

천직용수구역 조사보고서

(위치 : 경기도 안성시 공도읍 외 35개읍면동)

2014. 12

농림축산식품부
한국농어촌공사

천직구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 경기도 안성시 공도읍 외 35개읍면동
2. 수자원부존량 : 325,434 천m³/년 (100%)
3. 수요량 : 126,807 천m³/년 (39%)
4. 공급량 : 76,713 천m³/년 (24%)
5. 부족량 : 50,094 천m³/년 (15%)
6. 개발계획수량 : 1,853 천m³/년 (1%)
7. 미개발수량 : 48,241 천m³/년 (14%)

용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 천직용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 경기도 안성시 공도읍 외 35개읍면동
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 관

(단위 : 천^m³/년)

구 분	수자원 부존량	수요량	공 급 량			부족량	개발 계획
			기설	시행중	소계		
지표수	261,126						1,610
지하수	64,307						243
계	325,434	126,807	76,713		76,713	50,094	1,853

○ 수요/공급량

(단위 : 천^m³/년)

구분			수요량	공급량		
				기설	시행중	소계
농업용수	논	면적(ha)	5,352	4,367	-	4,367
		수 량	65,309	50,998	-	50,998
	밭	면적(ha)	4,815	210	-	210
		수 량	23,279	1,058	-	1,058
축산용수	축산두수 (두)	2,591,403	1,517,964	-	1,517,964	
	수 량	3,112	1,927	-	1,927	
생활용수	급수인구(인)	148,914	98,695	-	98,695	
	수 량	18,046	11,960	-	11,960	
공업용수	면적(ha)	378	311	-	311	
	수 량	13,110	10,770	-	10,770	
환경용수	유역면적(ha)	8,815	-	-	-	
	수 량	3,951	-	-	-	
기타용수		-	-	-	-	
합 계 (수량)			126,807	76,713	-	76,713

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m³/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정
계	1,853		1,610			243	
신규	1,853		1,610			243	
보강							

⑤ 사업비 : 10,430,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 0개소, 양수장 7개소, 취입보 1개소
집수암거 0개소, 관정 9개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 532 ha, 1,853 천m³/년
 - 논관개 : 532 ha, 1,853 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	11
6. 토지, 진흥지역, 수리답 현황	12

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원현황

1-1 수자원 총량	13
1-2 수자원 부족량	14

2. 수요량

2-1 농업용수(논, 밭)	17
2-2 축산용수	21
2-3 생활용수	24
2-4 공업용수	25
2-5 환경용수	26

3. 공급량

3-1 시설 공급량	30
3-2 시행중 공급량	37

4. 수급전망	44
---------------	----

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

1-1 농업용수(논, 밭)	46
1-2 축산, 생활, 공업용수	47
1-3 환경용수	48
1-4 기타용수	48

2. 주요공사

2-1 사업별 주요공사	50
2-2 사업비	56

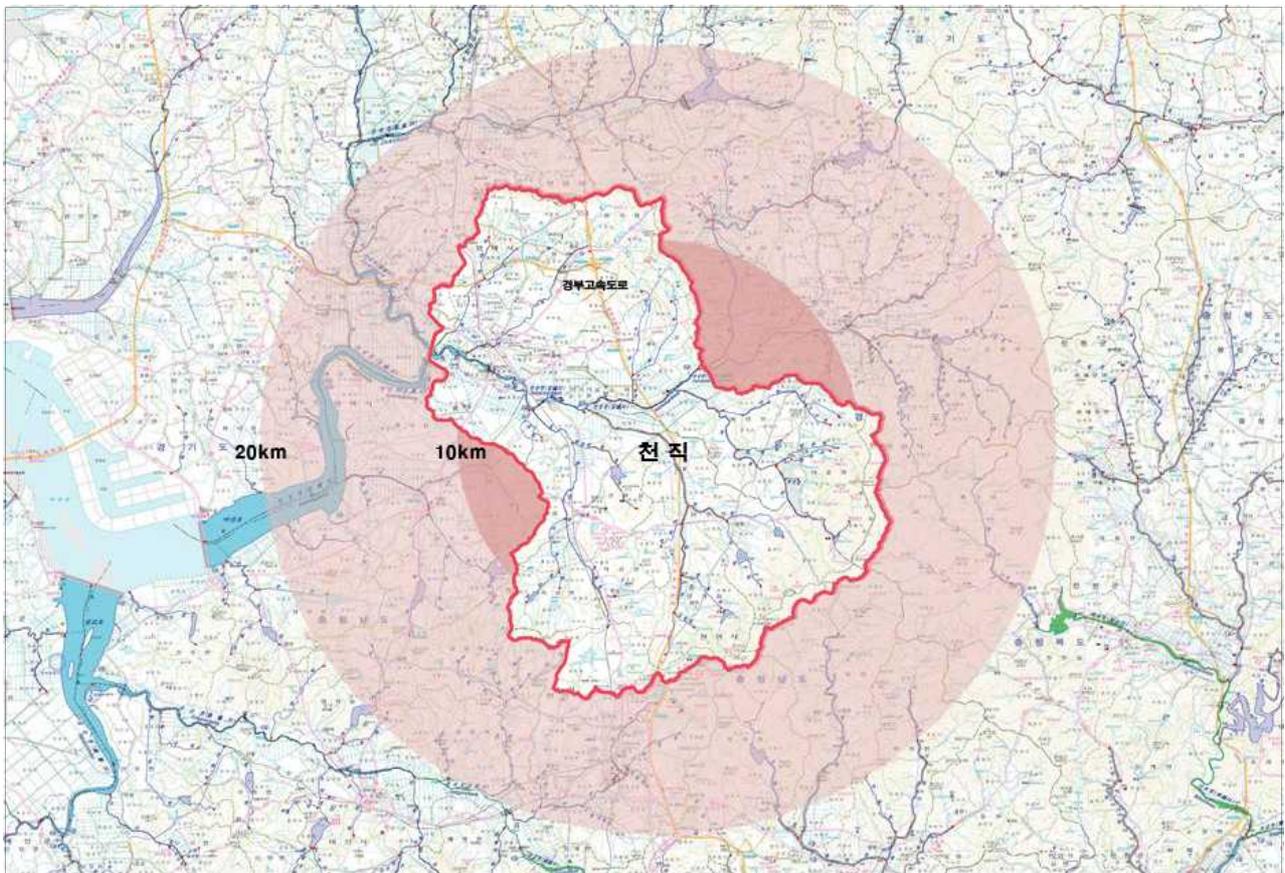
<부 표>

1. 토지이용현황	59
2. 인구현황	66
3. 축산현황	72
4. 하천현황	79
5. 시설수리시설물 현황	80

제1장 일반현황

1. 위 치

본 용수구역은 경기도 서쪽 안산시의 동남부 및 군포시 남부에 위치하며 37° 16' 30" , 동경 126° 53' 30"에 위치하여 매송, 봉담, 비봉면과 군포시 안산시 일부가 포함되며 동쪽으로 수원시 권선구, 서쪽으로 안산시 본오동, 화성군 남양면, 북쪽으로 군포시 당동, 수리산(E.L 429m), 남쪽으로 남양면 북양리 태행산(E.L 266.7)으로 각각 접하고 있다. 행정구역은 2도 3시 10개읍면 25개동 129개리로 구성되어있다.



<용수구역 위치도>

2. 교 통

본 구역의 교통상황은 경부고속도로가 용수구역을 남북방향으로 관통하고 624호선, 23호선, 302호선 지방도와 312호선, 317호선, 340호선 군도가 각읍, 면소재지와 각 부락간을 연결하고 있으며 지구와 인접하여 지구 좌, 우측에 평택충주 고속국도가 통과하고 있어 교통상황은 대체로 양호한 편이다.

3. 지형지세

본 용수구역은 경기도 서·남부에 위치하여 주위에는 낮은 구릉지대에 둘러싸여 있고 동쪽에는 안성시, 북쪽에는 오산시가 자리잡은 북·동·남에서 서쪽 서해로 흐르는 짧은 유로가 형성되어 있으며 인근의 산업개발과 서해안의 대단위 간척시화지구가 형성되어 지구의 상류부 봉담면까지 용수로가 계획된 지구이다.

4. 행정구역

본 용수구역의 행정구역은 2도 3시 11개읍면 25개동 136개리로 구성되어 있다.

도	시군	읍면	동·리	비고
계	3개	11개	136개법정동리	
경기도	안성시	공도읍	건천리, 만정리, 불당리, 승두리, 용두리, 응교리, 중북리, 진사리	
	안성시	미양면	강덕리, 개정리, 계록리, 고지리, 구수리, 마산리, 법전리, 보체리, 신계리, 양변리, 정동리, 진촌리	
	안성시	서운면	동촌리, 북산리, 산평리, 송산리, 송정리, 신기리, 신능리, 신촌리, 신흥리, 양촌리, 오촌리, 인리, 청용리, 현매리	
	안성시	양성면	방신리	
	안성시	월곡면	내가천리, 반제리, 외가천리, 지문리, 칠곡리	
	평택시	고덕면	동고리	
	평택시	팽성읍	객사리, 근내리, 노와리, 두리, 석봉리, 신궁리, 신호리, 추팔리, 평궁리	
	평택시	(21개동)	가재동, 군문동, 도일동, 동삭동, 모곡동, 비전동, 세교동, 소사동, 신대동, 용이동, 월곡동, 유천동, 장안동, 죽백동, 지제동, 청룡동, 칠괴동, 칠원동, 통북동, 평택동, 합정동	
충청남도	천안시 서북구	성거읍	모전리, 문덕리, 삼곡리, 석교리, 소우리, 송남리, 신월리, 오목리, 오색당리, 요방리, 저리, 정촌리, 천흥리	
	천안시 서북구	성환읍	대흥리, 도하리, 매주리, 복모리, 성월리, 성환리, 송덕리, 수향리, 신가리, 안궁리, 양령리, 어룡리, 와룡리, 우신리, 울금리, 학정리	
	천안시 서북구	입장면	가산리, 기로리, 도림리, 독정리, 산정리, 상장리, 시장리, 신덕리, 신두리, 양대리, 연곡리, 용정리, 유리, 하장리, 호당리, 흥천리, 효계리, 흑암리	
	천안시 서북구	직산읍	군동리, 군서리, 남산리, 마정리, 모시리, 부송리, 삼은리, 상덕리, 석곡리, 수혈리, 신갈리, 양당리, 자은가리, 판정리	
	천안시 서북구	(4개동)	부대동, 성성동, 신당동, 업성동	

5. 지역특성

가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 천안관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,245.1mm로 전국 평균 1,308mm보다 다소 적은 편이다.

수계의 발달은 미약한 산계의 형태에 따라 군포시 대야동(속달동)에서 발원한 반월천 봉담면 동화리에서 발원한 동화천, 비봉면 양노리에서 발원한 남진천이 모이어 서해로 유입된다.

생활용수는 금수구역내 총 인구 39,039명이 급수를 혜택을 받는 급수인구 12,849명에 32.9%에 이르고 그 이외는 암반지하수 및 간이 상수도로 이용하고 있으나 '99년에 서산면 까지 계획되어 있다.

<평균강수량 현황>

(단위 : mm)

관측소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
천 안	23.2	27.2	46.2	77.4	85.8	146.8	270.7	292.6	146.7	52.6	47.8	28.1	1245.1

나. 산 업

주요산업은 곡간 평지를 이용한 미작과 밭에서 특용작물의 재배가 대표농업이며 산업이다.

생활 중심지는 군포시 안산시 수원시이며 도시권과 근거리에 위치한 관계로 생활환경 및 교육여건은 인군 도시권과 근거리에 위치한 관계로 생활환경 및 교육여건은 인군 도시권을 이용하고 있다.

소득기반은 비닐하우스로 재배한 채소 및 특용작물로 군포시 안산시 수원시로 반출하며 축산 농가가 일부 차지하여 농외 소득으로 소득기반을 형성하고 있다.

6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 35,976ha 중 농경지는 답 5,943ha, 전 4,972ha 이며, 진흥지역 9,671ha, 수리답 4,367ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	35,976	10,916	5,944	4,972	9,672	4,366	
안성시 공도읍	2,309	626	196	430	1,065	164	
안성시 미양면	2,562	512	129	383	817	108	
안성시 서운면	3,628	962	501	461	864	420	
안성시 양성면	214	52	0	52	65	0	
안성시 원곡면	2,268	691	456	235	267	383	
천안시 서북구 (4개동)	1,324	534	270	264	0	164	
천안시 서북구 성거읍	3,145	846	552	294	667	335	
천안시 서북구 성환읍	4,972	1,076	573	503	1,648	348	
천안시 서북구 입장면	4,275	1,857	1,370	487	1,098	832	
천안시 서북구 직산읍	3,050	1,268	629	639	798	382	
평택시 (21개동)	6,253	1,255	234	1,021	1,141	227	
평택시 고덕면	365	1	0	1	276	0	
평택시 팽성읍	1,611	1,236	1,034	202	966	1,004	

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 35,976ha이고 연평균 강수량은 1,245mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

<농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m ³ /년)	비 고
수자원 총량		447,901	
수자원 부존량	소계	325,434	
	지표수	261,126	
	지하수	64,307	

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		1,245	35,976	447,901	
안성시 공도읍	천안	1,245	2,309	28,747	
안성시 미양면	천안	1,245	2,562	31,897	
안성시 서운면	천안	1,245	3,628	45,169	
안성시 양성면	천안	1,245	214	2,664	
안성시 원곡면	천안	1,245	2,268	28,237	
천안시 서북구 (4개동)	천안	1,245	1,324	16,484	
천안시 서북구 성거읍	천안	1,245	3,145	39,155	
천안시 서북구 성환읍	천안	1,245	4,972	61,901	
천안시 서북구 입장면	천안	1,245	4,275	53,224	
천안시 서북구 직산읍	천안	1,245	3,050	37,973	
평택시 (21개동)	천안	1,245	6,253	77,850	
평택시 고덕면	천안	1,245	365	4,544	
평택시 팽성읍	천안	1,245	1,611	20,057	

1-2 수자원 부족량

가. 지표수 부족량

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

<지표수 부족량>

행정구역	수계	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	부족량 (천m ³ /년)	비고
계			35,976	261,126	
안성시 공도읍	한강	1,245	2,309	16,760	
안성시 미양면	한강	1,245	2,562	18,596	
안성시 서운면	한강	1,245	3,628	26,333	
안성시 양성면	한강	1,245	214	1,553	
안성시 원곡면	한강	1,245	2,268	16,462	
천안시 서북구 (4개동)	한강	1,245	1,324	9,610	
천안시 서북구 성거읍	한강	1,245	3,145	22,828	
천안시 서북구 성환읍	한강	1,245	4,972	36,089	
천안시 서북구 입장면	한강	1,245	4,275	31,029	
천안시 서북구 직산읍	한강	1,245	3,050	22,138	
평택시 (21개동)	한강	1,245	6,253	45,386	
평택시 고덕면	한강	1,245	365	2,649	
평택시 팽성읍	한강	1,245	1,611	11,693	

나. 지하수 부존량

지하수 함양량은 지하수관리기본계획의 유역별 지하수 함양량을 적용하였으며 다음과 같다

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

<지하수 부존량(함양량)>

행정구역	관측소	면적 (ha)	평균강우량 (mm)	평균함양률 (%)	함양량 (천m ³ /년)	비고
계		35,976			64,310	
안성시 공도읍	천안	2,309	1,245	15	4,343	
안성시 미양면	천안	2,562	1,245	15	4,819	
안성시 서운면	천안	3,628	1,245	15	6,824	
안성시 양성면	천안	214	1,245	15	402	
안성시 원곡면	천안	2,268	1,245	15	4,266	
천안시 서북구 (4개동)	천안	1,324	1,245	14	2,289	
천안시 서북구 성거읍	천안	3,145	1,245	14	5,437	
천안시 서북구 성환읍	천안	4,972	1,245	14	8,596	
천안시 서북구 입장면	천안	4,275	1,245	14	7,391	
천안시 서북구 직산읍	천안	3,050	1,245	14	5,273	
평택시 (21개동)	천안	6,253	1,245	14	11,147	
평택시 고덕면	천안	365	1,245	14	651	
평택시 팽성읍	천안	1,611	1,245	14	2,872	

2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 126,807천m³/년이며, 이 중에서 농업용수는 88,588천m³/년, 축산용수는 3,112천m³/년, 생활용수는 18,046천m³/년, 공업용수는 13,110천m³/년, 환경용수는 3,951천m³/년, 기타용수는 0천m³/년으로 추정하였다.

<수요량 총괄>

(단위 : 천m³/년)

구분	단위	2024년		비고
		급수대상	수요량	
계			126,807	
농업용수	ha	10,167	88,588	
- 논	ha	5,352	65,309	
- 밭	ha	4,815	23,279	
축산용수	두	2,591,403	3,112	
생활용수	인	148,914	18,046	
공업용수	ha	378	13,110	
환경용수	ha	8,815	3,951	
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	5,944	4,366	1,577	5,351	4,292	1,060	
안성시 공도읍	196	164	32	176	136	41	
안성시 미양면	129	108	21	116	89	27	
안성시 서운면	501	420	81	451	347	104	
안성시 양성면	0	0	0	0	0	0	
안성시 원곡면	456	383	74	411	316	95	
천안시 서북구 (4개동)	270	164	106	243	201	42	
천안시 서북구 성거읍	552	335	217	497	411	86	
천안시 서북구 성환읍	573	348	225	516	426	90	
천안시 서북구 입장면	1,370	832	538	1,233	1,019	214	
천안시 서북구 직산읍	629	382	247	567	468	99	
평택시 (21개동)	234	227	7	210	162	48	
평택시 고덕면	0	0	0	0	0	0	
평택시 팽성읍	1,034	1,004	29	931	717	214	

<경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 발면적			2024년 발면적			비고
	소계	관개선 (밭기반)	비관개선 (일반밭)	소계	관개선 (밭기반)	비관개선 (일반밭)	
계	4,972	210	4,762	4,815	473	4,342	
안성시 공도읍	430	0	430	417	7	410	
안성시 미양면	383	0	383	371	6	365	
안성시 서운면	461	0	461	447	7	440	
안성시 양성면	52	0	52	50	1	49	
안성시 원곡면	235	0	235	227	4	223	
천안시 서북구 (4개동)	264	0	264	256	27	229	
천안시 서북구 성거읍	294	0	294	285	30	255	
천안시 서북구 성환읍	503	0	503	487	52	435	
천안시 서북구 입장면	487	27	460	471	74	397	
천안시 서북구 직산읍	639	0	639	620	66	554	
평택시 (21개동)	1,021	183	838	987	196	791	
평택시 고덕면	1	0	1	1	0	1	
평택시 팽성읍	202	0	202	196	3	193	

나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 65,309천m³/년, 밭 23,279천m³/년으로 추정하였다.

<2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	수리답	천수답	계	수리답	천수답	
계	5,351	4,292	1,060	65,309	52,483	12,826	
안성시 공도읍	176	136	41	2,152	1,660	492	
안성시 미양면	116	89	27	1,417	1,094	323	
안성시 서운면	451	347	104	5,509	4,251	1,258	
안성시 양성면	0	0	0	0	0	0	
안성시 원곡면	411	316	95	5,014	3,870	1,144	
천안시 서북구 (4개동)	243	201	42	2,968	2,457	511	
천안시 서북구 성거읍	497	411	86	6,070	5,023	1,047	
천안시 서북구 성환읍	516	426	90	6,296	5,211	1,085	
천안시 서북구 입장면	1,233	1,019	214	15,050	12,454	2,596	
천안시 서북구 직산읍	567	468	99	6,918	5,726	1,192	
평택시 (21개동)	210	162	48	2,564	1,979	585	
평택시 고덕면	0	0	0	0	0	0	
평택시 팽성읍	931	717	214	11,351	8,758	2,593	

<2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	
계	4,815	473	4,342	23,279	2,389	20,890	
안성시 공도읍	417	7	410	2,006	33	1,973	
안성시 미양면	371	6	365	1,786	30	1,756	
안성시 서운면	447	7	440	2,152	35	2,117	
안성시 양성면	50	1	49	241	4	237	
안성시 원곡면	227	4	223	1,094	19	1,075	
천안시 서북구 (4개동)	256	27	229	1,238	138	1,100	
천안시 서북구 성거읍	285	30	255	1,380	155	1,225	
천안시 서북구 성환읍	487	52	435	2,357	263	2,094	
천안시 서북구 입장면	471	74	397	2,284	376	1,908	
천안시 서북구 직산읍	620	66	554	3,000	333	2,667	
평택시 (21개동)	987	196	791	4,794	988	3,806	
평택시 고덕면	1	0	1	5	0	5	
평택시 팽성읍	196	3	193	942	15	927	

2-2 축산용수

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

〈축산용수 수요량〉

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m ³ /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
계	소계	2,529,967	2,591,403	2,692	420	3,112	
	한육우	23,345	21,129	463			
	젖소	8,179	7,209	394			
	돼지	85,766	84,934	930			
	닭	2,412,677	2,478,131	905			
안성시 공도읍	소계	82,689	84,398	153	24	176	
	한육우	2,394	2,169	47			
	젖소	934	821	45			
	돼지	2,890	2,862	31			
	닭	76,471	78,546	29			
안성시 미양면	소계	356,839	364,613	521	81	602	
	한육우	10,620	9,612	211			
	젖소	760	674	37			
	돼지	13,731	13,598	149			
	닭	331,728	340,729	124			
안성시 서운면	소계	537,736	551,836	319	50	369	
	한육우	1,463	1,323	29			
	젖소	368	324	18			

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m ³ /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
	돼지	6,817	6,751	74			
	닭	529,088	543,438	198			
안성시 양성면	소계	32,529	33,155	78	12	90	
	한육우	666	603	13			
	젓소	542	477	26			
	돼지	2,594	2,569	28			
	닭	28,727	29,506	11			
안성시 원곡면	소계	81,635	83,650	63	10	72	
	한육우	1,640	1,485	33			
	젓소						
	돼지						
	닭	79,995	82,165	30			
천안시 서북구 (4개동)	소계						
	한육우						
	젓소						
	돼지						
	닭						
천안시 서북구 성거읍	소계	634	583	14	2	17	
	한육우	410	371	8			
	젓소	130	115	6			
	돼지						
	닭	94	97				
천안시 서북구 성환읍	소계	464,476	475,583	580	91	671	
	한육우	2,662	2,406	53			
	젓소	3,517	3,099	170			
	돼지	17,767	17,595	193			
	닭	440,530	452,483	165			

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m ³ /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
천안시 서북구 입장면	소계	294,534	301,902	287	45	331	
	한육우	173	157	3			
	젓소	263	232	13			
	돼지	15,314	15,165	166			
	닭	278,784	286,348	105			
천안시 서북구 직산읍	소계	57,317	58,305	173	27	200	
	한육우	904	819	18			
	젓소	830	731	40			
	돼지	9,026	8,938	98			
	닭	46,557	47,817	18			
평택시 (21개동)	소계	565,173	579,560	454	71	525	
	한육우	2,088	1,890	41			
	젓소	656	578	32			
	돼지	16,232	16,075	176			
	닭	546,197	561,017	205			
평택시 고덕면	소계	56,405	57,818	51	8	59	
	한육우	325	294	6			
	젓소	179	158	9			
	돼지	1,395	1,381	15			
	닭	54,506	55,985	20			
평택시 팽성읍	소계						
	한육우						
	젓소						
	돼지						
	닭						

2-3 생활용수

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

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

<생활용수 수요량>

행정구역	2012년	2024년			비고
	농촌인구 (인)	농촌인구 (인)	급수인구 (인)	수요량 (천m ³ /년)	
계	128,181	151,956	148,914	18,047	
안성시 공도읍	30,888	36,618	35,886	4,349	
안성시 미양면	5,099	6,045	5,925	718	
안성시 서운면	3,639	4,313	4,227	512	
안성시 양성면	360	427	418	51	
안성시 원곡면	3,599	4,266	4,181	507	
천안시 서북구 (4개동)					
천안시 서북구 성거읍	19,438	23,043	22,580	2,737	
천안시 서북구 성환읍	25,286	29,976	29,374	3,560	
천안시 서북구 입장면	9,859	11,688	11,454	1,388	
천안시 서북구 직산읍	20,639	24,466	23,978	2,905	
평택시 (21개동)					
평택시 고덕면	951	1,127	1,104	134	
평택시 팽성읍	8,423	9,987	9,787	1,186	

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			377	13,110	
안성시 공도읍 만정리	산업단지	공도일반산업단지	6	218	
안성시 미양면 개정리	산업단지	개정지방산업단지	15	534	
안성시 미양면 계곡리	산업단지	안성제2산업단지	55	1,904	
안성시 미양면 구수리	산업단지	미양2일반산업단지	14	499	
안성시 미양면 양변리	산업단지	안성제4일반산업단지	54	1,855	
안성시 서운면 신능리	산업단지	안성제3일반산업단지	29	988	
안성시 원곡면 내가천리	산업단지	원곡일반산업단지	8	274	
안성시 원곡면 지문리	산업단지	지문일반산업단지	14	485	
평택시 팽성읍 추팔리	산업단지	추팔일반산업단지	41	1,436	
천안시 서북구 성거읍 천흥리	산업단지	천흥일반산업단지	42	1,460	
천안시 서북구 직산읍 마정리	산업단지	마정일반산업단지	10	343	
천안시 서북구 직산읍 부송리	농공단지	직산농공단지	14	479	
천안시 서북구 직산읍 삼은리	산업단지	천안산업기술산업단지	13	454	
천안시 서북구 직산읍 양당리	산업단지	천안제4일반산업단지	63	2,181	

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		8,815	3,951	
만수	안성시 공도읍 만정리	375	168	
고지	안성시 미양면 고지리	60	27	
법전	안성시 미양면 법전리	35	16	
양변	안성시 미양면 양변리	88	39	
연하	안성시 서운면 동촌리	20	9	
신흥	안성시 서운면 신흥리	42	19	
양촌	안성시 서운면 양촌리	195	87	
오촌	안성시 서운면 오촌리	60	27	
인리	안성시 서운면 인리	45	20	
인처동	안성시 서운면 인리	106	48	
중동	안성시 서운면 인리	20	9	
청용	안성시 서운면 청용리	730	328	
내가천	안성시 원곡면 내가천리	40	18	
운수	안성시 원곡면 반제리	225	101	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
상지	안성시 원곡면 지문리	100	45	
성은2	안성시 원곡면 지문리	88	39	
독정	안성시 원곡면 칠곡리	60	27	
칠곡	안성시 원곡면 칠곡리	391	175	
내리	평택시 도일동	34	15	
팔용당	평택시 도일동	25	11	
월곡	평택시 월곡동	60	27	
고다리	평택시 지제동	36	16	
울성	평택시 지제동	60	27	
부대	천안시 서북구 부대동	12	5	
부대제1	천안시 서북구 부대동	45	20	
소우	천안시 서북구 성거읍 소우리	54	24	
남창	천안시 서북구 성거읍 송남리	100	45	
신월	천안시 서북구 성거읍 신월리	213	96	
신월	천안시 서북구 성거읍 신월리	94	42	
오목	천안시 서북구 성거읍 오목리	90	40	
성거	천안시 서북구 성거읍 천흥리	100	45	
천흥	천안시 서북구 성거읍 천흥리	500	224	
성성	천안시 서북구 성성동	33	15	
매주	천안시 서북구 성환읍 매주리	130	58	
어룡	천안시 서북구 성환읍 어룡리	107	48	
학정	천안시 서북구 성환읍 학정리	706	317	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
금배	천안시 서북구 신당동	65	29	
업성	천안시 서북구 업성동	507	227	
가좌울	천안시 서북구 입장면 가산리	112	50	
입장	천안시 서북구 입장면 기로리	752	337	
차중	천안시 서북구 입장면 산정리	162	73	
풍년	천안시 서북구 입장면 시장리	683	306	
갈산	천안시 서북구 입장면 연곡리	58	26	
도레미	천안시 서북구 직산읍 군동리	45	20	
방축	천안시 서북구 직산읍 군동리	110	49	
요골	천안시 서북구 직산읍 군서리	26	12	
마정	천안시 서북구 직산읍 마정리	360	162	
미력산	천안시 서북구 직산읍 마정리	78	35	
자은방	천안시 서북구 직산읍 삼은리	50	22	
직산	천안시 서북구 직산읍 삼은리	217	97	
율금	천안시 서북구 직산읍 석곡리	65	29	
양전	천안시 서북구 직산읍 양당리	360	162	
안역골	천안시 서북구 직산읍 판정리	47	21	
원통	천안시 서북구 직산읍 판정리	39	17	

3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 76,713천m³/년이고 시행중인 용수량은 0천m³/년로서 총 공급량은 76,713천m³/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 56개소, 양수장 67개소, 양·배수장 2개소, 취입보 48개소, 집수암거 15개소, 관정 116개소로 총 304개소의 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	76,713	-	76,713	
농업용수	답	수혜면적	4,367	-	4,367
		공급량	50,998	-	50,998
	전	수혜면적	210	-	210
		공급량	1,058	-	1,058
	소계	수혜면적	4,577	-	4,577
		공급량	52,056	-	52,056
축산용수	급수대상(두)	1,517,964	-	1,517,964	
	공급량	1,927	-	1,927	
생활용수	급수인구(인)	98,695	-	98,695	
	공급량	11,960	-	11,960	
공업용수	부지면적(ha)	311	-	311	
	공급량	10,770	-	10,770	
환경용수	유역면적(ha)	-	-	-	
	공급량	-	-	-	
기타용수	공급량	-	-	-	

3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 76,713천m³/년으로 나타났다.

가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 5,944ha 중 4,366ha가 수리답으로 수리답율은 73.5%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 4,972ha 중 210ha로 밭기반 정비율은 4.2%이다.

<농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m ³ /년)	수리답율 (%)	비고
계	5,944	4,366	50,998	73.5	
안성시 공도읍	196	164	1,940	83.8	
안성시 미양면	129	108	1,038	83.8	
안성시 서운면	501	420	4,689	83.8	
안성시 양성면	0	0	0	0	
안성시 원곡면	456	383	4,370	83.8	
천안시 서북구 (4개동)	270	164	1,930	60.7	
천안시 서북구 성거읍	552	335	3,926	60.7	
천안시 서북구 성환읍	573	348	4,121	60.7	
천안시 서북구 입장면	1,370	832	9,799	60.7	
천안시 서북구 직산읍	629	382	4,488	60.7	
평택시 (21개동)	234	227	2,536	97.2	
평택시 고덕면	0	0	0	0	
평택시 팽성읍	1,034	1,004	12,161	97.2	

<농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반 면적(ha)	공급량 (천m ³ /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	4,972	210	1,058	4.2	
안성시 공도읍	430	0	0	0	
안성시 미양면	383	0	0	0	
안성시 서운면	461	0	0	0	
안성시 양성면	52	0	0	0	
안성시 원곡면	235	0	0	0	
천안시 서북구 (4개동)	264	0	0	0	
천안시 서북구 성거읍	294	0	0	0	
천안시 서북구 성환읍	503	0	0	0	
천안시 서북구 입장면	487	27	136	5.5	
천안시 서북구 직산읍	639	0	0	0	
평택시 (21개동)	1,021	183	922	17.9	
평택시 고덕면	1	0	0	0	
평택시 팽성읍	202	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	1,517,964	1,927	
	한육우	14,006	307	
	젓소	4,897	269	
	돼지	51,459	563	
	닭	1,447,602	528	
안성시 공도읍	소계	49,618	113	
	한육우	1,438	31	
	젓소	563	31	
	돼지	1,734	19	
	닭	45,883	17	
안성시 미양면	소계	214,102	378	
	한육우	6,372	140	
	젓소	454	25	
	돼지	8,239	90	
	닭	199,037	73	
안성시 서운면	소계	322,634	222	
	한육우	873	19	
	젓소	221	12	
	돼지	4,090	45	
	닭	317,450	116	
안성시 양성면	소계	19,517	58	
	한육우	400	9	
	젓소	325	18	
	돼지	1,556	17	
	닭	17,236	6	

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량(가공용수포함) (천m ³ /년)	비고
안성시 원곡면	소계	48,980	45	
	한육우	985	22	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	47,995	18	
천안시 서북구 (4개동)	소계	0	0	
	한육우	0	0	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
천안시 서북구 성거읍	소계	380	11	
	한육우	246	5	
	젓소	78	4	
	돼지	0	0	
	닭	56	0	
천안시 서북구 성환읍	소계	278,685	420	
	한육우	1,603	35	
	젓소	2,104	115	
	돼지	10,660	117	
	닭	264,318	96	
천안시 서북구 입장면	소계	176,720	199	
	한육우	104	2	
	젓소	158	9	
	돼지	9,188	101	
	닭	167,270	61	
천안시 서북구 직산읍	소계	34,380	126	
	한육우	537	12	
	젓소	493	27	
	돼지	5,416	59	
	닭	27,934	10	

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량(가공용수포함) (천m ³ /년)	비고
평택시 (21개동)	소계	339,105	318	
	한육우	1,253	27	
	젓소	394	22	
	돼지	9,739	107	
	닭	327,719	120	
평택시 고덕면	소계	33,843	36	
	한육우	195	4	
	젓소	107	6	
	돼지	837	9	
	닭	32,704	12	
평택시 팽성읍	소계	0	0	
	한육우	0	0	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	

다. 생활용수

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

<생활용수 공급현황>

행정구역	농촌인구 (인)	급수인구 (인)	공급량 (천m ³ /년)	비고
계	128,181	98,695	11,962	
안성시 공도읍	30,888	23,784	2,882	
안성시 미양면	5,099	3,926	476	
안성시 서운면	3,639	2,799	340	
안성시 양성면	360	277	34	
안성시 원곡면	3,599	2,772	336	
천안시 서북구 (4개동)	0	0	0	
천안시 서북구 성거읍	19,438	14,965	1,814	
천안시 서북구 성환읍	25,286	19,470	2,359	
천안시 서북구 입장면	9,859	7,591	920	
천안시 서북구 직산읍	20,639	15,892	1,926	
평택시 (21개동)	0	0	0	
평택시 고덕면	951	732	89	
평택시 팽성읍	8,423	6,487	786	

라. 공업용수

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

<공업용수 이용현황>

공단위치	공단구분	단지명	공급량 (천m ³ /년)	비고
계			10,770	
안성시 공도읍 만정리	산업단지	공도일반산업단지	218	
안성시 미양면 개정리	산업단지	개정지방산업단지	534	
안성시 미양면 계곡리	산업단지	안성제2산업단지	1,904	
안성시 미양면 구수리	산업단지	미양2일반산업단지	499	
안성시 서운면 신능리	산업단지	안성제3일반산업단지	988	
안성시 원곡면 내가천리	산업단지	원곡일반산업단지	274	
평택시 팽성읍 추팔리	산업단지	추팔일반산업단지	1,436	
천안시 서북구 성거읍 천흥리	산업단지	천흥일반산업단지	1,460	
천안시 서북구 직산읍 마정리	산업단지	마정일반산업단지	343	
천안시 서북구 직산읍 부송리	농공단지	직산농공단지	479	
천안시 서북구 직산읍 삼은리	산업단지	천안산업기술산업단지	454	
천안시 서북구 직산읍 양당리	산업단지	천안제4일반산업단지	2,181	

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 126,807 천m³/년이고 공급량은 76,713 천m³/년으로 부족량은 50,094 천m³/년인 것으로 나타났다.

<농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m³/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	126,807	76,713	50,094	
농업용수	88,588	52,056	36,532	
축산용수	3,112	1,927	1,185	
생활용수	18,046	11,960	6,086	
공업용수	13,110	10,770	2,340	
환경용수	3,951	-	3,951	
기타용수	-	-	-	

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 0개소, 양수장 7개소, 취입보 1개소, 집수암거 0개소, 관정 9개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 1,853천m³/년을 공급하도록 계획하였다.

<개발계획>

(단위 : 천m³/년)

구분	수원공	개소수	급수량							합계	
			농업용수			축산용수	생활용수	공업용수	환경용수		기타용수
			답	전	계						
합계		17	1,853		1,853						1,853
지표수	소계	8	1,610		1,610						1,610
	저수지										
	양수장	7	1,610		1,610						1,610
	취입보	1									
	집수암거										
지하수	소계	9	243		243						243
	관정	9	243		243						243
	집수정										

1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 532ha와 전 0ha에 1,853천m³/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		518	518				1,610		1,610	
저수지										
양수장		518	518				1,610		1,610	
취입보										
집수압거										

<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		14	14				243		243	
관 정		14	14				243		243	
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	-	-	-	-	
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 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 7개소, 취입보 1개소, 집수암거 0개소, 관정 9개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 1,853천톤/년, 축산용수 0천톤/년, 생활용수 0천톤/년, 공업용수 0천톤/년, 환경용수 0천톤/년, 기타용수 0천톤/년을 포함하여 총 1,853천톤/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

<농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천^m³/년)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
계		1,610			243		1,853	
농업용수		1,610			243		1,853	
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수								
기타용수								

나. 양수장

(단위 : 천m³/년)

사업 구분	사업 명	지 구 명	수원공					유역 면적 (ha)	총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원			비 고					
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭							소요 사업비 (백만원)	양수량 (m³/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)	급 수 량
계								1,610	1,610	518	1,610	518	518												8,280	0.000					
신규	보강	철곡	11010322001	철곡	경기	안성시	원곡면	철곡리	30	30	30	30	30	30												600	0.090	2	150		
신규	보강	모곡1	11010322002	모곡1	경기	평택시	모곡동		86	86	86	86	86	86												260	0.260	2	250		
신규	보강	모곡2	11010322003	모곡2	경기	평택시	모곡동		30	30	30	30	30	30												160	0.090	2	150		
신규	보강	삼교	11010322005	삼교	경기	평택시	신대동		170	170	170	170	170	170												140	0.510	2	350		
신규	보강	지제	11010322004	지제	경기	평택시	지제동		40	40	40	40	40	40												120	0.120	2	200		
신규	보강	팽성	11010322006	팽성	경기	평택시	팽성읍	신궁리	200	200	71	200	71	71												2,000	0.600	2	400		
신규	보강	정촌	11010322007	정촌	충남	천안시	서북구	성거읍	정촌리	1,054	1,054	91	1,054	91	91											5,000	0.260	2	250		

2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 7개소, 취입보 1개소, 집수암거 0개소, 관정 9개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 1,853천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 10,430백만원이 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	7	1	0	9	0	17	
사업비	0	8,280	1,610	0	540	0	10,430	

< 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			35,976	9,832	3,714	1,643	2,061	10,120	8,606
안성시	공도읍	건천리	295	198	13	-	5	1	78
안성시	공도읍	만정리	466	87	89	10	66	64	150
안성시	공도읍	불당리	115	80	6	-	6	3	20
안성시	공도읍	승두리	380	179	67	6	25	14	89
안성시	공도읍	용두리	265	103	48	2	26	10	76
안성시	공도읍	웅교리	271	96	29	2	8	26	110
안성시	공도읍	중복리	206	133	6	-	5	-	62
안성시	공도읍	진사리	311	145	48	1	39	13	65
안성시	미양면	강덕리	229	51	32	4	4	102	36
안성시	미양면	개정리	289	118	39	-	11	34	87
안성시	미양면	계룡리	147	20	11	5	5	47	59
안성시	미양면	고지리	312	92	56	1	10	83	70
안성시	미양면	구수리	209	35	10	-	6	87	71
안성시	미양면	마산리	258	81	27	3	8	87	52
안성시	미양면	법전리	157	53	20	-	4	42	38
안성시	미양면	보체리	308	73	26	5	9	111	84
안성시	미양면	신계리	141	80	5	-	3	-	53
안성시	미양면	양변리	201	52	28	1	10	53	57
안성시	미양면	정동리	185	126	6	-	3	12	38
안성시	미양면	진촌리	126	66	12	-	4	4	40

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
안성시	서운면	동촌리	119	37	14	1	4	53	10
안성시	서운면	북산리	174	69	22	-	4	65	14
안성시	서운면	산평리	268	50	9	2	5	181	21
안성시	서운면	송산리	182	124	10	-	5	5	38
안성시	서운면	송정리	131	31	39	1	5	32	23
안성시	서운면	신기리	184	66	9	3	3	63	40
안성시	서운면	신능리	178	36	19	11	3	36	73
안성시	서운면	신촌리	140	79	10	2	8	8	33
안성시	서운면	신흥리	192	54	33	6	4	60	35
안성시	서운면	양촌리	460	42	25	11	9	337	36
안성시	서운면	오촌리	277	24	11	1	14	147	80
안성시	서운면	인리	375	60	32	1	11	237	34
안성시	서운면	청용리	659	12	22	-	5	585	35
안성시	서운면	현매리	289	95	72	6	7	59	50
안성시	양성면	방신리	214	40	37	3	10	82	42
안성시	원곡면	내가천리	304	52	42	2	10	118	80
안성시	원곡면	반제리	497	85	37	4	14	283	74
안성시	원곡면	외가천리	232	40	15	1	16	74	86
안성시	원곡면	지문리	580	105	25	2	14	338	96
안성시	원곡면	칠곡리	655	94	48	4	36	369	104
평택시	가재동		252	55	45	1	30	73	48
평택시	고덕면	동고리	365	234	1	1	11	-	118

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
평택시	군문동		102	24	1	-	11	-	66
평택시	도일동		742	143	56	7	52	358	126
평택시	동삭동		265	58	48	13	29	65	52
평택시	모곡동		186	43	6	-	10	3	124
평택시	비전동		456	70	60	8	152	38	128
평택시	세교동		303	61	16	9	59	43	115
평택시	소사동		206	107	22	3	20	22	32
평택시	신대동		299	195	5	1	16	-	82
평택시	용이동		297	41	73	10	55	48	70
평택시	월곡동		286	64	43	9	10	125	35
평택시	유천동		283	167	12	-	11	-	93
평택시	장안동		354	75	61	8	24	134	52
평택시	죽백동		501	127	143	23	33	108	67
평택시	지제동		361	153	37	1	25	40	105
평택시	청룡동		290	97	59	6	8	56	64
평택시	칠괴동		279	71	23	-	13	39	133
평택시	칠원동		219	62	37	4	15	78	23
평택시	통북동		171	49	2	-	43	-	77
평택시	팽성읍	객사리	67	15	12	-	19	6	15
평택시	팽성읍	근내리	143	59	22	2	15	26	19
평택시	팽성읍	노와리	286	89	57	13	15	60	52
평택시	팽성읍	두리	125	64	14	-	9	19	19

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
평택시	팽성읍	석봉리	155	72	6	-	3	3	71
평택시	팽성읍	신궁리	160	117	3	-	6	-	34
평택시	팽성읍	신호리	129	78	2	-	4	6	39
평택시	팽성읍	추팔리	300	164	28	1	8	8	91
평택시	팽성읍	평궁리	246	146	2	1	8	1	88
평택시	평택동		76	8	2	-	31	-	35
평택시	함정동		325	135	10	-	76	7	97
천안시 서북구	부대동		323	81	49	20	16	97	60
천안시 서북구	성거읍	모전리	225	72	28	49	10	19	47
천안시 서북구	성거읍	문덕리	154	25	17	15	11	35	51
천안시 서북구	성거읍	삼곡리	100	24	10	25	3	5	33
천안시 서북구	성거읍	석교리	172	33	13	8	9	81	28
천안시 서북구	성거읍	소우리	254	50	37	44	7	74	42
천안시 서북구	성거읍	송남리	354	86	20	40	12	135	61
천안시 서북구	성거읍	신월리	243	60	25	41	32	49	36
천안시 서북구	성거읍	오목리	208	25	11	23	9	56	84
천안시 서북구	성거읍	오색당리	103	20	11	16	4	13	39
천안시 서북구	성거읍	요방리	248	36	18	3	14	125	52
천안시 서북구	성거읍	저리	118	40	9	26	16	1	26
천안시 서북구	성거읍	정촌리	125	29	11	9	5	21	50
천안시 서북구	성거읍	천흥리	841	37	19	34	21	584	146
천안시 서북구	성성동		332	40	44	26	25	43	154

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
천안시 서북구	성환읍	대흥리	240	86	18	39	11	44	42
천안시 서북구	성환읍	도하리	321	109	43	18	10	55	86
천안시 서북구	성환읍	매주리	403	107	27	29	33	87	120
천안시 서북구	성환읍	복모리	203	115	16	2	5	12	53
천안시 서북구	성환읍	성월리	225	17	24	35	25	90	34
천안시 서북구	성환읍	성환리	274	97	30	11	43	2	91
천안시 서북구	성환읍	송덕리	276	59	13	134	6	27	37
천안시 서북구	성환읍	수향리	333	127	43	7	18	55	83
천안시 서북구	성환읍	신가리	302	136	26	4	10	16	110
천안시 서북구	성환읍	안궁리	235	146	5	1	10	6	67
천안시 서북구	성환읍	양령리	312	211	4	-	7	9	81
천안시 서북구	성환읍	어룡리	262	80	30	31	8	26	87
천안시 서북구	성환읍	와룡리	340	77	39	6	15	16	187
천안시 서북구	성환읍	우신리	75	8	10	8	10	7	32
천안시 서북구	성환읍	울금리	537	172	58	139	23	49	96
천안시 서북구	성환읍	학정리	634	34	2	-	8	258	332
천안시 서북구	신당동		349	79	60	7	44	92	67
천안시 서북구	업성동		320	64	53	15	28	39	121
천안시 서북구	입장면	가산리	370	109	44	21	6	97	93
천안시 서북구	입장면	기로리	248	28	13	14	12	109	72
천안시 서북구	입장면	도림리	406	20	24	11	13	265	73
천안시 서북구	입장면	독정리	134	39	31	20	5	8	31

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
천안시 서북구	입장면	산정리	149	54	19	7	6	39	24
천안시 서북구	입장면	상장리	58	34	1	9	2	-	12
천안시 서북구	입장면	시장리	311	33	19	16	10	176	57
천안시 서북구	입장면	신덕리	131	47	15	38	7	4	20
천안시 서북구	입장면	신두리	257	70	34	51	8	31	63
천안시 서북구	입장면	양대리	601	15	27	7	8	510	34
천안시 서북구	입장면	연곡리	219	82	31	16	8	35	47
천안시 서북구	입장면	용정리	205	65	16	5	5	65	49
천안시 서북구	입장면	유리	237	90	33	14	9	47	44
천안시 서북구	입장면	하장리	45	9	3	4	15	-	14
천안시 서북구	입장면	호당리	529	38	43	21	8	375	44
천안시 서북구	입장면	홍천리	133	15	4	20	23	42	29
천안시 서북구	입장면	효계리	65	25	3	16	6	2	13
천안시 서북구	입장면	흑암리	177	35	17	3	3	90	29
천안시 서북구	직산읍	군동리	192	50	34	9	10	55	34
천안시 서북구	직산읍	군서리	289	69	55	31	13	63	58
천안시 서북구	직산읍	남산리	349	64	91	41	10	60	83
천안시 서북구	직산읍	마정리	393	63	55	23	8	175	69
천안시 서북구	직산읍	모시리	201	33	31	12	11	43	71
천안시 서북구	직산읍	부송리	180	44	31	14	10	32	49
천안시 서북구	직산읍	삼은리	268	87	27	31	25	21	77
천안시 서북구	직산읍	상덕리	164	78	15	20	6	16	29

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
천안시 서북구	직산읍	석곡리	160	31	19	41	5	38	26
천안시 서북구	직산읍	수혈리	77	18	9	1	6	16	27
천안시 서북구	직산읍	신갈리	157	19	12	2	3	49	72
천안시 서북구	직산읍	양당리	244	88	40	19	11	34	52
천안시 서북구	직산읍	자은가리	101	19	35	5	9	13	20
천안시 서북구	직산읍	판정리	275	73	43	14	7	91	47

2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				128,181	
경기도	안성시	공도읍	건천리	905	
경기도	안성시	공도읍	만정리	11,247	
경기도	안성시	공도읍	불당리	1,022	
경기도	안성시	공도읍	승두리	4,334	
경기도	안성시	공도읍	용두리	4,518	
경기도	안성시	공도읍	웅교리	1,391	
경기도	안성시	공도읍	중복리	861	
경기도	안성시	공도읍	진사리	6,610	
경기도	안성시	미양면	강덕리	260	
경기도	안성시	미양면	개정리	731	
경기도	안성시	미양면	계특리	324	
경기도	안성시	미양면	고지리	671	
경기도	안성시	미양면	구수리	403	
경기도	안성시	미양면	마산리	523	
경기도	안성시	미양면	법전리	262	
경기도	안성시	미양면	보체리	597	
경기도	안성시	미양면	신계리	168	
경기도	안성시	미양면	양변리	671	
경기도	안성시	미양면	정동리	216	
경기도	안성시	미양면	진촌리	273	
경기도	안성시	서운면	동촌리	156	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경기도	안성시	서운면	북산리	186	
경기도	안성시	서운면	산평리	193	
경기도	안성시	서운면	송산리	212	
경기도	안성시	서운면	송정리	220	
경기도	안성시	서운면	신기리	142	
경기도	안성시	서운면	신능리	139	
경기도	안성시	서운면	신촌리	320	
경기도	안성시	서운면	신흥리	172	
경기도	안성시	서운면	양촌리	382	
경기도	안성시	서운면	오촌리	582	
경기도	안성시	서운면	인리	439	
경기도	안성시	서운면	청용리	198	
경기도	안성시	서운면	현매리	298	
경기도	안성시	양성면	방신리	360	
경기도	안성시	원곡면	내가천리	415	
경기도	안성시	원곡면	반제리	544	
경기도	안성시	원곡면	외가천리	640	
경기도	안성시	원곡면	지문리	547	
경기도	안성시	원곡면	칠곡리	1,453	
경기도	평택시	가재동		-	
경기도	평택시	고덕면	동고리	951	
경기도	평택시	군문동		-	
경기도	평택시	도일동		-	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경기도	평택시	동삭동		-	
경기도	평택시	모곡동		-	
경기도	평택시	비전동		-	
경기도	평택시	세교동		-	
경기도	평택시	소사동		-	
경기도	평택시	신대동		-	
경기도	평택시	용이동		-	
경기도	평택시	월곡동		-	
경기도	평택시	유천동		-	
경기도	평택시	장안동		-	
경기도	평택시	죽백동		-	
경기도	평택시	지제동		-	
경기도	평택시	청룡동		-	
경기도	평택시	칠괴동		-	
경기도	평택시	칠원동		-	
경기도	평택시	통북동		-	
경기도	평택시	팽성읍	객사리	1,879	
경기도	평택시	팽성읍	근내리	1,487	
경기도	평택시	팽성읍	노와리	1,421	
경기도	평택시	팽성읍	두리	891	
경기도	평택시	팽성읍	석봉리	284	
경기도	평택시	팽성읍	신궁리	591	
경기도	평택시	팽성읍	신호리	341	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경기도	평택시	팽성읍	추팔리	793	
경기도	평택시	팽성읍	평궁리	736	
경기도	평택시	평택동		-	
경기도	평택시	합정동		-	
충청남도	천안시 서북구	부대동		-	
충청남도	천안시 서북구	성거읍	모전리	1,293	
충청남도	천안시 서북구	성거읍	문덕리	1,382	
충청남도	천안시 서북구	성거읍	삼곡리	411	
충청남도	천안시 서북구	성거읍	석교리	1,168	
충청남도	천안시 서북구	성거읍	소우리	903	
충청남도	천안시 서북구	성거읍	송남리	1,526	
충청남도	천안시 서북구	성거읍	신월리	4,032	
충청남도	천안시 서북구	성거읍	오목리	1,172	
충청남도	천안시 서북구	성거읍	오색당리	508	
충청남도	천안시 서북구	성거읍	요방리	1,712	
충청남도	천안시 서북구	성거읍	저리	2,064	
충청남도	천안시 서북구	성거읍	정촌리	586	
충청남도	천안시 서북구	성거읍	천흥리	2,681	
충청남도	천안시 서북구	성성동		-	
충청남도	천안시 서북구	성환읍	대흥리	1,142	
충청남도	천안시 서북구	성환읍	도하리	1,007	
충청남도	천안시 서북구	성환읍	매주리	3,401	
충청남도	천안시 서북구	성환읍	복모리	557	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
충청남도	천안시 서북구	성환읍	성월리	2,597	
충청남도	천안시 서북구	성환읍	성환리	4,468	
충청남도	천안시 서북구	성환읍	송덕리	670	
충청남도	천안시 서북구	성환읍	수향리	1,921	
충청남도	천안시 서북구	성환읍	신가리	1,048	
충청남도	천안시 서북구	성환읍	안궁리	1,082	
충청남도	천안시 서북구	성환읍	양령리	746	
충청남도	천안시 서북구	성환읍	어룡리	788	
충청남도	천안시 서북구	성환읍	와룡리	1,563	
충청남도	천안시 서북구	성환읍	우신리	1,095	
충청남도	천안시 서북구	성환읍	울금리	2,384	
충청남도	천안시 서북구	성환읍	학정리	817	
충청남도	천안시 서북구	신당동		-	
충청남도	천안시 서북구	업성동		-	
충청남도	천안시 서북구	입장면	가산리	416	
충청남도	천안시 서북구	입장면	기로리	801	
충청남도	천안시 서북구	입장면	도림리	864	
충청남도	천안시 서북구	입장면	독정리	323	
충청남도	천안시 서북구	입장면	산정리	369	
충청남도	천안시 서북구	입장면	상장리	100	
충청남도	천안시 서북구	입장면	시장리	665	
충청남도	천안시 서북구	입장면	신덕리	442	
충청남도	천안시 서북구	입장면	신두리	497	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
충청남도	천안시 서북구	입장면	양대리	512	
충청남도	천안시 서북구	입장면	연곡리	488	
충청남도	천안시 서북구	입장면	용정리	301	
충청남도	천안시 서북구	입장면	유리	599	
충청남도	천안시 서북구	입장면	하장리	967	
충청남도	천안시 서북구	입장면	호당리	497	
충청남도	천안시 서북구	입장면	홍천리	1,459	
충청남도	천안시 서북구	입장면	효계리	382	
충청남도	천안시 서북구	입장면	흑암리	177	
충청남도	천안시 서북구	직산읍	군동리	1,528	
충청남도	천안시 서북구	직산읍	군서리	1,925	
충청남도	천안시 서북구	직산읍	남산리	1,473	
충청남도	천안시 서북구	직산읍	마정리	1,280	
충청남도	천안시 서북구	직산읍	모시리	1,629	
충청남도	천안시 서북구	직산읍	부송리	1,560	
충청남도	천안시 서북구	직산읍	삼은리	3,838	
충청남도	천안시 서북구	직산읍	상덕리	970	
충청남도	천안시 서북구	직산읍	석곡리	773	
충청남도	천안시 서북구	직산읍	수혈리	976	
충청남도	천안시 서북구	직산읍	신갈리	478	
충청남도	천안시 서북구	직산읍	양당리	1,659	
충청남도	천안시 서북구	직산읍	자은가리	1,441	
충청남도	천안시 서북구	직산읍	판정리	1,109	

3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
계				23,345	8,179	85,766	2,412,677	
경기	안성시	공도읍	건천리	298	116	-	-	
경기	안성시	공도읍	만정리	298	116	-	-	
경기	안성시	공도읍	불당리	298	116	-	-	
경기	안성시	공도읍	승두리	298	116	-	-	
경기	안성시	공도읍	용두리	298	116	-	-	
경기	안성시	공도읍	웅교리	298	116	-	-	
경기	안성시	공도읍	중복리	298	116	-	-	
경기	안성시	공도읍	진사리	308	122	2,890	76,471	
경기	안성시	미양면	강덕리	885	62	-	-	
경기	안성시	미양면	개정리	885	62	-	-	
경기	안성시	미양면	계륜리	885	62	-	-	
경기	안성시	미양면	고지리	885	62	-	-	
경기	안성시	미양면	구수리	885	62	-	-	
경기	안성시	미양면	마산리	885	62	-	-	
경기	안성시	미양면	법전리	885	62	-	-	
경기	안성시	미양면	보체리	885	62	-	-	
경기	안성시	미양면	신계리	885	62	-	-	
경기	안성시	미양면	양변리	885	78	13,731	331,728	
경기	안성시	미양면	정동리	885	62	-	-	
경기	안성시	미양면	진촌리	885	62	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
경기	안성시	서운면	동촌리	104	-	-	37,792	
경기	안성시	서운면	북산리	111	368	6,817	37,792	
경기	안성시	서운면	산평리	104	-	-	37,792	
경기	안성시	서운면	송산리	104	-	-	37,792	
경기	안성시	서운면	송정리	104	-	-	37,792	
경기	안성시	서운면	신기리	104	-	-	37,792	
경기	안성시	서운면	신능리	104	-	-	37,792	
경기	안성시	서운면	신촌리	104	-	-	37,792	
경기	안성시	서운면	신흥리	104	-	-	37,792	
경기	안성시	서운면	양촌리	104	-	-	37,792	
경기	안성시	서운면	오촌리	104	-	-	37,792	
경기	안성시	서운면	인리	104	-	-	37,792	
경기	안성시	서운면	청용리	104	-	-	37,792	
경기	안성시	서운면	현매리	104	-	-	37,792	
경기	안성시	양성면	방신리	666	542	2,594	28,727	
경기	안성시	원곡면	내가천리	328	-	-	15,999	
경기	안성시	원곡면	반제리	328	-	-	15,999	
경기	안성시	원곡면	외가천리	328	-	-	15,999	
경기	안성시	원곡면	지문리	328	-	-	15,999	
경기	안성시	원곡면	칠곡리	328	-	-	15,999	
경기	평택시	가재동		-	-	-	-	
경기	평택시	고덕면	동고리	325	179	1,395	54,506	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
경기	평택시	군문동		61	-	-	-	
경기	평택시	도일동		-	-	-	-	
경기	평택시	동삭동		-	-	-	-	
경기	평택시	모곡동		1,064	243	5,386	41,918	
경기	평택시	비전동		721	163	6,762	58,015	
경기	평택시	세교동		19	-	1,329	45,651	
경기	평택시	소사동		-	-	-	-	
경기	평택시	신대동		-	-	-	-	
경기	평택시	용이동		-	-	-	-	
경기	평택시	월곡동		-	-	-	-	
경기	평택시	유천동		-	-	-	-	
경기	평택시	장안동		-	-	-	-	
경기	평택시	죽백동		-	-	-	-	
경기	평택시	지제동		-	-	-	-	
경기	평택시	청룡동		-	-	-	-	
경기	평택시	칠괴동		-	-	-	-	
경기	평택시	칠원동		-	-	-	-	
경기	평택시	통복동		-	-	347	-	
경기	평택시	팽성읍	객사리	-	-	-	-	
경기	평택시	팽성읍	근내리	-	-	-	-	
경기	평택시	팽성읍	노와리	-	-	-	-	
경기	평택시	팽성읍	두리	-	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
경기	평택시	팽성읍	석봉리	-	-	-	-	
경기	평택시	팽성읍	신궁리	-	-	-	-	
경기	평택시	팽성읍	신호리	-	-	-	-	
경기	평택시	팽성읍	추팔리	-	-	-	-	
경기	평택시	팽성읍	평궁리	-	-	-	-	
경기	평택시	평택동		223	250	2,408	400,613	
경기	평택시	합정동		-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	부대동		-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	성거읍	모전리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	성거읍	문덕리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	성거읍	삼곡리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	성거읍	석교리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	성거읍	소우리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	성거읍	송남리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	성거읍	신월리	410	130	-	94	
충남	천안시 서북구	성거읍	오목리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	성거읍	오색당리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	성거읍	요방리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	성거읍	저리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	성거읍	정춘리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	성거읍	천흥리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	성성동		-	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
충남	천안시 서북구	성환읍	대흥리	166	219	-	-	
충남	천안시 서북구	성환읍	도하리	172	232	17,767	440,530	
충남	천안시 서북구	성환읍	매주리	166	219	-	-	
충남	천안시 서북구	성환읍	복모리	166	219	-	-	
충남	천안시 서북구	성환읍	성월리	166	219	-	-	
충남	천안시 서북구	성환읍	성환리	166	219	-	-	
충남	천안시 서북구	성환읍	송덕리	166	219	-	-	
충남	천안시 서북구	성환읍	수향리	166	219	-	-	
충남	천안시 서북구	성환읍	신가리	166	219	-	-	
충남	천안시 서북구	성환읍	안궁리	166	219	-	-	
충남	천안시 서북구	성환읍	양령리	166	219	-	-	
충남	천안시 서북구	성환읍	어룡리	166	219	-	-	
충남	천안시 서북구	성환읍	와룡리	166	219	-	-	
충남	천안시 서북구	성환읍	우신리	166	219	-	-	
충남	천안시 서북구	성환읍	울금리	166	219	-	-	
충남	천안시 서북구	성환읍	학정리	166	219	-	-	
충남	천안시 서북구	신당동		-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	업성동		-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	입장면	가산리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	입장면	기로리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	입장면	도림리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	입장면	독정리	173	263	15,314	278,784	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
충남	천안시 서북구	입장면	산정리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	입장면	상장리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	입장면	시장리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	입장면	신덕리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	입장면	신두리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	입장면	양대리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	입장면	연곡리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	입장면	용정리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	입장면	유리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	입장면	하장리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	입장면	호당리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	입장면	홍천리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	입장면	효계리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	입장면	흑암리	-	-	-	-	
충남	천안시 서북구	직산읍	군동리	64	59	-	3,325	
충남	천안시 서북구	직산읍	군서리	64	59	-	3,325	
충남	천안시 서북구	직산읍	남산리	64	59	-	3,325	
충남	천안시 서북구	직산읍	마정리	64	59	-	3,325	
충남	천안시 서북구	직산읍	모시리	64	59	-	3,325	
충남	천안시 서북구	직산읍	부송리	64	59	-	3,325	
충남	천안시 서북구	직산읍	삼은리	64	59	-	3,325	
충남	천안시 서북구	직산읍	상덕리	64	59	-	3,325	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
충남	천안시 서북구	직산읍	석곡리	72	63	9,026	3,332	
충남	천안시 서북구	직산읍	수혈리	64	59	-	3,325	
충남	천안시 서북구	직산읍	신갈리	64	59	-	3,325	
충남	천안시 서북구	직산읍	양당리	64	59	-	3,325	
충남	천안시 서북구	직산읍	자은가리	64	59	-	3,325	
충남	천안시 서북구	직산읍	판정리	64	59	-	3,325	

5. 기설 수리시설물 현황

5.1 저수지 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m ³)	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	56					2,799						
11010301001	만수	안성시	공도읍	만정리	375	140	10	614	7.3	358.0	1945	주
11010301002	고지	안성시	미양면	고지리	60	40	1	181	5.0	248.0	1956	주
11010301003	법전	안성시	미양면	법전리	35	20	1	36	5.9	216.0	1961	주
11010301004	양변	안성시	미양면	양변리	88		10	38	3.7	240.0	1960	보조
11010301005	연하	안성시	서운면	동촌리	20	13	1	4	2.5	100.0	1945	주
11010301006	신흥	안성시	서운면	신흥리	42	12	1	10	3.5	106.0	1962	주
11010301007	양촌	안성시	서운면	양촌리	195	61	1	73	12.0	100.0	1962	주
11010301008	오촌	안성시	서운면	오촌리	60		10	4	6.0	110.0	1945	보조
11010301011	인리	안성시	서운면	인리	45	7	1	10	6.0	222.0	1969	주
11010301009	인처동	안성시	서운면	인리	106	23	1	31	12.3	139.0	1963	주
11010301010	중동	안성시	서운면	인리	20	3	1	12	11.4	118.0	1965	주

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)		
11010301012	청용	안성시	서운면	청용리	730	291	10	1,200	25.2	170.0	1974	주
11010301013	내가천	안성시	원곡면	내가천리	40	23	1	29	5.0	50.0	1945	주
11010301014	운수	안성시	원곡면	반제리	225	120	10	399	11.0	112.7	1942	주
11010301015	상지	안성시	원곡면	지문리	100	44	10	300	13.4	212.0	1987	주
11010301016	성은2	안성시	원곡면	지문리	88	36	1	18	13.0	222.0	1994	주
11010301018	독정	안성시	원곡면	칠곡리	60	25	1	102	8.9	217.0	1984	주
11010301017	칠곡	안성시	원곡면	칠곡리	391	80	10	544	12.0	205.0	1958	주
11010301020	내리	평택시	도일동		34	3	7	11	4.4	130.0	1945	주
11010301019	팔용당	평택시	도일동		25	6	7	14	5.4	135.0	1945	주
11010301021	월곡	평택시	월곡동		60	23	10	24	5.4	160.0	1958	주
11010301023	고다리	평택시	지제동		36		10	15	5.0	150.0	1946	보조
11010301022	울성	평택시	지제동		60		10	14	5.0	114.0	1946	보조
11010301024	청룡	평택시	청룡동		1	1	1	13	3.0	92.0	1950	주
11010301025	칠원	평택시	칠원동		1	1	1	7	3.0	102.0	1943	주
11010301027	부대	천안시 서북구	부대동		12	5	3		0.8	17.0	1945	주

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)		
11010301026	부대제1	천안시 서북구	부대동		45	9	1	10	5.0	59.0	1945	주
11010301028	소우	천안시 서북구	성거읍	소우리	54	4	3	2	4.0	130.0	1945	주
11010301043	남창	천안시 서북구	성거읍	송남리	100	37	10	145	13.0	133.0	1959	주
11010301029	신월	천안시 서북구	성거읍	신월리	213	10	3	38	3.5	186.0	1945	주
11010301044	신월	천안시 서북구	성거읍	신월리	94	27	10	196	9.4	232.0	1972	주
11010301030	오목	천안시 서북구	성거읍	오목리	90	10	3	5	5.0	217.0	1945	주
11010301046	성거	천안시 서북구	성거읍	천흥리	100		10	72	8.5	94.0	1973	보조
11010301045	천흥	천안시 서북구	성거읍	천흥리	500	206	10	830	21.0	254.0	1959	주
11010301031	성성	천안시 서북구	성성동		33	4	1	5	3.5	100.0	1945	주
11010301047	매주	천안시 서북구	성환읍	매주리	130	27	10	177	6.0	240.0	1972	주
11010301048	어룡	천안시 서북구	성환읍	어룡리	107	60	10	92	4.2	203.0	1940	주
11010301049	학정	천안시 서북구	성환읍	학정리	706	214	10	775	7.1	454.0	1929	주
11010301032	금배	천안시 서북구	신당동		65	4	1	12	4.0	110.0	1945	주
11010301050	업성	천안시 서북구	업성동		507	142	10	952	10.0	405.0	1972	주
11010301033	가좌울	천안시 서북구	입장면	가산리	112	40	3	55	4.0	210.0	1945	주

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)		
11010301051	입장	천안시 서북구	입장면	기로리	752	352	10	622	13.3	276.0	1952	주
11010301034	차중	천안시 서북구	입장면	산정리	162	15	3	17	3.5	160.0	1945	주
11010301052	풍년	천안시 서북구	입장면	시장리	683	292	10	1,172	14.4	230.0	1957	주
11010301035	갈산	천안시 서북구	입장면	연곡리	58	15	3	15	3.0	120.0	1945	주
11010301036	도레미	천안시 서북구	직산읍	군동리	45	3	3	1	3.0	70.0	1945	주
11010301037	방축	천안시 서북구	직산읍	군동리	110	10	3	25	5.0	110.0	1962	주
11010301038	요골	천안시 서북구	직산읍	군서리	26	7	10	15	3.5	239.0	1945	주
11010301053	마정	천안시 서북구	직산읍	마정리	360		10	438	9.0	200.0	1949	보조
11010301039	미력산	천안시 서북구	직산읍	마정리	78	5	3	16	4.0	100.0	1947	주
11010301040	자은방	천안시 서북구	직산읍	삼은리	50	9	3	14	3.5	100.0	1945	주
11010301054	직산	천안시 서북구	직산읍	삼은리	217	21	10	84	3.9	467.0	1939	주
11010301055	울금	천안시 서북구	직산읍	석곡리	65	27	10	121	7.8	270.5	1972	주
11010301056	양전	천안시 서북구	직산읍	양당리	360	263	10	369	7.7	418.8	1949	주
11010301041	안역골	천안시 서북구	직산읍	관정리	47	6	3	5	5.0	135.0	1945	주
11010301042	원통	천안시 서북구	직산읍	관정리	39	4	3	5	2.0	110.0	1968	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	67					198				0.000		
11010302050	청미	안성시	공도읍	건천리			1	1 1	15 19	0.110	1999	부속
11010302060	건천2	안성시	공도읍	승두리	40		10	1	37	0.120	2009	보조
11010302045	만수	안성시	공도읍	승두리			10	2	15	0.120	1992	보조
11010302059	승두1	안성시	공도읍	용두리			10	2	7.5	0.090	2007	보조
11010302058	승두2	안성시	공도읍	용두리			10	1	7.5	0.040	2007	보조
11010302042	용교	안성시	공도읍	용교리			1	2	7.5	0.080	1989	부속
11010302007	중북	안성시	공도읍	중북리			1	1	15	0.040	1975	보조
11010302005	건천	안성시	공도읍	진사리			10	1	56	0.650	2008	보조
11010302044	강덕	안성시	미양면	강덕리			1	1	15	0.040	1992	보조
11010302004	미양	안성시	미양면	고지리			1	1	11	0.080	1971	보조
11010302025	영천	안성시	미양면	마산리			1	1	11	0.220	1979	보조
11010302030	동문	안성시	원곡면	지문리		3	1	1	11	300.000	1980	주

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)			
11010302034	독정	안성시	원곡면	칠곡리			1	1	37	0.000	1983	보조
11010302052	상리	평택시	도일동				10	1	30	0.000	2001	보조
11010302051	오리골	평택시	도일동				10	1	15	0.000	2001	보조
11010302056	모곡2	평택시	모곡동				1	2	7.5	0.060	2001	부속
11010302053	삼교	평택시	신대동				1	2	15	0.340	2001	부속
11010302010	신대	평택시	신대동				10	1	11	0.090	1976	부속
11010302013	백양	평택시	유천동				1	1	22	0.180	1977	보조
11010302024	유천1	평택시	유천동				1	2	19	0.240	1979	보조
11010302041	유천2	평택시	유천동				1	1	5.6	0.030	1988	보조
11010302067	울성	평택시	지제동		40		10			0.000	2012	주
11010302055	지제	평택시	지제동				1	1	7.5	0.080	2001	부속
11010302011	원곡	평택시	청룡동				10	1	22	0.080	1976	부속
11010302054	모곡1	평택시	칠괴동				1	2	34	0.170	2001	부속
11010302047	칠괴	평택시	칠괴동				10	1	19	0.110	1995	부속
11010302037	통복2	평택시	통복동				10	1	37	0.120	1988	부속

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)			
11010302012	신궁	평택시	평성읍	신궁리			1	1	5.6	0.030	1976	보조
11010302038	신호1	평택시	평성읍	신호리			1	2	15	0.080	1988	보조
11010302039	신호2	평택시	평성읍	신호리			1	2	7.5	0.040	1988	보조
11010302040	신호3	평택시	평성읍	신호리			1	2	15	0.040	1988	보조
11010302043	신호4	평택시	평성읍	신호리			1	1	3.7	0.020	1992	보조
11010302015	평궁	평택시	평성읍	평궁리			1	1	19	0.170	1977	보조
11010302003	합정	평택시	합정동				1	1	22	0.330	1971	보조
11010302019	문덕	천안시 서북구	성거읍	문덕리			3	1	28	0.000	1978	부속
11010302027	삼곡	천안시 서북구	성거읍	삼곡리			10	1	7.5	0.020	1980	보조
11010302046	성거	천안시 서북구	성거읍	정촌리	2,180		10	1	37	0.030	1994	보조
11010302016	매주	천안시 서북구	성환읍	매주리		19	3	1	22	0.000	1977	주
11010302006	대홍	천안시 서북구	성환읍	성환리			10	1	11	0.050	1972	보조
11010302001	송덕	천안시 서북구	성환읍	송덕리			10	1	19	0.050	1965	보조
11010302061	수향	천안시 서북구	성환읍	안궁리			10	2	15	0.250	2009	보조
11010302064	안궁	천안시 서북구	성환읍	안궁리			10	2	30	0.060	2009	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m ³ /s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				대수 (개)	마력 (HP)			
11010302062	양령1	천안시 서북구	성환읍	안궁리			10	1	37	0.090	2009	보조
11010302063	양령2	천안시 서북구	성환읍	양령리			10	1	11	0.060	2009	보조
11010302065	양령3	천안시 서북구	성환읍	양령리			10	1	37	0.120	2010	보조
11010302018	성월	천안시 서북구	성환읍	어룡리		5	10	1	15	0.000	1978	주
11010302002	우신	천안시 서북구	성환읍	어룡리			10	1	11	0.080	1965	보조
11010302014	계명	천안시 서북구	성환읍	와룡리			1	2	75	1.560	2005	보조
11010302028	덕령	천안시 서북구	성환읍	울금리			10	1	22	0.040	1980	보조
11010302049	신촌	천안시 서북구	성환읍	울금리			10	1	15	0.010	1997	보조
11010302029	가산	천안시 서북구	입장면	가산리			3	1	22	0.000	1980	부속
11010302023	도림	천안시 서북구	입장면	도림리		3	10	1	22	0.000	1978	주
11010302031	연곡	천안시 서북구	입장면	연곡리		20	10	1	30	0.000	1982	주
11010302020	활민굴	천안시 서북구	직산읍	군동리		9	3	1	22	0.000	1978	주
11010302022	업성	천안시 서북구	직산읍	삼은리			10	1	15	0.040	1978	보조
11010302026	상덕	천안시 서북구	직산읍	상덕리			10	1	7.5	0.020	1979	보조
11010302021	상덕	천안시 서북구	직산읍	수혈리		4	3	1	75	0.000	1978	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m ³ /s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				대수 (개)	마력 (HP)			
11010302017	오대2	보은군	산외면	오대리		12	1	1	19	0.000	1978	주
11010302048	장갑2	보은군	산외면	장갑리		17	10	1	45	0.000	1998	주
11010302008	어암	청원군	미원면	어암리		14	1	1	15	0.000	1975	주
11010302009	용곡2	청원군	미원면	용곡리		10	1			0.000	1975	주
11010302035	운암	청원군	미원면	운암리		15	1	2	7.5	0.000	1985	주
11010302057	문바위	충주시	노은면	문성리	56,030	9	10	2	7.5	0.000	2005	주
11010302066	섭밭뜰	충주시	노은면	문성리			1			0.010	2009	보조
11010302033	논고개	충주시	노은면	수룡리	3,570	8	10	1	15	0.000	1983	주
11010302036	동막	충주시	노은면	수룡리		6	3	1	7.5	0.000	1986	주
11010302032	사당골	충주시	노은면	수룡리	3,510	4	5	1	15	0.000	1982	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	2					20				0.000		
11010303001	신호	평택시	팽성읍	석봉리	513		10	1 1 3	210 80 340	14.190	2007	보조
11010303002	입장산정	천안시 서북구	입장면	가산리		20	1	1		0.010	2012	주

5.4 취입보 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m ³ /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	48					46.0		0.00				
11010304016	진사	안성시	공도읍	건천리	23,810		10	0.20	1.5	160.0	1973	보조
11010304047	삼익	안성시	미양면	고지리			1	0.00			1998	보조
11010304022	마산	안성시	미양면	마산리			1	0.01	1.2	22.0	1974	보조
11010304023	마산	안성시	미양면	마산리			10	0.10	1.2	22.0	1974	보조
11010304044	영천	안성시	미양면	마산리	480		5	0.10	1.5	20.0	1986	보조
11010304021	청용	안성시	서운면	산평리	730		10	0.64	1.9	32.0	1974	부속
11010304020	송산3	안성시	서운면	송산리	63,000		10	1.53	1.4	38.0	1974	부속
11010304018	송산1	안성시	서운면	신촌리	21		10	0.09	1.0	22.0	1974	부속
11010304019	송산2	안성시	서운면	신촌리	23		10	0.08	1.7	38.0	1974	부속
11010304001	외가천	안성시	원곡면	외가천리			3	0.03	1.2	34.0	1945	보조
11010304008	모곡	평택시	모곡동				7	0.04	1.4	23.0	1965	보조
11010304046	청용	평택시	청룡동		1,745		10	0.08	0.9	44.0	1992	보조
11010304045	칠괴	평택시	칠괴동		1,282		10	0.02	1.3	26.5	1988	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m ³ /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
11010304042	칠원	평택시	칠원동				7	0.00	1.8	40.0	1980	보조
11010304043	계명	평택시	팽성읍	평궁리	63,000		10	1.53	1.0	100.0	1981	보조
11010304029	삼곡	천안시 서북구	성거읍	삼곡리		3.0	3	0.00	0.5	27.0	1974	주
11010304012	솔터	천안시 서북구	성거읍	저리	760		10	0.06	0.8	28.0	1971	보조
11010304037	저리	천안시 서북구	성거읍	저리	290		10	0.02	1.0	15.0	1975	보조
11010304031	정촌1	천안시 서북구	성거읍	정촌리		6.7	3	0.00	0.5	27.0	1974	주
11010304030	정촌2	천안시 서북구	성거읍	정촌리		6.7	3	0.00	1.0	25.0	1974	주
11010304034	매주	천안시 서북구	성환읍	매주리	490		10	0.02	1.0	5.0	1975	보조
11010304036	대흥4호	천안시 서북구	성환읍	북모리	857		10	0.09	1.2	27.0	1975	보조
11010304041	송덕	천안시 서북구	성환읍	송덕리	3,640		10	0.01	0.8	42.0	1977	보조
11010304027	대흥1호	천안시 서북구	성환읍	수향리	1,550		10	0.03	1.1	27.0	1974	보조
11010304028	대흥2호	천안시 서북구	성환읍	수향리	1,550		10	0.03	1.1	27.0	1974	보조
11010304035	대흥3호	천안시 서북구	성환읍	수향리	1,241		10	0.04	1.0	27.0	1975	보조
11010304048	우신	천안시 서북구	성환읍	어룡리	1,022		10	0.10	1.7	70.0	2002	보조
11010304026	사동1	천안시 서북구	성환읍	학정리			10	0.00	1.0	12.0	1974	부속

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m ³ /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
11010304025	사동2	천안시 서북구	성환읍	학정리			10	0.00	0.5	6.0	1974	주
11010304017	신정1	천안시 서북구	성환읍	학정리			10	0.00	1.0	11.0	1973	부속
11010304024	신정2보	천안시 서북구	성환읍	학정리			10	0.00	1.0	12.0	1974	주
11010304040	도하	천안시 서북구	입장면	가산리	3,720		10	0.01	1.2	91.0	1975	보조
11010304014	청다리	천안시 서북구	입장면	독정리	822		10	0.08	0.8	30.0	1971	보조
11010304038	도하	천안시 서북구	입장면	산정리			3	0.02	1.0	90.0	1975	보조
11010304039	상장	천안시 서북구	입장면	상장리	412		10	0.04	1.2	15.0	1975	보조
11010304009	시장1	천안시 서북구	입장면	시장리			10	0.00	1.0	20.0	1970	주
11010304010	시장2	천안시 서북구	입장면	시장리			10	0.00	0.5	15.0	1970	주
11010304004	산정	천안시 서북구	입장면	신두리	217		10	0.07	1.0	62.0	1945	보조
11010304033	용	천안시 서북구	입장면	신두리	210		10	0.17	0.8	72.0	1974	보조
11010304011	용정	천안시 서북구	입장면	신두리	1,050		10	0.02	1.0	72.0	1970	보조
11010304003	산정	천안시 서북구	입장면	용정리		15.0	3	0.00	1.0	50.0	1945	주
11010304013	철다리	천안시 서북구	입장면	유리	2,080		10	0.17	1.0	70.0	1971	보조
11010304006	호견1	천안시 서북구	입장면	호당리		1.8	10	0.00	1.0	20.0	1950	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m ³ /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
11010304007	호견2	천안시 서북구	입장면	호당리			10	0.00	1.2	13.0	1955	주
11010304032	효계	천안시 서북구	입장면	효계리	683		10	0.03	1.0	23.0	1974	보조
11010304015	용두	천안시 서북구	직산읍	삼은리	2,645		10	0.04	1.4	45.0	1972	보조
11010304002	아시	보은군	산외면	아시리		4.0	10	0.01	0.6	23.0	1945	주
11010304005	산대	보은군	산외면	오대리		8.0	1	0.00	0.8	98.0	1946	주

5.5 집수암거 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	집수량 (m ³ /s)	규모			준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					관경 (m)	매설심도 (m)	관길이 (m)		
계	15						0.00						
11010305015	강덕	안성시	미양면	강덕리		10.0	1	0.00				2002	주
11010305013	마산1	안성시	미양면	마산리		17.5	1	0.00				1980	주
11010305005	미양	안성시	미양면	마산리	30		5	0.08	0.8	2.0	150.0	1971	보조
11010305011	법전	안성시	미양면	법전리			1	0.00				1978	보조
11010305002	송정	안성시	서운면	송정리			1	0.00				1970	보조
11010305008	현매	안성시	서운면	현매리		18.5	1	0.00				1976	주
11010305006	유천	평택시	유천동		35,740	140.0	5	0.16	1.0	3.0	215.0	1973	주
11010305007	원곡	평택시	청룡동				10	0.08	1.0	2.0	70.0	1983	보조
11010305010	칠원	평택시	칠원동				7	0.00				1977	보조
11010305012	문덕	천안시 서북구	성거읍	문덕리		16.1	3	0.00				1978	주
11010305009	매곡	천안시 서북구	성환읍	매주리		3.1	3	0.00				1976	주
11010305001	복모	천안시 서북구	성환읍	어룡리		19.5	3	0.00				1969	주
11010305014	가산	천안시 서북구	입장면	가산리		5.0	10	0.00				1980	주
11010305003	연곡	천안시 서북구	입장면	연곡리			3	0.00				1970	보조
11010305004	용정	천안시 서북구	입장면	용정리			3	0.00				1970	보조

5.6 관정 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			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	116				141.0		0.00				
11010306001	건천1	안성시	공도읍	건천리		1	195.00	80.0	0.3	2002	부속
11010306002	건천2	안성시	공도읍	건천리		1	300.00	90.0	0.2	2002	부속
11010306003	불당	안성시	공도읍	승두리		1	150.00	90.0	0.2	2002	부속
11010306006	승두	안성시	공도읍	승두리	1.0	1	150.00	100.0	0.3	2005	주
11010306004	승두3	안성시	공도읍	승두리		1	200.00	90.0	0.2	2002	부속
11010306005	승두4	안성시	공도읍	승두리		1	150.00	80.0	0.2	2002	부속
11010306008	웅교	안성시	공도읍	웅교리	3.0	5	300.00	80.0		1994	주
11010306010	승두1	안성시	공도읍	진사리		1	180.00	80.0	0.2	2002	부속
11010306011	승두2	안성시	공도읍	진사리		1	250.00	80.0	0.2	2002	부속
11010306009	진사	안성시	공도읍	진사리	3.0	5	150.00	120.0		2000	주
11010306013	개정1	안성시	미양면	개정리	3.4	1	700.00	56.0		1985	주
11010306012	개정2	안성시	미양면	개정리	5.0	1	360.00	63.0		1985	주
11010306014	고지	안성시	미양면	고지리	3.0	1	663.00			1993	주
11010306016	고지	안성시	미양면	고지리	3.0	7	150.00	100.0		2002	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
11010306015	마산	안성시	미양면	고지리	3.0	5	150.00	110.0		2001	주
11010306017	마산리 467-4	안성시	미양면	마산리	0.3	1	0.00	6.9		2013	보조
11010306018	신계1	안성시	미양면	신계리		1	277.00	80.0	0.2	2002	부속
11010306019	신계2	안성시	미양면	신계리		1	150.00	80.0	0.2	2002	부속
11010306020	신계3	안성시	미양면	신계리		1	150.00	100.0	0.2	2002	부속
11010306021	신계4	안성시	미양면	신계리		1	150.00	100.0	0.2	2002	부속
11010306023	강덕1	안성시	미양면	양변리		1	100.00	110.0	0.2	2002	부속
11010306022	대안3	안성시	미양면	양변리		1	151.00	80.0	0.3	2000	부속
11010306024	개정	안성시	미양면	진촌리	3.0	10	270.00	80.0		1990	주
11010306007	한국농어촌공사안성지사	안성시	미양면	진촌리	0.3	1	0.00	11.2		2013	보조
11010306027	강덕2	안성시	서운면	현매리		1	450.00	52.0	0.2	2002	부속
11010306025	현매1	안성시	서운면	현매리	3.0	10	550.00	64.0		1991	주
11010306026	현매2	안성시	서운면	현매리	3.0	10	380.00	63.0		1991	주
11010306028	내가천	안성시	원곡면	내가천리	6.0	10	600.00	70.0		1989	주
11010306029	내가천	안성시	원곡면	내가천리	3.0	5	260.00	100.0		1994	주
11010306030	신기	안성시	원곡면	내가천리	3.0	5	150.00	60.0		1999	주
11010306034	반제	안성시	원곡면	반제리	3.0	5	150.00	120.0		2001	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
11010306033	주정	안성시	원곡면	반제리	3.0	10	250.00	70.0		1989	주
11010306031	주정2	안성시	원곡면	반제리	4.6	10	670.00	67.0		1988	주
11010306032	주정3	안성시	원곡면	반제리	3.5	10	500.00	62.0		1988	주
11010306035	강문1	안성시	원곡면	외가천리	1.0	1	150.00	100.0	0.2	1987	보조
11010306036	강문2	안성시	원곡면	외가천리	4.5	10	706.00	63.0		1987	주
11010306037	외가천	안성시	원곡면	외가천리	3.0	5	150.00	100.0		2001	주
11010306038	지문	안성시	원곡면	지문리	3.0	10	300.00	70.0		1990	주
11010306039	지문2	안성시	원곡면	지문리	3.0	10	550.00	70.0		1991	주
11010306040	칠곡	안성시	원곡면	지문리	3.0	1	170.00	100.0		2003	주
11010306044	내리1	평택시	도일동			1	200.00	170.0		1996	보조
11010306045	내리2	평택시	도일동			1	200.00	180.0		1996	보조
11010306041	도일	평택시	도일동			1	150.00	140.0		1995	보조
11010306042	도일	평택시	도일동			1	160.00	120.0		1996	보조
11010306043	원도일	평택시	도일동			1	150.00	250.0		1996	보조
11010306046	칠괴W-1	평택시	도일동			10	250.00	90.0	0.3	2000	보조
11010306047	칠괴W-2	평택시	도일동			10	250.00	90.0	0.3	2000	보조
11010306048	모산	평택시	동삭동			1	180.00	190.0		1999	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
11010306049	모산2	평택시	동삭동			1	150.00	180.0		2001	보조
11010306050	월곡	평택시	비전동			7	150.00	120.0		2001	보조
11010306051	죽백지구	평택시	비전동			5	150.00	100.0		2001	보조
11010306052	죽백1-1	평택시	월곡동			1	190.00	180.0		1998	보조
11010306054	171-3	평택시	유천동		0.3	1	0.00	3.4		2013	보조
11010306053	유천3	평택시	유천동			1	150.00	100.0		1980	보조
11010306055	장안	평택시	장안동			1	250.00	96.0		1990	보조
11010306056	장안1	평택시	장안동			1	270.00	130.0		1994	보조
11010306064	모두회1-1	평택시	죽백동			1	180.00	190.0		1999	보조
11010306065	모두회1-2	평택시	죽백동			1	180.00	195.0		1999	보조
11010306067	모두회1-3	평택시	죽백동		2.0	1	180.00	195.0		1999	주
11010306059	이원회1	평택시	죽백동			1	180.00	192.0		1998	보조
11010306060	이원회2	평택시	죽백동			1	150.00	184.0		1998	보조
11010306061	이원회3	평택시	죽백동			1	180.00	190.0		1998	보조
11010306062	이원회5	평택시	죽백동			1	190.00	190.0		1998	보조
11010306063	죽백1-2	평택시	죽백동		2.0	1	180.00	180.0		1998	주
11010306066	죽백1-3	평택시	죽백동		2.0	1	180.00	180.0		1998	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
11010306058	죽백3	평택시	죽백동		3.0	1	180.00	190.0		1998	주
11010306057	죽백동3	평택시	죽백동		2.5	1	180.00	192.0		1993	주
11010306068	칠괴W-3	평택시	지제동			10	250.00	86.0	0.3	2000	보조
11010306069	칠괴W-4	평택시	지제동			10	250.00	80.0	0.3	2000	보조
11010306075	192-1	평택시	청룡동		0.3	1	0.00	6.2		2013	보조
11010306074	청룡1	평택시	청룡동			1	170.00	180.0		1998	보조
11010306070	청룡1-1	평택시	청룡동			1	200.00	180.0		1998	보조
11010306071	청룡1-2	평택시	청룡동			1	200.00	180.0		1998	보조
11010306072	청룡1-3	평택시	청룡동			1	170.00	180.0		1998	보조
11010306073	청룡1-4	평택시	청룡동			1	170.00	186.0		1998	보조
11010306077	수촌2	평택시	칠원동			1	180.00	200.0		1996	보조
11010306076	신촌	평택시	칠원동			1	200.00	154.0		1996	보조
11010306079	2004-통복-W-1	평택시	통복동		3.0	1	328.00	75.0	0.2	2004	보조
11010306078	통복W-1	평택시	통복동			10	250.00	75.0	0.2	2004	보조
11010306082	한국농어촌공사안성지사	평택시	팽성읍	석봉리	0.3	1	0.00	8.9		2013	보조
11010306080	한국농어촌공사안성지사	평택시	팽성읍	신호리	0.3	1	0.00	11.4		2013	보조
11010306081	한국농어촌공사안성지사	평택시	팽성읍	신호리	0.3	1	0.00	11.0		2013	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
11010306083	부대	천안시 서북구	부대동		2.0	3	250.00	110.0		2001	주
11010306095	소우	천안시 서북구	성거읍	소우리	3.0	10	250.00	80.0		1993	주
11010306096	소우	천안시 서북구	성거읍	소우리	3.0	3	230.00	72.0		2001	주
11010306097	양령1	천안시 서북구	성환읍	매주리		10	205.00	10.0		1986	보조
11010306086	2000-신가-W-1	천안시 서북구	성환읍	신가리		10	309.00	80.0	0.3	2000	보조
11010306084	2000-신가-W-2	천안시 서북구	성환읍	신가리		10	156.00	72.0	0.3	2000	보조
11010306098	2000-신가-W-3	천안시 서북구	성환읍	신가리		1	0.00	72.0	0.3	2000	보조
11010306085	2000-신가-W-4	천안시 서북구	성환읍	신가리		10	205.00	72.0	0.3	2000	보조
11010306099	신가리 466	천안시 서북구	성환읍	신가리	2.0	1	200.00	72.0	0.3	2000	보조
11010306087	84-양령-1	천안시 서북구	성환읍	양령리		10	450.00	13.0	0.2	1984	보조
11010306088	84-양령-2	천안시 서북구	성환읍	양령리		10	420.00	12.0	0.2	1984	보조
11010306089	84-양령-3	천안시 서북구	성환읍	양령리		10	212.00	9.0	0.2	1984	보조
11010306090	84-양령-4	천안시 서북구	성환읍	양령리		10	440.00	9.0	0.2	1984	보조
11010306091	84-양령-5	천안시 서북구	성환읍	양령리		10	370.00	11.0	0.2	1984	보조
11010306092	85-양령-1	천안시 서북구	성환읍	양령리		10	450.00	12.0	0.2	1985	보조
11010306093	85-양령-2	천안시 서북구	성환읍	양령리		10	156.00	72.0	0.3	1985	보조
11010306100	와룡	천안시 서북구	성환읍	와룡리	2.0	10	293.00	80.0		1994	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				심도 (m)	관경 (m)		
11010306101	신당	천안시 서북구	신당동		2.0	3	250.00	70.0		2001	주
11010306102	업성	천안시 서북구	업성동		1.0	3	150.00	80.0		1998	주
11010306103	업성05	천안시 서북구	업성동		1.0	10	150.00	60.0	0.3	2005	주
11010306094	산정	천안시 서북구	입장면	산정리		10	151.00	150.0	0.1	2002	보조
11010306104	산정1	천안시 서북구	입장면	산정리	6.0	10	432.00	8.0		1982	주
11010306105	산정2	천안시 서북구	입장면	산정리		10	421.00	8.0		1982	보조
11010306106	입장1기	천안시 서북구	입장면	시장리	2.0	10	212.00	1.0		1981	주
11010306107	연곡	천안시 서북구	입장면	연곡리	3.0	3	150.00	80.0		1999	주
11010306108	연곡	천안시 서북구	입장면	연곡리	3.0	3	240.00	70.0		2001	주
11010306109	유	천안시 서북구	입장면	유리	3.0	3	150.00	80.0		1999	주
11010306110	군서	천안시 서북구	직산읍	군서리	3.0	3	150.00	72.0		2002	주
11010306111	군서	천안시 서북구	직산읍	군서리	3.0	1	150.00	70.0	0.2	2004	주
11010306112	양령1	천안시 서북구	직산읍	마정리		10	605.00	80.0		1986	보조
11010306113	부송	천안시 서북구	직산읍	부송리	3.0	3	150.00	80.0		1998	주
11010306114	부송	천안시 서북구	직산읍	부송리	3.0	3	150.00	80.0		1999	주
11010306115	부송	천안시 서북구	직산읍	부송리	3.0	3	270.00	72.0		2001	주
11010306116	석곡리 81-10	천안시 서북구	직산읍	석곡리	2.0	1	215.00	70.0	0.3	2001	보조