

# 상하수도사업소









# 일 반 현 황

(2014. 6월 현재)

## □ 정 · 현원 현황

구 분	총 계	3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	기 타
정 원	38		1	1	7	14	13	1	1
현 원	37		1	1	7	14	12	1	1
과부족	-1						-1		

## □ 위원회 현황

위원회명	위원장	위원수	주요기능	비고
수돗물평가위원회	상하수도 사업소장	13	- 수돗물에 대한 올바른 정보 제공 및 수돗물에 대한 신뢰도 제고 - 민관합동 수질검사 실시	당연직 : 3명 위촉직 : 10명

## □ 기타 현황

### ① 정수장 현황

시설명	위 치	부지면적 (㎡)	건축면적 (㎡)	시설용량 (톤/일)	시설년도
고 촌 정수장	김포시 고촌읍 신곡로 152	73,068	13,021	175,000	제1: 1996 제2: 2003

### ② 배수지 현황

시설명	위 치	부지면적 (㎡)	건축면적 (㎡)	시설용량 (톤/일)	시설년도
	계	36,695	199	53,700	
고 촌 배수지	고촌읍 신곡리 447-39 고촌읍 신곡리 444-11	18,971	93	33,700	제1: 1996 제2: 2003
대 포 배수지	양촌읍 대포리 83-11	9,029	-	10,000	2010
운 유 배수지	양촌읍 석모리 318-5	8,695	106	10,000	2003

※ 신도시 1, 2배수지 인수중

# 총괄

(단위 : 백만원)

연번	사 업 명	사 업 기 간	2014년도 사업비	비고
계	8건		17,482	
1	고촌정수장 도시관리계획(변경) 용역	2014. 5.~2015. 5.	400	신규
2	유수율 제고를 위한 상수도 블록시스템 구축	2015. ~ 2017.	1,800 (추경 반영)	신규
3	상수도 미공급지역 배수관로 확장 공사	2014. 6.~2014. 10.	500	계속
4	노후계량기 교체공사	2014. 8.~2014. 10.	200 (추경 반영)	계속
5	상수관로 관망관리를 위한 탐사	2014. 3.~2014. 10.	40	신규
6	깨끗한 수돗물 공급을 위한 정수시설 운영	2014. 1. ~ 2014. 12.	13,559	계속
7	안정적 수돗물 공급을 위한 노후 정수시설물 교체	2014. 1 ~ 2014. 12.	983	신규
8	사회복지시설 상수도 감면 추진	2014. 1. ~ 2014. 12.	-	계속 6기공약

## 주요업무 추진계획

### 1 고촌정수장 도시관리계획(변경) 용역(신규)

- ❖ 김포시 수도정비기본계획(변경) 승인에 따라 기존 고촌정수장 확장을 위한 도시관리계획(GB관리계획 포함) 변경 결정을 진행코자 함.

#### □ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 5. ~ 2015. 5.
- 사업량 : 정수장 확장부지 【A=20,000m<sup>2</sup>】 도시관리계획(변경)  
Q=175,000m<sup>3</sup>/일 → 223,000m<sup>3</sup>/일 【증)48,000m<sup>3</sup>/일】

#### □ 소요예산

【단위 : 백만원】

구 분	총사업비	기투자액	2014년도	향후 소요액
총 액	400	-	400	-
시 비	400	-	400	-

#### □ 그간 추진실적

- 2013. 12. 30. : 김포시 수도정비기본계획(변경) 고시
- 2014. 2. : 용역 계약심사 실시(364,700천원 확정)
- 2014. 3. : 사업수행능력평가 본공고
- 2014. 5. : 적격업체 선정 및 용역착수

#### □ 향후 추진계획

- 2014. 12. : 국토해양부 개발제한구역 변경관련 협의
- 2015. 5. : 도시계획시설 결정 관련 협의 및 고시

담 당	시설팀장 김 영 운	담당자	시설7급 김태규(☎ 5131)
-----	------------	-----	------------------

## 2 유수율 제고를 위한 상수도 블록시스템 구축(신규)

- ❖ 김포시 수도정비기본계획(변경)에서 제시한 수도 수입 증대를 위하여 상수관망을 배수지 공급 구역별로 고립하여 누수량을 저감하고, 단수 등 사고발생시 효율적으로 대처하고자 함.

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2015년 ~ 2017년(3개년 간)
- 추정사업비 : 약 18억원 (상세내역 산출 시 가감 예정임)
- 사업내용 : 블록시스템 구축, 관로노선확인조사, 급수전조사, 관망도 보완 등

### □ 소요예산

【단위 : 백만원】

구 분	총사업비	기투자액	2014년도	향후 소요액
총 액	1,813	-	-	1,813
시 비	1,813	-	-	1,813

### □ 우리시 현황

- 2011년말 유수율 실적(86.4%) 경기도 평균(88.2%)보다 1.8%저조
  - 전국평균 유수율(84.0%) 대비 2.4%가 높음
  - 2012년 누수량 약 1,957천m<sup>3</sup> 누수낭비 금액 약 20.42억원/년  
(총괄원가 : 1,043.6원/m<sup>3</sup>)

### □ 향후 추진계획

- 2014. 7. : 블록시스템 구축사업 설계 및 PQ 자료 작성
- 2014. 8. : 구축사업비 제2회 추경요청
- 2014. 12. : 블록시스템 구축사업 업체선정 및 계약
- 2015. 1. ~ 2017. 12. : 용역 수행

담 당	시설팀장 김 영 운	담당자	시설7급 김태규(☎ 5131)
-----	------------	-----	------------------



### 3 상수도 미공급지역 배수관로 확장공사(계속)

- ❖ 상수도 미공급지역에 원활한 상수도 공급을 통한 주민보건환경개선 및 삶의 질을 향상

#### □ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 6. ~ 2014. 10.
- 위     치 : 김포시 일원
- 사   업   량 : 상수관로 D75 ~ 150mm, L= 5 Km (8개소)

#### □ 소요예산

【단위 : 백만원】

구   분	총사업비	기투자액	2014년도	향후 소요액
총   액	500	-	500	-
시   비	500	-	500	-

#### □ 그간 추진실적

- 2014. 1. ~ 2. : 대상지 조사
- 2014. 3. : 사업비 확보(제1회 추경)
- 2014. 4. ~ 2014. 5. : 기본 및 실시설계용역 추진
- 2014. 6. : 실시설계 완료

#### □ 향후 추진계획

- 2014. 7. ~ 2014. 10. : 공사착공 및 준공

담   당	시설팀장 김 영 운	담당자	시설8급 김준태(☎ 5136)
-------	------------	-----	------------------

## 4 노후계량기 교체공사(계속)

- ❖ 내구연한이 도래한 노후계량기에 대하여 교체를 실시하여 우수율을 증대시켜 상수도 요금 건전화를 이루고자 함.

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 8. ~ 2014. 10.
- 사업량 : 관내 3,100개소
- 사업비 : 200백만원(※2회 추경 확보예정)

### □ 소요예산

【단위 : 백만원】

구 분	총사업비	기투자액	2014년도	향후 소요액
총 액	200	-	200	-
시 비	200	-	200	-

### □ 그간 추진실적

- 2012, 2013년도 : 3,670개 교체
- 2014. 5. : 교체 대상지 현장 조사 및 설계 완료

### □ 향후 추진계획

- 2014. 8. : 2회 추경 사업비 반영
- 2014. 8. ~ 2014. 10. : 사업 착공 및 준공

담 당	시설팀장 김 영 운	담당자	시설8급 김준태(☎ 5136)
-----	------------	-----	------------------

## 5 상수관로 관망관리를 위한 탐사(신규)

- ❖ 도로확장 및 지형 변경에 따른 노후 관로의 위치 파악에 어려움이 있어 도시철도 및 압입 공사 시 파손 사고 발생이 우려됨에 따라 상수관로의 탐사를 통한 원활한 관망관리

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 3. ~ 2014. 10.
- 위 치 : 김포시 고촌읍, 사우동, 북변동 일원
- 사업량 : 관로 탐사 및 표지못 설치 (D1000mm~D900mm) 10km
- 사업비 : 40백만원

### □ 소요예산

【단위 : 백만원】

구 분	총사업비	기투자액	2014년도	향후 소요액
총 액	40	-	40	-
시 비	40	-	40	-

### □ 그간 추진실적

- 2014. 1. ~ 2014. 3. : 실시설계 및 입찰 완료
- 2014. 4. : 용역 착수
- 2014. 6. : 용역 진행(30%)

### □ 향후 추진계획

- 2014. 10. : 용역준공

담 당	시설팀장 김 영 운	담당자	시설7급 박기성(☎ 5132)
-----	------------	-----	------------------

## 6 깨끗한 수돗물 공급을 위한 정수시설 운영(계속)

- ❖ 정수시설물 유지관리 및 주기적 수질검사를 통한 깨끗하고 안전한 수돗물 공급 도모 및 수돗물에 대한 신뢰도 제고

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 1. ~ 2014. 12.(연중)
- 수돗물 생산량 : 100,784m<sup>3</sup>/일(5월 평균생산량)

### □ 소요예산

【단위 : 백만원】

구 분	총사업비	기투자액	2014년도	향후 소요액
총 액	13,559		13,559	
시 비	13,559		13,559	

### □ 그간 추진실적

구분		2011년	2012년	2013년	2014년 5월
정수생산량	연간합계(m <sup>3</sup> )	28,821,250	32,456,252	36,834,653	3,234,339
	일평균(m <sup>3</sup> )	78,962	88,921	100,917	100,784
원수구입량	연간합계(m <sup>3</sup> )	29,163,720	33,019,376	38,089,764	3,302,700
	일평균(m <sup>3</sup> )	79,901	90,464	104,356	105,387

## □ 향후 추진계획

### ○ 정수시설 관리 운영

- 중앙 감시 통제 시스템 24시간 운영
- 안정적 수돗물 생산을 위한 고도처리설비 (정수용량 : 175,000m<sup>3</sup>/일)

### ○ 배수지 및 먹는 물 공동시설 운영

【단위 : m<sup>3</sup>】

운영 시설					인수계획 시설		
계	고촌	장릉	운유	대포	신도시1	신도시2	통진
56,700 (103,100)	33,700	3,000	10,000	10,000	(20,800)	(17,600)	(8,000)

- 마을상수도 : 1개소 / 소규모 급수시설 : 1개소
- 시 지정 약수터 : 8개소 / 전용상수도 2개소

### ○ 수질관리

- 정수장 수질관리 법정 점검사항 이행
- 먹는물 검사기관 운영

### ○ 수돗물 신뢰제고 사업

- 수돗물 수질정보 제공 : 홈페이지 상시 게재
- 금빛수 생산·공급 연간 18만병
- 정수장 홍보관(견학) 운영

담 당	정수팀장 공 호 정	담당자	공업7급 강찬석(☎ 5121)
-----	------------	-----	------------------

## 7 안정적 수돗물 공급을 위한 노후 정수시설물 교체(신규)

- ❖ 노후 된 정수시설물을 교체함으로써 깨끗하고 안전한 수돗물 안정적 공급을 도모하고자 함.

### □ 사업개요

- 기 간 : 2014. 1. ~ 2014. 12.(연중)
- 위 치 : 김포시 고촌읍 신곡로 152
- 사 업 량 : 8종 27대 및 7,337m<sup>2</sup>
  - 운유배수지 항균 PE시트 방수공사 : 7,337m<sup>2</sup>
  - 후염소투입기(1호기) 교체 : 1대
  - 염소 1톤 용기 교체 : 4대
  - 정수장 자동수질계측기기 교체 : 6종 22대

### □ 소요예산

【단위 : 백만원】

구 분	총사업비	기투자액	2014년도	향후 소요액
총 액	983		983	
시 비	983		983	

### □ 그간 추진실적

- 2014. 4. : 염소 1톤 용기 교체 - 완료
- 2014. 5. : 후염소투입기(1호기) 교체 - 완료
- 2014. 6. : 운유배수지 항균 PE시트 방수공사 - 완료
- ※ 공사별 공사 진행 현황
  - 정수장 자동수질계측기기 교체 : 공정률 50%(제작 중)

### □ 향후 추진계획

- 고촌배수지 도장·방수공사 추진 (2015년 본예산에 반영)

담 당	정수팀장 공 호 정	담당자	공업7급 강찬석(☎ 5121)
-----	------------	-----	------------------

## 8 사회복지시설 상수도 감면 추진(계속,6기공약)

- ❖ 사회복지시설의 운영비 부담경감 및 수도물의 안정적인 공급을 통하여 취약계층의 복지증진에 기여하고자 함.

### □ 사업개요

- 기 간 : 2014. 1. ~ 2014. 12.
- 내 용 : 사회복지사업법에 따른 비영리법인복지시설 및 노인복지법에 따른 경로당의 상수도요금 30% 감면

### □ 그간 추진실적

- 기 간 : 2014. 1. ~ 2014. 5.
- 감면실적 : 526건, 10,528,020원

1월	2월	3월	4월	5월
95건, 1,705,920원	105건, 2,262,470원	106건, 2,234,500원	110건, 2,050,560원	110건, 2,274,570원

### □ 향후 추진계획

- 김포시수도급수조례 제37조(요금 등의 감면)에 따라 비영리법인복지시설 및 경로당에 대하여 현재 수도요금 감면 30%를 적용하고 있으며,
- 감면대상이 누락되지 않도록 적극적인 홍보를 통하여 감면대상을 발굴코자 함.

담 당	요금팀장 두춘언	담당자	공업7급 조은미(☎5682)
-----	----------	-----	-----------------









# 일 반 현 황

(2014. 6월 현재)

## □ 정 · 현원 현황

구 분	총 계	3급	4급	5급	6급	7급	8급	9급	비 고
정 원	14			1	3	5	3	2	
현 원	14			1	3	5	3	2	
과부족	-								

## □ 위원회 현황

위원회명	위원장	위원수	주요기능	비 고
BTL운영 성과평가위원회	상하수도 사업소장	10	성과의 측정, 보고 및 점검결과를 분기별 평가	

## □ 유관기관 현황

기관명	대표자 성명	소재지	비 고
청정김포(주)	임	김포시 통진읍 하성로 (통진레코파크 내 소재)	
푸른김포(주)	조	김포시 감암로 (김포레코파크 내 소재)	

## □ 하수도보급 및 현황

(2013.12.31.기준)

하수도 보급			하수처리장		하수관거	
총인구 (명)	하수처리인구 (명)	보급률 (%)	시설용량 (m³/일)	처리량 (m³/일)	계획연장 (km)	시설연장 (km)
323,030	269,019	82.6	133,137	59,612	1,021	542.1

총

괄

(단위 : 백만원)

연번	사 업 명		사 업 기 간	2014년도 사업비	비고
계	8건			14,324	
1	생활환경 개선을 위한 하수처리시설 운영		2014. 1. ~ (연중)	11,230	계속
2	김포시 하수관거정비 임대형 민자사업 2차(BTL)		2014. 1. ~ 2019. 9.	18	신규
3	김포시 물재이용 관리계획 수립		2013. 9. ~ 2015. 6.	786	계속
4	소규모 하수처리시설 사업 추진	대명소규모 하수처리시설 공사	2014. 2. ~ 2015. 12.	714	계속
		월곶소규모 하수처리시설 증설	2014. 7. ~ 2017. 12.	334	
5	하수도시설물 유지관리		2014. 1. ~ (연중)	1,000	계속
6	공중화장실 관리 및 개방화장실 지정 운영		2014. 1. ~ (연중)	134	계속
7	오수처리시설·가축분뇨배출시설 지도점검		2014. 1. ~ (연중)	-	계속
8	지하수이용 보전관리		2014. 1. ~ 2018. 12.	108	계속

# 1 생활환경 개선을 위한 하수처리시설 운영 (계속)

- ❖ 오수의 원활한 처리와 물의 재이용을 위한 고도화 등 시대변화 부흥
- ❖ 공중위생 향상, 생활환경개선, 도시의 공공수역 수질보전

## □ 500톤/일 이상 처리장 현황

구 분	단위	계	김 포	통 진	고 촌
위 치			감암로137	하성로58-163	은행영사정로152-6
하 수 처 리 장	m³/일	132,600	80,000	40,000	12,600
간 선 관 거	km	28.8	4.0	22.9	1.9
오수중계펌프장	개소	6	1	5	-

- 운영기간 : 2011. 7. 15. ~ 2032. 7. 14.
- 시 행 사 : 푸른김포(주) ※ 운영 - (주)블루오엔엠, GS건설, TSK위터
- 소요예산 : 11,000백만원(14년), 10,835백만원(13년)

## □ 500톤/일 이하 처리장 현황

NO	주소	명칭	처리용량(m³/일)	비고
1	통진읍 가현리 754-7	사현	34	인가
2	통진읍 옹정리 107-18	옹정	16	인가
3	통진읍 고정리 429-32	남정	20	인가
4	통진읍 동을산리 527	동을산	107	
5	고촌읍 태리 903-1	태리	120	
6	하성면 봉성리 643-11	봉성	50	인가
7	하성면 전류리 144-8	내촌	30	인가
8	하성면 가금리 84-1	가금2	50	
9	하성면 가금리 192-2	가금3	30	
10	월곶면 포내리 185-44	포내	30	인가
11	월곶면 고양리 687	고양	50	
12	월곶면 군하리 427	월곶	410	인가

- 운영기간 : 2014. 4. 21. ~ 2015. 1. 30. (년단위 유지관리업체 선정)
- 운영업체 : 주흥환경
- 소요예산 : 230백만원(14년), 120백만원(13년)

담 당	하수팀장 신 동 진	담당자	시설7급 연 규 환 (☎ 5431)
-----	------------	-----	---------------------

## 2 김포시 하수관거정비 임대형 민자사업(2차)(신규)

### □ 사업개요

- 위 치 : 1차BTL 사업 제외지(구시가지, 대곶, 하성, 고촌, 양촌, 통진, 운양동)
- 사 업 량 : 관거정비(103.7km), 배수설비(3,757개소)
- 사 업 비 : 68,549백만원(전액민자)
- 사업기간 : 2015년 ~ 2019년

### □ 소요예산

【단위 : 백만원】

구 분	사업비	기투자액	2014년도	향후소요액
총 액	18		18	
시 비	18		18	

### □ 그간 추진실적

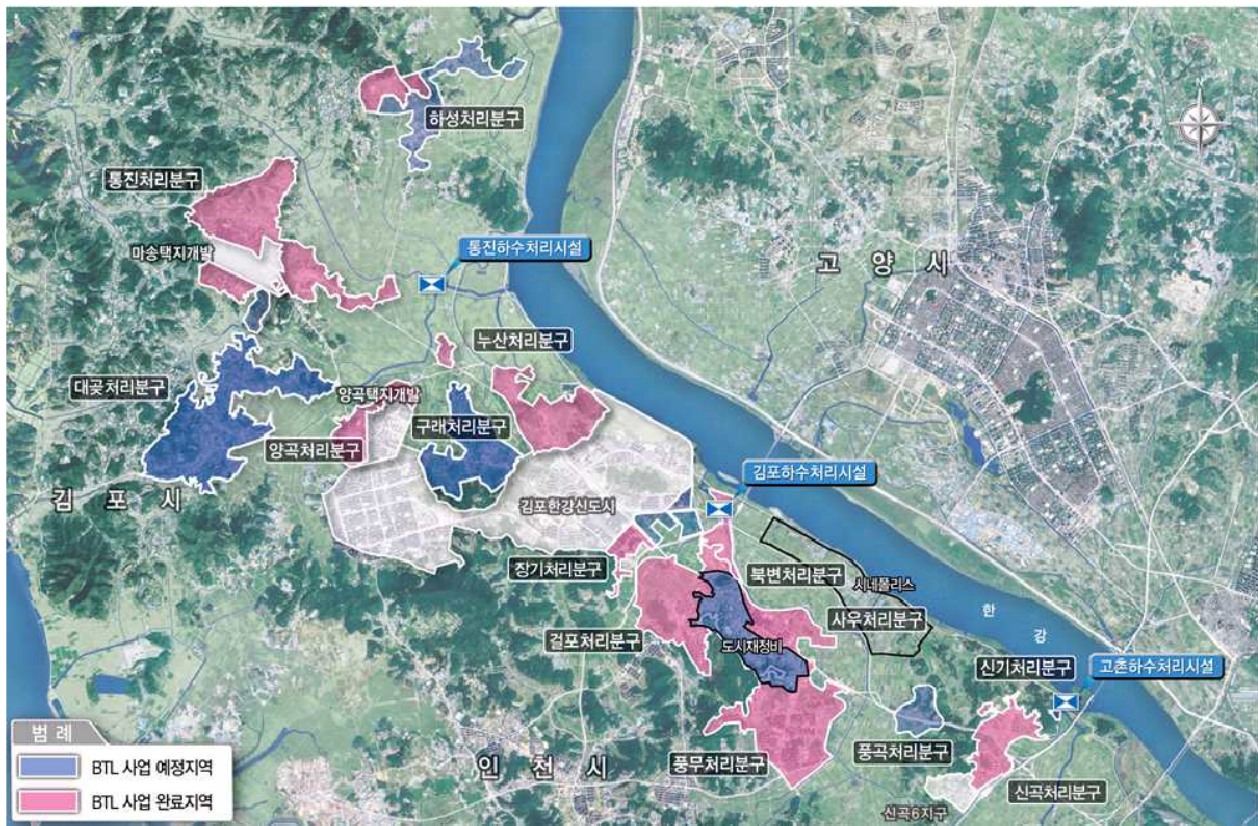
- 2014. 1. : 2015년 BTL사업 신청
- 2014. 4. : 2015년 BTL사업 선정통보(환경부→시)
- 2014. 4. : 민간투자 적격성 조사 용역 착수
- 2014. 5. : 공공투자관리센터(PIMAC) 검토 의뢰

### □ 향후 추진계획

- 2014. 12. : 국회승인 및 지방의회 승인
- 2015. 6. : 기본계획수립 및 사전환경성 검토
- 2015. 10. : 시설사업기본계획(RFP) 고시 및 우선협상 대상자 선정
- 2016. 8. : 실시협약 체결 및 실시계획 승인
- 2016. 10. ~ 2019. 9. : 공사착공 및 준공

담 당	하수팀장 신 동 진	담당자	시설7급 이 근 상 (☎ 5432)
-----	------------	-----	---------------------

## □ 위 치 도



### 3

## ‘김포시 물 재이용 관리계획’ 수립(계속)

❖ ‘물 재이용 촉진 및 지원에 관한 법률’ 제6조에 의거, 환경부장관이 수립한 ‘물 재이용 기본계획’에 따라 물 재이용을 계획적, 체계적으로 관리하기 위하여 지방자치단체별 ‘물 재이용 관리계획’을 수립토록 함.

### □ 관리계획 수립

- 용역명 : 김포시 물재이용 관리계획(김포시 하수처리구역)
- 용역비 : 786백만원
- 용역기간 : 2013. 9. ~ 2015. 2.
- 용역내용 : 기초조사, 물 재이용 현황 및 목표설정, 하천영향 분석, 계획 수립, 사업시행 및 재정계획, 교육 및 홍보, 추진성과 평가
- 추진사항
  - 2013. 10. ~ 2014. 12. : 용역 추진
  - 2015. 3. : 환경부 승인

### □ 조례제정

- 2015. 6. : ‘물 재이용 촉진 및 지원 조례’ 제정

### □ 추진계획

- 신규개발사업 대한 물 재이용 목표 의무사항 부여
- 물 재이용(빗물이용시설, 중수도, 하수처리수 재이용) 관련 사업추진

담 당

하수팀장 신 동 진

담당자

시설7급 연 규 환 (☎ 5431)



## 4 소규모 하수처리시설 사업 추진(계속)

### 1. 대명 소규모 하수처리시설 공사

#### □ 사업개요

- 위 치 : 대곶면 약암리 1131번지 일원
- 사 업 량 : 하수처리장( $Q=280\text{m}^3/\text{일}$ ), 관거  $D=50\sim 200\text{mm}$ ,  $L=8.3\text{km}$
- 사 업 비 : 8,567백만원(1차분 : 714백만원)
- 사업기간 : 2014. 2. ~ 2015. 12.

#### □ 추진계획

- 2011. 12. : 대명 공공하수처리시설 설치인가
- 2014. 6. : 공사착수
- 2015. 12. : 공사준공 예정

### 2. 월곶소규모하수처리장 증설

#### □ 사업개요

- 위 치 : 월곶면 군하리 437번지
- 사 업 량 : 월곶하수처리장 처리용량 증설  
[ $Q=410\text{m}^3/\text{일} \rightarrow 610\text{m}^3/\text{일}$ (증 $200\text{m}^3/\text{일}$ )]
- 사 업 비 : (용역비: 334백만원, 공사비는 실시설계시 산정)
- 사업기간 : 2014. 7. ~ 2017. 12.

#### □ 추진계획

- 2014. 7. : 하수도정비기본계획(부분)변경 용역착수
- 2015. 10. : 하수도정비기본계획(부분)변경 용역완료
- 2015. 12. : 행정절차 이행(기술심사, 계약심사 등)
- 2016. 3. ~ 2017. 12. : 공사추진

담 당

하수팀장 신 동 진

담당자

시설8급 신 광 섭 (☎ 5433)

## 5 하수도시설물 유지관리(계속)

- ❖ 하수도시설물에 대해 정기점검 및 긴급복구, 준설 등 효율적인 유지관리를 통하여 재해 사전예방과 주민생활환경 개선

### □ 하수관거 현황

구 분	합류식 (m)	오수관거 (m)	우수관거 (m)	맨홀 (개소)	우수토실 (개소)	비고
김포시	219,584	186,120	161,214	10,459	138	

### □ 추진계획

- 「환경부 공공하수도시설 운영·관리 업무지침」에 의거 점검계획 수립
  - 상·하반기 정기 점검 실시
- 하수도 시설의 원활한 유지관리 및 사고예방을 위해 상시 하수도시설물 연간단가 업체활용 점검 실시
  - 하수도 준설 공사(예산액 : 600백만원)
  - 하수도 긴급복구 공사(예산액 : 400백만원)
- 점검결과 시설물 미비사항 및 민원사항 발생 시 즉시 보완·개선 실시

담 당	하수팀장 신 동 진	담당자	시설8급 신 광 섭 (☎ 5433)
-----	------------	-----	---------------------

## 6 공중화장실 관리 및 개방화장실 지정 (계속)

- ❖ 관내 공중화장실 청소 및 노후 시설을 개선하고 다중이용시설 등 유동인구가 많은 지역 내 편리한 화장실 이용을 위해 개방화장실을 지정 운영함으로써 쾌적한 화장실 문화를 정착하고자 함

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 1월 ~ 12월
- 사업비 : 134백만원
- 사업내용
  - 공중화장실 환경 정비 및 위탁 관리
    - 북변공중화장실 등 5개소에 대해 시설물 유지보수 등 위탁관리
  - 모범·개방화장실 편의용품 지원
    - 다중이용시설 내의 화장실을 개방화장실로 지정하고 그에 따른 편의용품 지원
    - 감정동 e-SAM메디칼센터 등 모범·개방화장실 62개소

### □ 추진계획

- 공중화장실 환경 정비 및 시설 보수
  - 500,000원/개소 x 5개소 x 12월 = 30,000천원
- 공중화장실 위탁 관리
  - 공중화장실 청결·유지관리 및 편의용품 비치 등
  - 836,000원/개소 x 5개소 x 12월 = 50,160천원
- 모범·개방화장실 편의용품 지원
  - 모범화장실 : 1개소 당 화장지 등의 7개 중 100,000원 상당의 품목 지원
    - 소요예산 : 100,000원 x 20개소 x 12개월 = 24,000천원
  - 개방화장실 : 1개소 당 화장지 등 7개 중 50,000원 상당의 품목 지원
    - 소요예산 : 50,000원 x 50개소 x 12개월 = 30,000천원

담 당	오수관리팀장 이 한 재	담당자	환경7급 배 은 영 (☎ 5436)
-----	--------------	-----	---------------------

## 7 오수처리시설·가축분뇨배출시설 지도점검(계속)

- ❖ 공공수역으로 유입되는 생활하수 및 가축분뇨에 대한 지도점검을 실시하여 민원 불편 해소 및 쾌적한 환경을 조성코자 함

### □ 현 황

○ 오수처리시설 (단위 : 개소)

지역	총계	통진읍	고촌읍	양촌읍	대곶면	월곶면	하성면	김포1	김포2	사우동	풍무동	장기동	구래동
개소수	9,106	1,539	788	1,282	2,605	895	990	341	192	195	158	117	4

○ 가축분뇨배출시설 (단위 : 개소)

구분 총계	소 계				허가대상				신고대상				
	소	젓소	돼지	기타	계	소	젓소	돼지	계	소	젓소	돼지	기타
319	137	60	23	99	80	38	23	19	239	99	37	4	99

### □ 추진계획

○ 오수처리시설

- 연간 300개소 이상 지도·점검 실시
- 대용량 시설에 대하여 상·하반기 정기 점검 실시
- 점검 전 자체 개선 할 수 있도록 사전 안내문 발송
- 오수처리시설 내부 청소 등 관리 요령 등에 대하여 행정안내 실시

○ 가축분뇨배출시설

- 무허가 시설 근절을 위하여 점검 및 행정안내 실시
- 민원다발지역에 대하여 관련 부서와의 합동 점검 실시
- 「가축분뇨의 관리 및 이용에 관한 법률」 사전 안내하여 관련법 숙지 및 개선토록 유도

담 당	오수관리팀장 이 한 재	담당자	환경7급 최 영 식 (☎ 5437) 공업9급 이 예 슬 (☎ 5438)
-----	--------------	-----	--

## 8 지하수 이용·보전 관리(계속)

- ❖ 안정적인 지하수의 개발·이용과 친환경적인 지하수 보전관리와 미래 가치 창출을 위한 지하수 활용기반 조성

### □ 사업개요

- 사업기간 : 2014. 1. ~ 2018. 12.
- 사업위치 : 김포시일원
- 지하수이용현황

(단위: 공, 천m<sup>3</sup>/년)

총계		생 활 용		공 업 용		농 업 용		기 타 용	
개소수	이용량	개소수	이용량	개소수	이용량	개소수	이용량	개소수	이용량
9,352	10,974	6,949	7,819	207	1,014	2,196	2,141	-	-
(100%)	(100%)	(74.3%)	(71.3%)	(2.2%)	(9.2%)	(23.5%)	(19.5%)	-	-

#### ○ 사업내용

- 지하수 이용·보전 비전 및 목표 확립.
- 지하수 이용·보전을 위한 추진전략 수립 및 이행.
  - ※ 추진전략 : 지하수 활용가치 극대화, 지하수의 미래가치 창출, 지하수의 수질보전·관리 선진화, 수질·수량 관측의 확대

### □ 소요예산

【단위 : 백만원】

구 분	사업비	기투자액	2014년도	향후 소요액
총 액	2,142	-	108	2,034
시 비	2,142	-	108	2,034

### □ 추진계획

- 유출지하수 이용계획 수립.
- 지하수 정보 종합관리 시스템 구축, 지하수 보조관측망 설치 확대.
- 노후계량기 교체(80개/연간), 지하수 폐공복구사업(25공/연간)
- 지하수 수질검사 실시

담 당	하수행정팀장 손 동 휘	담당자	기능8급 최 규 형 (☎ 5427)
-----	--------------	-----	---------------------

