

평서용수구역 조사보고서

(위치 : 경기도 평택시 고덕면 외 5개읍면)

2014. 12

농림축산식품부
한국농어촌공사

평서구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 경기도 평택시 고덕면 외 5개읍면
2. 수자원부존량 : 125,089 천m³/년 (100%)
3. 수요량 : 136,036 천m³/년 (109%)
4. 공급량 : 133,554 천m³/년 (107%)
5. 부족량 : 2,482 천m³/년 (2%)
6. 개발계획수량 : 513 천m³/년 (0%)
7. 미개발수량 : 1,969 천m³/년 (2%)

용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 평서용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 경기도 평택시 고덕면 외 5개읍면
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총괄

(단위 : 천m³/년)

구분	수자원 부존량	수요량	공 급 량			부족량	개발 계획
			기설	시행중	소계		
지표수	101,856						405
지하수	23,233						108
계	125,089	136,036	133,554		133,554	2,482	513

○ 수요/공급량

(단위 : 천m³/년)

구분			수요량	공급량		
				기설	시행중	소계
농업용수	논	면적(ha)	10,864	11,621	-	11,621
		수 량	120,428	127,598	-	127,598
	밭	면적(ha)	1,816	24	-	24
		수 량	7,380	104	-	104
축산용수	축산두수 (두)	1,390,730	814,616	-	814,616	
	수 량	1,745	1,096	-	1,096	
생활용수	급수인구(인)	39,234	26,004	-	26,004	
	수 량	4,755	3,151	-	3,151	
공업용수	면적(ha)	46	46	-	46	
	수 량	1,605	1,605	-	1,605	
환경용수	유역면적(ha)	275	-	-	-	
	수 량	123	-	-	-	
기타용수		-	-	-	-	
합 계 (수량)			136,036	133,554	-	133,554

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m³/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정
계	513		405			108	
신규	513		405			108	
보강							

⑤ 사업비 : 77,529,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 0개소, 양수장 2개소, 취입보 0개소
집수암거 0개소, 관정 4개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 67 ha, 513 천m³/년
 - 논관개 : 67 ha, 513 천m³/년
 - 밭관개 : 0 ha, 0 천m³/년
- 축산용수공급 : 0 천m³/년
- 생활용수공급 : 0 천m³/년
- 공업용수공급 : 0 천m³/년
- 환경용수공급 : 0 천m³/년
- 기타용수공급 : 0 천m³/년

목 차

제1장 일반현황

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

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원현황

1-1 수자원 총량	12
1-2 수자원 부족량	13

2. 수요량

2-1 농업용수(논, 밭)	15
2-2 축산용수	17
2-3 생활용수	19
2-4 공업용수	19
2-5 환경용수	20

3. 공급량

3-1 기설 공급량	22
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	46

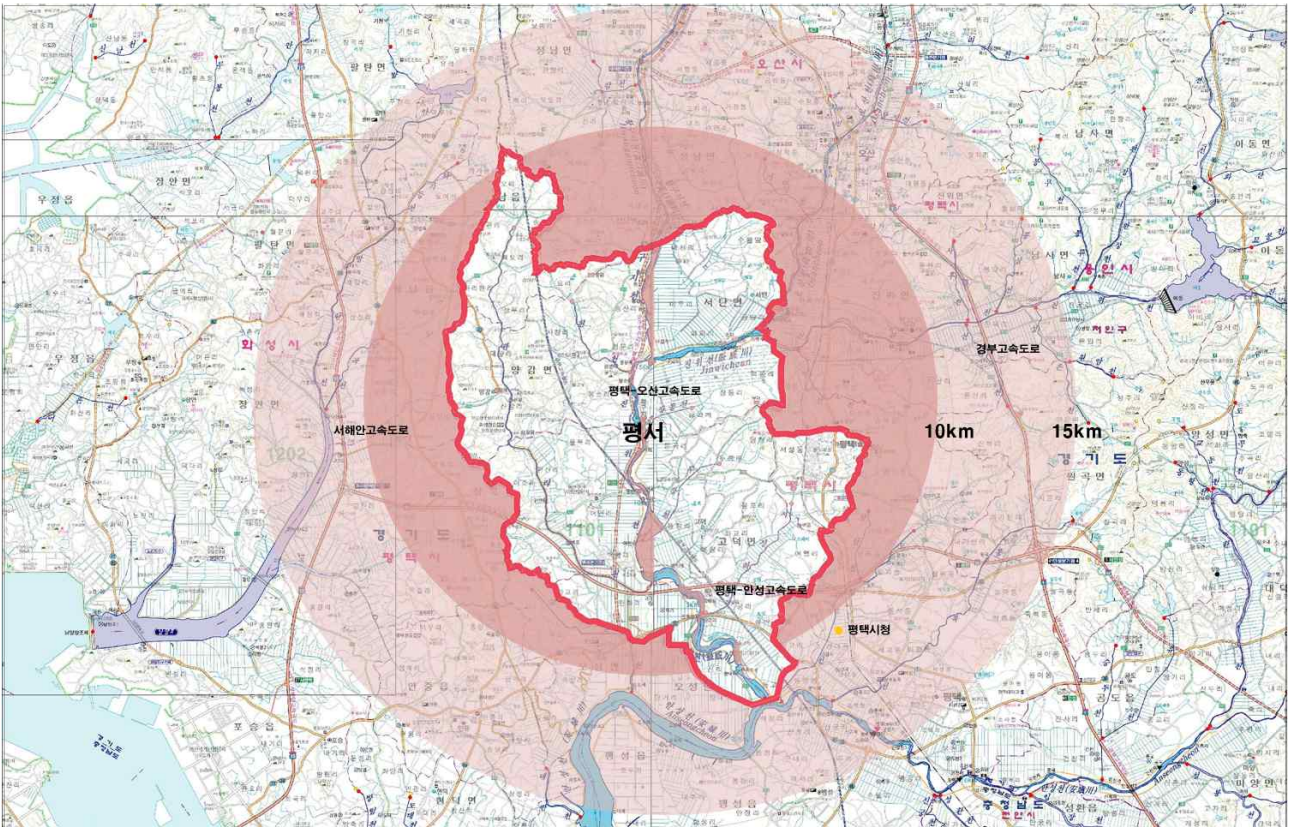
<부 표>

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

제1장 일반현황

1. 위치

본 용수구역은 경기도의 중앙남단에 위치한 평택군 진위면, 서탄면, 화성군 양감면, 향남면, 남쪽으로는 평택시 고덕면 청북면, 북쪽으로는 오산시와 정남면이 경계를 이루고 있다. 도청 소재지인 수원에서 남쪽으로 25km에 위치하고 있다. 행정구역은 1도 2시 3개면 3동 31개리로 구성되어 있다.



<용수구역 위치도>

2. 교 통

본 구역을 관통하는 도로로서는 발안-고성을 연결하는 국도가 지구내 중심을 남북으로 횡단하며 문산-가산, 내촌-영평, 측석-관능을 연결하는 316, 325번 314번 지방도로가 북부와 동서부를 관통하고 있으며, 그 외에 128번, 119번, 127번, 131번 군도가 타면 및 타군과 연결되어 있어 교통은 양호한 편이다.

3. 지형지세

본 구역은 광주산맥의 하류부에 속하며 남북으로 형성된 산계에 의하여 형성된 평원지방으로 용수구역내에는 기복이 적고 경사가 완만한 평야가 전개되어 농경에 최적이며 동서의 길이가 길고 폭이 긴편이다

하천은 용인군 구성면에서 발원한 오산천과 수원시에서 발원된 황구지천이 안성군 양성면에서 발원되어 본 용수구역을 가로지르는 진위천으로 합류되어 본 용수구역을 이루고 있다.

4. 행정구역

본 구역의 행정구역은 1도 2시 3개면 3동 31개리로 구성되어 있다.

도	시군	구·읍·면	동·리	비고
경기	3개동31개리			
	평택시		서정동, 장당동, 이충동	3개
		서탄면	금암리, 수월암리, 내천리, 마무리, 회화리, 적봉리, 장등리, 금각리, 황구지리	9개
		고덕면	당현리, 두릉리, 문곡리, 동청리, 해창리, 궁리, 방충리, 여염리, 울포리, 좌교리	10개
화성시	향남읍	화리현리, 상두리, 백토리, 요리, 동오리, 관리, 신왕리, 사창리, 정문리, 송산리, 용소리, 대양리	12개	

1-5. 지역특성

가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 수원관측소에 해당하며, 연평균 강수량 1,315.2mm로 전국 평균 강수량 1,308mm(1981~2010)보다 적은 편이다. 6, 7, 8월 평균 강수량(771.9mm)이 전체 강수량의 58.7%에 이르고 있다.

구역내 산맥은 남북으로 형성되어 크고 작은 능선으로 저위 구릉성 산지이며 유역은 크고 유로가 길며 유출은 지형적 특성으로 서서히 이루어지며 산업화의 영향으로 산림이 훼손되고 대단위 공업단지와 주택단지 건설로 인한 지역 여건상 유하시간이 단축될 것으로 생각된다.

생활용수는 광역상수도 사업일환으로 장기적인 계획에 의거 생활용수 및 공업용수가 공급되고 있다

<평균강수량 현황>

(단위 : mm)

관측소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
수원	21.1	23.9	51.2	82.4	87.1	144.1	355	272.8	152.9	53.3	46.2	25.1	1,315.2

나. 산 업

주요산업은 평야를 중심으로한 미작이 주를 이루워 왔으나 인근도시권 팽창에 의한 근교농업의 발달로 하훼, 채소류 재배로 변천되고 있으며 지역의 산업화로 중소기업이 입주, 공업도 매우 활성화 되어 있다.

본 용수구역의 생활중심은 오산시와 평택시이며 도시권과 인접하여 생활환경, 교육여건은 다른 농어촌에 비하여 양호하며 대도시에 비하여 농어가 소득 및 문화공간은 뒤떨어져 있고 많은 인력은 인근 도시에 취업, 인력부족과 일손 고령화로 농수산물 생산에 많은 어려움이 있다. 주요 소득원은 농업에서 점차 산업화에 의한 광공업으로 변모하고 있다.

6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 13,286ha 중 농경지는 답 12,064ha, 전 1,876ha 이며, 진흥지역 4,316ha, 수리답 11,621ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	13,286	13,940	12,064	1,876	4,315	11,621	
평택시 (3개동)	1,070	10,119	9,973	146	0	9,692	
평택시 고덕면	3,141	1,735	1,197	538	1,003	1,163	
평택시 서탄면	2,726	1,021	612	409	1,077	595	
평택시 오성면	579	4	0	4	412	0	
평택시 청북면	1,954	291	0	291	976	0	
화성시 양감면	2,649	582	254	328	651	155	
화성시 향남읍	1,167	188	28	160	196	17	

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 13,286ha이고 연평균 강수량은 1,315mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

<농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m ³ /년)	비 고
수자원 총량		174,711	
수자원 부존량	소계	125,089	
	지표수	101,856	
	지하수	23,233	

1-1 수자원 총량

본 용수구역의 관측소 연평균 강수량에 의한 수자원 총량은 다음과 같다.

<수자원 총량>

행정구역	관측소	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	수자원총량 (천m ³ /년)	비 고
계		1,315	13,286	174,710	
평택시 (3개동)	수원	1,315	1,070	14,071	
평택시 고덕면	수원	1,315	3,141	41,304	
평택시 서탄면	수원	1,315	2,726	35,847	
평택시 오성면	수원	1,315	579	7,614	
평택시 청북면	수원	1,315	1,954	25,695	
화성시 양감면	수원	1,315	2,649	34,834	
화성시 향남읍	수원	1,315	1,167	15,346	

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 ³ /년)	비고
계			13,286	101,856	
평택시 (3개동)	한강	1,315	1,070	8,203	
평택시 고덕면	한강	1,315	3,141	24,080	
평택시 서탄면	한강	1,315	2,726	20,899	
평택시 오성면	한강	1,315	579	4,439	
평택시 청북면	한강	1,315	1,954	14,980	
화성시 양감면	한강	1,315	2,649	20,308	
화성시 향남읍	한강	1,315	1,167	8,947	

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 ³ /년)	비고
계		13,286			23,232	
평택시 (3개동)	수원	1,070	1,315	14	1,907	
평택시 고덕면	수원	3,141	1,315	14	5,599	
평택시 서탄면	수원	2,726	1,315	14	4,860	
평택시 오성면	수원	579	1,315	14	1,032	
평택시 청북면	수원	1,954	1,315	14	3,483	
화성시 양감면	수원	2,649	1,315	13	4,409	
화성시 향남읍	수원	1,167	1,315	13	1,942	

2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 136,036천m³/년이며, 이 중에서 농업용수는 127,808천m³/년, 축산용수는 1,745천m³/년, 생활용수는 4,755천m³/년, 공업용수는 1,605천m³/년, 환경용수는 123천m³/년, 기타용수는 0천m³/년으로 추정하였다.

<수요량 총괄>

(단위 : 천m³/년)

구분	단위	2024년		비고
		급수대상	수요량	
계			136,036	
농업용수	ha	12,680	127,808	
- 논	ha	10,864	120,428	
- 밭	ha	1,816	7,380	
축산용수	두	1,390,730	1,745	
생활용수	인	39,234	4,755	
공업용수	ha	46	1,605	
환경용수	ha	275	123	
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	12,064	11,621	442	10,865	8,365	2,500	
평택시 (3개동)	9,973	9,692	281	8,981	6,915	2,066	
평택시 고덕면	1,197	1,163	34	1,078	830	248	
평택시 서탄면	612	595	17	551	424	127	
평택시 오성면	0	0	0	0	0	0	
평택시 청북면	0	0	0	0	0	0	
화성시 양감면	254	155	100	229	176	53	
화성시 향남읍	28	17	11	26	20	6	

<경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	1,876	24	1,852	1,816	54	1,762	
평택시 (3개동)	146	24	122	141	26	115	
평택시 고덕면	538	0	538	521	9	512	
평택시 서탄면	409	0	409	396	6	390	
평택시 오성면	4	0	4	4	0	4	
평택시 청북면	291	0	291	282	5	277	
화성시 양감면	328	0	328	317	5	312	
화성시 향남읍	160	0	160	155	3	152	

나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 120,428천m³/년, 밭 7,380천m³/년으로 추정하였다.

<2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	수리답	천수답	계	수리답	천수답	
계	10,865	8,365	2,500	120,428	92,931	27,497	
평택시 (3개동)	8,981	6,915	2,066	99,550	76,819	22,731	
평택시 고덕면	1,078	830	248	11,946	9,219	2,727	
평택시 서탄면	551	424	127	6,108	4,713	1,395	
평택시 오성면	0	0	0	0	0	0	
평택시 청북면	0	0	0	0	0	0	
화성시 양감면	229	176	53	2,539	1,959	580	
화성시 향남읍	26	20	6	285	221	64	

<2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	
계	1,816	54	1,762	7,380	229	7,151	
평택시 (3개동)	141	26	115	578	112	466	
평택시 고덕면	521	9	512	2,115	37	2,078	
평택시 서탄면	396	6	390	1,610	28	1,582	
평택시 오성면	4	0	4	16	0	16	
평택시 청북면	282	5	277	1,145	19	1,126	
화성시 양감면	317	5	312	1,285	22	1,263	
화성시 향남읍	155	3	152	631	11	620	

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 ³ /년)			비고
				수요량 (천m ³ /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
계	소계	1,357,671	1,390,730	1,510	235	1,745	
	한육우	8,779	7,945	174			
	젓소	9,471	8,351	457			
	돼지	35,969	35,615	390			
	닭	1,303,452	1,338,819	489			
평택시 (3개동)	소계	10,471	10,645	31	5	36	
	한육우	446	403	9			
	젓소	380	335	18			
	돼지						
	닭	9,645	9,907	4			
평택시 고덕면	소계	564,063	578,192	507	79	586	
	한육우	3,260	2,949	65			
	젓소	1,790	1,580	86			
	돼지	13,950	13,810	151			
	닭	545,063	559,853	204			
평택시 서탄면	소계	106,189	108,630	163	25	188	
	한육우	1,081	982	21			
	젓소	1,996	1,761	96			
	돼지	636	630	7			
	닭	102,476	105,257	38			
평택시 오성면	소계	73,424	75,368	35	6	41	
	한육우	398	360	8			
	젓소						
	돼지						
	닭	73,026	75,008	27			

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천 m ³ /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
평택시 청북면	소계	97,824	99,798	228	36	264	
	한육우	1,056	954	21			
	젓소	2,238	1,974	108			
	돼지	6,102	6,042	66			
	닭	88,428	90,828	33			
화성시 양감면	소계	402,740	412,497	471	73	544	
	한육우	1,914	1,733	38			
	젓소	2,557	2,251	123			
	돼지	15,281	15,133	166			
	닭	382,988	393,380	144			
화성시 향남읍	소계	102,960	105,600	75	12	87	
	한육우	624	564	12			
	젓소	510	450	25			
	돼지						
	닭	101,826	104,586	38			

2-3 생활용수

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

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

<생활용수 수요량>

행정구역	2012년	2024년			비고
	농촌인구 (인)	농촌인구 (인)	급수인구 (인)	수요량 (천m ³ /년)	
계	33,772	40,037	39,234	4,754	
평택시 (3개동)					
평택시 고덕면	12,786	15,158	14,854	1,800	
평택시 서탄면	3,383	4,011	3,929	476	
평택시 오성면	1,343	1,592	1,560	189	
평택시 청북면	4,604	5,458	5,348	648	
화성시 양감면	3,476	4,121	4,039	489	
화성시 향남읍	8,180	9,697	9,504	1,152	

2-4 공업용수

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

<공업용수 수요량>

공단위치	공단구분	단지명	부지면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
계			46	1,605	
평택시 서탄면 수월암리	산업단지	서탄일반산업단지			
평택시 청북면 한산리	산업단지	어연한산일반산업단지	46	1,605	

2-5 환경용수

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

<환경용수 수요량>

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천 m^3 /년)	비고
계		275	123	
궁리	평택시 고덕면 궁리	57	26	
효덕	평택시 고덕면 방축리	43	19	
소쇄비	평택시 고덕면 여염리	102	46	
울포	평택시 고덕면 울포리	14	6	
금암	평택시 서탄면 금암리	10	4	
새말	평택시 서탄면 금암리	3	1	
마두	평택시 서탄면 마두리	5	2	
도도리	평택시 서탄면 수월암리	4	2	
광천	평택시 장당동	15	7	
관리	화성시 향남읍 관리	7	3	
요리	화성시 향남읍 요리	15	7	

3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 133,554천m³/년이고 시행중인 용수량은 0천m³/년로서 총 공급량은 133,554천m³/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 11개소, 양수장 24개소, 양·배수장 1개소, 취입보 1개소, 집수암거 4개소, 관정 34개소로 총 75개소의 수원공이 있다.

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

<기개발 현황(공급량)>

(단위 : 천m³/년)

구 분		기시행	시행중	합계	비고	
합계	공급량	133,554	-	133,554		
농업용수	답	수혜면적	11,621	-	11,621	
		공급량	127,598	-	127,598	
	전	수혜면적	24	-	24	
		공급량	104	-	104	
	소계	수혜면적	11,645	-	11,645	
		공급량	127,702	-	127,702	
축산용수	급수대상(두)	814,616	-	814,616		
	공급량	1,096	-	1,096		
생활용수	급수인구(인)	26,004	-	26,004		
	공급량	3,151	-	3,151		
공업용수	부지면적(ha)	46	-	46		
	공급량	1,605	-	1,605		
환경용수	유역면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
기타용수	공급량	-	-	-		

3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 133,554천m³/년으로 나타났다.

가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 12,064ha 중 11,621ha가 수리답으로 수리답율은 96.3%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 1,876ha 중 24ha로 밭기반 정비율은 1.3%이다.

<농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m ³ /년)	수리답율 (%)	비고
계	12,064	11,621	127,598	96.3	
평택시 (3개동)	9,973	9,692	106,613	97.2	
평택시 고덕면	1,197	1,163	12,792	97.2	
평택시 서탄면	612	595	6,491	97.2	
평택시 오성면	0	0	0	0	
평택시 청북면	0	0	0	0	
화성시 양감면	254	155	1,543	60.9	
화성시 향남읍	28	17	159	60.9	

<농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반면적(ha)	공급량 (천m ³ /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	1,876	24	104	1.3	
평택시 (3개동)	146	24	104	16.6	
평택시 고덕면	538	0	0	0	
평택시 서탄면	409	0	0	0	
평택시 오성면	4	0	0	0	
평택시 청북면	291	0	0	0	
화성시 양감면	328	0	0	0	
화성시 향남읍	160	0	0	0	

나. 축산용수

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

<축산용수 공급현황>

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량(가공용수포함) (천m ³ /년)	비고
계	소계	814,616	1,096	
	한육우	5,268	115	
	젖소	5,683	311	
	돼지	21,581	236	
	닭	782,084	286	
평택시 (3개동)	소계	6,283	24	
	한육우	268	6	
	젖소	228	12	
	돼지	0	0	
	닭	5,787	2	
평택시 고덕면	소계	338,437	362	
	한육우	1,956	43	
	젖소	1,070	59	
	돼지	8,370	92	
	닭	327,041	119	
평택시 서탄면	소계	63,721	123	
	한육우	649	14	
	젖소	1,201	66	
	돼지	382	4	
	닭	61,489	22	
평택시 오성면	소계	44,054	25	
	한육우	238	5	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	43,816	16	

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량(가공용수포함) (천m ³ /년)	비고
평택시 청북면	소계	58,698	170	
	한육우	636	14	
	젓소	1,344	74	
	돼지	3,660	40	
	닭	53,058	19	
화성시 양감면	소계	241,647	339	
	한육우	1,149	25	
	젓소	1,534	84	
	돼지	9,169	100	
	닭	229,795	84	
화성시 향남읍	소계	61,776	55	
	한육우	372	8	
	젓소	306	17	
	돼지	0	0	
	닭	61,098	22	

다. 생활용수

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

<생활용수 공급현황>

행정구역	농촌인구 (인)	급수인구 (인)	공급량 (천m ³ /년)	비고
계	33,772	26,004	3,151	
평택시 (3개동)	0	0	0	
평택시 고덕면	12,786	9,846	1,193	
평택시 서탄면	3,383	2,605	316	
평택시 오성면	1,343	1,034	125	
평택시 청북면	4,604	3,546	430	
화성시 양감면	3,476	2,675	324	
화성시 향남읍	8,180	6,298	763	

라. 공업용수

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

<공업용수 이용현황>

공단위치	공단구분	단지명	공급량 (천m ³ /년)	비고
계			1,605	
평택시 청북면 한산리	산업단지	어연한산일반산업단지	1,605	

마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

<환경용수 공급현황>

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

3-2 시행중 공급량

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

<시행중 공급량(용수별)>

(단위 : 천m³/년)

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

<시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m³/년)

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

4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 136,036 천m³/년이고 공급량은 133,554 천m³/년으로 부족량은 2,482 천m³/년인 것으로 나타났다.

<농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m³/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	136,036	133,554	2,482	
농업용수	127,808	127,702	106	
축산용수	1,745	1,096	649	
생활용수	4,755	3,151	1,604	
공업용수	1,605	1,605	-	
환경용수	123	-	123	
기타용수	-	-	-	

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 0개소, 양수장 2개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 4개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 513천m³/년을 공급하도록 계획하였다.

<개발계획>

(단위 : 천m³/년)

구분	수원공	개소수	급수량							합계	
			농업용수			축산용수	생활용수	공업용수	환경용수		기타용수
			답	전	계						
합계		6	513		513						513
지표수	소계	2	405		405						405
	저수지										
	양수장	2	405		405						405
	취입보										
	집수암거										
지하수	소계	4	108		108						108
	관정	4	108		108						108
	집수정										

1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 67ha와 전 0ha에 513천m³/년의 농업용수를 급수하도록 계획하였다.

<농업용수 공급계획(지표수)>

시설구분	관 개 면 적(ha)						급수량 (천m ³ /년)			비 고
	답			전			답	전	계	
	신규	보강	계	신규	보강	계				
계	8	53	61				405		405	
저수지										
양수장	8	53	61				405		405	
취입보										
집수암거										

<농업용수 공급계획(지하수)>

시설구분	관 개 면 적(ha)						급수량 (천m ³ /년)			비 고
	답			전			답	전	계	
	신규	보강	계	신규	보강	계				
계		6	6				108		108	
관 정		6	6				108		108	
집수정										

1-2 축산, 생활, 공업용수

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

<축산, 생활, 공업용수 공급계획(지표수)>

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

<축산, 생활, 공업용수 공급계획(지하수)>

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

1-3 환경용수

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

<환경용수 공급계획(지표수)>

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

1-4 기타용수

본 용수구역의 기타용수 공급계획은 다음과 같다

<기타용수 공급계획>

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

2. 주요공사

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 2개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 4개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 513천톤/년, 축산용수 0천톤/년, 생활용수 0천톤/년, 공업용수 0천톤/년, 환경용수 0천톤/년, 기타용수 0천톤/년을 포함하여 총 513천톤/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

<농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천^m³/년)

구 분	지 표 수				지 하 수		합 계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
계		405			108		513	
농업용수		405			108		513	
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수								
기타용수								

2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 2개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 4개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 513천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 77,529백만원이 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	2	0	0	4	0	6	
사업비	0	77,289	0	0	240	0	77,529	

< 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			13,286	4,551	1,539	38	710	2,618	3,830
평택시	고덕면	궁리	278	122	23	-	14	27	92
평택시	고덕면	당현리	265	69	49	1	15	86	45
평택시	고덕면	동청리	321	176	6	-	8	7	124
평택시	고덕면	두릉리	293	101	45	-	16	53	78
평택시	고덕면	문곡리	313	167	35	-	14	28	69
평택시	고덕면	방축리	359	133	66	4	17	78	61
평택시	고덕면	여염리	293	91	31	1	9	56	105
평택시	고덕면	울포리	314	58	53	2	14	97	90
평택시	고덕면	좌교리	257	87	42	1	14	60	53
평택시	고덕면	해창리	448	187	52	1	23	33	152
평택시	서정동		447	48	35	6	153	105	100
평택시	서탄면	금각리	403	167	19	-	7	9	201
평택시	서탄면	금암리	241	107	24	-	15	31	64
평택시	서탄면	내천리	298	149	46	-	14	20	69
평택시	서탄면	마두리	312	200	32	-	9	18	53
평택시	서탄면	수월암리	540	120	105	9	16	129	161
평택시	서탄면	장등리	263	7	15	-	8	5	228
평택시	서탄면	적봉리	299	20	23	-	4	-	252
평택시	서탄면	황구지리	88	52	8	-	4	-	24
평택시	서탄면	회화리	282	183	34	-	7	-	58

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
평택시	오성면	신리	217	124	1	-	16	-	76
평택시	오성면	안화리	362	276	2	1	11	1	71
평택시	이충동		253	23	23	4	69	66	68
평택시	장당동		370	77	50	4	34	93	112
평택시	청북면	백봉리	314	164	27	-	9	29	85
평택시	청북면	어소리	211	67	24	-	9	79	32
평택시	청북면	어연리	361	191	36	-	15	25	94
평택시	청북면	율북리	425	201	42	2	14	50	116
평택시	청북면	토진리	343	107	57	-	14	68	97
평택시	청북면	한산리	300	146	31	-	8	40	75
화성시	양감면	대양리	495	106	67	-	18	204	100
화성시	양감면	사창리	660	135	67	-	17	269	172
화성시	양감면	송산리	415	113	59	2	14	100	127
화성시	양감면	신왕리	474	130	57	-	15	175	97
화성시	양감면	용소리	368	125	61	-	10	62	110
화성시	양감면	정문리	237	80	27	-	6	58	66
화성시	향남읍	관리	108	17	13	-	10	44	24
화성시	향남읍	동오리	326	63	40	-	10	130	83
화성시	향남읍	백토리	226	47	27	-	9	75	68
화성시	향남읍	상두리	168	48	33	-	7	59	21
화성시	향남읍	요리	166	26	20	-	5	88	27
화성시	향남읍	화리현리	173	41	32	-	9	61	30

2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				33,772	
경기도	평택시	고덕면	궁리	1,254	
경기도	평택시	고덕면	당현리	1,313	
경기도	평택시	고덕면	동청리	723	
경기도	평택시	고덕면	두릉리	1,424	
경기도	평택시	고덕면	문곡리	1,263	
경기도	평택시	고덕면	방축리	1,506	
경기도	평택시	고덕면	여염리	780	
경기도	평택시	고덕면	울포리	1,238	
경기도	평택시	고덕면	좌교리	1,246	
경기도	평택시	고덕면	해창리	2,039	
경기도	평택시	서정동		-	
경기도	평택시	서탄면	금각리	295	
경기도	평택시	서탄면	금암리	591	
경기도	평택시	서탄면	내천리	570	
경기도	평택시	서탄면	마두리	361	
경기도	평택시	서탄면	수월암리	656	
경기도	평택시	서탄면	장등리	309	
경기도	평택시	서탄면	적봉리	163	
경기도	평택시	서탄면	황구지리	164	
경기도	평택시	서탄면	회화리	274	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경기도	평택시	오성면	신리	782	
경기도	평택시	오성면	안화리	561	
경기도	평택시	이충동		-	
경기도	평택시	장당동		-	
경기도	평택시	청북면	백봉리	601	
경기도	평택시	청북면	어소리	596	
경기도	평택시	청북면	어연리	992	
경기도	평택시	청북면	울북리	954	
경기도	평택시	청북면	토진리	923	
경기도	평택시	청북면	한산리	538	
경기도	화성시	양감면	대양리	772	
경기도	화성시	양감면	사창리	753	
경기도	화성시	양감면	송산리	598	
경기도	화성시	양감면	신왕리	633	
경기도	화성시	양감면	용소리	452	
경기도	화성시	양감면	정문리	268	
경기도	화성시	향남읍	관리	1,597	
경기도	화성시	향남읍	동오리	1,653	
경기도	화성시	향남읍	백토리	1,425	
경기도	화성시	향남읍	상두리	1,155	
경기도	화성시	향남읍	요리	813	
경기도	화성시	향남읍	화리현리	1,537	

3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
계				8,779	9,471	35,969	1,303,452	
경기	평택시	고덕면	궁리	325	179	1,395	54,506	
경기	평택시	고덕면	당현리	325	179	1,395	54,506	
경기	평택시	고덕면	동청리	325	179	1,395	54,506	
경기	평택시	고덕면	두릉리	325	179	1,395	54,506	
경기	평택시	고덕면	문곡리	325	179	1,395	54,506	
경기	평택시	고덕면	방축리	325	179	1,395	54,506	
경기	평택시	고덕면	여염리	325	179	1,395	54,506	
경기	평택시	고덕면	울포리	325	179	1,395	54,506	
경기	평택시	고덕면	좌교리	335	179	1,395	54,509	
경기	평택시	고덕면	해창리	325	179	1,395	54,506	
경기	평택시	서정동		16	87	-	100	
경기	평택시	서탄면	금각리	120	221	-	11,386	
경기	평택시	서탄면	금암리	120	221	-	11,386	
경기	평택시	서탄면	내천리	120	221	-	11,386	
경기	평택시	서탄면	마두리	120	221	-	11,386	
경기	평택시	서탄면	수월암리	120	221	-	11,386	
경기	평택시	서탄면	장등리	120	221	-	11,386	
경기	평택시	서탄면	적봉리	120	221	-	11,386	
경기	평택시	서탄면	황구지리	121	228	636	11,388	
경기	평택시	서탄면	회화리	120	221	-	11,386	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경기	평택시	오성면	신리	199	-	-	36,513	
경기	평택시	오성면	안화리	199	-	-	36,513	
경기	평택시	이충동		-	-	-	-	
경기	평택시	장당동		430	293	-	9,545	
경기	평택시	청북면	백봉리	176	373	1,017	14,738	
경기	평택시	청북면	어소리	176	373	1,017	14,738	
경기	평택시	청북면	어연리	176	373	1,017	14,738	
경기	평택시	청북면	울북리	176	373	1,017	14,738	
경기	평택시	청북면	토진리	176	373	1,017	14,738	
경기	평택시	청북면	한산리	176	373	1,017	14,738	
경기	화성시	양감면	대양리	324	432	15,281	63,833	
경기	화성시	양감면	사창리	318	425	-	63,831	
경기	화성시	양감면	송산리	318	425	-	63,831	
경기	화성시	양감면	신왕리	318	425	-	63,831	
경기	화성시	양감면	용소리	318	425	-	63,831	
경기	화성시	양감면	정문리	318	425	-	63,831	
경기	화성시	향남읍	관리	104	85	-	16,971	
경기	화성시	향남읍	동오리	104	85	-	16,971	
경기	화성시	향남읍	백토리	104	85	-	16,971	
경기	화성시	향남읍	상두리	104	85	-	16,971	
경기	화성시	향남읍	요리	104	85	-	16,971	
경기	화성시	향남읍	화리현리	104	85	-	16,971	

5. 기설 수리시설물 현황

5.1 저수지 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m ³)	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	11					40						
11010801001	궁리	평택시	고덕면	궁리	57		10	34	4.0	210.0	1946	보조
11010801002	호덕	평택시	고덕면	방축리	43		10	7	4.0	136.0	1946	보조
11010801003	소쇄비	평택시	고덕면	여염리	102		10	6	3.0	170.0	1946	보조
11010801004	울포	평택시	고덕면	울포리	14		10	3	3.0	80.0	1946	보조
11010801006	금암	평택시	서탄면	금암리	10	6	1	15	7.0	160.0	1945	주
11010801005	새말	평택시	서탄면	금암리	3	6	1	5	6.0	160.0	1944	주
11010801007	마두	평택시	서탄면	마두리	5	8	1	17	7.0	124.0	1943	주
11010801008	도도리	평택시	서탄면	수월암리	4	8	3	6	6.0	142.0	1945	주
11010801009	광천	평택시	장당동		15		10	1	3.0	117.0	1946	보조
11010801010	관리	화성시	향남읍	관리	7	8	1	5	3.0	77.0	1945	주
11010801011	요리	화성시	향남읍	요리	15	5	1	6	3.0	114.0	1945	주

5.2 양수장 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m³/s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				대수 (개)	마력 (HP)			
계	24					1,780				0.000		
11010802004	궁리	평택시	고덕면	궁리		662	10	2	131	1.930	1974	주
11010802002	고덕	평택시	고덕면	방축리			1	2	37	1.100	1972	부속
11010802016	방축	평택시	고덕면	방축리			1	1	11	0.050	1995	부속
11010802009	여업	평택시	고덕면	여업리			1	3	168	0.850	1982	부속
11010802010	해창	평택시	고덕면	해창리		501	10	2	224	1.420	1982	주
11010802005	금각	평택시	서탄면	금각리		567	10	21	56 75	2.170	1975	주
11010802020	금암	평택시	서탄면	금암리			10	2	34	0.700	2001	부속
11010802015	내천	평택시	서탄면	내천리			1	2	26	0.140	1993	부속
11010802022	내천2	평택시	서탄면	내천리			10			0.560	2011	보조
11010802001	적봉	평택시	서탄면	적봉리			10	1	37	0.000	1963	보조
11010802023	마두2	평택시	서탄면	회화리			10	1	22	0.000	2011	보조
11010802021	벽동	평택시	청북면	백봉리			10	1	30	0.080	2006	부속
11010802018	어연	평택시	청북면	백봉리			1	1	15	0.070	1998	부속

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m ³ /s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				대수 (개)	마력 (HP)			
11010802011	백봉	평택시	청북면	어연리			1	1	19	0.220	1984	부속
11010802007	울북	평택시	청북면	울북리			1	1	37	0.270	1978	부속
11010802024	망포	평택시	청북면	한산리			10			0.000	2012	보조
11010802008	한산	평택시	청북면	한산리			1	1	37	0.130	1978	부속
11010802013	사랑	화성시	양감면	사창리	13	13	1			0.000	1989	주
11010802003	송산	화성시	양감면	송산리		7	10	1	7.5	0.000	1973	주
11010802014	신왕	화성시	양감면	신왕리			1	1	19	0.060	1990	부속
11010802006	양감	화성시	양감면	신왕리			1	2	131	1.080	1975	부속
11010802012	용소	화성시	양감면	용소리			1	1	30	0.050	1985	부속
11010802017	정문	화성시	양감면	정문리			1	1	22	0.100	1995	부속
11010802019	정문	화성시	양감면	정문리		30	1	2	22	0.000	1999	주

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				대수 (개)	마력 (HP)			
계	1					65				0.000		
11010803001	송산	화성시	양감면	송산리		65	10	1	30	0.000	1989	주

5.4 취입보 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m³/s)	연 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	1						0.00					
11010804001	금각	평택시	서탄면	금각리	42,000		10	1.78	0.6	193.0	1980	보조

5.5 집수암거 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	집수량 (m ³ /s)	규모			준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					관경 (m)	매설심도 (m)	관길이 (m)		
계	4				45.0		0.00						
11010805001	내천	평택시	서탄면	내천리			10	0.00				1970	보조
11010805003	대양	화성시	양감면	대양리		20.0	1	0.00				1979	주
11010805004	신왕	화성시	양감면	신왕리		20.0	1	0.00				1979	주
11010805002	화리현	화성시	향남읍	화리현리		5.2	3	0.00				1979	주

5.6 관정 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
계	34					5.0		0.00				
11010806001	해창W-2	평택시	고덕면	두릉리			10	180.00	90.0	0.3	2000	보조
11010806002	해창W-3	평택시	고덕면	두릉리			10	250.00	90.0	0.3	2000	보조
11010806003	문곡W-1	평택시	고덕면	문곡리			10	180.00	80.0	0.3	2000	보조
11010806004	문곡W-2	평택시	고덕면	문곡리			10	250.00	80.0	0.3	2000	보조
11010806005	문곡W-3	평택시	고덕면	문곡리			10	180.00	80.0	0.3	2000	보조
11010806006	문곡W-4	평택시	고덕면	문곡리			10	250.00	80.0	0.3	2000	보조
11010806007	해창W-1	평택시	고덕면	문곡리			10	180.00	90.0	0.3	2000	보조
11010806008	울포W-1	평택시	고덕면	울포리			10	180.00	80.0	0.3	2001	보조
11010806009	해창W-4	평택시	고덕면	해창리			10	180.00	90.0	0.3	2000	보조
11010806010	갈평	평택시	서정동				1	150.00	169.0		1996	보조
11010806011	복창	평택시	서정동				1	350.00	150.0		1999	보조
11010806012	금암	평택시	서탄면	금암리			5	150.00	120.0	0.3	2001	보조
11010806013	금암1	평택시	서탄면	금암리			1	156.00	100.0	0.3	2002	보조
11010806014	내천	평택시	서탄면	내천리			1	120.00	150.0		1997	보조
11010806015	내천2	평택시	서탄면	내천리			1	150.00	109.0	0.3	2005	보조
11010806016	한국농어촌공 사평택지사	평택시	서탄면	내천리		0.3	1	0.00	21.4		2013	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
11010806018	사리2	평택시	서탄면	수월암리			7	270.00	130.0		1998	보조
11010806019	사리2	평택시	서탄면	수월암리			7	430.00	100.0		1998	보조
11010806025	수월암2	평택시	서탄면	수월암리			1	167.00	100.0	0.3	2005	보조
11010806023	수월암2리	평택시	서탄면	수월암리			7	120.00	70.0		1998	보조
11010806020	수월암3	평택시	서탄면	수월암리			1	150.00	80.0		2001	보조
11010806024	수월암3	평택시	서탄면	수월암리			1	150.00	250.0	0.3	2005	보조
11010806022	수월암3리	평택시	서탄면	수월암리			7	120.00	70.0		1998	보조
11010806021	수월암4	평택시	서탄면	수월암리			1	150.00	180.0		2001	보조
11010806017	수월암4리	평택시	서탄면	수월암리			7	200.00	100.0		1994	보조
11010806026	회화	평택시	서탄면	회화리			1	150.00	120.0		2001	보조
11010806027	석정	평택시	이충동				5	150.00	150.0		2001	보조
11010806028	이충	평택시	이충동				5	150.00	169.0		2001	보조
11010806029	대양	화성시	양감면	대양리		2.0	1	200.00	70.0	0.3	1999	보조
11010806030	사장	화성시	양감면	사창리			3	150.00	72.0		1995	보조
11010806031	사창리 1039-44	화성시	양감면	사창리			1	0.00		0.3	2004	보조
11010806032	송산1	화성시	양감면	송산리			1	200.00	5.0		1979	보조
11010806033	요리	화성시	향남읍	요리		3.0	1	150.00	150.0	0.3	2015	보조
11010806034	향남	화성시	향남읍	요리			1	300.00	54.0		1990	보조