

충주1용수구역 조사보고서

(위치 : 충청북도 충주시 교현동 외 14개동)

2014. 12

농림축산식품부
한국농어촌공사

충주1구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 충청북도 충주시 교현동 외 14개동
2. 수자원부존량 : 33,384 천m³/년 (100%)
3. 수요량 : 2,847 천m³/년 (8.5%)
4. 공급량 : 1,104 천m³/년 (3.3%)
5. 부족량 : 1,743 천m³/년 (5.2%)
6. 개발계획수량 : 30 천m³/년 (0.1%)
7. 미개발수량 : 1,713 천m³/년 (5.1%)

용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 충주1용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 충청북도 충주시 교현동 외 14개동
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 괄

(단위 : 천^m³/년)

구 분	수자원 부존량	수요량	공 급 량			부족량	개발 계획
			기설	시행중	소계		
지표수	26,885						
지하수	6,499						30
계	33,384	2,847	1,068	36	1,104	1,743	30

○ 수요/공급량

(단위 : 천^m³/년)

구분			수요량	공급량		
				기설	시행중	소계
농업용수	논	면적(ha)	60	60	3	63
		수 량	764	738	36	774
	밭	면적(ha)	329	-	-	-
		수 량	1,485	-	-	-
축산용수	축산두수 (두)	506,903	296,749	-	296,749	
	수 량	548	330	-	330	
생활용수	급수인구(인)	-	-	-	-	
	수 량	-	-	-	-	
공업용수	면적(ha)	-	-	-	-	
	수 량	-	-	-	-	
환경용수	유역면적(ha)	111	-	-	-	
	수 량	50	-	-	-	
기타용수		-	-	-	-	
합 계 (수량)			2,847	1,068	36	1,104

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m³/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수 암거	관정	집수정
계	30					30	
신규	30					30	
보강							

⑤ 사업비 : 120,000 천원

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

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 6 ha, 30 천m³/년
 - 논관개 : 0 ha, 0 천m³/년
 - 밭관개 : 6 ha, 30 천m³/년
- 축산용수공급 : 0 천m³/년
- 생활용수공급 : 0 천m³/년
- 공업용수공급 : 0 천m³/년
- 환경용수공급 : 0 천m³/년
- 기타용수공급 : 0 천m³/년

목 차

제1장 일반현황

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

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원현황

1-1 수자원 총량	12
1-2 수자원 부족량	13

2. 수요량

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

3. 공급량

3-1 기설 공급량	21
3-2 시행중 공급량	25

4. 수급전망	32
---------------	----

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

1-1 농업용수(논, 밭)	34
1-2 축산, 생활, 공업용수	35
1-3 환경용수	36
1-4 기타용수	36

2. 주요공사

2-1 사업별 주요공사	38
2-2 사업비	44

<부 표>

1. 토지이용현황	47
2. 인구현황	48
3. 축산현황	49
4. 하천현황	50
5. 시설수리시설물 현황	51

제1장 일반현황

1. 위치

본 용수구역은 충청북도 중북부에 위치한 지역으로 동쪽은 제천시 수산면, 남쪽은 충주시 살미면, 서쪽은 충주시 주덕읍, 북쪽은 추주시 금가면과 경계를 이루고 있으며, 행정구역은 충청북도 충주시 1도 1시 15개 동의 지구로서 서울로부터 북서쪽 약 134km 떨어져 있고 도청 소재지인 청주시에서는 남서쪽 66km에 위치하고 있으며, 지구북동쪽으로 충주산업단지과 서쪽으로는 충주첨단일반산업단지인 투자지역이 위치하고 있다.



<용수구역 위치도>

2. 교통

본 용수구역의 교통은 청주~제천을 연결하는 36번국도와 연결된 19번 국도가 남북으로 지구내를 통과하며 중부내륙고속도로로 연결되고 있다. 충주시에는 철도교통으로 충북선이 충남 세종시와 제천시를 남북으로 또한 통과하고 있으며, 이밖에 다른 교통의 국도로는 강원도~경상북도를 연결하는 3번국도 등이 연결되어 있어 교통은 매우 양호한 편이다.

3. 지형지세

본 용수구역의 북쪽으로는 충청북도와 강원도가 경계를 이루고 있으나 지구의 전체적인 지형으로는 지구내 중심지역이 다수의 담이 존재하고 있으며 이외의 지역은 전작지대로서 남한강을 경계로하여 수원이 풍부한 지구이다. 지구내에는 충주천, 교현천 2개의 지방하천이 달천으로 유입하여 남한강 본천으로 흐르고 있다.

4. 행정구역

본 용수구역에 걸쳐있는 충주시 행정구역은 1도 1시 15개동으로 구성된다.

도	시군	읍면	동·리	비고
계			15개동	
충북	충주시	성내동, 성남동, 성서동, 충인동, 교현동, 용산동, 직동, 봉방동, 칠금동, 연수동 안림동, 충의동, 지현동, 문화동, 금릉동		15개

5. 지역특성

가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 Thiessen Network상 충주관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,205.2mm로 전국 평균 1,308.0mm('81~'10)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	39.0	24.2	1,205.2

나. 산 업

본 지역은 충남 세종시와 강원도를 연결하는 충북선 철도와 남북으로 연결하는 중부내륙고속도로가 연결되어 문화교류의 교량역할을 하고 있다. 남으로 경상북도 문경시와 연결되어 도시생활권의 교량역할을 하고 있어 도시생활권의 중앙도매시장을 이용권 및 상권을 형성하는 경제권의 지역이다

충주시는 농경지가 주로 남한강유역에 넓게 펼쳐져 있으며, 관개시설 충주호도 연계되어 있다. 주민의 13%정도가 농업에 종사하며 쌀을 주로 생산하며, 그 밖에 사과, 복숭아, 밤, 옥수수 등과 채소류도 많이 생산된다. 농수산업이 전체 산업분야 중 1%를 차지하며, 충주호 중심지로 관광사업 활동도 활발하다.

북쪽 및 서쪽 일원에 충주시 첨단일반산업단지가 조성되어 있어 공업은 전자·화학, 산업기계·기기, 생활용품, 식품, 건축재료 등의 제조업이 발달되어 있다.

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 3,827ha이고 연평균 강수량은 1,205mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

<농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m ³ /년)	비 고
수자원 총량		46,115	
수자원 부존량	소계	33,384	
	지표수	26,885	
	지하수	6,499	

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	3,827	46,115	
충주시 (15개동)	충주	1,205	3,827	46,115	

1-2 수자원 부족량

가. 지표수 부족량

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

<지표수 부족량>

행정구역	수계	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	부존량 (천m ³ /년)	비고
계			3,827	26,885	
충주시 (15개동)	한강	1,205	3,827	26,885	

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		3,827			6,499	
충주시 (15개동)	충주	3,827	1,205	14	6,499	

2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 2,847천m³/년이며, 이 중에서 농업용수는 2,249천m³/년, 축산용수는 548천m³/년, 생활용수는 0천m³/년, 공업용수는 0천m³/년, 환경용수는 50천m³/년, 기타용수는 0천m³/년으로 추정하였다.

<수요량 총괄>

(단위 : 천m³/년)

구분	단위	2024년		비고
		급수대상	수요량	
계			2,847	
농업용수	ha	389	2,249	
- 논	ha	60	764	
- 밭	ha	329	1,485	
축산용수	두	506,903	548	
생활용수	인	-	-	
공업용수	ha	-	-	
환경용수	ha	111	50	
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	67	60	6	60	52	8	
충주시 (15개동)	67	60	6	60	52	8	

<경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	340	0	340	329	27	302	
충주시 (15개동)	340	0	340	329	27	302	

나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 764천m³/년, 밭 1,485천m³/년으로 추정하였다.

<2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	수리답	천수답	계	수리답	천수답	
계	60	52	8	764	666	98	
충주시 (15개동)	60	52	8	764	666	98	

<2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	
계	329	27	302	1,485	128	1,357	
충주시 (15개동)	329	27	302	1,485	128	1,357	

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					
충주시 (15개동)					

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
	해	당	없	음	

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		111	50	
금곡	충주시 연수동	19	9	
금제1구	충주시 칠금동	11	5	
금제2구	충주시 칠금동	81	36	

3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 1,068천m³/년이고 시행중인 용수량은 36천m³/년로서 총 공급량은 1,104천m³/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 3개소, 양수장 2개소, 양·배수장 0개소, 취입보 4개소, 집수암거 0개소, 관정 5개소로 총 14개소의 수원공이 있다.

시행중 시설물별 현황은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 1개소, 집수정 0개소로 총 1개소의 수원공이 있다.

<기개발 현황(공급량)>

(단위 : 천m³/년)

구 분		기시행	시행중	합계	비고	
합계	공급량	1,068	36	1,104		
농업용수	답	수혜면적	60	3	63	
		공급량	738	36	774	
	전	수혜면적	-	-	-	
		공급량	-	-	-	
	소계	수혜면적	60	3	63	
		공급량	738	36	774	
축산용수	급수대상(두)	296,749	-	296,749		
	공급량	330	-	330		
생활용수	급수인구(인)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
공업용수	부지면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
환경용수	유역면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
기타용수	공급량	-	-	-		

3-1 시설 공급량

본 농어촌용수구역의 시설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 1,068천m³/년으로 나타났다.

가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 67ha 중 60ha가 수리답으로 수리답율은89.6%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 340ha 중 0ha로 밭기반 정비율은 0.0%이다.

<농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m ³ /년)	수리답율 (%)	비고
계	67	60	738	89.6	
충주시 (15개동)	67	60	738	90.3	

<농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반면적(ha)	공급량 (천m ³ /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	340	0	0	0	
충주시 (15개동)	340	0	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	0	0	0	
충주시 (15개동)	0	0	0	

라. 공업용수

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

<공업용수 이용현황>

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

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 36천m³/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	36		36						36
지표수									
지하수	36		36						36

<시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m³/년)

구분	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정	합계
계					36		36
지표수							
지하수					36		36

4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 2,847 천m³/년이고 공급량은 1,104 천m³/년으로 부족량은 1,743 천m³/년인 것으로 나타났다.

<농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m³/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	2,847	1,104	1,743	
농업용수	2,249	774	1,475	
축산용수	548	330	218	
생활용수	-	-	-	
공업용수	-	-	-	
환경용수	50	-	50	
기타용수	-	-	-	

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 2개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 30천m³/년을 공급하도록 계획하였다.

<개발계획>

(단위 : 천m³/년)

구분	수원공	개소수	급수량							합계	
			농업용수			축산용수	생활용수	공업용수	환경용수		기타용수
			답	전	계						
합계		2		30	30						30
지표수	소계										
	저수지										
	양수장										
	취입보										
	집수암거										
지하수	소계	2		30	30						30
	관정	2		30	30						30
	집수정										

1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 0ha와 전 6ha에 30천m³/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										
저수지										
양수장										
취입보										
집수암거										

<농업용수 공급계획(지하수)>

시설구분	관 개 면 적(ha)						급수량 (천m ³ /년)			비 고
	답			전			답	전	계	
	신규	보강	계	신규	보강	계				
계				6		6		30	30	
관 정				6		6		30	30	
집수정										

1-2 축산, 생활, 공업용수

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

<축산, 생활, 공업용수 공급계획(지표수)>

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

<축산, 생활, 공업용수 공급계획(지하수)>

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

1-3 환경용수

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

<환경용수 공급계획(지표수)>

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

1-4 기타용수

본 용수구역의 기타용수 공급계획은 다음과 같다

<기타용수 공급계획>

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

2. 주요공사

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 2개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 30천m³/년, 축산용수 0천m³/년, 생활용수 0천m³/년, 공업용수 0천m³/년, 환경용수 0천m³/년, 기타용수 0천m³/년을 포함하여 총 30천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

<농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천m³/년)

구 분	지 표 수				지 하 수		합 계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
계					30		30	
농업용수					30		30	
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수								
기타용수								

마. 관정

(단위 : 천³/년)

사업 구분	사업 명	지 구 명	수원공					총 급 수 량	농업용수								추산 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)	급 수 량	급 수 량	공 급 량	방 류 량	급 수 량	채수량 (m ³ /일)	직경 (m)	심도 (m)
계							30	30	6					30	6	6							120	0.00										
신규	지하수	통수골	10040726001	통수골	충북	충주시	종민동	15	15	3					15	3	3						60	150.00	230.0	100								
신규	지하수	발치골	10040726002	발치골	충북	충주시	적동	15	15	3					15	3	3						60	150.00	230.0	100								

2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 2개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 30천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 120백만원이 소요될 것으로 추정된다.

<사업비 총괄표>

(단위 : 백만원)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
개 소	0	0	0	0	2	0	2	
사업비	0	0	0	0	120	0	120	

< 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			3,827	250	309	458	608	1,469	733
충주시	교현동		249	7	9	17	112	15	89
충주시	금릉동		333	38	54	33	35	61	112
충주시	문화동		102	1	3	2	62	5	29
충주시	봉방동		362	54	76	-	67	-	165
충주시	성남동		10	-	-	-	8	-	2
충주시	성내동		14	-	-	-	9	-	5
충주시	성서동		12	-	-	-	9	-	3
충주시	안림동		950	55	48	248	49	487	63
충주시	연수동		504	42	24	96	115	147	80
충주시	용산동		153	3	7	16	47	46	34
충주시	지현동		60	-	6	3	30	1	20
충주시	직동		812	17	44	42	7	678	24
충주시	충의동		7	-	-	-	4	-	3
충주시	충인동		7	-	-	-	4	-	3
충주시	칠금동		252	33	38	1	50	29	101

2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				-	
충청북도	충주시	교현동		-	
충청북도	충주시	금릉동		-	
충청북도	충주시	문화동		-	
충청북도	충주시	봉방동		-	
충청북도	충주시	성남동		-	
충청북도	충주시	성내동		-	
충청북도	충주시	성서동		-	
충청북도	충주시	안림동		-	
충청북도	충주시	연수동		-	
충청북도	충주시	용산동		-	
충청북도	충주시	지현동		-	
충청북도	충주시	직동		-	
충청북도	충주시	충의동		-	
충청북도	충주시	충인동		-	
충청북도	충주시	칠금동		-	

3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
계				1,583	74	24,306	468,620	
충북	충주시	교현동		52	-	-	-	
충북	충주시	금릉동		-	-	-	-	
충북	충주시	문화동		105	-	6,150	7	
충북	충주시	봉방동		93	8	-	90,255	
충북	충주시	성남동		-	-	-	-	
충북	충주시	성내동		-	-	-	-	
충북	충주시	성서동		-	-	-	-	
충북	충주시	안림동		110	66	-	80,610	
충북	충주시	연수동		633	-	2,767	96,325	
충북	충주시	용산동		189	-	-	100,289	
충북	충주시	지현동		12	-	-	40,133	
충북	충주시	직동		-	-	-	-	
충북	충주시	충의동		-	-	-	-	
충북	충주시	충인동		-	-	-	-	
충북	충주시	철금동		389	-	15,389	61,001	

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	3					8						
10040701001	금곡	충주시	연수동		19	5	1	11	5.0	92.0	1945	주
10040701002	금제1구	충주시	칠금동		11	1	1	2	3.0	65.0	1945	주
10040701003	금제2구	충주시	칠금동		81	2	10	19	3.5	130.0	1945	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	2					44						
10040702001	금능	충주시	금릉동			44	10	1	56	0.190	1966	주
10040702002	봉방	충주시	봉방동		918		10	1	5.6	0.050	2002	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	4					5.0						
10040704001	어정3	충주시	봉방동		918		10	0.02	1.0	47.0	1945	보조
10040704004	약막	충주시	안림동			3.0	5	0.00	0.8	21.0	1988	주
10040704002	구하니	충주시	칠금동		1,105		1	0.01	0.4	18.0	1950	보조
10040704003	금제	충주시	칠금동			2.5	5	0.01	0.5	22.0	1988	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)		
	해			당			없			음			

5.6 관정 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
계	5					5.0						
10040706001	목벌	충주시	안림동			1.4	10	0.00	100.0		2001	주
10040706002	안림1	충주시	안림동			1.0	10	173.00	50.0		2002	주
10040706004	안림1	충주시	안림동			1.0	1	152.00	100.0	0.3	2002	보조
10040706003	안림4	충주시	안림동			2.0	1	200.00	62.0	0.2	2015	보조
10040706005	칠금	충주시	칠금동				1	240.00	80.0	0.3	2002	보조