

대전2용수구역 조사보고서

(위치 : 대전광역시 대덕구 외 4개시구)

2014. 12

농림축산식품부
한국농어촌공사

대전2구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 대전광역시 대덕구 외 4개시구
2. 수자원부존량 : 346,219 천m³/년 (100%)
3. 수요량 : 16,491 천m³/년 (5%)
4. 공급량 : 6,963 천m³/년 (2%)
5. 부족량 : 9,528 천m³/년 (3%)
6. 개발계획수량 : 0 천m³/년 (0%)
7. 미개발수량 : 9,528 천m³/년 (3%)

용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 대전2용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 대전광역시 대덕구 외 4개시구
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 괄

(단위 : 천m³/년)

구 분	수자원 부존량	수요량	공 급 량			부족량	개발 계획
			기설	시행중	소계		
지표수	278,842						
지하수	67,378						
계	346,219	16,491	6,963		6,963	9,528	

○ 수요/공급량

(단위 : 천m³/년)

구분			수요량	공급량		
				기설	시행중	소계
농업용수	논	면적(ha)	703	635	-	635
		수 량	8,663	6,849	-	6,849
	밭	면적(ha)	1,804	-	-	-
		수 량	7,216	-	-	-
축산용수	축산두수 (두)	69,513	41,053	-	41,053	
	수 량	176	114	-	114	
생활용수	급수인구(인)	-	-	-	-	
	수 량	-	-	-	-	
공업용수	면적(ha)	-	-	-	-	
	수 량	-	-	-	-	
환경용수	유역면적(ha)	972	-	-	-	
	수 량	436	-	-	-	
기타용수		-	-	-	-	
합 계 (수량)			16,491	6,963	-	6,963

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m³/년)

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

⑤ 사업비 : 0 천원

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

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 0 ha, 0 천m³/년
 - 논관개 : 0 ha, 0 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	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	19
2-4 공업용수	19
2-5 환경용수	20

3. 공급량

3-1 기설 공급량	22
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

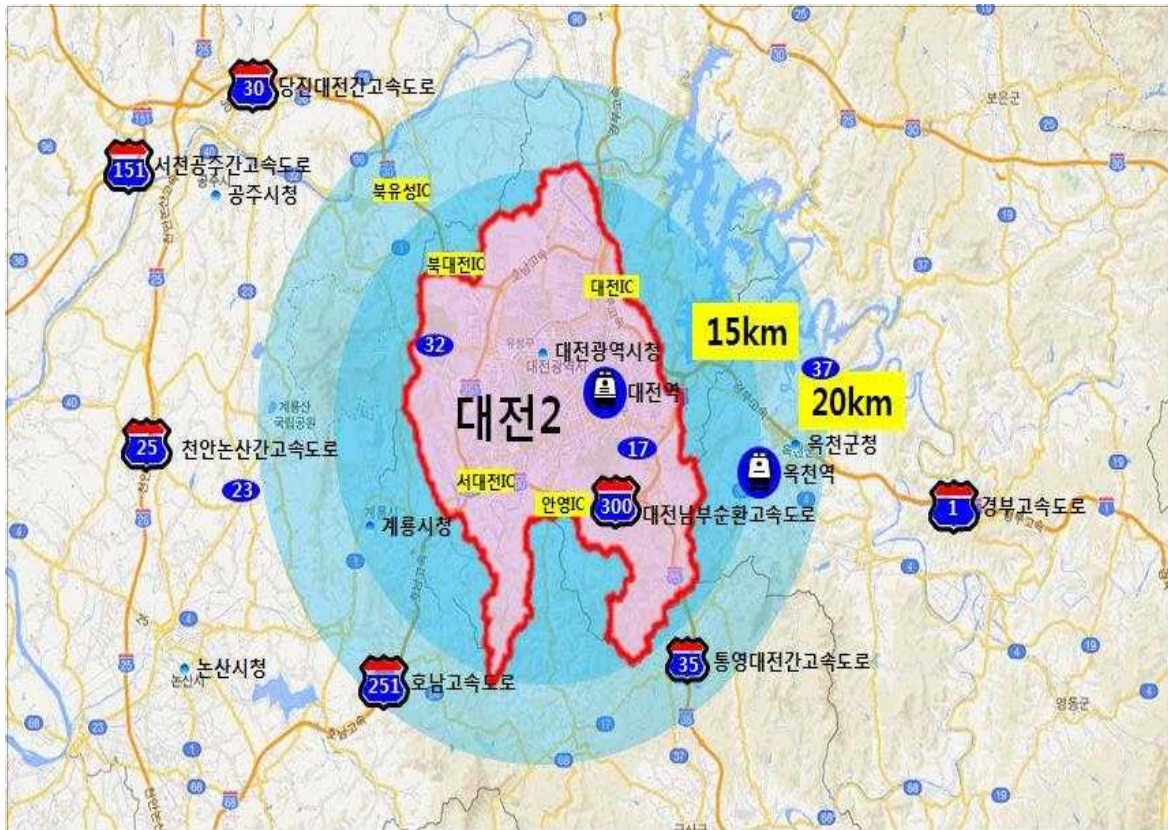
<부 표>

1. 토지이용현황	47
2. 인구현황	53
3. 축산현황	59
4. 하천현황	65
5. 시설수리시설물 현황	66

제1장 일반현황

1. 위치

본 용수구역은 충청남도 중부에 위치한 지역으로 동쪽은 충청북도 옥천군 옥천읍, 남쪽은 충청남도 금산군 복수면, 서쪽은 계룡시 엄사면, 북쪽은 세종특별자치시 금남면과 경계를 이루고 있으며, 행정구역은 대전광역시 1광역시 128개동의 지구로서 서울로부터 동남쪽 약 140km 떨어져 있고 광역시청 소재지를 포함하고 있다.



<용수구역 위치도>

2. 교통

본 용수구역의 교통은 대전남부순환고속도로, 서울~부산을 잇는 경부고속도로가 동서로 통과하고 순천~논산을 잇는 호남고속도로가 남북으로 통과하고 당진~대전고속도로, 대전~통영고속도로가 연결되어 있으며, 17번 국도가 남북으로 지구내 중심을 관통하고 있다. 23, 32번 국도와 서천~공주고속도로, 천안~논산고속도로가 타면 및 타군과 연결되어 있어 교통은 매우 양호한 편이다.

3. 지형지세

본 용수구역은 소백산맥에서 갈라져 나온 노령산맥의 여맥이 북쪽으로 뻗어 대전의 동·남·서부 산지를 이루고 있다. 계룡산지, 계족산지, 식장산지, 만인산지 등으로 사방이 둘러싸여 전형적인 분지지형을 이루고 있으며, 갑천은 대둔산과 계룡산지에서 흘러내리는 하천들을 합쳐서 대전분지의 서반부를 관류하는데, 대전분지의 동반부를 관류하는 대전천과 유등천을 회덕부근에서 합하여 북쪽으로 흘러 신탄진 부근에서 금강 본류에 유입한다. 기후는 여름과 겨울의 큰 기온차이를 보이는 대륙성 기후를 띤다.

4. 행정구역

본 용수구역의 행정구역은 1광역시 128개동으로 구성된다.

도	시군	읍면	동·리	비고
계	5개	0개	128개법정동리	
대전광역시	대덕구	(12개동)	대화동, 문평동, 범동, 비래동, 송촌동, 신대동, 신일동, 연축동, 오정동, 와동, 읍내동, 중리동	
	동구	(30개동)	가양동, 가오동, 구도동, 낭월동, 대동, 대별동, 대성동, 삼괴동, 삼성동, 삼정동, 상소동, 성남동, 소제동, 소호동, 신안동, 신흥동, 용운동, 용전동, 원동, 이사동, 인동, 자양동, 장척동, 정동, 중동, 천동, 판암동, 하소동, 흥도동, 효동	
	서구	(22개동)	가수원동, 가장동, 갈마동, 관저동, 괴곡동, 괴정동, 내동, 도마동, 도안동, 둔산동, 만년동, 매노동, 변동, 복수동, 봉곡동, 산직동, 용문동, 월평동, 장안동, 정림동, 탄방동, 흑석동	
	유성구	(41개동)	가정동, 갑동, 계산동, 관평동, 교촌동, 구성동, 구암동, 궁동, 노은동, 대정동, 덕명동, 덕진동, 도룡동, 문지동, 반석동, 방현동, 복용동, 봉명동, 봉산동, 상대동, 성북동, 송강동, 신봉동, 신성동, 어은동, 용계동, 용산동, 원내동, 원신흥동, 원촌동, 자운동, 장동, 장대동, 전민동, 죽동, 지족동, 추목동, 탑립동, 하기동, 학하동, 화암동	
	중구	(23개동)	구완동, 대사동, 대흥동, 목동, 목달동, 무수동, 문창동, 문화동, 부사동, 사정동, 산성동, 석교동, 선화동, 안영동, 오류동, 옥계동, 용두동, 유천동, 은행동, 중촌동, 침산동, 태평동, 호동	

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 우리나라 중앙부에 위치하며 경부고속도로와 호남고속도로 분기점, 철도로는 경부선과 호남선의 분기점으로 정부대전청사, 대덕연구단지, 한국 과학기술 대학교 등이 있어 산업 입지적 여건이 매우 유리한 조건이다.

대전광역시에는 우리나라의 대표적인 2·3차 산업도시로서 제조업은 대전 제1·2·3·4공업단지, 대덕테크노밸리 등 5개의 공업단지를 중심으로 전개된다. 대전 제1·2·3·4공업단지는 대덕구의 갑천변에 입지한다. 대전에는 모두 154개의 유통시설이 있는데, 사설시장 60개, 슈퍼마켓 87개, 백화점 7개 등으로 구성되어 있다. 이들 유통시설은 기존의 중심지인 중동·원동·인동·은행선화동을 중심으로 입지해 있다.

6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 34,937ha 중 농경지는 답 780ha, 전 1,856ha 이며, 진흥지역 0ha, 수리답 635ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	34,937	2,635	779	1,856	0	635	
대덕구 (12개동)	2,999	187	84	103	0	69	
동구 (30개동)	7,308	558	76	482	0	62	
서구 (22개동)	7,613	599	327	272	0	266	
유성구 (41개동)	12,526	1,059	212	847	0	173	
중구 (23개동)	4,491	232	80	152	0	65	

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 34,937ha이고 연평균 강수량은 1,369mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

<농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m ³ /년)	비 고
수자원 총량		478,288	
수자원 부존량	소계	346,219	
	지표수	278,842	
	지하수	67,378	

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	34,937	478,288	
대덕구 (12개동)	대전	1,369	2,999	41,056	
동구 (30개동)	대전	1,369	7,308	100,047	
서구 (22개동)	대전	1,369	7,613	104,222	
유성구 (41개동)	대전	1,369	12,526	171,481	
중구 (23개동)	대전	1,369	4,491	61,482	

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)	부존량 (천m ³ /년)	비고
계			34,937	278,841	
대덕구 (12개동)	금강	1,369	2,999	23,936	
동구 (30개동)	금강	1,369	7,308	58,327	
서구 (22개동)	금강	1,369	7,613	60,761	
유성구 (41개동)	금강	1,369	12,526	99,973	
중구 (23개동)	금강	1,369	4,491	35,844	

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		34,937			67,378	
대덕구 (12개동)	대전	2,999	1,369	14	5,942	
동구 (30개동)	대전	7,308	1,369	15	14,536	
서구 (22개동)	대전	7,613	1,369	14	14,678	
유성구 (41개동)	대전	12,526	1,369	14	23,681	
중구 (23개동)	대전	4,491	1,369	14	8,541	

2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 16,491천m³/년이며, 이 중에서 농업용수는 15,879천m³/년, 축산용수는 176천m³/년, 생활용수는 0천m³/년, 공업용수는 0천m³/년, 환경용수는 436천m³/년, 기타용수는 0천m³/년으로 추정하였다.

<수요량 총괄>

(단위 : 천m³/년)

구분	단위	2024년		비고
		급수대상	수요량	
계			16,491	
농업용수	ha	2,507	15,879	
- 논	ha	703	8,663	
- 밭	ha	1,804	7,216	
축산용수	두	69,513	176	
생활용수	인	-	-	
공업용수	ha	-	-	
환경용수	ha	972	436	
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	779	635	146	702	572	131	
대덕구 (12개동)	84	69	16	76	62	14	
동구 (30개동)	76	62	14	68	56	13	
서구 (22개동)	327	266	61	295	240	55	
유성구 (41개동)	212	173	40	191	155	36	
중구 (23개동)	80	65	15	72	59	13	

<경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	1,856	0	1,856	1,804	0	1,804	
대덕구 (12개동)	103	0	103	101	0	101	
동구 (30개동)	482	0	482	466	0	466	
서구 (22개동)	272	0	272	265	0	265	
유성구 (41개동)	847	0	847	824	0	824	
중구 (23개동)	152	0	152	148	0	148	

나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 8,663천m³/년, 밭 7,216천m³/년으로 추정하였다.

<2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	수리답	천수답	계	수리답	천수답	
계	702	572	131	8,663	7,067	1,596	
대덕구 (12개동)	76	62	14	935	762	173	
동구 (30개동)	68	56	13	847	691	156	
서구 (22개동)	295	240	55	3,626	2,958	668	
유성구 (41개동)	191	155	36	2,360	1,926	434	
중구 (23개동)	72	59	13	895	730	165	

<2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	
계	1,804	0	1,804	7,216	0	7,216	
대덕구 (12개동)	101	0	101	404	0	404	
동구 (30개동)	466	0	466	1,864	0	1,864	
서구 (22개동)	265	0	265	1,060	0	1,060	
유성구 (41개동)	824	0	824	3,296	0	3,296	
중구 (23개동)	148	0	148	592	0	592	

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 ³ /년)			비고
				수요량 (천m ³ /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
계	소계	68,424	69,513	152	24	176	
	한육우	5,953	5,388	118			
	젓소						
	돼지	1,040	1,029	11			
	닭	61,431	63,096	23			
대덕구 (12개동)	소계	608	588	6	1	7	
	한육우	277	251	5			
	젓소						
	돼지	59	58	1			
	닭	272	279				
동구 (30개동)	소계	626	593	9	1	11	
	한육우	324	293	6			
	젓소						
	돼지	262	259	3			
	닭	40	41				

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m ³ /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
서구 (22개동)	소계	4,420	4,146	65	10	75	
	한육우	3,190	2,887	63			
	젖소						
	돼지	78	77	1			
	닭	1,152	1,182				
유성구 (41개동)	소계	61,869	63,346	58	9	68	
	한육우	1,465	1,326	29			
	젖소						
	돼지	640	634	7			
	닭	59,764	61,386	22			
중구 (23개동)	소계	901	840	14	2	16	
	한육우	697	631	14			
	젖소						
	돼지	1	1				
	닭	203	208				

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					
대덕구 (12개동)					
동구 (30개동)					
서구 (22개동)					
유성구 (41개동)					
중구 (23개동)					

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		972	436	
연축	대덕구 연축동	45	20	
읍내	대덕구 읍내동	32	14	
대별	동구 대별동	34	15	
광영	동구 이사동	48	22	
하소	동구 하소동	113	51	
장안	서구 장안동	700	314	

3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 6,963천m³/년이고 시행중인 용수량은 0천m³/년로서 총 공급량은 6,963천m³/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 6개소, 양수장 18개소, 양·배수장 0개소, 취입보 46개소, 집수암거 8개소, 관정 242개소로 총 320개소의 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	6,963	-	6,963		
농업용수	답	수혜면적	635	-	635	
		공급량	6,849	-	6,849	
	전	수혜면적	-	-	-	
		공급량	-	-	-	
	소계	수혜면적	635	-	635	
		공급량	6,849	-	6,849	
축산용수	급수대상(두)	41,053	-	41,053		
	공급량	114	-	114		
생활용수	급수인구(인)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
공업용수	부지면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
환경용수	유역면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
기타용수	공급량	-	-	-		

3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 6,963천m³/년으로 나타났다.

가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 779ha 중 635ha가 수리답으로 수리답율은 81.5%이며, 받기반면적은 전체 받면적 1,856ha 중 0ha로 받기반 정비율은 0.0%이다.

<농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m ³ /년)	수리답율 (%)	비고
계	779	635	6,849	81.5	
대덕구 (12개동)	84	69	717	81.3	
동구 (30개동)	76	62	625	81.4	
서구 (22개동)	327	266	3,021	81.4	
유성구 (41개동)	212	173	1,766	81.4	
중구 (23개동)	80	65	720	81.3	

<농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	받기반 면적(ha)	공급량 (천m ³ /년)	받기반정비율 (%)	비고
계	1,856	0	0	0	
대덕구 (12개동)	103	0	0	0	
동구 (30개동)	482	0	0	0	
서구 (22개동)	272	0	0	0	
유성구 (41개동)	847	0	0	0	
중구 (23개동)	152	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	41,053	114	
	한육우	3,570	78	
	젓소	0	0	
	돼지	625	7	
	닭	36,858	13	
대덕구 (12개동)	소계	364	5	
	한육우	166	4	
	젓소	0	0	
	돼지	35	0	
	닭	163	0	
동구 (30개동)	소계	374	7	
	한육우	194	4	
	젓소	0	0	
	돼지	157	2	
	닭	23	0	
서구 (22개동)	소계	2,653	49	
	한육우	1,914	42	
	젓소	0	0	
	돼지	47	1	
	닭	692	0	
유성구 (41개동)	소계	37,121	42	
	한육우	878	19	
	젓소	0	0	
	돼지	385	4	
	닭	35,858	13	
중구 (23개동)	소계	541	11	
	한육우	418	9	
	젓소	0	0	
	돼지	1	0	
	닭	122	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	
대덕구 (12개동)	0	0	0	
동구 (30개동)	0	0	0	
서구 (22개동)	0	0	0	
유성구 (41개동)	0	0	0	
중구 (23개동)	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 0천m³/년으로 나타났다.

<시행중 공급량(용수별)>

(단위 : 천m³/년)

구분	농업용수			축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	합계
	답	전	소계						
계			해	당	없	음			
지표수									
지하수									

<시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m³/년)

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

4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 16,491 천m³/년이고 공급량은 6,963 천m³/년으로 부족량은 9,528 천m³/년인 것으로 나타났다.

<농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m³/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	16,491	6,963	9,528	
농업용수	15,879	6,849	9,030	
축산용수	176	114	62	
생활용수	-	-	-	
공업용수	-	-	-	
환경용수	436	-	436	
기타용수	-	-	-	

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

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

<개발계획>

(단위 : 천m³/년)

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

1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 0ha와 전 0ha에 0천m³/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										
관 정										
집수정										

1-2 축산, 생활, 공업용수

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

<축산, 생활, 공업용수 공급계획(지표수)>

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

<축산, 생활, 공업용수 공급계획(지하수)>

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

1-3 환경용수

본 용수구역내 개발계획과 연계된 저수지의 유역면적을 대상으로 하류하천의 건천화 방지와 주변 환경유지 및 보전을 위하여 단위갈수량을 유역상태를 보통인 0.01804m³/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 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 0개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 0천톤/년, 축산용수 0천톤/년, 생활용수 0천톤/년, 공업용수 0천톤/년, 환경용수 0천톤/년, 기타용수 0천톤/년을 포함하여 총 0천톤/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								
농업용수								
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수								
기타용수								

2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 0개소, 양수장 0개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 0개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 0천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 0백만원이 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	0	0	0	
사업비	0	0	0	0	0	0	0	

< 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			34,937	2,070	1,992	197	5,855	16,508	8,315
대덕구	대화동		316	7	6	1	50	22	230
대덕구	문평동		222	-	17	-	3	2	200
대덕구	범동		263	7	9	-	60	136	51
대덕구	비래동		335	5	7	1	50	214	58
대덕구	송촌동		192	3	7	-	67	41	74
대덕구	신대동		232	29	11	-	11	62	119
대덕구	신일동		286	3	8	-	7	38	230
대덕구	연축동		201	16	20	2	17	113	33
대덕구	오정동		308	2	3	-	124	17	162
대덕구	와동		250	17	11	2	27	125	68
대덕구	읍내동		244	9	14	-	35	105	81
대덕구	중리동		150	-	-	-	77	2	71
동구	가양동		271	1	2	-	136	50	82
동구	가오동		151	3	9	7	47	34	51
동구	구도동		423	20	37	1	4	301	60
동구	낭월동		588	5	29	-	39	475	40
동구	대동		74	-	-	-	47	1	26
동구	대별동		241	17	31	-	16	115	62
동구	대성동		317	9	11	1	29	219	48
동구	삼괴동		827	37	52	2	7	641	88

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
동구	삼성동		131	-	-	-	77	-	54
동구	삼정동		247	12	19	6	6	136	68
동구	상소동		755	30	93	-	11	579	42
동구	성남동		83	1	-	-	49	1	32
동구	소제동		36	-	-	-	22	-	14
동구	소호동		389	26	48	1	5	295	14
동구	신안동		20	-	-	-	12	-	8
동구	신흥동		39	-	-	-	21	-	18
동구	용운동		347	9	17	2	80	157	82
동구	용전동		120	-	-	-	82	5	33
동구	원동		19	-	-	-	10	-	9
동구	이사동		424	35	24	-	11	316	38
동구	인동		45	-	-	-	26	-	19
동구	자양동		115	1	2	-	45	18	49
동구	장척동		284	16	33	-	2	225	8
동구	정동		32	-	-	-	9	-	23
동구	중동		20	-	-	-	11	-	9
동구	천동		71	-	4	2	31	17	17
동구	판암동		366	17	41	10	63	176	59
동구	하소동		790	21	63	-	14	663	29
동구	홍도동		63	-	2	-	43	-	18
동구	효동		20	-	-	-	12	-	8

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
서구	가수원동		326	32	11	-	64	84	135
서구	가장동		57	-	-	-	38	-	19
서구	갈마동		223	-	12	-	108	19	84
서구	관저동		570	34	42	5	109	199	181
서구	괴곡동		581	63	45	3	10	356	104
서구	괴정동		126	-	-	-	83	9	34
서구	내동		99	-	-	-	59	4	36
서구	도마동		340	-	1	-	150	83	106
서구	도안동		387	58	2	-	56	94	177
서구	둔산동		422	-	-	-	242	-	180
서구	만년동		171	-	-	-	35	1	135
서구	매노동		328	58	21	-	8	214	27
서구	변동		148	-	-	-	77	25	46
서구	복수동		178	-	3	-	51	42	82
서구	봉곡동		473	45	26	-	6	336	60
서구	산직동		475	49	36	1	8	361	20
서구	용문동		98	-	-	-	59	-	39
서구	월평동		416	9	7	2	113	116	169
서구	장안동		1,018	9	32	1	13	933	30
서구	정림동		313	6	4	1	44	196	62
서구	탄방동		165	-	-	-	83	7	75
서구	흑석동		699	59	48	1	16	479	96

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
유성구	가정동		190	4	3	-	87	79	17
유성구	갑동		690	7	20	6	19	467	171
유성구	계산동		426	31	39	6	32	273	45
유성구	관평동		276	7	12	2	65	37	153
유성구	교촌동		211	43	35	4	18	81	30
유성구	구성동		161	8	2	-	64	9	78
유성구	구암동		364	56	44	18	57	98	91
유성구	궁동		179	2	1	-	25	36	115
유성구	노은동		230	23	13	9	37	51	97
유성구	대정동		425	63	48	3	67	168	76
유성구	덕명동		657	9	15	8	41	481	103
유성구	덕진동		344	24	22	2	29	231	36
유성구	도룡동		310	1	7	-	118	113	71
유성구	문지동		274	23	7	2	80	103	59
유성구	반석동		348	10	16	1	59	224	38
유성구	방현동		194	34	31	-	5	101	23
유성구	북용동		216	16	28	5	35	79	53
유성구	봉명동		225	3	1	-	102	-	119
유성구	봉산동		327	14	48	-	28	171	66
유성구	상대동		136	11	7	-	42	23	53
유성구	성북동		998	102	62	5	11	763	55
유성구	송강동		163	3	11	1	39	78	31

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
유성구	신봉동		294	52	38	-	15	163	26
유성구	신성동		233	11	16	2	79	49	76
유성구	어은동		168	-	-	-	87	29	52
유성구	용계동		274	63	37	7	30	100	37
유성구	용산동		196	14	13	5	31	15	118
유성구	원내동		234	9	8	-	41	55	121
유성구	원신흥동		200	52	1	-	43	1	103
유성구	원촌동		215	2	5	3	54	82	69
유성구	자운동		196	51	29	-	29	59	28
유성구	장동		310	20	31	1	111	100	47
유성구	장대동		178	7	20	8	53	29	61
유성구	전민동		413	40	11	4	121	116	121
유성구	죽동		214	49	32	4	21	67	41
유성구	지족동		549	42	38	2	67	307	93
유성구	추목동		438	67	68	-	35	241	27
유성구	탑립동		248	12	12	7	9	46	162
유성구	하기동		330	34	36	3	31	166	60
유성구	학하동		221	80	24	3	33	16	65
유성구	화암동		271	16	18	3	42	154	38
중구	구완동		372	17	17	-	2	320	16
중구	대사동		202	-	3	-	41	122	36
중구	대흥동		120	-	-	-	70	-	50

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
중구	목동		69	-	1	-	36	-	32
중구	목달동		432	30	34	1	6	336	25
중구	무수동		436	24	12	-	3	369	28
중구	문창동		46	-	-	-	28	-	18
중구	문화동		363	7	12	13	122	125	84
중구	부사동		114	-	3	-	35	33	43
중구	사정동		438	16	12	2	22	261	125
중구	산성동		142	3	2	1	70	20	46
중구	석교동		126	5	7	1	35	54	24
중구	선화동		125	-	-	-	72	1	52
중구	안영동		311	29	18	2	24	162	76
중구	오류동		66	-	-	-	40	-	26
중구	옥계동		87	2	3	1	27	31	23
중구	용두동		81	2	1	-	40	2	36
중구	유천동		130	-	-	-	88	-	42
중구	은행동		23	-	-	-	13	-	10
중구	중촌동		120	12	6	-	45	-	57
중구	침산동		300	18	25	-	8	184	65
중구	태평동		170	-	-	-	91	-	79
중구	호동		218	10	7	-	18	168	15

2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				-	
대전광역시	대덕구	대화동		-	
대전광역시	대덕구	문평동		-	
대전광역시	대덕구	범동		-	
대전광역시	대덕구	비래동		-	
대전광역시	대덕구	송촌동		-	
대전광역시	대덕구	신대동		-	
대전광역시	대덕구	신일동		-	
대전광역시	대덕구	연축동		-	
대전광역시	대덕구	오정동		-	
대전광역시	대덕구	와동		-	
대전광역시	대덕구	읍내동		-	
대전광역시	대덕구	중리동		-	
대전광역시	동구	가양동		-	
대전광역시	동구	가오동		-	
대전광역시	동구	구도동		-	
대전광역시	동구	낭월동		-	
대전광역시	동구	대동		-	
대전광역시	동구	대별동		-	
대전광역시	동구	대성동		-	
대전광역시	동구	삼괴동		-	

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
대전광역시	동구	삼성동		-	
대전광역시	동구	삼정동		-	
대전광역시	동구	상소동		-	
대전광역시	동구	성남동		-	
대전광역시	동구	소제동		-	
대전광역시	동구	소호동		-	
대전광역시	동구	신안동		-	
대전광역시	동구	신흥동		-	
대전광역시	동구	용운동		-	
대전광역시	동구	용전동		-	
대전광역시	동구	원동		-	
대전광역시	동구	이사동		-	
대전광역시	동구	인동		-	
대전광역시	동구	자양동		-	
대전광역시	동구	장척동		-	
대전광역시	동구	정동		-	
대전광역시	동구	중동		-	
대전광역시	동구	천동		-	
대전광역시	동구	관암동		-	
대전광역시	동구	하소동		-	
대전광역시	동구	홍도동		-	
대전광역시	동구	효동		-	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
대전광역시	서구	가수원동		-	
대전광역시	서구	가장동		-	
대전광역시	서구	갈마동		-	
대전광역시	서구	관저동		-	
대전광역시	서구	괴곡동		-	
대전광역시	서구	괴정동		-	
대전광역시	서구	내동		-	
대전광역시	서구	도마동		-	
대전광역시	서구	도안동		-	
대전광역시	서구	둔산동		-	
대전광역시	서구	만년동		-	
대전광역시	서구	매노동		-	
대전광역시	서구	변동		-	
대전광역시	서구	복수동		-	
대전광역시	서구	봉곡동		-	
대전광역시	서구	산직동		-	
대전광역시	서구	용문동		-	
대전광역시	서구	월평동		-	
대전광역시	서구	장안동		-	
대전광역시	서구	정림동		-	
대전광역시	서구	탄방동		-	
대전광역시	서구	흑석동		-	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
대전광역시	유성구	가정동		-	
대전광역시	유성구	갑동		-	
대전광역시	유성구	계산동		-	
대전광역시	유성구	관평동		-	
대전광역시	유성구	교촌동		-	
대전광역시	유성구	구성동		-	
대전광역시	유성구	구암동		-	
대전광역시	유성구	궁동		-	
대전광역시	유성구	노은동		-	
대전광역시	유성구	대정동		-	
대전광역시	유성구	덕명동		-	
대전광역시	유성구	덕진동		-	
대전광역시	유성구	도룡동		-	
대전광역시	유성구	문지동		-	
대전광역시	유성구	반석동		-	
대전광역시	유성구	방현동		-	
대전광역시	유성구	복용동		-	
대전광역시	유성구	봉명동		-	
대전광역시	유성구	봉산동		-	
대전광역시	유성구	상대동		-	
대전광역시	유성구	성북동		-	
대전광역시	유성구	송강동		-	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
대전광역시	유성구	신봉동		-	
대전광역시	유성구	신성동		-	
대전광역시	유성구	어은동		-	
대전광역시	유성구	용계동		-	
대전광역시	유성구	용산동		-	
대전광역시	유성구	원내동		-	
대전광역시	유성구	원신흥동		-	
대전광역시	유성구	원촌동		-	
대전광역시	유성구	자운동		-	
대전광역시	유성구	장동		-	
대전광역시	유성구	장대동		-	
대전광역시	유성구	진민동		-	
대전광역시	유성구	죽동		-	
대전광역시	유성구	지족동		-	
대전광역시	유성구	추목동		-	
대전광역시	유성구	탑림동		-	
대전광역시	유성구	하기동		-	
대전광역시	유성구	학하동		-	
대전광역시	유성구	화암동		-	
대전광역시	중구	구완동		-	
대전광역시	중구	대사동		-	
대전광역시	중구	대흥동		-	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
대전광역시	중구	목동		-	
대전광역시	중구	목달동		-	
대전광역시	중구	무수동		-	
대전광역시	중구	문창동		-	
대전광역시	중구	문화동		-	
대전광역시	중구	부사동		-	
대전광역시	중구	사정동		-	
대전광역시	중구	산성동		-	
대전광역시	중구	석교동		-	
대전광역시	중구	선화동		-	
대전광역시	중구	안영동		-	
대전광역시	중구	오류동		-	
대전광역시	중구	옥계동		-	
대전광역시	중구	용두동		-	
대전광역시	중구	유천동		-	
대전광역시	중구	은행동		-	
대전광역시	중구	중촌동		-	
대전광역시	중구	침산동		-	
대전광역시	중구	태평동		-	
대전광역시	중구	호동		-	

3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
계				5,953	-	1,040	61,431	
대전	대덕구	대화동		-	-	-	-	
대전	대덕구	문평동		-	-	-	-	
대전	대덕구	범동		-	-	-	8	
대전	대덕구	비래동		-	-	59	-	
대전	대덕구	송촌동		94	-	-	-	
대전	대덕구	신대동		-	-	-	-	
대전	대덕구	신일동		-	-	-	-	
대전	대덕구	연축동		-	-	-	-	
대전	대덕구	오정동		-	-	-	239	
대전	대덕구	와동		-	-	-	-	
대전	대덕구	읍내동		180	-	-	24	
대전	대덕구	중리동		3	-	-	1	
대전	동구	가양동		-	-	-	7	
대전	동구	가오동		-	-	-	-	
대전	동구	구도동		-	-	-	-	
대전	동구	낭월동		231	-	178	24	
대전	동구	대동		-	-	-	-	
대전	동구	대별동		-	-	-	-	
대전	동구	대성동		-	-	-	-	
대전	동구	삼괴동		-	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
대전	동구	삼성동		-	-	-	2	
대전	동구	삼정동		-	-	-	-	
대전	동구	상소동		-	-	-	-	
대전	동구	성남동		-	-	-	-	
대전	동구	소제동		-	-	-	-	
대전	동구	소호동		-	-	-	-	
대전	동구	신안동		-	-	-	-	
대전	동구	신흥동		-	-	-	-	
대전	동구	용운동		-	-	-	-	
대전	동구	용전동		74	-	-	-	
대전	동구	원동		-	-	-	-	
대전	동구	이사동		-	-	-	-	
대전	동구	인동		-	-	-	4	
대전	동구	자양동		-	-	84	-	
대전	동구	장척동		-	-	-	-	
대전	동구	정동		-	-	-	-	
대전	동구	중동		-	-	-	-	
대전	동구	천동		-	-	-	-	
대전	동구	관암동		-	-	-	-	
대전	동구	하소동		-	-	-	-	
대전	동구	홍도동		19	-	-	3	
대전	동구	효동		-	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
대전	서구	가수원동		144	-	-	-	
대전	서구	가장동		-	-	-	11	
대전	서구	갈마동		-	-	-	-	
대전	서구	관저동		106	-	-	-	
대전	서구	괴곡동		-	-	-	-	
대전	서구	괴정동		-	-	-	-	
대전	서구	내동		-	-	-	232	
대전	서구	도마동		27	-	-	718	
대전	서구	도안동		-	-	-	-	
대전	서구	둔산동		-	-	-	1	
대전	서구	만년동		-	-	-	-	
대전	서구	매노동		-	-	-	-	
대전	서구	변동		6	-	-	-	
대전	서구	복수동		-	-	-	-	
대전	서구	봉곡동		-	-	-	-	
대전	서구	산직동		-	-	-	-	
대전	서구	용문동		72	-	-	-	
대전	서구	월평동		-	-	-	-	
대전	서구	장안동		-	-	-	-	
대전	서구	정림동		45	-	-	28	
대전	서구	탄방동		-	-	-	-	
대전	서구	흑석동		2,790	-	78	162	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
대전	유성구	가정동		-	-	-	-	
대전	유성구	갑동		-	-	-	-	
대전	유성구	계산동		-	-	-	-	
대전	유성구	관평동		42	-	-	-	
대전	유성구	교촌동		-	-	-	-	
대전	유성구	구성동		-	-	-	-	
대전	유성구	구암동		-	-	-	-	
대전	유성구	궁동		-	-	-	-	
대전	유성구	노은동		275	-	631	4,325	
대전	유성구	대정동		-	-	-	-	
대전	유성구	덕명동		-	-	-	-	
대전	유성구	덕진동		-	-	-	-	
대전	유성구	도룡동		-	-	-	-	
대전	유성구	문지동		-	-	-	-	
대전	유성구	반석동		-	-	-	-	
대전	유성구	방현동		-	-	-	-	
대전	유성구	복용동		-	-	-	-	
대전	유성구	봉명동		92	-	8	6,772	
대전	유성구	봉산동		487	-	1	42,522	
대전	유성구	상대동		-	-	-	-	
대전	유성구	성북동		-	-	-	-	
대전	유성구	송강동		-	-	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
대전	유성구	신봉동		-	-	-	-	
대전	유성구	신성동		19	-	-	2,819	
대전	유성구	어은동		-	-	-	-	
대전	유성구	용계동		-	-	-	-	
대전	유성구	용산동		-	-	-	-	
대전	유성구	원내동		550	-	-	2,901	
대전	유성구	원신흥동		-	-	-	-	
대전	유성구	원촌동		-	-	-	-	
대전	유성구	자운동		-	-	-	-	
대전	유성구	장동		-	-	-	-	
대전	유성구	장대동		-	-	-	-	
대전	유성구	진민동		-	-	-	425	
대전	유성구	죽동		-	-	-	-	
대전	유성구	지족동		-	-	-	-	
대전	유성구	추목동		-	-	-	-	
대전	유성구	탑림동		-	-	-	-	
대전	유성구	하기동		-	-	-	-	
대전	유성구	학하동		-	-	-	-	
대전	유성구	화암동		-	-	-	-	
대전	중구	구완동		-	-	-	-	
대전	중구	대사동		-	-	-	-	
대전	중구	대흥동		-	-	-	7	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
대전	중구	목동		74	-	-	4	
대전	중구	목달동		-	-	-	-	
대전	중구	무수동		-	-	-	-	
대전	중구	문창동		-	-	-	-	
대전	중구	문화동		11	-	-	113	
대전	중구	부사동		-	-	-	-	
대전	중구	사정동		-	-	-	-	
대전	중구	산성동		604	-	1	67	
대전	중구	석교동		8	-	-	3	
대전	중구	선화동		-	-	-	-	
대전	중구	안영동		-	-	-	-	
대전	중구	오류동		-	-	-	-	
대전	중구	옥계동		-	-	-	-	
대전	중구	용두동		-	-	-	-	
대전	중구	유천동		-	-	-	-	
대전	중구	은행동		-	-	-	-	
대전	중구	중촌동		-	-	-	1	
대전	중구	침산동		-	-	-	-	
대전	중구	태평동		-	-	-	8	
대전	중구	호동		-	-	-	-	

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				
갑천	국가	서	용촌	유성	봉산	155	400	74		O	
과례천	지방	중	문화	중	태평					O	
관평천	지방	유성	관평	유성	관평	10	109	5		O	
구원천	지방	중	무수	중	침산	14	65	4		O	
대동천	지방	동	신흥	동	삼성	11	77	9		O	
대사천	지방	중	대사	중	문창					O	
대전천	지방	동	하소	동구	오정	25	190	24	O		
덕진천	지방	유성	덕진	유성	관평	11	23	4		O	
매노천	지방	서	장안	서구	흑석	8	96	10		O	
반석천	지방	유성	지족	유성	어은	10	82	8		O	
법동천	지방	대덕	읍내	대덕	대화					O	
성전천	지방	유성	계산	유성	용계	7	14	3		O	
오정천	지방	대덕	송촌	대덕	오정					O	
유등천	국가	중	침산	서	삼천	100	460	44	O		
유성천	지방	유성	갑	유성	장대	24	97	10		O	
진잠천	지방	유성	교촌	유성	원신흥	3	113	9		O	
탄동천	지방	유성	추목	유성	구성	30	52	9		O	
화산천	지방	유성	덕명	유성	용계	77	68	6		O	

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	6					121						
30090301001	연축	대덕구	연축동		45	10	1	8	11.5	100.0	1964	주
30090301002	읍내	대덕구	읍내동		32	4	1	7	10.0	70.0	1963	주
30090301003	대별	동구	대별동		34	5	1	16	9.2	65.0	1970	주
30090301004	광영	동구	이사동		48	7	1	14	7.8	51.0	1945	주
30090301005	하소	동구	하소동		113	6	1	16	6.4	66.0	1970	주
30090301006	장안	서구	장안동		700	89	10	998	25.3	147.0	1993	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	18					158				0.000		
30090302005	용왕	대덕구	신대동			18	1			0.170	1978	주
30090302001	와동	대덕구	와동			19	10			0.170	1982	주
30090302016	가수원	서구	가수원동			5	3	1	45	0.000	1992	주
30090302006	가진개	서구	괴곡동			5	3	1	22	0.000	1979	주
30090302007	괴곡	서구	괴곡동			6	1	1	19	0.000	1979	주
30090302017	반지리	서구	괴곡동			7	10	1	22	0.000	1998	주
30090302015	봉곡	서구	봉곡동				10	1	22	0.030	1992	보조
30090302011	사진포	서구	흑석동			9	10	1	37	0.000	1981	주
30090302009	송강	유성구	송강동			1	10	1	37	0.000	1980	주
30090302014	용계	유성구	용계동				10	1	30	0.050	1985	보조
30090302010	용산	유성구	용산동			3	10	1	11	0.000	1980	주
30090302012	문지	유성구	전민동			6	3	1	37	0.000	1981	주
30090302002	전민	유성구	전민동			31	10	11	11 7.5	0.470	1955	주

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)			
30090302018	학하	유성구	학하동			25	1			0.270	2004	주
30090302008	목달	중구	목달동		3	4	10	1	37	0.000	1980	주
30090302013	무수	중구	무수동			5	10	1	37	0.000	1983	주
30090302004	안영상	중구	안영동		4	6	3	1	56	0.000	1978	주
30090302003	안영하	중구	안영동		3	10	3	1	45	0.000	1957	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 ³ /s)	연 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	46					200.0		0.00				
30090304045	신대14통	대덕구	신대동				10	0.00	0.8	17.0	1989	보조
30090304025	구도	동구	구도동		3,056	1.7	3	0.00	1.0	40.0	1968	주
30090304002	상선	동구	대성동		554	2.4	1	0.00	0.5	70.0	1945	주
30090304038	강변들	동구	삼괴동		48	0.7	10	0.00	0.7	47.0	1977	주
30090304042	덕산	동구	삼괴동		3,330	0.5	10	0.00	1.0	50.0	1981	주
30090304020	삼괴	동구	삼괴동		797	3.0	5	0.00	0.7	37.0	1963	주
30090304033	점말터	동구	삼괴동		10	0.2	10	0.00	0.6	43.0	1971	주
30090304001	허구지	동구	삼괴동		632	1.9	10	0.00	0.5	40.0	1945	주
30090304024	곡남이	동구	상소동		180		10	0.00	0.5	100.0	1968	주
30090304040	상소	동구	상소동		15	1.8	3	0.00	1.2	22.0	1979	주
30090304023	하소	동구	하소동		328	4.0	1	0.00	1.2	35.0	1968	주
30090304007	영동	서구				9.0	10	0.02	1.2	68.0	1945	주
30090304006	중	서구	가수원동			20.0	3	0.18	1.2	113.0	1945	주

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)		
30090304005	태봉	서구	가수원동			5.0	1	0.07	1.2	250.0	1945	주
30090304010	상보안	서구	괴곡동			11.8	1	0.01	1.0	140.0	1945	주
30090304021	새보	서구	괴곡동			7.8	1	0.00	1.2	177.0	1963	주
30090304036	가마솔	서구	매노동			1.5	1	0.00	1.0	37.0	1973	주
30090304035	모통이	서구	매노동			4.1	10	0.02	1.2	22.0	1971	주
30090304030	별보	서구	매노동				1	0.00	1.0	48.0	1969	보조
30090304031	큰들	서구	매노동			5.3	1	0.01	1.0	10.0	1970	주
30090304043	봉곡	서구	봉곡동		1,392		1	0.03	0.6	30.0	1988	보조
30090304008	유천동	서구	봉곡동			11.7	1	0.01	1.0	156.0	1945	주
30090304026	토옥	서구	산직동			3.6	10	0.01	0.5	21.0	1968	주
30090304009	수내	서구	흑석동			5.5	10	0.01	1.2	92.0	1945	주
30090304037	상	유성구	구암동			7.0	1	0.02	1.2	37.0	1973	주
30090304014	원전	유성구	구암동			3.0	1	0.02	1.2	38.0	1945	주
30090304015	중	유성구	구암동			5.0	1	0.09	1.8	48.0	1945	주
30090304029	산적골	유성구	궁동			2.0	1	0.02	1.4	32.0	1968	주
30090304028	속들	유성구	노은동			9.6	1	0.07	1.0	17.0	1968	주

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)		
30090304039	용계1	유성구	대정동		2,800		5	0.03	1.0	27.0	1977	보조
30090304041	오야마루	유성구	반석동			4.0	1	0.00	1.0	230.0	1980	주
30090304013	구역	유성구	봉명동			2.1	1	0.05	1.5	180.0	1945	주
30090304027	용진개	유성구	봉명동			9.0	1	0.04	1.0	62.0	1968	주
30090304012	주간	유성구	상대동			4.0	1	0.04	1.6	40.0	1945	주
30090304011	고래	유성구	성북동			7.0	1	0.01	1.0	24.0	1945	주
30090304032	허굴	유성구	신성동				1	0.02	1.0	40.0	1970	주
30090304046	용계2	유성구	용계동		4,750		5	0.06	0.5	14.0	1991	보조
30090304017	고재	유성구	원신흥동			1.0	1	0.04	1.0	55.0	1945	주
30090304016	창	유성구	원신흥동			2.0	1	0.05	1.6	40.0	1945	주
30090304018	새	유성구	장대동			9.2	3	0.03	1.4	41.0	1945	주
30090304044	전민	유성구	전민동		59,000		10	0.65	1.0	240.0	1984	보조
30090304019	탑립	유성구	탑립동			4.0	1	0.05	1.5	220.0	1945	주
30090304022	무수	중구	무수동		3	4.1	10	0.01	0.5	14.0	1966	주
30090304003	성산	중구	안영동			15.0	3	0.03	1.5	125.0	1945	주
30090304034	유들	중구	침산동		3	1.9	10	0.01	0.7	70.0	1971	주
30090304004	침산	중구	침산동		3	6.7	10	0.05	1.0	120.0	1945	주

5.5 집수암거 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	집수량 (m ³ /s)	규모			준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					관경 (m)	매설심도 (m)	관길이 (m)		
계	8					12.0		0.00					
30090305002	오리	서구	가수원동				3	0.00				1970	보조
30090305008	도안	서구	도안동			6.0	10	0.00				1982	주
30090305003	매노	서구	매노동				1	0.00				1970	보조
30090305004	매노	서구	매노동			4.0	3	0.00				1970	주
30090305005	용진개	유성구	봉명동				1	0.00				1970	보조
30090305001	성북	유성구	성북동			2.0	10	0.00				1969	주
30090305006	고재	유성구	원신흥동				1	0.00				1970	보조
30090305007	물방아	유성구	지족동				1	0.00				1978	주

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	242						0.00					
30090306001	구마니	대덕구	대화동			1.6	3	125.00	105.0	0.2	1996	주
30090306004	77	대덕구	연축동			1.0	1	120.00	75.0	0.2	2003	보조
30090306002	연축	대덕구	연축동			2.9	3	120.00	82.0	0.2	1998	주
30090306003	연축2	대덕구	연축동			2.0	1	120.00	75.0	0.2	2003	주
30090306006	와동	대덕구	와동			1.5	3	125.00	100.0	0.2	1996	주
30090306005	와동목동	대덕구	와동			2.0	1	135.00	110.0	0.2	1995	주
30090306007	가오	동구	가오동			0.1	3	130.00	103.0		1998	주
30090306008	구도	동구	구도동			1.0	1	120.00	150.0	0.2	2011	주
30090306009	구도	동구	구도동				1	120.00	90.0	0.2	2011	보조
30090306010	대별	동구	대별동			0.9	3	130.00	110.0		1995	주
30090306011	대별	동구	대별동			0.9	3	120.00	150.0		1995	주
30090306012	대별	동구	대별동			1.1	3	125.00	135.0		1995	주
30090306013	삼괴	동구	삼괴동			1.8	3	125.00	100.0		1994	주

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)		
30090306014	삼괴	동구	삼괴동			3.0	1	309.00	112.0	0.2	1995	보조
30090306015	삼괴	동구	삼괴동			1.0	1	140.00	140.0	0.2	1996	보조
30090306016	삼괴	동구	삼괴동			0.2	5	185.00	104.0		1997	주
30090306020	292-1	동구	삼정동			1.0	1	120.00	120.0	0.2	2000	보조
30090306017	삼정	동구	삼정동			0.1	5	135.00	103.0		1998	주
30090306018	삼정	동구	삼정동			0.1	5	120.00	100.0		2000	주
30090306019	삼정동	동구	삼정동			0.5	1	100.00	149.0	0.2	2005	주
30090306026	907-1	동구	상소동			1.0	1	185.00	104.0	0.2	1997	보조
30090306021	상소	동구	상소동			2.5	5	125.00	80.0		1993	주
30090306022	상소	동구	상소동			1.2	3	165.00	110.0		1995	주
30090306023	상소	동구	상소동			1.1	3	140.00	90.0		1995	주
30090306024	상소	동구	상소동			0.7	5	135.00	85.0		1997	주
30090306025	상소	동구	상소동			0.6	5	125.00	78.0		1998	주
30090306027	소호	동구	소호동			1.9	10	250.00	100.0		1993	주
30090306028	소호	동구	소호동			0.9	3	130.00	125.0		1995	주
30090306029	소호	동구	소호동			1.2	3	150.00	85.0		1995	주

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)		
30090306030	소호	동구	소호동			1.4	3	145.00	90.0		1995	주
30090306031	이사	동구	이사동			2.1	3	336.00	112.0		1995	주
30090306032	이사	동구	이사동			1.3	3	120.00	102.0		1995	주
30090306033	이사	동구	이사동			3.1	5	268.00	105.0		1996	주
30090306034	이사	동구	이사동			0.1	5	145.00	81.0		1998	주
30090306035	장척	동구	장척동			1.7	3	268.00	106.0		1995	주
30090306039	삼정	동구	관암동			0.1	5	185.00	104.0		1997	주
30090306036	관암	동구	관암동			0.1	3	180.00	110.0		1995	주
30090306037	관암	동구	관암동			0.2	3	145.00	110.0		1996	주
30090306038	관암	동구	관암동			0.3	3	145.00	105.0		1996	주
30090306040	관암	동구	관암동			0.1	5	135.00	101.0		1998	주
30090306041	관암	동구	관암동			0.1	5	130.00	82.0		1998	주
30090306042	관암	동구	관암동			0.1	5	145.00	70.0		1998	주
30090306043	관암	동구	관암동			0.1	5	140.00	78.0		1998	주
30090306044	관암	동구	관암동			0.1	5	120.00	75.0		2000	주
30090306045	관저	서구	관저동			2.0	1	250.00	100.0	0.2	1995	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)		
30090306058	821-1	서구	괴곡동			1.0	1	132.00	114.0	0.2	1997	보조
30090306057	861	서구	괴곡동			1.0	1	128.00	116.0	0.2	1997	보조
30090306056	915	서구	괴곡동				1	0.00	180.0	0.2	1995	보조
30090306048	괴곡1 (155대형)	서구	괴곡동				10	173.00	70.0		1990	보조
30090306053	괴곡10(20-1)	서구	괴곡동			2.5	10	125.00	100.0		1998	주
30090306054	괴곡11(656)	서구	괴곡동				10	130.00	82.0		2000	보조
30090306055	괴곡12(194)	서구	괴곡동				10	120.00	80.0		2003	보조
30090306047	괴곡2(148-5)	서구	괴곡동				10	250.00	170.0		1995	보조
30090306046	괴곡3(593)	서구	괴곡동				10	145.00	120.0		1994	보조
30090306049	괴곡4(821-1)	서구	괴곡동			1.6	1	132.00	114.0		1995	주
30090306050	괴곡6(912)	서구	괴곡동			1.7	10	140.00	111.0		1995	주
30090306052	괴곡7(477-1)	서구	괴곡동			2.3	10	130.00	114.0		1996	주
30090306051	괴곡8(861)	서구	괴곡동			1.4	10	128.00	116.0		1996	주
30090306063	매노	서구	매노동				3	432.00	100.0	0.2	1999	보조
30090306060	매노1(528)	서구	매노동			2.5	10	133.00	105.0		1995	주

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)		
30090306061	매노2(425-3)	서구	매노동				10	140.00	147.0		1995	보조
30090306059	매노3*425-3)	서구	매노동				10	125.00	140.0		1996	보조
30090306062	매노4(394-1)	서구	매노동			2.1	10	122.00	100.0		1998	주
30090306064	봉곡1(71-2)	서구	봉곡동				10	145.00	111.0		1995	보조
30090306065	봉곡2(136)	서구	봉곡동			3.3	10	130.00	114.0		1995	주
30090306066	봉곡3(232)	서구	봉곡동			2.0	10	125.00	120.0		1996	주
30090306067	봉곡4(364)	서구	봉곡동			2.0	10	128.00	83.0		2000	주
30090306070	산직	서구	산직동				3	150.00	100.0	0.2	1997	보조
30090306068	산직1(34)	서구	산직동				10	145.00	115.0		1995	보조
30090306069	산직2(309)	서구	산직동			1.4	10	128.00	110.0		1996	주
30090306071	산직3(178)	서구	산직동			2.7	10	135.00	110.0		1997	주
30090306072	산직4(7)	서구	산직동			2.3	10	125.00	100.0		1998	주
30090306073	산직5(391-8)	서구	산직동			1.7	10	125.00	86.0		2000	주
30090306074	산직6(329)	서구	산직동			2.8	1	120.00	118.0		2005	주
30090306075	장안(353)	서구	장안동			2.1	10	132.00	100.0		1998	주
30090306078	87	서구	정림동			1.0	1	130.00	167.0	0.2	2000	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)		
30090306076	정림1(41)	서구	정림동			2.0	10	130.00	150.0		1994	주
30090306077	정림3(87)	서구	정림동			2.5	10	130.00	167.0		2000	주
30090306079	흑석1(265-2 대	서구	흑석동				10	250.00	101.0		1995	보조
30090306080	흑석2(182-1)	서구	흑석동				10	130.00	101.0		1995	보조
30090306081	흑석3(58)	서구	흑석동			2.7	10	130.00	121.0		1996	주
30090306082	흑석4(277)	서구	흑석동			1.5	10	130.00	115.0		1997	주
30090306083	흑석5(203-3)	서구	흑석동			2.6	10	120.00	105.0		2003	주
30090306084	401-1	유성구	갑동			1.0	1	120.00	130.0	0.2	1996	보조
30090306091	157	유성구	계산동			1.0	1	120.00	130.0	0.2	1996	보조
30090306089	258-4	유성구	계산동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1994	보조
30090306088	336	유성구	계산동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306090	70	유성구	계산동			1.0	1	120.00	108.0	0.2	1997	보조
30090306085	계산1	유성구	계산동				3	508.00	70.0	0.2	1995	보조
30090306086	계산2	유성구	계산동				3	284.00	150.0	0.2	1995	보조
30090306087	복용	유성구	계산동			1.5	5	120.00	80.0		2002	주

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)		
30090306170	111	유성구	관평동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1993	보조
30090306096	16-4	유성구	관평동			2.0	1	265.00	7.0	0.3	1997	보조
30090306094	30	유성구	관평동			6.0	1	602.00		0.3	1978	보조
30090306095	454	유성구	관평동			3.0	1	300.00	150.0	0.3	1994	보조
30090306093	556-1	유성구	관평동			1.0	1	120.00	110.0	0.3	1995	보조
30090306092	관평	유성구	관평동				5	300.00	150.0		1994	보조
30090306097	교촌1	유성구	교촌동				3	260.00	160.0	0.2	1995	보조
30090306098	교촌2	유성구	교촌동				3	253.00	150.0	0.2	1995	보조
30090306107	277	유성구	구암동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306105	288	유성구	구암동			1.0	1	120.00	100.0	0.2	1993	보조
30090306104	338-2	유성구	구암동			2.0	1	250.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306106	347	유성구	구암동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1994	보조
30090306103	356	유성구	구암동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306102	407-2	유성구	구암동			1.0	1	120.00	75.0	0.2	2001	보조
30090306101	425-20	유성구	구암동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306100	492-1	유성구	구암동			1.0	1	120.00	120.0	0.2	1994	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)		
30090306108	91-15	유성구	구암동			3.0	1	345.00	7.0		1970	보조
30090306099	구암6	유성구	구암동			2.6	5	120.00	100.0		1995	주
30090306114	141-4	유성구	노은동			1.0	1	145.00	130.0	0.2	1996	보조
30090306115	154-1	유성구	노은동			4.0	1	432.00	7.0		1978	보조
30090306111	376	유성구	노은동			1.0	1	120.00	120.0	0.2	1994	보조
30090306110	415-1	유성구	노은동			1.0	1	120.00	80.0	0.2	2003	보조
30090306112	50-1	유성구	노은동			1.0	1	120.00	100.0	0.2	1990	보조
30090306113	94-1	유성구	노은동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306109	산24-23	유성구	노은동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306121	125-5	유성구	대정동			1.0	1	156.00	125.0	0.2	1996	보조
30090306120	549	유성구	대정동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1994	보조
30090306122	98	유성구	대정동			1.0	1	145.00	120.0	0.2	1996	보조
30090306116	대정1	유성구	대정동				3	301.00	190.0	0.2	1999	보조
30090306117	대정2	유성구	대정동				3	430.00	192.0	0.2	1999	보조
30090306118	대정3	유성구	대정동				3	330.00	90.0	0.2	2000	보조
30090306119	대정4	유성구	대정동				3	350.00	88.0	0.2	2000	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)		
30090306125	158-6	유성구	덕명동			1.0	1	120.00	123.0	0.2	1996	보조
30090306126	16-2	유성구	덕명동			3.0	1	354.00	90.0	0.2	1986	보조
30090306124	201-17	유성구	덕명동			2.0	1	250.00	100.0	0.2	1990	보조
30090306123	화산	유성구	덕명동			2.8	3	250.00	80.0		1990	주
30090306127	66-1	유성구	덕진동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306128	313-3	유성구	반석동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1994	보조
30090306129	41	유성구	방현동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1991	보조
30090306132	155-5	유성구	복용동			1.0	1	120.00	75.0	0.2	2015	보조
30090306133	244-1	유성구	복용동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1997	보조
30090306130	394	유성구	복용동			1.0	1	120.00	80.0	0.2	2003	보조
30090306131	405	유성구	복용동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306134	95-3	유성구	복용동			1.0	1	120.00	115.0	0.2	1996	보조
30090306135	367-1	유성구	봉명동			1.0	1	140.00	150.0	0.2	1996	보조
30090306138	513-1	유성구	봉산동			1.0	1	120.00	75.0	0.2	2015	보조
30090306137	540	유성구	봉산동			1.0	1	156.00	120.0	0.2	1996	보조
30090306136	942	유성구	봉산동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1993	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)		
30090306141	318	유성구	상대동			1.0	1	120.00	120.0	0.2	1993	보조
30090306144	343-4	유성구	상대동			1.0	1	120.00	115.0	0.2	1996	보조
30090306139	383	유성구	상대동			1.0	1	120.00	130.0	0.2	1996	보조
30090306142	402-17	유성구	상대동			7.0	1	732.00	6.0	1.0	1970	보조
30090306143	402-30	유성구	상대동			7.0	1	705.00	6.0	1.0	1970	보조
30090306140	404-5	유성구	상대동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1993	보조
30090306166	233-1	유성구	성북동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1994	보조
30090306167	257-2	유성구	성북동			1.0	1	120.00	100.0	0.2	1994	보조
30090306165	286-12	유성구	성북동			2.0	1	250.00	120.0	0.3	1995	보조
30090306164	396	유성구	성북동			1.0	1	120.00	100.0	0.2	1993	보조
30090306163	425-1	유성구	성북동			1.0	1	120.00	100.0	0.2	1997	보조
30090306162	433-1	유성구	성북동			1.0	1	120.00	120.0	0.2	1994	보조
30090306160	506-1	유성구	성북동			1.0	1	120.00	92.0	0.2	1997	보조
30090306157	52-1	유성구	성북동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306159	540-3	유성구	성북동			1.0	1	120.00	75.0	0.2	2002	보조
30090306156	569	유성구	성북동			2.0	1	250.00	120.0	0.2	1993	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)		
30090306161	590	유성구	성북동			1.0	1	120.00	120.0	0.2	1996	보조
30090306158	605-1	유성구	성북동			1.0	1	120.00	120.0	0.2	1994	보조
30090306154	611-2	유성구	성북동			1.0	1	120.00	120.0	0.2	1997	보조
30090306151	633-2	유성구	성북동			1.0	1	150.00	75.0	0.2	2015	보조
30090306153	658-1	유성구	성북동			1.0	1	120.00	75.0	0.2	2001	보조
30090306152	681-2	유성구	성북동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1994	보조
30090306150	683-2	유성구	성북동			1.0	1	120.00	80.0	0.2	2001	보조
30090306168	74-1	유성구	성북동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306169	9	유성구	성북동				1	90.00	100.0	0.2	2000	보조
30090306155	산4-1	유성구	성북동			1.0	1	120.00	75.0	0.2	2001	보조
30090306145	성북	유성구	성북동			3.5	3	250.00	80.0		1990	주
30090306148	신징이	유성구	성북동			1.5	3	120.00	80.0		1993	주
30090306149	안고래	유성구	성북동			3.5	5	120.00	100.0		1995	주
30090306146	추자들	유성구	성북동			3.8	3	350.00	80.0		1992	주
30090306147	흙목골	유성구	성북동			4.2	3	200.00	80.0		1993	주
30090306171	164	유성구	송강동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	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)		
30090306172	367-2	유성구	신성동			1.0	1	120.00	120.0	0.2	1996	보조
30090306174	401-5	유성구	용계동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1993	보조
30090306176	50-2	유성구	용계동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306175	590-5	유성구	용계동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1994	보조
30090306177	71-2	유성구	용계동			2.0	1	293.00	120.0	0.2	1996	보조
30090306173	용일	유성구	용계동			3.3	3	350.00	80.0		1992	주
30090306180	139-3	유성구	용산동			1.0	1	120.00	125.0	0.2	1996	보조
30090306179	398-2	유성구	용산동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306178	산1 391-1	유성구	용산동				1	0.00	150.0	0.2	2015	보조
30090306181	397-1	유성구	원신흥동			1.0	1	120.00	100.0	0.2	1995	보조
30090306183	117-1	유성구	원촌동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306182	56	유성구	원촌동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306184	14-9	유성구	자운동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306185	8	유성구	장동			1.0	1	156.00	140.0	0.2	1996	보조
30090306186	435	유성구	전민동			1.0	1	120.00	150.0	0.2	1994	보조
30090306193	172	유성구	죽동			1.0	1	120.00	80.0	0.2	1993	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)		
30090306195	192-2	유성구	죽동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306192	207-1	유성구	죽동			1.0	1	120.00	80.0	0.2	2003	보조
30090306189	233-8	유성구	죽동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1997	보조
30090306188	239	유성구	죽동			2.0	1	250.00	100.0	0.3	1992	보조
30090306190	247	유성구	죽동			1.0	1	150.00	75.0	0.2	2015	보조
30090306194	262-1	유성구	죽동			1.0	1	130.00	100.0	0.2	1996	보조
30090306191	272	유성구	죽동			1.0	1	120.00	130.0	0.2	1996	보조
30090306196	7-2	유성구	죽동			1.0	1	120.00	120.0	0.2	1995	보조
30090306187	죽동	유성구	죽동			3.0	3	250.00	80.0		1992	주
30090306205	262	유성구	지족동			1.0	1	135.00	150.0	0.2	1996	보조
30090306203	330-1	유성구	지족동			1.0	1	120.00	170.0	0.2	1997	보조
30090306204	400	유성구	지족동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306201	436-13	유성구	지족동			1.0	1	120.00	150.0	0.2	1995	보조
30090306198	468	유성구	지족동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306200	498	유성구	지족동			1.0	1	120.00	100.0	0.2	1996	보조
30090306199	550	유성구	지족동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	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)		
30090306202	564-1	유성구	지족동			1.0	1	120.00	120.0	0.2	1994	보조
30090306197	692	유성구	지족동			1.0	1	185.00	100.0	0.2	1996	보조
30090306208	439-2	유성구	탑립동			1.0	1	120.00	141.0	0.2	1998	보조
30090306209	446-1	유성구	탑립동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1987	보조
30090306207	569	유성구	탑립동			1.0	1	120.00	107.0	0.2	1997	보조
30090306206	578-2	유성구	탑립동			1.0	1	120.00	80.0	0.2	1994	보조
30090306210	산27	유성구	탑립동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306211	224	유성구	하기동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306212	53-1	유성구	하기동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306220	133-1	유성구	학하동			1.0	1	145.00	110.0	0.2	1996	보조
30090306221	196	유성구	학하동			1.0	1	120.00	75.0	0.2	2003	보조
30090306222	215	유성구	학하동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1997	보조
30090306219	232	유성구	학하동			1.0	1	120.00	115.0	0.2	1996	보조
30090306216	374-1	유성구	학하동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306217	414-1	유성구	학하동			2.0	1	250.00	150.0	0.3	1995	보조
30090306218	452	유성구	학하동			1.0	1	120.00	100.0	0.2	1994	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)		
30090306215	522	유성구	학하동			1.0	1	156.00	120.0	0.2	1996	보조
30090306213	동원	유성구	학하동			3.0	3	200.00	80.0		1993	주
30090306214	학하2	유성구	학하동			3.5	5	120.00	110.0		1995	주
30090306224	135-1	유성구	화암동			8.0	1	889.00	7.0		1977	보조
30090306225	193	유성구	화암동			1.0	1	120.00	120.0	0.2	1990	보조
30090306226	22-2	유성구	화암동			1.0	1	120.00	110.0	0.2	1995	보조
30090306223	96-3	유성구	화암동			3.0	1	354.00	7.0		1977	보조
30090306229	14	중구	구완동			5.0	1	500.00	104.0	0.2	1992	보조
30090306228	15	중구	구완동			1.0	1	160.00	100.0	0.2	1995	보조
30090306227	구완1	중구	구완동			3.0	5	500.00	104.0		1992	주
30090306231	209	중구	목달동			4.0	1	475.00	100.0	0.2	1986	보조
30090306230	목달1	중구	목달동			3.0	10	350.00	80.0		1986	주
30090306233	305	중구	무수동			4.0	1	400.00	120.0	0.2	1993	보조
30090306232	무수1	중구	무수동			3.0	10	402.00	120.0		1993	주
30090306235	138	중구	사정동			5.0	1	520.00	102.0	0.2	1991	보조
30090306234	사정	중구	사정동			1.0	1	210.00			2012	주

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)		
30090306236	18	중구	산성동			1.0	1	126.00	125.0	0.2	1995	보조
30090306237	294	중구	석교동			1.0	1	130.00	120.0	0.2	1995	보조
30090306238	149	중구	안영동			1.0	1	147.00	115.0	0.2	1995	보조
30090306239	182	중구	옥계동			1.0	1	130.00	124.0	0.2	1995	보조
30090306240	침산	중구	침산동			3.0	10	382.00	91.0		1993	주
30090306242	136	중구	호동			1.0	1	123.00	125.0	0.1	1997	보조
30090306241	314	중구	호동			1.0	1	130.00	120.0	0.2	1995	보조