

여서용수구역 조사보고서

(위치 : 경기도 양평군 강상면 외 8개읍면)

2014. 12

농림축산식품부
한국농어촌공사

여서구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 경기도 양평군 강상면 외 8개읍면
2. 수자원부존량 : 334,289 천m³/년 (100%)
3. 수요량 : 80,357 천m³/년 (24%)
4. 공급량 : 55,032 천m³/년 (16%)
5. 부족량 : 25,325 천m³/년 (8%)
6. 개발계획수량 : 4,840 천m³/년 (1%)
7. 미개발수량 : 20,485 천m³/년 (7%)

용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 여서용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 경기도 양평군 강상면 외 8개읍면
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 관

(단위 : 천m³/년)

구 분	수자원 부존량	수요량	공 급 량			부족량	개발 계획
			기설	시행중	소계		
지표수	271,071						4,381
지하수	63,218						459
계	334,289	80,357	37,094	17,938	55,032	25,325	4,840

○ 수요/공급량

(단위 : 천m³/년)

구분			수요량	공급량		
				기설	시행중	소계
농업용수	논	면적(ha)	4,849	2,914	1,704	4,618
		수 량	51,805	29,769	17,938	47,707
	밭	면적(ha)	3,985	95	-	95
		수 량	17,331	431	-	431
축산용수	축산두수 (두)	2,287,636	1,338,708	-	1,338,708	
	수 량	2,161	1,331	-	1,331	
생활용수	급수인구(인)	63,917	42,360	-	42,360	
	수 량	7,745	5,133	-	5,133	
공업용수	면적(ha)	-	-	-	-	
	수 량	-	-	-	-	
환경용수	유역면적(ha)	2,932	1,531	-	1,531	
	수 량	1,315	430	-	430	
기타용수		-	-	-	-	
합 계 (수량)			80,357	37,094	17,938	55,032

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m³/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정
계	4,840	1,010	3,371			459	
신규	4,840	1,010	3,371			459	
보강							

⑤ 사업비 : 74,098,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 3개소, 양수장 4개소, 취입보 0개소
 집수암거 0개소, 관정 17개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 580 ha, 4,840 천m³/년
 - 논관개 : 560 ha, 4,823 천m³/년
 - 밭관개 : 20 ha, 17 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	26

4. 수급전망	33
---------------	----

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

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

2. 주요공사

2-1 사업별 주요공사	39
2-2 사업비	45

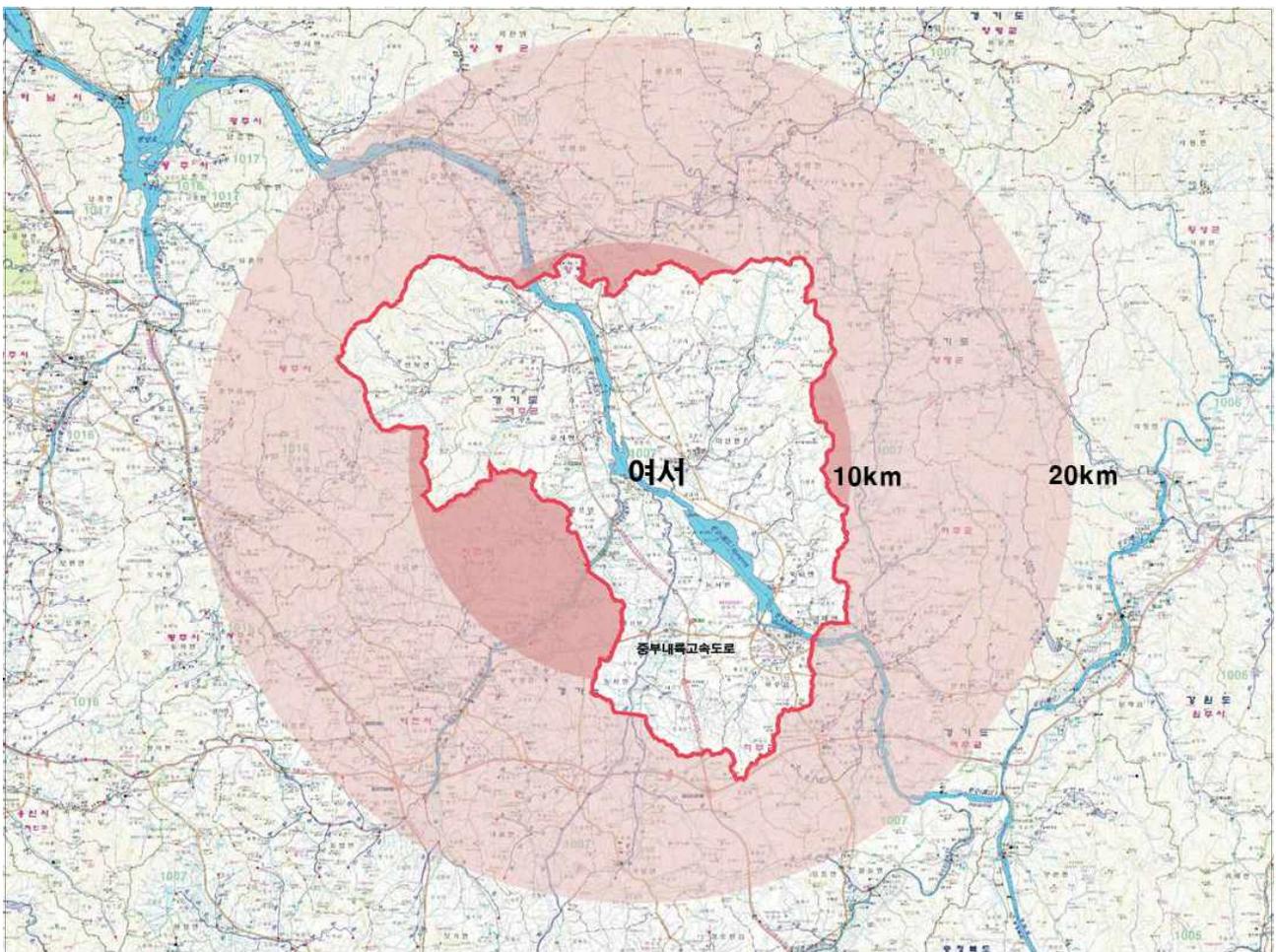
<부 표>

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

제1장 일반현황

1. 위 치

본 여서용수구역은 경기도의 동쪽에 위치한 지구로서 인근 서울, 수원 등의 수도권과 일일생활권에 속하여 인접지역을 보면 동북쪽으로는 남한강을 경계로 강천면-대신면이 서쪽은 양화천을 경계로 흥천면과 인천군 부발읍이 남쪽으로는 대포산, 신통산을 경계로 가남면과 점동면과 접하고 있으며 행정구역은 경기도 여주군 여주읍, 흥천면, 금사면, 능서면, 대신면, 산북면과 경기도 양평군 강상면, 지평면, 개군면 등 1도 2군 9개 읍면 86개 법정리로 이루어져 있다.



<용수구역 위치도>

2. 교 통

본 구역은 서에서 동으로 영동고속도로(서울-강릉)가 지구 남부를 통과하고 있으며 용수 구역내는 국도 2개 노선 [42호(능서-원주), 37호(여주-장호원)], 지방도 3개노선 [331호(삼성-용문), 335호(여주-점동), 365호(능서-금사)], 군도 4개노선[1호(점동-여주), 2호(은봉-삼교), 3호(가남-여주), 12호(번도-내양)]이 각면 소재소와 인근 주요 도시와 연결되어 교통상황은 매우 양호한 지구이다.

3. 지형지세

본 구역의 지형은 남쪽이 높고(대포산 235m) 북쪽이 낮으며 지구 내 제일 높은 산은 지구 중앙부에 위치하고 있는 북성상(275m)이며 대부분의 지역이 구릉 평야지대를 이루고 있다.

본 구역의 북단에는 동에서 서로 남한강이 흐르며 남단은 서울-강릉간 고속도로가 통과하고 있다.

구역 내는 양화천, 소양천, 연양천이 남쪽에서 북쪽으로 흘러 남한강으로 합류하고 있으며 이들 하천주변으로 넓은 평야지를 형성하고 있어 전통적인 미곡 주산단지로 여주미(여주쌀) 재배지역을 이루고 있다.

4. 행정구역

본 용수구역의 행정구역은 1도 2군 9개읍면 86개 법정리로 구성되어 있다.

도	시군	읍면	동·리	비고
계	2개	9개	86개법정동리	
경기도	양평군	강상면	대석리, 세월리, 신화리	
경기도	양평군	개군면	계전리, 구미리, 내리, 부리, 상자포리, 석장리, 양덕리, 자연리, 주읍리, 하자포리, 향리	
경기도	양평군	지평면	곡수리, 대평리, 수곡리, 옥현리	
경기도	여주군	금사면	궁리, 금사리, 도곡리, 상호리, 소유리, 외평리, 이포리, 장흥리, 전북리, 주록리, 하호리	
경기도	여주군	능서면	광대리, 구양리, 내양리, 마래리, 매류리, 백석리, 번도리, 신지리, 오계리, 왕대리, 용은리	
경기도	여주군	대신면	가산리, 계림리, 당남리, 당산리, 도룡리, 무촌리, 보통리, 상구리, 송촌리, 양촌리, 옥촌리, 윤촌리, 율촌리, 장풍리, 천남리, 천서리, 초현리, 하림리, 후포리	
경기도	여주군	산북면	백자리, 상품리, 송현리, 용담리, 하품리, 후리	
경기도	여주군	여주읍	가업리, 교리, 연라리, 오금리, 오학리, 월송리, 창리, 하리, 현암리, 홍문리	
경기도	여주군	홍천면	계신리, 귀백리, 다대리, 대당리, 문장리, 북대리, 상백리, 신근리, 율극리, 하다리, 효지리	

5. 지역특성

가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 양평관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,384.8mm로 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
양평	19.5	24.7	43.9	79.8	94.6	148.1	396.6	314.4	153.2	45.5	43	21.7	1,384.8

나. 산 업

본 구역은 수도권에 인접한 교통의 요충지로서 경지가 넓고 비옥함은 물론 수원이 풍부하여 관광객 유치로 농가소득이 높은 지역으로 주요작물 재배면적과 생산량을 보면 미곡(2,890ha) 생산하고 축산현황을 보면 한우(322가구 2,916두), 유우(52가구 1,976두), 돼지(44가구, 34,211두), 닭(30가구, 220,315두)을 사육하고 개별공장 취업과 3차 산업 참여로 농가소득이 점차 높아지고 있는 지역이다.

6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 33,571ha 중 농경지는 답 5,385ha, 전 4,120ha 이며, 진흥지역 5,876ha, 수리답 2,914ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	33,571	9,505	5,385	4,120	5,877	2,914	
양평군 강상면	1,850	203	122	81	95	73	
양평군 개군면	2,603	1,072	839	233	665	501	
양평군 지평면	2,470	628	454	174	434	271	
여주군 금사면	4,178	828	456	372	320	238	
여주군 능서면	4,923	978	124	854	1,139	65	
여주군 대신면	7,582	1,842	597	1,245	1,788	311	
여주군 산북면	3,284	389	135	254	134	70	
여주군 여주읍	3,098	2,474	2,111	363	276	1,101	
여주군 흥천면	3,583	1,091	547	544	1,026	285	

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 33,571ha이고 연평균 강수량은 1,385mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

<농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m ³ /년)	비 고
수자원 총량		464,958	
수자원 부존량	소계	334,289	
	지표수	271,071	
	지하수	63,218	

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		1,385	33,571	464,959	
양평군 강상면	양평	1,385	1,850	25,623	
양평군 개군면	양평	1,385	2,603	36,052	
양평군 지평면	양평	1,385	2,470	34,210	
여주군 금사면	양평	1,385	4,178	57,865	
여주군 능서면	양평	1,385	4,923	68,184	
여주군 대신면	양평	1,385	7,582	105,011	
여주군 산북면	양평	1,385	3,284	45,483	
여주군 여주읍	양평	1,385	3,098	42,907	
여주군 흥천면	양평	1,385	3,583	49,625	

1-2 수자원 부존량

가. 지표수 부존량

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

<지표수 부존량>

행정구역	수계	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	부존량 (천m ³ /년)	비고
계			33,571	271,070	
양평군 강상면	한강	1,385	1,850	14,938	
양평군 개군면	한강	1,385	2,603	21,018	
양평군 지평면	한강	1,385	2,470	19,944	
여주군 금사면	한강	1,385	4,178	33,735	
여주군 능서면	한강	1,385	4,923	39,751	
여주군 대신면	한강	1,385	7,582	61,221	
여주군 산북면	한강	1,385	3,284	26,517	
여주군 여주읍	한강	1,385	3,098	25,015	
여주군 흥천면	한강	1,385	3,583	28,931	

나. 지하수 부존량

지하수 함양량은 지하수관리기본계획의 유역별 지하수 함양량을 적용하였으며 다음과 같다

$$\text{평균함양률} = \text{추정함양량} / (\text{유역면적} \times \text{강우량})$$

<지하수 부존량(함양량)>

행정구역	관측소	면적 (ha)	평균강우량 (mm)	평균함양률 (%)	함양량 (천m ³ /년)	비고
계		33,571			63,219	
양평군 강상면	양평	1,850	1,385	14	3,477	
양평군 개군면	양평	2,603	1,385	14	4,892	
양평군 지평면	양평	2,470	1,385	14	4,642	
여주군 금사면	양평	4,178	1,385	14	7,872	
여주군 능서면	양평	4,923	1,385	14	9,276	
여주군 대신면	양평	7,582	1,385	14	14,285	
여주군 산북면	양평	3,284	1,385	14	6,187	
여주군 여주읍	양평	3,098	1,385	14	5,837	
여주군 흥천면	양평	3,583	1,385	14	6,751	

2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 80,357천m³/년이며, 이 중에서 농업용수는 69,136천m³/년, 축산용수는 2,161천m³/년, 생활용수는 7,745천m³/년, 공업용수는 0천m³/년, 환경용수는 1,315천m³/년, 기타용수는 0천m³/년으로 추정하였다.

<수요량 총괄>

(단위 : 천m³/년)

구분	단위	2024년		비고
		급수대상	수요량	
계			80,357	
농업용수	ha	8,834	69,136	
- 논	ha	4,849	51,805	
- 밭	ha	3,985	17,331	
축산용수	두	2,287,636	2,161	
생활용수	인	63,917	7,745	
공업용수	ha	-	-	
환경용수	ha	2,932	1,315	
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	5,385	2,914	2,469	4,851	3,735	1,116	
양평군 강상면	122	73	49	110	85	25	
양평군 개군면	839	501	338	756	582	174	
양평군 지평면	454	271	183	409	315	94	
여주군 금사면	456	238	218	411	316	95	
여주군 능서면	124	65	59	112	86	26	
여주군 대신면	597	311	285	537	414	124	
여주군 산북면	135	70	65	122	94	28	
여주군 여주읍	2,111	1,101	1,010	1,901	1,464	437	
여주군 흥천면	547	285	262	493	379	113	

<경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	4,120	94	4,026	3,985	159	3,826	
양평군 강상면	81	9	72	78	10	68	
양평군 개군면	233	22	211	224	26	198	
양평군 지평면	174	0	174	169	3	166	
여주군 금사면	372	0	372	360	6	354	
여주군 능서면	854	0	854	826	13	813	
여주군 대신면	1,245	50	1,195	1,203	69	1,134	
여주군 산북면	254	4	250	246	8	238	
여주군 여주읍	363	0	363	352	6	346	
여주군 흥천면	544	9	535	527	18	509	

나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 51,805천m³/년, 밭 17,331천m³/년으로 추정하였다.

<2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	수리답	천수답	계	수리답	천수답	
계	4,851	3,735	1,116	51,805	39,985	11,820	
양평군 강상면	110	85	25	1,177	909	268	
양평군 개군면	756	582	174	8,072	6,231	1,841	
양평군 지평면	409	315	94	4,365	3,369	996	
여주군 금사면	411	316	95	4,392	3,390	1,002	
여주군 능서면	112	86	26	1,196	923	273	
여주군 대신면	537	414	124	5,743	4,434	1,309	
여주군 산북면	122	94	28	1,301	1,005	296	
여주군 여주읍	1,901	1,464	437	20,296	15,662	4,634	
여주군 흥천면	493	379	113	5,263	4,062	1,201	

<2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha, 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	3,985	159	3,826	17,331	719	16,612	
양평군 강상면	78	10	68	341	45	296	
양평군 개군면	224	26	198	977	116	861	
양평군 지평면	169	3	166	734	12	722	
여주군 금사면	360	6	354	1,563	26	1,537	
여주군 능서면	826	13	813	3,589	61	3,528	
여주군 대신면	1,203	69	1,134	5,239	316	4,923	
여주군 산북면	246	8	238	1,069	38	1,031	
여주군 여주읍	352	6	346	1,527	25	1,502	
여주군 흥천면	527	18	509	2,292	80	2,212	

2-2 축산용수

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

<축산용수 수요량>

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	추정두수 (두)	2024년 수요량 (천m ³ /년)			비고
				수요량 (천m ³ /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
계	소계	2,231,209	2,287,636	1,869	292	2,161	
	한육우	11,650	10,546	231			
	젖소	6,555	5,781	316			
	돼지	47,029	46,572	510			
	닭	2,165,975	2,224,737	812			
양평군 강상면	소계	1,202	1,087	37	6	43	
	한육우	561	507	11			
	젖소	541	477	26			
	돼지	9	9				
	닭	91	94				
양평군 개군면	소계	176,028	180,006	238	37	275	
	한육우	4,004	3,629	79			
	젖소	777	684	37			
	돼지	5,433	5,380	59			
	닭	165,814	170,313	62			
양평군 지평면	소계	30,689	31,373	43	7	49	
	한육우	844	764	17			
	젖소	304	268	15			
	돼지	5	5				
	닭	29,536	30,336	11			
여주군 금사면	소계	1,106	1,021	32	5	37	
	한육우	377	344	7			
	젖소	484	429	23			
	돼지	116	115	1			
	닭	129	133				

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m ³ /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
여주군 능서면	소계	360,234	369,122	376	59	435	
	한육우	1,034	934	20			
	젓소	934	823	45			
	돼지	16,873	16,709	183			
여주군 대신면	소계	341,393	350,656	128			
	한육우	341,393	350,656	128			
	젓소	336,989	345,544	275	43	318	
	돼지	1,768	1,597	35			
여주군 산북면	소계	1,636	1,446	79			
	한육우	3,468	3,434	38			
	젓소	330,117	339,067	124			
	돼지	81,478	83,674	33	5	38	
여주군 여주읍	소계	124	112	2			
	한육우	1	1				
	젓소	1	1				
	돼지	81,352	83,560	30			
여주군 홍천면	소계	429,823	440,736	362	56	418	
	한육우	854	773	17			
	젓소	123	108	6			
	돼지	17,016	16,851	185			
여주군 흥천면	소계	411,830	423,004	154			
	한육우	813,660	835,073	473	74	546	
	젓소	2,084	1,886	41			
	돼지	1,755	1,545	85			
여주군 흥천면	소계	4,108	4,068	45			
	돼지	805,713	827,574	302			

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	55,014	65,219	63,917	7,745	
양평군 강상면	1,921	2,277	2,232	270	
양평군 개군면	3,188	3,780	3,704	449	
양평군 지평면	1,796	2,129	2,086	253	
여주군 금사면	2,873	3,406	3,338	404	
여주군 능서면	5,773	6,843	6,705	813	
여주군 대신면	6,932	8,219	8,055	976	
여주군 산북면	2,350	2,786	2,730	331	
여주군 여주읍	26,387	31,281	30,657	3,715	
여주군 흥천면	3,794	4,498	4,410	534	

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		2,932	1,315	
대석	양평군 강상면 대석리	119	53	
부리	양평군 개군면 부리	97	44	
향리	양평군 개군면 향리	360	162	
곡수	양평군 지평면 곡수리	15	7	
대평	양평군 지평면 대평리	694	311	
어은	양평군 지평면 수곡리	180	81	
광양	양평군 지평면 옥현리	143	64	
옥현	양평군 지평면 옥현리	21	9	
금사(장흥)	여주군 금사면 장흥리	837	376	
매류	여주군 능서면 매류리	14	6	
옥촌	여주군 대신면 옥촌리	136	61	
장풍	여주군 대신면 장풍리	105	47	
귀백(귀백2)	여주군 흥천면 귀백리	63	28	
엄나무골	여주군 흥천면 귀백리	31	14	
신근	여주군 흥천면 신근리	43	19	
효지	여주군 흥천면 효지리	74	33	

3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 37,094천m³/년이고 시행중인 용수량은 17,938천m³/년로서 총 공급량은 55,032천m³/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 16개소, 양수장 24개소, 양·배수장 0개소, 취입보 32개소, 집수암거 21개소, 관정 74개소로 총 167개소의 수원공이 있다.

시행중 시설물별 현황은 저수지 0개소, 양수장 2개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 0개소, 집수정 0개소로 총 2개소의 수원공이 있다.

<기개발 현황(공급량)>

(단위 : 천m³/년)

구 분		기시행	시행중	합계	비고	
합계	공급량	37,094	17,938	55,032		
농업용수	답	수혜면적	2,914	1,704	4,618	
		공급량	29,769	17,938	47,707	
	전	수혜면적	95	-	95	
		공급량	431	-	431	
	소계	수혜면적	3,009	1,704	4,713	
		공급량	30,200	17,938	48,138	
축산용수	급수대상(두)	1,338,708	-	1,338,708		
	공급량	1,331	-	1,331		
생활용수	급수인구(인)	42,360	-	42,360		
	공급량	5,133	-	5,133		
공업용수	부지면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
환경용수	유역면적(ha)	1,531	-	1,531		
	공급량	430	-	430		
기타용수	공급량	-	-	-		

3-1 시설 공급량

본 농어촌용수구역의 시설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 37,094천m³/년으로 나타났다.

가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 5,385ha 중 2,914ha가 수리답으로 수리답율은 54.1%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 4,120ha 중 94ha로 밭기반 정비율은 2.3%이다.

<농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m ³ /년)	수리답율 (%)	비고
계	5,385	2,914	29,769	54.1	
양평군 강상면	122	73	734	59.7	
양평군 개군면	839	501	5,291	59.7	
양평군 지평면	454	271	2,715	59.7	
여주군 금사면	456	238	2,452	52.1	
여주군 능서면	124	65	604	52.1	
여주군 대신면	597	311	3,030	52.2	
여주군 산북면	135	70	680	52.1	
여주군 여주읍	2,111	1,101	11,663	52.1	
여주군 흥천면	547	285	2,600	52.2	

<농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반 면적(ha)	공급량 (천m ³ /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	4,120	94	431	2.3	
양평군 강상면	81	9	39	10.6	
양평군 개군면	233	22	102	9.6	
양평군 지평면	174	0	0	0	
여주군 금사면	372	0	0	0	
여주군 능서면	854	0	0	0	
여주군 대신면	1,245	50	228	4.0	
여주군 산북면	254	4	20	1.7	
여주군 여주읍	363	0	0	0	
여주군 흥천면	544	9	42	1.7	

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	1,338,708	1,331	
	한육우	6,983	153	
	젓소	3,932	215	
	돼지	28,219	309	
	닭	1,299,574	474	
양평군 강상면	소계	720	29	
	한육우	336	7	
	젓소	325	18	
	돼지	5	0	
	닭	54	0	
양평군 개군면	소계	105,614	174	
	한육우	2,404	53	
	젓소	466	26	
	돼지	3,260	36	
	닭	99,484	36	
양평군 지평면	소계	18,413	32	
	한육우	506	11	
	젓소	182	10	
	돼지	3	0	
	닭	17,722	6	
여주군 금사면	소계	655	25	
	한육우	222	5	
	젓소	286	16	
	돼지	70	1	
	닭	77	0	

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량(가공용수포함) (천m ³ /년)	비고
여주군 능서면	소계	216,142	266	
	한육우	622	14	
	젓소	560	31	
	돼지	10,124	111	
	닭	204,836	75	
여주군 대신면	소계	202,197	199	
	한육우	1,064	23	
	젓소	989	54	
	돼지	2,081	23	
	닭	198,063	72	
여주군 산북면	소계	48,888	23	
	한육우	74	2	
	젓소	1	0	
	돼지	1	0	
	닭	48,812	18	
여주군 여주읍	소계	257,891	251	
	한육우	509	11	
	젓소	74	4	
	돼지	10,210	112	
	닭	247,098	90	
여주군 흥천면	소계	488,188	333	
	한육우	1,246	27	
	젓소	1,049	58	
	돼지	2,465	27	
	닭	483,428	176	

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	55,014	42,360	5,133	
양평군 강상면	1,921	1,480	179	
양평군 개군면	3,188	2,454	297	
양평군 지평면	1,796	1,382	168	
여주군 금사면	2,873	2,212	268	
여주군 능서면	5,773	4,445	539	
여주군 대신면	6,932	5,337	647	
여주군 산북면	2,350	1,810	219	
여주군 여주읍	26,387	20,319	2,462	
여주군 흥천면	3,794	2,921	354	

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
계		1,531	430	
대평	양평군 지평면 대평리	694	195	
금사(장흥)	여주군 금사면 장흥리	837	235	

3-2 시행중 공급량

본 용수구역의 시행중 공급량은 수리시설별로 조사하였으며, 총 공급량은 17,938천m³/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	17,938		17,938						17,938
지표수	17,938		17,938						17,938
지하수									

<시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m³/년)

구분	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정	합계
계		17,938					17,938
지표수		17,938					17,938
지하수							

4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 80,357 천m³/년이고 공급량은 55,032 천m³/년으로 부족량은 25,325 천m³/년인 것으로 나타났다.

<농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m³/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	80,357	55,032	25,325	
농업용수	69,136	48,138	20,998	
축산용수	2,161	1,331	830	
생활용수	7,745	5,133	2,612	
공업용수	-	-	-	
환경용수	1,315	430	885	
기타용수	-	-	-	

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 3개소, 양수장 4개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 17개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 4,840천m³/년을 공급하도록 계획하였다.

<개발계획>

(단위 : 천m³/년)

구분	수원공	개소수	급수량							합계	
			농업용수			축산용수	생활용수	공업용수	환경용수		기타용수
			답	전	계						
합계		24	4,823	17	4,840						4,840
지표수	소계	7	4,364	17	4,381						4,381
	저수지	3	993	17	1,010						1,010
	양수장	4	3,371		3,371						3,371
	취입보										
	집수암거										
지하수	소계	17	459		459						459
	관정	17	459		459						459
	집수정										

1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 560ha와 전 20ha에 4,840천m³/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	191	343	534	20		20	4,364	17	4,381	
저수지	120	77	197	20		20	993	17	1,010	
양수장	71	266	337				3,371		3,371	
취입보										
집수압거										

<농업용수 공급계획(지하수)>

시설구분	관 개 면 적(ha)						급수량 (천m ³ /년)			비 고
	답			전			답	전	계	
	신규	보강	계	신규	보강	계				
계		26	26				459		459	
관 정		26	26				459		459	
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 3개소, 양수장 4개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 17개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 4,840천톤/년, 축산용수 0천톤/년, 생활용수 0천톤/년, 공업용수 0천톤/년, 환경용수 0천톤/년, 기타용수 0천톤/년을 포함하여 총 4,840천톤/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

<농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천^m³/년)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
계	1,010	3,371			459		4,840	
농업용수	1,010	3,371			459		4,840	
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수								
기타용수								

마. 관정

(단위 : 천m³/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)			
					시도	시군구	읍면동				리	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)												신규 면적 (ha)	채수량 (m³/일)	직경 (m)	심도 (m)
계							459	459	34	459	34	34												1,020	0.00								
신규	지하수	여서	10070926016	수곡3	경기	양평군	지평면	수곡리	27	27	2	27	2	2											60	0.00							
신규	지하수	여서	10070926017	수곡4	경기	양평군	지평면	수곡리	27	27	2	27	2	2											60	0.00							
신규	지하수	여서	10070926006	여서-6	경기	양평군	지평면	옥현리	27	27	2	27	2	2											60	0.00							
신규	지하수	여서	10070926011	여서-11	경기	여주군	금사면	도곡리	27	27	2	27	2	2											60	0.00							
신규	지하수	여서	10070926012	여서-12	경기	여주군	금사면	도곡리	27	27	2	27	2	2											60	0.00							
신규	지하수	여서	10070926001	여서-1	경기	여주군	능서면	마래리	27	27	2	27	2	2											60	0.00							
신규	지하수	여서	10070926002	여서-2	경기	여주군	능서면	오계리	27	27	2	27	2	2											60	0.00							
신규	지하수	여서	10070926007	여서-7	경기	여주군	대신면	계림리	27	27	2	27	2	2											60	0.00							
신규	지하수	여서	10070926008	여서-8	경기	여주군	대신면	도룡리	27	27	2	27	2	2											60	0.00							
신규	지하수	여서	10070926009	여서-9	경기	여주군	대신면	보룡리	27	27	2	27	2	2											60	0.00							
신규	지하수	여서	10070926004	여서-4	경기	여주군	대신면	상구리	27	27	2	27	2	2											60	0.00							
신규	지하수	여서	10070926005	여서-5	경기	여주군	대신면	장룡리	27	27	2	27	2	2											60	0.00							
신규	지하수	여서	10070926003	여서-3	경기	여주군	대신면	하림리	27	27	2	27	2	2											60	0.00							
신규	지하수	여서	10070926015	여서-15	경기	여주군	산북면	상품리	27	27	2	27	2	2											60	0.00							
신규	지하수	여서	10070926013	여서-13	경기	여주군	산북면	용담리	27	27	2	27	2	2											60	0.00							
신규	지하수	여서	10070926014	여서-14	경기	여주군	산북면	후리	27	27	2	27	2	2											60	0.00							
신규	지하수	여서	10070926010	여서-10	경기	여주군	홍천면	북대리	27	27	2	27	2	2											60	0.00							

2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 3개소, 양수장 4개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 17개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 4,840천m³/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 74,098백만원이 소요될 것으로 추정된다.

<사업비 총괄표>

(단위 : 백만원)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
개 소	3	4	0	0	17	0	24	
사업비	44,660	28,418	0	0	1,020	0	74,098	

< 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			33,571	5,900	3,960	66	908	16,508	6,229
양평군	강상면	대석리	820	43	36	-	11	694	36
양평군	강상면	세월리	463	47	30	-	18	282	86
양평군	강상면	신화리	567	46	43	-	12	437	29
양평군	개군면	계전리	409	99	65	-	8	203	34
양평군	개군면	구미리	117	1	9	-	5	72	30
양평군	개군면	내리	363	73	35	-	8	208	39
양평군	개군면	부리	270	60	27	-	9	145	29
양평군	개군면	상자포리	260	62	36	1	9	102	50
양평군	개군면	석장리	290	83	37	-	8	102	60
양평군	개군면	양덕리	141	19	15	-	5	34	68
양평군	개군면	자연리	149	51	21	2	4	54	17
양평군	개군면	주읍리	242	33	26	-	6	166	11
양평군	개군면	하자포리	246	33	29	1	18	70	95
양평군	개군면	향리	116	19	15	-	3	56	23
양평군	지평면	곡수리	257	69	26	3	10	109	40
양평군	지평면	대평리	760	50	57	-	10	482	161
양평군	지평면	수곡리	580	127	59	-	14	327	53
양평군	지평면	옥현리	873	144	93	2	19	509	106
여주군	금사면	궁리	145	37	27	-	5	52	24
여주군	금사면	금사리	383	59	42	-	6	168	108

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
여주군	금사면	도곡리	611	71	46	-	10	450	34
여주군	금사면	상호리	356	12	18	-	7	302	17
여주군	금사면	소유리	323	20	26	-	4	261	12
여주군	금사면	외평리	406	62	44	1	10	223	66
여주군	금사면	이포리	191	17	34	-	19	72	49
여주군	금사면	장흥리	443	9	8	-	4	342	80
여주군	금사면	전북리	365	42	37	-	8	204	74
여주군	금사면	주록리	627	27	26	-	6	541	27
여주군	금사면	하호리	328	34	31	-	6	191	66
여주군	능서면	광대리	408	76	113	-	6	160	53
여주군	능서면	구양리	266	83	31	-	4	91	57
여주군	능서면	내양리	256	116	35	-	9	3	93
여주군	능서면	마래리	275	100	70	-	6	44	55
여주군	능서면	매류리	322	120	55	2	12	68	65
여주군	능서면	백석리	494	67	58	-	7	56	306
여주군	능서면	번도리	409	124	41	-	16	150	78
여주군	능서면	신지리	585	179	80	2	17	228	79
여주군	능서면	오계리	495	90	110	-	8	211	76
여주군	능서면	왕대리	884	160	81	-	18	431	194
여주군	능서면	용은리	529	151	102	1	11	183	81
여주군	대신면	가산리	368	91	66	9	11	109	82
여주군	대신면	계림리	277	73	46	3	6	113	36

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
여주군	대신면	당남리	257	24	57	-	4	65	107
여주군	대신면	당산리	530	69	185	-	8	59	209
여주군	대신면	도룡리	208	45	21	-	4	120	18
여주군	대신면	무촌리	221	80	19	-	5	92	25
여주군	대신면	보통리	350	64	44	-	16	150	76
여주군	대신면	상구리	568	67	46	16	9	302	128
여주군	대신면	송촌리	357	95	44	-	8	168	42
여주군	대신면	양촌리	361	1	122	-	5	14	219
여주군	대신면	옥촌리	575	141	48	1	9	330	46
여주군	대신면	윤촌리	148	40	23	-	3	50	32
여주군	대신면	울촌리	224	55	20	-	14	102	33
여주군	대신면	장풍리	592	78	43	-	10	399	62
여주군	대신면	천남리	599	120	46	-	10	257	166
여주군	대신면	천서리	505	64	71	-	12	195	163
여주군	대신면	초현리	296	82	59	2	9	99	45
여주군	대신면	하림리	602	115	74	1	10	316	86
여주군	대신면	후포리	544	129	100	9	9	227	70
여주군	산북면	백자리	327	42	24	1	7	230	23
여주군	산북면	상품리	647	52	56	-	18	338	183
여주군	산북면	송현리	369	37	31	-	8	260	33
여주군	산북면	용담리	396	45	38	-	9	270	34
여주군	산북면	하품리	1,215	47	50	-	17	1,052	49

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
여주군	산북면	후리	330	35	32	-	5	240	18
여주군	여주읍	가업리	255	34	16	-	6	149	50
여주군	여주읍	교리	332	51	25	2	32	152	70
여주군	여주읍	연라리	636	87	68	-	12	377	92
여주군	여주읍	오금리	424	67	42	-	6	241	68
여주군	여주읍	오학리	270	53	18	-	29	104	66
여주군	여주읍	월송리	282	44	32	-	19	118	69
여주군	여주읍	창리	50	7	1	-	17	8	17
여주군	여주읍	하리	222	2	19	-	32	29	140
여주군	여주읍	현암리	505	64	97	7	29	125	183
여주군	여주읍	홍문리	122	14	11	-	36	31	30
여주군	홍천면	계신리	387	47	79	-	7	117	137
여주군	홍천면	귀백리	329	98	24	-	7	151	49
여주군	홍천면	다대리	271	103	38	-	7	69	54
여주군	홍천면	대당리	356	180	46	-	8	58	64
여주군	홍천면	문장리	331	66	63	-	9	146	47
여주군	홍천면	북대리	370	85	60	-	11	147	67
여주군	홍천면	상백리	305	25	32	-	5	127	116
여주군	홍천면	신근리	452	235	42	-	12	72	91
여주군	홍천면	율극리	323	98	55	-	6	98	66
여주군	홍천면	하다리	252	55	23	-	6	112	56
여주군	홍천면	효지리	207	79	30	-	10	37	51

2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				55,014	
경기도	양평군	강상면	대석리	519	
경기도	양평군	강상면	세월리	849	
경기도	양평군	강상면	신화리	553	
경기도	양평군	개군면	계전리	303	
경기도	양평군	개군면	구미리	198	
경기도	양평군	개군면	내리	297	
경기도	양평군	개군면	부리	348	
경기도	양평군	개군면	상자포리	348	
경기도	양평군	개군면	석장리	317	
경기도	양평군	개군면	양덕리	174	
경기도	양평군	개군면	자연리	151	
경기도	양평군	개군면	주읍리	249	
경기도	양평군	개군면	하자포리	692	
경기도	양평군	개군면	향리	111	
경기도	양평군	지평면	곡수리	334	
경기도	양평군	지평면	대평리	325	
경기도	양평군	지평면	수곡리	469	
경기도	양평군	지평면	옥현리	668	
경기도	여주군	금사면	궁리	176	
경기도	여주군	금사면	금사리	206	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경기도	여주군	금사면	도곡리	320	
경기도	여주군	금사면	상호리	252	
경기도	여주군	금사면	소유리	131	
경기도	여주군	금사면	외평리	330	
경기도	여주군	금사면	이포리	645	
경기도	여주군	금사면	장흥리	138	
경기도	여주군	금사면	전북리	264	
경기도	여주군	금사면	주록리	216	
경기도	여주군	금사면	하호리	195	
경기도	여주군	능서면	광대리	318	
경기도	여주군	능서면	구양리	210	
경기도	여주군	능서면	내양리	456	
경기도	여주군	능서면	마래리	283	
경기도	여주군	능서면	매류리	625	
경기도	여주군	능서면	백석리	374	
경기도	여주군	능서면	번도리	807	
경기도	여주군	능서면	신지리	849	
경기도	여주군	능서면	오계리	423	
경기도	여주군	능서면	왕대리	885	
경기도	여주군	능서면	용은리	543	
경기도	여주군	대신면	가산리	469	
경기도	여주군	대신면	계림리	273	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경기도	여주군	대신면	당남리	174	
경기도	여주군	대신면	당산리	332	
경기도	여주군	대신면	도룡리	178	
경기도	여주군	대신면	무촌리	195	
경기도	여주군	대신면	보통리	677	
경기도	여주군	대신면	상구리	400	
경기도	여주군	대신면	송촌리	350	
경기도	여주군	대신면	양촌리	213	
경기도	여주군	대신면	옥촌리	403	
경기도	여주군	대신면	윤촌리	131	
경기도	여주군	대신면	울촌리	594	
경기도	여주군	대신면	장풍리	426	
경기도	여주군	대신면	천남리	444	
경기도	여주군	대신면	천서리	496	
경기도	여주군	대신면	초현리	392	
경기도	여주군	대신면	하림리	408	
경기도	여주군	대신면	후포리	377	
경기도	여주군	산북면	백자리	239	
경기도	여주군	산북면	상품리	671	
경기도	여주군	산북면	송현리	305	
경기도	여주군	산북면	용담리	332	
경기도	여주군	산북면	하품리	631	

행 정 구 역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
경기도	여주군	산북면	후리	172	
경기도	여주군	여주읍	가업리	728	
경기도	여주군	여주읍	교리	3,836	
경기도	여주군	여주읍	연라리	1,408	
경기도	여주군	여주읍	오금리	774	
경기도	여주군	여주읍	오학리	3,530	
경기도	여주군	여주읍	월송리	2,322	
경기도	여주군	여주읍	창리	2,019	
경기도	여주군	여주읍	하리	3,851	
경기도	여주군	여주읍	현암리	3,554	
경기도	여주군	여주읍	홍문리	4,365	
경기도	여주군	홍천면	계신리	316	
경기도	여주군	홍천면	귀백리	313	
경기도	여주군	홍천면	다대리	302	
경기도	여주군	홍천면	대당리	328	
경기도	여주군	홍천면	문장리	386	
경기도	여주군	홍천면	북대리	474	
경기도	여주군	홍천면	상백리	207	
경기도	여주군	홍천면	신근리	512	
경기도	여주군	홍천면	율극리	272	
경기도	여주군	홍천면	하다리	269	
경기도	여주군	홍천면	효지리	415	

3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
계				11,650	6,555	47,029	2,165,975	
경기	양평군	강상면	대석리	187	541	9	33	
경기	양평군	강상면	세월리	187	-	-	29	
경기	양평군	강상면	신화리	187	-	-	29	
경기	양평군	개군면	계전리	363	-	-	15,074	
경기	양평군	개군면	구미리	363	-	-	15,074	
경기	양평군	개군면	내리	363	-	-	15,074	
경기	양평군	개군면	부리	363	-	-	15,074	
경기	양평군	개군면	상자포리	374	777	5,433	15,074	
경기	양평군	개군면	석장리	363	-	-	15,074	
경기	양평군	개군면	양덕리	363	-	-	15,074	
경기	양평군	개군면	자연리	363	-	-	15,074	
경기	양평군	개군면	주읍리	363	-	-	15,074	
경기	양평군	개군면	하자포리	363	-	-	15,074	
경기	양평군	개군면	향리	363	-	-	15,074	
경기	양평군	지평면	곡수리	210	75	-	7,383	
경기	양평군	지평면	대평리	210	75	-	7,383	
경기	양평군	지평면	수곡리	210	75	-	7,383	
경기	양평군	지평면	옥현리	214	79	5	7,387	
경기	여주군	금사면	궁리	34	44	-	-	
경기	여주군	금사면	금사리	34	44	-	-	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경기	여주군	금사면	도곡리	34	44	-	-	
경기	여주군	금사면	상호리	34	44	-	-	
경기	여주군	금사면	소유리	34	44	-	-	
경기	여주군	금사면	외평리	37	44	116	129	
경기	여주군	금사면	이포리	34	44	-	-	
경기	여주군	금사면	장흥리	34	44	-	-	
경기	여주군	금사면	전북리	34	44	-	-	
경기	여주군	금사면	주록리	34	44	-	-	
경기	여주군	금사면	하호리	34	44	-	-	
경기	여주군	능서면	광대리	93	-	-	-	
경기	여주군	능서면	구양리	93	-	-	-	
경기	여주군	능서면	내양리	93	-	-	-	
경기	여주군	능서면	마래리	93	-	-	-	
경기	여주군	능서면	매류리	93	-	-	-	
경기	여주군	능서면	백석리	93	-	-	-	
경기	여주군	능서면	번도리	93	-	-	-	
경기	여주군	능서면	신지리	104	934	16,873	341,393	
경기	여주군	능서면	오계리	93	-	-	-	
경기	여주군	능서면	왕대리	93	-	-	-	
경기	여주군	능서면	용은리	93	-	-	-	
경기	여주군	대신면	가산리	93	86	-	17,374	
경기	여주군	대신면	계림리	93	86	-	17,374	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경기	여주군	대신면	당남리	93	86	-	17,374	
경기	여주군	대신면	당산리	93	86	-	17,374	
경기	여주군	대신면	도룡리	93	86	-	17,374	
경기	여주군	대신면	무촌리	93	86	-	17,374	
경기	여주군	대신면	보통리	93	86	-	17,374	
경기	여주군	대신면	상구리	93	86	-	17,374	
경기	여주군	대신면	송촌리	93	86	-	17,374	
경기	여주군	대신면	양촌리	94	88	3,468	17,385	
경기	여주군	대신면	옥촌리	93	86	-	17,374	
경기	여주군	대신면	윤촌리	93	86	-	17,374	
경기	여주군	대신면	울촌리	93	86	-	17,374	
경기	여주군	대신면	장풍리	93	86	-	17,374	
경기	여주군	대신면	천남리	93	86	-	17,374	
경기	여주군	대신면	천서리	93	86	-	17,374	
경기	여주군	대신면	초현리	93	86	-	17,374	
경기	여주군	대신면	하림리	93	86	-	17,374	
경기	여주군	대신면	후포리	93	86	-	17,374	
경기	여주군	산북면	백자리	-	-	-	13,558	
경기	여주군	산북면	상품리	-	-	-	13,558	
경기	여주군	산북면	송현리	-	-	-	13,558	
경기	여주군	산북면	용담리	124	1	1	13,562	
경기	여주군	산북면	하품리	-	-	-	13,558	

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경기	여주군	산북면	후리	-	-	-	13,558	
경기	여주군	여주읍	가업리	84	-	-	-	
경기	여주군	여주읍	교리	84	-	-	-	
경기	여주군	여주읍	연라리	84	-	-	-	
경기	여주군	여주읍	오금리	98	123	17,016	411,830	
경기	여주군	여주읍	오학리	84	-	-	-	
경기	여주군	여주읍	월송리	84	-	-	-	
경기	여주군	여주읍	창리	84	-	-	-	
경기	여주군	여주읍	하리	84	-	-	-	
경기	여주군	여주읍	현암리	84	-	-	-	
경기	여주군	여주읍	홍문리	84	-	-	-	
경기	여주군	홍천면	계신리	189	159	-	-	
경기	여주군	홍천면	귀백리	189	159	-	-	
경기	여주군	홍천면	다대리	189	159	-	-	
경기	여주군	홍천면	대당리	189	159	-	-	
경기	여주군	홍천면	문장리	189	159	-	-	
경기	여주군	홍천면	북대리	189	159	-	-	
경기	여주군	홍천면	상백리	189	159	-	-	
경기	여주군	홍천면	신근리	194	165	4,108	805,713	
경기	여주군	홍천면	울극리	189	159	-	-	
경기	여주군	홍천면	하다리	189	159	-	-	
경기	여주군	홍천면	효지리	189	159	-	-	

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				
계림천	지방	여주	대신	여주	대신	12	27	6		O	
계장천	지방	여주	금사	여주	금사	20	50	5		O	
곡수천	지방	여주	지제	여주	대신	10	100	15		O	
금사천	지방	여주	금사	여주	금사	15	152	10		O	
매유천	지방	여주	능서	여주	능서	18	42	5		O	
북하천	국가	이천	호법	여주	홍천	223	300	39		O	
상호천	지방	여주	금사	여주	금사	8	25	3		O	
소양천	지방	여주	여주	여주	여주	20	101	9	O		
소유천	지방	여주	금사	여주	금사	12	22	2		O	
신내천	지방	양평	개군	여주	대신	8	26	6		O	
양화천	지방	이천	모가	여주	능서	25	290	32		O	
오금천	지방	여주	북내	여주	북내	9	30	5		O	
용담천	지방	여주	산북	양평	강상	15	55	11		O	
장풍천	지방	여주	대신	여주	대신	13	29	5		O	
주어천	지방	여주	산북	여주	산북	3	30	5		O	
한강	국가	단양	가곡	김포	월곶			482		O	
한천	지방	여주	대신	여주	대신	9	135	9		O	
향리천	지방	양평	개군	양평	개군	13	125	6		O	
후포천	지방	여주	대신	여주	대신	10	86	5		O	

5. 기설 수리시설물 현황

5.1 저수지 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m ³)	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	16					646						
10070901001	대석	양평군	강상면	대석리	119	18	3	35	5.2	150.0	1963	주
10070901002	부리	양평군	개군면	부리	97	15	5	32	7.7	104.0	1945	주
10070901003	향리	양평군	개군면	향리	360	103	10	488	11.4	108.0	1943	주
10070901004	곡수	양평군	지평면	곡수리	15	7	1	12	5.7	84.0	1945	주
10070901005	대평	양평군	지평면	대평리	694	150	10	1,136	14.5	242.0	1962	주
10070901006	어은	양평군	지평면	수곡리	180	78	3	288	15.0	90.0	1945	주
10070901008	광양	양평군	지평면	옥현리	143	16	10	85	14.5	68.0	1965	주
10070901007	옥현	양평군	지평면	옥현리	21	5	1	4	5.0	41.0	1958	주
10070901009	금사(장흥)	여주군	금사면	장흥리	837	179	10	3,713	45.6	285.0	1989	주
10070901010	매류	여주군	능서면	매류리	14		10	21	5.0	130.0	1949	보조
10070901011	옥촌	여주군	대신면	옥촌리	136	7	3	55	6.3	42.0	1945	주
10070901012	장풍	여주군	대신면	장풍리	105	20	1	5	10.2	120.0	1945	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천 m ³)	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
10070901014	귀백(귀백2)	여주군	홍천면	귀백리	63	10	1	26	4.7	122.0	1945	주
10070901013	엄나무골	여주군	홍천면	귀백리	31	27	1	25	3.8	106.0	1945	주
10070901015	신근	여주군	홍천면	신근리	43		10	19	4.0	152.0	1943	보조
10070901016	효지	여주군	홍천면	효지리	74	13	1	27	3.7	105.0	1945	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	24					2,639				0.000		
10070902008	세월	양평군	강상면	세월리	2,350,000	47	10	2	75	0.750	1979	주
10070902012	송학	양평군	강상면	신화리			1	1	112	0.120	1982	보조
10070902011	신화	양평군	강상면	신화리			1	1	30	3.000	1982	보조
10070902014	구미	양평군	개군면	구미리	1,645,000	271	10	2	410	39.180	1984	주
10070902017	부리	양평군	개군면	부리			1	1	19	0.200	1987	보조
10070902002	석장	양평군	개군면	석장리		8	10	1	56	0.080	1948	주
10070902001	양덕	양평군	개군면	양덕리		9	10	1	56	0.090	1990	주
10070902024	금사방사상	여주군	금사면	금사리			10	2	15	0.080	1998	보조
10070902003	전북	여주군	금사면	전북리		20	1	2	22	0.000	1974	주
10070902015	매류	여주군	능서면	매류리			1	1	7.5	0.020	1985	보조
10070902019	매류방사상	여주군	능서면	매류리			10	2	37	0.140	1992	보조
10070902006	능서1	여주군	능서면	백석리		1,453	10	4	448	5.400	1978	주
10070902005	능서2	여주군	능서면	백석리			1	2	187	0.410	1978	보조

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)			
10070902020	당산방사상	여주군	대신면	당산리			10	2	11	0.060	1998	보조
10070902016	장풍	여주군	대신면	당산리	14		10	1	30	0.040	1986	보조
10070902023	송춘	여주군	대신면	송춘리		28	1			0.000	2002	주
10070902010	천서	여주군	대신면	천서리		182	10	2	298	0.880	2006	주
10070902018	초현	여주군	대신면	초현리			10	2	19	0.260	1992	보조
10070902013	대신	여주군	여주읍	현암리		526	10	2	522	1.760	1985	주
10070902021	귀백1	여주군	홍천면	귀백리		20	5	1	30	0.000	1998	주
10070902022	귀백2	여주군	홍천면	귀백리		30	1	1	45	0.000	2000	주
10070902009	상백1	여주군	홍천면	상백리		27	3	1	112	0.000	1980	주
10070902004	상백2	여주군	홍천면	상백리		18	3	1	22	0.000	1975	주
10070902007	능서3	여주군	홍천면	신근리			1	2	448	1.940	1978	보조

5.3 양·배수장 현황

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

5.4 취입보 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m ³ /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	32					102.0		0.00				
10070904007	대석	양평군	강상면	대석리			3	0.02	1.2	80.0	1963	보조
10070904002	밭띠	양평군	강상면	세월리			1	0.01	1.0	22.0	1946	부속
10070904030	세월	양평군	강상면	세월리	13	6.0	1	0.01	1.2	55.0	2007	주
10070904031	세월1	양평군	강상면	세월리	2	2.0	1	0.01	0.5	13.0	2007	주
10070904003	앞뜰	양평군	강상면	세월리	328		10	0.01	0.5	16.5	1945	부속
10070904004	장뒤거리	양평군	강상면	세월리	485		10	0.02	1.0	47.0	1945	부속
10070904001	청양뜰	양평군	강상면	세월리	380		10	0.02	0.8	25.0	1945	부속
10070904029	부리	양평군	개군면	상자포리	457		10	0.06	0.6	38.9	2009	보조
10070904009	석장	양평군	개군면	석장리		11.5	10	0.01	1.5	180.0	1968	주
10070904010	곡수	양평군	지평면	곡수리		1.5	1	0.01	1.0	21.0	1969	주
10070904011	곡수1	양평군	지평면	곡수리		4.4	1	0.01	1.0	24.0	1969	주
10070904006	윤촌	양평군	지평면	곡수리	740		10	0.02	1.2	40.0	1962	보조
10070904013	중	양평군	지평면	곡수리	624		10	0.01	1.0	25.0	1974	부속
10070904015	대평	양평군	지평면	대평리		2.2	1	0.01	1.0	28.0	1974	주
10070904032	대평1	양평군	지평면	대평리			1	0.01	1.0	30.0	2008	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m ³ /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
10070904016	대평2	양평군	지평면	대평리		3.5	1	0.01	1.0	26.0	1974	주
10070904014	사청	양평군	지평면	수곡리			1	0.01	1.0	26.0	1974	부속
10070904023	계림1	여주군	대신면	계림리			3	0.01	0.7	13.0	1979	보조
10070904027	계림3	여주군	대신면	계림리			7	0.00	1.0	10.0	1980	보조
10070904026	계림4	여주군	대신면	계림리			7	0.00	1.0	11.0	1980	보조
10070904024	도룡	여주군	대신면	도룡리		7.0	1	0.01	0.3	16.0	1979	주
10070904008	옥촌	여주군	대신면	무촌리		15.0	3	0.03	0.5	27.0	1965	주
10070904020	배주리	여주군	산북면	백자리			3	0.02	0.6	28.0	1977	보조
10070904005	백자3	여주군	산북면	백자리		1.0	3	0.00	1.2	39.0	1960	주
10070904022	상모	여주군	산북면	백자리			3	0.02	0.8	32.0	1978	보조
10070904018	상보1	여주군	산북면	백자리			3	0.00	1.0	33.0	1975	보조
10070904019	송현	여주군	산북면	송현리		4.6	1	0.00	0.7	11.0	1976	주
10070904012	용담	여주군	산북면	용담리		18.0	5	0.02	0.7	32.0	1972	주
10070904028	용담	여주군	산북면	용담리		8.0	10	0.02	0.7	45.0	1989	주
10070904017	고촌거리	여주군	산북면	하품리		2.0	3	0.00	0.3	195.0	1975	주
10070904021	안뚜정	여주군	산북면	하품리		4.0	3	0.01	0.7	20.0	1978	주
10070904025	위평뜰	여주군	산북면	하품리		10.0	7	0.02	1.0	32.0	1980	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	21						0.00						
10070905018	강상지구	양평군	강상면	대석리		132.0		0.00	1.0	4.8	20.0	2002	보조
10070905003	도곡	여주군	금사면	도곡리		5.2	1	0.00				1972	주
10070905001	가산	여주군	대신면	가산리		20.0	3	0.00				1964	주
10070905006	무촌	여주군	대신면	무촌리		10.0	5	0.00				1979	주
10070905015	초현	여주군	대신면	초현리	4,801		3	0.10	1.0	1.0	125.0	1992	부속
10070905014	상품	여주군	산북면	상품리		7.0	1	0.00				1989	주
10070905010	오금리	여주군	여주읍	오금리		5.0	5	0.00				1981	주
10070905021	귀백	여주군	홍천면	귀백리	10		5	0.00				1975	보조
10070905013	다대1	여주군	홍천면	다대리		6.0	10	0.00				1984	주
10070905005	다대10	여주군	홍천면	다대리		10.0	1	0.00				1979	주
10070905017	다대2	여주군	홍천면	다대리		10.0	1	0.00				1992	주
10070905011	다대3	여주군	홍천면	다대리			1	0.00				1982	보조
10070905012	다대4	여주군	홍천면	다대리			1	0.00				1982	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수해면적 (ha)	한발 빈도	집수량 (m ³ /s)	규모			준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					관경 (m)	매설심도 (m)	관길이 (m)		
10070905016	다대5	여주군	홍천면	다대리		15.0	1	0.00				1992	주
10070905002	다대6	여주군	홍천면	다대리			3	0.00				1968	보조
10070905019	다대7	여주군	홍천면	다대리		4.0	1	0.00				2004	주
10070905020	다대8	여주군	홍천면	다대리		10.0	1	0.00				2004	주
10070905004	다대9	여주군	홍천면	다대리		7.0	1	0.00				1979	주
10070905007	하다	여주군	홍천면	하다리		10.0	5	0.00				1980	주
10070905008	하다2	여주군	홍천면	하다리		3.0	1	0.00				1980	주
10070905009	효지	여주군	홍천면	효지리		10.0	1	0.00				1980	주

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	74					204.0		0.00				
10070906001	천서(계전)	양평군	개군면	계전리			5	150.00	80.0	0.2	2000	보조
10070906002	내리	양평군	개군면	내리		4.0	10	170.00	100.0		2004	주
10070906003	상자포	양평군	개군면	상자포리			1	320.00	80.0	0.2	2000	보조
10070906006	양덕(156)	양평군	개군면	양덕리		3.0	10	150.00	70.0	0.2	1995	주
10070906005	양덕(29-5)	양평군	개군면	양덕리		1.0	10	150.00	70.0	0.2	1995	주
10070906004	양덕1(42-2)	양평군	개군면	양덕리		1.0	10	150.00	70.0	0.2	1995	주
10070906007	주읍(232)	양평군	개군면	주읍리		3.0	10	300.00	70.0	0.2	1995	주
10070906008	대평1	양평군	지평면	대평리		3.0	1	320.00	72.0	0.2	1994	보조
10070906009	대평2	양평군	지평면	대평리		5.0	1	560.00	72.0	0.2	1994	보조
10070906010	수곡1	양평군	지평면	수곡리		1.0	1	140.00			2000	보조
10070906012	수곡1	양평군	지평면	수곡리			1	170.00	95.0	0.2	2000	보조
10070906011	수곡2	양평군	지평면	수곡리		1.0	1	140.00			2000	보조
10070906013	수곡2	양평군	지평면	수곡리			1	200.00	90.0	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)		
10070906014	금사-11	여주군	금사면	궁리		2.0	1	230.00	100.0	0.3	2006	보조
10070906015	금사2	여주군	금사면	금사리		3.0	5	150.00	98.0	0.3	2005	주
10070906016	한국농어촌 공사	여주군	금사면	금사리		0.3	1	0.00	12.0		2013	보조
10070906020	소유1	여주군	금사면	소유리		2.0	10	0.00			2006	주
10070906019	소유2	여주군	금사면	소유리		2.0	10	0.00			2006	주
10070906018	소유3	여주군	금사면	소유리		2.0	10	0.00			2006	주
10070906017	소유4	여주군	금사면	소유리		3.0	10	150.00	100.0		2005	주
10070906021	외평	여주군	금사면	외평리		2.4	3	150.00	120.0	0.2	1995	주
10070906022	외평1차	여주군	금사면	외평리		2.7	10	0.00			2003	주
10070906023	외평2차	여주군	금사면	외평리		2.7	10	150.00	120.0	0.2	2004	주
10070906024	금사-10	여주군	금사면	이포리		2.0	1	200.00	90.0	0.3	2006	보조
10070906025	전북	여주군	금사면	전북리		5.0	5	288.00	100.0	0.3	2004	주
10070906026	광대	여주군	능서면	광대리		3.0	1	150.00	100.0	0.2	2001	주
10070906027	한우물	여주군	능서면	광대리		3.0	10	200.00	102.0	0.3	2005	주
10070906028	마래1	여주군	능서면	마래리		3.0	10	200.00	100.0		2006	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)		
10070906029	능서면 매류리 1	여주군	능서면	매류리		5.0	5	200.00	100.0		2008	주
10070906030	새미실	여주군	능서면	신지리		5.0	10	197.00	80.0	0.2	2003	주
10070906031	한국농어촌 공사	여주군	능서면	신지리		0.3	1	0.00	9.5		2013	보조
10070906032	송계	여주군	능서면	오계리		3.0	10	197.00	80.0	0.2	2005	주
10070906033	오계1	여주군	능서면	오계리		5.0	1	200.00	64.0	0.1	2010	주
10070906034	왕터	여주군	능서면	왕대리		3.0	3	200.00	70.0	0.2	1995	주
10070906035	자영농고	여주군	능서면	왕대리		3.0	1	220.00	80.0	0.3	2001	주
10070906039	도룡2	여주군	대신면	가산리		2.0	10	200.00	100.0		2006	주
10070906036	어랭이	여주군	대신면	가산리		4.0	10	150.00	100.0		2004	주
10070906037	한국농어촌 공사	여주군	대신면	당산리		0.3	1	0.00	13.4		2013	보조
10070906038	도룡1	여주군	대신면	도룡리		3.0	3	354.00	64.0	0.2	1987	주
10070906040	대신2	여주군	대신면	보통리		3.0	10	300.00	100.0	0.3	2001	주
10070906041	보통지구	여주군	대신면	보통리		5.0	1	200.00	100.0	0.1	2011	주
10070906043	상구	여주군	대신면	상구리		5.0	1	200.00	64.0	0.1	2010	주
10070906042	안말골	여주군	대신면	상구리		3.0	1	300.00	100.0	0.3	2001	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)		
10070906044	양촌	여주군	대신면	양촌리		3.0	3	250.00	80.0	0.2	1994	주
10070906045	양촌	여주군	대신면	양촌리		3.0	1	380.00	100.0	0.3	2001	주
10070906046	천남	여주군	대신면	천남리		3.0	10	150.00	100.0		2005	주
10070906048	새터	여주군	대신면	초현리		4.0	10	180.00	100.0		2004	주
10070906050	초현리 312-1	여주군	대신면	초현리		0.3	1	0.00	7.2		2013	보조
10070906049	풍양동1	여주군	대신면	초현리		4.5	10	295.00	80.0	0.2	2000	주
10070906047	풍양동2	여주군	대신면	초현리		3.0	1	295.00	80.0	0.2	2001	주
10070906057	오금4	여주군	북내면	내룡리		5.0	1	0.00			2004	주
10070906052	백자	여주군	산북면	백자리		3.0	1	200.00	100.0	0.3	2001	주
10070906054	상품1	여주군	산북면	상품리		4.0	10	150.00	100.0		2004	주
10070906053	상품2	여주군	산북면	상품리		3.0	1	220.00	100.0	0.3	2001	주
10070906055	송현	여주군	산북면	송현리		3.0	1	150.00	100.0	0.2	2001	주
10070906056	하품	여주군	산북면	하품리		2.8	10	300.00	100.0	0.2	2001	주
10070906060	오금1	여주군	여주읍	오금리		3.0	10	177.00	100.0	0.2	2005	주
10070906059	오금2	여주군	여주읍	오금리		3.0	10	150.00	100.0		2005	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)		
10070906058	오금3	여주군	여주읍	오금리		3.0	10	170.00	100.0	0.3	2005	주
10070906051	가래골	여주군	여주읍	현암리		4.0	10	295.00	80.0	0.2	2000	주
10070906062	귀백1	여주군	홍천면	귀백리		5.0	1	821.00	100.0	0.2	2001	주
10070906061	귀백2	여주군	홍천면	귀백리		3.0	5	328.00	80.0	0.2	2000	주
10070906063	귀백3	여주군	홍천면	귀백리		3.0	10	150.00	100.0		2005	주
10070906064	다대1	여주군	홍천면	다대리		3.0	10	200.00	80.0	0.2	1997	주
10070906065	다대2	여주군	홍천면	다대리		3.0	1	150.00	100.0	0.2	2001	주
10070906066	다대지구	여주군	홍천면	다대리		5.0	1	200.00	100.0	0.1	2011	주
10070906067	대당	여주군	홍천면	대당리			3	170.00	60.0		2002	보조
10070906068	복대	여주군	홍천면	복대리		3.0	1	150.00	100.0	0.3	2001	주
10070906069	복대지구	여주군	홍천면	복대리		5.0	1	200.00	100.0	0.1	2011	주
10070906070	울극1	여주군	홍천면	울극리			5	180.00	60.0		2001	보조
10070906071	울극2	여주군	홍천면	울극리			5	250.00	60.0		2001	보조
10070906072	뒷골	여주군	홍천면	하다리		3.0	10	156.00	80.0	0.2	1997	주
10070906073	홍천면 하다리59	여주군	홍천면	하다리		3.0	5	200.00	100.0	0.3	2008	주
10070906074	홍천면 효지리31	여주군	홍천면	효지리		5.0	5	220.00	100.0	0.3	2007	주