

# 서울1용수구역 조사보고서

(위치 : 경기도 남양주시 별내면 외 618개읍면동)

2014. 12

농림축산식품부  
한국농어촌공사



## 서울1구역 농어촌용수이용합리화계획

1. 용수구역 : 경기도 남양주시 별내면 외 618개읍면  
동
2. 수자원부존량 : 1,292,350 천m<sup>3</sup>/년 (100%)
3. 수요량 : 57,251 천m<sup>3</sup>/년 (4%)
4. 공급량 : 19,774 천m<sup>3</sup>/년 (2%)
5. 부족량 : 37,477 천m<sup>3</sup>/년 (2%)
6. 개발계획수량 : 997 천m<sup>3</sup>/년 (0%)
7. 미개발수량 : 36,480 천m<sup>3</sup>/년 (2%)

# 용수구역 계획 총괄

- ① 구역명 : 서울1용수구역
- ② 목 적 : 농어촌소득증대 및 생활환경개선
- ③ 구 역 : 경기도 남양주시 별내면 외 618개읍면동
- ④ 농어촌용수개발 및 공급계획

○ 총 관

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	수자원 부존량	수요량	공 급 량			부족량	개발 계획
			기설	시행중	소계		
지표수	1,075,811						646
지하수	216,539						351
계	1,292,350	57,251	19,774		19,774	37,477	997

○ 수요/공급량

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분		수요량	공급량			
			기설	시행중	소계	
농업용수	논	면적(ha)	980	526	-	526
		수 량	11,240	5,725	-	5,725
	밭	면적(ha)	5,283	44	-	44
		수 량	22,598	196	-	196
축산용수	축산두수 (두)	774,612	454,885	-	454,885	
	수 량	1,481	924	-	924	
생활용수	급수인구(인)	156,747	103,891	-	103,891	
	수 량	18,994	12,589	-	12,589	
공업용수	면적(ha)	10	10	-	10	
	수 량	340	340	-	340	
환경용수	유역면적(ha)	5,788	-	-	-	
	수 량	2,598	-	-	-	
기타용수		-	-	-	-	
합 계 (수량)		57,251	19,774	-	19,774	

○ 개발계획수량

(단위 : 천 m<sup>3</sup>/년)

구 분	계	저수지	양수장	취입보	집수 암거	관정	집수정
계	997	115	531			351	
신규	997	115	531			351	
보강							

⑤ 사업비 : 17,780,000 천원

- 수 원 공 : 저수지 1개소, 양수장 1개소, 취입보 0개소  
집수암거 0개소, 관정 13개소, 집수정 0개소

⑥ 사업효과

- 농업용수공급 : 100 ha, 997 천 m<sup>3</sup>/년
  - 논관개 : 80 ha, 897 천 m<sup>3</sup>/년
  - 밭관개 : 20 ha, 100 천 m<sup>3</sup>/년
- 축산용수공급 : 0 천 m<sup>3</sup>/년
- 생활용수공급 : 0 천 m<sup>3</sup>/년
- 공업용수공급 : 0 천 m<sup>3</sup>/년
- 환경용수공급 : 0 천 m<sup>3</sup>/년
- 기타용수공급 : 0 천 m<sup>3</sup>/년

# 목 차

## 제1장 일반현황

1. 위치 .....	8
2. 교통 .....	9
3. 지형지세 .....	9
4. 행정구역 .....	10
5. 지역특성 .....	13
6. 토지, 진흥지역, 수리답 현황 .....	15

## 제2장 수요·공급량

### 1. 농어촌용수 수자원현황

1-1 수자원 총량 .....	17
1-2 수자원 부족량 .....	20

### 2. 수요량

2-1 농업용수(논, 밭) .....	26
2-2 축산용수 .....	31
2-3 생활용수 .....	39
2-4 공업용수 .....	39
2-5 환경용수 .....	40

### 3. 공급량

3-1 시설 공급량 .....	42
3-2 시행중 공급량 .....	51

4. 수급전망 .....	58
---------------	----

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

1-1 농업용수(논, 밭) .....	60
1-2 축산, 생활, 공업용수 .....	61
1-3 환경용수 .....	62
1-4 기타용수 .....	62

### 2. 주요공사

2-1 사업별 주요공사 .....	64
2-2 사업비 .....	70

### <부 표>

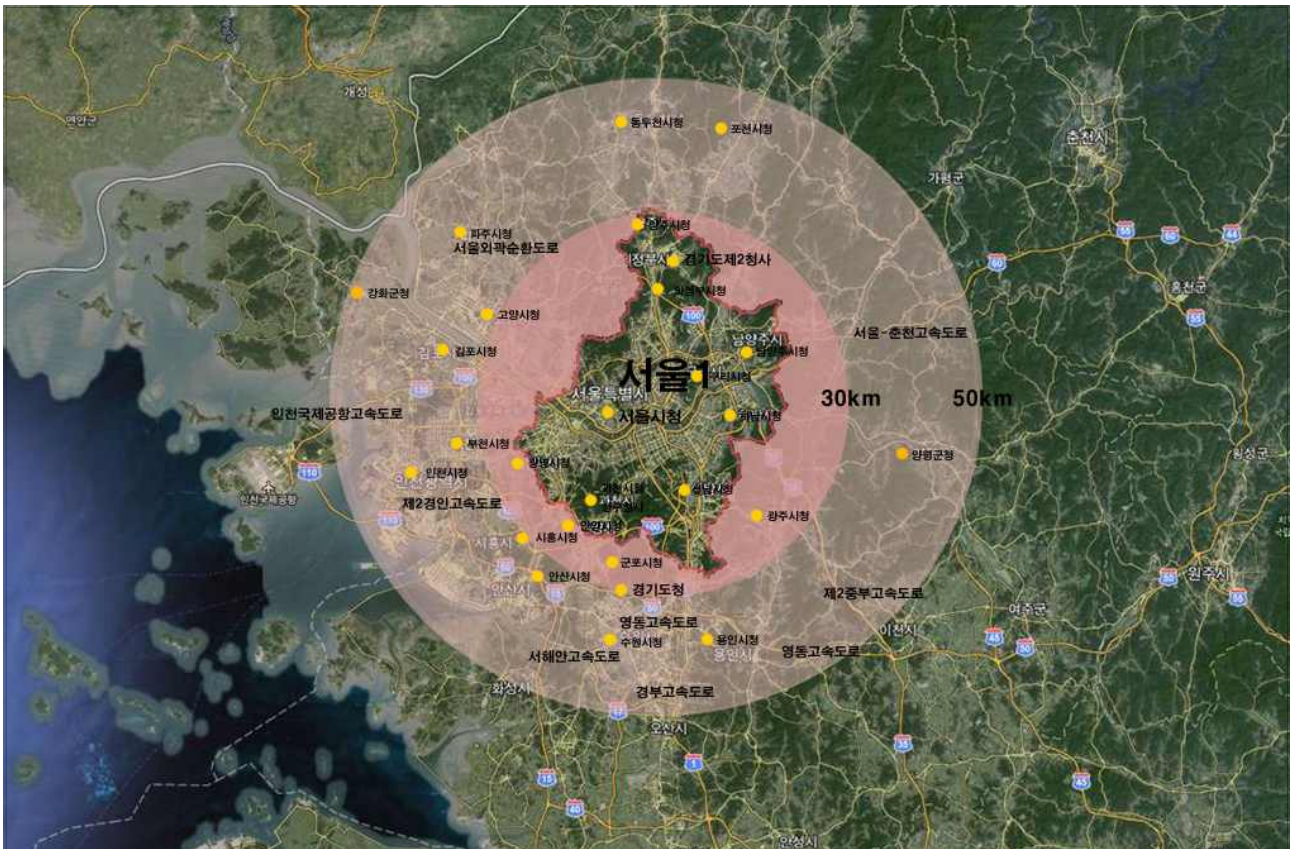
1. 토지이용현황 .....	73
2. 인구현황 .....	102
3. 축산현황 .....	103
4. 하천현황 .....	108
5. 기설수리시설물 현황 .....	112

# 제1장 일반현황

## 1. 위 치

본 용수구역은 한반도 중부에 위치한 대한민국의 최대 도시이자 수도인 서울을 포함한 인근 위성도시들의 모임으로, 도시의 중앙으로 한강이 흐르고 북한산, 관악산, 도봉산, 불암산 등, 산으로 둘러싸인 분지 지형이다.

북으로는 경기도 동두천시, 포천시가 위치하여 있고 남으로는 경기도 남부지역인 용인시, 안성시 등이 있으며 동쪽으로 경기도 양평군과 강원도, 서쪽으로는 인천을 접하고 있다.



<용수구역 위치도>



## 2. 교 통

본 용수구역은 경부고속도로, 중부고속도로 서해안 고속도로가 남쪽으로 이어져 있으며 인천국제공항고속도로 및 제 1, 2 경인 고속도로는 용수구역의 서쪽에 있는 인천광역시와 연결된다. 시 외곽은 서울외곽순환도로가 둘러싸고 있다.

## 3. 지형지세

본 용수구역의 중심에는 한강이 동에서 서로 흐르고 있다. 북한산( $\Delta$  836m)을 최고점으로 한 고양, 양주 구릉과 경기평야가 만나는 지대에 있으며 주위에 도봉산( $\Delta$  717m), 인왕산( $\Delta$  338m), 관악산( $\Delta$  629m)등 500m 내외의 산과 구릉이 자연성벽과 같이 둘러싸고 있다. 광주산맥의 한 줄기인 도봉산은 백운대, 인수봉, 노적봉의 3개의 봉우리가 솟아있는 북한산과 이어져 있고 그 산줄기는 다시 남으로 뻗어 북악산( $\Delta$  342m)을 솟게 하였다. 북악산에서 동으로 뻗은 줄기에 낙산( $\Delta$  125m), 서로 뻗은 산줄기에 인왕산이 있다. 인왕산에서 남쪽으로 뻗으면 남산( $\Delta$  265m)으로 이어진다. 서울 동부에는 불암산, 아차산등이 위치한다.

용수구역의 지반은 주로 중생대 말기에 형성된 담홍색의 화강암과 고생대 이전에 이루어진 화강편마암의 두 종류로 되어 있다. 화강암은 서울의 동북부와 관악산 일대에 분포되어 있고 화강편마암은 주로 남서부 일대에 분포되어 있는데 그 경계선은 대체로 북아현동에서 서소문, 한남동과 행당동을 지난다. 화강암은 조립질이면서 다른 암석과 다르게 절리가 잘 발달하고 풍화작용에 약하며 도봉산과 같은 봉우리가 기암절벽을 만든다.

화강편마암은 견과한 암석이지만 접착성이 적기 때문에 쉽게 붕괴되어 봉우리를 이루지 못하나 작은 기복을 이룬 노년기 지형을 나타내주고 있다.

#### 4. 행정구역

본 용수구역의 행정구역은 1도 5시 33구 4개읍 1개면 613개동15개리로 구성된다.

도	시군	읍면	동·리	비고
계			613개동15개법정리	
서울특별시	종로구		청운동, 신교동, 궁정동, 효자동, 창성동, 통의동, 적선동, 통인동, 누상동, 누하동, 옥인동, 체부동, 필운동, 내자동, 사직동, 도림동, 당주동, 내수동, 세종로, 신문로1가, 신문로2가, 청진동, 서린동, 수송동, 중학동, 종로1가, 공평동, 관훈동, 견지동, 와룡동, 권농동, 운니동, 익선동, 경운동, 관철동, 인사동, 낙원동, 종로2가, 팔판동, 삼청동, 안국동, 소격동, 화동, 사간동, 송현동, 가회동, 재동, 계동, 원서동, 훈정동,묘동, 봉익동, 돈의동, 장사동, 관수동, 종로3가, 인의동, 예지동, 원남동, 연지동, 종로4가, 효제동, 종로5가, 종로6가, 이화동, 연건동, 충신동, 동숭동, 혜화동, 명륜1가, 명륜2가, 명륜3가, 명륜4가, 창신동, 숭인동, 교남동, 평동, 송월동, 홍파동, 교북동, 행촌동, 구기동, 평창동, 부암동, 홍지동, 신영동, 무악동	87개
	중구		무교동, 다동, 태평로1가, 을지로1가, 을지로2가, 남대문로1가, 삼각동, 수하동, 장교동, 수표동, 소공동, 남창동, 북창동, 태평로2가, 남대문로2가, 남대문로3가, 남대문로4가, 남대문로5가, 봉래동1가, 봉래동2가, 회현동1가, 회현동2가, 회현동3가, 충무로1가, 충무로2가, 명동1가, 명동2가, 남산동1가, 남산동2가, 남산동3가, 저동1가, 충무로4가, 충무로5가, 인현동2가, 예관동, 목정동, 필동1가, 필동2가, 필동3가, 남학동, 주자동, 예장동, 장충동1가, 장충동2가, 광희동1가, 광희동2가, 쌍림동, 을지로6가, 을지로7가, 을지로4가, 을지로5가, 주교동, 방산동, 오장동, 을지로3가, 입정동, 산림동, 충무로3가, 초동, 인현동1가, 저동2가, 신당동, 홍인동, 무학동, 황학동, 서소문동, 정동, 순화동, 의주로1가, 충정로1가, 중림동, 의주로2가, 만리동1가, 만리동2가	74개
	용산구		후암동, 용산동2가, 용산동4가, 갈월동, 남영동, 용산동1가, 동자동, 서계동, 청파동1가, 청파동2가, 청파동3가, 원효로1가, 원효로2가, 신찬동, 산천동, 청암동, 원효로3가, 원효로4가, 효창동, 도원동, 용문동, 문배동, 신계동, 한강로1가, 한강로2가, 용산동3가, 용산동5가, 한강로3가, 이촌동, 이태원동, 한남동, 동빙고동, 서빙고동, 주성동, 용산동6가, 보광동	36개

도	시군	읍면	동·리	비고
계			613개동15개법정리	
서울 특별시	성동구		상왕십리동, 하왕십리동, 홍익동, 도선동, 마장동, 사근동, 행당동, 응봉동, 금호동1가, 금호동2가, 금호동3가, 금호동4가, 옥수동, 성수동1가, 성수동2가, 송정동, 용답동	17개
	광진구		중곡동, 능동, 구의동, 광장동, 자양동, 화양동, 군자동	7개
	동대문구		신설동, 용두동, 제기동, 전농동, 답십리동, 장안동, 청량리동, 회기동, 휘경동, 이문동	10개
	중랑구		면목동, 상봉동, 중화동, 목동, 망우동, 신내동	6개
	성북구		성북동, 성북동1가, 돈암동, 동소문동1가, 동소문동2가, 동소문동3가, 동소문동4가, 동소문동5가, 동소문동6가, 동소문동7가, 삼선동1가, 삼선동2가, 삼선동3가, 삼선동4가, 삼선동5가, 동선동1가, 동선동2가, 동선동3가, 동선동4가, 동선동5가, 안암동1가, 안암동2가, 안암동3가, 안암동4가, 안암동5가, 보문동4가, 보문동5가, 보문동6가, 보문동7가, 보문동1가, 보문동2가, 보문동3가, 정릉동, 길음동, 종암동, 하월곡동, 상월곡동, 장위동, 석관동	39개
	강북구		미아동, 번동, 수유동, 우이동	4개
	도봉구		쌍문동, 방학동, 창동, 도봉동	4개
	노원구		월계동, 공릉동, 하계동, 상계동, 중계동	5개
	은평구		녹번동, 불광동, 갈현동, 구산동, 대조동, 응암동, 역촌동, 신사동, 증산동	9개
	서대문구		충정로2가, 충정로3가, 합동, 미근동, 냉천동, 천연동, 옥천동, 영천동, 현저동, 북아현동, 홍제동, 대현동, 대신동, 신촌동, 봉원동, 창천동, 연희동, 홍은동, 북가좌동, 남가좌동	20개
	마포구		아현동, 공덕동, 신공덕동, 도화동, 용강동, 토정동, 마포동, 대흥동, 염리동, 노고산동, 신수동, 현석동, 구수동, 창전동, 상수동, 하중동, 신정동, 당인동, 서교동, 동교동, 합정동, 망원동, 연남동, 선산동, 중동	25개
	양천구		신정동, 목동, 신월동	3개
	구로구		신도림동, 구로동, 가리봉동, 고척동, 개봉동, 오류동, 궁동, 운수동, 천왕동, 구항동	10개
금천구		가산동, 독산동, 시흥동	3개	

도	시군	읍면	동·리	비고
계			613개동15개법정리	
서울특별시	영등포구		영등포동, 영등포동1가, 영등포동2가, 영등포동3가, 영등포동4가, 영등포동5가, 영등포동6가, 영등포동7가, 영등포동8가, 여의도동, 당산동1가, 당산동2가, 당산동3가, 당산동4가, 당산동5가, 당산동6가, 당산동, 도림동, 문래동1가, 문래동2가, 문래동3가, 문래동4가, 문래동5가, 문래동6가, 양평동1가, 양평동2가, 양평동3가, 양평동4가, 양평동5가, 양평동6가, 양화동, 신길동, 대림동, 양평동	34개
	동작구		노량진동, 상도동, 상도1동, 본동, 흑석동, 동작동, 사당동, 대방동, 신대방동	9개
	관악구		봉천동, 신림동, 남현동	3개
	서초구		방배동, 양재동, 우면동, 원지동, 잠원동, 반포동, 서초동, 내곡동, 염곡동, 신원동	10개
	강남구		역삼동, 개포동, 청담동, 삼성동, 대치동, 신사동, 논현동, 압구정동, 세곡동, 자곡동, 율현동, 일원동, 수소동, 도곡동	14개
	송파구		잠실동, 신천동, 풍납동, 송파동, 석촌동, 삼전동, 가락동, 문정동, 장지동, 방이동, 오금동, 거여동, 마천동	13개
	강동구		명일동, 고덕동, 상일동, 길동, 둔촌동, 암사동, 성내동, 천호동, 강일동	9개
경기도	성남시	수정구	신흥동, 태평동, 수진동, 단대동, 산성동, 양지동, 북정동, 창곡동, 신촌동, 오야동, 심곡동, 고등동, 상적동, 둔전동, 시흥동, 금토동, 사송동	17개
		중원구	성남동, 금광동, 은행동, 상대원동, 여수동, 도촌동, 갈현동, 하대원동, 중앙동	9개
		분당구	분당동, 수내동, 정자동, 율동, 서현동, 이매동, 야탑동, 판교동, 삼평동, 백현동, 금곡동, 궁내동, 동원동, 구미동, 운중동, 대장동, 석운동, 하산운동	18개
	의정부시		의정부동, 호원동, 장암동, 신곡동, 용현동, 민락동, 낙양동, 자일동, 금오동, 가능동, 녹양동, 고산동, 산곡동	13개
	안양시	만안구	안양동, 석수동, 박달동	3개
		동안구	비산동, 관양동, 평촌동, 호계동	4개
	부천시	원미구	소사동, 역곡동	2개
		소사구	소사본동, 범박동, 괴안동, 옥길동, 계수동	5개

도	시군	읍면	동·리	비고	
계			613개동15개법정리		
경기도	광명시		광명동, 철산동, 하안동, 소하동, 노온사동, 일직동, 가학동, 옥길동	8개	
	과천시		관문동, 문원동, 갈현동, 막계동, 과천동, 주암동, 중앙동, 원문동, 별양동, 부림동	10개	
	구리시		갈매동, 사노동, 인창동, 교문동, 수택동, 아천동, 토평동	7개	
	남양주시			호평동, 평내동, 금곡동, 일패동, 이패동, 삼패동, 가운데동, 수석동, 지금동, 도농동, 별내동,	11개
		와부읍		덕소리, 도곡리, 팔당리, 월문리, 율석리	5개
		진접읍		내곡리, 사능리, 배양리, 진관리, 신월리	5개
		별내면		청학리, 용암리, 광전리	3개
		퇴계원면		퇴계원리	1개
	시흥시		과림동, 논곡동, 목감동, 무지내동	4개	
	군포시		당동, 당정동, 산본동, 금정동	4개	
	의왕시		고천동, 왕곡동, 오전동, 학의동, 내손동, 청계동, 포일동	7개	
	하남시		천현동, 하산곡동, 창우동, 배알미동, 상산곡동, 신장동, 당정동, 덕풍동, 망월동, 풍산동, 미사동, 선동, 감북동, 감일동, 감이동, 학암동, 교산동, 춘궁동, 하사창동, 상사창동, 향동, 초일동, 초이동, 광암동	24개	
	용인시	기흥구		언남동, 마북동, 청덕동, 보정동	4개
		수지구		풍덕천동, 죽전동, 동천동, 고기동, 신봉동, 성북동	6개
양주시			유양동, 어둔동, 남방동, 마전동, 산북동, 광사동,	6개	
	백석읍		북지리	1개	

## 5. 지역현황

### 가. 수자원

본 용수구역의 지배관측소는 서울관측소에 해당하며, 연평균 강수량이 1,350mm로 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
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

#### 나. 산 업

본 구역은 한국 경제의 중심지로서 주요 기업, 금융기관이 집중하여 있다. 1960년대 중반부터 수출산업단지로 조성된 구로공단을 비롯하여 영등포구 등지에서 제조업 고용이 특화되었으나, 제조업 중심의 2차산업은 1980년 32.6%를 최고치로 하여 하향세를 보이고 사회자본을 포함하는 3차산업의 비중이 뚜렷하게 커지고 있다. 1990년대 초까지 용산·영등포·천호동·노원구 등지에 공업지구가 형성되어 있었으나 차츰 수도권 외곽으로 옮겨갔고, 첨단기술 산업의 발전과 더불어 구로공단 지구는 디지털산업단지로 탈바꿈하였다.

2011년 서울의 지역내총생산(GRDP)은 283조 6512억 7900만 원으로 국내총생산(GDP)의 약 23%를 차지하며, 1인당 지역내총생산은 2829만 원이다. 사업체 수는 총 75만 2285개로, 이중 제조업체가 5만 6026개(종사자 27만 4809명), 운수업체가 9만 322개(종사자 36만 9000명), 도소매업체가 21만 5874개(종사자 78만 6971명), 서비스업체가 36만 6989개(종사자 267만 1129명)로 3차산업이 대다수를 차지한다. 경제활동 참가율은 62.5%, 실업률은 4.6%이다. 외국인 투자도 3차산업 중심으로 이루어져 2011년 41억 300만 달러 가운데 서비스업이 37억 500만 달러, 제조업이 3억 8900만 달러를 차지한다. 2011년의 교역량은 수출 560억 300만 달러로 전체의 약 10%, 수입은 1231억 64만 달러로 전체의 약 25%를 차지한다.

## 6. 토지, 진흥지역, 수리답현황

본 용수구역의 총 면적 136,689ha 중 농경지는 답 1,088ha, 전 5,447ha 이며, 진흥지역 237ha, 수리답 526ha로 형성되어 있는 용수구역이다.

(단위 : ha)

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
계	136,689	6,533	1,086	5,447	237	525	
강남구 (14개동)	3,950	49	0	49	0	0	
강동구 (9개동)	2,458	68	0	68	0	0	
강북구 (4개동)	2,360	3	0	3	0	0	
과천시 (10개동)	3,587	289	21	268	0	1	
관악구 (3개동)	2,957	6	0	6	0	0	
광명시 (8개동)	3,852	474	149	325	0	110	
광진구 (7개동)	1,705	1	0	1	0	0	
구로구 (10개동)	2,014	30	0	30	0	0	
구리시 (7개동)	3,330	427	0	427	0	0	
군포시 (4개동)	1,687	17	0	17	0	0	
금천구 (3개동)	1,301	3	0	3	0	0	
남양주시 (11개동)	6,407	884	233	651	0	126	
남양주시 별내면	2,216	156	4	152	0	2	
남양주시 와부읍	4,984	303	4	299	0	2	
남양주시 진건읍	1,857	320	16	304	0	9	
남양주시 진접읍	553	64	0	64	0	0	
남양주시 퇴계원면	326	20	1	19	0	1	
노원구 (5개동)	3,545	9	0	9	0	0	
도봉구 (4개동)	2,071	10	0	10	0	0	
동대문구 (10개동)	1,418	2	0	2	0	0	
동작구 (9개동)	1,636	2	0	2	0	0	
마포구 (25개동)	1,547	4	0	4	0	0	
부천시 소사구 (5개동)	875	129	8	121	0	8	

행정구역	토지면적	경지면적			진흥지역	수리답	비고
		소계	답	전			
부천시 원미구 (2개동)	278	15	0	15	0	0	
서대문구 (20개동)	1,762	4	0	4	0	0	
서초구 (10개동)	4,700	100	0	100	0	0	
성남시 분당구 (18개동)	6,977	201	64	137	0	57	
성남시 수정구 (17개동)	4,550	246	0	246	0	0	
성남시 중원구 (9개동)	2,640	52	0	52	0	0	
성동구 (17개동)	1,685	8	0	8	0	0	
성북구 (39개동)	2,457	3	0	3	0	0	
송파구 (13개동)	3,388	43	0	43	0	0	
시흥시 (4개동)	1,264	247	58	189	0	43	
안양시 동안구 (4개동)	2,193	25	0	25	0	0	
안양시 만안구 (3개동)	3,653	53	0	53	0	0	
양주시 (6개동)	2,955	363	137	226	86	115	
양주시 백석읍	891	56	8	48	20	7	
양천구 (3개동)	1,740	5	0	5	0	0	
영등포구 (34개동)	2,454	2	0	2	0	0	
용산구 (36개동)	2,185	2	0	2	0	0	
용인시 기흥구 (4개동)	1,911	58	3	55	86	2	
용인시 수지구 (6개동)	3,718	148	16	132	0	13	
은평구 (9개동)	1,689	2	0	2	0	0	
의왕시 (7개동)	4,271	427	150	277	0	9	
의정부시 (13개동)	8,155	542	185	357	45	1	
종로구 (87개동)	2,390	35	0	35	0	0	
중구 (74개동)	994	0	0	0	0	0	
중랑구 (6개동)	1,850	22	0	22	0	0	
하남시 (24개동)	9,303	604	29	575	0	20	



## 제2장 수요·공급량

### 1. 농어촌용수 수자원 현황

본 용수구역의 유역면적은 136,689ha이고 연평균 강수량은 1,350mm인 지역이며, 유출에 의한 수자원 현황은 다음과 같다.

#### <농어촌용수 수자원 현황>

구 분		수자원량 (천 <sup>3</sup> /년)	비 고
수자원 총량		1,845,302	
수자원 부존량	소계	1,292,350	
	지표수	1,075,811	
	지하수	216,539	

#### 1-1 수자원 총량

본 용수구역의 관측소 연평균 강수량에 의한 수자원 총량은 다음과 같다.

#### <수자원 총량>

행정구역	관측소	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	수자원총량 (천 <sup>3</sup> /년)	비 고
계		1,350	136,689	1,845,302	
강남구 (14개동)	서울	1,350	3,950	53,325	
강동구 (9개동)	서울	1,350	2,458	33,183	
강북구 (4개동)	서울	1,350	2,360	31,860	
과천시 (10개동)	서울	1,350	3,587	48,425	
관악구 (3개동)	서울	1,350	2,957	39,920	
광명시 (8개동)	서울	1,350	3,852	52,002	

행정구역	관측소	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	수자원총량 (천m <sup>3</sup> /년)	비 고
광진구 (7개동)	서울	1,350	1,705	23,018	
구로구 (10개동)	서울	1,350	2,014	27,189	
구리시 (7개동)	서울	1,350	3,330	44,955	
군포시 (4개동)	서울	1,350	1,687	22,775	
금천구 (3개동)	서울	1,350	1,301	17,564	
남양주시 (11개동)	서울	1,350	6,407	86,495	
남양주시 별내면	서울	1,350	2,216	29,916	
남양주시 와부읍	서울	1,350	4,984	67,284	
남양주시 진건읍	서울	1,350	1,857	25,070	
남양주시 진접읍	서울	1,350	553	7,466	
남양주시 퇴계원면	서울	1,350	326	4,401	
노원구 (5개동)	서울	1,350	3,545	47,858	
도봉구 (4개동)	서울	1,350	2,071	27,959	
동대문구 (10개동)	서울	1,350	1,418	19,143	
동작구 (9개동)	서울	1,350	1,636	22,086	
마포구 (25개동)	서울	1,350	1,547	20,885	
부천시 <small>소사구</small> (5개동)	서울	1,350	875	11,813	
부천시 <small>원미구</small> (2개동)	서울	1,350	278	3,753	
서대문구 (20개동)	서울	1,350	1,762	23,787	
서초구 (10개동)	서울	1,350	4,700	63,450	
성남시 <small>분당구</small> (18개동)	서울	1,350	6,977	94,190	
성남시 <small>수정구</small> (17개동)	서울	1,350	4,550	61,425	
성남시 <small>중원구</small> (9개동)	서울	1,350	2,640	35,640	
성동구 (17개동)	서울	1,350	1,685	22,748	

행정구역	관측소	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	수자원총량 (천m <sup>3</sup> /년)	비 고
성북구 (39개동)	서울	1,350	2,457	33,170	
송파구 (13개동)	서울	1,350	3,388	45,738	
시흥시 (4개동)	서울	1,350	1,264	17,064	
안양시 동안구 (4개동)	서울	1,350	2,193	29,606	
안양시 만안구 (3개동)	서울	1,350	3,653	49,316	
양주시 (6개동)	서울	1,350	2,955	39,893	
양주시 백석읍	서울	1,350	891	12,029	
양천구 (3개동)	서울	1,350	1,740	23,490	
영등포구 (34개동)	서울	1,350	2,454	33,129	
용산구 (36개동)	서울	1,350	2,185	29,498	
용인시 기흥구 (4개동)	서울	1,350	1,911	25,799	
용인시 수지구 (6개동)	서울	1,350	3,718	50,193	
은평구 (9개동)	서울	1,350	1,689	22,802	
의왕시 (7개동)	서울	1,350	4,271	57,659	
의정부시 (13개동)	서울	1,350	8,155	110,093	
종로구 (87개동)	서울	1,350	2,390	32,265	
중구 (74개동)	서울	1,350	994	13,419	
중랑구 (6개동)	서울	1,350	1,850	24,975	
하남시 (24개동)	서울	1,350	9,303	125,591	

## 1-2 수자원 부족량

### 가. 지표수 부족량

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

<지표수 부족량>

행정구역	수계	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	부족량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계			136,689	1,075,810	
강남구 (14개동)	한강	1,350	3,950	31,088	
강동구 (9개동)	한강	1,350	2,458	19,346	
강북구 (4개동)	한강	1,350	2,360	18,574	
과천시 (10개동)	한강	1,350	3,587	28,231	
관악구 (3개동)	한강	1,350	2,957	23,273	
광명시 (8개동)	한강	1,350	3,852	30,317	
광진구 (7개동)	한강	1,350	1,705	13,419	
구로구 (10개동)	한강	1,350	2,014	15,851	
구리시 (7개동)	한강	1,350	3,330	26,209	
군포시 (4개동)	한강	1,350	1,687	13,278	
금천구 (3개동)	한강	1,350	1,301	10,240	
남양주시 (11개동)	한강	1,350	6,407	50,426	
남양주시 별내면	한강	1,350	2,216	17,441	
남양주시 와부읍	한강	1,350	4,984	39,227	
남양주시 진건읍	한강	1,350	1,857	14,616	
남양주시 진접읍	한강	1,350	553	4,352	
남양주시 퇴계원면	한강	1,350	326	2,566	
노원구 (5개동)	한강	1,350	3,545	27,901	
도봉구 (4개동)	한강	1,350	2,071	16,300	
동대문구 (10개동)	한강	1,350	1,418	11,160	

행정구역	수계	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	부존량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
동작구 (9개동)	한강	1,350	1,636	12,876	
마포구 (25개동)	한강	1,350	1,547	12,176	
부천시 소사구 (5개동)	한강	1,350	875	6,887	
부천시 원미구 (2개동)	한강	1,350	278	2,188	
서대문구 (20개동)	한강	1,350	1,762	13,868	
서초구 (10개동)	한강	1,350	4,700	36,991	
성남시 분당구 (18개동)	한강	1,350	6,977	54,912	
성남시 수정구 (17개동)	한강	1,350	4,550	35,811	
성남시 중원구 (9개동)	한강	1,350	2,640	20,778	
성동구 (17개동)	한강	1,350	1,685	13,262	
성북구 (39개동)	한강	1,350	2,457	19,338	
송파구 (13개동)	한강	1,350	3,388	26,665	
시흥시 (4개동)	한강	1,350	1,264	9,948	
안양시 동안구 (4개동)	한강	1,350	2,193	17,260	
안양시 만안구 (3개동)	한강	1,350	3,653	28,751	
양주시 (6개동)	한강	1,350	2,955	23,257	
양주시 백석읍	한강	1,350	891	7,013	
양천구 (3개동)	한강	1,350	1,740	13,695	
영등포구 (34개동)	한강	1,350	2,454	19,314	
용산구 (36개동)	한강	1,350	2,185	17,197	
용인시 기흥구 (4개동)	한강	1,350	1,911	15,041	
용인시 수지구 (6개동)	한강	1,350	3,718	29,263	
은평구 (9개동)	한강	1,350	1,689	13,293	
의왕시 (7개동)	한강	1,350	4,271	33,615	

행정구역	수계	연평균강수량 (mm)	면적 (ha)	부존량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
의정부시 (13개동)	한강	1,350	8,155	64,184	
종로구 (87개동)	한강	1,350	2,390	18,810	
중구 (74개동)	한강	1,350	994	7,823	
중랑구 (6개동)	한강	1,350	1,850	14,560	
하남시 (24개동)	한강	1,350	9,303	73,219	

## 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 <sup>3</sup> /년)	비고
계		136,689			216,538	
강남구 (14개동)	서울	3,950	1,350	10	5,157	
강동구 (9개동)	서울	2,458	1,350	10	3,261	
강북구 (4개동)	서울	2,360	1,350	10	3,116	
과천시 (10개동)	서울	3,587	1,350	13	6,129	
관악구 (3개동)	서울	2,957	1,350	10	3,944	
광명시 (8개동)	서울	3,852	1,350	13	6,825	
광진구 (7개동)	서울	1,705	1,350	10	2,384	
구로구 (10개동)	서울	2,014	1,350	10	2,664	
구리시 (7개동)	서울	3,330	1,350	13	5,717	
군포시 (4개동)	서울	1,687	1,350	13	2,876	
금천구 (3개동)	서울	1,301	1,350	10	1,689	

행정구역	관측소	면적 (ha)	평균강우량 (mm)	평균함양률 (%)	함양량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
남양주시 (11개동)	서울	6,407	1,350	13	11,453	
남양주시 별내면	서울	2,216	1,350	13	3,961	
남양주시 와부읍	서울	4,984	1,350	13	8,909	
남양주시 진건읍	서울	1,857	1,350	13	3,320	
남양주시 진접읍	서울	553	1,350	13	989	
남양주시 퇴계원면	서울	326	1,350	13	583	
노원구 (5개동)	서울	3,545	1,350	10	4,686	
도봉구 (4개동)	서울	2,071	1,350	10	2,740	
동대문구 (10개동)	서울	1,418	1,350	10	1,916	
동작구 (9개동)	서울	1,636	1,350	10	2,236	
마포구 (25개동)	서울	1,547	1,350	10	2,065	
부천시 소사구 (5개동)	서울	875	1,350	15	1,734	
부천시 원미구 (2개동)	서울	278	1,350	15	551	
서대문구 (20개동)	서울	1,762	1,350	10	2,396	
서초구 (10개동)	서울	4,700	1,350	10	6,218	
성남시 분당구 (18개동)	서울	6,977	1,350	13	12,110	
성남시 수정구 (17개동)	서울	4,550	1,350	13	7,898	
성남시 중원구 (9개동)	서울	2,640	1,350	13	4,582	
성동구 (17개동)	서울	1,685	1,350	9	2,145	
성북구 (39개동)	서울	2,457	1,350	10	3,266	
송파구 (13개동)	서울	3,388	1,350	9	4,305	
시흥시 (4개동)	서울	1,264	1,350	12	1,969	
안양시 동안구 (4개동)	서울	2,193	1,350	13	3,805	
안양시 만안구 (3개동)	서울	3,653	1,350	13	6,338	

행정구역	관측소	면적 (ha)	평균강우량 (mm)	평균함양률 (%)	함양량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
양주시 (6개동)	서울	2,955	1,350	13	5,114	
양주시 백석읍	서울	891	1,350	13	1,542	
양천구 (3개동)	서울	1,740	1,350	10	2,294	
영등포구 (34개동)	서울	2,454	1,350	10	3,245	
용산구 (36개동)	서울	2,185	1,350	9	2,756	
용인시 기흥구 (4개동)	서울	1,911	1,350	14	3,556	
용인시 수지구 (6개동)	서울	3,718	1,350	14	6,919	
은평구 (9개동)	서울	1,689	1,350	11	2,526	
의왕시 (7개동)	서울	4,271	1,350	13	7,520	
의정부시 (13개동)	서울	8,155	1,350	13	14,146	
종로구 (87개동)	서울	2,390	1,350	9	2,964	
중구 (74개동)	서울	994	1,350	10	1,306	
중랑구 (6개동)	서울	1,850	1,350	10	2,417	
하남시 (24개동)	서울	9,303	1,350	13	16,297	



## 2. 수요량

본 용수구역의 농어촌용수 2024년 수요량은 총 57,251천m<sup>3</sup>/년이며, 이 중에서 농업용수는 33,838천m<sup>3</sup>/년, 축산용수는 1,481천m<sup>3</sup>/년, 생활용수는 18,994천m<sup>3</sup>/년, 공업용수는 340천m<sup>3</sup>/년, 환경용수는 2,598천m<sup>3</sup>/년, 기타용수는 0천m<sup>3</sup>/년으로 추정하였다.

### <수요량 총괄>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분	단위	2024년		비고
		급수대상	수요량	
계			57,251	
농업용수	ha	6,263	33,838	
- 논	ha	980	11,240	
- 밭	ha	5,283	22,598	
축산용수	두	774,612	1,481	
생활용수	인	156,747	18,994	
공업용수	ha	10	340	
환경용수	ha	5,788	2,598	
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	1,086	525	564	980	754	224	
과천시 (10개동)	21	1	20	19	15	4	
광명시 (8개동)	149	110	39	134	103	31	
남양주시 (11개동)	233	126	107	210	162	48	
남양주시 별내면	4	2	2	3	3	1	
남양주시 와부읍	4	2	2	4	3	1	
남양주시 진건읍	16	9	8	15	11	3	
남양주시 퇴계원면	1	1	1	1	1	0	
부천시 소사구 (5개동)	8	8	0	7	6	2	
성남시 분당구 (18개동)	64	57	7	58	44	13	
시흥시 (4개동)	58	43	15	52	40	12	
양주시 (6개동)	137	115	22	124	95	28	
양주시 백석읍	8	7	1	8	6	2	
용인시 기흥구 (4개동)	3	2	1	2	2	1	
용인시 수지구 (6개동)	16	13	4	15	11	3	
의왕시 (7개동)	150	9	142	135	104	31	
의정부시 (13개동)	185	1	184	167	128	38	
하남시 (24개동)	29	20	9	26	20	6	

### <경지면적(밭) 전망>

(단위 : ha)

행정구역	2012년 논면적			2024년 논면적			비고
	소계	수리답	천수답	소계	수리답	천수답	
계	1,086	525	564	980	754	224	
과천시 (10개동)	21	1	20	19	15	4	
광명시 (8개동)	149	110	39	134	103	31	
남양주시 (11개동)	233	126	107	210	162	48	
남양주시 별내면	4	2	2	3	3	1	
남양주시 와부읍	4	2	2	4	3	1	
남양주시 진건읍	16	9	8	15	11	3	
남양주시 퇴계원면	1	1	1	1	1	0	
부천시 소사구 (5개동)	8	8	0	7	6	2	
성남시 분당구 (18개동)	64	57	7	58	44	13	
시흥시 (4개동)	58	43	15	52	40	12	
양주시 (6개동)	137	115	22	124	95	28	
양주시 백석읍	8	7	1	8	6	2	
용인시 기흥구 (4개동)	3	2	1	2	2	1	
용인시 수지구 (6개동)	16	13	4	15	11	3	
의왕시 (7개동)	150	9	142	135	104	31	
의정부시 (13개동)	185	1	184	167	128	38	
하남시 (24개동)	29	20	9	26	20	6	

## 나. 농업용수(논,밭) 수요량

논은 수리답과 천수답을 10년빈도 수리답화 하는데 필요한 수량, 밭은 관개전과 비관개전을 관개시설화 하는데 필요한 수요량을 산정하여, 논 11,240천m<sup>3</sup>/년, 밭 22,598천m<sup>3</sup>/년으로 추정하였다.

### <2024년 농업용수(논) 수요량>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	수리답	천수답	계	수리답	천수답	
계	980	754	224	11,240	8,681	2,559	
과천시 (10개동)	19	15	4	216	167	49	
광명시 (8개동)	134	103	31	1,539	1,188	351	
남양주시 (11개동)	210	162	48	2,407	1,859	548	
남양주시 별내면	3	3	1	42	33	9	
남양주시 와부읍	4	3	1	43	34	9	
남양주시 진건읍	15	11	3	170	131	39	
남양주시 퇴계원면	1	1	0	16	13	3	
부천시 소사구 (5개동)	7	6	2	85	66	19	
성남시 분당구 (18개동)	58	44	13	659	509	150	
시흥시 (4개동)	52	40	12	600	463	137	
양주시 (6개동)	124	95	28	1,418	1,095	323	
양주시 백석읍	8	6	2	87	67	20	
용인시 기흥구 (4개동)	2	2	1	27	21	6	
용인시 수지구 (6개동)	15	11	3	171	132	39	
의왕시 (7개동)	135	104	31	1,550	1,197	353	
의정부시 (13개동)	167	128	38	1,911	1,475	436	
하남시 (24개동)	26	20	6	299	231	68	

### <2024년 농업용수(밭) 수요량>

(단위 : ha, 천m<sup>3</sup>/년)

행정구역	면적			수요량			비고
	계	밭기반 (관개진)	일반밭 (비관개진)	계	밭기반 (관개진)	일반밭 (비관개진)	
계	5,283	122	5,161	22,598	541	22,057	
강남구 (14개동)	49	0	49	208	0	208	
강동구 (9개동)	67	0	67	287	0	287	
강북구 (4개동)	3	0	3	13	0	13	
과천시 (10개동)	260	4	256	1,112	19	1,093	
관악구 (3개동)	6	0	6	25	0	25	
광명시 (8개동)	313	5	308	1,339	23	1,316	
광진구 (7개동)	1	0	1	4	0	4	
구로구 (10개동)	30	0	30	127	0	127	
구리시 (7개동)	413	7	406	1,767	29	1,738	
군포시 (4개동)	17	0	17	71	0	71	
금천구 (3개동)	3	0	3	13	0	13	
남양주시 (11개동)	630	10	620	2,696	46	2,650	
남양주시 별내면	147	2	145	628	10	618	
남양주시 와부읍	289	5	284	1,237	21	1,216	
남양주시 진건읍	295	5	290	1,262	22	1,240	
남양주시 진접읍	62	1	61	266	5	261	
남양주시 퇴계원면	18	0	18	77	1	76	
노원구 (5개동)	9	0	9	38	0	38	
도봉구 (4개동)	10	0	10	42	0	42	
동대문구 (10개동)	2	0	2	8	0	8	
동작구 (9개동)	2	0	2	8	0	8	
마포구 (25개동)	4	0	4	17	0	17	
부천시 소사구 (5개동)	117	2	115	499	8	491	
부천시 원미구 (2개동)	15	0	15	64	1	63	

행정구역	면적			수량			비고
	계	받기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	계	받기반 (관개전)	일반밭 (비관개전)	
서대문구 (20개동)	4	0	4	16	0	16	
서초구 (10개동)	98	0	98	418	0	418	
성남시 분당구 (18개동)	135	2	133	576	11	565	
성남시 수정구 (17개동)	239	4	235	1,022	16	1,006	
성남시 중원구 (9개동)	51	1	50	217	4	213	
성동구 (17개동)	8	0	8	34	0	34	
성북구 (39개동)	3	0	3	13	0	13	
송파구 (13개동)	43	0	43	185	0	185	
시흥시 (4개동)	184	3	181	788	13	775	
안양시 동안구 (4개동)	24	0	24	102	1	101	
안양시 만안구 (3개동)	51	1	50	219	4	215	
양주시 (6개동)	220	4	216	942	16	926	
양주시 백석읍	46	1	45	196	3	193	
양천구 (3개동)	5	0	5	21	0	21	
영등포구 (34개동)	2	0	2	8	0	8	
용산구 (36개동)	2	0	2	9	0	9	
용인시 기흥구 (4개동)	53	1	52	226	3	223	
용인시 수지구 (6개동)	128	2	126	546	8	538	
은평구 (9개동)	2	0	2	9	0	9	
의왕시 (7개동)	267	4	263	1,144	20	1,124	
의정부시 (13개동)	346	6	340	1,481	25	1,456	
종로구 (87개동)	35	0	35	151	0	151	
중랑구 (6개동)	22	0	22	94	0	94	
하남시 (24개동)	553	52	501	2,373	232	2,141	

## 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)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
계	소계	758,138	774,612	1,281	200	1,481	
	한육우	12,766	11,564	253			
	젖소	4,034	3,552	195			
	돼지	53,072	52,558	576			
	닭	688,266	706,938	258			
강남구 (14개동)	소계	112	104	2		2	
	한육우	81	73	2			
	젖소						
	돼지	31	31				
	닭						
강동구 (9개동)	소계	20	20				
	한육우	3	3				
	젖소						
	돼지	17	17				
	닭						
강북구 (4개동)	소계	22	20			1	
	한육우	22	20				
	젖소						
	돼지						
	닭						

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
과천시 (10개동)	소계	958	938	8	1	9	
	한육우	369	334	7			
	젓소						
	돼지	2	2				
	닭	587	602				
광명시 (8개동)	소계	4,567	4,496	45	7	52	
	한육우	804	728	16			
	젓소						
	돼지	2,666	2,640	29			
	닭	1,097	1,128				
구로구 (10개동)	소계	11	10				
	한육우	10	9				
	젓소						
	돼지	1	1				
	닭						
구리시 (7개동)	소계	24,256	24,854	25	4	29	
	한육우	196	178	4			
	젓소	252	222	12			
	돼지						
	닭	23,808	24,454	9			
군포시 (4개동)	소계	11,572	11,420	129	20	149	
	한육우	507	459	10			
	젓소						
	돼지	10,981	10,875	119			
	닭	84	86				
금천구 (3개동)	소계	4	4				
	한육우						
	젓소						
	돼지	4	4				
	닭						



행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
남양주시 (11개동)	소계	16,021	16,035	109	17	125	
	한육우	1,541	1,397	31			
	젖소	946	833	46			
	돼지	2,609	2,584	28			
	닭	10,925	11,221	4			
남양주시 별내면	소계	1,405	1,402	12	2	14	
	한육우	95	86	2			
	젖소	196	172	9			
	돼지	9	9				
	닭	1,105	1,135				
남양주시 와부읍	소계	7,968	7,696	103	16	119	
	한육우	2,758	2,498	55			
	젖소	459	404	22			
	돼지	2,312	2,290	25			
	닭	2,439	2,504	1			
남양주시 진건읍	소계	112,504	115,288	99	15	115	
	한육우	1,516	1,372	30			
	젖소	576	508	28			
	돼지						
	닭	110,412	113,408	41			
남양주시 진접읍	소계	191	178	4	1	5	
	한육우	79	72	2			
	젖소	57	50	3			
	돼지						
	닭	55	56				
남양주시 퇴계원면	소계	164	149	3	1	4	
	한육우	160	145	3			
	젖소						
	돼지						
	닭	4	4				

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
노원구 (5개동)	소계	20	18				
	한육우	20	18				
	젓소						
	돼지						
	닭						
도봉구 (4개동)	소계	22	20			1	
	한육우	22	20				
	젓소						
	돼지						
	닭						
동대문구 (10개동)	소계	3	3				
	한육우	3	3				
	젓소						
	돼지						
	닭						
부천시 소사구 (5개동)	소계	1,048	1,052	5	1	6	
	한육우	171	155	3			
	젓소	33	29	2			
	돼지						
	닭	844	868				
부천시 원미구 (2개동)	소계	93	93	1		1	
	한육우	26	24	1			
	젓소						
	돼지						
	닭	67	69				
서대문구 (20개동)	소계						
	한육우						
	젓소						
	돼지						
	닭						

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
서초구 (10개동)	소계	81	72	3	1	4	
	한육우	21	19				
	젖소	60	53	3			
	돼지						
	닭						
성남시 분당구 (18개동)	소계	31,038	31,623	82	13	95	
	한육우	182	164	4			
	젖소						
	돼지	6,360	6,298	69			
	닭	24,496	25,161	9			
성남시 수정구 (17개동)	소계	402	412			1	
	한육우						
	젖소						
	돼지	28	28				
	닭	374	384				
성남시 중원구 (9개동)	소계	114	107	2		2	
	한육우	81	73	2			
	젖소						
	돼지						
	닭	33	34				
성북구 (39개동)	소계	21	20				
	한육우	14	13				
	젖소						
	돼지	7	7				
	닭						
송파구 (13개동)	소계	17	15				
	한육우	17	15				
	젖소						
	돼지						
	닭						

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
시흥시 (4개동)	소계	4,317	4,239	44	7	51	
	한육우	895	810	18			
	젓소	141	124	7			
	돼지	1,780	1,763	19			
	닭	1,501	1,542	1			
안양시 동안구 (4개동)	소계	11,814	11,699	128	20	147	
	한육우	55	50	1			
	젓소	22	19	1			
	돼지	11,559	11,447	125			
	닭	178	183				
안양시 만안구 (3개동)	소계	1,171	1,150	14	2	16	
	한육우	136	123	3			
	젓소	54	48	3			
	돼지	786	778	9			
	닭	195	201				
양주시 (6개동)	소계	195,064	200,028	154	24	178	
	한육우	1,017	921	20			
	젓소	493	434	24			
	돼지	3,586	3,551	39			
	닭	189,968	195,122	71			
양주시 백석읍	소계	51,544	52,833	49	8	56	
	한육우	233	211	5			
	젓소	299	263	14			
	돼지	1,000	990	11			
	닭	50,012	51,369	19			
양천구 (3개동)	소계	14	13				
	한육우	14	13				
	젓소						
	돼지						
	닭						

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
용인시 기흥구 (4개동)	소계	200,395	205,829	76	12	88	
	한육우	30	27	1			
	젖소						
	돼지						
	닭	200,365	205,802	75			
용인시 수지구 (6개동)	소계	22,818	23,392	17	3	20	
	한육우	271	245	5			
	젖소	76	67	4			
	돼지						
	닭	22,471	23,080	8			
의왕시 (7개동)	소계	5,713	5,841	6	1	7	
	한육우	210	190	4			
	젖소						
	돼지						
	닭	5,503	5,651	2			
의정부시 (13개동)	소계	46,944	47,792	132	21	152	
	한육우	540	491	11			
	젖소	138	122	7			
	돼지	9,282	9,192	101			
	닭	36,984	37,987	14			
종로구 (87개동)	소계	14	13				
	한육우	14	13				
	젖소						
	돼지						
	닭						
중랑구 (6개동)	소계	109	97	4	1	4	
	한육우	54	49	1			
	젖소	55	48	3			
	돼지						
	닭						

행정 구역	축종	2012년 현재두수 (두)	2024년				비고
			추정두수 (두)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)			
				양축용수	가공용수	합계	
하남시 (24개동)	소계	5,587	5,637	23	4	26	
	한육우	599	543	12			
	젖소	177	156	9			
	돼지	52	51	1			
	닭	4,759	4,887	2			

### 2-3 생활용수

농촌용수의 단위급수량은 농정지표(농업·농촌 및 식품산업 발전계획)의 성과지표(농촌인구의 비중 20%)를 고려하여 추정하였다.

본 농어촌지역에서 생활용수 보급률은 98% 급수토록 계획하였으며, 1일1인당 급수 수량은 332ℓ/일/인을 적용하였다.

#### <생활용수 수요량>

행정구역	2012년	2024년			비고
	농촌인구 (인)	농촌인구 (인)	급수인구 (인)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	
계	134,921	159,945	156,747	18,995	
남양주시 별내면	20,261	24,019	23,539	2,852	
남양주시 와부읍	65,688	77,871	76,314	9,248	
남양주시 진건읍	13,667	16,202	15,878	1,924	
남양주시 진접읍	4,274	5,067	4,966	602	
남양주시 퇴계원면	26,281	31,155	30,532	3,700	
양주시 백석읍	4,750	5,631	5,518	669	

### 2-4 공업용수

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

#### <공업용수 수요량>

공단위치	공단구분	단지명	부지면적 (ha)	수요량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계			10	340	
남양주시 진건읍 진관리	산업단지	진관일반산업단지	10	340	

## 2-5 환경용수

환경용수는 저수지 하류하천의 건천화 방지와 주변 환경유지 및 보전을 위한 최소한의 용수를 확보하여 공급하는 수량으로 단위갈수량은 수계별 하천유지유량 평균값인  $0.002885\text{m}^3/\text{s}/\text{km}^2$ 를 적용하고 농업용저수지에서 연간 180일을 공급하는 양으로 추정하였다.

### <환경용수 수요량>

수원공명	위 치	유역면적 (ha)	수요량 (천 $\text{m}^3$ /년)	비고
계		5,788	2,598	
청계	과천시 막계동	790	354	
문원	과천시 문원동	58	26	
노은사	광명시 노은사동	37	17	
낙생	성남시 분당구 동원동	1,950	875	
서현	성남시 분당구 서현동	2	1	
운중	성남시 분당구 운중동	120	54	
대왕	성남시 수정구 상적동	750	337	
과림	시흥시 과림동	360	162	
남방	양주시 어둔동	305	137	
어둔	양주시 어둔동	125	56	
삼마곡	용인시 기흥구 보정동	43	19	
오전	의왕시 오전동	63	28	
백운	의왕시 학의동	1,020	458	
산곡	의정부시 산곡동	75	34	
춘궁	하남시 춘궁동	90	40	



### 3. 공급량

본 농어촌지역에서 기개발하여 공급하고 있는 용수량은 19,774천m<sup>3</sup>/년이고 시행중인 용수량은 0천m<sup>3</sup>/년로서 총 공급량은 19,774천m<sup>3</sup>/년이다.

기설 시설물별 현황은 저수지 21개소, 양수장 8개소, 양·배수장 0개소, 취입보 54개소, 집수암거 6개소, 관정 47개소로 총 136개소의 수원공이 있다.

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

#### <기개발 현황(공급량)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분		기시행	시행중	합계	비고	
합계	공급량	19,774	-	19,774		
농업용수	답	수혜면적	526	-	526	
		공급량	5,725	-	5,725	
	전	수혜면적	44	-	44	
		공급량	196	-	196	
	소계	수혜면적	570	-	570	
		공급량	5,921	-	5,921	
축산용수	급수대상(두)	454,885	-	454,885		
	공급량	924	-	924		
생활용수	급수인구(인)	103,891	-	103,891		
	공급량	12,589	-	12,589		
공업용수	부지면적(ha)	10	-	10		
	공급량	340	-	340		
환경용수	유역면적(ha)	-	-	-		
	공급량	-	-	-		
기타용수	공급량	-	-	-		

### 3-1 기설 공급량

본 농어촌용수구역의 기설 공급량은 행정구역별로 조사 및 추정하였으며, 총 공급량은 19,774천m<sup>3</sup>/년으로 나타났다.

#### 가. 농업용수(논,밭)

본 용수구역은 총 답면적 1,086ha 중 525ha가 수리답으로 수리답율은 48.3%이며, 밭기반면적은 전체 밭면적 5,447ha 중 44ha로 밭기반 정비율은 0.8%이다.

<농업용수 공급현황-논>

행정구역	논면적 (ha)	수혜면적 (ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	수리답율 (%)	비고
계	1,086	525	5,725	48.3	
과천시 (10개동)	21	1	9	4.8	
광명시 (8개동)	149	110	1,131	74.0	
남양주시 (11개동)	233	126	1,435	54.2	
남양주시 별내면	4	2	24	54.1	
남양주시 와부읍	4	2	24	54.2	
남양주시 진건읍	16	9	86	54.2	
남양주시 퇴계원면	1	1	8	54.1	
부천시 소사구 (5개동)	8	8	91	96.9	
성남시 분당구 (18개동)	64	57	632	88.5	
시흥시 (4개동)	58	43	413	74.0	
양주시 (6개동)	137	115	1,297	84.0	
양주시 백석읍	8	7	80	84.0	
용인시 기흥구 (4개동)	3	2	20	78.7	
용인시 수지구 (6개동)	16	13	147	78.7	
의왕시 (7개동)	150	9	92	5.7	
의정부시 (13개동)	185	1	9	0.5	
하남시 (24개동)	29	20	227	69.0	

### <농업용수 공급현황-밭>

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반 면적(ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	밭기반정비율 (%)	비고
계	5,447	44	196	0.8	
강남구 (14개동)	49	0	0	0	
강동구 (9개동)	68	0	0	0	
강북구 (4개동)	3	0	0	0	
과천시 (10개동)	268	0	0	0	
관악구 (3개동)	6	0	0	0	
광명시 (8개동)	325	0	0	0	
광진구 (7개동)	1	0	0	0	
구로구 (10개동)	30	0	0	0	
구리시 (7개동)	427	0	0	0	
군포시 (4개동)	17	0	0	0	
금천구 (3개동)	3	0	0	0	
남양주시 (11개동)	651	0	0	0	
남양주시 별내면	152	0	0	0	
남양주시 와부읍	299	0	0	0	
남양주시 진건읍	304	0	0	0	
남양주시 진접읍	64	0	0	0	
남양주시 퇴계원면	19	0	0	0	
노원구 (5개동)	9	0	0	0	
도봉구 (4개동)	10	0	0	0	
동대문구 (10개동)	2	0	0	0	
동작구 (9개동)	2	0	0	0	
마포구 (25개동)	4	0	0	0	
부천시 소사구 (5개동)	121	0	0	0	
부천시 원미구 (2개동)	15	0	0	0	
서대문구 (20개동)	4	0	0	0	

행정구역	밭면적 (ha)	밭기반 면적(ha)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	밭기반정비율 (%)	비고
서초구 (10개동)	100	0	0	0	
성남시 분당구 (18개동)	137	0	0	0	
성남시 수정구 (17개동)	246	0	0	0	
성남시 중원구 (9개동)	52	0	0	0	
성동구 (17개동)	8	0	0	0	
성북구 (39개동)	3	0	0	0	
송파구 (13개동)	43	0	0	0	
시흥시 (4개동)	189	0	0	0	
안양시 동안구 (4개동)	25	0	0	0	
안양시 만안구 (3개동)	53	0	0	0	
양주시 (6개동)	226	0	0	0	
양주시 백석읍	48	0	0	0	
양천구 (3개동)	5	0	0	0	
영등포구 (34개동)	2	0	0	0	
용산구 (36개동)	2	0	0	0	
용인시 기흥구 (4개동)	55	0	0	0	
용인시 수지구 (6개동)	132	0	0	0	
은평구 (9개동)	2	0	0	0	
의왕시 (7개동)	277	0	0	0	
의정부시 (13개동)	357	0	0	0	
종로구 (87개동)	35	0	0	0	
중랑구 (6개동)	22	0	0	0	
하남시 (24개동)	575	44	196	7.6	

## 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 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계	소계	454,885	924	
	한육우	7,663	168	
	젖소	2,420	133	
	돼지	31,843	349	
	닭	412,959	151	
강남구 (14개동)	소계	68	1	
	한육우	49	1	
	젖소	0	0	
	돼지	19	0	
	닭	0	0	
강동구 (9개동)	소계	12	0	
	한육우	2	0	
	젖소	0	0	
	돼지	10	0	
	닭	0	0	
강북구 (4개동)	소계	13	0	
	한육우	13	0	
	젖소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
과천시 (10개동)	소계	575	6	
	한육우	222	5	
	젖소	0	0	
	돼지	1	0	
	닭	352	0	
광명시 (8개동)	소계	2,739	33	
	한육우	482	11	
	젖소	0	0	
	돼지	1,599	18	
	닭	658	0	
구로구 (10개동)	소계	7	0	
	한육우	6	0	
	젖소	0	0	
	돼지	1	0	
	닭	0	0	

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량 (천㎡/년)	비고
구리시 (7개동)	소계	14,554	19	
	한육우	118	3	
	젓소	151	8	
	돼지	0	0	
	닭	14,285	5	
군포시 (4개동)	소계	6,943	91	
	한육우	304	7	
	젓소	0	0	
	돼지	6,589	72	
	닭	50	0	
금천구 (3개동)	소계	2	0	
	한육우	0	0	
	젓소	0	0	
	돼지	2	0	
	닭	0	0	
남양주시 (11개동)	소계	9,613	82	
	한육우	925	20	
	젓소	567	31	
	돼지	1,566	17	
	닭	6,555	2	
남양주시 별내면	소계	844	9	
	한육우	58	1	
	젓소	118	6	
	돼지	5	0	
	닭	663	0	
남양주시 와부읍	소계	4,783	78	
	한육우	1,656	36	
	젓소	277	15	
	돼지	1,387	15	
	닭	1,463	1	
남양주시 진건읍	소계	67,500	73	
	한육우	908	20	
	젓소	344	19	
	돼지	0	0	
	닭	66,248	24	
남양주시 진접읍	소계	114	3	
	한육우	47	1	
	젓소	34	2	
	돼지	0	0	
	닭	33	0	
남양주시 퇴계원면	소계	98	2	
	한육우	96	2	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	2	0	

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량 (천㎡/년)	비고
노원구 (5개동)	소계	12	0	
	한육우	12	0	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
도봉구 (4개동)	소계	13	0	
	한육우	13	0	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
동대문구 (10개동)	소계	2	0	
	한육우	2	0	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
부천시 소사구 (5개동)	소계	629	4	
	한육우	103	2	
	젓소	20	1	
	돼지	0	0	
	닭	506	0	
부천시 원미구 (2개동)	소계	56	0	
	한육우	16	0	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	40	0	
서초구 (10개동)	소계	49	3	
	한육우	13	0	
	젓소	36	2	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
성남시 분당구 (18개동)	소계	18,624	57	
	한육우	110	2	
	젓소	0	0	
	돼지	3,816	42	
	닭	14,698	5	
성남시 수정구 (17개동)	소계	241	0	
	한육우	0	0	
	젓소	0	0	
	돼지	17	0	
	닭	224	0	
성남시 중원구 (9개동)	소계	69	1	
	한육우	49	1	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	20	0	

행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량 (천㎡/년)	비고
성북구 (39개동)	소계	12	0	
	한육우	8	0	
	젓소	0	0	
	돼지	4	0	
	닭	0	0	
송파구 (13개동)	소계	10	0	
	한육우	10	0	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
시흥시 (4개동)	소계	2,591	33	
	한육우	537	12	
	젓소	85	5	
	돼지	1,068	12	
	닭	901	0	
안양시 동안구 (4개동)	소계	7,088	89	
	한육우	33	1	
	젓소	13	1	
	돼지	6,935	76	
	닭	107	0	
안양시 만안구 (3개동)	소계	703	10	
	한육우	82	2	
	젓소	32	2	
	돼지	472	5	
	닭	117	0	
양주시 (6개동)	소계	117,039	110	
	한육우	610	13	
	젓소	296	16	
	돼지	2,152	24	
	닭	113,981	42	
양주시 백석읍	소계	30,926	35	
	한육우	140	3	
	젓소	179	10	
	돼지	600	7	
	닭	30,007	11	
양천구 (3개동)	소계	8	0	
	한육우	8	0	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
용인시 기흥구 (4개동)	소계	120,237	51	
	한육우	18	0	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	120,219	44	



행정구역	축종	현재두수 (두)	공급량 (천㎡/년)	비고
용인시 수지구 (6개동)	소계	13,692	13	
	한육우	163	4	
	젓소	46	3	
	돼지	0	0	
	닭	13,483	5	
의왕시 (7개동)	소계	3,428	5	
	한육우	126	3	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	3,302	1	
의정부시 (13개동)	소계	28,166	93	
	한육우	324	7	
	젓소	83	5	
	돼지	5,569	61	
	닭	22,190	8	
종로구 (87개동)	소계	8	0	
	한육우	8	0	
	젓소	0	0	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
중랑구 (6개동)	소계	66	3	
	한육우	33	1	
	젓소	33	2	
	돼지	0	0	
	닭	0	0	
하남시 (24개동)	소계	3,351	17	
	한육우	359	8	
	젓소	106	6	
	돼지	31	0	
	닭	2,855	1	

### 다. 생활용수

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

#### <생활용수 공급현황>

행정구역	농촌인구 (인)	급수인구 (인)	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계	134,921	103,891	12,589	
남양주시 별내면	20,261	15,601	1,891	
남양주시 와부읍	65,688	50,580	6,129	
남양주시 진건읍	13,667	10,525	1,275	
남양주시 진접읍	4,274	3,291	399	
남양주시 퇴계원면	26,281	20,236	2,452	
양주시 백석읍	4,750	3,658	443	

### 라. 공업용수

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

#### <공업용수 이용현황>

공단위치	공단구분	단지명	공급량 (천m <sup>3</sup> /년)	비고
계			340	
남양주시 진건읍 진관리	산업단지	진관일반산업단지	340	

### 마. 환경용수

본 용수구역내 환경용수 공급현황은 다음과 같다.

#### <환경용수 공급현황>

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

### 3-2 시행중 공급량

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

#### <시행중 공급량(용수별)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

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

#### <시행중 공급량(시설별)>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

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

## 가. 저수지

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

사업명	지구명	수원공						유역면적 (ha)	총급수량	농업용수								축산용수	생활용수	공업용수	환경용수	기타용수	시설제원			비고												
		코드번호	명칭	위치						농업급수량	개발면적 (ha)	논				밭							급수량	급수량	공급량		방류량	급수량	제당		유효급수량							
				시도	시군구	읍면동	리					논급수량	개발면적 (ha)	보강면적 (ha)	신규면적 (ha)	밭급수량	개발면적 (ha)												보강면적 (ha)	신규면적 (ha)		길이 (m)	높이 (m)					
																																		해	없	음		
						해			당																													

## 나. 양수장

(단위 : 천<sup>3</sup>/년)

사업명	지구명	수원공						유역면적 (ha)	총급수량	농업용수								축산용수	생활용수	공업용수	환경용수	기타용수	시설제원			비고														
		코드번호	명칭	위치						농업급수량	개발면적 (ha)	논				밭							급수량	급수량	공급량		방류량	급수량	양수량 (m <sup>3</sup> /s)	대수 (개)	펌프구경 (mm)									
				시도	시군구	읍면동	리					논급수량	개발면적 (ha)	보강면적 (ha)	신규면적 (ha)	밭급수량	개발면적 (ha)															보강면적 (ha)	신규면적 (ha)							
						해			당																															



# 라. 집수암거

(단위 : 천m³/년)

사업명	지구명	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		연체		하 천 명	취입 수량 (m³/s)										
				시도	시군 구	읍면 동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)												적경 (m)	길이 (m)												
																																		해	없	음							
									당																																		

### 마. 관정

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

사업명	지구명	수원공						총 급수 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	수원공규모													
				시도	시군구	읍면동	리				논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)						채수량 (m <sup>3</sup> /일)		직경 (m)	심도 (m)										
						해		당				없				음																					



바. 집수정

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

사업명	지구명	수원공						유역면적 (ha)	총급수량	농업용수								축산용수	생활용수	공업용수	환경용수	기타용수	시설제원					비고								
		코드번호	명칭	위치						농업급수량	개발면적 (ha)	논				밭							급수량	급수량	공급량	방류량	급수량		지하댐규모		집수정					
				시도	시군구	읍면동	리					논급수량	개발면적 (ha)	보강면적 (ha)	신규면적 (ha)	밭급수량	개발면적 (ha)												보강면적 (ha)	신규면적 (ha)	길이 (m)	깊이 (m)	채수량 (m/s)	직경 (m)	깊이 (m)	
							해		당						없																					

#### 4. 수급전망

본 용수구역의 수요량은 57,251 천m<sup>3</sup>/년이고 공급량은 19,774 천m<sup>3</sup>/년으로 부족량은 37,477 천m<sup>3</sup>/년인 것으로 나타났다.

#### <농어촌용수 부족량>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	수요량	공급량	부족량	비고
계	57,251	19,774	37,477	
농업용수	33,838	5,921	27,917	
축산용수	1,481	924	557	
생활용수	18,994	12,589	6,405	
공업용수	340	340	-	
환경용수	2,598	-	2,598	
기타용수	-	-	-	

## 제3장 농어촌용수 개발계획

### 1. 개발계획

본 용수구역의 용수가 부족한 지역에 개발계획은 저수지 1개소, 양수장 1개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 13개소, 집수정 0개소 등을 설치하여 총 997천m<sup>3</sup>/년을 공급하도록 계획하였다.

#### <개발계획>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구분	수원공	개소수	급수량							합계	
			농업용수			축산용수	생활용수	공업용수	환경용수		기타용수
			답	전	계						
합계		15	897	100	997						997
지표수	소계	2	546	100	646						646
	저수지	1	115		115						115
	양수장	1	431	100	531						531
	취입보										
	집수암거										
지하수	소계	13	351		351						351
	관정	13	351		351						351
	집수정										

### 1-1 농업용수(논,밭)

보강 또는 신규 수리시설물의 시설계획이 있는 답 80ha와 전 20ha에 997천m<sup>3</sup>/년의 농업용수를 급수하도록 계획하였다.

#### <농업용수 공급계획(지표수)>

시설구분	관 개 면 적(ha)						급수량 (천m <sup>3</sup> /년)			비 고
	답			전			답	전	계	
	신규	보강	계	신규	보강	계				
계		60	60		20	20	546	100	646	
저수지		20	20				115		115	
양수장		40	40		20	20	431	100	531	
취입보										
집수압거										

#### <농업용수 공급계획(지하수)>

시설구분	관 개 면 적(ha)						급수량 (천m <sup>3</sup> /년)			비 고
	답			전			답	전	계	
	신규	보강	계	신규	보강	계				
계		20	20				351		351	
관 정		20	20				351		351	
집수정										

## 1-2 축산, 생활, 공업용수

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

### <축산, 생활, 공업용수 공급계획(지표수)>

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

### <축산, 생활, 공업용수 공급계획(지하수)>

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

### 1-3 환경용수

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

#### <환경용수 공급계획(지표수)>

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

### 1-4 기타용수

본 용수구역의 기타용수 공급계획은 다음과 같다

#### <기타용수 공급계획>

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

## 2. 주요공사

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 1개소, 양수장 1개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 13개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 농업용수 997천톤/년, 축산용수 0천톤/년, 생활용수 0천톤/년, 공업용수 0천톤/년, 환경용수 0천톤/년, 기타용수 0천톤/년을 포함하여 총 997천톤/년을 공급할 수 있도록 계획하였다.

### <농어촌용수 개발계획 내역>

(단위 : 천m<sup>3</sup>/년)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
계	115	531			351		997	
농업용수	115	531			351		997	
축산용수								
생활용수								
공업용수								
환경용수								
기타용수								

## 2-1 사업별 주요공사 가. 저수지

(단위 : 천m³/년)

사업 구분	사업 명	지 구 명	수원공					유역 면적 (ha)	총 급 수 량	농업용수								축산 용수	생활 용수	공업 용수	환경 용수	기타 용수	시설제원			비 고									
			코드 번호	명칭	위치					농업 급수량	개발 면적 (ha)	논				밭							소요 사업비 (백만원)	제당			유효 저수량								
					시도	시군구	읍면동					리	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량							개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)			신규 면적 (ha)	급 수 량	급 수 량	공 급 량	방 류 량	급 수 량	길이 (m)	높이 (m)
계							110	115	115	20	115	20	20												13,000										
신규	다목적	가학	10180221001	가학	경기	시흥시	무지내 동		110	115	115	20	115	20	20											13,000	280	5	115						



## 나. 양수장

(단위 : 천<sup>3</sup>/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	소요 사업비 (백만원)	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	양수량 (m <sup>3</sup> /s)	대수 (개)	펌프 구경 (mm)		
					시도	시군구	읍면동	리					논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량	개발 면적 (ha)																보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)
계									531	531	60	431	40	40		100	20	20							4,000	0.000									
신규	보강	시흥	10180222001	시흥	경기	성남시 수정구	시흥동		531	531	60	431	40	40		100	20	20							4,000	0.170	2	250							



## 라. 집수암거

(단위 : 천<sup>3</sup>/년)

사업 구분	사업 명	지 구 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)		하 천 명	취입 수량 (m <sup>3</sup> /s)						
					시도	시군구	읍면동				리	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량												개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)			신규 면적 (ha)	적경 (m)	길이 (m)			
						해			당					없																							

## 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							소요 사업비 (백만원)	수원공규모											
					시도	시군구	읍면동				리	논 급수량	개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)	신규 면적 (ha)	밭 급수량							개발 면적 (ha)	보강 면적 (ha)		신규 면적 (ha)	급 수 량	급 수 량	공 급 량	방 류 량	급 수 량	채수량 (m³/일)	직경 (m)	심도 (m)
계							351	351	26	351	26	26										780	0.00											
신규	지하수	서울1	10180226001	서울1-1	경기	남양주시	도농동	27	27	2	27	2	2									60	0.00											
신규	지하수	서울1	10180226005	삼패1	경기	남양주시	이패동	27	27	2	27	2	2									60	0.00											
신규	지하수	서울1	10180226006	삼패2	경기	남양주시	이패동	27	27	2	27	2	2									60	0.00											
신규	지하수	서울1	10180226007	삼패3	경기	남양주시	이패동	27	27	2	27	2	2									60	0.00											
신규	지하수	서울1	10180226002	서울1-2	경기	남양주시	진건읍 배양리	27	27	2	27	2	2									60	0.00											
신규	지하수	서울1	10180226003	서울1-3	경기	남양주시	진건읍 진관리	27	27	2	27	2	2									60	0.00											
신규	지하수	서울1	10180226004	서울1-4	경기	남양주시	진건읍 진관리	27	27	2	27	2	2									60	0.00											
신규	지하수	서울1	10180226013	교산	경기	하남시	교산동	27	27	2	27	2	2									60	0.00											
신규	지하수	서울1	10180226008	창우1	경기	하남시	창우동	27	27	2	27	2	2									60	0.00											
신규	지하수	서울1	10180226009	창우2	경기	하남시	창우동	27	27	2	27	2	2									60	0.00											
신규	지하수	서울1	10180226010	천현1	경기	하남시	천현동	27	27	2	27	2	2									60	0.00											
신규	지하수	서울1	10180226011	천현2	경기	하남시	천현동	27	27	2	27	2	2									60	0.00											
신규	지하수	서울1	10180226012	천현3	경기	하남시	천현동	27	27	2	27	2	2									60	0.00											



## 2-2 사업비

본 용수구역의 농어촌용수개발계획은 저수지 1개소, 양수장 1개소, 취입보 0개소, 집수암거 0개소, 관정 13개소, 집수정 0개소를 신규 및 보강 개발하여 총 997천m<sup>3</sup>/년을 공급할 수 있도록 계획하였으며, 이를 개발하기 위한 사업비는 17,780백만원이 소요될 것으로 추정된다.

### <사업비 총괄표>

(단위 : 백만원)

구 분	지 표 수				지하수		합계	비 고
	저수지	양수장	취입보	집수암거	관정	집수정		
개 소	1	1	0	0	13	0	15	
사업비	13,000	4,000	0	0	780	0	17,780	

## < 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			136,689	5,843	7,295	299	29,982	56,645	36,625
과천시	갈현동		405	44	46	3	12	228	72
과천시	과천동		626	35	90	-	48	349	104
과천시	관문동		171	-	1	-	2	147	21
과천시	막계동		899	49	67	-	10	714	59
과천시	문원동		370	27	27	-	22	235	59
과천시	별양동		68	-	-	-	41	-	27
과천시	부림동		37	-	-	-	26	2	9
과천시	원문동		31	-	-	-	27	-	4
과천시	주암동		452	61	36	1	22	204	128
과천시	중앙동		528	-	-	-	95	397	36
광명시	가학동		556	63	137	-	19	273	64
광명시	광명동		429	9	33	-	164	84	139
광명시	노온사동		734	101	162	-	19	323	129
광명시	소하동		762	27	103	-	163	292	177
광명시	옥길동		205	49	35	-	15	47	59
광명시	일직동		345	21	37	-	8	174	105
광명시	철산동		286	-	-	-	154	9	123
광명시	하안동		535	3	45	-	138	226	123
구리시	갈매동		396	39	115	5	43	124	70
구리시	교문동		583	25	50	4	98	305	101

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
구리시	사노동		321	34	68	13	17	100	89
구리시	수택동		254	5	32	-	104	7	106
구리시	아천동		548	9	35	4	12	345	143
구리시	인창동		622	16	21	2	98	312	173
구리시	토평동		606	1	168	-	31	33	373
군포시	금정동		258	2	4	-	99	27	126
군포시	당동		278	5	9	-	97	61	106
군포시	당정동		269	6	11	-	64	6	182
군포시	산본동		882	6	15	-	216	441	204
남양주시	가운동		242	19	23	5	30	81	84
남양주시	금곡동		693	63	73	5	48	414	90
남양주시	도농동		217	27	31	-	68	4	87
남양주시	별내동		1,862	139	209	18	52	1,240	204
남양주시	별내면	광전리	693	29	51	18	10	515	70
남양주시	별내면	용암리	794	33	62	4	6	640	49
남양주시	별내면	청학리	729	28	47	4	40	548	62
남양주시	삼패동		331	20	37	7	17	96	154
남양주시	수석동		175	7	25	-	8	44	91
남양주시	와부읍	덕소리	303	26	19	2	83	83	90
남양주시	와부읍	도곡리	1,238	80	98	4	52	774	230
남양주시	와부읍	월문리	2,159	141	102	4	36	1,699	177
남양주시	와부읍	율석리	601	89	64	4	12	390	42

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
남양주시	와부읍	팔당리	683	25	35	1	12	496	114
남양주시	이패동		412	74	72	12	11	178	65
남양주시	일패동		506	80	100	16	22	204	84
남양주시	지금동		331	77	51	9	33	103	58
남양주시	진건읍	배양리	597	133	106	10	9	262	77
남양주시	진건읍	사능리	404	73	71	7	15	144	94
남양주시	진건읍	신월리	374	152	48	1	14	88	71
남양주시	진건읍	진관리	482	134	98	6	16	124	104
남양주시	진접읍	내곡리	553	77	68	4	16	291	97
남양주시	퇴계원 면	퇴계원 리	326	29	20	1	52	126	98
남양주시	평내동		724	35	37	1	76	480	95
남양주시	호평동		914	17	33	-	87	691	86
부천시 소사구	계수동		67	2	21	-	9	28	7
부천시 소사구	괴안동		170	3	6	-	93	12	56
부천시 소사구	범박동		126	3	20	2	41	32	28
부천시 소사구	소사본 동		300	1	11	-	119	77	92
부천시 소사구	옥길동		212	13	57	-	8	88	46
부천시 원미구	소사동		55	-	2	-	23	18	12
부천시 원미구	역곡동		223	6	12	-	73	86	46
성남시 분당구	구미동		474	-	1	-	160	124	189
성남시 분당구	궁내동		223	10	9	-	19	153	32
성남시 분당구	금곡동		353	16	11	-	67	177	82

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
성남시 분당구	대장동		492	47	55	-	17	319	54
성남시 분당구	동원동		255	23	18	-	7	151	56
성남시 분당구	백현동		364	10	6	-	65	102	181
성남시 분당구	분당동		340	6	3	-	63	148	120
성남시 분당구	삼평동		280	1	1	-	98	6	174
성남시 분당구	서현동		360	17	7	-	127	72	137
성남시 분당구	석운동		422	21	29	-	13	319	40
성남시 분당구	수내동		289	1	1	-	92	48	147
성남시 분당구	야탑동		686	13	10	-	182	220	261
성남시 분당구	운중동		669	12	10	-	92	380	175
성남시 분당구	율동		467	18	17	-	22	351	59
성남시 분당구	이매동		352	4	9	-	91	129	119
성남시 분당구	정자동		491	-	-	-	166	76	249
성남시 분당구	판교동		287	-	-	-	76	15	196
성남시 분당구	하산운 동		173	-	1	-	5	122	45
성남시 수정구	고등동		414	33	39	5	12	233	92
성남시 수정구	금토동		873	64	76	1	19	656	57
성남시 수정구	단대동		80	-	-	-	30	12	38
성남시 수정구	둔전동		149	-	1	-	-	14	134
성남시 수정구	북정동		380	25	28	1	33	145	148

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
성남시 수정구	사송동		160	16	11	1	10	50	72
성남시 수정구	산성동		58	-	1	-	25	9	23
성남시 수정구	상적동		681	26	38	-	9	567	41
성남시 수정구	수진동		126	4	6	-	54	9	53
성남시 수정구	시흥동		266	21	46	-	53	106	40
성남시 수정구	신촌동		80	6	2	-	6	11	55
성남시 수정구	신흥동		179	1	1	-	91	25	61
성남시 수정구	심곡동		302	10	21	1	11	132	127
성남시 수정구	양지동		126	3	6	-	15	80	22
성남시 수정구	오야동		120	2	6	-	5	28	79
성남시 수정구	창곡동		296	32	47	-	13	163	41
성남시 수정구	태평동		260	9	13	1	101	55	81
성남시 중원구	갈현동		444	21	27	1	3	333	59
성남시 중원구	금광동		171	-	-	-	73	20	78
성남시 중원구	도촌동		300	9	6	-	37	188	60
성남시 중원구	상대원 동		761	7	10	-	101	421	222
성남시 중원구	성남동		200	23	10	-	57	11	99
성남시 중원구	여수동		195	39	9	-	26	55	66
성남시 중원구	은행동		267	1	3	-	48	164	51
성남시 중원구	중앙동		68	-	-	-	32	16	20
성남시 중원구	하대원 동		234	13	7	-	39	110	65

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
시흥시	과림동		483	73	95	1	28	172	114
시흥시	논곡동		228	36	45	-	11	87	49
시흥시	목감동		271	24	56	1	12	120	58
시흥시	무지내동		282	65	49	-	13	107	48
안양시 동안구	관양동		584	21	35	2	139	178	209
안양시 동안구	비산동		878	10	13	1	154	550	150
안양시 동안구	평촌동		210	-	1	-	94	1	114
안양시 동안구	호계동		521	5	7	-	245	39	225
안양시 만안구	박달동		783	61	50	-	68	456	148
안양시 만안구	석수동		1,334	13	40	-	132	887	262
안양시 만안구	안양동		1,536	6	27	-	319	873	311
양주시	광사동		592	49	40	5	45	350	103
양주시	남방동		304	68	54	1	18	104	59
양주시	마전동		441	44	49	5	12	273	58
양주시	백석읍	북지리	891	59	63	-	35	666	68
양주시	산북동		719	37	36	2	19	556	69
양주시	어둔동		464	51	58	1	10	303	41
양주시	유양동		435	32	59	1	14	292	37
용인시 기흥구	마북동		539	30	25	-	140	265	79
용인시 기흥구	보정동		682	81	20	-	149	131	301
용인시 기흥구	연남동		314	16	16	-	63	142	77
용인시 기흥구	청덕동		376	11	7	-	57	154	147
용인시 수지구	고기동		982	29	50	-	89	758	56

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
용인시 수지구	동천동		678	19	38	2	99	406	114
용인시 수지구	성북동		494	23	20	-	139	263	49
용인시 수지구	신봉동		670	26	43	-	105	423	73
용인시 수지구	죽전동		553	19	8	-	179	190	157
용인시 수지구	풍덕천 동		341	6	7	-	151	57	120
의왕시	고천동		238	16	21	-	32	93	76
의왕시	내손동		535	12	21	1	100	301	100
의왕시	오전동		673	24	42	-	70	432	105
의왕시	왕곡동		648	33	50	1	26	473	65
의왕시	청계동		932	23	63	-	25	705	116
의왕시	포일동		303	15	32	1	72	114	69
의왕시	학의동		942	33	92	-	12	688	117
의정부 시	가능동		1,021	25	24	-	128	639	205
의정부 시	고산동		573	100	74	5	15	316	63
의정부 시	금오동		494	10	16	-	71	285	112
의정부 시	낙양동		576	65	78	5	9	385	34
의정부 시	녹양동		381	33	39	-	56	159	94
의정부 시	민락동		497	49	71	5	61	243	68
의정부 시	산곡동		583	62	75	1	11	403	31
의정부 시	신곡동		538	17	19	-	156	197	149
의정부 시	용현동		448	18	40	5	73	216	96

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
의정부시	의정부동		392	3	2	-	169	69	149
의정부시	자일동		686	43	70	3	8	533	29
의정부시	장암동		894	22	28	4	48	654	138
의정부시	호원동		1,072	16	36	1	119	704	196
하남시	감북동		285	26	30	2	23	134	70
하남시	감이동		427	27	20	-	9	265	106
하남시	감일동		206	23	21	-	15	74	73
하남시	광암동		268	18	15	2	6	161	66
하남시	교산동		149	23	25	1	6	64	30
하남시	당정동		168	-	20	-	1	1	146
하남시	덕풍동		365	18	20	-	127	68	132
하남시	망월동		368	92	43	-	31	17	185
하남시	미사동		502	-	99	-	12	32	359
하남시	배알미동		936	3	7	-	2	791	133
하남시	상사창동		398	21	39	-	8	292	38
하남시	상산곡동		1,011	50	48	9	14	829	61
하남시	선동		321	25	15	5	3	30	243
하남시	신장동		211	38	21	-	61	2	89
하남시	창우동		466	30	39	-	35	213	149
하남시	천현동		303	50	22	-	27	110	94
하남시	초이동		300	46	33	1	22	138	60
하남시	초일동		196	19	10	5	6	91	65



행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
하남시	춘궁동		270	29	30	-	16	136	59
하남시	풍산동		268	52	34	-	24	99	59
하남시	하사창동		238	19	33	-	8	143	35
하남시	하산곡동		819	39	33	1	19	630	97
하남시	학암동		433	25	25	-	3	293	87
하남시	항동		395	31	26	-	7	300	31
강남구	개포동		542	12	11	-	177	167	175
강남구	논현동		272	-	-	-	193	-	79
강남구	대치동		379	-	1	-	211	-	167
강남구	도곡동		204	1	2	-	102	34	65
강남구	삼성동		319	-	-	-	170	-	149
강남구	세곡동		242	27	37	-	12	90	76
강남구	수서동		263	18	11	-	34	105	95
강남구	신사동		172	-	-	-	95	-	77
강남구	압구정동		269	-	-	-	79	-	190
강남구	역삼동		350	-	-	-	247	-	103
강남구	율현동		138	32	30	-	8	39	29
강남구	일원동		310	1	9	-	99	79	122
강남구	자곡동		257	56	21	-	10	116	54
강남구	청담동		233	-	-	-	105	-	128
강동구	강일동		280	52	71	-	20	32	105
강동구	고덕동		375	15	29	-	91	58	182

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
강동구	길동		161	3	3	-	81	24	50
강동구	둔촌동		246	5	14	-	109	53	65
강동구	명일동		157	1	1	-	83	32	40
강동구	상일동		265	8	16	-	75	59	107
강동구	성내동		196	-	-	-	133	-	63
강동구	암사동		471	17	34	-	109	40	271
강동구	천호동		307	-	-	-	160	-	147
강북구	미아동		438	-	-	-	270	29	139
강북구	변동		270	-	1	-	101	60	108
강북구	수유동		763	1	2	-	247	394	119
강북구	우이동		889	3	5	-	45	797	39
관악구	남현동		327	-	3	-	32	273	19
관악구	봉천동		816	1	8	-	354	261	192
관악구	신림동		1,814	5	3	-	433	1,099	274
광진구	광장동		239	1	2	-	82	51	103
광진구	구의동		297	-	-	-	146	39	112
광진구	군자동		73	-	-	-	43	-	30
광진구	능동		110	-	-	-	34	3	73
광진구	자양동		461	-	-	-	191	-	270
광진구	중곡동		409	-	-	-	163	155	91
광진구	화양동		116	-	-	-	46	-	70
구로구	가리봉동		41	-	-	-	29	-	12

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
구로구	개봉동		293	2	2	-	142	34	113
구로구	고척동		218	1	1	-	116	7	93
구로구	구로동		529	1	2	-	248	1	277
구로구	궁동		182	6	12	-	32	87	45
구로구	신도림동		147	-	1	-	65	-	81
구로구	오류동		239	6	6	-	96	65	66
구로구	온수동		84	4	3	-	24	30	23
구로구	천왕동		137	6	25	-	37	41	28
구로구	항동		144	19	21	-	20	56	28
금천구	가산동		252	1	-	-	51	-	200
금천구	독산동		419	-	4	-	229	27	159
금천구	시흥동		630	1	4	-	230	256	139
노원구	공릉동		824	10	4	-	163	257	390
노원구	상계동		1,568	5	9	1	375	886	292
노원구	월계동		428	3	3	-	136	135	151
노원구	중계동		522	-	3	1	170	236	112
노원구	하계동		203	1	2	-	80	38	82
도봉구	도봉동		955	17	14	1	111	716	96
도봉구	방학동		408	2	7	-	141	170	88
도봉구	쌍문동		281	1	4	-	147	43	86
도봉구	창동		427	1	2	2	217	62	143
동대문구	답십리동		165	-	1	-	102	11	51

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
동대문구	신설동		33	-	-	-	22	-	11
동대문구	용두동		127	-	-	-	76	-	51
동대문구	이문동		173	1	1	-	91	3	77
동대문구	장안동		233	1	1	-	147	-	84
동대문구	전농동		205	-	1	-	96	22	86
동대문구	제기동		118	-	-	-	72	1	45
동대문구	청량리 동		120	-	-	-	62	29	29
동대문구	회기동		76	-	-	-	28	5	43
동대문 구	휘경동		168	-	3	-	87	20	58
동작구	노량진 동		148	-	-	-	92	1	55
동작구	대방동		153	-	-	-	85	-	68
동작구	동작동		213	1	1	-	14	96	101
동작구	본동		76	-	-	-	25	4	47
동작구	사당동		328	2	1	-	175	81	69
동작구	상도동		354	1	1	-	210	58	84
동작구	상도1동		31	-	-	-	19	-	12
동작구	신대방 동		166	-	1	-	88	1	76
동작구	흑석동		167	-	-	-	78	20	69
마포구	공덕동		76	-	-	-	54	-	22
마포구	구수동		5	-	-	-	3	-	2
마포구	노고산동		31	-	-	-	16	1	14
마포구	당인동		32	-	-	-	10	-	22

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
마포구	대흥동		62	-	-	-	34	4	24
마포구	도화동		59	-	-	-	41	-	18
마포구	동교동		41	-	-	-	25	-	16
마포구	마포동		22	-	-	-	8	-	14
마포구	망원동		175	-	1	-	69	-	105
마포구	상수동		57	-	-	-	22	1	34
마포구	서교동		118	-	-	-	82	-	36
마포구	성산동		256	9	6	-	102	24	115
마포구	신공덕동		24	-	-	-	19	-	5
마포구	신수동		60	-	-	-	34	2	24
마포구	신정동		11	-	-	-	3	-	8
마포구	아현동		77	-	-	-	49	-	28
마포구	연남동		64	-	-	-	44	-	20
마포구	염리동		55	-	-	-	34	-	21
마포구	용강동		30	-	-	-	17	-	13
마포구	중동		33	-	-	-	14	-	19
마포구	창전동		48	-	-	-	29	6	13
마포구	토정동		12	-	-	-	2	-	10
마포구	하중동		9	-	-	-	3	-	6
마포구	합정동		172	-	2	-	49	1	120
마포구	현석동		18	-	-	-	7	-	11
서대문구	남가좌동		124	-	-	-	81	-	43

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
서대문구	냉천동		12	-	-	-	7	-	5
서대문구	대신동		27	-	-	-	5	-	22
서대문구	대현동		47	-	-	-	14	-	33
서대문구	미근동		8	-	-	-	5	-	3
서대문구	봉원동		43	-	3	-	3	35	2
서대문구	북가좌동		142	-	-	-	94	-	48
서대문구	북아현동		107	-	-	-	60	1	46
서대문구	신촌동		86	-	1	-	2	2	81
서대문구	연희동		301	-	3	-	124	82	92
서대문구	영천동		14	-	-	-	5	5	4
서대문구	옥천동		5	-	-	-	4	1	-
서대문구	창천동		60	-	-	-	35	-	25
서대문구	천연동		15	-	-	-	9	3	3
서대문구	충정로2가		13	-	-	-	7	-	6
서대문구	충정로3가		26	-	-	-	18	-	8
서대문구	합동		4	-	-	-	3	-	1
서대문구	현저동		52	-	-	-	17	18	17
서대문구	홍은동		364	-	2	-	121	182	59
서대문구	홍제동		312	-	1	-	115	140	56
서초구	내곡동		831	71	105	-	28	520	107
서초구	반포동		478	-	-	-	226	24	228
서초구	방배동		673	11	6	-	281	232	143

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
서초구	서초동		641	2	3	-	353	104	179
서초구	신원동		275	44	36	-	12	150	33
서초구	양재동		407	1	3	-	160	67	176
서초구	염곡동		165	12	22	-	14	96	21
서초구	우면동		413	47	33	-	44	234	55
서초구	원지동		513	35	42	1	6	388	41
서초구	잠원동		304	-	-	-	121	-	183
성동구	금호동1가		44	-	-	-	25	1	18
성동구	금호동2가		31	-	-	-	18	-	13
성동구	금호동3가		34	-	-	-	23	2	9
성동구	금호동4가		81	-	-	-	26	8	47
성동구	도선동		14	-	-	-	11	-	3
성동구	마장동		107	-	-	-	59	3	45
성동구	사근동		67	-	1	-	12	-	54
성동구	상왕십리 동		15	-	-	-	10	-	5
성동구	성수동1가		288	-	11	-	81	-	196
성동구	성수동2가		222	-	1	-	90	-	131
성동구	송정동		144	1	3	-	29	4	107
성동구	옥수동		195	-	-	-	48	5	142
성동구	용답동		159	1	1	-	43	1	113
성동구	응봉동		57	-	1	-	23	-	33
성동구	하왕십 리동		61	-	-	-	44	1	16

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
성동구	행당동		148	1	1	-	78	2	66
성동구	홍익동		18	-	-	-	12	-	6
성북구	길음동		121	-	-	-	90	1	30
성북구	돈암동		113	-	-	-	65	25	23
성북구	동선동1가		8	-	-	-	6	-	2
성북구	동선동2가		10	-	-	-	5	-	5
성북구	동선동3가		10	-	-	-	6	-	4
성북구	동선동4가		9	-	-	-	6	-	3
성북구	동선동5가		7	-	-	-	5	-	2
성북구	동소문동1가		6	-	-	-	3	-	3
성북구	동소문동2가		4	-	-	-	2	-	2
성북구	동소문동3가		3	-	-	-	1	-	2
성북구	동소문동4가		9	-	-	-	7	-	2
성북구	동소문동5가		4	-	-	-	2	-	2
성북구	동소문동6가		10	-	-	-	5	-	5
성북구	동소문동7가		7	-	-	-	5	-	2
성북구	보문동1가		7	-	-	-	4	-	3
성북구	보문동2가		6	-	-	-	4	-	2
성북구	보문동3가		11	-	-	-	5	2	4
성북구	보문동4가		4	-	-	-	2	-	2
성북구	보문동5가		6	-	-	-	4	-	2



행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
성북구	보문동6가		14	-	-	-	11	-	3
성북구	보문동7가		7	-	-	-	4	-	3
성북구	삼선동1가		21	-	-	-	15	2	4
성북구	삼선동2가		23	-	-	-	13	3	7
성북구	삼선동3가		17	-	-	-	8	-	9
성북구	삼선동4가		9	-	-	-	6	-	3
성북구	삼선동5가		12	-	-	-	8	-	4
성북구	상월곡동		53	-	1	-	20	25	7
성북구	석관동		173	4	1	-	68	38	62
성북구	성북동		263	-	-	-	106	120	37
성북구	성북동1가		8	-	-	-	5	-	3
성북구	안암동1가		10	-	-	-	7	-	3
성북구	안암동2가		11	-	-	-	4	-	7
성북구	안암동3가		11	-	-	-	8	-	3
성북구	안암동4가		6	-	-	-	4	-	2
성북구	안암동5가		95	-	-	-	14	13	68
성북구	장위동		201	1	1	-	137	5	57
성북구	정릉동		842	1	3	-	183	564	91
성북구	종암동		146	-	-	-	74	24	48
성북구	하월곡동		180	-	-	-	105	30	45
송파구	가락동		343	-	1	-	219	-	123

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
송파구	거여동		235	13	14	-	61	103	44
송파구	마천동		147	6	18	-	60	12	51
송파구	문정동		261	43	27	-	98	-	93
송파구	방이동		447	22	9	-	216	3	197
송파구	삼전동		95	-	1	-	51	-	43
송파구	석촌동		95	-	-	-	60	-	35
송파구	송파동		132	-	-	-	84	1	47
송파구	신천동		435	-	-	-	96	-	339
송파구	오금동		165	5	5	-	69	2	84
송파구	잠실동		521	-	-	-	207	-	314
송파구	장지동		276	37	30	-	33	50	126
송파구	풍납동		236	-	4	-	88	-	144
양천구	목동		533	1	-	-	298	26	208
양천구	신월동		494	1	1	-	240	73	179
양천구	신정동		713	16	11	-	303	126	257
영등포구	당산동		83	-	-	-	10	-	73
영등포구	당산동1가		22	-	-	-	14	-	8
영등포구	당산동2가		16	-	-	-	11	-	5
영등포구	당산동3가		36	-	-	-	26	-	10
영등포구	당산동4가		30	-	-	-	18	-	12
영등포구	당산동5가		29	-	-	-	20	-	9
영등포구	당산동6가		17	-	-	-	11	-	6

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
영등포구	대림동		200	2	1	-	124	-	73
영등포구	도림동		59	-	-	-	36	-	23
영등포구	문래동1가		16	-	-	-	7	-	9
영등포구	문래동2가		15	-	-	-	8	-	7
영등포구	문래동3가		67	-	-	-	44	-	23
영등포구	문래동4가		18	-	-	-	9	-	9
영등포구	문래동5가		31	-	-	-	8	-	23
영등포구	문래동6가		32	-	-	-	14	-	18
영등포구	신길동		360	2	1	-	230	3	124
영등포구	양평동		59	-	2	-	-	-	57
영등포구	양평동1가		23	-	-	-	15	-	8
영등포구	양평동2가		19	-	-	-	13	-	6
영등포구	양평동3가		47	-	-	-	21	-	26
영등포구	양평동4가		37	-	-	-	19	-	18
영등포구	양평동5가		22	-	-	-	15	-	7
영등포구	양평동6가		12	-	-	-	8	-	4
영등포구	양화동		170	-	1	-	4	4	161
영등포구	여의도동		840	-	-	-	166	-	674
영등포구	영등포동		61	-	-	-	24	-	37
영등포구	영등포동1가		8	-	-	-	5	-	3
영등포구	영등포동2가		31	-	-	-	14	-	17
영등포구	영등포동3가		12	-	-	-	7	-	5

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
영등포구	영등포동4가		19	-	-	-	13	-	6
영등포구	영등포동5가		9	-	-	-	7	-	2
영등포구	영등포동6가		9	-	-	-	6	-	3
영등포구	영등포동7가		29	-	-	-	17	-	12
영등포구	영등포동8가		16	-	-	-	10	-	6
용산구	갈월동		22	-	-	-	12	-	10
용산구	남영동		7	-	-	-	4	-	3
용산구	도원동		9	-	-	-	7	-	2
용산구	동빙고동		40	-	-	-	28	-	12
용산구	동자동		29	-	-	-	10	-	19
용산구	문배동		11	-	-	-	7	-	4
용산구	보광동		71	-	-	-	38	-	33
용산구	산천동		10	-	-	-	6	1	3
용산구	서계동		25	-	-	-	15	-	10
용산구	서빙고동		79	-	-	-	20	-	59
용산구	신계동		14	-	-	-	8	-	6
용산구	신창동		6	-	-	-	4	-	2
용산구	용문동		19	-	-	-	13	-	6
용산구	용산동1가		61	-	-	-	57	-	4
용산구	용산동2가		117	-	-	-	72	26	19
용산구	용산동3가		34	-	-	-	30	-	4
용산구	용산동4가		79	-	-	-	72	-	7

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
용산구	용산동5가		69	-	-	-	62	-	7
용산구	용산동6가		143	-	-	-	42	-	101
용산구	원효로1가		21	-	-	-	15	-	6
용산구	원효로2가		13	-	-	-	8	-	5
용산구	원효로3가		16	-	-	-	12	-	4
용산구	원효로4가		31	-	-	-	12	-	19
용산구	이촌동		408	-	-	-	64	-	344
용산구	이태원동		143	-	1	-	81	30	31
용산구	주성동		17	-	-	-	3	-	14
용산구	청암동		7	-	-	-	3	-	4
용산구	청파동1가		20	-	-	-	15	-	5
용산구	청파동2가		22	-	-	-	8	3	11
용산구	청파동3가		23	-	-	-	11	-	12
용산구	한강로1가		24	-	-	-	14	-	10
용산구	한강로2가		45	-	-	-	20	-	25
용산구	한강로3가		119	-	-	-	35	-	84
용산구	한남동		301	-	5	-	133	66	97
용산구	효창동		44	-	-	-	20	13	11
용산구	후암동		86	-	-	-	47	21	18
은평구	갈현동		194	-	-	-	103	47	44
은평구	구산동		138	-	-	-	56	55	27

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
은평구	녹번동		179	-	-	-	77	72	30
은평구	대조동		85	-	-	-	59	-	26
은평구	불광동		451	2	5	-	134	252	58
은평구	신사동		184	-	-	-	83	59	42
은평구	역촌동		116	-	-	-	77	7	32
은평구	응암동		261	-	-	-	153	42	66
은평구	증산동		81	-	-	-	40	17	24
종로구	가회동		16	-	-	-	12	-	4
종로구	견지동		5	-	-	-	3	-	2
종로구	경운동		6	-	-	-	3	-	3
종로구	계동		17	-	-	-	8	2	7
종로구	공평동		4	-	-	-	3	-	1
종로구	관수동		6	-	-	-	4	-	2
종로구	관철동		8	-	-	-	5	-	3
종로구	관훈동		7	-	-	-	6	-	1
종로구	교남동		2	-	-	-	1	-	1
종로구	교북동		3	-	-	-	1	-	2
종로구	구기동		371	-	32	-	36	284	19
종로구	궁정동		7	-	-	-	4	-	3
종로구	권농동		3	-	-	-	2	-	1
종로구	낙원동		7	-	-	-	5	-	2
종로구	내수동		7	-	-	-	5	-	2

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
종로구	내자동		5	-	-	-	4	-	1
종로구	누상동		26	-	-	-	5	19	2
종로구	누하동		6	-	-	-	3	-	3
종로구	당주동		4	-	-	-	3	-	1
종로구	도림동		3	-	-	-	2	-	1
종로구	돈의동		3	-	-	-	2	-	1
종로구	동숭동		37	-	-	-	18	6	13
종로구	명륜1가		19	-	-	-	12	1	6
종로구	명륜2가		11	-	-	-	8	-	3
종로구	명륜3가		41	-	-	-	17	10	14
종로구	명륜4가		7	-	-	-	5	-	2
종로구	묘동		3	-	-	-	2	-	1
종로구	무악동		36	-	-	-	15	17	4
종로구	봉익동		4	-	-	-	3	-	1
종로구	부암동		155	-	31	-	43	63	18
종로구	사간동		3	-	-	-	2	-	1
종로구	사직동		28	-	-	-	9	8	11
종로구	삼청동		119	-	-	-	19	95	5
종로구	서린동		5	-	-	-	3	-	2
종로구	세종로		89	-	-	-	44	-	45
종로구	소격동		6	-	-	-	5	-	1
종로구	송월동		4	-	-	-	3	-	1

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
종로구	송현동		5	-	-	-	4	-	1
종로구	수송동		10	-	-	-	7	-	3
종로구	송인동		60	-	-	-	37	1	22
종로구	신교동		10	-	-	-	4	1	5
종로구	신문로1가		7	-	-	-	3	-	4
종로구	신문로2가		26	-	-	-	22	-	4
종로구	신영동		36	-	4	-	17	8	7
종로구	안국동		7	-	-	-	4	-	3
종로구	연건동		30	-	-	-	15	-	15
종로구	연지동		11	-	-	-	9	-	2
종로구	예지동		7	-	-	-	4	-	3
종로구	옥인동		41	-	-	-	11	23	7
종로구	와룡동		71	-	-	-	3	1	67
종로구	운니동		7	-	-	-	6	-	1
종로구	원남동		7	-	-	-	5	-	2
종로구	원서동		16	-	-	-	6	5	5
종로구	이화동		12	-	-	-	7	-	5
종로구	익선동		5	-	-	-	4	-	1
종로구	인사동		7	-	-	-	5	-	2
종로구	인의동		8	-	-	-	6	-	2
종로구	장사동		6	-	-	-	4	-	2
종로구	재동		5	-	-	-	4	-	1



행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
종로구	적선동		4	-	-	-	2	-	2
종로구	종로1가		3	-	-	-	1	-	2
종로구	종로2가		6	-	-	-	2	-	4
종로구	종로3가		4	-	-	-	1	-	3
종로구	종로4가		4	-	-	-	2	-	2
종로구	종로5가		11	-	-	-	6	-	5
종로구	종로6가		15	-	-	-	7	-	8
종로구	중학동		3	-	-	-	2	-	1
종로구	창성동		6	-	-	-	4	-	2
종로구	창신동		78	-	-	-	55	3	20
종로구	청운동		80	-	-	-	18	44	18
종로구	청진동		6	-	-	-	5	-	1
종로구	체부동		5	-	-	-	4	-	1
종로구	충신동		13	-	-	-	9	-	4
종로구	통의동		6	-	-	-	4	-	2
종로구	통인동		5	-	-	-	4	-	1
종로구	팔판동		4	-	-	-	3	-	1
종로구	평동		8	-	-	-	6	-	2
종로구	평창동		515	-	15	-	120	339	41
종로구	필운동		9	-	-	-	4	1	4
종로구	행촌동		13	-	-	-	7	-	6
종로구	혜화동		32	-	-	-	14	1	17

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
종로구	홍지동		36	-	4	-	13	4	15
종로구	홍파동		4	-	-	-	3	-	1
종로구	화동		6	-	-	-	5	-	1
종로구	효자동		6	-	-	-	4	-	2
종로구	효제동		10	-	-	-	6	-	4
종로구	훈정동		21	-	-	-	-	-	21
중구	광희동1가		5	-	-	-	4	-	1
중구	광희동2가		6	-	-	-	3	-	3
중구	남대문로1가		2	-	-	-	-	-	2
중구	남대문로2가		3	-	-	-	1	-	2
중구	남대문로3가		3	-	-	-	2	-	1
중구	남대문로4가		5	-	-	-	3	-	2
중구	남대문로5가		23	-	-	-	12	-	11
중구	남산동1가		2	-	-	-	2	-	-
중구	남산동2가		7	-	-	-	5	-	2
중구	남산동3가		3	-	-	-	2	-	1
중구	남창동		14	-	-	-	8	-	6
중구	남학동		1	-	-	-	1	-	-
중구	다동		6	-	-	-	4	-	2
중구	만리동1가		7	-	-	-	3	-	4
중구	만리동2가		14	-	-	-	7	-	7
중구	명동1가		4	-	-	-	3	-	1

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
중구	명동2가		12	-	-	-	6	-	6
중구	무교동		3	-	-	-	2	-	1
중구	무학동		3	-	-	-	1	-	2
중구	묵정동		6	-	-	-	5	-	1
중구	방산동		6	-	-	-	4	-	2
중구	봉래동1가		4	-	-	-	2	-	2
중구	봉래동2가		13	-	-	-	-	-	13
중구	북창동		4	-	-	-	4	-	-
중구	산림동		5	-	-	-	3	-	2
중구	삼각동		3	-	-	-	1	-	2
중구	서소문동		12	-	-	-	9	-	3
중구	소공동		8	-	-	-	6	-	2
중구	수표동		4	-	-	-	2	-	2
중구	수하동		2	-	-	-	1	-	1
중구	순화동		14	-	-	-	6	-	8
중구	신당동		239	-	-	-	160	5	74
중구	쌍림동		8	-	-	-	5	-	3
중구	예관동		4	-	-	-	2	-	2
중구	예장동		68	-	-	-	11	54	3
중구	오장동		7	-	-	-	4	-	3
중구	을지로1가		6	-	-	-	4	-	2
중구	을지로2가		11	-	-	-	7	-	4

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
중구	을지로3가		8	-	-	-	6	-	2
중구	을지로4가		7	-	-	-	4	-	3
중구	을지로5가		8	-	-	-	4	-	4
중구	을지로6가		19	-	-	-	12	-	7
중구	을지로7가		9	-	-	-	1	-	8
중구	의주로1가		3	-	-	-	1	-	2
중구	의주로2가		4	-	-	-	-	-	4
중구	인현동1가		4	-	-	-	3	-	1
중구	인현동2가		7	-	-	-	4	-	3
중구	입정동		4	-	-	-	3	-	1
중구	장교동		3	-	-	-	2	-	1
중구	장충동1가		15	-	-	-	11	-	4
중구	장충동2가		118	-	-	-	22	60	36
중구	저동1가		4	-	-	-	2	-	2
중구	저동2가		5	-	-	-	3	-	2
중구	정동		30	-	-	-	19	-	11
중구	주교동		7	-	-	-	5	-	2
중구	주차동		2	-	-	-	-	-	2
중구	중림동		23	-	-	-	14	-	9
중구	초동		5	-	-	-	3	-	2
중구	충무로1가		6	-	-	-	4	-	2
중구	충무로2가		7	-	-	-	4	-	3

행정구역			토 지 면 적 (ha)						
시,군,구	읍,면,동	리	합계	답	전	과수원	대지	임야	기타
중구	충무로3가		5	-	-	-	3	-	2
중구	충무로4가		6	-	-	-	4	-	2
중구	충무로5가		5	-	-	-	3	-	2
중구	충정로1가		3	-	-	-	2	-	1
중구	태평로1가		7	-	-	-	4	-	3
중구	태평로2가		8	-	-	-	4	-	4
중구	필동1가		4	-	-	-	3	-	1
중구	필동2가		19	-	-	-	16	-	3
중구	필동3가		9	-	-	-	7	-	2
중구	황학동		33	-	-	-	22	-	11
중구	회현동1가		30	-	-	-	12	11	7
중구	회현동2가		7	-	-	-	4	-	3
중구	회현동3가		1	-	-	-	1	-	-
중구	흥인동		12	-	-	-	6	-	6
중랑구	망우동		387	5	14	7	102	75	184
중랑구	면목동		603	-	3	1	243	90	266
중랑구	목동		190	-	-	-	90	27	73
중랑구	상봉동		153	-	-	-	83	13	57
중랑구	신내동		351	22	37	17	81	85	109
중랑구	중화동		166	-	-	-	84	14	68

## 2. 인구 현황

행정구역				2012년 농촌인구 (명)	비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리		
계				134,921	
경기도	남양주시	별내면	광전리	3,432	
경기도	남양주시	별내면	용암리	2,303	
경기도	남양주시	별내면	청학리	14,526	
경기도	남양주시	와부읍	덕소리	28,004	
경기도	남양주시	와부읍	도곡리	17,481	
경기도	남양주시	와부읍	월문리	12,230	
경기도	남양주시	와부읍	울석리	4,076	
경기도	남양주시	와부읍	팔당리	3,897	
경기도	남양주시	진건읍	배양리	2,301	
경기도	남양주시	진건읍	사능리	3,832	
경기도	남양주시	진건읍	신월리	3,467	
경기도	남양주시	진건읍	진관리	4,067	
경기도	남양주시	진접읍	내곡리	4,274	
경기도	남양주시	퇴계원면	퇴계원리	26,281	
경기도	양주시	백석읍	복지리	4,750	

### 3. 축산 현황

행정구역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젖소	돼지	닭	
계				12,766	4,034	53,072	688,266	
경기	과천시	갈현동		243	-	-	412	
경기	과천시	과천동		-	-	2	122	
경기	과천시	문원동		126	-	-	9	
경기	과천시	부림동		-	-	-	11	
경기	과천시	중앙동		-	-	-	33	
경기	광명시	광명동		154	-	-	33	
경기	광명시	노은사동		635	-	239	697	
경기	광명시	소하동		15	-	2,427	172	
경기	광명시	철산동		-	-	-	56	
경기	광명시	하안동		-	-	-	139	
경기	구리시	갈매동		23	-	-	-	
경기	구리시	교문동		-	-	-	22	
경기	구리시	사노동		66	-	-	22,400	
경기	구리시	수택동		107	252	-	1,375	
경기	구리시	인창동		-	-	-	11	
경기	군포시	금정동		-	-	-	17	
경기	군포시	당동		-	-	2,890	67	
경기	군포시	산본동		507	-	8,091	-	
경기	남양주시	금곡동		44	212	-	50	
경기	남양주시	도농동		-	-	14	860	
경기	남양주시	별내면	광전리	33	66	9	369	
경기	남양주시	별내면	용암리	31	65	-	368	
경기	남양주시	별내면	청학리	31	65	-	368	

행 정 구 역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경기	남양주시	와부읍	덕소리	551	91	-	487	
경기	남양주시	와부읍	도곡리	551	91	-	487	
경기	남양주시	와부읍	월문리	551	91	-	487	
경기	남양주시	와부읍	울석리	554	95	2,312	491	
경기	남양주시	와부읍	팔당리	551	91	-	487	
경기	남양주시	일패동		788	109	1,436	134	
경기	남양주시	지금동		216	190	-	9,848	
경기	남양주시	진건읍	배양리	379	144	-	27,603	
경기	남양주시	진건읍	사능리	379	144	-	27,603	
경기	남양주시	진건읍	신월리	379	144	-	27,603	
경기	남양주시	진건읍	진관리	379	144	-	27,603	
경기	남양주시	진접읍	내곡리	79	57	-	55	
경기	남양주시	퇴계원면	퇴계원리	160	-	-	4	
경기	남양주시	평내동		88	-	1,156	27	
경기	남양주시	호평동		405	435	3	6	
경기	부천시	소사구	괴안동	26	-	-	499	
경기	부천시	소사구	범박동	145	33	-	289	
경기	부천시	소사구	소사본동	-	-	-	56	
경기	부천시	원미구	역곡동	26	-	-	67	
경기	성남시	분당구	구미동	-	-	-	17	
경기	성남시	분당구	금곡동	-	-	-	22	
경기	성남시	분당구	삼평동	-	-	3,468	-	
경기	성남시	분당구	서현동	81	-	-	-	
경기	성남시	분당구	야탑동	-	-	1,734	-	
경기	성남시	분당구	운중동	20	-	2	23,166	



행 정 구 역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경기	성남시 분당구	이매동		81	-	1,156	-	
경기	성남시 분당구	정자동		-	-	-	1,285	
경기	성남시 분당구	판교동		-	-	-	6	
경기	성남시 수정구	고등동		-	-	5	7	
경기	성남시 수정구	북정동		-	-	-	367	
경기	성남시 수정구	시흥동		-	-	23	-	
경기	성남시 중원구	도촌동		-	-	-	33	
경기	성남시 중원구	상대원동		81	-	-	-	
경기	시흥시	과림동		621	-	1,549	995	
경기	시흥시	목감동		274	141	231	506	
경기	안양시 동안구	관양동		30	-	-	145	
경기	안양시 동안구	비산동		-	-	11,559	22	
경기	안양시 동안구	평촌동		25	22	-	11	
경기	안양시 만안구	박달동		45	-	578	61	
경기	안양시 만안구	석수동		30	54	208	-	
경기	안양시 만안구	안양동		61	-	-	134	
경기	양주시	백석읍	복지리	233	299	1,000	50,012	
경기	양주시	유양동		1,017	493	3,586	189,968	
경기	용인시 기흥구	보정동		-	-	-	200,365	
경기	용인시 기흥구	언남동		30	-	-	-	
경기	용인시 수지구	동천동		150	-	-	82	
경기	용인시 수지구	성북동		20	76	-	-	
경기	용인시 수지구	신봉동		-	-	-	78	
경기	용인시 수지구	풍덕천동		101	-	-	22,311	
경기	의왕시	고천동		132	-	-	4,693	

행 정 구 역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
경기	의왕시	내손동		31	-	-	118	
경기	의왕시	오전동		29	-	-	234	
경기	의왕시	청계동		18	-	-	458	
경기	의정부시	가능동		99	35	58	129	
경기	의정부시	녹양동		26	-	-	33,665	
경기	의정부시	신곡동		61	-	185	1,224	
경기	의정부시	용현동		100	103	6,727	1,012	
경기	의정부시	의정부동		152	-	2,312	11	
경기	의정부시	자일동		97	-	-	943	
경기	의정부시	호원동		5	-	-	-	
경기	하남시	감북동		56	-	-	49	
경기	하남시	덕풍동		-	-	-	556	
경기	하남시	신장동		88	-	-	109	
경기	하남시	천현동		294	177	-	520	
경기	하남시	초이동		4	-	-	162	
경기	하남시	춘궁동		114	-	-	257	
경기	하남시	풍산동		43	-	52	3,106	
서울	강남구	도곡동		81	-	-	-	
서울	강남구	삼성동		-	-	11	-	
서울	강남구	청담동		-	-	18	-	
서울	강동구	고덕동		3	-	-	-	
서울	강동구	암사동		-	-	17	-	
서울	강북구	미아동		22	-	-	-	
서울	구로구	개봉동		2	-	-	-	
서울	구로구	신도림동		8	-	-	-	

행 정 구 역				사육두수 (두)				비고
시,도	시,군,구	읍,면,동	리	한육우	젓소	돼지	닭	
서울	구로구	오류동		-	-	1	-	
서울	금천구	시흥동		-	-	4	-	
서울	노원구	공릉동		17	-	-	-	
서울	노원구	월계동		3	-	-	-	
서울	도봉구	쌍문동		22	-	-	-	
서울	동대문구	전농동		1	-	-	-	
서울	동대문구	청량리동		2	-	-	-	
서울	서초구	내곡동		21	60	-	-	
서울	성북구	돈암동		-	-	7	-	
서울	성북구	정릉동		14	-	-	-	
서울	송파구	오금동		17	-	-	-	
서울	양천구	목동		14	-	-	-	
서울	종로구	혜화동		14	-	-	-	
서울	중랑구	면목동		25	-	-	-	
서울	중랑구	신내동		28	-	-	-	
서울	중랑구	중화동		1	55	-	-	

#### 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				
가오천	지방	도봉	수유	도봉	쌍문	7	24	2		O	
가학천	지방	광명	가학	광명	가학	14	27	3		O	
갈매천	지방	구리	갈매	구리	서노	10	30	3		O	
갈현천	지방	과천	갈현	안양	관양	10	10	3		O	
감이천	지방	하남	감북	하남	감북			3		O	
개화천	지방	구로	천왕	구로	개봉	44	25	3		O	
계수천	지방	시흥	계수	시흥	과림	40	20	3		O	
고덕천	지방	강동	상일	강동	고덕	30	55	5		O	
광사천	지방	양주	주내	양주	주내	14	30	3		O	
궁촌천	지방	남양주	와부	남양주	와부	9	25	5	O		
금토천	지방	성남	금토	성남	이평	17	47	6		O	
녹번천	지방	은평	불광	은평	역촌	16	21	2		O	
단대천	지방	성남	은행	성남	성남	12	54	6		O	
당정천	지방	군포	당월	군포	금정	15	20	4		O	
당현천	지방	노원	상계	노원	상계	12	56	6		O	
대동천	지방	도봉	수유	도봉	우이	8	18	2		O	
대방천	지방	동작	상도	영등포	도림	3	25	7		O	
대원천	지방	성남	상대원	성남	성남	25	85	6		O	
덕송천	지방	남양주	별내	남양주	별내	30	35	5		O	
덕풍천	지방	하남	상사창	하남	신장	14	110	9	O		
도림천	지방	관악	신림	영등포	문래	31	130	14		O	
도봉천	지방	도봉	도봉	도봉	도봉	11	86	3		O	
독정천	지방	성남	태평	성남	태평	15	20	4		O	
동막천	지방	성남	대장	성남	구미	17	170	9		O	
마북천	지방	용인	마성	용인	구성	5	20	4		O	

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				
막계천	지방	과천	막계	과천	막계	8	4	5		O	
망월천	지방	하남	풍산	강동	고덕	20		5		O	
면목천	지방	중랑	상봉	노원	공릉	18	26	2		O	
목감천	지방	시흥	논곡	광명	철산	8	63	16		O	
목동천	지방	동대문	신내	노원	공릉	20	150	3		O	
민락천	지방	의정부	민락	의정부	민락	30	35	6		O	
반포천	지방	서초	서초	서초	반포	12	122	4		O	
방학천	지방	도봉	방학	도봉	방학	7	20	1		O	
백석천	지방	양주	백석	의정부	의정부	35	56	11		O	
보통천	지방	성남	상대원	성남	상대원			3		O	
봉원천	지방	마포	노고산	마포	신정	7	20	1		O	
봉천천	지방	관악	봉천	관악	신림	12	24	5		O	
부용천	지방	의정부	금오	의정부		20	91	9		O	
분당천	지방	성남	분당	성남	수내	28	57	4		O	
불광천	지방	은평	불광	마포	성산	7	55	9		O	
불암천	지방	남양주	별내	남양주	별내	15	15	3		O	
사당천	지방	서초	방배	동작	동작	4	16	7		O	
사릉천	지방	미금	호평	남양주	진건	10	150	12		O	
산곡천	지방	하남	상산곡	하남	천현	17	108	9		O	
산본천	지방	군포	산본	군포	금정	20	35	5		O	
삼막천	지방	안양	석수	안양	석수	9	27	5		O	
삼성천	지방	안양	석수	안양	석수	10	40	7		O	
상적천	지방	성남	고등	성남	둔전	30	85	6		O	
성내천	지방	송파	마천	송파	신천	15	120	8		O	
성북천	지방	용인	수지	용인	수지	11	60	9		O	
성북천	지방	성북	성북	동대문	신설	8	28	5	O		

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				
세곡천	지방	서초	내곡	강남	세곡	10	90	3		O	
손곡천	지방	용인	수지	용인	수지	13	26	5		O	
수암천	지방	안양	안양	안양	안양	9	28	7		O	
시흥천	지방	구로	시흥	구로	시흥	3	25	2		O	
안양천	국가	안양	안양	영등포	양평	120	180	32		O	
안양천	지방	의왕	고천	안양	경부선	10	120	21		O	
야탑천	지방	성남	야탑	성남	사송	11	36	4		O	
양재천	지방	과천	갈현	강남	개포	33	90	17		O	
어둔천	지방	양주	주내	양주	주내	16	32	3		O	
여수천	지방	성남	조촌	성남	여수	18	50	3		O	
여의천	지방	서초	신원	강남	대치	11	65	3		O	
오류천	지방	구로	개봉	구로	개봉	6	15	5		O	
오전천	지방	의왕	오금	의왕	고천	10	23	5		O	
왕곡천	지방	의왕	왕곡	의왕	고천	15	23	4		O	
왕숙천	지방	포천	내촌	구리	토평	20	230	37		O	
용암천	지방	남양주	별내	구리	서노	25	145	15			O
우이천	지방	도봉	오이	노원	월계	15	140	8	O		
운중천	지방	성남	운중	성남	이매	11	67	8		O	
월곡천	지방	도봉	미아	성북	하월곡	4	15	27		O	
월문천	지방	남양주	와부	남양주	와부	22	40	11	O		
유양천	지방	양주	주내	양주	주내	15	39	5		O	
율석천	지방	남양주	와부	미금	이패	10	85	6		O	
인창천	지방	남양주	구리	남양주	구리	10	25	3		O	
일패천	지방	미금	일패	미금	삼패	13	30	4		O	
전농천	지방	동대문	답십리	성동	송정	18	46	2		O	
정릉천	지방	성북	정릉	동대문	용두	9	75	12	O		

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				
정평천	지방	용인	수지	용인	수지	8	26	5		O	
중랑천	국가	도봉	도봉	성동	금호	95	330	35		O	
중랑천	지방	양주	주내	의정부	하춘	12	105	16		O	
청계사천	지방	의왕	청계	의왕	청계	9	41	6		O	
청계천	지방	동대문	신설	성동	용답	388	388	11	O		
초이천	지방	하남	초일	하남	초일			2		O	
탄천	지방	용인	마성	강남	칭담	20	402	32			O
학의천	지방	의왕	학의	안양	비산	30	80	12		O	
한강	국가	단양	가곡	김포	월곶			482		O	
호원천	지방	의정부	호원	의정부		19	47	4		O	
홍릉천	지방	미금	금곡	미금	삼패	10	21	8		O	
홍제천	지방	종로	평창	마포	성산	8	112	12		O	
화계천	지방	도봉	수유	도봉	창동	8	23	3		O	
회룡천	지방	의정부	호원	의정부	호원	20	22	4	O		

## 5. 기설 수리시설물 현황

### 5.1 저수지 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	21					257						
10180201001	청계	과천시	막계동		790		5	1,093	11.0	472.0	1961	주
10180201002	문원	과천시	문원동		58	1	1	9	5.2	40.0	1961	주
10180201003	노온사	광명시	노온사동		37	24	10	28	5.0	120.0	1957	주
10180201004	새말	남양주시	금곡동			1	3	5	4.3	39.0	1945	주
10180201005	사계	남양주시	와부읍	덕소리	1		3	7	4.0	47.0	1945	보조
10180201006	이곡	남양주시	와부읍	월문리	1		3	4	4.0	48.0	1945	보조
10180201007	배양	남양주시	진건읍	배양리	1		3	5	4.0	45.0	1945	보조
10180201008	새말	남양주시	진건읍	신월리		6	3	15	3.5	58.0	1945	주
10180201009	숫골	남양주시	진건읍	신월리	1		3	4	6.0	45.0	1945	보조
10180201010	낙생	성남시 분당구	동원동		1,950	62	10	856	17.2	237.5	1961	주
10180201011	서현	성남시 분당구	서현동		2	5	1	21	5.3	143.0	1945	주
10180201012	운중	성남시 분당구	운중동		120	3	7	105	9.3	114.0	1978	주
10180201013	대왕	성남시 수정구	상적동		750		10	489	17.9	168.0	1958	주



합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	유효저수량 (천m <sup>3</sup> )	제당		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
10180201014	과림	시흥시	과림동		360	82	3	366	8.1	302.0	1956	주
10180201016	남방	양주시	어둔동		305	57	10	308	13.0	210.0	1978	주
10180201015	어둔	양주시	어둔동		125	6	3	7	3.0	70.0	1972	주
10180201017	삼마곡	용인시 기흥구	보정동		43	1	1	10	10.0	80.0	1945	주
10180201018	오전	의왕시	오전동		63	2	1	36	10.7	83.0	1961	주
10180201019	백운	의왕시	학의동		1,020	7	10	1,379	15.0	253.0	1953	주
10180201020	산곡	의정부시	산곡동		75	1	1	24	4.5	62.0	1945	주
10180201021	춘궁	하남시	춘궁동		90		1	34	5.0	65.0	1945	주

## 5.2 양수장 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	원동기		양수량 (m <sup>3</sup> /s)	준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리				대수 (개)	마력 (HP)			
계	8					147				0.000		
10180202007	가학	광명시	가학동		110		1	1	19	0.090	1983	보조
10180202006	삼패	남양주시	삼패동			125	10	211	100112	0.530	1982	주
10180202005	도곡	남양주시	와부읍	도곡리	32	1	10	1	149	0.050	1980	주
10180202003	팔당	남양주시	와부읍	팔당리		1	5	1	149	0.000	1974	주
10180202008	남방	양주시	남방동				10	1	15	0.080	1980	부속
10180202004	교산	하남시	교산동				1	1	11	5.100	1979	보조
10180202001	창우	하남시	창우동		2,389,000	20	10	111	2241321	1.600	1945	주
10180202002	천현	하남시	천현동				1	1	22	5.000	1971	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				대수 (개)	마력 (HP)			
해			당			없		음				

## 5.4 취입보 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m <sup>3</sup> /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
계	54					44.0		0.00				
10180204045	가학	광명시	가학동		749		1	0.01	1.5	40.0	1978	보조
10180204001	광명보	광명시	광명동			16.7	10	0.08	1.6	50.0	1965	주
10180204054	옥련	광명시	옥길동		598		3	0.01	0.9	28.0	1984	보조
10180204010	밤나무	남양주시	별내동			0.3	10	0.02	1.5	20.0	1945	주
10180204011	상보	남양주시	별내동				10	0.01	1.0	47.0	1945	주
10180204009	중촌	남양주시	별내동				3	0.01	1.1	60.0	1945	주
10180204008	진부농지	남양주시	별내동				10	0.02	1.0	48.0	1945	주
10180204012	평양	남양주시	별내동				3	0.02	1.5	60.0	1945	주
10180204007	광부정	남양주시	별내면	광전리			10	0.02	1.2	32.0	1945	주
10180204005	니미식	남양주시	별내면	광전리			10	0.02	0.9	32.0	1945	주
10180204006	둔봉	남양주시	별내면	광전리			10	0.02	1.2	22.0	1945	주
10180204044	마전	남양주시	별내면	광전리		0.4	10	0.02	0.7	29.0	1978	주
10180204032	임촌	남양주시	별내면	광전리		0.9	10	0.00	0.5	26.0	1975	주
10180204042	태봉	남양주시	별내면	광전리			10	0.02	0.8	21.0	1977	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m <sup>3</sup> /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
10180204003	도감	남양주시	별내면	용암리			10	0.02	1.0	10.0	1945	주
10180204004	용암	남양주시	별내면	용암리		0.8	10	0.01	0.4	17.0	1945	주
10180204019	정촌	남양주시	별내면	청학리			3	0.00	0.3	15.0	1945	주
10180204002	돈땃	남양주시	진건읍	배양리			3	0.00	1.5	120.0	1945	주
10180204014	떡골	남양주시	진건읍	사능리			10	0.02	0.8	48.0	1945	주
10180204015	유천	남양주시	진건읍	사능리			3	0.00	0.8	44.0	1945	주
10180204016	검둥굴	남양주시	진건읍	신월리			7	0.00	1.2	47.0	1945	주
10180204013	세푼이	남양주시	진건읍	신월리			3	0.00	1.5	119.0	1945	주
10180204017	응굴	남양주시	진건읍	진관리			3	0.00	0.8	132.0	1945	주
10180204018	내곡	남양주시	진접읍	내곡리			3	0.02	1.2	50.0	1945	주
10180204033	퇴계원	남양주시	퇴계원면	퇴계원리		0.8	3	0.00	1.6	110.0	1975	주
10180204041	동원	성남시 분당구	동원동		2,250		1	0.07	1.3	65.0	1977	부속
10180204031	백현	성남시 분당구	수내동		14,000		1	1.14	1.0	135.0	1975	부속
10180204020	광사중	양주시	광사동			3.5	10	0.02	1.2	12.0	1945	주
10180204053	남방	양주시	남방동		1,270		10	0.02	0.9	62.0	1979	보조
10180204049	녹양상	양주시	남방동		263		10	0.01	1.0	30.0	1978	보조
10180204040	녹양하	양주시	남방동		263		10	0.03	1.0	30.0	1976	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m <sup>3</sup> /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
10180204047	곽가능	양주시	마전동			2.3	10	0.01	0.5	17.0	1978	주
10180204021	나취원	양주시	마전동			3.0	10	0.02	1.2	30.0	1960	주
10180204048	마전	양주시	마전동		1,270		10	0.01	1.0	62.0	1977	보조
10180204039	마전하	양주시	마전동			3.7	10	0.01	1.0	34.0	1976	주
10180204052	방암	양주시	마전동			1.5	10	0.01	0.5	12.0	1979	주
10180204051	봉바위	양주시	마전동			3.5	10	0.02	0.5	20.0	1979	주
10180204038	별판	양주시	산북동			1.5	3	0.01	0.6	14.0	1976	주
10180204050	산북	양주시	산북동				10	0.01	0.7	18.0	1979	보조
10180204046	큰산대	양주시	산북동			2.0	10	0.01	1.2	24.0	1978	주
10180204026	남산	용인시 기흥구	마북동				10	0.02	1.2	40.0	1970	주
10180204029	마골	용인시 기흥구	마북동				10	0.00	1.5	8.0	1974	주
10180204036	마북	용인시 기흥구	마북동				3	0.02	1.0	50.0	1975	주
10180204043	북동	용인시 기흥구	마북동				1	0.00	1.5	8.0	1977	주
10180204027	삼거리	용인시 기흥구	마북동				10	0.02	0.9	45.0	1970	주
10180204025	하마곡	용인시 기흥구	마북동				3	0.01	1.0	14.0	1970	주
10180204030	방자들	용인시 기흥구	보정동				10	0.03	1.7	60.0	1974	주
10180204037	보정	용인시 기흥구	보정동			1.0	10	0.02	1.8	60.0	1975	주

합리화코드	수원공명칭	수원공 위치			유역면적 (ha)	수해면적 (ha)	한발 빈도	취수량 (m <sup>3</sup> /s)	언 체		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					높이 (m)	길이 (m)		
10180204024	언남1	용인시 기흥구	언남동				1	0.01	0.5	15.0	1970	주
10180204034	언남2	용인시 기흥구	언남동				1	0.01	0.5	16.0	1975	주
10180204035	향교	용인시 기흥구	언남동				1	0.00	0.5	8.0	1975	주
10180204022	덕수	용인시 기흥구	청덕동				1	0.00	1.5	10.0	1969	주
10180204028	덕수2	용인시 기흥구	청덕동				1	0.01	1.5	8.0	1974	주
10180204023	숫	용인시 기흥구	청덕동				1	0.01	1.0	13.0	1969	주

## 5.5 집수암거 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	집수량 (m <sup>3</sup> /s)	규모			준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					관경 (m)	매설심도 (m)	관길이 (m)		
계	6						0.00						
10180205005	배양	남양주시	진건읍	배양리			3	0.00				1979	주
10180205004	진관2	남양주시	진건읍	진관리	42		3	0.02	1.0	5.0	20.0	1977	주
10180205003	원학	양주시	광사동				10	0.00				1976	주
10180205006	남방	양주시	남방동				10	0.04	0.6	2.0	56.0	1983	보조
10180205001	남산	용인시 기흥구	마북동				3	0.00				1969	보조
10180205002	방자들	용인시 기흥구	보정동				3	0.00				1969	보조



## 5.6 관정 현황

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
계	47					51.0		0.00				
10180206001	94-1	광명시	광명동			4.0	1	492.00	82.0	0.3	1994	보조
10180206002	옥길1	광명시	옥길동				3	151.00	80.0		2001	보조
10180206003	금곡	남양주시	금곡동				1	350.00	90.0		1989	보조
10180206004	별내가1	남양주시	별내동				3	376.00	4.0		1969	보조
10180206005	용암2리	남양주시	별내면	용암리			10	205.00	150.0		2001	보조
10180206006	용암2리	남양주시	별내면	용암리			10	150.00	150.0		2001	보조
10180206007	응달말	남양주시	별내면	칭학리			10	150.00	150.0		2001	보조
10180206008	어룡	남양주시	와부읍	도곡리			10	175.00	100.0		2002	보조
10180206009	가5	남양주시	와부읍	월문리			3	139.00	4.0		1970	보조
10180206010	다리골	남양주시	와부읍	월문리			10	300.00	100.0		2002	보조
10180206011	장수고개	남양주시	와부읍	월문리			10	185.00	100.0		2002	보조
10180206013	대동	남양주시	와부읍	울석리			10	107.00	100.0		2002	보조
10180206012	울정	남양주시	와부읍	울석리			10	143.00	180.0		2002	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
10180206014	삼패	남양주시	이패동				1	146.88	150.0	0.2	2004	보조
10180206015	도농1	남양주시	진건읍	진관리			3	602.00	7.0		1982	보조
10180206016	평내	남양주시	평내동				1	350.00	80.0		1989	보조
10180206017	소사	부천시 소사구	계수동			5.0	1	5.00	100.0	0.2	1994	주
10180206018	옥길	부천시 소사구	옥길동			1.0	10	540.00	105.0	0.3	1991	주
10180206019	옥길	부천시 소사구	옥길동			2.0	10	700.00	100.0	0.3	1997	주
10180206020	165번지	성남시 분당구	대장동			1.0	1	150.00	300.0	0.2	2002	보조
10180206021	123123-2010 호	성남시 분당구	수내동			1.0	1	123.00	250.0	0.3	2012	보조
10180206022	216-2	성남시 수정구	고등동			1.0	1	150.00	150.0	0.2	2001	보조
10180206023	하대원	성남시 중원구	여수동				1	80.00	22.0		1982	보조
10180206027	광사	양주시	광사동			4.0	10	150.00	150.0		2001	주
10180206024	광사1	양주시	광사동			2.0	10	400.00	7.0		1989	주
10180206025	원학	양주시	광사동			2.5	10	250.00	70.0		1994	주
10180206026	원학동	양주시	광사동			3.0	10	190.00	260.0		2001	주
10180206034	55-3	양주시	남방동			0.3	1	0.00	4.0		2013	보조

합리화코드	수원공명칭	수원공위치			유역면적 (ha)	수혜면적 (ha)	한발 빈도	채수량 (m <sup>3</sup> /일)	규모		준공 년도	수원공 구분
		시,군,구	읍,면,동	리					심도 (m)	관경 (m)		
10180206033	97-남방-1	양주시	남방동			1.0	1	150.00	150.0	0.2	1997	보조
10180206032	97-남방-2	양주시	남방동			1.0	1	150.00	150.0	0.2	1997	보조
10180206028	남방02	양주시	남방동			1.0	1	110.00	96.0	0.2	2002	보조
10180206030	남방18호	양주시	남방동				1	150.00	80.0	0.2	2002	보조
10180206031	남방19호	양주시	남방동				1	150.00	70.0	0.2	2002	보조
10180206029	제02-38호	양주시	남방동			2.0	1	245.00	100.0	0.2	2002	보조
10180206035	마전1	양주시	마전동			3.0	10	320.00	12.0		1986	주
10180206036	마전2	양주시	마전동				10	500.00	7.0		1986	보조
10180206037	마전3	양주시	마전동				10	500.00	9.0		1987	보조
10180206038	마전7	양주시	마전동				10	700.00	8.0		1987	보조
10180206039	마전8	양주시	마전동				10	500.00	7.0		1987	보조
10180206042	01-복지-1	양주시	백석읍	복지리		1.0	1	150.00	150.0	0.2	2001	보조
10180206041	복지	양주시	백석읍	복지리		4.0	10	360.00	150.0		2001	주
10180206040	복지1	양주시	백석읍	복지리		3.0	10	345.00	71.0		1991	주
10180206043	산북1	양주시	산북동			3.0	10	480.00	7.0		1989	주
10180206046	01-어둔-1	양주시	어둔동			1.0	1	150.00	150.0	0.2	2001	보조
10180206044	어둔	양주시	어둔동			3.0	10	320.00	150.0		2001	주
10180206045	어둔2	양주시	어둔동				10	300.00	150.0		2001	보조
10180206047	하남2	하남시	창우동			2.0	1	220.00	150.0	0.2	1995	보조