	17
2-2 축산용수 .....	19
2-3 생활용수 .....	20
2-4 공업용수 .....	20
2-5 환경용수 .....	21

### 3. 공급량

3-1 기설 공급량 .....	23
3-2 시행중 공급량 .....	27

4. 수급전망 .....	34
---------------	----

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

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

### 2. 주요공사

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

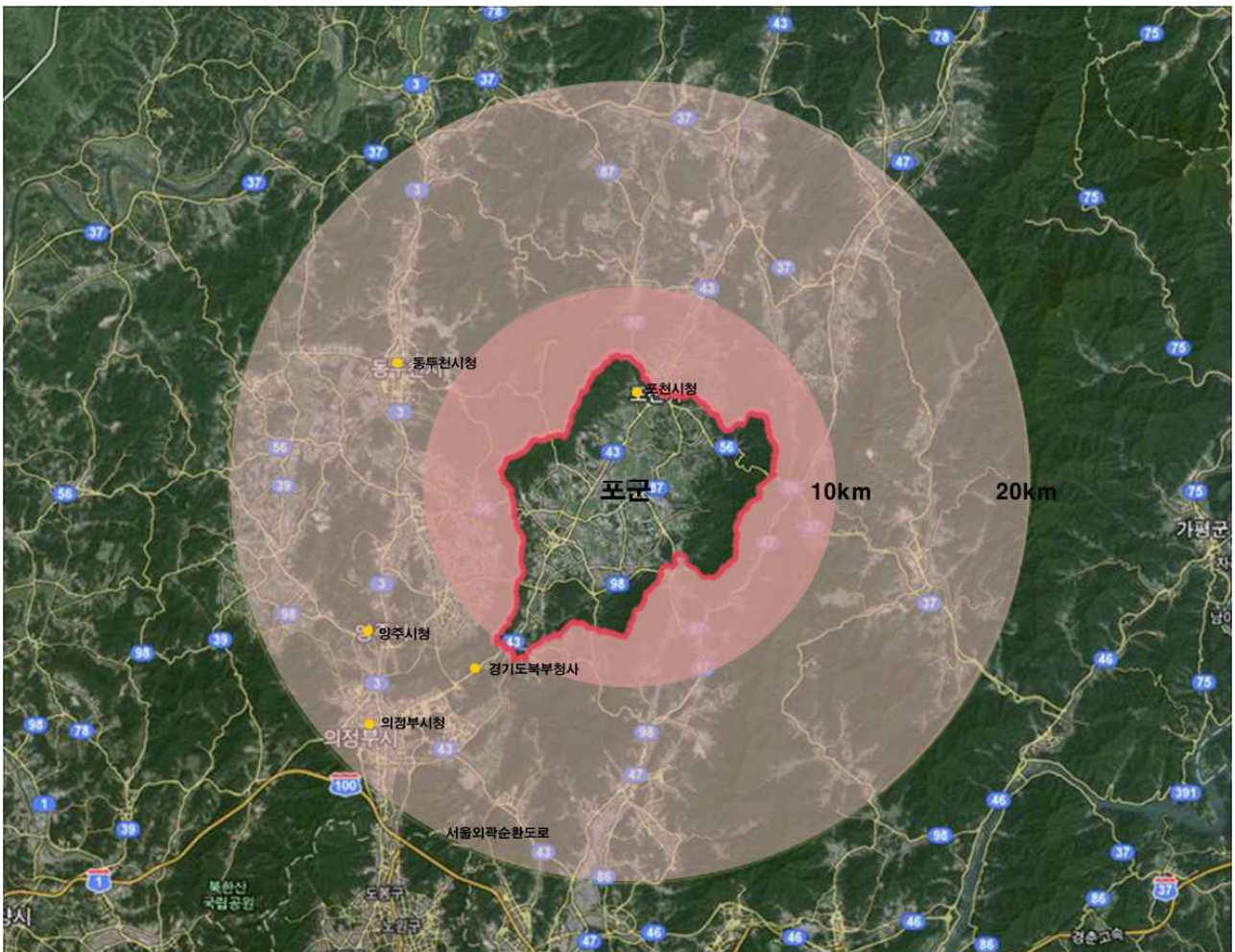
### <부 표>

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

# 제1장 일반현황

## 1. 위치

본 용수구역은 경기도의 동북부와 의정부시 북부에 위치한다. 본 지구와 인접한 지구로는 동으로는 포천군 내촌면, 화현면, 서로는 동두천시와 양주군 회천읍, 주내면과 접하고, 남으로는 의정부시가 접하며 북으로는 포천군 신북면과 인접하고 있다. 행정구역으로는 소흘읍, 군내면, 가산면을 포함하여 1도 1시 3개읍면 6개동 2개면 20개리로 구성되어 있고 서울에서 북으로 약40km 떨어진 곳에 위치하고 있다.



<용수구역 위치도>



## 2. 교 통

본 지구를 관통하는 도로로서는 의정부시를 거쳐 서울 북부를 연결해주는 43번 국도와 구리시, 남양주시를 향하는 87번 국도가 있다. 그 외에 56번, 98번, 360번 지방도가 지구내를 통과 하고 있다. 이 도로들이 서울과의 연결, 타면 및 타군과의 연결을 용이하게 하여 교통은 양호한 편이다.

## 3. 지형지세

본 지구는 북부에 천가산(737.2m)과 동부에 수원산(700m), 국사봉(546.9m), 서부에 해룡산(660.7m), 왕봉산(732.7m), 남부에 죽엽산(601m), 준봉으로 둘러쌓여 있는 중산간평야로 지구내 형상은 방사형인 남고북저의 지형이며, 포천군 소흘면 무림리에서 발원한 준용 하천인 포천천을 중심으로 고모천, 우금천, 금현천, 구읍천 이 합류하여 포천천 하류부인 영평천으로 유입되어 한탄강으로 방류되고 있다.

본 지구의 지질은 중생대에 형성된 대보화강암인 흑운모화강암이 주류를 이루고 동부산악 지대는 화강편마암류가 분포되어 있으며, 이들의 접촉은 접이력이다. 산악지역에서는 비교적 신선한 노두가 나타나고, 지구 중앙부 평야지대에서는 풍화를 심하게 받아 10-30m의 풍화대를 형성하고 있어 지하수를 풍부하게 저장하고 있다. 그러나 신선한 암반지역에서는 보통정도의 지하수 보존상태를 보여주고 있다.

## 4. 행정구역

본 지구의 행정구역은 1도 1시 3개읍면 6개동 2개면 20개리로 구성되어 있다.

도	시군	구·읍·면	동·리	비고
경기	6개동20개리			
	포천시		신읍동, 어룡동, 자작동, 선단동, 설운동, 동교동,	6개
		소흘읍	송우리, 이동교리, 고모리, 이가팔리, 초가팔리, 무봉리	6개
		군내면	구읍리, 용정리, 유교리, 좌의리, 명산리, 직두리	6개
		가산면	마산리, 감암리, 방축리, 가산리, 정교리, 금현리, 우금리, 마전리	8개

## 5. 지역특성

### 가. 수자원

본 지구의 지배측후소는 철원관측소에 해당하고, 연평균 강수량은 1,398.7mm로 전국 평균 1,308mm보다 다소 높은 편이며 6, 7, 8월의 강수는 888.6mm로 전체 강수량의 64%에 이르고 있다.

#### <평균강수량 현황>

(단위 : mm)

관측소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
철원	19.4	25.4	38.8	68.2	98.9	143.3	407.5	337.8	142.9	45.7	49.2	21.6	1,398.7

임상은 비교적 양호한 편이며 답 2,323ha , 전 2,491ha로 경지율은 34%를 나타내고 7,646ha (55%), 기타 1,541ha (11%)로 구성되어 있다. 본 지구내 남쪽(소흘면)에서 포천천이 발원하여 지구중앙을 통과하여 북쪽으로 북쪽으로

로 유출되고, 고모천의 3개 준용하천이 포천천으로 유입되어 포천읍을 횡단하여 북쪽에 위치한 영평천을 거쳐 한탄강으로 방류되고 있다. 수자원 이용형채는 공업(가구,염색,가죽) 및 축사(돼지, 젓소)폐수와 생활하수로 포천천, 우금천, 금현천의 농업용수 수질오염이 우려되고 있는 실정이다.

## 나. 산 업

본 지구는 의정부시와 포천읍사이에 위치한 지역으로 공업(소규모 공장 463개소)과 축산업(돼지, 젓소) 이 활발하며, 농가(미곡, 두류)과 특작(버섯)으로 생활을 영위하고 있으나 포천군 1987년도 전체자립율은 24.8%로 빈약한 편이다.

## 다. 생활 및 소득

본 지구는 포천읍에서는 5km에 위치하고 있다. 총 토지면적은 14ha로 경지면적 4.817ha(34%), 임 7.646 ha(55%), 기타 1,538ha(11%)로 구성되어 있으며, 경지면적은 답 2,323ha, 전 2.491ha, 과수원 3ha이며, 농가호당 경지면적은 1.28 ha로 나타나고 있다.

총 인구는 현재 48,291명으로 인구밀도는 350人/km이며, 남자 25.124人(52%), 여자 10.819人(48%)으로 년평균 4.75% 증가되면서 준공업 및 도시화 현상이 진행되고 있다.

생업은 농업 및 축산업을 주로 하고 있으며 주작물은 수도작과 채소 및 참깨, 담배, 버섯과 비육우, 돼지, 닭 등의 가축사육으로 소득생활을 영위하고 있으며, 농가 호당소득은 평균 7.200천으로 추정되나 포천군 농가호당평균소득 6.786천원보다 비교적 높은 것으로 나타나고 있다.

본 지구의 시장은 지구내 소흘면 승만리에 정기시장이 운영되고 있으나

군 중심지인 주로 포천읍을 이용하는 실정이며, 초등학교 9개소, 중학교 3개소, 고등학교 3개소, 대학교 1개소, 의료기관 13개소가 있어 1차 상업 교육시설은 이용하고 있으나 2차 상업 의료, 문화, 교육시설활용은 의정부와 서울을 이용하고 있는 실정이다.

생활중심지는 포천읍이며 지구내 산재형성된 공업 및 축산업 활동이 왕성하고 특작인 버섯재배와 미곡영농으로 소득은 1988년도 포천군 전체 평균소득 6.786천원보다 높은 7200천원으로 추정되고 있다. 또한 1차 상업, 공업, 의료, 교육시설은 포천읍을 이용하나 2차 활용은 의정부시와 서울을 이용하고 있는 실정이다.

#### 라. 기 타

본 지구는 의정부시와 접하고 43번지 국도를 중심으로 형성된 지역으로 도시화와 도시 근교산업(공장, 축산업, 생활하수)으로 수질오염이 악화된 실정으로 체계적인 농어촌 환경개선이 필요한 지역이다.

## 6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 12,762ha 중 농경지는 답 880ha, 전 1,422ha 이며, 진흥지역 2,072ha, 수리답 531ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	12,762	2,302	880	1,422	2,072	531	
포천시 (6개동)	3,526	388	60	328	324	36	
포천시 가산면	3,586	889	464	425	855	280	
포천시 군내면	2,584	521	113	408	490	68	
포천시 소흘읍	3,066	504	243	261	403	147	

## 제2장 수요·공급량

### 1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 12,762ha이고 연평균 강수량은 1,399mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

#### <농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m <sup>3</sup> /년)	비 고
수자원 총량		178,540	
수자원 부존량	소계	125,160	
	지표수	104,089	
	지하수	21,071	

#### 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		1,399	12,762	178,540	
포천시 (6개동)	철원	1,399	3,526	49,329	
포천시 가산면	철원	1,399	3,586	50,168	
포천시 군내면	철원	1,399	2,584	36,150	
포천시 소흘읍	철원	1,399	3,066	42,893	

## 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			12,762	104,090	
포천시 (6개동)	한강	1,399	3,526	28,759	
포천시 가산면	한강	1,399	3,586	29,248	
포천시 군내면	한강	1,399	2,584	21,076	
포천시 소흘읍	한강	1,399	3,066	25,007	

### 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		12,762			21,071	
포천시 (6개동)	철원	3,526	1,399	12	5,822	
포천시 가산면	철원	3,586	1,399	12	5,921	
포천시 군내면	철원	2,584	1,399	12	4,266	
포천시 소흘읍	철원	3,066	1,399	12	5,062	

## 2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 25,161천m<sup>3</sup>/년이며, 이 중에서 농업용수는 14,153천m<sup>3</sup>/년, 축산용수는 557천m<sup>3</sup>/년, 생활용수는 6,392천m<sup>3</sup>/년, 공업용수는 3,058천m<sup>3</sup>/년, 환경용수는 1,001천m<sup>3</sup>/년, 기타용수는 0천m<sup>3</sup>/년으로 추정하였다.

### <수요량 총괄>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분	단위	2024년		비고
		급수대상	수요량	
계			25,161	
농업용수	ha	2,168	14,153	
- 논	ha	792	9,398	
- 밭	ha	1,376	4,755	
축산용수	두	454,313	557	
생활용수	인	52,752	6,392	
공업용수	ha	88	3,058	
환경용수	ha	2,236	1,001	
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	880	531	349	793	610	181	
포천시 (6개동)	60	36	24	54	41	12	
포천시 가산면	464	280	184	418	322	96	
포천시 군내면	113	68	45	102	78	23	
포천시 소흘읍	243	147	97	219	169	50	

#### <경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	1,422	0	1,422	1,376	22	1,354	
포천시 (6개동)	328	0	328	318	5	313	
포천시 가산면	425	0	425	412	7	405	
포천시 군내면	408	0	408	395	6	389	
포천시 소흘읍	261	0	261	251	4	247	

## 나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 9,398천m<sup>3</sup>/년, 밭 4,755천m<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	793	610	181	9,398	7,256	2,142	
포천시 (6개동)	54	41	12	636	492	144	
포천시 가산면	418	322	96	4,959	3,828	1,131	
포천시 군내면	102	78	23	1,207	932	275	
포천시 소흘읍	219	169	50	2,596	2,004	592	

### <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	1,376	22	1,354	4,755	80	4,675	
포천시 (6개동)	318	5	313	1,099	19	1,080	
포천시 가산면	412	7	405	1,422	23	1,399	
포천시 군내면	395	6	389	1,366	23	1,343	
포천시 소흘읍	251	4	247	868	15	853	

## 2-2 축산용수

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

### <축산용수 수요량>

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	추정두수 (두)	2024년 수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			비고
				수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
계	소계	443,448	454,313	482	75	557	
	한육우	2,230	2,021	44			
	젓소	2,629	2,316	127			
	돼지	13,987	13,852	152			
	닭	424,602	436,124	159			
포천시 (6개동)	소계	189,989	194,518	247	39	286	
	한육우	661	598	13			
	젓소	1,296	1,141	63			
	돼지	9,652	9,559	105			
	닭	178,380	183,220	67			
포천시 가산면	소계	3,415	3,285	63	10	72	
	한육우	542	493	11			
	젓소	683	603	33			
	돼지	1,734	1,717	19			
	닭	456	472				
포천시 군내면	소계	1,746	1,686	25	4	29	
	한육우	522	474	10			
	젓소	294	258	14			
	돼지						
	닭	930	954				
포천시 소흘읍	소계	248,298	254,824	147	23	170	
	한육우	505	456	10			
	젓소	356	314	17			
	돼지	2,601	2,576	28			
	닭	244,836	251,478	92			

### 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	45,406	53,828	52,752	6,392	
포천시 (6개동)					
포천시 가산면	7,984	9,465	9,276	1,124	
포천시 군내면	4,575	5,424	5,316	644	
포천시 소흘읍	32,847	38,939	38,160	4,624	

### 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			88	3,058	
포천시 군내면 용정리	산업단지	장차일반산업단지	26	898	
포천시 군내면 용정리	산업단지	용정일반산업단지	62	2,160	

## 2-5 환경용수

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

### <환경용수 수요량>

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천 $\text{m}^3$ /년)	비고
계		2,236	1,001	
금현	포천시 가산면 금현리	78	35	
후평	포천시 가산면 마산리	10	4	
마전	포천시 가산면 마전리	220	99	
직천	포천시 가산면 마전리	91	41	
우금	포천시 가산면 우금리	515	231	
명산	포천시 군내면 명산리	134	60	
황새목	포천시 군내면 유교리	49	22	
목욕동	포천시 군내면 좌의리	108	48	
동교	포천시 동교동	228	102	
고모	포천시 소흘읍 고모리	400	179	
고모	포천시 소흘읍 고모리	58	26	
솔다리	포천시 소흘읍 초가팔리	25	11	
호병	포천시 신읍동	157	70	
자작	포천시 자작동	163	73	

### 3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 10,499천m<sup>3</sup>/년이고 시행중인 용수량은 0천m<sup>3</sup>/년로서 총 공급량은 10,499천m<sup>3</sup>/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 14개소, 양수장 2개소, 양·배수장 0개소, 취입보 15개소, 집수암거 0개소, 관정 33개소로 총 64개소의 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	10,499	-	10,499		
농업용수	답	수혜면적	531	-	531	
		공급량	5,915	-	5,915	
	전	수혜면적	-	-	-	
		공급량	-	-	-	
	소계	수혜면적	531	-	531	
		공급량	5,915	-	5,915	
축산용수	급수대상(두)	266,065	-	266,065		
	공급량	347	-	347		
생활용수	급수인구(인)	34,962	-	34,962		
	공급량	4,237	-	4,237		
공업용수	부지면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
환경용수	유역면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
기타용수	공급량	-	-	-		

### 3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 10,499천m<sup>3</sup>/년으로 나타났다.

#### 가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 880ha 중 531ha가 수리답으로 수리답율은 60.3%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 1,422ha 중 0ha로 밭기반 정비율은 0.0%이다.

#### <농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	수리답율 (%)	비고
계	880	531	5,915	60.3	
포천시 (6개동)	60	36	385	60.3	
포천시 가산면	464	280	3,152	60.3	
포천시 군내면	113	68	675	60.3	
포천시 소흘읍	243	147	1,703	60.3	

#### <농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반면적(ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	1,422	0	0	0	
포천시 (6개동)	328	0	0	0	
포천시 가산면	425	0	0	0	
포천시 군내면	408	0	0	0	
포천시 소흘읍	261	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	266,065	347	
	한육우	1,337	29	
	젓소	1,575	86	
	돼지	8,393	92	
	닭	254,760	93	
포천시 (6개동)	소계	113,994	178	
	한육우	397	9	
	젓소	777	43	
	돼지	5,792	63	
	닭	107,028	39	
포천시 가산면	소계	2,046	47	
	한육우	324	7	
	젓소	410	22	
	돼지	1,040	11	
	닭	272	0	
포천시 군내면	소계	1,044	19	
	한육우	312	7	
	젓소	174	10	
	돼지	0	0	
	닭	558	0	
포천시 소흘읍	소계	148,981	103	
	한육우	304	7	
	젓소	214	12	
	돼지	1,561	17	
	닭	146,902	54	



### 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	45,406	34,962	4,237	
포천시 (6개동)	0	0	0	
포천시 가산면	7,984	6,147	745	
포천시 군내면	4,575	3,522	427	
포천시 소흘읍	32,847	25,293	3,065	

### 라. 공업용수

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

#### <공업용수 이용현황>

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

## 마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

### <환경용수 공급현황>

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

### 3-2 시행중 공급량

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

#### <시행중 공급량(용수별)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

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

#### <시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

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















#### 4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 25,161 천m<sup>3</sup>/년이고 공급량은 10,499 천m<sup>3</sup>/년으로 부족량은 14,662 천m<sup>3</sup>/년인 것으로 나타났다.

#### <농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	25,161	10,499	14,662	
농업용수	14,153	5,915	8,238	
축산용수	557	347	210	
생활용수	6,392	4,237	2,155	
공업용수	3,058	-	3,058	
환경용수	1,001	-	1,001	
기타용수	-	-	-	

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 30개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 810천m<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		30	810		810						810
지표수	소계										
	저수지										
	양수장										
	취입보										
	집수암거										
지하수	소계	30	810		810						810
	관정	30	810		810						810
	집수정										

### 1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 45ha와 전 0ha에 810천m<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		45	45				810		810	
관 정		45	45				810		810	
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	-	-	-	-	
관정	-	-	-	-	
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 30개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 810천m<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 810천m<sup>3</sup>/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

### <농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
계					810		810	
농업용수					810		810	
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수								
기타용수								













사업 구분	사업 명	지구 명	수원공						총 급 수 량	농업용수											축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	소요 사업비 (백만원)	시설제원			비 고				
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭				급 수 량							급 수 량	공 급 량	방 류 량		급 수 량	수원공규모		
					시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)													채수량 (m³/일)	직경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	포군	10220726016	포군-16	경기	포천시	군내면	유교리	27	27	2	27	2	2														60	0.00					
신규	지하수	포군	10220726017	포군-17	경기	포천시	군내면	좌의리	27	27	2	27	2	2															60	0.00				
신규	지하수	포군	10220726018	포군-18	경기	포천시	군내면	직두리	27	27	2	27	2	2															60	0.00				
신규	지하수	포군	10220726019	포군-19	경기	포천시	동교동		27	27	2	27	2	2															60	0.00				
신규	지하수	포군	10220726020	포군-20	경기	포천시	동교동		27	27	2	27	2	2															60	0.00				
신규	지하수	포군	10220726021	포군-21	경기	포천시	동교동		27	27	2	27	2	2															60	0.00				
신규	지하수	포군	10220726022	포군-22	경기	포천시	선단동		27	27	2	27	2	2															60	0.00				
신규	지하수	포군	10220726023	포군-23	경기	포천시	선단동		27	27	2	27	2	2															60	0.00				
신규	지하수	포군	10220726024	포군-24	경기	포천시	철운동		27	27	2	27	2	2															60	0.00				
신규	지하수	포군	10220726026	포군-26	경기	포천시	소흘읍	무봉리	27	27	2	27	2	2															60	0.00				
신규	지하수	포군	10220726027	포군-27	경기	포천시	소흘읍	무봉리	27	27	2	27	2	2															60	0.00				
신규	지하수	포군	10220726028	포군-28	경기	포천시	소흘읍	송우리	27	27	2	27	2	2															60	0.00				
신규	지하수	포군	10220726029	포군-29	경기	포천시	소흘읍	송우리	27	27	2	27	2	2															60	0.00				
신규	지하수	포군	10220726025	포군-25	경기	포천시	자작동		27	27	2	27	2	2															60	0.00				
신규	지하수	포군	10220726030	포군-30	경기	포천시	자작동		27	27	2	27	2	2															60	0.00				



## 2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 30개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 810천m<sup>3</sup>/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 1,800백만원이 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	30	0	30	
사업비	0	0	0	0	1,800	0	1,800	





## < 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			12,762	1,851	1,720	10	670	6,069	2,442
포천시	가산면	가산리	239	60	48	-	13	45	73
포천시	가산면	감암리	232	58	62	-	11	51	50
포천시	가산면	금현리	673	104	106	4	25	269	165
포천시	가산면	마산리	361	196	30	-	20	17	98
포천시	가산면	마전리	511	69	91	1	10	222	118
포천시	가산면	방축리	283	94	43	-	17	40	89
포천시	가산면	우금리	985	41	85	1	14	694	150
포천시	가산면	정교리	302	80	49	-	15	58	100
포천시	군내면	구읍리	312	69	86	-	21	84	52
포천시	군내면	명산리	219	32	52	-	7	114	14
포천시	군내면	용정리	301	72	71	-	12	104	42
포천시	군내면	유교리	395	133	111	-	22	35	94
포천시	군내면	좌의리	213	46	69	-	12	44	42
포천시	군내면	직두리	1,144	50	103	1	23	887	80
포천시	동교동		736	54	65	-	17	464	136
포천시	선단동		549	52	77	-	54	215	151
포천시	설운동		530	74	45	-	20	290	101
포천시	소흘읍	고모리	796	50	69	-	28	537	112
포천시	소흘읍	무봉리	564	60	65	-	20	309	110
포천시	소흘읍	송우리	464	66	77	1	87	128	105

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
포천시	소흘읍	이가팔리	196	88	28	-	19	15	46
포천시	소흘읍	이동교리	841	73	58	1	64	482	163
포천시	소흘읍	초가팔리	205	49	19	1	18	71	47
포천시	신읍동		641	46	57	-	82	390	66
포천시	어룡동		494	84	105	-	23	217	65
포천시	자작동		576	51	49	-	16	287	173

## 2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				45,406	
경기도	포천시	가산면	가산리	828	
경기도	포천시	가산면	감암리	686	
경기도	포천시	가산면	금현리	1,598	
경기도	포천시	가산면	마산리	1,283	
경기도	포천시	가산면	마전리	646	
경기도	포천시	가산면	방축리	1,083	
경기도	포천시	가산면	우금리	907	
경기도	포천시	가산면	정교리	953	
경기도	포천시	군내면	구읍리	982	
경기도	포천시	군내면	명산리	330	
경기도	포천시	군내면	용정리	552	
경기도	포천시	군내면	유교리	1,039	
경기도	포천시	군내면	좌의리	564	
경기도	포천시	군내면	직두리	1,108	
경기도	포천시	동교동		-	
경기도	포천시	선단동		-	
경기도	포천시	설운동		-	
경기도	포천시	소흘읍	고모리	3,953	
경기도	포천시	소흘읍	무봉리	2,747	
경기도	포천시	소흘읍	송우리	12,065	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경기도	포천시	소흘읍	이가팔리	2,627	
경기도	포천시	소흘읍	이동교리	8,884	
경기도	포천시	소흘읍	초가팔리	2,571	
경기도	포천시	신읍동		-	
경기도	포천시	어룡동		-	
경기도	포천시	자작동		-	

### 3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
계				2,230	2,629	13,987	424,602	
경기	포천시	가산면	가산리	67	85	-	57	
경기	포천시	가산면	감암리	67	85	-	57	
경기	포천시	가산면	금현리	67	85	-	57	
경기	포천시	가산면	마산리	67	85	-	57	
경기	포천시	가산면	마전리	73	88	1,734	57	
경기	포천시	가산면	방축리	67	85	-	57	
경기	포천시	가산면	우금리	67	85	-	57	
경기	포천시	가산면	정교리	67	85	-	57	
경기	포천시	군내면	구읍리	87	49	-	155	
경기	포천시	군내면	명산리	87	49	-	155	
경기	포천시	군내면	용정리	87	49	-	155	
경기	포천시	군내면	유교리	87	49	-	155	
경기	포천시	군내면	좌의리	87	49	-	155	
경기	포천시	군내면	직두리	87	49	-	155	
경기	포천시	동교동		-	-	-	-	
경기	포천시	선단동		421	1,089	1,156	67,103	
경기	포천시	설운동		-	-	-	-	
경기	포천시	소흘읍	고모리	83	-	-	40,805	
경기	포천시	소흘읍	무봉리	90	356	2,601	40,811	
경기	포천시	소흘읍	송우리	83	-	-	40,805	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
경기	포천시	소흘읍	이가팔리	83	-	-	40,805	
경기	포천시	소흘읍	이동교리	83	-	-	40,805	
경기	포천시	소흘읍	초가팔리	83	-	-	40,805	
경기	포천시	신읍동		240	207	8,496	111,277	
경기	포천시	어룡동		-	-	-	-	
경기	포천시	자작동		-	-	-	-	



#### 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				
고모천	지방	포천	소흘	포천	가산	28	40	6		O	
구읍천	지방	포천	군내	포천	군내	14	62	4		O	
금현천	지방	포천	가산	포천	가산	8	26	6		O	
신읍천	지방	포천	포천	포천	포천	63		4		O	
우금천	지방	포천	가산	포천	가산	20	36	9		O	
좌의천	지방	포천	군내	포천	군내	9	30	4		O	
포천천	지방	포천	소흘	포천	영중	16	136	31		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	14					386						
10220701001	금현	포천시	가산면	금현리	78	3	1	13	7.0	100.0	1962	주
10220701002	후평	포천시	가산면	마산리	10		10	40	5.0	215.0	1944	보조
10220701004	마전	포천시	가산면	마전리	220		10	203	11.3	122.0	1960	보조
10220701003	직천	포천시	가산면	마전리	91	16	5	27	6.0	360.0	1956	주
10220701005	우금	포천시	가산면	우금리	515	199	10	1,009	13.1	237.2	1958	주
10220701006	명산	포천시	군내면	명산리	134	4	7	42	3.5	222.0	1961	주
10220701007	황새목	포천시	군내면	유교리	49		5	20	3.0	156.0	1945	주
10220701008	목욕동	포천시	군내면	좌의리	108	3	5	11	2.5	88.0	1945	주
10220701009	동교	포천시	동교동		228	17	10	127	10.5	78.0	1965	주
10220701010	고모	포천시	소흘읍	고모리	400	131	10	1,250	20.1	229.0	2011	주
10220701011	고모	포천시	소흘읍	고모리	58	1	5	181	29.0	127.0	1988	주
10220701012	술다리	포천시	소흘읍	초가팔리	25	4	5	8	3.5	291.0	1945	주
10220701013	호병	포천시	신읍동		157		1	16	3.5	204.0	1945	주
10220701014	자작	포천시	자작동		163	8	1	64	9.5	156.0	1969	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	2											
10220702001	평산터	포천시	가산면	방축리			3	1	22	0.000	1970	보조
10220702002	고모	포천시	소흘읍	이가팔리			10	1	45	0.040	1989	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)	수해면적 (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	15											
10220704008	촌두	포천시	가산면	감암리		14.0	1	0.00	0.9	29.0	1978	주
10220704001	금현1호	포천시	가산면	방축리		1.0	1	0.00	1.2	14.0	1960	주
10220704004	방축	포천시	가산면	방축리		5.0	1	0.00	0.8	41.0	1970	주
10220704003	설운보	포천시	가산면	방축리		23.0	1	0.00	1.0	73.0	1967	주
10220704006	장수	포천시	가산면	방축리			5	0.00	1.2	28.0	1974	보조
10220704009	구읍1호	포천시	군내면	구읍리		10.0	1	0.00	1.0	23.0	1987	주
10220704014	개무대기	포천시	군내면	유교리		1.0	1	0.00	0.4	15.0	1992	주
10220704013	유교1호	포천시	군내면	유교리		4.0	1	0.00	0.7	6.0	1989	주
10220704010	유교2호	포천시	군내면	유교리		5.0	1	0.00	0.5	15.0	1987	주
10220704011	유교3호	포천시	군내면	유교리		5.0	1	0.00	0.8	13.0	1987	주
10220704007	무내지	포천시	군내면	직두리		12.0	1	0.00	0.3	10.5	2003	주
10220704012	새둥지	포천시	군내면	직두리		10.0	1	0.00	1.0	18.0	1988	주
10220704005	웃뜰개	포천시	동교동			2.1	1	0.00	1.5	7.5	1970	주
10220704002	저수지보	포천시	동교동			0.3	1	0.00	0.4	12.0	1965	주
10220704015	보안대보	포천시	자작동				1	0.00	0.6	10.0	2000	보조

## 5.5 집수암거 현황

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

## 5.6 관정 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
계	33					68.0						
10220706001	금현(1137-1)	포천시	가산면	금현리		3.0	5	249.00	100.0	0.2	2002	주
10220706002	1986-24-2	포천시	가산면	마전리		2.0	1	288.00	48.0	0.2	1986	보조
10220706003	마전((356-2)	포천시	가산면	마전리			1	200.00	100.0	0.2	1986	보조
10220706005	마전(131-3)	포천시	가산면	마전리			1	246.00	100.0	0.2	1986	보조
10220706004	마전(183-2)	포천시	가산면	마전리		4.5	1	345.00	100.0	0.2	1986	주
10220706006	마전(321)	포천시	가산면	마전리			1	288.00	480.0	0.2	1986	보조
10220706007	마전(55)	포천시	가산면	마전리		3.0	5	200.00	100.0	0.2	2001	주
10220706008	마전(601-1)	포천시	가산면	마전리		3.0	5	200.00	100.0	0.2	1997	주
10220706009	1987-24-1	포천시	가산면	방축리		2.0	1	240.00	50.0	0.2	1987	보조
10220706010	방축(277-1)	포천시	가산면	방축리		3.0	1	240.00	100.0	0.2	1987	주
10220706011	우금(98-2)	포천시	가산면	우금리		3.0	5	200.00	100.0	0.2	2001	주
10220706012	구읍(299-1)	포천시	군내면	구읍리		3.0	5	200.00	100.0	0.2	2001	주
10220706013	용정(335)	포천시	군내면	용정리		3.5	1	200.00	100.0	0.2	1985	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
10220706018	유교(171-6)	포천시	군내면	유교리		3.0	3	200.00	100.0	0.2	2003	주
10220706017	유교(684-4)	포천시	군내면	유교리			3	200.00	100.0		1985	보조
10220706015	유교(698)	포천시	군내면	유교리			3	1,360.00	61.0		1985	보조
10220706014	유교(733-2)	포천시	군내면	유교리			3	680.00	60.0		1985	보조
10220706016	유교(770-1)	포천시	군내면	유교리			3	250.00	74.0		1985	보조
10220706019	좌의(228)	포천시	군내면	좌의리		2.0	1	200.00	100.0	0.2	1997	주
10220706020	직두(506-3)	포천시	군내면	직두리		3.0	5	180.00	100.0	0.2	2001	주
10220706022	동교(112)	포천시	동교동				1	150.00	100.0	0.2	2004	보조
10220706021	동교(309)	포천시	동교동			3.0	5	0.00	80.0		2001	주
10220706023	동교(402)	포천시	동교동				1	150.00	100.0	0.2	2004	보조
10220706025	선단(268)	포천시	선단동			3.0	5	150.00	80.0		2001	주
10220706024	선단(541)	포천시	선단동			3.0	1	190.00	100.0		1999	주
10220706026	설운(437-3)	포천시	설운동			3.0	1	200.00	100.0	0.2	2007	주
10220706027	1991-21-1	포천시	소흘읍	무봉리		3.0	1	330.00	70.0	0.2	1991	보조
10220706029	무봉(465)	포천시	소흘읍	무봉리		3.5	1	300.00	100.0	0.2	1991	주
10220706028	무봉(506-1)	포천시	소흘읍	무봉리		3.0	5	300.00	80.0		2001	주



합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
10220706031	송우(334)	포천시	소흘읍	송우리		2.0	1	150.00	100.0	0.2	2004	주
10220706030	송우(584-3)	포천시	소흘읍	송우리		3.0	5	300.00	100.0	0.2	2001	주
10220706033	자작(545)	포천시	자작동				5	200.00	100.0	0.2	2001	보조
10220706032	자작(555-1)	포천시	자작동			3.0	1	260.00	70.0		1989	주