

공정용수구역 조사보고서

(위치 : 충남 공주시 정안면, 세종시 금남면 외 17개면동)

2014. 12

농림축산식품부
한국농어촌공사

공정구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 충남 공주시 정안면, 세종시 금남면 외 17개면동
2. 수자원부존량 : 319,502 천m³/년 (100%)
3. 수요량 : 51,704 천m³/년 (16%)
4. 공급량 : 34,663 천m³/년 (11%)
5. 부족량 : 17,041 천m³/년 (5%)
6. 개발계획수량 : 13,264 천m³/년 (4%)
7. 미개발수량 : 3,777 천m³/년 (1%)

용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 공정용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 충남 공주시 정안면, 세종시 금남면 외 17개면동
- 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	266,699						13,210
지하수	52,803						54
계	319,502	51,704	34,663		34,663	17,041	13,264

○ 수요/공급량

(단위 : 천^m³/년)

구분			수요량	공급량		
				기설	시행중	소계
농업용수	논	면적(ha)	2,942	2,672	-	2,672
		수 량	36,187	29,659	-	29,659
	밭	면적(ha)	1,487	-	-	-
		수 량	5,977	-	-	-
축산용수	축산두수 (두)	716,172	420,631	-	420,631	
	수 량	1,300	814	-	814	
생활용수	급수인구(인)	22,248	14,754	-	14,754	
	수 량	2,696	1,787	-	1,787	
공업용수	면적(ha)	101	101	-	101	
	수 량	3,515	1,955	-	1,955	
환경용수	유역면적(ha)	4,524	1,596	-	1,596	
	수 량	2,029	448	-	448	
기타용수		-	-	-	-	
합 계 (수량)			51,704	34,663	-	34,663

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m³/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정
계	13,264		13,210			54	
신규	13,264		13,210			54	
보강							

⑤ 사업비 : 98,220,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 0개소, 양수장 6개소, 취입보 0개소
집수암거 0개소, 관정 2개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 1,152 ha, 13,264 천m³/년
 - 논관개 : 1,152 ha, 13,264 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	12

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원현황

1-1 수자원 총량	13
1-2 수자원 부족량	14

2. 수요량

2-1 농업용수(논, 밭)	16
2-2 축산용수	18
2-3 생활용수	20
2-4 공업용수	20
2-5 환경용수	21

3. 공급량

3-1 기설 공급량	24
3-2 시행중 공급량	28

4. 수급전망	35
---------------	----

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

1-1 농업용수(논, 밭)	37
1-2 축산, 생활, 공업용수	38
1-3 환경용수	39
1-4 기타용수	39

2. 주요공사

2-1 사업별 주요공사	41
2-2 사업비	47

<부 표>

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

제1장 일반현황

1. 위치

본 용수구역은 충청남도 중동부에 위치한 지역으로 동쪽은 세종특별자치시 장군면, 남쪽은 충청남도 논산시 상월면, 서쪽은 공주시 사곡면, 북쪽은 천안시 동남구 광덕면과 경계를 이루고 있으며, 행정구역은 세종특별자치시, 충청남도 공주시, 1특별자치시 1도 1시 7개읍·면 12개동 59개리의 지구로서 서울로부터 남쪽 약 130km떨어져 있고 도청 소재지인 홍성에서는 동남쪽50km에 위치하고 있으며, 지구북쪽으로 보물농공단지가 위치하고 있다.



<용수구역 위치도>

2. 교통

본 용수구역의 교통은 천안~논산고속도로가 남북으로 통과하고 대전~당진고속도로가 연결되어 있으며, 23번국도가 남에서 북으로 지구내 중심을 관통하고 있다. 청주시에 청주국제공항이 있으며 이밖에 1, 36, 39, 96번 국도와 경부고속도로, 호남고속도로를 타면 및 타군과 연결되어 있어 교통은 매우 양호한 편이다.

3. 지형지세

본 용수구역의 동쪽과 북쪽은 세종특별자치시와 천안시를 경계하여 있으며 차령산맥과 계룡산으로 둘러 쌓인 지구로서 동쪽은 우산봉, 남쪽은 계룡산천왕봉, 서쪽은 무성산, 북쪽은 봉수산이 있다. 농경지는 해발 100~200m이하에 분포되어 대부분 평탄하며 본 지구를 흐르는 주 하천은 정안천, 대교천, 용수천이 지구 중앙으로 흐르는 금강에 합류하여 서해바다로 흘러간다. 내륙에 위치하기 때문에 기온의 연교차가 심한 대륙성 기후를 나타낸다.

4. 행정구역

본 용수구역에 걸쳐있는 세종특별자치시, 공주시 행정구역은 1특별자치시, 1도 2시 7개읍·면 12개동 59개리로 구성된다.

도	시군	읍면	동·리	비고
계			12개동 59개법정리	
세종특별자치시		금산면	도남리, 원봉리	2개
		장군면	금암리, 대교리, 도계리, 봉안리, 산학리, 송문리, 송정리, 송학리, 용암리, 용현리, 은용리, 태산리, 평기리, 하봉리	14개
충남	공주시	계룡면	구왕리, 기산리, 내흥리, 화은리	4개
		반포면	마암리	1개
		우성면	귀산리, 동곡리, 목천리, 반촌리	4개
		의당면	가산리, 덕학리, 도신리, 두만리, 수촌리, 오인리, 요룡리, 월곡리, 유계리, 울정리, 중흥리, 청룡리	12개
		정안면	고성리, 광정리, 내문리, 내촌리, 대산리, 문천리, 보물리, 북계리, 사현리, 산성리, 상룡리, 석송리, 쌍달리, 어물리, 운궁리, 월산리, 인풍리, 장원리, 전평리, 태성리, 평정리, 화봉리	22개
			금홍동, 동현동, 무릉동, 상왕동, 석장리동, 소학동, 송선동, 신관동, 신기동, 옥룡동, 월미동, 월송동	12개

5. 지역특성

가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 대전관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,369.2mm로 전국 평균 1,308mm('81~'10)보다 다소 많은 편이다.

<평균강수량 현황>

(단위 : mm)

관측소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
대 전	29.8	37.6	57.6	85.2	98.9	176.9	312.6	297.8	145.5	50.9	47.1	29.2	1369.2

나. 산 업

본 용수구역은 남북으로 천안논산간 고속도로, 동서로는 당진영덕간 고속도로가 관통하고 인근 주요도시와 연결하는 사통팔달의 육로가 방사형으로 뻗어 산업 발달에 위치적으로는 유리한 입지여건을 가지고 있으며 북쪽으로는 천안시와 남서쪽에는 대전광역시와 위치해 있어 대규모의 소비적인 측면에서도 유리하게 작용하고 있다. 동으로 청양군과 예산군, 서로는 청주시, 남으로는 논산시, 북으로는 천안시와 접하고 있어 대규모의 상권과 연결하는 교량적인 역할을 하고 있는 지역이다.

세종특별자치시는 행정중심복합도시로 행정 기능을 중심에 교육·문화·첨단 산업 등의 기능이 어우러진 자족형 복합도시를 목표로 한다. 외곽 지역에는 조치원산업단지 등 8개소의 산업단지 등이 분포하여, 방직·유리·광물·전자·기계·화학제품 등 다양한 업종의 업체들이 입주해 있다. 주변 지역에서 근교농업이 이루어지며, 농가 및 농가인구가 차지하는 비중은 약 20%대로, 전국 비율에 대비하여 높은 편이다. 주요 특산물로는 복숭아·배·쌀·수박·오이·버섯·토마토·단무지·복숭아와인 등이 있다. 5일장이 서는 전통시장으로는 조치원시장(4·9일)·대평시장(2·7일)·전의시장(2·7일)·부강시장(5·10일)이 있다.

공주시의 외곽부는 산지가 많지만, 금강과 그 지류유역의 저지대는 대부분 농경지로 이용된다. 농경지는 논 1만 1,003ha, 밭 4,248ha이며, 전체 인구의 약 28% 농업에 종사하고 있다. 쌀을 비롯, 보리·콩·고구마·감자 등의 식량작물과 고추·참깨·들깨·표고버섯의 생산량이 많다. 특히, 표고버섯은 충청남도 생산량의 약 35%를 차지한다. 상업활동은 공주시내에 위치한 상설시장은 일대의 상업 중심지가 되고 있으며, 시내의 곳곳에 입지한 슈퍼마켓들은 근린 상권의 거점이 되고 있다. 상설시장은 유구읍에도 국도변을 따라 형성되어 있다.

6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 32,444ha 중 농경지는 답 3,267ha, 전 1,537ha 이며, 진흥지역 3,230ha, 수리답 2,672ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	32,444	4,804	3,267	1,537	3,229	2,672	
세종시 금남면	840	65	35	30	73	27	
세종시 장군면	5,323	477	245	232	698	191	
공주시 (12개동)	5,013	1,056	733	323	87	602	
공주시 계룡면	3,340	353	213	140	255	175	
공주시 반포면	969	102	61	41	61	50	
공주시 우성면	929	110	39	71	233	32	
공주시 의당면	5,136	1,253	1,004	249	799	825	
공주시 정안면	10,894	1,388	937	451	1,024	770	

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 32,444ha이고 연평균 강수량은 1,369mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

<농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m ³ /년)	비 고
수자원 총량		444,158	
수자원 부존량	소계	311,747	
	지표수	258,944	
	지하수	52,803	

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		1,369	32,444	444,160	
세종시 금남면	대전	1,369	840	11,500	
세종시 장군면	대전	1,369	5,323	72,872	
공주시 (12개동)	대전	1,369	5,013	68,628	
공주시 계룡면	대전	1,369	3,340	45,725	
공주시 반포면	대전	1,369	969	13,266	
공주시 우성면	대전	1,369	929	12,718	
공주시 의당면	대전	1,369	5,136	70,312	
공주시 정안면	대전	1,369	10,894	149,139	

1-2 수자원 부족량

가. 지표수 부족량

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

<지표수 부족량>

행정구역	수계	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	부족량 (천m ³ /년)	비고
계			32,444	258,944	
세종시 금남면	금강	1,369	840	6,704	
세종시 장군면	금강	1,369	5,323	42,484	
공주시 (12개동)	금강	1,369	5,013	40,010	
공주시 계룡면	금강	1,369	3,340	26,657	
공주시 반포면	금강	1,369	969	7,734	
공주시 우성면	금강	1,369	929	7,415	
공주시 의당면	금강	1,369	5,136	40,992	
공주시 정안면	금강	1,369	10,894	86,948	

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		32,444			52,801	
세종시 금남면	대전	840	1,369	12	1,385	
세종시 장군면	대전	5,323	1,369	12	8,777	
공주시 (12개동)	대전	5,013	1,369	12	8,133	
공주시 계룡면	대전	3,340	1,369	12	5,419	
공주시 반포면	대전	969	1,369	12	1,572	
공주시 우성면	대전	929	1,369	12	1,507	
공주시 의당면	대전	5,136	1,369	12	8,333	
공주시 정안면	대전	10,894	1,369	12	17,675	

2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 51,704천m³/년이며, 이 중에서 농업용수는 42,164천m³/년, 축산용수는 1,300천m³/년, 생활용수는 2,696천m³/년, 공업용수는 3,515천m³/년, 환경용수는 2,029천m³/년, 기타용수는 0천m³/년으로 추정하였다.

<수요량 총괄>

(단위 : 천m³/년)

구분	단위	2024년		비고
		급수대상	수요량	
계			51,704	
농업용수	ha	4,429	42,164	
- 논	ha	2,942	36,187	
- 밭	ha	1,487	5,977	
축산용수	두	716,172	1,300	
생활용수	인	22,248	2,696	
공업용수	ha	101	3,515	
환경용수	ha	4,524	2,029	
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	3,267	2,672	595	2,941	2,432	510	
세종시 금남면	35	27	8	31	26	5	
세종시 장군면	245	191	54	221	184	37	
공주시 (12개동)	733	602	131	660	545	115	
공주시 계룡면	213	175	38	191	158	33	
공주시 반포면	61	50	11	55	46	10	
공주시 우성면	39	32	7	35	29	6	
공주시 의당면	1,004	825	179	904	747	157	
공주시 정안면	937	770	167	844	697	147	

<경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	1,537	0	1,537	1,487	132	1,355	
세종시 금남면	30	0	30	29	0	29	
세종시 장군면	232	0	232	224	0	224	
공주시 (12개동)	323	0	323	311	33	278	
공주시 계룡면	140	0	140	136	15	121	
공주시 반포면	41	0	41	40	4	36	
공주시 우성면	71	0	71	69	7	62	
공주시 의당면	249	0	249	242	26	216	
공주시 정안면	451	0	451	436	47	389	

나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 36,187천m³/년, 밭 5,977천m³/년으로 추정하였다.

<2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha,천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	수리답	천수답	계	수리답	천수답	
계	2,941	2,432	510	36,187	29,971	6,216	
세종시 금남면	31	26	5	384	320	64	
세종시 장군면	221	184	37	2,723	2,268	455	
공주시 (12개동)	660	545	115	8,119	6,721	1,398	
공주시 계룡면	191	158	33	2,356	1,950	406	
공주시 반포면	55	46	10	680	563	117	
공주시 우성면	35	29	6	432	358	74	
공주시 의당면	904	747	157	11,117	9,202	1,915	
공주시 정안면	844	697	147	10,376	8,589	1,787	

<2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha,천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	
계	1,487	132	1,355	5,977	560	5,417	
세종시 금남면	29	0	29	116	0	116	
세종시 장군면	224	0	224	896	0	896	
공주시 (12개동)	311	33	278	1,252	141	1,111	
공주시 계룡면	136	15	121	547	62	485	
공주시 반포면	40	4	36	161	18	143	
공주시 우성면	69	7	62	279	32	247	
공주시 의당면	242	26	216	974	110	864	
공주시 정안면	436	47	389	1,752	197	1,555	

2-2 축산용수

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

<축산용수 수요량>

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m ³ /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
계	소계	701,055	716,172	1,125	176	1,300	
	한육우	17,320	15,671	343			
	젓소	2,216	1,957	107			
	돼지	40,035	39,647	434			
	닭	641,484	658,897	240			
세종시 금남면	소계	262	254	3		3	
	한육우	136	124	3			
	젓소						
	돼지						
	닭	126	130				
세종시 장군면	소계	82,107	83,171	275	43	317	
	한육우	6,478	5,860	128			
	젓소	1,573	1,390	76			
	돼지	4,068	4,029	44			
	닭	69,988	71,892	26			
공주시 (12개동)	소계	55,764	56,574	187	29	216	
	한육우	2,322	2,103	46			
	젓소	153	135	7			
	돼지	10,844	10,739	118			
	닭	42,445	43,597	16			

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천 m ³ /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
공주시 계룡면	소계	51,292	52,548	41	6	47	
	한육우	1,108	1,004	22			
	젖소						
	돼지						
	닭	50,184	51,544	19			
공주시 반포면	소계	192	191	1		1	
	한육우	53	48	1			
	젖소						
	돼지						
	닭	139	143				
공주시 우성면	소계	27,292	27,836	42	6	48	
	한육우	1,608	1,456	32			
	젖소						
	돼지						
	닭	25,684	26,380	10			
공주시 의당면	소계	232,344	238,000	231	36	267	
	한육우	2,677	2,425	53			
	젖소	101	89	5			
	돼지	8,299	8,218	90			
	닭	221,267	227,268	83			
공주시 정안면	소계	251,802	257,598	346	54	401	
	한육우	2,938	2,651	58			
	젖소	389	343	19			
	돼지	16,824	16,661	182			
	닭	231,651	237,943	87			

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	19,156	22,704	22,248	2,695	
세종시 금남면	981	1,163	1,139	138	
세종시 장군면	4,511	5,345	5,239	635	
공주시 (12개동)					
공주시 계룡면	1,658	1,965	1,925	233	
공주시 반포면	557	660	647	78	
공주시 우성면	1,045	1,239	1,213	147	
공주시 의당면	5,429	6,434	6,304	764	
공주시 정안면	4,975	5,898	5,781	700	

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			100	3,515	
공주시 의당면 가산리	농공단지	의당복합농공단지	10	357	
공주시 의당면 가산리	산업단지	세종일반산업단지	45	1,560	
공주시 정안면 보물리	농공단지	보물농공단지	11	392	
공주시 정안면 사현리	농공단지	정안1농공단지	13	433	
공주시 정안면 사현리	농공단지	정안2농공단지	22	773	

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		4,524	2,029	
서낭쟁이	세종특별자치시 금남면 원봉리	12	5	
밤실	세종특별자치시 장군면 대교리	44	20	
송학	세종특별자치시 장군면 송학리	54	24	
산학	세종특별자치시 장군면 은용리	100	45	
은용	세종특별자치시 장군면 은용리	100	45	
수령골	세종특별자치시 장군면 하봉리	63	28	
하봉	세종특별자치시 장군면 하봉리	84	38	
기산	공주시 계룡면 기산리	303	136	
봉곡	공주시 계룡면 기산리	67	30	
우와동	공주시 계룡면 기산리	80	36	
마암1	공주시 반포면 마암리	90	40	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
마암2	공주시 반포면 마암리	96	43	
반촌	공주시 우성면 반촌리	55	25	
요룡	공주시 의당면 요룡리	430	193	
월곡	공주시 의당면 월곡리	253	114	
유계	공주시 의당면 유계리	190	85	
중흥	공주시 의당면 중흥리	920	413	
정안	공주시 정안면 고성리	676	303	
창말	공주시 정안면 광정리	92	41	
대산	공주시 정안면 대산리	168	75	
사현	공주시 정안면 사현리	104	47	
양지말	공주시 정안면 어물리	34	15	
어물	공주시 정안면 어물리	95	43	
갈마제	공주시 정안면 장원리	58	26	
오얏골	공주시 정안면 장원리	32	14	
동막골	공주시 정안면 평정리	30	13	
평정	공주시 정안면 평정리	294	132	

3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 34,663천m³/년이고 시행중인 용수량은 0천m³/년로서 총 공급량은 34,663천m³/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 27개소, 양수장 21개소, 양·배수장 0개소, 취입보 49개소, 집수암거 21개소, 관정 84개소로 총 203개소의 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	34,663	-	34,663	
농업용수	답	수혜면적	2,672	-	2,672
		공급량	29,659	-	29,659
	전	수혜면적	-	-	-
		공급량	-	-	-
	소계	수혜면적	2,672	-	2,672
		공급량	29,659	-	29,659
축산용수	급수대상(두)	420,631	-	420,631	
	공급량	814	-	814	
생활용수	급수인구(인)	14,754	-	14,754	
	공급량	1,787	-	1,787	
공업용수	부지면적(ha)	101	-	101	
	공급량	1,955	-	1,955	
환경용수	유역면적(ha)	1,596	-	1,596	
	공급량	448	-	448	
기타용수	공급량	-	-	-	

3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 34,663천m³/년으로 나타났다.

가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 3,267ha 중 2,672ha가 수리답으로 수리답율은 81.8%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 1,537ha 중 0ha로 밭기반 정비율은 0.0%이다.

<농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m ³ /년)	수리답율 (%)	비고
계	3,267	2,672	29,659	81.8	
세종시 금남면	35	27	259	77.8	
세종시 장군면	245	191	1,845	77.8	
공주시 (12개동)	733	602	7,112	82.2	
공주시 계룡면	213	175	2,048	82.2	
공주시 반포면	61	50	484	82.2	
공주시 우성면	39	32	380	82.2	
공주시 의당면	1,004	825	9,379	82.2	
공주시 정안면	937	770	8,152	82.2	

<농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반면적(ha)	공급량 (천m ³ /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	1,537	0	0	0	
세종시 금남면	30	0	0	0	
세종시 장군면	232	0	0	0	
공주시 (12개동)	323	0	0	0	
공주시 계룡면	140	0	0	0	
공주시 반포면	41	0	0	0	
공주시 우성면	71	0	0	0	
공주시 의당면	249	0	0	0	
공주시 정안면	451	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	420,631	814	
	한육우	10,402	228	
	젓소	1,327	73	
	돼지	24,020	263	
	닭	384,882	141	
세종특별자치시 금남면	소계	158	2	
	한육우	82	2	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	76	0	
세종특별자치시 장군면	소계	49,262	207	
	한육우	3,892	85	
	젓소	941	52	
	돼지	2,441	27	
	닭	41,988	15	
공주시 (12개동)	소계	33,458	134	
	한육우	1,393	31	
	젓소	92	5	
	돼지	6,506	71	
	닭	25,467	9	
공주시 계룡면	소계	30,776	30	
	한육우	664	15	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	30,112	11	

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량(가공용수포함) (천m ³ /년)	비고
공주시 반포면	소계	115	1	
	한육우	32	1	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	83	0	
공주시 우성면	소계	16,376	31	
	한육우	964	21	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	15,412	6	
공주시 의당면	소계	139,410	164	
	한육우	1,608	35	
	젓소	61	3	
	돼지	4,979	55	
	닭	132,762	48	
공주시 정안면	소계	151,076	246	
	한육우	1,767	39	
	젓소	233	13	
	돼지	10,094	111	
	닭	138,982	51	

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	19,156	14,754	1,789	
세종특별자치시 금남면	981	756	92	
세종특별자치시 장군면	4,511	3,474	421	
공주시 (12개동)	0	0	0	
공주시 계룡면	1,658	1,277	155	
공주시 반포면	557	429	52	
공주시 우성면	1,045	805	98	
공주시 의당면	5,429	4,181	507	
공주시 정안면	4,975	3,832	464	

라. 공업용수

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

<공업용수 이용현황>

공단위치	공단구분	단지명	공급량 (천m ³ /년)	비고
계			1,955	
공주시 의당면 가산리	농공단지	의당복합농공단지	357	
공주시 정안면 보물리	농공단지	보물농공단지	392	
공주시 정안면 사현리	농공단지	정안1농공단지	433	
공주시 정안면 사현리	농공단지	정안2농공단지	773	

마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

<환경용수 공급현황>

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	공급량 (천m ³ /년)	비고
계		1,596	448	
중흥	공주시 의당면 중흥리	920	258	
정안	공주시 정안면 고성리	676	190	

3-2 시행중 공급량

본 용수구역의 시행중 공급량은 수리시설별로 조사하였으며, 총 공급량은 0 천m³/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 51,704 천m³/년이고 공급량은 34,663 천m³/년으로 부족량은 17,041 천m³/년인 것으로 나타났다.

<농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m³/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	51,704	34,663	17,041	
농업용수	42,164	29,659	12,505	
축산용수	1,300	814	486	
생활용수	2,696	1,787	909	
공업용수	3,515	1,955	1,560	
환경용수	2,029	448	1,581	
기타용수	-	-	-	

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 0개소, 양수장 6개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 2개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 13,264천m³/년을 공급하도록 계획하였다.

<개발계획>

(단위 : 천m³/년)

구분	수원공	개소수	급수량							합계	
			농업용수			축산용수	생활용수	공업용수	환경용수		기타용수
			답	전	계						
합계		8	13,264		13,264						13,264
지표수	소계	6	13,210		13,210						13,210
	저수지										
	양수장	6	13,210		13,210						13,210
	취입보										
	집수암거										
지하수	소계	2	54		54						54
	관정	2	54		54						54
	집수정										

1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 1,152ha와 전 0ha에 13,264천m³/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	733	416	1,149				13,210		13,210	
저수지										
양수장	733	416	1,149				13,210		13,210	
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	3		3				54		54	
관 정	3		3				54		54	
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 0.01804m³/sec/1,000ha으로 하고 연간 180일을 공급하는 수량으로 계획하였다.

<환경용수 공급계획(지표수)>

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

1-4 기타용수

본 용수구역의 기타용수 공급계획은 다음과 같다

<기타용수 공급계획>

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

2. 주요공사

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 6개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 2개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 13,264천m³/년, 축산용수 0천m³/년, 생활용수 0천m³/년, 공업용수 0천m³/년, 환경용수 0천m³/년, 기타용수 0천m³/년을 포함하여 총 13,264천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

<농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천m³/년)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
계		13,210			54		13,264	
농업용수		13,210			54		13,264	
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수								
기타용수								

2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 6개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 2개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 13,264천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 98,220백만원이 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	6	0	0	2	0	8	
사업비	0	98,100	0	0	120	0	98,220	

< 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			32,444	4,138	2,122	44	757	22,045	3,338
세종시	금남면	도남리	449	20	20	-	7	329	73
세종시	금남면	원봉리	391	68	31	1	12	227	52
세종시	장군면	금암리	951	30	33	3	24	706	155
세종시	장군면	대교리	546	77	41	-	12	366	50
세종시	장군면	도계리	159	49	21	2	13	40	34
세종시	장군면	봉안리	364	57	38	1	9	210	49
세종시	장군면	산학리	393	55	15	2	8	273	40
세종시	장군면	송문리	303	77	32	-	8	148	38
세종시	장군면	송정리	141	25	11	-	2	93	10
세종시	장군면	송학리	371	77	27	3	10	216	38
세종시	장군면	용암리	500	86	30	-	6	341	37
세종시	장군면	용현리	219	43	11	-	4	144	17
세종시	장군면	은용리	593	65	50	-	9	432	37
세종시	장군면	태산리	203	47	14	-	6	118	18
세종시	장군면	평기리	329	64	23	-	7	184	51
세종시	장군면	하봉리	251	56	41	1	9	112	32
공주시	계룡면	구왕리	950	74	59	-	13	767	37
공주시	계룡면	기산리	931	107	45	4	14	697	64
공주시	계룡면	내흥리	796	64	41	2	11	634	44
공주시	계룡면	화은리	663	97	38	1	10	473	44
공주시	금흥동		294	63	29	-	51	104	47
공주시	동현동		474	67	39	-	8	321	39
공주시	무릉동		375	35	35	-	6	257	42

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
공주시	반포면	마암리	969	54	53	-	19	785	58
공주시	상왕동		942	55	56	4	14	721	92
공주시	석장리동		512	24	28	-	6	401	53
공주시	소학동		419	57	22	-	10	239	91
공주시	송선동		402	76	61	-	15	185	65
공주시	신관동		401	24	32	1	77	75	192
공주시	신기동		448	75	26	-	12	295	40
공주시	옥룡동		232	8	23	4	38	112	47
공주시	우성면	귀산리	110	40	22	-	11	24	13
공주시	우성면	동곡리	145	42	14	-	4	69	16
공주시	우성면	목천리	457	157	38	-	11	177	74
공주시	우성면	반촌리	217	37	21	1	4	133	21
공주시	월미동		215	50	38	3	7	85	32
공주시	월송동		299	38	35	-	9	163	54
공주시	의당면	가산리	349	58	14	-	4	244	29
공주시	의당면	덕학리	673	67	52	1	5	527	21
공주시	의당면	도신리	493	69	42	1	7	337	37
공주시	의당면	두만리	421	38	32	-	4	317	30
공주시	의당면	수촌리	328	161	18	-	13	52	84
공주시	의당면	오인리	182	74	8	1	5	54	40
공주시	의당면	요룡리	169	17	15	-	5	90	42
공주시	의당면	월곡리	565	66	36	3	10	414	36
공주시	의당면	유계리	555	68	35	-	13	390	49
공주시	의당면	울정리	230	67	21	-	8	109	25
공주시	의당면	중흥리	595	78	23	-	8	437	49

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
공주시	의당면	청룡리	576	119	36	-	25	300	96
공주시	정안면	고성리	678	37	38	-	8	551	44
공주시	정안면	광정리	316	40	24	-	10	197	45
공주시	정안면	내문리	769	22	35	-	5	684	23
공주시	정안면	내촌리	249	53	12	-	5	135	44
공주시	정안면	대산리	890	106	66	-	13	652	53
공주시	정안면	문천리	552	33	31	-	7	454	27
공주시	정안면	보물리	307	71	13	-	6	161	56
공주시	정안면	북계리	421	101	18	-	9	242	51
공주시	정안면	사현리	673	60	45	-	10	473	85
공주시	정안면	산성리	580	12	20	-	4	523	21
공주시	정안면	상룡리	275	31	25	-	4	200	15
공주시	정안면	석송리	143	49	5	-	5	43	41
공주시	정안면	쌍달리	410	27	26	-	4	343	10
공주시	정안면	어물리	638	43	31	-	5	535	24
공주시	정안면	운궁리	230	79	8	-	8	98	37
공주시	정안면	월산리	841	67	45	-	11	670	48
공주시	정안면	인풍리	484	43	25	1	10	285	120
공주시	정안면	장원리	641	80	27	3	8	464	59
공주시	정안면	전평리	315	35	25	-	4	227	24
공주시	정안면	태성리	308	18	18	-	3	261	8
공주시	정안면	평정리	799	54	39	1	8	665	32
공주시	정안면	화봉리	375	55	21	-	7	255	37

2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				19,156	
세종특별자치시		금남면	도남리	367	
세종특별자치시		금남면	원봉리	614	
세종특별자치시		장군면	금암리	848	
세종특별자치시		장군면	대교리	443	
세종특별자치시		장군면	도계리	462	
세종특별자치시		장군면	봉안리	323	
세종특별자치시		장군면	산학리	269	
세종특별자치시		장군면	송문리	283	
세종특별자치시		장군면	송정리	62	
세종특별자치시		장군면	송학리	357	
세종특별자치시		장군면	용암리	217	
세종특별자치시		장군면	용현리	147	
세종특별자치시		장군면	은용리	304	
세종특별자치시		장군면	태산리	205	
세종특별자치시		장군면	평기리	261	
세종특별자치시		장군면	하봉리	330	
충청남도	공주시	계룡면	구왕리	444	
충청남도	공주시	계룡면	기산리	486	
충청남도	공주시	계룡면	내흥리	371	
충청남도	공주시	계룡면	화은리	357	
충청남도	공주시	금홍동		-	
충청남도	공주시	동현동		-	
충청남도	공주시	무릉동		-	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
충청남도	공주시	반포면	마암리	557	
충청남도	공주시	상왕동		-	
충청남도	공주시	석장리동		-	
충청남도	공주시	소학동		-	
충청남도	공주시	송선동		-	
충청남도	공주시	신관동		-	
충청남도	공주시	신기동		-	
충청남도	공주시	옥룡동		-	
충청남도	공주시	우성면	귀산리	372	
충청남도	공주시	우성면	동곡리	150	
충청남도	공주시	우성면	목천리	371	
충청남도	공주시	우성면	반촌리	152	
충청남도	공주시	월미동		-	
충청남도	공주시	월송동		-	
충청남도	공주시	의당면	가산리	191	
충청남도	공주시	의당면	덕학리	276	
충청남도	공주시	의당면	도신리	368	
충청남도	공주시	의당면	두만리	218	
충청남도	공주시	의당면	수촌리	648	
충청남도	공주시	의당면	오인리	252	
충청남도	공주시	의당면	요룡리	243	
충청남도	공주시	의당면	월곡리	491	
충청남도	공주시	의당면	유계리	662	
충청남도	공주시	의당면	울정리	423	
충청남도	공주시	의당면	중흥리	384	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
충청남도	공주시	의당면	청룡리	1,273	
충청남도	공주시	정안면	고성리	263	
충청남도	공주시	정안면	광정리	339	
충청남도	공주시	정안면	내문리	166	
충청남도	공주시	정안면	내촌리	148	
충청남도	공주시	정안면	대산리	422	
충청남도	공주시	정안면	문천리	226	
충청남도	공주시	정안면	보물리	205	
충청남도	공주시	정안면	북계리	287	
충청남도	공주시	정안면	사현리	309	
충청남도	공주시	정안면	산성리	125	
충청남도	공주시	정안면	상룡리	145	
충청남도	공주시	정안면	석송리	150	
충청남도	공주시	정안면	쌍달리	137	
충청남도	공주시	정안면	어물리	153	
충청남도	공주시	정안면	운궁리	267	
충청남도	공주시	정안면	월산리	364	
충청남도	공주시	정안면	인풍리	330	
충청남도	공주시	정안면	장원리	271	
충청남도	공주시	정안면	전평리	116	
충청남도	공주시	정안면	태성리	90	
충청남도	공주시	정안면	평정리	243	
충청남도	공주시	정안면	화봉리	219	

3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
계				17,320	2,216	40,035	641,484	
세종		금남면	도남리	68	-	-	63	
세종		금남면	원봉리	68	-	-	63	
세종		장군면	금암리	461	112	-	4,999	
세종		장군면	대교리	461	112	-	4,999	
세종		장군면	도계리	461	112	-	4,999	
세종		장군면	봉안리	461	112	-	4,999	
세종		장군면	산학리	461	112	-	4,999	
세종		장군면	송문리	461	112	-	4,999	
세종		장군면	송정리	461	112	-	4,999	
세종		장군면	송학리	461	112	-	4,999	
세종		장군면	용암리	461	112	-	4,999	
세종		장군면	용현리	461	112	-	4,999	
세종		장군면	은용리	461	112	-	4,999	
세종		장군면	태산리	485	117	4,068	5,001	
세종		장군면	평기리	461	112	-	4,999	
세종		장군면	하봉리	461	112	-	4,999	
충남	공주시	계룡면	구왕리	277	-	-	12,546	
충남	공주시	계룡면	기산리	277	-	-	12,546	
충남	공주시	계룡면	내흥리	277	-	-	12,546	
충남	공주시	계룡면	화은리	277	-	-	12,546	
충남	공주시	금홍동		-	-	-	-	
충남	공주시	동현동		-	-	-	-	
충남	공주시	무릉동		-	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
충남	공주시	반포면	마암리	53	-	-	139	
충남	공주시	상왕동		-	-	-	-	
충남	공주시	석장리동		-	-	-	-	
충남	공주시	소학동		-	-	-	-	
충남	공주시	송선동		-	-	-	-	
충남	공주시	신관동		1,050	153	10,844	42,339	
충남	공주시	신기동		-	-	-	-	
충남	공주시	옥룡동		1,272	-	-	106	
충남	공주시	우성면	귀산리	402	-	-	6,421	
충남	공주시	우성면	동곡리	402	-	-	6,421	
충남	공주시	우성면	목천리	402	-	-	6,421	
충남	공주시	우성면	반촌리	402	-	-	6,421	
충남	공주시	월미동		-	-	-	-	
충남	공주시	월송동		-	-	-	-	
충남	공주시	의당면	가산리	223	-	-	18,438	
충남	공주시	의당면	덕학리	223	-	-	18,438	
충남	공주시	의당면	도신리	223	-	-	18,438	
충남	공주시	의당면	두만리	223	-	-	18,438	
충남	공주시	의당면	수촌리	223	-	-	18,438	
충남	공주시	의당면	오인리	223	-	-	18,438	
충남	공주시	의당면	요룡리	224	101	8,299	18,449	
충남	공주시	의당면	월곡리	223	-	-	18,438	
충남	공주시	의당면	유계리	223	-	-	18,438	
충남	공주시	의당면	울정리	223	-	-	18,438	
충남	공주시	의당면	중흥리	223	-	-	18,438	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
충남	공주시	의당면	청룡리	223	-	-	18,438	
충남	공주시	정안면	고성리	133	-	-	10,529	
충남	공주시	정안면	광정리	133	-	-	10,529	
충남	공주시	정안면	내문리	133	-	-	10,529	
충남	공주시	정안면	내촌리	133	-	-	10,529	
충남	공주시	정안면	대산리	133	-	-	10,529	
충남	공주시	정안면	문천리	133	-	-	10,529	
충남	공주시	정안면	보물리	133	-	-	10,529	
충남	공주시	정안면	북계리	133	-	-	10,529	
충남	공주시	정안면	사현리	133	-	-	10,529	
충남	공주시	정안면	산성리	145	389	16,824	10,542	
충남	공주시	정안면	상룡리	133	-	-	10,529	
충남	공주시	정안면	석송리	133	-	-	10,529	
충남	공주시	정안면	쌍달리	133	-	-	10,529	
충남	공주시	정안면	어물리	133	-	-	10,529	
충남	공주시	정안면	운궁리	133	-	-	10,529	
충남	공주시	정안면	월산리	133	-	-	10,529	
충남	공주시	정안면	인풍리	133	-	-	10,529	
충남	공주시	정안면	장원리	133	-	-	10,529	
충남	공주시	정안면	진평리	133	-	-	10,529	
충남	공주시	정안면	태성리	133	-	-	10,529	
충남	공주시	정안면	평정리	133	-	-	10,529	
충남	공주시	정안면	화봉리	133	-	-	10,529	

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				
가락천	지방	공주	의당	공주	의당			3		○	
고성천	지방	공주	정안	공주	정안			4		○	
공동천	지방	공주	의당	공주	의당			1		○	
근동천	지방	공주	장기	공주	장기			2		○	
금강	국가	영동	심천	군산	성산	358	1,010	396		○	
대교천	지방	공주	의당	연기	남	9	200	19		○	
도남천	지방	공주	반포	공주	반포			1		○	
동혈천	지방	공주	의당	공주	의당			4		○	
두만천	지방	공주	의당	공주	의당			5		○	
마암천	지방	공주	반포	공주	반포			2		○	
무릉천	지방	공주	무릉	공주	무릉			3		○	
반촌천	지방	공주	우성	공주	월미			5		○	
사현천	지방	공주	정안	공주	정안			4		○	
상룡천	지방	공주	정안	공주	정안			2		○	
석장천	지방	공주	장기	공주	장기			2		○	
송정천	지방	공주	의당	공주	의당			1		○	
송천	지방	공주	정안	공주	정안			2	○		
신치천	지방	공주	의당	공주	의당			1		○	
어물천	지방	공주	정안	공주	정안			2		○	
연암천	지방	공주	우성	공주	우성			3		○	
왕촌천	지방	공주	계룡	공주	계룡			8		○	
원봉천	지방	공주	반포	공주	반포			3		○	
월송천	지방	공주	장기	공주	월송			4		○	
율곡천	지방	공주	장기	공주	장기			2		○	
은룡천	지방	공주	장기	공주	장기			1		○	
전평천	지방	공주	정안	공주	정안			3		○	
정계천	지방	공주	장기	공주	장기			2		○	
정안천	지방	공주	정안	공주	신관	11	115	30		○	
중산천	지방	공주	장기	공주	금홍		29	5		○	
청룡천	지방	공주	의당	공주	의당			3		○	
평정천	지방	공주	정안	공주	정안			4		○	
혈저천	지방	공주	계룡	공주	계룡			8		○	

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	27					1,185						
30120201001	서낭쟁이		금남면	원봉리	12	24	1	3	5.0	41.0	1965	주
30120201002	밤실		장군면	대교리	44	22	1	13	8.0	73.0	1945	주
30120201003	송학		장군면	송학리	54	3	1	3	5.0	56.0	1945	주
30120201005	산학		장군면	은용리	100	9	1	14	7.0	100.0	1945	주
30120201004	은용		장군면	은용리	100	9	1	14	5.0	93.0	1945	주
30120201007	수령골		장군면	하봉리	63	10	1	5	3.2	76.0	1945	주
30120201006	하봉		장군면	하봉리	84	16	1	22	3.6	102.0	1945	주
30120201009	기산	공주시	계룡면	기산리	303	140	10	643	20.3	123.0	1978	주
30120201010	봉곡	공주시	계룡면	기산리	67	8	1	4	3.5	58.0	1989	주
30120201008	우와동	공주시	계룡면	기산리	80	15	1	6	6.0	32.0	1945	주
30120201011	마암1	공주시	반포면	마암리	90	25	1	41	13.0	51.0	1957	주
30120201012	마암2	공주시	반포면	마암리	96	19	1	29	14.0	51.0	1977	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)		
30120201013	반촌	공주시	우성면	반촌리	55	20	10	92	13.0	101.0	1945	주
30120201014	요룡	공주시	의당면	요룡리	430	106	10	1,364	30.8	220.0	1989	주
30120201015	월곡	공주시	의당면	월곡리	253	36	10	175	14.5	182.0	1989	주
30120201016	유계	공주시	의당면	유계리	190	95	10	748	26.4	182.0	1989	주
30120201017	중흥	공주시	의당면	중흥리	920	275	10	2,680	30.0	205.0	1999	주
30120201018	정안	공주시	정안면	고성리	676	187	10	2,460	21.6	210.0	1976	주
30120201019	창말	공주시	정안면	광정리	92	15	1	5	5.2	50.0	1978	주
30120201020	대산	공주시	정안면	대산리	168	5	1	2	3.0	30.0	1946	주
30120201021	사현	공주시	정안면	사현리	104	12	1	12	7.3	70.0	1969	주
30120201023	양지말	공주시	정안면	어물리	34	16	1	5	18.0	100.0	1998	주
30120201022	어물	공주시	정안면	어물리	95	14	1	48	8.0	91.0	1981	주
30120201025	갈마제	공주시	정안면	장원리	58	15	1	10	12.0	85.0	1977	주
30120201024	오얏골	공주시	정안면	장원리	32	5	1	13	6.5	58.0	1945	주
30120201026	동막골	공주시	정안면	평정리	30	1	1	1	4.0	93.0	1945	주
30120201027	평정	공주시	정안면	평정리	294	83	10	558	31.0	175.0	1997	주

5.2 양수장 현황

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)			
계	21				497							
30120202015	송학	세종시	장군면	송학리			10	3	22	0.120	1999	보조
30120202013	태산	세종시	장군면	태산리			10	6	93	0.600	1999	보조
30120202018	장기2단	세종시	장군면	하봉리			10	2	75	0.230	1988	보조
30120202003	화은1	공주시	계룡면	화은리			10	1	22	0.080	1981	보조
30120202005	화은2	공주시	계룡면	화은리			10	1	7.5	0.020	1990	보조
30120202020	장기1단	공주시	무릉동			420	10	2	485	1.050	1988	주
30120202001	소학	공주시	소학동			77	10	2	45	0.370	1978	주
30120202016	동현	공주시	송선동				10	2 2	11 7.5	1.000	2000	보조
30120202019	송선	공주시	송선동				10	1	15	0.020	2002	보조
30120202002	신기	공주시	신기동				10	1	56	0.170	1978	보조
30120202006	쌍신	공주시	우성면	목천리			10	2	22	0.100	1998	보조
30120202012	가산	공주시	의당면	가산리			10	3	30	0.130	1988	보조
30120202011	울정	공주시	의당면	울정리			10	1	15	0.040	1998	보조
30120202014	중흥	공주시	의당면	중흥리			10	3	22	0.110	1999	보조
30120202021	중흥2단	공주시	의당면	중흥리			10	2	30	0.100	2002	보조
30120202010	유계	공주시	의당면	청룡리			10	2	15	0.070	1998	보조
30120202004	내촌	공주시	정안면	보물리			10	1	15	0.120	1985	보조
30120202017	운궁	공주시	정안면	운궁리			10	1	11	0.030	2000	보조
30120202007	상용	공주시	정안면	화봉리			10	2	22	0.010	1998	보조
30120202009	중정	공주시	정안면	화봉리			10	2	3.7	0.010	1997	보조
30120202008	화봉	공주시	정안면	화봉리			10	2	3.7	0.010	1997	보조

5.3 양·배수장 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m³/s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				마력 (HP)	대수 (개)			
해			당			없		음				

5.4 취입보 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m ³ /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	49					575.0						
30120204002	송정	세종시	장군면	송정리		10.0	1	0.01	1.0	40.0	1945	주
30120204048	송문	세종시	장군면	송학리			5	0.05	1.0	43.0	2001	부속
30120204047	송학	세종시	장군면	송학리			5	0.05	1.5	47.0	2000	부속
30120204028	용현	세종시	장군면	용현리		4.5	5	0.01	1.0	18.0	1978	주
30120204016	구례	세종시	장군면	태산리		5.0	1	0.01	0.5	31.0	1975	주
30120204027	강변말	세종시	장군면	평기리		3.1	10	0.01	0.6	47.0	1978	주
30120204010	평기	세종시	장군면	평기리		39.7	1	0.00	1.5	58.0	1960	주
30120204023	기산1	공주시	계룡면	기산리			5	0.03	1.0	11.0	1978	부속
30120204024	기산2	공주시	계룡면	기산리			5	0.10	0.8	20.5	1982	부속
30120204026	화은1	공주시	계룡면	화은리			5	0.05	0.6	35.0	1978	부속
30120204038	화은2	공주시	계룡면	화은리			5	0.04	1.0	34.0	1981	부속
30120204013	마암2	공주시	반포면	마암리			10	0.01	1.6	16.0	1974	보조
30120204025	신기1	공주시	신기동				5	0.04	1.0	41.0	1978	부속
30120204043	신기2	공주시	신기동				10	0.09	1.0	44.0	1989	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)		
30120204041	양천	공주시	신기동				5	0.04	1.0	49.0	1985	부속
30120204014	수촌	공주시	의당면	수촌리		76.4	3	0.08	0.6	120.0	1975	주
30120204031	오인	공주시	의당면	오인리		182.9	3	0.08	1.4	102.0	1980	주
30120204021	요룡	공주시	의당면	요룡리		4.0	1	0.03	0.8	92.0	1976	주
30120204015	중흥	공주시	의당면	중흥리		15.0	3	0.04	1.5	44.0	1975	주
30120204001	청룡	공주시	의당면	청룡리		9.4	3	0.01	0.5	22.0	1945	주
30120204035	내촌	공주시	정안면	광정리			5	0.04	1.0	95.0	1993	보조
30120204034	돌	공주시	정안면	광정리		13.7	1	0.03	1.0	77.0	1980	주
30120204049	내문리	공주시	정안면	내문리		15.0	1	0.00	0.8	11.0	2006	주
30120204036	수억들	공주시	정안면	내촌리			5	0.07	0.7	117.0	1980	부속
30120204032	구갑리	공주시	정안면	대산리		12.1	1	0.03	0.8	32.0	1980	주
30120204033	구름뱅이	공주시	정안면	대산리		7.1	3	0.01	1.5	53.0	1980	주
30120204030	대산상	공주시	정안면	대산리		3.3	10	0.01	0.7	56.0	1979	주
30120204009	산수동	공주시	정안면	대산리		3.0	1	0.00	1.0	38.0	1945	주
30120204044	문천	공주시	정안면	문천리		3.0	10	0.01	1.0	40.0	1990	주
30120204029	마루들	공주시	정안면	보물리		2.2	10	0.01	0.5	80.0	1978	주
30120204011	보물	공주시	정안면	보물리		23.3	3	0.05	0.6	149.0	1969	주
30120204012	고동	공주시	정안면	북계리		17.0	3	0.04	0.7	65.0	1969	주
30120204005	백	공주시	정안면	북계리		24.4	1	0.02	1.2	91.0	1945	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)		
30120204017	북촌	공주시	정안면	북계리		32.3	1	0.07	0.5	89.0	1975	주
30120204004	새	공주시	정안면	북계리		30.0	1	0.07	1.5	114.0	1945	주
30120204007	상	공주시	정안면	사현리		20.0	1	0.05	0.8	14.0	1945	주
30120204008	새실	공주시	정안면	사현리		5.5	3	0.00	0.7	23.0	1945	주
30120204022	채리	공주시	정안면	사현리		6.0	1	0.00	1.0	35.0	1976	주
30120204006	행길새	공주시	정안면	사현리		5.5	1	0.00	0.7	18.0	1945	주
30120204037	석송	공주시	정안면	석송리			5	0.04	0.7	95.0	1993	부속
30120204019	연기	공주시	정안면	운궁리			10	0.01	0.8	120.0	1974	부속
30120204039	운궁	공주시	정안면	운궁리			5	0.05	0.7	153.0	1981	부속
30120204042	원두	공주시	정안면	운궁리			10	0.02	0.6	21.0	1986	부속
30120204020	유근달	공주시	정안면	운궁리			5	0.21	0.7	65.0	1975	부속
30120204003	인풍	공주시	정안면	인풍리		3.0	3	0.00	0.5	28.0	1945	주
30120204040	서치	공주시	정안면	장원리			5	0.03	0.6	97.0	2005	부속
30120204018	장원	공주시	정안면	장원리			5	0.11	1.0	41.0	1987	부속
30120204045	화봉1	공주시	정안면	화봉리			5	0.02	0.6	13.0	1996	부속
30120204046	화봉2	공주시	정안면	화봉리			5	0.05	0.6	27.0	1996	부속

5.5 집수암거 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수해면적 (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	21					84.0							
30120205011	원봉	세종시	금남면	원봉리			1	0.00				1974	보조
30120205006	대교	세종시	장군면	대교리		10.0	1	0.00				1970	주
30120205007	송정	세종시	장군면	송정리			1	0.00				1970	보조
30120205004	태산	세종시	장군면	태산리			3	0.00				1969	보조
30120205018	평기	세종시	장군면	평기리		10.0	1	0.00				1984	주
30120205013	구왕	공주시	계룡면	구왕리		3.0	1	0.00				1979	주
30120205015	화은1	공주시	계룡면	화은리			5	0.08	0.6	2.0	30.0	1981	부속
30120205014	화은2	공주시	계룡면	화은리			10	0.10	0.6	1.0	15.0	1989	부속
30120205003	마암1	공주시	반포면	마암리			1	0.00				1969	보조
30120205005	상왕	공주시	옥룡동			14.4	3	0.00				1970	주
30120205016	상왕	공주시	옥룡동			10.0	1	0.00				1982	주
30120205017	월미	공주시	월미동			15.0	1	0.00				1982	주
30120205008	가산	공주시	의당면	가산리		2.0	1	0.00				1970	주
30120205020	월곡	공주시	의당면	월곡리		10.0	10	0.00				1990	주
30120205019	내촌	공주시	정안면	내촌리			5	0.12	0.6	1.0	80.0	1985	부속
30120205021	대산	공주시	정안면	대산리		10.0	10	0.00				1990	주
30120205010	보물	공주시	정안면	보물리			3	0.00				1971	보조
30120205001	북계	공주시	정안면	북계리			3	0.00				1967	보조
30120205009	북계	공주시	정안면	북계리			3	0.00				1970	보조
30120205002	사현	공주시	정안면	사현리			3	0.00				1967	보조
30120205012	사현	공주시	정안면	사현리			3	0.00				1976	보조

5.6 관정 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m³/일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
계	84					145.0						
30120206017	도남	세종시	금남면	도남리		3.0	5	160.00	80.0		2001	주
30120206050	대교	세종시	장군면	대교리		3.0	10	259.00	80.0		1993	주
30120206053	봉안리 316	세종시	장군면	봉안리		1.0	1	180.00	90.0		1995	보조
30120206052	산학8	세종시	장군면	봉안리		4.0	1	603.00	5.0		1970	주
30120206001	송정1	세종시	장군면	송문리			5	1,560.00	7.0	0.2	1970	보조
30120206005	송정1-2	세종시	장군면	송문리			5	943.00	6.0	0.2	1970	보조
30120206002	송정2	세종시	장군면	송문리			5	1,780.00	5.0	0.2	1970	보조
30120206056	송정2	세종시	장군면	송문리		0.3	1	0.00	6.0	0.2	1970	보조
30120206006	송정2-1	세종시	장군면	송문리			10	475.00	6.0	0.2	1980	보조
30120206003	송정3	세종시	장군면	송문리			10	1,279.00	4.0	0.2	1970	보조
30120206004	송정4	세종시	장군면	송문리			10	1,475.00	6.0	1.0	1970	보조
30120206055	송정6	세종시	장군면	송문리		2.9	1	1,941.00	6.0		1970	주
30120206007	송학2	세종시	장군면	송학리			5	383.00	6.0	0.2	1980	보조
30120206036	용암2	세종시	장군면	용암리		3.0	5	160.00	82.0		2001	주
30120206037	용암리 25	세종시	장군면	용암리		2.0	1	200.00	80.0	0.3	2003	보조
30120206038	용현	세종시	장군면	용현리		3.0	5	190.00	80.0		2000	주
30120206008	용현5	세종시	장군면	용현리			10	432.00	6.0	0.2	1980	보조
30120206039	용현5	세종시	장군면	용현리		0.3	1	90.00	6.0	0.2	1980	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)		
30120206059	은용리 503	세종시	장군면	은용리			1	95.00	80.0	0.3	2001	보조
30120206060	은용리 63-2	세종시	장군면	은용리			1	0.00	8.0	0.2	1983	보조
30120206048	가산1	세종시	장군면	태산리			1	261.00	6.0		1983	보조
30120206049	가산2	세종시	장군면	태산리			1	480.00	6.0		1983	보조
30120206030	송학2	세종시	장군면	태산리		0.3	1	0.00	6.0	0.2	1980	보조
30120206009	용현1	세종시	장군면	태산리			5	309.00	7.0	0.2	1980	보조
30120206010	용현2	세종시	장군면	태산리			5	336.00	6.0	0.2	1980	보조
30120206047	태산14	세종시	장군면	태산리		4.8	3	720.00	2.0		1970	주
30120206054	송정5	세종시	장군면	평기리		2.0	3	1,803.00	6.0		1970	주
30120206051	대교(490-1)	순창군	동계면	어치리			1	250.00	105.0	0.3	2011	보조
30120206012	구왕1	공주시	계룡면	구왕리		3.0	5	185.00	80.0	0.3	2001	주
30120206011	구왕292-2	공주시	계룡면	구왕리		3.0	5	205.00	80.0	0.3	2001	주
30120206013	화은2	공주시	계룡면	화은리			10	260.00	7.0	0.2	1978	보조
30120206015	금홍4-1	공주시	금홍동			5.0	3	756.00	7.0		1970	주
30120206014	월송7	공주시	금홍동			3.3	1	910.00	2.0		1970	주
30120206016	무릉	공주시	무릉동			3.0	5	200.00	80.0		1995	주
30120206018	마암1리656	공주시	반포면	마암리		3.0	5	156.00	80.0		2001	주
30120206019	마암2리93	공주시	반포면	마암리		3.0	5	293.00	80.0		2001	주
30120206058	송선	공주시	송선동			3.0	5	140.00	80.0		1998	주
30120206057	송선9	공주시	송선동			3.0	3	463.00	4.0		1969	주
30120206020	쌍신2	공주시	신관동				10	674.00	8.0	0.2	1970	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)		
30120206021	상왕91-1	공주시	옥룡동			3.0	10	205.00	70.0		1991	주
30120206022	동곡126-1	공주시	우성면	동곡리		3.0	10	345.00	72.0	0.2	1991	주
30120206023	목천1026	공주시	우성면	목천리		3.0	5	150.00	150.0	0.2	1998	주
30120206024	목천1029-1	공주시	우성면	목천리			5	260.00	60.0	0.3	2001	보조
30120206025	41-10	공주시	월미동			2.0	1	284.00	80.0	0.2	2004	보조
30120206027	566	공주시	월송동				1	0.00	24.0	0.1	1970	보조
30120206026	월송427	공주시	월송동			3.0	5	160.00	80.0		2001	주
30120206028	가산317-2	공주시	의당면	가산리			5	150.00	80.0	0.2	2003	보조
30120206029	덕학리 405-2	공주시	의당면	덕학리		2.0	1	253.00	80.0	0.2	1993	보조
30120206032	수촌	공주시	의당면	수촌리			10	486.00	80.0		1988	보조
30120206031	수촌1	공주시	의당면	수촌리		2.0	3	301.00	6.0		1981	주
30120206033	수촌750	공주시	의당면	수촌리			5	160.00	80.0		2001	보조
30120206034	오인45-10	공주시	의당면	오인리		2.0	10	354.00	8.0	0.2	1989	주
30120206035	오인52-47	공주시	의당면	오인리		2.0	10	345.00	8.0	0.2	1989	주
30120206040	월곡리 360-1	공주시	의당면	월곡리		1.0	1	150.00	100.0	0.2	1998	보조
30120206041	유계	공주시	의당면	유계리			5	260.00	80.0	0.2	1995	보조
30120206043	중흥(125-1)	공주시	의당면	중흥리			3	285.00	83.0	0.3	2010	보조
30120206042	중흥85-2	공주시	의당면	중흥리		3.0	5	150.00	80.0	0.2	1995	주
30120206046	유계	공주시	의당면	청룡리		0.3	1	0.00	60.0	0.2	1995	보조
30120206044	청룡18	공주시	의당면	청룡리		4.9	3	731.00	4.0		1970	주
30120206045	청룡리 490-1	공주시	의당면	청룡리		1.0	1	150.00	200.0	0.2	1995	보조
30120206061	고성	공주시	정안면	고성리		3.0	5	200.00	80.0		1999	주
30120206062	광정1	공주시	정안면	광정리			3	475.00	10.0		1978	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)		
30120206063	광정1	공주시	정안면	광정리			1	220.00	70.0		1984	보조
30120206067	대산(693)	공주시	정안면	대산리			3	190.00	80.0	0.3	2009	보조
30120206064	대산1	공주시	정안면	대산리		2.8	1	1,152.00	2.0		1970	주
30120206065	대산107-1	공주시	정안면	대산리		3.0	10	250.00	71.0	0.2	1988	주
30120206066	대산338-2	공주시	정안면	대산리		3.0	5	173.00	82.0	0.3	2000	주
30120206068	문천261	공주시	정안면	문천리		3.0	5	150.00	80.0	0.3	2000	주
30120206070	보물	공주시	정안면	보물리			5	630.00	6.0	0.2	1985	보조
30120206069	보물152	공주시	정안면	보물리			3	414.00	8.0	0.2	1985	보조
30120206071	보물221-6	공주시	정안면	보물리			10	486.00	8.0	0.2	1991	보조
30120206072	북계8	공주시	정안면	북계리			1	300.00	3.0		1970	보조
30120206073	사현1	공주시	정안면	사현리		2.1	1	318.00	7.0		1981	주
30120206074	사현275	공주시	정안면	사현리		3.0	3	464.00	80.0	0.2	1984	주
30120206075	석송	공주시	정안면	석송리			5	764.00	12.0	0.2	1985	보조
30120206077	쌍달(76)	공주시	정안면	쌍달리			3	153.00	70.0	0.3	2010	보조
30120206076	쌍달181-1	공주시	정안면	쌍달리		3.0	5	150.00	80.0	0.2	2001	주
30120206078	어물103-5	공주시	정안면	어물리		3.0	5	260.00	70.0	0.2	1995	주
30120206080	월산2	공주시	정안면	월산리		2.4	1	372.00	8.0		1978	주
30120206079	월산4	공주시	정안면	월산리		7.8	3	1,080.00	2.0		1970	주
30120206081	인풍	공주시	정안면	인풍리		3.0	5	160.00	80.0		2001	주
30120206082	전평	공주시	정안면	전평리		3.0	5	210.00	70.0		1999	주
30120206084	화봉2	공주시	정안면	화봉리		5.9	1	886.00	7.0		1978	주
30120206083	화봉72	공주시	정안면	화봉리		7.0	1	1,062.00	6.0	0.2	1978	주