

# 대청용수구역 조사보고서

(위치 : 충청북도 보은군 회남면 외 5개읍면)

2014. 12

농림축산식품부  
한국농어촌공사



## 대청구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 충청북도 보은군 회남면 외 5개읍면
2. 수자원부존량 : 289,546 천m<sup>3</sup>/년 (100%)
3. 수요량 : 17,504 천m<sup>3</sup>/년 (6%)
4. 공급량 : 8,081 천m<sup>3</sup>/년 (3%)
5. 부족량 : 9,423 천m<sup>3</sup>/년 (3%)
6. 개발계획수량 : 46 천m<sup>3</sup>/년 (0%)
7. 미개발수량 : 9,377 천m<sup>3</sup>/년 (3%)

# 용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 대청용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 충청북도 보은군 회남면 외 5개읍면
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총괄

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분	수자원 부존량	수요량	공급량			부족량	개발 계획
			기설	시행중	소계		
지표수	236,078						
지하수	53,468						46
계	289,546	17,504	8,081		8,081	9,423	46

○ 수요/공급량

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분			수요량	공급량		
				기설	시행중	소계
농업용수	논	면적(ha)	639	609	-	609
		수량	7,869	6,814	-	6,814
	밭	면적(ha)	1,872	122	-	122
		수량	7,540	514	-	514
축산용수	축산두수 (두)		63,978	37,700	-	37,700
	수량		145	94	-	94
생활용수	급수인구(인)		8,206	5,438	-	5,438
	수량		994	659	-	659
공업용수	면적(ha)		-	-	-	-
	수량		-	-	-	-
환경용수	유역면적(ha)		2,134	-	-	-
	수량		956	-	-	-
기타용수			-	-	-	-
합 계 (수량)			17,504	8,081	-	8,081

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m<sup>3</sup>/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정
계	46					46	
신규	46					46	
보강							

⑤ 사업비 : 120,000 천원

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

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 4 ha, 46 천m<sup>3</sup>/년
  - 논관개 : 4 ha, 46 천m<sup>3</sup>/년
  - 밭관개 : 0 ha, 0 천m<sup>3</sup>/년
- 축산용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 생활용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 공업용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 환경용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/년
- 기타용수공급 : 0 천m<sup>3</sup>/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 .....	23
3-2 시행중 공급량 .....	27

4. 수급전망 .....	34
---------------	----

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

1-1 농업용수(논, 밭) .....	36
1-2 축산, 생활, 공업용수 .....	37
1-3 환경용수 .....	38
1-4 기타용수 .....	38

### 2. 주요공사

2-1 사업별 주요공사 .....	40
2-2 사업비 .....	46

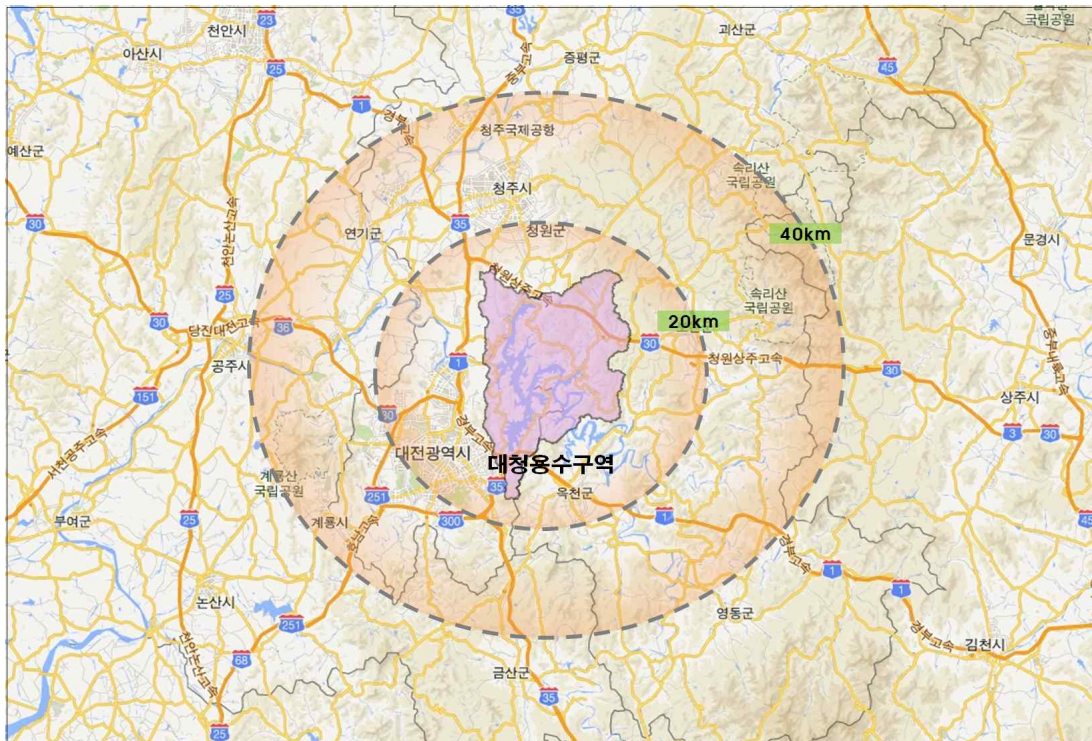
### <부 표>

1. 토지이용현황 .....	49
2. 인구현황 .....	53
3. 축산현황 .....	57
4. 하천현황 .....	61
5. 시설수리시설물 현황 .....	62

# 제1장 일반현황

## 1. 위치

본 대청용수구역은 충청북도 동부에 위치한 지역으로 동쪽은 보은군 수한면, 내북면, 회인면, 옥천군 안내면, 남쪽은 옥천군 군북면, 군서면, 대전광역시 동구, 서쪽은 대전광역시 대덕구, 청주시 서원구 현도면, 북쪽은 청주시 서원구 남이면, 가덕면과 경계를 이루고 있으며, 서울로부터 남동쪽 약 165km 떨어져 있고 도청 소재지 인 청주에서는 남쪽 38km에 위치하고 있으며, 지구서쪽으로 대덕구 신탄진산업단지가 위치하고 있다.



<용수구역 위치도>



## 2. 교통

본 용수구역의 교통은 대청호를 중심으로 당진~영덕을 연결하는 당진영덕고속도로가 동서로 통과하고 서울~부산을 연결하는 경부고속도로가 연결되어 있으며, 지방도 571호와 575호가 동서와 남북으로 지구내 중심을 관통하고 있다. 청주시와 보은군을 연결하는 25번 국도가 동서로 통과하고 있으며, 청주시와 신탄진을 연결하는 지방도 32호가 지구를 남북으로 통과하고 있고, 이밖에 502, 509, 591호 지방도 및 군도 등이 타면 및 타군과 연결되어 있어 교통은 매우 양호한 편이다.

## 3. 지형지세

본 용수구역의 서쪽은 대전광역시 대덕구와 남쪽은 대전광역시 동구와 옥천군 군북면, 군서면을 경계하여 계족산과 식장산이 걸쳐있고 동쪽은 옥천군과 보은군이 경계하며, 환산이 걸쳐 있고, 북쪽은 청주시와 경계하여 봉무산과 구룡산이 걸쳐 있다. 대청호가 지구중앙에 위치하며 주원천, 서화천, 소옥천 등이 대청호로 흘러 금강하류와 미호천 유역에 농업용수를 공급하고 있다.

## 4. 행정구역

본 용수구역에 걸쳐있는 행정구역은 1도 1광역시 5군구 6개면 79개동리로 구성된다.

도	시군	읍면	동·리	비고
계	5개	6개	79개법정동리	
충청북도	보은군	회남면	거교리, 금곡리, 남대문리, 매산리, 범수리, 분저리, 사음리, 사탄리, 산수리, 서탄리, 송포리, 신곡리, 신추리, 어성리, 용호리, 은우리, 조곡리, 판장리	
	보은군	회인면	건천리, 고석리, 놀곡리, 부수리, 송평리, 신대리, 신문리, 쌍암리, 애곡리, 오동리, 용곡리, 용촌리, 죽암리, 중앙리	
	옥천군	군북면	대정리, 향곡리	
	옥천군	안내면	답양리, 용촌리	
	청원군	문의면	가호리, 괴곡리, 구룡리, 노현리, 덕유리, 도원리, 두모리, 등동리, 마구리, 마동리, 묘암리, 문덕리, 문산리, 미천리, 산덕리, 상장리, 소전리, 신대리, 염터리, 품곡리, 후곡리	
	청원군	현도면	하석리	
대전광역시	대덕구	(6개동)	갈전동, 미호동, 부수동, 삼정동, 이현동, 황호동	
	동구	(15개동)	내탑동, 마산동, 비룡동, 사성동, 세천동, 신상동, 신촌동, 신하동, 오동, 용계동, 주산동, 주촌동, 직동, 추동, 효평동	

## 5. 지역특성

### 가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 대전관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,369.2mm로 전국 평균 1,308mm보다 다소 많은 편이다.

### <평균강수량 현황>

(단위 : mm)

관측소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
대전	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 지역은 당진영덕고속도로와 경부고속도로가 동서로 관통하여 통과하고 있고, 본 용수구역 중앙에 1980년에 준공된 대청호가 위치하여 대전과 청주, 청안을 비롯한 충청지역 및 군산 등 전북 일부 지역에 생공용수를 금강하류와 미호천 유역에 농업용수를 공급하고 있다.

남으로 대전광역시, 옥천군과 접하고, 서쪽으로는 청주시 서원구와, 북쪽으로는 상당구와 동쪽으로는 보은군 회인면, 회남면과 옥천군 군북면과 접하여 있는 용수구역으로 연결되어 대청호와 도시생활권의 교량역할을 하고 있다. 남으로 대전광역시, 옥천군으로 연결되어 대청호와 대통령 별장인 청남대를 이용한 상권을 형성하는 경제권의 지역이다

청주시는 농경지가 주로 하천유역에 넓게 펼쳐져 있으며, 관개시설이 잘 되어 있다. 주민의 12%정도가 농업에 종사하며 쌀·보리·팥·녹두·콩·밀·감자 등이 주로 생산되며, 그 밖에 조·수수·옥수수 등과 채소류도 많이 생산된다. 청원 생명쌀, 직지쌀, 초정약수 등을 중심으로 특산물이 이루어지고 있다.

공업은 오창과학산업단지, 오창2과학산업단지, 오송생명과학국가산업단지, 오송2생명과학국가산업단지, 청주테크노폴리스일반산업단지, 등이 조성되어 있고, 청주국제공항이 있어 오송행정타운, 첨단의료복합단지과 의약품, 의료기기, 항공, 전자·화학, 산업기계·기기, 생활용품, 식품 등이 발달했다.

청주시와 청원군은 2014년 7월 1일부로 통합되어 청주시로 거듭남에 따라 행정구역 및 통계자료를 다시 정비할 필요가 있다.

## 6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 29,579ha 중 농경지는 답 709ha, 전 1,933ha 이며, 진흥지역 575ha, 수리답 609ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	29,579	2,641	708	1,933	575	609	
대덕구 (6개동)	1,643	147	43	104	0	35	
동구 (15개동)	6,357	334	75	259	0	61	
보은군 회남면	4,644	300	4	296	11	3	
보은군 회인면	5,223	839	243	596	274	197	
옥천군 군북면	822	65	5	60	0	5	
옥천군 안내면	1,474	79	3	76	0	3	
청원군 문의면	8,830	832	319	513	290	290	
청원군 현도면	586	45	16	29	0	15	

## 제2장 수요·공급량

### 1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 29,579ha이고 연평균 강수량은 1,369mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

#### <농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m <sup>3</sup> /년)	비 고
수자원 총량		404,937	
수자원 부존량	소계	289,546	
	지표수	236,078	
	지하수	53,468	

#### 1-1 수자원 총량

본 용수구역의 관측소 연평균 강수량에 의한 수자원 총량은 다음과 같다.

#### <수자원 총량>

행정구역	관측소	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	수자원총량 (천m <sup>3</sup> /년)	비 고
계		1,369	29,579	404,936	
대덕구 (6개동)	대전	1,369	1,643	22,493	
동구 (15개동)	대전	1,369	6,357	87,027	
보은군 회남면	대전	1,369	4,644	63,576	
보은군 회인면	대전	1,369	5,223	71,503	
옥천군 군북면	대전	1,369	822	11,253	
옥천군 안내면	대전	1,369	1,474	20,179	
청원군 문의면	대전	1,369	8,830	120,883	
청원군 현도면	대전	1,369	586	8,022	

## 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 <sup>3</sup> /년)	비고
계			29,579	236,078	
대덕구 (6개동)	금강	1,369	1,643	13,113	
동구 (15개동)	금강	1,369	6,357	50,737	
보은군 회남면	금강	1,369	4,644	37,065	
보은군 회인면	금강	1,369	5,223	41,686	
옥천군 군북면	금강	1,369	822	6,561	
옥천군 안내면	금강	1,369	1,474	11,764	
청원군 문의면	금강	1,369	8,830	70,475	
청원군 현도면	금강	1,369	586	4,677	

### 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 <sup>3</sup> /년)	비고
계		29,579			53,467	
대덕구 (6개동)	대전	1,643	1,369	14	3,255	
동구 (15개동)	대전	6,357	1,369	15	12,644	
보은군 회남면	대전	4,644	1,369	13	8,053	
보은군 회인면	대전	5,223	1,369	13	9,057	
옥천군 군북면	대전	822	1,369	13	1,439	
옥천군 안내면	대전	1,474	1,369	13	2,581	
청원군 문의면	대전	8,830	1,369	13	15,415	
청원군 현도면	대전	586	1,369	13	1,023	

## 2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 17,504천m<sup>3</sup>/년이며, 이 중에서 농업용수는 15,409천m<sup>3</sup>/년, 축산용수는 145천m<sup>3</sup>/년, 생활용수는 994천m<sup>3</sup>/년, 공업용수는 0천m<sup>3</sup>/년, 환경용수는 956천m<sup>3</sup>/년, 기타용수는 0천m<sup>3</sup>/년으로 추정하였다.

### <수요량 총괄>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분	단위	2024년		비고
		급수대상	수요량	
계			17,504	
농업용수	ha	2,511	15,409	
- 논	ha	639	7,869	
- 밭	ha	1,872	7,540	
축산용수	두	63,978	145	
생활용수	인	8,206	994	
공업용수	ha	-	-	
환경용수	ha	2,134	956	
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	708	609	101	639	550	88	
대덕구 (6개동)	43	35	8	39	32	7	
동구 (15개동)	75	61	14	68	55	13	
보은군 회남면	4	3	1	3	3	0	
보은군 회인면	243	197	46	219	191	28	
옥천군 군북면	5	5	0	5	4	1	
옥천군 안내면	3	3	0	3	2	0	
청원군 문의면	319	290	30	287	250	37	
청원군 현도면	16	15	2	15	13	2	

#### <경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	1,933	122	1,811	1,872	237	1,635	
대덕구 (6개동)	104	0	104	100	0	100	
동구 (15개동)	259	0	259	251	0	251	
보은군 회남면	296	0	296	288	24	264	
보은군 회인면	596	122	474	576	159	417	
옥천군 군북면	60	0	60	58	5	53	
옥천군 안내면	76	0	76	74	6	68	
청원군 문의면	513	0	513	497	41	456	
청원군 현도면	29	0	29	28	2	26	



## 나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 7,869천m<sup>3</sup>/년, 밭 7,540천m<sup>3</sup>/년으로 추정하였다.

### <2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha, 천m<sup>3</sup>/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	수리답	천수답	계	수리답	천수답	
계	639	550	88	7,869	6,790	1,079	
대덕구 (6개동)	39	32	7	480	391	89	
동구 (15개동)	68	55	13	833	679	154	
보은군 회남면	3	3	0	41	36	5	
보은군 회인면	219	191	28	2,698	2,353	345	
옥천군 군북면	5	4	1	59	52	7	
옥천군 안내면	3	2	0	35	31	4	
청원군 문의면	287	250	37	3,541	3,089	452	
청원군 현도면	15	13	2	182	159	23	

### <2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha, 천m<sup>3</sup>/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	
계	1,872	237	1,635	7,540	999	6,541	
대덕구 (6개동)	100	0	100	400	0	400	
동구 (15개동)	251	0	251	1,004	0	1,004	
보은군 회남면	288	24	264	1,158	100	1,058	
보은군 회인면	576	159	417	2,335	668	1,667	
옥천군 군북면	58	5	53	234	21	213	
옥천군 안내면	74	6	68	298	26	272	
청원군 문의면	497	41	456	1,998	174	1,824	
청원군 현도면	28	2	26	113	10	103	

## 2-2 축산용수

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

<축산용수 수요량>

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	추정두수 (두)	2024년 수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			비고
				수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
계	소계	62,831	63,978	125	20	145	
	한육우	3,628	3,275	72			
	젓소	469	413	23			
	돼지	800	793	9			
	닭	57,934	59,497	22			
대덕구 (6개동)	소계						
	한육우						
	젓소						
	돼지						
	닭						
동구 (15개동)	소계	77	74	1		1	
	한육우	42	38	1			
	젓소						
	돼지						
	닭	35	36				
보은군 회남면	소계	716	673	10	2	12	
	한육우	355	318	7			
	젓소	60	53	3			
	돼지	9	9				
	닭	292	293				
보은군 회인면	소계	2,683	2,509	47	7	55	
	한육우	1,624	1,469	32			
	젓소	137	121	7			
	돼지	769	762	8			
	닭	153	157				

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
옥천군 군북면	소계	452	448	3		3	
	한육우	134	122	3			
	젖소						
	돼지						
옥천군 안내면	소계	31,833	32,652	21	3	24	
	한육우	266	241	5			
	젖소	81	71	4			
	돼지						
옥천군 문의면	소계	31,486	32,340	12			
	한육우	20,573	20,980	33	5	38	
	한육우	1,072	965	21			
	젖소	90	79	4			
옥천군 현도면	소계	20,573	20,980	33	5	38	
	한육우	1,072	965	21			
	젖소	90	79	4			
	돼지	22	22				
청원군 문의면	소계	19,389	19,914	7			
	한육우	6,497	6,642	10	2	11	
	한육우	135	122	3			
	젖소	101	89	5			
청원군 현도면	소계	6,497	6,642	10	2	11	
	한육우	135	122	3			
	젖소	101	89	5			
	돼지						
청원군 현도면	소계	6,261	6,431	2			
	돼지						

### 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 <sup>3</sup> /년)	
계	7,063	8,371	8,206	994	
대덕구 (6개동)					
동구 (15개동)					
보은군 회남면	710	842	826	100	
보은군 회인면	1,739	2,061	2,019	245	
옥천군 군북면	431	511	501	61	
옥천군 안내면	223	264	259	31	
청원군 문의면	3,731	4,422	4,335	525	
청원군 현도면	229	271	266	32	

### 2-4 공업용수

현재까지 조성중, 조성완료 공단 그리고 2024년까지 확정된 계획 공단 조성 면적에 제조업별 원단위 용수량의 평균값인 95m<sup>3</sup>/ha/일을 곱하여 추정하였다.

#### <공업용수 수요량>

공단위치	공단구분	단지명	부지면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /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 $\text{m}^3$ /년)	비고
계		2,134	956	
건천	보은군 회인면 건천리	208	93	
신문	보은군 회인면 신문리	143	64	
쌍암	보은군 회인면 쌍암리	630	283	
오동	보은군 회인면 오동리	250	112	
와정	옥천군 군북면 대정리	63	28	
문의상구	청원군 문의면 구룡리	21	9	
문의지산	청원군 문의면 구룡리	57	26	
노현	청원군 문의면 노현리	430	193	
문의목동	청원군 문의면 도원리	7	3	
문의어은	청원군 문의면 도원리	56	25	
문의승적골	청원군 문의면 두모리	22	10	
문의하동골	청원군 문의면 등동리	56	25	
문의증가울	청원군 문의면 문덕리	36	16	
문의덕은이	청원군 문의면 미천리	41	18	
문의동막골	청원군 문의면 산덕리	18	8	
문의상산	청원군 문의면 산덕리	13	6	
문의품곡	청원군 문의면 품곡리	38	17	
하석	청원군 현도면 하석리	45	20	

### 3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 8,081천m<sup>3</sup>/년이고 시행중인 용수량은 0천m<sup>3</sup>/년로서 총 공급량은 8,081천m<sup>3</sup>/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 18개소, 양수장 8개소, 양·배수장 0개소, 취입보 28개소, 집수암거 5개소, 관정 88개소로 총 147개소의 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 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분		기시행	시행중	합계	비고	
합계	공급량	8,081	-	8,081		
농업용수	답	수혜면적	609	-	609	
		공급량	6,814	-	6,814	
	전	수혜면적	122	-	122	
		공급량	514	-	514	
	소계	수혜면적	731	-	731	
		공급량	7,328	-	7,328	
축산용수	급수대상(두)	37,700	-	37,700		
	공급량	94	-	94		
생활용수	급수인구(인)	5,438	-	5,438		
	공급량	659	-	659		
공업용수	부지면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
환경용수	유역면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
기타용수	공급량	-	-	-		

### 3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 8,081천m<sup>3</sup>/년으로 나타났다.

#### 가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 담면적 708ha 중 609ha가 수리답으로 수리답율은 86.0%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 1,933ha 중 122ha로 밭기반 정비율은 6.3%이다.

#### <농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	수리답율 (%)	비고
계	708	609	6,814	86.0	
대덕구 (6개동)	43	35	344	81.4	
동구 (15개동)	75	61	622	81.3	
보은군 회남면	4	3	33	80.9	
보은군 회인면	243	197	2,358	80.9	
옥천군 군북면	5	5	61	94.7	
옥천군 안내면	3	3	37	94.6	
청원군 문의면	319	290	3,219	90.7	
청원군 현도면	16	15	140	90.7	

#### <농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반면적(ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	1,933	122	514	6.3	
대덕구 (6개동)	104	0	0	0	
동구 (15개동)	259	0	0	0	
보은군 회남면	296	0	0	0	
보은군 회인면	596	122	514	20.5	
옥천군 군북면	60	0	0	0	
옥천군 안내면	76	0	0	0	
청원군 문의면	513	0	0	0	
청원군 현도면	29	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 <sup>3</sup> /년)	비고
계	소계	37,700	94	
	한육우	2,169	48	
	젖소	282	15	
	돼지	479	5	
	닭	34,770	13	
대덕구 (6개동)	소계	0	0	
	한육우	0	0	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
동구 (15개동)	소계	46	1	
	한육우	25	1	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	21	0	
보은군 회남면	소계	429	8	
	한육우	206	5	
	젖소	36	2	
	돼지	5	0	
	닭	182	0	
보은군 회인면	소계	1,609	36	
	한육우	974	21	
	젖소	82	5	
	돼지	461	5	
	닭	92	0	



행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량(가공용수포함) (천m <sup>3</sup> /년)	비고
옥천군 군북면	소계	270	2	
	한육우	80	2	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	190	0	
옥천군 안내면	소계	19,100	15	
	한육우	160	3	
	젓소	49	3	
	돼지	0	0	
	닭	18,891	7	
청원군 문의면	소계	12,347	25	
	한육우	643	14	
	젓소	54	3	
	돼지	13	0	
	닭	11,637	4	
청원군 현도면	소계	3,899	7	
	한육우	81	2	
	젓소	61	3	
	돼지	0	0	
	닭	3,757	1	

### 다. 생활용수

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

#### <생활용수 공급현황>

행정구역	농촌인구 (인)	급수인구 (인)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계	7,063	5,438	658	
대덕구 (6개동)	0	0	0	
동구 (15개동)	0	0	0	
보은군 회남면	710	548	66	
보은군 회인면	1,739	1,338	162	
옥천군 군북면	431	332	40	
옥천군 안내면	223	171	21	
청원군 문의면	3,731	2,873	348	
청원군 현도면	229	176	21	

### 라. 공업용수

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

#### <공업용수 이용현황>

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

### 마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

#### <환경용수 공급현황>

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

### 3-2 시행중 공급량

본 용수구역의 시행중 공급량은 수리시설별로 조사하였으며, 총 공급량은 0천m<sup>3</sup>/년으로 나타났다.

#### <시행중 공급량(용수별)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/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 : 천m<sup>3</sup>/년)

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

## 가. 저수지

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

사업명	지구명	수원공						유역면적 (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)		길이 (m)	높이 (m)		
						해			당																										

## 나. 양수장

(단위 : 천<sup>3</sup>/년)

사업명	지구명	수원공						유역면적 (ha)	총 급수 수량	농업용수								축산 용수 급수 량	생활 용수 급수 량	공업 용수 공급 량	환경 용수 방류 량	기타 용수 급수 량	시설제원			비고												
		코드 번호	명칭	위치						농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭							양수량 (m <sup>3</sup> /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	없	음							
									당																													

## 다. 취입보

(단위 : 천<sup>3</sup>/년)

사업명	지구명	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	연체		하 천 명	취입 수량 (m <sup>3</sup> /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)

사업명	지구명	수원공						총급수량	농업용수								축산용수	생활용수	공업용수	환경용수	기타용수	시설제원				비고											
		코드번호	명칭	위치					농업급수량	개발면적 (ha)	논				밭							급수량	급수량	공급량	방류량		급수량	연체		하천명	취입수량 (m³/s)						
				시도	시군구	읍면동	리				논급수량	개발면적 (ha)	보강면적 (ha)	신규면적 (ha)	밭급수량	개발면적 (ha)												보강면적 (ha)	신규면적 (ha)			적경 (m)	길이 (m)				
						해		당				없																									





# 바. 집수정

(단위 : 천m<sup>3</sup>/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					급수량	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	없

#### 4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 17,504 천m<sup>3</sup>/년이고 공급량은 8,081 천m<sup>3</sup>/년으로 부족량은 9,423 천m<sup>3</sup>/년인 것으로 나타났다.

#### <농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	17,504	8,081	9,423	
농업용수	15,409	7,328	8,081	
축산용수	145	94	51	
생활용수	994	659	335	
공업용수	-	-	-	
환경용수	956	-	956	
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 46천m<sup>3</sup>/년을 공급하도록 계획하였다.

#### <개발계획>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분	수원공	개소수	급수량							합계	
			농업용수			축산용수	생활용수	공업용수	환경용수		기타용수
			답	전	계						
합계		2	46		46						46
지표수	소계										
	저수지										
	양수장										
	취입보										
	집수암거										
지하수	소계	2	46		46						46
	관정	2	46		46						46
	집수정										

### 1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 4ha와 전 0ha에 46천m<sup>3</sup>/년의 농업용수를 급수하도록 계획하였다.

#### <농업용수 공급계획(지표수)>

시설구분	관 개 면 적(ha)						급수량 (천m <sup>3</sup> /년)			비 고
	답			전			답	전	계	
	신규	보강	계	신규	보강	계				
계										
저수지										
양수장										
취입보										
집수압거										

#### <농업용수 공급계획(지하수)>

시설구분	관 개 면 적(ha)						급수량 (천m <sup>3</sup> /년)			비 고
	답			전			답	전	계	
	신규	보강	계	신규	보강	계				
계		4	4				46		46	
관 정		4	4				46		46	
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 <sup>3</sup> /년)				비고
	축산용수	생활용수	공업용수	합계	
계	-	-	-	-	
저수지	-	-	-	-	
양수장	-	-	-	-	
취입보	-	-	-	-	
집수암거	-	-	-	-	

### <축산, 생활, 공업용수 공급계획(지하수)>

시설구분	공급량 (천m <sup>3</sup> /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 $\text{m}^3$ /년)	비고
	해	당	없	음	

### 1-4 기타용수

본 용수구역의 기타용수 공급계획은 다음과 같다

#### <기타용수 공급계획>

구 분	시설구분	공급량 (천 $\text{m}^3$ /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 46천톤/년, 축산용수 0천톤/년, 생활용수 0천톤/년, 공업용수 0천톤/년, 환경용수 0천톤/년, 기타용수 0천톤/년을 포함하여 총 46천톤/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

### <농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	지 표 수				지 하 수		합 계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
계					46		46	
농업용수					46		46	
축산용수								
생활용수								
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						소요 사업비 (백만원)	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)	급 수 량	급 수 량	공 급 량	방 류 량	급 수 량	길이 (m)	높이 (m)								
						해		당																																			



# 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)							
						해			당																												

## 다. 취입보

(단위 : 천<sup>3</sup>/년)

사업 구분	사업 명	지 구 명	수원공						유역 면적 (ha)	총 급 수 량	농업용수								축산 용수 급 수 량	생활 용수 급 수 량	공업 용수 공 급 량	환경 용수 방 류 량	기타 용수 급 수 량	소요 사업비 (백만원)	시설제원				비 고				
			코드 번호	명칭	위치						농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭								연 체	하 천 명	취입 수량 (m <sup>3</sup> /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						음										



## 마. 관정

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

사업 구분	사업 명	지구 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				급 수 량						급 수 량	공 급 량	방 류 량	급 수 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 (m <sup>3</sup> /일)	직경 (m)	심도 (m)		
계								46	46	4	46	4	4																	120	0.00					
신규	지하수	와정	30080326001	와정	충북	옥천군	군북면	대정리	23	23	2	23	2	2																60	150.00	250.0	100			
신규	지하수	방아재	30080326002	방아재	충북	옥천군	군북면	항곡리	23	23	2	23	2	2																60	150.00	250.0	100			



## 2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 2개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 46천m<sup>3</sup>/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			29,579	1,271	2,148	36	306	19,509	6,309
대덕구	갈전동		323	5	17	-	1	202	98
대덕구	미호동		429	31	50	1	11	154	182
대덕구	부수동		97	1	4	-	-	29	63
대덕구	삼정동		297	7	16	-	3	173	98
대덕구	이현동		234	18	22	-	3	164	27
대덕구	황호동		263	-	2	-	-	69	192
동구	내탑동		399	4	2	-	-	186	207
동구	마산동		372	15	9	-	2	240	106
동구	비룡동		319	41	35	2	6	187	48
동구	사성동		234	6	5	-	1	117	105
동구	세천동		826	23	17	-	9	554	223
동구	신상동		502	18	30	-	8	332	114
동구	신촌동		356	6	14	-	2	175	159
동구	신하동		401	9	24	-	6	182	180
동구	오동		272	3	7	-	1	106	155
동구	용계동		132	-	1	-	-	11	120
동구	주산동		207	9	10	-	4	121	63
동구	주촌동		495	4	12	-	1	330	148
동구	직동		656	16	21	-	4	403	212
동구	추동		531	34	31	1	9	342	114

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
동구	효평동		655	55	59	-	6	509	26
보은군	회남면	거교리	172	3	32	-	3	84	50
보은군	회남면	금곡리	201	6	36	-	4	134	21
보은군	회남면	남대문리	529	7	63	2	4	393	60
보은군	회남면	매산리	130	1	7	1	-	33	88
보은군	회남면	범수리	287	7	11	-	2	145	122
보은군	회남면	분저리	128	11	33	-	2	69	13
보은군	회남면	사음리	217	1	6	-	3	97	110
보은군	회남면	사탄리	219	-	1	-	-	143	75
보은군	회남면	산수리	152	-	4	-	1	54	93
보은군	회남면	서탄리	361	-	13	-	-	208	140
보은군	회남면	송포리	103	-	1	-	-	45	57
보은군	회남면	신곡리	179	2	11	-	2	69	95
보은군	회남면	신추리	169	6	24	-	2	129	8
보은군	회남면	어성리	127	1	4	-	-	102	20
보은군	회남면	용호리	236	1	15	-	-	129	91
보은군	회남면	은운리	330	4	24	-	2	267	33
보은군	회남면	조곡리	286	6	32	-	3	213	32
보은군	회남면	판장리	818	8	17	-	3	708	82
보은군	회인면	건천리	610	13	55	3	4	497	38
보은군	회인면	고석리	380	51	32	1	4	253	39
보은군	회인면	눌곡리	186	32	25	-	5	93	31

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
보은군	회인면	부수리	207	31	68	2	5	64	37
보은군	회인면	송평리	423	21	40	-	4	337	21
보은군	회인면	신대리	56	1	11	-	2	15	27
보은군	회인면	신문리	395	19	44	4	4	312	12
보은군	회인면	쌍암리	633	21	66	1	6	506	33
보은군	회인면	애곡리	376	24	56	1	3	276	16
보은군	회인면	오동리	582	21	54	-	6	473	28
보은군	회인면	용곡리	614	17	82	-	5	480	30
보은군	회인면	용촌리	443	25	65	2	6	308	37
보은군	회인면	죽암리	159	10	33	-	2	91	23
보은군	회인면	중앙리	159	7	36	1	9	91	15
옥천군	군북면	대정리	584	21	45	5	8	360	145
옥천군	군북면	항곡리	238	16	18	-	2	186	16
옥천군	안내면	답양리	1,088	19	42	-	4	942	81
옥천군	안내면	용촌리	386	16	36	-	4	310	20
청원군	문의면	가호리	262	3	9	-	1	98	151
청원군	문의면	괴곡리	113	25	7	-	4	52	25
청원군	문의면	구룡리	388	30	47	1	5	276	29
청원군	문의면	노현리	595	73	36	1	10	407	68
청원군	문의면	덕유리	553	8	13	-	1	320	211
청원군	문의면	도원리	297	46	29	-	8	194	20
청원군	문의면	두모리	414	71	43	3	9	258	30

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
청원군	문의면	등동리	243	42	28	-	6	149	18
청원군	문의면	마구리	230	2	9	-	2	205	12
청원군	문의면	마동리	693	18	36	-	3	617	19
청원군	문의면	묘암리	423	5	25	-	3	377	13
청원군	문의면	문덕리	589	15	36	-	4	406	128
청원군	문의면	문산리	148	3	6	-	2	69	68
청원군	문의면	미천리	446	32	36	1	25	272	80
청원군	문의면	산덕리	423	29	34	-	6	315	39
청원군	문의면	상장리	400	13	25	1	5	192	164
청원군	문의면	소전리	779	10	71	-	4	559	135
청원군	문의면	신대리	385	9	25	-	1	153	197
청원군	문의면	염터리	290	3	7	-	1	268	11
청원군	문의면	품곡리	586	44	33	-	4	439	66
청원군	문의면	후곡리	573	18	30	-	5	246	274
청원군	현도면	하석리	586	38	33	2	6	435	72

## 2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				7,063	
대전광역시	대덕구	갈전동		-	
대전광역시	대덕구	미호동		-	
대전광역시	대덕구	부수동		-	
대전광역시	대덕구	삼정동		-	
대전광역시	대덕구	이현동		-	
대전광역시	대덕구	황호동		-	
대전광역시	동구	내탑동		-	
대전광역시	동구	마산동		-	
대전광역시	동구	비룡동		-	
대전광역시	동구	사성동		-	
대전광역시	동구	세천동		-	
대전광역시	동구	신상동		-	
대전광역시	동구	신촌동		-	
대전광역시	동구	신하동		-	
대전광역시	동구	오동		-	
대전광역시	동구	용계동		-	
대전광역시	동구	주산동		-	
대전광역시	동구	주촌동		-	
대전광역시	동구	직동		-	
대전광역시	동구	추동		-	

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
대전광역시	동구	효평동		-	
충청북도	보은군	회남면	거교리	78	
충청북도	보은군	회남면	금곡리	96	
충청북도	보은군	회남면	남대문리	96	
충청북도	보은군	회남면	매산리	-	
충청북도	보은군	회남면	법수리	37	
충청북도	보은군	회남면	분저리	52	
충청북도	보은군	회남면	사음리	65	
충청북도	보은군	회남면	사탄리	-	
충청북도	보은군	회남면	산수리	22	
충청북도	보은군	회남면	서탄리	1	
충청북도	보은군	회남면	송포리	-	
충청북도	보은군	회남면	신곡리	39	
충청북도	보은군	회남면	신추리	36	
충청북도	보은군	회남면	어성리	-	
충청북도	보은군	회남면	용호리	9	
충청북도	보은군	회남면	은운리	54	
충청북도	보은군	회남면	조곡리	62	
충청북도	보은군	회남면	관장리	63	
충청북도	보은군	회인면	건천리	110	
충청북도	보은군	회인면	고석리	107	
충청북도	보은군	회인면	눌곡리	122	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
충청북도	보은군	회인면	부수리	121	
충청북도	보은군	회인면	송평리	105	
충청북도	보은군	회인면	신대리	47	
충청북도	보은군	회인면	신문리	118	
충청북도	보은군	회인면	쌍암리	162	
충청북도	보은군	회인면	애곡리	90	
충청북도	보은군	회인면	오동리	147	
충청북도	보은군	회인면	용곡리	130	
충청북도	보은군	회인면	용촌리	173	
충청북도	보은군	회인면	죽암리	65	
충청북도	보은군	회인면	중앙리	242	
충청북도	옥천군	군북면	대정리	330	
충청북도	옥천군	군북면	향곡리	101	
충청북도	옥천군	안내면	답양리	103	
충청북도	옥천군	안내면	용촌리	120	
충청북도	청원군	문의면	가호리	29	
충청북도	청원군	문의면	괴곡리	148	
충청북도	청원군	문의면	구룡리	176	
충청북도	청원군	문의면	노현리	339	
충청북도	청원군	문의면	덕유리	38	
충청북도	청원군	문의면	도원리	270	
충청북도	청원군	문의면	두모리	312	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
충청북도	청원군	문의면	등동리	200	
충청북도	청원군	문의면	마구리	58	
충청북도	청원군	문의면	마동리	105	
충청북도	청원군	문의면	묘암리	88	
충청북도	청원군	문의면	문덕리	140	
충청북도	청원군	문의면	문산리	69	
충청북도	청원군	문의면	미천리	854	
충청북도	청원군	문의면	산덕리	205	
충청북도	청원군	문의면	상장리	177	
충청북도	청원군	문의면	소전리	152	
충청북도	청원군	문의면	신대리	46	
충청북도	청원군	문의면	염터리	28	
충청북도	청원군	문의면	품곡리	138	
충청북도	청원군	문의면	후곡리	159	
충청북도	청원군	현도면	하석리	229	



### 3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
계				3,628	469	800	57,934	
대전	대덕구	갈전동		-	-	-	-	
대전	대덕구	미호동		-	-	-	-	
대전	대덕구	부수동		-	-	-	-	
대전	대덕구	삼정동		-	-	-	-	
대전	대덕구	이현동		-	-	-	-	
대전	대덕구	황호동		-	-	-	-	
대전	동구	내탑동		-	-	-	-	
대전	동구	마산동		-	-	-	-	
대전	동구	비룡동		-	-	-	-	
대전	동구	사성동		-	-	-	-	
대전	동구	세천동		-	-	-	-	
대전	동구	신상동		-	-	-	-	
대전	동구	신촌동		-	-	-	-	
대전	동구	신하동		-	-	-	-	
대전	동구	오동		-	-	-	-	
대전	동구	용계동		-	-	-	-	
대전	동구	주산동		-	-	-	-	
대전	동구	주촌동		-	-	-	-	
대전	동구	직동		-	-	-	-	
대전	동구	추동		42	-	-	35	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
대전	동구	효평동		-	-	-	-	
충북	보은군	회남면	거교리	19	-	-	16	
충북	보은군	회남면	금곡리	19	-	-	16	
충북	보은군	회남면	남대문리	32	60	9	20	
충북	보은군	회남면	매산리	19	-	-	16	
충북	보은군	회남면	법수리	19	-	-	16	
충북	보은군	회남면	분저리	19	-	-	16	
충북	보은군	회남면	사음리	19	-	-	16	
충북	보은군	회남면	사탄리	19	-	-	16	
충북	보은군	회남면	산수리	19	-	-	16	
충북	보은군	회남면	서탄리	19	-	-	16	
충북	보은군	회남면	송포리	19	-	-	16	
충북	보은군	회남면	신곡리	19	-	-	16	
충북	보은군	회남면	신추리	19	-	-	16	
충북	보은군	회남면	어성리	19	-	-	16	
충북	보은군	회남면	용호리	19	-	-	16	
충북	보은군	회남면	은운리	19	-	-	16	
충북	보은군	회남면	조곡리	19	-	-	16	
충북	보은군	회남면	판장리	19	-	-	16	
충북	보은군	회인면	건천리	115	-	-	-	
충북	보은군	회인면	고석리	115	-	-	-	
충북	보은군	회인면	눌곡리	115	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
충북	보은군	회인면	부수리	115	-	-	-	
충북	보은군	회인면	송평리	115	-	-	-	
충북	보은군	회인면	신대리	115	-	-	-	
충북	보은군	회인면	신문리	115	-	-	-	
충북	보은군	회인면	쌍암리	115	-	-	-	
충북	보은군	회인면	애곡리	115	-	-	-	
충북	보은군	회인면	오동리	115	-	-	-	
충북	보은군	회인면	용곡리	129	137	769	153	
충북	보은군	회인면	용촌리	115	-	-	-	
충북	보은군	회인면	죽암리	115	-	-	-	
충북	보은군	회인면	중앙리	115	-	-	-	
충북	옥천군	군북면	대정리	67	-	-	159	
충북	옥천군	군북면	향곡리	67	-	-	159	
충북	옥천군	안내면	답양리	138	81	-	15,747	
충북	옥천군	안내면	용촌리	128	-	-	15,739	
충북	청원군	문의면	가호리	50	-	-	923	
충북	청원군	문의면	괴곡리	50	-	-	923	
충북	청원군	문의면	구룡리	50	-	-	923	
충북	청원군	문의면	노현리	72	90	22	929	
충북	청원군	문의면	덕유리	50	-	-	923	
충북	청원군	문의면	도원리	50	-	-	923	
충북	청원군	문의면	두모리	50	-	-	923	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
충북	청원군	문의면	등동리	50	-	-	923	
충북	청원군	문의면	마구리	50	-	-	923	
충북	청원군	문의면	마동리	50	-	-	923	
충북	청원군	문의면	묘암리	50	-	-	923	
충북	청원군	문의면	문덕리	50	-	-	923	
충북	청원군	문의면	문산리	50	-	-	923	
충북	청원군	문의면	미천리	50	-	-	923	
충북	청원군	문의면	산덕리	50	-	-	923	
충북	청원군	문의면	상장리	50	-	-	923	
충북	청원군	문의면	소전리	50	-	-	923	
충북	청원군	문의면	신대리	50	-	-	923	
충북	청원군	문의면	염터리	50	-	-	923	
충북	청원군	문의면	품곡리	50	-	-	923	
충북	청원군	문의면	후곡리	50	-	-	923	
충북	청원군	현도면	하석리	135	101	-	6,261	

#### 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				
가산천	지방	보은	수한	옥천	옥천			13		O	
금강	국가	영동	심천	군산	성산	358	1,010	396		O	
등동천	지방	청원	문의	청원	문의			9		O	
묘암천	지방	청원	문의	청원	문의			12		O	
주원천	국가	동	신상	동				10	O		
주원천	지방	동	세	동	세	28	23	7	O		
품곡천	국가	청원	가덕	청원	문의			12	O		
품곡천	지방	청원	문의	청원	문의			5	O		
회인천	국가	보은	회북	보은	회남			20	O		
회인천	지방	보은	회북	보은	회북			14	O		

## 5. 기설 수리시설물 현황

### 5.1 저수지 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	18					381						
30080301001	건천	보은군	회인면	건천리	208	6	10	41	8.0	64.0	1969	주
30080301002	신문	보은군	회인면	신문리	143	13	10	40	8.0	99.0	1965	주
30080301004	쌍암	보은군	회인면	쌍암리	630	127	10	795	22.5	154.0	1984	주
30080301003	오동	보은군	회인면	오동리	250	10	10	17	12.0	148.0	1975	주
30080301005	와정	옥천군	군북면	대정리	63	2	10	33	11.0	65.0	1971	주
30080301007	문의상구	청원군	문의면	구룡리	21	11	1	6	6.0	100.0	1963	주
30080301006	문의지산	청원군	문의면	구룡리	57	1	10	4	5.0	60.0	1945	주
30080301008	노현	청원군	문의면	노현리	430	126	10	929	33.2	180.0	1987	주
30080301009	문의목동	청원군	문의면	도원리	7	18	10	3	4.0	65.0	1945	주
30080301010	문의어은	청원군	문의면	도원리	56	12	10	6	5.0	65.0	1965	주
30080301011	문의승적골	청원군	문의면	두모리	22	7	10	4	8.0	50.0	1967	주
30080301012	문의하동골	청원군	문의면	등동리	56	8	1	7	4.5	90.0	1967	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
30080301013	문의증가울	청원군	문의면	문덕리	36	6	1	7	4.0	110.0	1945	주
30080301014	문의덕은이	청원군	문의면	미천리	41	18	1	4	4.0	60.0	1965	주
30080301015	문의동막골	청원군	문의면	산덕리	18	6	1	2	6.0	55.0	1945	주
30080301016	문의상산	청원군	문의면	산덕리	13	6	1	1	4.0	50.0	1966	주
30080301017	문의품곡	청원군	문의면	품곡리	38	5	10	5	5.0	60.0	1945	주
30080301018	하석	청원군	현도면	하석리	45		5	5	7.0	30.0	1966	보조

## 5.2 양수장 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m <sup>3</sup> /s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				대수 (개)	마력 (HP)			
계	8					46				0.000		
30080302002	송평	보은군	회인면	송평리		4	10	1	11	0.000	1980	주
30080302006	실무리	보은군	회인면	신문리			10	1	7.5	0.000	1985	보조
30080302008	용촌	보은군	회인면	용촌리	1,450		10	2	22	4.530	1995	보조
30080302005	죽암	보은군	회인면	죽암리		6	10	1	7.5	0.000	1984	주
30080302001	하석	청원군	현도면	하석리		15	1	1	93	0.120	1979	주
30080302004	신흥들	충주시	노은면	가신리	4,320	10	3	1	15	0.000	1982	주
30080302003	솔고개	충주시	노은면	대덕리	3,250	6	3	1	15	0.000	1982	주
30080302007	뒤터골	충주시	노은면	안락리	3,130	5	3	1	15	0.000	1986	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				마력 (HP)	대수 (개)			
해			당			없		음				

## 5.4 취입보 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m <sup>3</sup> /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	28					46.0		0.00				
30080304026	동네	동구	세천동		153	0.5	10	0.00	0.4	17.0	1972	주
30080304021	세천1	동구	세천동		31	0.7	1	0.00	0.5	13.0	1966	주
30080304022	세천2	동구	세천동		56	0.5	1	0.00	1.4	15.0	1967	주
30080304019	참나미	동구	세천동		249	2.1	3	0.00	0.8	14.0	1964	주
30080304017	다마논	동구	효평동		1,554	2.5	1	0.00	0.7	20.0	1961	주
30080304002	물마들	동구	효평동		1,528	2.5	1	0.00	1.2	20.0	1945	주
30080304001	물방아	동구	효평동		1,529	2.5	1	0.00	1.4	15.0	1985	주
30080304003	큰들	동구	효평동		1,539	2.4	1	0.00	1.3	20.0	1945	주
30080304018	관기	보은군	마로면	관기리			3	0.01	1.0	40.0	1963	보조
30080304020	새들	보은군	마로면	수문리			10	0.03	0.8	130.0	1965	보조
30080304006	새	보은군	마로면	적암리		4.7	10	0.01	0.8	26.0	1945	주
30080304007	전진앞	보은군	마로면	적암리		3.3	10	0.01	0.3	60.0	1945	주
30080304013	은은정	보은군	회인면	눌곡리	1,450		10	0.01	1.0	34.5	1945	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m <sup>3</sup> /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
30080304014	하도갈	보은군	회인면	눌곡리	1,460		10	0.02	1.2	32.0	1945	보조
30080304016	하오가리	보은군	회인면	눌곡리	1,460		10	0.01	1.1	37.0	1956	보조
30080304015	학동들	보은군	회인면	눌곡리	1,460		10	0.02	1.0	35.0	1945	보조
30080304027	송평	보은군	회인면	송평리		1.8	10	0.01	0.5	14.0	1974	주
30080304008	중	보은군	회인면	송평리		2.7	10	0.01	0.4	15.0	1945	주
30080304009	합숙들	보은군	회인면	송평리		1.6	10	0.01	1.1	23.0	1945	주
30080304024	귀티미	보은군	회인면	용촌리	1,450		10	0.02	0.5	40.0	1970	보조
30080304011	탑산이	보은군	회인면	용촌리	1,450		10	0.01	1.0	36.0	1945	보조
30080304010	뎃뎃들	보은군	회인면	죽암리		4.1	3	0.01	1.5	55.0	1945	주
30080304025	수각	보은군	회인면	중앙리	1,455		10	0.02	1.0	35.0	1970	보조
30080304012	중앙들	보은군	회인면	중앙리	1,460		10	0.01	1.0	38.0	1945	보조
30080304005	밤나무재	청원군	문의면	노현리		4.5	5	0.01	0.8	22.0	1945	주
30080304023	도원	청원군	문의면	도원리			10	0.02	1.0	30.0	1968	보조
30080304004	어은1	청원군	문의면	도원리		2.0	1	0.00	0.5	11.0	1945	주
30080304028	삭고개	청원군	문의면	등동리		10.0	5	0.00	2.0	13.0	1989	주

## 5.5 집수암거 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	집수량 (m <sup>3</sup> /s)	규모			준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					관경 (m)	매설심도 (m)	관길이 (m)		
계	5					11.0		0.00					
30080305004	노현1	청원군	문의면	노현리		3.7	1	0.00				1971	주
30080305005	노현2	청원군	문의면	노현리			5	0.00				1983	보조
30080305003	노현3	청원군	문의면	노현리			1	0.00				1971	주
30080305002	살구정	청원군	문의면	도원리		5.0	1	0.00				1970	주
30080305001	차드레	청원군	문의면	품곡리		2.0	7	0.00				1970	주

## 5.6 관정 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분		
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)				
계	88							162.0	0.00					
30080306001	갈전	대덕구	갈전동					2.0	1	125.00	152.0	0.2	1995	주
30080306011	400-1	대덕구	미호동					1.0	1	120.00	117.0	0.3	2001	보조
30080306012	644	대덕구	미호동					1.0	1	146.00	120.0	0.2	1996	보조
30080306010	75	대덕구	미호동					1.0	1	150.00	80.0	0.2	2002	보조
30080306004	대청	대덕구	미호동					1.6	3	140.00	114.0	0.2	1996	주
30080306007	미호	대덕구	미호동					2.6	3	135.00	86.0	0.2	2001	주
30080306008	미호2	대덕구	미호동					3.9	1	140.00	126.0	0.2	2002	주
30080306009	미호3	대덕구	미호동					3.3	1	140.00	115.0	0.2	2002	주
30080306002	미호안골	대덕구	미호동					1.5	1	130.00	112.0	0.2	1995	주
30080306003	벗말	대덕구	미호동					2.5	1	135.00	113.0	0.2	1995	주
30080306006	불당골	대덕구	미호동					1.6	3	140.00	85.0	0.2	1997	주
30080306005	숫골	대덕구	미호동					1.6	3	130.00	94.0	0.2	1997	주
30080306013	삼정	대덕구	삼정동					2.0	1	145.00	112.0	0.2	1995	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
30080306016	배고개	대덕구	이현동			2.3	3	130.00	76.0	0.2	1997	주
30080306014	이현	대덕구	이현동			1.6	1	135.00	80.0	0.2	1995	주
30080306015	이현	대덕구	이현동			1.6	3	125.00	105.0	0.2	1996	주
30080306017	이현3	대덕구	이현동			1.8	3	130.00	80.0	0.2	2000	주
30080306018	이현4	대덕구	이현동			2.1	1	120.00	80.0	0.2	2001	주
30080306020	510	동구	마산동				1	0.00	110.0	0.2	2004	보조
30080306019	마산	동구	마산동			0.2	1	90.00	110.0	0.2	2004	주
30080306021	192-6	동구	비룡동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30080306023	60-1	동구	사성동			1.0	1	125.00	113.0	0.3	1995	보조
30080306022	사성	동구	사성동			1.6	1	125.00	113.0	0.2	1995	주
30080306024	묘골	동구	세천동			2.0	10	350.00	80.0		1984	주
30080306026	사성	동구	세천동			2.1	3	125.00	100.0		1994	주
30080306027	세천동	동구	세천동			1.2	1	120.00	100.0	0.2	2012	주
30080306025	안아감	동구	세천동			1.9	5	350.00	80.0		1990	주
30080306032	145-1	동구	신상동			3.0	1	350.00	123.0	0.2	1993	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
30080306031	156-2	동구	신상동		1.0	1	125.00	110.0	0.2	2015	보조	
30080306030	201-1	동구	신상동		1.0	1	145.00	102.0	0.2	1996	보조	
30080306029	261-8	동구	신상동			1	0.00	107.0	0.2	1995	보조	
30080306028	39-1	동구	신상동		3.0	1	363.00	120.0	0.2	2015	보조	
30080306033	112-2	동구	신촌동		1.0	1	125.00	102.0	0.2	1995	보조	
30080306037	18	동구	신하동		1.0	1	130.00	80.0	0.2	1995	보조	
30080306036	216-1	동구	신하동			1	0.00	111.0	0.2	1995	보조	
30080306035	317-4	동구	신하동		1.0	1	125.00	110.0	0.2	1995	보조	
30080306039	5-1	동구	신하동		1.0	1	130.00	90.0	0.2	1996	보조	
30080306038	산14-1	동구	신하동			1	0.00	88.0	0.2	2001	보조	
30080306034	신하동	동구	신하동		1.2	1	130.00	88.0		2001	주	
30080306040	368-1	동구	주촌동		1.0	1	125.00	106.0	0.2	1996	보조	
30080306043	725-1	동구	직동			1	0.00	108.0	0.2	1997	보조	
30080306045	81	동구	직동			1	0.00	101.0	0.1	1995	보조	
30080306044	산83	동구	직동		1.0	1	130.00	145.0	0.2	2001	보조	
30080306041	직동	동구	직동		0.9	5	135.00	108.0		1998	주	

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
30080306042	직동	동구	직동			1.0	1	110.00	78.0	0.2	2006	주
30080306046	효평	동구	추동				1	352.00	80.0		1985	보조
30080306057	158-3	동구	효평동				1	0.00	110.0	0.2	1995	보조
30080306056	265	동구	효평동			3.0	1	350.00	80.0	0.3	2015	보조
30080306055	281	동구	효평동				1	0.00	81.0	0.2	1996	보조
30080306053	367	동구	효평동			1.0	1	140.00	92.0	0.3	1995	보조
30080306054	394-1	동구	효평동				1	0.00	100.0	0.2	1997	보조
30080306052	472-1	동구	효평동			2.0	1	260.00	110.0	0.2	1993	보조
30080306051	554	동구	효평동			5.0	1	519.00	96.0	0.2	1995	보조
30080306050	576	동구	효평동				1	0.00	96.0	0.3	1995	보조
30080306049	578	동구	효평동			1.0	1	125.00	104.0	0.2	2015	보조
30080306059	83-1	동구	효평동			1.0	1	130.00	111.0	0.2	1995	보조
30080306058	95	동구	효평동				1	0.00	43.0	0.2	2002	보조
30080306047	효평	동구	효평동			1.2	3	125.00	102.0		1998	주
30080306048	효평	동구	효평동			1.5	1	120.00	43.0		2001	주
30080306060	분저	보은군	회남면	분저리		3.0	5	354.00	150.0	0.3	1997	주



합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
30080306061	고석	보은군	회인면	고석리			1	250.00	80.0	0.3	2005	보조
30080306062	고석리 583	보은군	회인면	고석리		2.0	1	250.00	80.0	0.3	2005	보조
30080306063	송평	보은군	회인면	송평리		3.0	3	150.00	100.0	0.3	2002	주
30080306064	쌍암	보은군	회인면	쌍암리		5.0	5	150.00	100.0		2001	주
30080306065	애곡	보은군	회인면	애곡리		3.0	3	100.00	100.0		1999	주
30080306066	애곡	보은군	회인면	애곡리		5.0	5	180.00	100.0		2001	주
30080306067	오동	보은군	회인면	오동리		1.0	1	150.00	100.0	0.3	2002	보조
30080306068	용촌	보은군	회인면	용촌리		5.0	5	150.00	94.0		2001	주
30080306069	항곡	옥천군	군북면	항곡리		3.0	10	200.00	131.0		2001	주
30080306070	용촌	옥천군	안내면	용촌리		3.0	10	354.00	102.0		1994	주
30080306071	문의구룡227	청원군	문의면	구룡리		3.0	1	114.00	123.0	0.3	1994	주
30080306072	문의구룡262	청원군	문의면	구룡리		3.7	1	130.00	123.0	0.3	2001	주
30080306073	노현1	청원군	문의면	노현리			5	706.00	130.0	0.2	1995	보조
30080306074	노현2	청원군	문의면	노현리		3.0	1	301.00	60.0	0.1	2002	보조
30080306075	문의도원106-1	청원군	문의면	도원리		3.8	1	115.00	120.0	0.3	2001	주
30080306076	문의두모65	청원군	문의면	두모리		3.4	1	132.00	108.0	0.3	2001	주

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
30080306077	등동리 239	청원군	문의면	등동리		1.0	1	115.00	158.0	0.3	2001	보조
30080306078	문의등동239	청원군	문의면	등동리		3.6	1	115.00	158.0	0.3	2001	주
30080306081	마동리 176-1	청원군	문의면	마동리		1.0	1	138.00	135.0	0.3	2001	보조
30080306080	문의마동176-1	청원군	문의면	마동리		3.4	1	138.00	135.0	0.3	2001	주
30080306079	문의마동219-4	청원군	문의면	마동리		3.6	1	135.00	110.0	0.3	2001	주
30080306083	문의산덕320-1	청원군	문의면	산덕리		3.0	1	143.00	118.0	0.3	1989	주
30080306085	문의산덕401	청원군	문의면	산덕리		3.3	1	150.00	100.0	0.3	2001	주
30080306084	산덕리 320-1	청원군	문의면	산덕리		1.0	1	143.00	118.0	0.3	1989	보조
30080306082	산덕리 401	청원군	문의면	산덕리		1.0	1	150.00	100.0	0.3	2001	보조
30080306086	문의소전211	청원군	문의면	소전리		3.1	1	120.00	123.0	0.3	2001	주
30080306087	문의품곡374-1	청원군	문의면	품곡리		3.5	1	126.00	120.0	0.3	2001	주
30080306088	문의후곡2	청원군	문의면	후곡리		3.0	1	100.00	110.0	0.3	2001	주