

중신용수구역 조사보고서

(위치 : 충청북도 충주시 대소원면 외 2개읍면)

2014. 12

농림축산식품부
한국농어촌공사

중신구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 충청북도 충주시 대소원면 외 2개읍면
2. 수자원부존량 : 125,851 천m³/년 (100%)
3. 수요량 : 34,421 천m³/년 (27%)
4. 공급량 : 23,748 천m³/년 (19%)
5. 부족량 : 10,673 천m³/년 (8%)
6. 개발계획수량 : 1,872 천m³/년 (1%)
7. 미개발수량 : 8,801 천m³/년 (7%)

용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 중신용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 충청북도 충주시 대소원면 외 2개읍면
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 괄

(단위 : 천m³/년)

구 분	수자원 부존량	수요량	공 급 량			부족량	개발 계획
			기설	시행중	소계		
지표수	101,352						567
지하수	24,499						1,305
계	125,851	34,421	23,748		23,748	10,673	1,872

○ 수요/공급량

(단위 : 천m³/년)

구분			수요량	공급량		
				기설	시행중	소계
농업용수	논	면적(ha)	1,299	1,303	-	1,303
		수 량	16,427	15,871	-	15,871
	밭	면적(ha)	1,650	124	-	124
		수 량	7,492	586	-	586
축산용수	축산두수 (두)	627,136	368,174	-	368,174	
	수 량	1,112	685	-	685	
생활용수	급수인구(인)	14,486	9,604	-	9,604	
	수 량	1,755	1,164	-	1,164	
공업용수	면적(ha)	157	150	-	150	
	수 량	5,455	4,636	-	4,636	
환경용수	유역면적(ha)	4,858	2,873	-	2,873	
	수 량	2,180	806	-	806	
기타용수		-	-	-	-	
합 계 (수량)			34,421	23,748	-	23,748

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m³/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수 암거	관정	집수정
계	1,872	567				1,305	
신규	1,872	567				1,305	
보강							

⑤ 사업비 : 6,921,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 2개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소
집수암거 0개소, 관정 38개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 165 ha, 1,807 천m³/년
 - 논관개 : 141 ha, 1,687 천m³/년
 - 밭관개 : 24 ha, 120 천m³/년
- 축산용수공급 : 0 천m³/년
- 생활용수공급 : 65 천m³/년
- 공업용수공급 : 0 천m³/년
- 환경용수공급 : 0 천m³/년
- 기타용수공급 : 0 천m³/년

목 차

제1장 일반현황

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

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원현황

1-1 수자원 총량	12
1-2 수자원 부족량	13

2. 수요량

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

3. 공급량

3-1 기설 공급량	22
3-2 시행중 공급량	26

4. 수급전망	33
---------------	----

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

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

2. 주요공사

2-1 사업별 주요공사	39
2-2 사업비	46

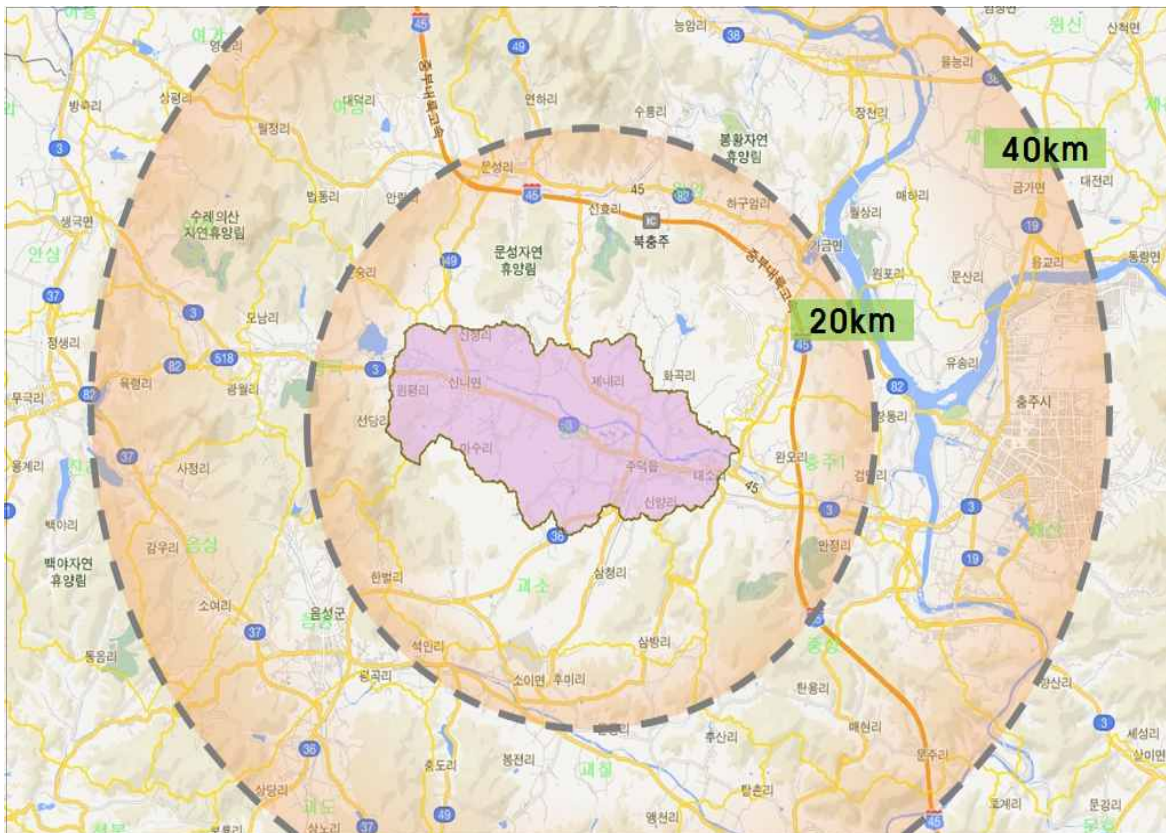
<부 표>

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

제1장 일반현황

1. 위치

본 용수구역은 충청북도 북부에 위치한 지역으로 동쪽은 충주시, 남쪽은 음성군 소이면, 괴산군 불정면, 서쪽은 음성군 생극면, 북쪽은 충주시 노은면과 경계를 이루고 있다. 행정구역은 충청북도 충주시 주덕읍, 이류면, 신니면을 포함한 충주시 1개읍 개면과 음성군 음성읍, 생극면, 소이면을 일부 포함하여 있는 지구로서 충주시로부터 서쪽 약 15km떨어져 있고 도청 소재지인 청주에서는 북동쪽 53km에 위치하고 있으며, 지구 서쪽으로 부용산, 동쪽으로는 충주지식기반형 기업도시개발구역, 북쪽으로는 중부내륙고속도로, 남쪽으로는 소이공업단지가 위치하고 있다.



<용수구역 위치도>

2. 교통

본 용수구역의 교통은 창원~양평을 연결하는 중부내륙고속도로가 남북으로, 지구 북서쪽에 평택제천고속도로가 통과하고, 지구내 서충주IC, 충주IC가 위치하고 있고, 서울~충주 3번국도가 서에서 동으로, 보령~울진간 36번 국도가 남에서 북으로 지구내 중심을 관통하고 있다. 이밖에 522, 599, 49호 지방도로 타군과 연결되어 있어 교통은 매우 양호한 편이다.

3. 지형지세

본 용수구역의 동쪽으로는 충주시, 남쪽으로는 음성군 소이면, 서쪽으로는 음성군 생극면, 북쪽으로는 노은면과 가금면과 경계하여 있고 평야부가 동서로 전개되어 있다. 영평, 비산, 요도천이 흘러 수리이용이 높고 토양은 비옥하고 영평천과 비산천이 요도천으로 합류하여 달천의 좌안으로 유입된다. 하천주변 대부분은 농경지로 구성되어 있고, 중부내륙지방에 위치하는 분지로서 동기에 대륙성 고기압의 영향을 받아 한랭건조하고 하기에는 해양성의 고기압의 영향을 받아 고온다습하다.

4. 행정구역

본 용수구역에 걸쳐있는 용신지구는 1도 1시 1개읍 6개읍·면 39개리로 구성된다.

도	시·군	읍·면	동·리	비고
계			1개면 2개읍 36개리	
충북	충주시	주덕읍	창전리, 대곡리, 삼청리, 신양리, 신중리, 화곡리, 사락리, 재내리, 장록리, 덕련리, 당우리	11개
		신니면	용원리, 신청리, 화석리, 문송리, 문락리, 모남리, 과월리, 대화리, 송암리, 선당리, 원평리, 마수리, 견학리	13개
		대소원면	대소리, 금곡리, 장성리, 만정리, 두정리, 탄용리, 매현리, 문주리, 검단리, 완오리, 본리, 영평리	12개
	음성군	음성읍	용산리	1개
		생극면	오생리	1개
		소이면	비산리	1개

5. 지역특성

가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 충주관측소에 해당하며, 연평균 강수량은 1,226.0mm로 전국 평균 1,308mm(1981년~2010년)보다 다소 적은 편이다.

<평균강수량 현황>

(단위 : mm)

관측소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
충주	22.7	25.6	45.7	75.4	89.7	142.9	287.2	265.1	136.3	51.6	39	24.2	1205.2

나. 산 업

본 용수구역은 충주시 서쪽에 위치하고 동쪽으로는 달천동과 살미면, 괴산군 장연면, 남쪽으로는 괴산군 감물면과 불정면, 서쪽으로는 음성군 생극면, 북쪽으로는 노은면과 가금면과 접하고 있으며, 충주시의 관문으로 서울·청주의 분기점으로 교통의 요충지로서 국도 및 충북선 철도가 중부·중부내륙고속도로가 관통하고 충주산업도시 및 기업도시 구성에 따라 서충주 개발의 중심지로 급부상할 수 있는 무한한 발전가능성을 보유한 지역이다.

충주시는 농경지가 주로 하천유역에 넓게 펼쳐져 있으며, 관개시설이 잘 되어 있다. 대표적인 농업으로는 쌀, 방울토마토, 채소, 수박, 축산업(한우, 낙농, 양돈) 등이 주로 생산된다.

대소원면의 본리, 완오, 영평리 일원에 기업도시건설과 첨단산업단지 조성을 추진중에 있으며, 한국교통대학교(충주캠퍼스)와 강동대학교(평생교육원)이 입지해 있다.

6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 14,427ha 중 농경지는 답 1,442ha, 전 1,705ha 이며, 진흥지역 2,377ha, 수리답 1,303ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	14,427	3,147	1,442	1,705	2,377	1,302	
충주시 대소원면	3,596	402	83	319	362	75	
충주시 신니면	5,978	1,676	991	685	879	895	
충주시 주덕읍	4,853	1,069	368	701	1,136	332	

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 14,427ha이고 연평균 강수량은 1,205mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

<농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m ³ /년)	비 고
수자원 총량		173,845	
수자원 부존량	소계	125,851	
	지표수	101,352	
	지하수	24,499	

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		1,205	14,427	173,846	
충주시 대소원면	충주	1,205	3,596	43,332	
충주시 신니면	충주	1,205	5,978	72,035	
충주시 주덕읍	충주	1,205	4,853	58,479	

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			14,427	101,351	
충주시 대소원면	한강	1,205	3,596	25,262	
충주시 신니면	한강	1,205	5,978	41,996	
충주시 주덕읍	한강	1,205	4,853	34,093	

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		14,427			24,500	
충주시 대소원면	충주	3,596	1,205	14	6,107	
충주시 신니면	충주	5,978	1,205	14	10,152	
충주시 주덕읍	충주	4,853	1,205	14	8,241	

2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 34,421천m³/년이며, 이 중에서 농업용수는 23,919천m³/년, 축산용수는 1,112천m³/년, 생활용수는 1,755천m³/년, 공업용수는 5,455천m³/년, 환경용수는 2,180천m³/년, 기타용수는 0천m³/년으로 추정하였다.

<수요량 총괄>

(단위 : 천m³/년)

구분	단위	2024년		비고
		급수대상	수요량	
계			34,421	
농업용수	ha	2,949	23,919	
- 논	ha	1,299	16,427	
- 밭	ha	1,650	7,492	
축산용수	두	627,136	1,112	
생활용수	인	14,486	1,755	
공업용수	ha	157	5,455	
환경용수	ha	4,858	2,180	
기타용수			-	

2-1 농업용수(논, 밭)

가. 경지면적 전망

경지면적 변화추이와 정부의 정책방향 및 지표를 기준으로 2024년 경지면적을 추정하였으며, 1985~2012년까지 연간 변화율에 의한 정율법을 적용하여 2024년 논면적을 예측하고, 밭면적은 2005년~2012년까지 최근 7년간 연평균 증가율을 적용하였다.

<경지면적(논) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 논면적			2024년 논면적			비고
	소계	수리답	천수답	소계	수리답	천수답	
계	1,442	1,302	140	1,298	1,131	168	
충주시 대소원면	83	75	8	75	65	10	
충주시 신니면	991	895	96	892	777	115	
충주시 주덕읍	368	332	36	331	289	43	

<경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	1,705	124	1,581	1,650	251	1,399	
충주시 대소원면	319	0	319	308	26	282	
충주시 신니면	685	65	620	664	115	549	
충주시 주덕읍	701	59	642	678	110	568	

나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 16,427천m³/년, 밭 7,492천m³/년으로 추정하였다.

<2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	수리답	천수답	계	수리답	천수답	
계	1,298	1,131	168	16,427	14,327	2,100	
충주시 대소원면	75	65	10	949	828	121	
충주시 신니면	892	777	115	11,288	9,845	1,443	
충주시 주덕읍	331	289	43	4,190	3,654	536	

<2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	
계	1,650	251	1,399	7,492	1,187	6,305	
충주시 대소원면	308	26	282	1,393	121	1,272	
충주시 신니면	664	115	549	3,020	543	2,477	
충주시 주덕읍	678	110	568	3,079	523	2,556	

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	613,621	627,136	962	150	1,112	
	한육우	10,837	9,822	215			
	젖소	609	536	29			
	돼지	46,961	46,505	509			
	닭	555,214	570,273	208			
충주시 대소원면	소계	33,685	34,378	59	9	68	
	한육우	1,142	1,037	23			
	젖소						
	돼지	2,306	2,284	25			
	닭	30,237	31,057	11			
충주시 신니면	소계	112,787	115,302	161	25	187	
	한육우	2,599	2,360	52			
	젖소	316	278	15			
	돼지	5,104	5,054	55			
	닭	104,768	107,610	39			
충주시 주덕읍	소계	467,149	477,456	741	116	857	
	한육우	7,096	6,425	141			
	젖소	293	258	14			
	돼지	39,551	39,167	429			
	닭	420,209	431,606	158			

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	12,471	14,782	14,486	1,756	
충주시 대소원면	3,722	4,412	4,324	524	
충주시 신니면	3,288	3,897	3,819	463	
충주시 주덕읍	5,461	6,473	6,343	769	

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			156	5,455	
충주시 대소원면 만정리	산업단지	만정일반산업단지	5	156	
충주시 대소원면 본리	산업단지	충주첨단일반산업단지	95	3,277	
충주시 주덕읍 당우리	산업단지	중원일반산업단지	21	735	
충주시 주덕읍 당우리	산업단지	충주테크윈시티산업단지	16	569	
충주시 주덕읍 삼청리	농공단지	주덕농공단지	14	468	
충주시 주덕읍 장록리	산업단지	충주DH산업단지	7	250	

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		4,858	2,180	
대소1	충주시 대소원면 대소리	13	6	
대소2	충주시 대소원면 대소리	10	4	
부연	충주시 대소원면 만정리	303	136	
독동	충주시 대소원면 본리	9	4	
영평	충주시 대소원면 영평리	23	10	
가정	충주시 대소원면 완오리	24	11	
거리	충주시 대소원면 완오리	24	11	
흑평	충주시 대소원면 완오리	24	11	
향촌	충주시 신니면 견학리	20	9	
광월	충주시 신니면 문락리	400	179	
용당	충주시 신니면 문승리	2,873	1,289	
선당	충주시 신니면 선당리	10	4	
송암	충주시 신니면 송암리	91	41	
내용	충주시 신니면 용원리	51	23	

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천m ³ /년)	비고
방추	충주시 신니면 화석리	20	9	
석우	충주시 주덕읍 당우리	15	7	
원당우	충주시 주덕읍 당우리	13	6	
유동	충주시 주덕읍 당우리	19	9	
동산미	충주시 주덕읍 대곡리	15	7	
석포	충주시 주덕읍 대곡리	205	92	
원사락	충주시 주덕읍 사락리	143	64	
능촌	충주시 주덕읍 삼청리	17	8	
미락	충주시 주덕읍 삼청리	35	16	
삼방	충주시 주덕읍 삼청리	12	5	
봉천	충주시 주덕읍 장록리	13	6	
장저울	충주시 주덕읍 장록리	51	23	
율곡	충주시 주덕읍 제내리	23	10	
풍덕	충주시 주덕읍 제내리	14	6	
화곡	충주시 주덕읍 화곡리	388	174	

3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 23,748천m³/년이고 시행중인 용수량은 0천m³/년로서 총 공급량은 23,748천m³/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 29개소, 양수장 7개소, 양·배수장 0개소, 취입보 66개소, 집수암거 2개소, 관정 68개소로 총 172개소의 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	23,748	-	23,748		
농업용수	답	수혜면적	1,303	-	1,303	
		공급량	15,871	-	15,871	
	전	수혜면적	124	-	124	
		공급량	586	-	586	
	소계	수혜면적	1,427	-	1,427	
		공급량	16,457	-	16,457	
축산용수	급수대상(두)	368,174	-	368,174		
	공급량	685	-	685		
생활용수	급수인구(인)	9,604	-	9,604		
	공급량	1,164	-	1,164		
공업용수	부지면적(ha)	150	-	150		
	공급량	4,636	-	4,636		
환경용수	유역면적(ha)	2,873	-	2,873		
	공급량	806	-	806		
기타용수	공급량	-	-	-		

3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 23,748천m³/년으로 나타났다.

가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 1,442ha 중 1,302ha가 수리답으로 수리답율은 90.3%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 1,705ha 중 124ha로 밭기반 정비율은 7.3%이다.

<농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m ³ /년)	수리답율 (%)	비고
계	1,442	1,302	15,871	90.3	
충주시 대소원면	83	75	847	90.4	
충주시 신니면	991	895	11,114	90.3	
충주시 주덕읍	368	332	3,910	90.3	

<농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반면적(ha)	공급량 (천m ³ /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	1,705	124	586	7.3	
충주시 대소원면	319	0	0	0	
충주시 신니면	685	65	307	9.5	
충주시 주덕읍	701	59	279	8.4	

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	368,174	685	
	한육우	6,501	142	
	젓소	366	20	
	돼지	28,177	309	
	닭	333,130	122	
충주시 대소원면	소계	20,210	43	
	한육우	684	15	
	젓소	0	0	
	돼지	1,384	15	
	닭	18,142	7	
충주시 신니면	소계	67,674	117	
	한육우	1,559	34	
	젓소	190	10	
	돼지	3,062	34	
	닭	62,863	23	
충주시 주덕읍	소계	280,290	526	
	한육우	4,258	93	
	젓소	176	10	
	돼지	23,731	260	
	닭	252,125	92	

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	12,471	9,604	1,164	
충주시 대소원면	3,722	2,867	347	
충주시 신니면	3,288	2,532	307	
충주시 주덕읍	5,461	4,205	510	

라. 공업용수

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

<공업용수 이용현황>

공단위치	공단구분	단지명	공급량 (천m ³ /년)	비고
계			4,636	
충주시 대소원면 만정리	산업단지	만정일반산업단지	156	
충주시 대소원면 본리	산업단지	충주첨단일반산업단지	3,277	
충주시 주덕읍 당우리	산업단지	중원일반산업단지	735	
충주시 주덕읍 삼청리	농공단지	주덕농공단지	468	

마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

<환경용수 공급현황>

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	공급량 (천m ³ /년)	비고
계		2,873	806	
용당	충주시 신니면 문송리	2,873	806	

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							

가. 저수지

(단위 : 천m³/년)

사업명	지구명	수원공						유역면적 (ha)	총급수량	농업용수								축산용수	생활용수	공업용수	환경용수	기타용수	시설제원			비고											
		코드번호	명칭	위치						농업급수량	개발면적 (ha)	논				밭							급수량	급수량	공급량		방류량	급수량	제당		유효지수량						
				시도	시군구	읍면동	리					논급수량	개발면적 (ha)	보강면적 (ha)	신규면적 (ha)	밭급수량	개발면적 (ha)												보강면적 (ha)	신규면적 (ha)		길이 (m)	높이 (m)				
																																		해	없	음	
									당																												

나. 양수장

(단위 : 천³/년)

사업명	지구명	수원공						유역면적 (ha)	총 급수 수량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원			비고														
		코드 번호	명칭	위치						농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭							급수 량	급수 량	공급 량		방류 량	급수 량	양수량 (m ³ /s)	대수 (개)	펌프 구경 (mm)									
				시도	시군구	읍면동	리					논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)																					
						해			당																															

다. 취입보

(단위 : 천m³/년)

사업명	지구명	수원공						유역 면적 (ha)	총 급수 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							급수 량	급수 량	공급 량	방류 량		급수 량	연체	
				시도	시군구	읍면동	리					논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	길이 (m)	높이 (m)									
						해				당				없																

라. 집수암거

(단위 : 천³/년)

사업명	지구명	수원공						총 급수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원				비 고									
		코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭							급 수 량	급 수 량	공 급 량	방 류 량		급 수 량	연체		하 천 명	취 입 수 량 (m ³ /s)				
				시도	시군 구	읍면 동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)												보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)			적경 (m)	길이 (m)		
						해			당																										

마. 관정

(단위 : 천m³/년)

사업명	지구명	수원공						총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원			비 고								
		코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭				급 수 량	급 수 량	공 급 량	방 류 량	급 수 량	수원공규모									
				시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)						채수량 (m ³ /일)		직경 (m)	심도 (m)						
						해		당				없				음																	

바. 집수정

(단위 : 천m³/년)

사업명	지구명	수원공						유역면적 (ha)	총급수량	농업용수								축산용수	생활용수	공업용수	환경용수	기타용수	시설제원					비고									
		코드번호	명칭	위치						농업급수량	개발면적 (ha)	논				밭							급수량	급수량	공급량	방류량	급수량		지하댐규모		집수정						
				시도	시군구	읍면동	리					논급수량	개발면적 (ha)	보강면적 (ha)	신규면적 (ha)	밭급수량	개발면적 (ha)												보강면적 (ha)	신규면적 (ha)	길이 (m)	깊이 (m)	채수량 (m/s)	직경 (m)	깊이 (m)		
																																				해	당

4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 34,421 천m³/년이고 공급량은 23,748 천m³/년으로 부족량은 10,673 천m³/년인 것으로 나타났다.

<농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m³/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	34,421	23,748	10,673	
농업용수	23,919	16,457	7,462	
축산용수	1,112	685	427	
생활용수	1,755	1,164	591	
공업용수	5,455	4,636	819	
환경용수	2,180	806	1,374	
기타용수	-	-	-	

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 2개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 38개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 1,872천m³/년을 공급하도록 계획하였다.

<개발계획>

(단위 : 천m³/년)

구분	수원공	개소수	급수량							합계	
			농업용수			축산용수	생활용수	공업용수	환경용수		기타용수
			답	전	계						
합계		40	1,687	120	1,807		65				1,872
지표수	소계	2	427	75	502		65				567
	저수지	2	427	75	502		65				567
	양수장										
	취입보										
	집수암거										
지하수	소계	38	1,260	45	1,305						1,305
	관정	38	1,260	45	1,305						1,305
	집수정										

1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 141ha와 전 24ha에 1,807천m³/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	10	26	36	15		15	427	75	502	
저수지	10	26	36	15		15	427	75	502	
양수장										
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	105		105	9		9	1,260	45	1,305	
관 정	105		105	9		9	1,260	45	1,305	
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	-	65	-	65	
저수지	-	65	-	65	
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 2개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 38개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 1,807천톤/년, 축산용수 0천톤/년, 생활용수 65천톤/년, 공업용수 0천톤/년, 환경용수 0천톤/년, 기타용수 0천톤/년을 포함하여 총 1,872천톤/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

<농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천^m³/년)

구 분	지 표 수				지 하 수		합 계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
계	567				1,305		1,872	
농업용수	502				1,305		1,807	
축산용수								
생활용수	65						65	
공업용수								
환경용수								
기타용수								

2-1 사업별 주요공사 가. 저수지

(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									급 수 량	급 수 량	공 급 량		방 류 량	급 수 량	제당		유효 저수량	
					시도	시군구	읍면동	리					논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)												소요 사업비 (백만원)	길이 (m)		높이 (m)
계								286	567	502	51	427	36	26	10	75	15		15										4,641						
신규	소규모	왜골	10040621002	왜골	충북	충주시	대소원면	만정리	147	324	324	36	249	21	11	10	75	15		15									3,276	147	14	72			
신규	소규모	부연상	10040621001	부연상	충북	충주시	대소원면	장성리	139	243	178	15	178	15								65							1,365	150	15	67			

나. 양수장

(단위 : 천³/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 (m ³ /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	급 수 량	공 급 량	방 류 량	급 수 량							

다. 취입보

(단위 : 천³/년)

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공					유역 면적 (ha)	총 급수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	소요 사업비 (백만원)	시설제원				비 고								
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭								급수 량	급수 량	공급 량	방류 량		급수 량	연체		하 천 명	취입 수량 (m ³ /s)			
					시도	시군구	읍면동					리	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량													개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)			신규 면적 (ha)	길이 (m)	높이 (m)
							해			당				없																						

라. 집수암거

(단위 : 천m³/년)

사업 구분	사업 명	지 구 명	수원공				총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	소요 사업비 (백만원)	시설제원			비 고														
			코드 번호	명칭	위치				농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭				급 수 량	급 수 량		공 급 량	방 류 량	급 수 량		연체		하 천 명	취 입 수 량 (m ³ /s)										
					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)	적경 (m)			길이 (m)									

마. 관정

(단위 : 천m³/년)

사업 구분	사업 명	지 구 명	수원공						총 급 수 량	농업용수										축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원				비 고					
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭									소요 사업비 (백만원)	수원공규모								
					시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)							급수 량	급수 량	공급 량		방류 량	급수 량	채수량 (m ³ /일)	직경 (m)	심도 (m)
계								1,305	1,305	114	1,230	105		105	45	9		9												2,230	0.00			
신규	지하수	신촌1	10040626023	신촌1	충북	충주시	대소원면	완오리	36	36	3	36	3	3															60	150.00	200.0	100		
신규	지하수	신촌2	10040626022	신촌2	충북	충주시	대소원면	완오리	36	36	3	36	3	3															60	150.00	200.0	100		
신규	지하수	신촌3	10040626021	신촌3	충북	충주시	대소원면	완오리	36	36	3	36	3	3															60	150.00	200.0	100		
신규	지하수	확성	10040626002	확성	충북	충주시	신니면	견학리	36	36	3	36	3	3															60	150.00	200.0	100		
신규	지하수	향촌	10040626001	향촌	충북	충주시	신니면	견학리	15	15	3				15	3		3											60	150.00	200.0	100		
신규	지하수	광별	10040626003	광별	충북	충주시	신니면	광월리	36	36	3	36	3	3															60	150.00	200.0	100		
신규	지하수	수월	10040626004	수월	충북	충주시	신니면	광월리	15	15	3				15	3		3											60	150.00	200.0	100		
신규	지하수	화치	10040626005	화치	충북	충주시	신니면	대화리	36	36	3	36	3	3															60	150.00	200.0	100		
신규	지하수	신석1	10040626006	신석1	충북	충주시	신니면	마수리	36	36	3	36	3	3															60	150.00	200.0	100		
신규	지하수	신석2	10040626007	신석2	충북	충주시	신니면	마수리	36	36	3	36	3	3															60	150.00	200.0	100		
신규	지하수	도원	10040626008	도원	충북	충주시	신니면	모남리	36	36	3	36	3	3															60	150.00	200.0	100		
신규	지하수	동락	10040626009	동락	충북	충주시	신니면	문락리	36	36	3	36	3	3															60	150.00	200.0	100		
신규	지하수	승선	10040626010	승선	충북	충주시	신니면	문승리	36	36	3	36	3	3															60	150.00	200.0	100		
신규	지하수	선당	10040626011	선당	충북	충주시	신니면	선당리	36	36	3	36	3	3															60	150.00	200.0	100		
신규	지하수	담안	10040626012	담안	충북	충주시	신니면	송암리	36	36	3	36	3	3															60	150.00	200.0	100		
신규	지하수	왜실	10040626013	왜실	충북	충주시	신니면	송암리	36	36	3	36	3	3															60	150.00	200.0	100		
신규	지하수	수청1	10040626014	수청1	충북	충주시	신니면	신청리	36	36	3	36	3	3															60	150.00	200.0	100		

사업 구분	사업 명	지구 명	수원공						총 급수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원				비고							
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭							급수 량	급수 량	공 급 량	방 류 량		급수 량	소요 사업비 (백만원)	수원공규모				
					시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)													보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	채수량 (m³/일)	적경 (m)	심도 (m)
신규	지하수	수창2	10040626015	수창2	충북	충주시	신니면	신청리	36	36	3	36	3	3							60	150.00	200.0	100										
신규	지하수	내용1	10040626016	내용1	충북	충주시	신니면	용원리	36	36	3	36	3	3							60	150.00	200.0	100										
신규	지하수	내용2	10040626017	내용2	충북	충주시	신니면	용원리	15	15	3				15	3		3			60	150.00	200.0	100										
신규	지하수	원평	10040626018	원평	충북	충주시	신니면	원평리	36	36	3	36	3	3							60	150.00	200.0	100										
신규	지하수	방추	10040626019	방추	충북	충주시	신니면	화석리	36	36	3	36	3	3							60	150.00	200.0	100										
신규	지하수	화심	10040626020	화심	충북	충주시	신니면	화석리	36	36	3	36	3	3							60	150.00	200.0	100										
신규	지하수	석우	10040626024	석우	충북	충주시	주덕읍	당우리	36	36	3	36	3	3							60	150.00	200.0	100										
신규	지하수	유동	10040626025	유동	충북	충주시	주덕읍	당우리	36	36	3	36	3	3							60	150.00	200.0	100										
신규	지하수	동산미	10040626026	동산미	충북	충주시	주덕읍	대곡리	36	36	3	36	3	3							60	150.00	200.0	100										
신규	지하수	원대곡1	10040626028	원대곡1	충북	충주시	주덕읍	대곡리	36	36	3	36	3	3							60	150.00	200.0	100										
신규	지하수	원대곡2	10040626027	원대곡2	충북	충주시	주덕읍	대곡리	36	36	3	36	3	3							60	150.00	200.0	100										
신규	지하수	엄동	10040626029	엄동	충북	충주시	주덕읍	사탁리	36	36	3	36	3	3							60	150.00	200.0	100										
신규	지하수	북동	10040626030	북동	충북	충주시	주덕읍	삼청리	36	36	3	36	3	3							60	150.00	200.0	100										
신규	지하수	미락	10040626031	미락	충북	충주시	주덕읍	삼청리	36	36	3	36	3	3							60	150.00	200.0	100										
신규	지하수	청량	10040626032	청량	충북	충주시	주덕읍	삼청리	36	36	3	36	3	3							60	150.00	200.0	100										
신규	지하수	신중1	10040626034	신중1	충북	충주시	주덕읍	신중리	36	36	3	36	3	3							60	150.00	200.0	100										
신규	지하수	신중2	10040626033	신중2	충북	충주시	주덕읍	신중리	36	36	3	36	3	3							60	150.00	200.0	100										
신규	지하수	봉천1	10040626036	봉천1	충북	충주시	주덕읍	장록리	36	36	3	36	3	3							60	150.00	200.0	100										
신규	지하수	봉천2	10040626035	봉천2	충북	충주시	주덕읍	장록리	36	36	3	36	3	3							60	150.00	200.0	100										
신규	지하수	성동	10040626037	성동	충북	충주시	주덕읍	제내리	36	36	3	36	3	3							60	150.00	200.0	100										
신규	지하수	신존들	10040626038	신존들	충북	충주시	주덕읍	화곡리	36	36	3	36	3	3							60	150.00	200.0	100										

바. 집수정

(단위 : 천³m/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	소요 사업비 (백만원)	시설제원					비 고									
			코드 번호	명칭	위치				농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭								급 수 량	급 수 량	공 급 량	방 류 량	급 수 량		지하댐규모		집수정						
					시도	시군구					읍면동	리	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)													밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	길이 (m)	깊이 (m)	채수량 (m/s)	직경 (m)	깊이 (m)
									당				없																								

2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 2개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 38개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 1,872천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 6,921백만원이 소요될 것으로 추정된다.

<사업비 총괄표>

(단위 : 백만원)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
개 소	2	0	0	0	38	0	40	
사업비	4,641	0	0	0	2,280	0	6,921	

< 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			14,427	2,402	1,556	232	394	7,469	2,374
충주시	대소원면	검단리	321	21	28	6	13	192	61
충주시	대소원면	금곡리	486	38	47	3	8	352	38
충주시	대소원면	대소리	153	25	22	4	14	50	38
충주시	대소원면	만정리	615	71	40	12	18	290	184
충주시	대소원면	본리	323	43	25	3	31	78	143
충주시	대소원면	영평리	426	85	20	3	11	158	149
충주시	대소원면	완오리	739	61	60	9	18	403	188
충주시	대소원면	장성리	533	73	48	12	10	340	50
충주시	신니면	견학리	345	161	48	24	9	22	81
충주시	신니면	광월리	373	41	40	2	6	246	38
충주시	신니면	대화리	280	46	34	-	4	164	32
충주시	신니면	마수리	461	82	56	20	8	245	50
충주시	신니면	모남리	347	53	33	-	10	214	37
충주시	신니면	문락리	568	34	47	1	6	445	35
충주시	신니면	문송리	724	87	65	-	8	466	98
충주시	신니면	선당리	373	35	22	2	5	285	24
충주시	신니면	송암리	373	32	33	1	6	223	78
충주시	신니면	신청리	311	93	34	3	9	113	59
충주시	신니면	용원리	280	73	32	2	14	109	50
충주시	신니면	원평리	124	34	13	-	3	59	15

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
충주시	신니면	화석리	732	109	100	11	10	450	52
충주시	신니면	화안리	687	80	69	1	7	478	52
충주시	주덕읍	당우리	436	143	45	15	11	111	111
충주시	주덕읍	대곡리	508	91	95	11	12	227	72
충주시	주덕읍	덕련리	349	32	57	6	8	215	31
충주시	주덕읍	사락리	530	60	88	6	9	325	42
충주시	주덕읍	삼청리	736	92	93	25	18	413	95
충주시	주덕읍	신양리	417	48	64	17	26	206	56
충주시	주덕읍	신중리	163	102	5	-	6	1	49
충주시	주덕읍	장록리	367	135	46	9	5	102	70
충주시	주덕읍	제내리	257	90	43	4	9	71	40
충주시	주덕읍	창전리	257	91	60	16	12	30	48
충주시	주덕읍	화곡리	833	141	44	4	50	386	208

2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				12,471	
충청북도	충주시	대소원면	검단리	385	
충청북도	충주시	대소원면	금곡리	232	
충청북도	충주시	대소원면	대소리	436	
충청북도	충주시	대소원면	만정리	561	
충청북도	충주시	대소원면	분리	953	
충청북도	충주시	대소원면	영평리	328	
충청북도	충주시	대소원면	완오리	536	
충청북도	충주시	대소원면	장성리	291	
충청북도	충주시	신니면	견학리	282	
충청북도	충주시	신니면	광월리	192	
충청북도	충주시	신니면	대화리	139	
충청북도	충주시	신니면	마수리	246	
충청북도	충주시	신니면	모남리	296	
충청북도	충주시	신니면	문락리	202	
충청북도	충주시	신니면	문송리	264	
충청북도	충주시	신니면	선당리	163	
충청북도	충주시	신니면	송암리	175	
충청북도	충주시	신니면	신청리	275	
충청북도	충주시	신니면	용원리	427	
충청북도	충주시	신니면	원평리	98	

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
충청북도	충주시	신니면	화석리	298	
충청북도	충주시	신니면	화안리	231	
충청북도	충주시	주덕읍	당우리	362	
충청북도	충주시	주덕읍	대곡리	394	
충청북도	충주시	주덕읍	덕련리	255	
충청북도	충주시	주덕읍	사락리	305	
충청북도	충주시	주덕읍	삼청리	587	
충청북도	충주시	주덕읍	신양리	849	
충청북도	충주시	주덕읍	신중리	199	
충청북도	충주시	주덕읍	장록리	163	
충청북도	충주시	주덕읍	제내리	299	
충청북도	충주시	주덕읍	창전리	402	
충청북도	충주시	주덕읍	화곡리	1,646	

3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
계				10,837	609	46,961	555,214	
충북	충주시	대소원면	검단리	142	-	-	-	
충북	충주시	대소원면	금곡리	142	-	-	-	
충북	충주시	대소원면	대소리	142	-	-	-	
충북	충주시	대소원면	만정리	142	-	-	-	
충북	충주시	대소원면	본리	142	-	-	-	
충북	충주시	대소원면	영평리	148	-	2,306	30,237	
충북	충주시	대소원면	완오리	142	-	-	-	
충북	충주시	대소원면	장성리	142	-	-	-	
충북	충주시	신니면	견학리	194	316	5,104	7,489	
충북	충주시	신니면	광월리	185	-	-	7,483	
충북	충주시	신니면	대화리	185	-	-	7,483	
충북	충주시	신니면	마수리	185	-	-	7,483	
충북	충주시	신니면	모남리	185	-	-	7,483	
충북	충주시	신니면	문락리	185	-	-	7,483	
충북	충주시	신니면	문송리	185	-	-	7,483	
충북	충주시	신니면	선당리	185	-	-	7,483	
충북	충주시	신니면	송암리	185	-	-	7,483	
충북	충주시	신니면	신청리	185	-	-	7,483	
충북	충주시	신니면	용원리	185	-	-	7,483	
충북	충주시	신니면	원평리	185	-	-	7,483	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
충북	충주시	신니면	화석리	185	-	-	7,483	
충북	충주시	신니면	화안리	185	-	-	7,483	
충북	충주시	주덕읍	당우리	646	293	39,551	38,209	
충북	충주시	주덕읍	대곡리	645	-	-	38,200	
충북	충주시	주덕읍	덕련리	645	-	-	38,200	
충북	충주시	주덕읍	사락리	645	-	-	38,200	
충북	충주시	주덕읍	삼청리	645	-	-	38,200	
충북	충주시	주덕읍	신양리	645	-	-	38,200	
충북	충주시	주덕읍	신중리	645	-	-	38,200	
충북	충주시	주덕읍	장록리	645	-	-	38,200	
충북	충주시	주덕읍	제내리	645	-	-	38,200	
충북	충주시	주덕읍	창전리	645	-	-	38,200	
충북	충주시	주덕읍	화곡리	645	-	-	38,200	

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				
비산천	지방	음성	소이	충주	주덕			7		O	
영평천	지방	충주	주덕	충주	이유			6		O	
요도천	지방	충주	신니	충주	용두		163	26		O	

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	29					1,054						
10040601010	대소1	충주시	대소원면	대소리	13		10	1	3.2	98.0	1945	보조
10040601011	대소2	충주시	대소원면	대소리	10		10	3	2.8	75.0	1945	보조
10040601001	부연	충주시	대소원면	만정리	303		10	67	7.0	98.0	1968	보조
10040601012	독동	충주시	대소원면	분리	9	3	1	1	4.2	66.0	1945	주
10040601013	영평	충주시	대소원면	영평리	23	1	1	6	4.5	48.0	1945	주
10040601014	가정	충주시	대소원면	완오리	24	2	1	2	3.4	75.0	1945	주
10040601015	거리	충주시	대소원면	완오리	24	2	1	3	3.0	88.0	1945	주
10040601002	흑평	충주시	대소원면	완오리	24		10	3	3.6	105.0	1945	보조
10040601003	향촌	충주시	신니면	견학리	20	1	1	7	2.2	103.0	1945	주
10040601004	광월	충주시	신니면	문락리	400	98	10	635	28.0	144.0	1994	주
10040601005	용당	충주시	신니면	문송리	2,873	679	10	6,734	17.0	280.0	1949	주
10040601006	선당	충주시	신니면	선당리	10	8	1	10	3.4	108.0	1945	주
10040601007	송암	충주시	신니면	송암리	91	5	10	36	13.0	90.0	1972	주
10040601008	내용	충주시	신니면	용원리	51	22	1	21	9.9	80.0	1965	주

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)		
10040601009	방추	충주시	신니면	화석리	20	3	1	5	12.0	72.0	1964	주
10040601018	석우	충주시	주덕읍	당우리	15		1	6	3.3	60.0	1945	주
10040601016	원당우	충주시	주덕읍	당우리	13	4	1	5	2.5	75.0	1945	주
10040601017	유동	충주시	주덕읍	당우리	19	7	1	2	3.8	76.0	1945	주
10040601020	동산미	충주시	주덕읍	대곡리	15	8	1	9	9.9	160.0	1966	주
10040601019	석포	충주시	주덕읍	대곡리	205	6	1	16	3.2	80.0	1945	주
10040601021	원사락	충주시	주덕읍	사락리	143	8	1	6	6.0	65.0	1966	주
10040601022	능촌	충주시	주덕읍	삼청리	17	8	1	5	2.3	44.0	1945	주
10040601024	미락	충주시	주덕읍	삼청리	35	7	1	4	5.3	57.0	1962	주
10040601023	삼방	충주시	주덕읍	삼청리	12	8	1	5	2.0	97.0	1945	주
10040601025	봉천	충주시	주덕읍	장록리	13	8	1	4	5.0	76.0	1945	주
10040601026	장저울	충주시	주덕읍	장록리	51	40	10	173	23.0	183.0	2009	주
10040601028	울곡	충주시	주덕읍	제내리	23	6	1	5	38.0	89.0	1945	주
10040601027	풍덕	충주시	주덕읍	제내리	14	9	1	5	5.0	68.0	1945	주
10040601029	화곡	충주시	주덕읍	화곡리	388	113	10	861	17.7	143.0	1982	주

5.2 양수장 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	7					21				0.000		
10040602006	검단	충주시	대소원면	검단리	13,250	7	5	1	15	0.000	1984	주
10040602007	금곡1	충주시	대소원면	금곡리	8,000		3	1 1 1	90 45 19	0.190	2009	보조
10040602002	대소	충주시	대소원면	대소리	10,700		7	1	15	0.000	1972	보조
10040602004	장고개	충주시	대소원면	대소리	10,500	3	1	1	15	0.000	1979	주
10040602003	신촌	충주시	대소원면	완오리		12	3	1	19	0.000	1978	주
10040602005	장성	충주시	대소원면	장성리			10	1	22	5.640	1984	보조
10040602001	신양	충주시	주덕읍	신양리			7	1	7.5	0.030	1961	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)	연 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	66					79.0		0.00				
10040604065	상검단	충주시	대소원면	검단리	13,526	7.4	10	0.00	0.5	50.0	1997	주
10040604055	금곡	충주시	대소원면	금곡리	499		3	0.00	0.8	22.2	1976	보조
10040604054	상금곡	충주시	대소원면	금곡리	345	3.0	10	0.00	0.8	22.0	1976	주
10040604039	하금곡3	충주시	대소원면	금곡리	452		3	0.00	0.8	22.0	1966	보조
10040604029	드랭이	충주시	대소원면	대소리	10,700	3.0	10	0.00	1.0	140.0	1966	주
10040604035	황대	충주시	대소원면	만정리	200		5	0.00	1.3	11.3	1969	보조
10040604048	황대상	충주시	대소원면	만정리	200		5	0.02	0.9	8.4	1973	보조
10040604002	노계	충주시	대소원면	본리		9.9	1	0.00	1.0	20.0	1945	주
10040604003	노계섬	충주시	대소원면	본리		3.3	1	0.00	1.0	18.0	1945	주
10040604001	이안	충주시	대소원면	본리	298	2.0	5	0.00	1.0	16.0	1945	주
10040604043	영평	충주시	대소원면	영평리	188	4.0	3	0.00	0.8	18.0	1973	주
10040604059	영평	충주시	대소원면	영평리	790		7	0.10	0.7	57.0	1977	보조
10040604064	노계	충주시	대소원면	완오리	501		1	0.03	1.3	18.0	1982	보조
10040604034	장성	충주시	대소원면	장성리	6,320		3	0.02	1.0	94.0	1968	보조
10040604038	증말	충주시	대소원면	장성리	13,160	2.0	7	0.00	2.0	96.0	1972	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)		
10040604042	공서리	충주시	신니면	견학리	4,568		10	0.02	1.2	38.0	1972	보조
10040604010	동화	충주시	신니면	대화리	2		1	0.00	0.6	13.0	1945	보조
10040604060	문락	충주시	신니면	문락리	431		7	0.00	0.8	19.0	1977	보조
10040604058	귀인들	충주시	신니면	문송리	2,800		10	0.05	0.6	67.0	1976	보조
10040604020	문송	충주시	신니면	문송리	2,850		10	0.05	0.5	60.0	1961	보조
10040604062	송암	충주시	신니면	송암리	1,824		7	0.00	1.0	5.0	1979	보조
10040604022	석우	충주시	신니면	신청리	2,890		1	0.10	0.9	71.0	1964	보조
10040604019	솔미	충주시	신니면	신청리	500		7	0.01	1.0	20.0	1990	보조
10040604014	신청	충주시	신니면	신청리	820		7	0.01	1.0	24.0	1955	보조
10040604024	신청	충주시	신니면	신청리	1,000		10	0.04	1.1	17.0	1964	보조
10040604012	용원	충주시	신니면	신청리	2,860		1	0.04	1.2	70.0	1954	보조
10040604018	가음	충주시	주덕읍	당우리	1,900		10	0.23	1.0	96.0	1960	보조
10040604051	당우	충주시	주덕읍	당우리	1,980		10	0.10	1.0	103.0	1974	보조
10040604033	상달	충주시	주덕읍	당우리	2,000		10	0.05	0.8	50.0	1967	보조
10040604023	새	충주시	주덕읍	당우리	1,000		1	0.00	1.1	17.0	1964	보조
10040604061	새터	충주시	주덕읍	당우리	1,900		3	0.04	1.0	12.0	1978	보조
10040604036	유동	충주시	주덕읍	당우리	93	4.0	1	0.00	2.5	8.0	1970	주
10040604053	맹골	충주시	주덕읍	대곡리	81	1.0	7	0.00	0.7	6.0	1975	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)		
10040604004	창동	충주시	주덕읍	덕련리	236	1.5	10	0.00	1.0	7.0	1945	주
10040604049	매남상	충주시	주덕읍	사락리	81	1.2	1	0.00	1.0	7.0	1974	주
10040604056	매남하	충주시	주덕읍	사락리	106	2.3	1	0.00	1.0	7.0	1976	주
10040604052	원사락	충주시	주덕읍	사락리	275	4.8	1	0.00	1.0	7.0	1975	주
10040604026	삼청	충주시	주덕읍	삼청리	550		5	0.01	0.8	24.0	1965	보조
10040604015	상도야	충주시	주덕읍	삼청리	700		7	0.01	0.8	25.0	1957	보조
10040604030	상지근	충주시	주덕읍	삼청리	580		1	0.04	0.9	32.0	1957	보조
10040604046	새마을	충주시	주덕읍	신양리	500		10	0.01	0.6	14.0	1978	보조
10040604016	신양상	충주시	주덕읍	신양리	600		7	0.01	0.7	20.0	1957	보조
10040604013	신양하	충주시	주덕읍	신양리	700		7	0.01	0.7	27.0	1955	보조
10040604041	중도야미	충주시	주덕읍	신양리	500		7	0.02	0.9	18.0	1972	보조
10040604032	하지근	충주시	주덕읍	신양리	590		7	0.04	0.9	24.0	1966	보조
10040604028	유천2	충주시	주덕읍	신중리	1,090		7	0.07	0.5	29.0	1965	보조
10040604066	장록	충주시	주덕읍	신중리		3.0	1	0.00			2002	주
10040604063	증세	충주시	주덕읍	신중리	1,250		7	0.07	0.7	36.0	1980	보조
10040604040	공세	충주시	주덕읍	장록리	2,200		7	0.19	1.0	107.0	1972	보조
10040604005	못안	충주시	주덕읍	장록리	416	6.1	1	0.00	1.0	6.0	1945	주
10040604057	죽정	충주시	주덕읍	장록리	600		7	0.01	0.4	8.0	1976	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)		
10040604011	재내새	충주시	주덕읍	재내리	7,508		7	0.05	0.8	94.0	1950	보조
10040604027	귀룡	충주시	주덕읍	창전리	820		10	0.07	1.3	18.0	1965	보조
10040604044	동산미	충주시	주덕읍	창전리	486	3.6	10	0.00	1.0	16.0	1973	주
10040604008	성보	충주시	주덕읍	창전리	56	1.3	3	0.00	0.9	16.0	1945	주
10040604017	속담	충주시	주덕읍	창전리	600		7	0.02	0.9	25.0	1960	보조
10040604021	자래	충주시	주덕읍	창전리	467	2.6	7	0.00	0.8	16.0	1945	주
10040604006	창전	충주시	주덕읍	창전리	206	2.6	7	0.00	0.7	115.0	1945	주
10040604037	창전	충주시	주덕읍	창전리	1,080		10	0.02	0.8	22.0	1970	보조
10040604007	창전4	충주시	주덕읍	창전리	517	6.1	1	0.00	1.5	20.0	1965	주
10040604025	창전5	충주시	주덕읍	창전리	682	3.5	10	0.00	0.7	15.0	1945	주
10040604009	독	충주시	주덕읍	화곡리			1	0.01	0.7	30.0	1945	보조
10040604047	유천1	충주시	주덕읍	화곡리	2,300		7	0.05	0.8	69.0	1973	보조
10040604031	이암	충주시	주덕읍	화곡리	700		7	0.02	0.5	42.0	1966	보조
10040604045	지평	충주시	주덕읍	화곡리	800		10	0.02	0.5	35.0	1973	보조
10040604050	화곡	충주시	주덕읍	화곡리	7,210		10	0.07	1.2	107.0	1974	보조

5.5 집수암거 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	집수량 (m ³ /s)	규모			준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					관경 (m)	매설심도 (m)	관길이 (m)		
계	2					14.0		0.00					
10040605001	선당	충주시	신니면	선당리		6.5	1	0.00				1969	주
10040605002	청량	충주시	주덕읍	삼청리		7.5	1	0.00				1970	주

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	68				121.0		0.00				
10040606030	상금곡	충주시	대소원면	금곡리	3.0	1	200.00	104.0	0.3	2007	주
10040606031	상금곡(웃쇠골)	충주시	대소원면	금곡리	1.0	1	150.00	95.0	0.3	1986	보조
10040606032	만적(왜골)	충주시	대소원면	만정리	3.0	10	145.00	125.0		1998	주
10040606001	본리	충주시	대소원면	본리		1	175.00	100.0	0.2	2009	보조
10040606033	본리 307	충주시	대소원면	본리	1.0	1	175.00	100.0	0.2	2009	보조
10040606002	영평	충주시	대소원면	영평리		1	275.00	100.0	0.2	2009	보조
10040606034	신촌(주정골)	충주시	대소원면	완오리	3.2	10	140.00	100.0		2002	주
10040606003	수월	충주시	신니면	광월리	1.0	1	140.00	100.0	0.2	2000	보조
10040606005	대화1	충주시	신니면	대화리	2.7	10	329.00	108.0		2002	주
10040606004	대화2	충주시	신니면	대화리	4.3	10	189.00	99.0		2002	주
10040606010	내용(온수골)	충주시	신니면	마수리	1.0	1	145.00	108.0	0.2	2001	보조
10040606008	내용(온수골)	충주시	신니면	마수리	3.0	10	0.00	108.0		2001	주
10040606006	마제1	충주시	신니면	마수리	3.0	10	280.00	72.0		1995	주
10040606012	마제-2	충주시	신니면	마수리	2.0	1	252.00	84.0	0.3	2002	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)		
10040606007	신석1	충주시	신니면	마수리	3.0	10	160.00	140.0		1998	주
10040606009	신석3	충주시	신니면	마수리	1.2	10	150.00	100.0	0.1	2003	주
10040606013	모남	충주시	신니면	모남리		1	530.00	70.0	0.2	1994	보조
10040606015	문락리 451	충주시	신니면	문락리	2.0	1	250.00	72.0	0.2	2004	보조
10040606014	회문	충주시	신니면	문락리	3.0	10	276.00	80.0		1990	주
10040606016	내포	충주시	신니면	문송리		10	259.00	100.0		1997	보조
10040606020	내포(각골)	충주시	신니면	문송리	1.0	1	150.00	80.0	0.2	2003	보조
10040606017	내포(각골)	충주시	신니면	문송리	5.0	10	140.00	100.0		2002	주
10040606019	문송리 592-1	충주시	신니면	문송리	2.0	1	210.00	72.0	0.2	2004	보조
10040606018	송선	충주시	신니면	문송리	4.0	10	150.00	97.0		2002	주
10040606021	선당	충주시	신니면	선당리	2.7	10	145.00	98.0		2002	주
10040606022	송암2	충주시	신니면	송암리	4.0	10	180.00	60.0		2002	주
10040606023	송암2	충주시	신니면	송암리	1.0	1	150.00	100.0	0.3	2002	보조
10040606024	수청	충주시	신니면	신청리	3.5	10	145.00	98.0		2002	주
10040606025	내용	충주시	신니면	용원리	3.0	10	354.00	70.0		1991	주
10040606026	방추	충주시	신니면	화석리	3.0	5	130.00	80.0		1998	주
10040606028	방추2	충주시	신니면	화석리	1.2	10	200.00	85.0	0.3	2005	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)		
10040606029	방추2	충주시	신니면	화석리	1.0	1	150.00	85.0	0.3	2006	보조
10040606027	화심1(장터)	충주시	신니면	화석리	4.1	10	150.00	100.0		2002	주
10040606011	마수리 446-1	충주시	신니면	화안리		1	0.00	100.0	0.2	2003	보조
10040606036	석우	충주시	주덕읍	당우리	3.6	10	150.00	150.0		2002	주
10040606035	유동	충주시	주덕읍	당우리	3.0	10	140.00	75.0		2000	주
10040606038	유동1	충주시	주덕읍	당우리	2.0	1	250.00	72.0	0.2	1994	보조
10040606039	유동2	충주시	주덕읍	당우리	1.0	1	150.00	180.0	0.3	2000	보조
10040606037	유동3	충주시	주덕읍	당우리		1	110.00	100.0	0.3	2007	보조
10040606041	동산미1	충주시	주덕읍	대곡리	3.0	10	172.00	71.0		1996	주
10040606040	맹동	충주시	주덕읍	대곡리	3.0	10	402.00	60.0		1994	주
10040606042	원대곡1	충주시	주덕읍	대곡리		10	432.00	70.0		1996	보조
10040606043	원대곡2	충주시	주덕읍	대곡리		10	180.00	71.0		1996	보조
10040606048	조동2	충주시	주덕읍	덕련리	2.0	1	218.00	260.0	0.2	1997	보조
10040606050	창동1	충주시	주덕읍	덕련리	2.0	1	254.00	220.0	0.2	1997	보조
10040606044	창동2	충주시	주덕읍	덕련리		1	420.00	8.0		1979	보조
10040606045	창동3	충주시	주덕읍	덕련리	3.0	10	432.00	70.0		1986	주
10040606051	창동3	충주시	주덕읍	덕련리	1.0	1	140.00	114.0	0.3	1998	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)		
10040606046	창동4	충주시	주덕읍	덕련리		1	240.00	60.0		2002	보조
10040606047	창동4	충주시	주덕읍	덕련리	3.0	10	80.00	130.0		2003	주
10040606054	매남3	충주시	주덕읍	사락리	3.0	10	0.00	160.0		2001	주
10040606056	매남3	충주시	주덕읍	사락리	1.0	1	155.00	150.0	0.3	2000	보조
10040606053	원사락	충주시	주덕읍	사락리	3.0	10	180.00	120.0		1999	주
10040606052	음동1	충주시	주덕읍	사락리	3.0	10	267.00	100.0		1997	주
10040606055	음동3	충주시	주덕읍	사락리		10	140.00	120.0	0.2	2011	보조
10040606057	능촌1	충주시	주덕읍	삼청리		10	432.00	70.0		1986	보조
10040606059	능촌2	충주시	주덕읍	삼청리	3.0	10	240.00	80.0	0.1	1998	주
10040606060	능촌3	충주시	주덕읍	삼청리		10	150.00	123.0		2002	보조
10040606058	삼방	충주시	주덕읍	삼청리	3.0	10	190.00	80.0		1998	주
10040606061	신중1	충주시	주덕읍	신중리		1	170.00	100.0	0.2	2009	보조
10040606062	유동1	충주시	주덕읍	장록리		1	415.00	9.0		1979	보조
10040606063	장록	충주시	주덕읍	장록리		1	170.00	100.0	0.2	2009	보조
10040606049	조동4	충주시	주덕읍	장록리	1.0	1	135.00	170.0	0.3	2015	보조
10040606065	제내	충주시	주덕읍	제내리		1	180.00	100.0	0.2	2009	보조
10040606064	풍덕	충주시	주덕읍	제내리		10	150.00	100.0		2002	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)		
10040606066	신중	충주시	주덕읍	창전리		1	360.00	83.0	0.4	2002	보조
10040606067	창전	충주시	주덕읍	창전리		1	210.00	100.0	0.2	2009	보조
10040606068	매남2	충주시	주덕읍	화곡리	4.0	10	100.00	160.0		2002	주