

양천용수구역 조사보고서

(위치 : 경기도 양주시 외 0개시구)

2014. 12

농림축산식품부
한국농어촌공사

양천구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 경기도 양주시 외 0개시구
2. 수자원부존량 : 58,968 천m³/년 (100%)
3. 수요량 : 3,993 천m³/년 (7%)
4. 공급량 : 1,912 천m³/년 (3%)
5. 부족량 : 2,081 천m³/년 (4%)
6. 개발계획수량 : 0 천m³/년 (0%)
7. 미개발수량 : 2,081 천m³/년 (4%)

용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 양천용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 경기도 양주시 외 0개시구
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 괄

(단위 : 천m³/년)

구 분	수자원 부존량	수요량	공 급 량			부족량	개발 계획
			기설	시행중	소계		
지표수	49,232						
지하수	9,736						
계	58,968	3,993	1,912		1,912	2,081	

○ 수요/공급량

(단위 : 천m³/년)

구분			수요량	공급량		
				기설	시행중	소계
농업용수	논	면적(ha)	174	163	-	163
		수 량	2,001	1,844	-	1,844
	밭	면적(ha)	415	-	-	-
		수 량	1,774	-	-	-
축산용수	축산두수 (두)	117,943	69,025	-	69,025	
	수 량	110	68	-	68	
생활용수	급수인구(인)	-	-	-	-	
	수 량	-	-	-	-	
공업용수	면적(ha)	-	-	-	-	
	수 량	-	-	-	-	
환경용수	유역면적(ha)	240	-	-	-	
	수 량	108	-	-	-	
기타용수		-	-	-	-	
합 계 (수량)			3,993	1,912	-	1,912

○ 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	9
6. 토지, 진흥지역, 수리답 현황	11

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원현황

1-1 수자원 총량	12
1-2 수자원 부족량	13

2. 수요량

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

3. 공급량

3-1 기설 공급량	21
3-2 시행중 공급량	25

4. 수급전망	32
---------------	----

제3장 농어촌용수 개발계획

1. 개발계획

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

2. 주요공사

2-1 사업별 주요공사	38
2-2 사업비	44

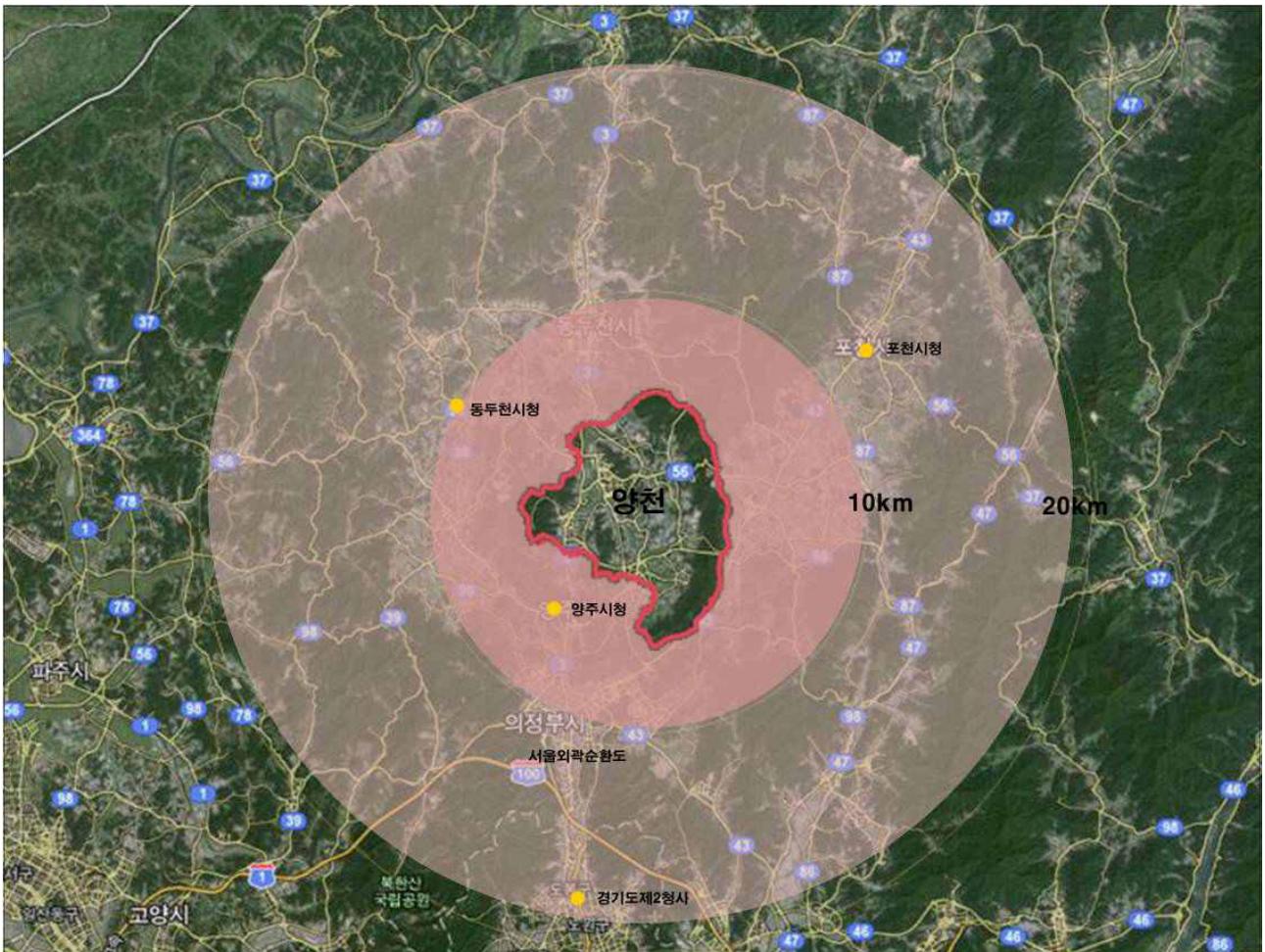
<부 표>

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

제1장 일반현황

1. 위치

본 용수구역은 경기도 양주시 만송동 외 11개동을 포함하는 지구로 동쪽은 포천군 포천읍, 소흘면과 서쪽은 양주군 남면, 적면, 석면과 남쪽은 의정부시와 북쪽은 동두천시와 접하여 있고 지구의 중앙인 회천읍에서 의정부까지는 남쪽으로 약 13km에 위치하고 있다.



<용수구역 위치도>

2. 교 통

구역의 중앙에 경원선 철도가 남북으로 통과하고 있으며 국도 3호(남해-초산)선이 중앙에서 남북으로, 지방도 316호, 350호가 지구의 외곽에서 동서로 군도 105호, 115호가 포장도로로 타읍면과 연결하여 주고 있어 교통은 편리한 지구이다.

3. 지형지세

본 구역의 동쪽은 천보산맥과 접하고 서쪽은 호유산(E.L 423m), 도약산(E.L 440.8m), 남쪽은 천보산(E.L 336.8m), 북쪽은 칠봉산(E.L 506.1m)과 경계를 이루고 있으나 지구 전체는 70-200m의 저지대로 형성되어 있고 깊은 계곡이 없다.

4. 행정구역

본 지구의 행정구역은 1도 1시 11개동으로 구성되어 있다.

도	시군	읍면	동·리	비고
계	11개동			
경기도	양주시	만송동, 삼송동, 고읍동, 덕정동, 봉양동, 회암동, 울정동, 옥정동, 고암동, 덕계동, 회정동		11개

5. 지역특성

가. 수자원

본 용수구역의 수자원 지배구역은 Thiessen Network상 서울 측후소 관할로서 강수량은 1,350mm로 전국 평균 1,308mm보다 많은 편이며 6-8월의 강수량은 전체 강수량의 58%를 차지하고 있다.

<평균강수량 현황>

(단위 : mm)

관측소	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	전년
서울	21.9	23.8	46.0	79.4	91.3	143.9	387.6	287.6	148.4	47.9	45.3	25.5	1,350

구역의 입상은 양호하나, 아산으로 깊은 계곡이 없고 공장지대로서 하천의 오염이 심하여 농업용수로 사용하기에는 불량하며 하천 주위에 넓게 경지가 형성되어 있다.

나. 산 업

본 구역의 산업은 토지 이용상 미작을 위주로 하는 농업지구로 전체 면적 12,019.2ha중 임야가 6,628.5ha(55%)로서 산간지방이며, 답 1,885.0ha (16%), 전1,713.2ha(14%)가 경지로 이용되고 있다.

축산 현황은 한우(207가구 2,861두), 유우(190가구 4,647두), 돼지(230가구 63,706두), 닭(95가구 1,164,358두)을 사육하고 있다.

다. 생활 및 소득

생활필수품은 읍면소재지를 이용하고 있으나, 주요 생활필수품은 의정부시와 동두천시를 이용하고 주요소득원은 미곡생산이다.

라. 기 타

본 용수구역은 수도권이 인접된 지역으로서 공장 및 아파트 형성으로 농경지가 잠식되고 있는 지구로서 공장폐수로 인한 하천오염이 심하여 농업용수(저수지, 보, 양수장)의 지표수 개발은 거의 불가능한 실정이며 지하수 개발만은 대단히 원하고 있는 지역이다.

6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 5,626ha 중 농경지는 답 194ha, 전 429ha 이며, 진흥지역 481ha, 수리답 163ha로 형성되어있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	5,626	623	194	429	481	163	
양주시 (11개동)	5,626	623	194	429	481	163	

제2장 수요·공급량

1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 5,626ha이고 연평균 강수량은 1,350mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

<농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천m ³ /년)	비 고
수자원 총량		75,951	
수자원 부존량	소계	54,015	
	지표수	44,279	
	지하수	9,736	

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		1,350	5,626	75,951	
양주시 (11개동)	서울	1,350	5,626	75,951	

1-2 수자원 부족량

가. 지표수 부족량

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

<지표수 부족량>

행정구역	수계	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	부족량 (천m ³ /년)	비고
계			5,626	44,279	
양주시 (11개동)	한강	1,350	5,626	44,279	

나. 지하수 부족량

지하수 함양량은 지하수관리기본계획의 유역별 지하수 함양량을 적용하였으며 다음과 같다

$$\text{평균함양량} = \text{추정함양량} / \text{유역면적} \times \text{강우량}$$

<지하수 부족량(함양량)>

행정구역	관측소	면적 (ha)	평균강우량 (mm)	평균함양률 (%)	함양량 (천m ³ /년)	비고
계		5,626			9,736	
양주시 (11개동)	서울	5,626	1,350	13	9,736	

2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 3,993천 m^3 /년이며, 이 중에서 농업용수는 3,775천 m^3 /년, 축산용수는 110천 m^3 /년, 생활용수는 0천 m^3 /년, 공업용수는 0천 m^3 /년, 환경용수는 108천 m^3 /년, 기타용수는 0천 m^3 /년으로 추정하였다.

<수요량 총괄>

(단위 : 천 m^3 /년)

구 분	단위	2024년		비고
		급수대상	수요량	
계			3,993	
농업용수	ha	589	3,775	
- 논	ha	174	2,001	
- 밭	ha	415	1,774	
축산용수	두	117,943	110	
생활용수	인	-	-	
공업용수	ha	-	-	
환경용수	ha	240	108	
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	194	163	31	174	134	40	
양주시 (11개동)	194	163	31	174	134	40	

<경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 밭면적			2024년 밭면적			비고
	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	소계	관개전 (밭기반)	비관개전 (일반밭)	
계	429	0	429	415	7	408	
양주시 (11개동)	429	0	429	415	7	408	

나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 2,001천m³/년, 밭 1,774천m³/년으로 추정하였다.

<2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : ha. 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	수리답	천수답	계	수리답	천수답	
계	174	134	40	2,001	1,545	456	
양주시 (11개동)	174	134	40	2,001	1,545	456	

<2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha. 천m³/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	계	밭기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	
계	415	7	408	1,774	29	1,745	
양주시 (11개동)	415	7	408	1,774	29	1,745	

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)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m ³ /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
계	소계	115,042	117,943	95	15	110	
	한육우	844	764	17			
	젓소	362	319	17			
	돼지	1,750	1,733	19			
	닭	112,086	115,127	42			
양주시 (11개동)	소계	115,042	117,943	95	15	110	
	한육우	844	764	17			
	젓소	362	319	17			
	돼지	1,750	1,733	19			
	닭	112,086	115,127	42			

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					
양주시 (11개동)					

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		240	108	
덕계	양주시 덕계동	240	108	

3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 1,912천m³/년이고 시행중인 용수량은 0천m³/년로서 총 공급량은 1,912천m³/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 1개소, 양수장 0개소, 양·배수장 0개소, 취입보 3개소, 집수암거 0개소, 관정 32개소로 총 36개소의 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	1,912	-	1,912		
농업용수	답	수혜면적	163	-	163	
		공급량	1,844	-	1,844	
	전	수혜면적	-	-	-	
		공급량	-	-	-	
	소계	수혜면적	163	-	163	
		공급량	1,844	-	1,844	
축산용수	급수대상(두)	69,025	-	69,025		
	공급량	68	-	68		
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 1,912천m³/년으로 나타났다.

가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 194ha 중 163ha가 수리답으로 수리답율은 84.0%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 429ha 중 0ha로 밭기반 정비율은 0.0%이다.

<농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m ³ /년)	수리답율 (%)	비고
계	194	163	1,844	84.0	
양주시 (11개동)	194	163	1,844	84.0	

<농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반 면적(ha)	공급량 (천m ³ /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	429	0	0	0	
양주시 (11개동)	429	0	0	0	

다. 생활용수

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

<생활용수 공급현황>

행정구역	농촌인구 (인)	급수인구 (인)	공급량 (천m ³ /년)	비고
계	0	0	0	
양주시 (11개동)	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 3,993 천m³/년이고 공급량은 1,912 천m³/년으로 부족량은 2,081 천m³/년인 것으로 나타났다.

<농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m³/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	3,993	1,912	2,081	
농업용수	3,775	1,844	1,931	
축산용수	110	68	42	
생활용수	-	-	-	
공업용수	-	-	-	
환경용수	108	-	108	
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										
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										
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	-	-	-	-	
관정	-	-	-	-	
집수정	-	-	-	-	

1-3 환경용수

본 용수구역내 개발계획과 연계된 저수지의 유역면적을 대상으로 하류하천의 건천화 방지와 주변 환경유지 및 보전을 위하여 단위갈수량을 유역상태를 보통인 0.01804m³/sec/1,000ha으로 하고 연간 180일을 공급하는 수량으로 계획하였다.

<환경용수 공급계획(지표수)>

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

1-4 기타용수

본 용수구역의 기타용수 공급계획은 다음과 같다

<기타용수 공급계획>

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

2. 주요공사

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 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				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
계								
농업용수								
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수								
기타용수								

나. 양수장

(단위 : 천³/년)

사업 구분	사업 명	지 구 명	수원공					유역 면적 (ha)	총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원			비 고											
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭							소요 사업비 (백만원)	양수량 (m ³ /s)	대수 (개)		펌프 구경 (mm)										
					시도	시군구	읍면동					리	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량											개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)							
							해		당																												

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			5,626	693	557	10	490	2,434	1,442
양주시	고암동		348	33	35	-	49	133	98
양주시	고읍동		198	29	31	-	34	48	56
양주시	덕계동		764	59	45	-	74	435	151
양주시	덕정동		313	52	19	-	51	79	112
양주시	만송동		560	96	43	1	39	185	196
양주시	봉양동		774	91	100	5	26	360	192
양주시	삼송동		603	86	78	2	77	245	115
양주시	옥정동		487	85	61	2	55	107	177
양주시	율정동		655	57	59	-	27	376	136
양주시	회암동		573	29	64	-	22	323	135
양주시	회정동		351	76	22	-	36	143	74

2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				-	
경기도	양주시	고암동		-	
경기도	양주시	고읍동		-	
경기도	양주시	덕계동		-	
경기도	양주시	덕정동		-	
경기도	양주시	만송동		-	
경기도	양주시	봉양동		-	
경기도	양주시	삼송동		-	
경기도	양주시	옥정동		-	
경기도	양주시	율정동		-	
경기도	양주시	회암동		-	
경기도	양주시	회정동		-	

3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
계				844	362	1,750	112,086	
경기	양주시	고암동		-	-	-	-	
경기	양주시	고읍동		-	-	-	-	
경기	양주시	덕계동		-	-	-	-	
경기	양주시	덕정동		844	362	1,750	112,086	
경기	양주시	만송동		-	-	-	-	
경기	양주시	봉양동		-	-	-	-	
경기	양주시	삼송동		-	-	-	-	
경기	양주시	옥정동		-	-	-	-	
경기	양주시	울정동		-	-	-	-	
경기	양주시	회암동		-	-	-	-	
경기	양주시	회정동		-	-	-	-	

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	1					77						
10220901001	덕계	양주시	덕계동		240	77	10	720	26.0	208.0	1979	주

5.2 양수장 현황

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

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	3					3.0		0.00				
10220904003	군계	양주시	만송동				10	0.01	0.7	10.0	1980	주
10220904001	안골	양주시	만송동			3.3	3	0.00	0.7	10.0	1972	주
10220904002	회정	양주시	회정동		800		10	0.05	1.5	58.8	1979	보조

5.5 집수암거 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	집수량 (m ³ /s)	규모			준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					관경 (m)	매설심도 (m)	관길이 (m)		
	해			당			없			음			

5.6 관정 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m ³ /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
계	32					47.0		0.00				
10220906001	고읍2	양주시	고읍동				10	253.00	11.0		1985	보조
10220906002	고읍4	양주시	고읍동				10	475.00	10.0		1985	보조
10220906003	고읍5	양주시	고읍동				10	475.00	10.0		1985	보조
10220906004	고읍7	양주시	고읍동				10	253.00	10.0		1985	보조
10220906005	덕계	양주시	덕계동			3.0	10	150.00	72.0		1997	주
10220906006	덕계	양주시	덕계동			5.0	10	340.00	150.0		2001	주
10220906007	덕정1	양주시	덕정동			2.0	10	604.00	8.0		1984	주
10220906008	덕정2	양주시	덕정동				10	432.00	9.0		1984	보조
10220906009	덕정4	양주시	덕정동				10	604.00	8.0		1984	보조
10220906010	덕정5	양주시	덕정동				10	380.00	6.0		1984	보조
10220906011	덕정6	양주시	덕정동				10	432.00	8.0		1984	보조
10220906012	덕정8	양주시	덕정동				10	218.00	8.0		1984	보조
10220906013	고읍9	양주시	만송동				10	253.00	11.0		1985	보조
10220906031	817	양주시	봉양동			0.3	1	0.00	10.5		2013	보조
10220906018	봉양	양주시	봉양동			2.8	10	150.00	72.0		1997	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)		
10220906014	봉양1	양주시	봉양동			7.0	10	750.00	14.0		1988	주
10220906015	봉양2	양주시	봉양동				10	360.00	65.0		1989	보조
10220906016	봉양3	양주시	봉양동				10	500.00	7.0		1989	보조
10220906017	봉양4	양주시	봉양동			3.0	10	250.00	75.0		1993	주
10220906032	한국농어촌공사 파주지사	양주시	봉양동			0.3	1	0.00	9.5		2013	보조
10220906019	고읍1	양주시	삼송동			5.0	10	508.00	11.0		1985	주
10220906025	97-옥정-1	양주시	옥정동			1.0	1	150.00	150.0	0.2	1997	보조
10220906024	97-옥정-3	양주시	옥정동			1.0	1	150.00	150.0	0.2	1997	보조
10220906021	고읍10	양주시	옥정동				10	392.00	10.0		1985	보조
10220906020	고읍3	양주시	옥정동				10	253.00	11.0		1985	보조
10220906022	봉양5	양주시	옥정동			3.0	10	250.00	100.0		1994	주
10220906023	옥정	양주시	옥정동			3.0	10	180.00	150.0		2001	주
10220906028	율정	양주시	율정동			3.0	10	150.00	150.0		2000	주
10220906026	율정1	양주시	율정동			2.6	10	260.00	54.0		1988	주
10220906027	율정2	양주시	율정동			3.0	10	350.00	70.0		1993	주
10220906029	회정1	양주시	회정동			2.0	10	230.00	8.0		1985	주
10220906030	회정2	양주시	회정동				10	216.00	8.0		1985	보조