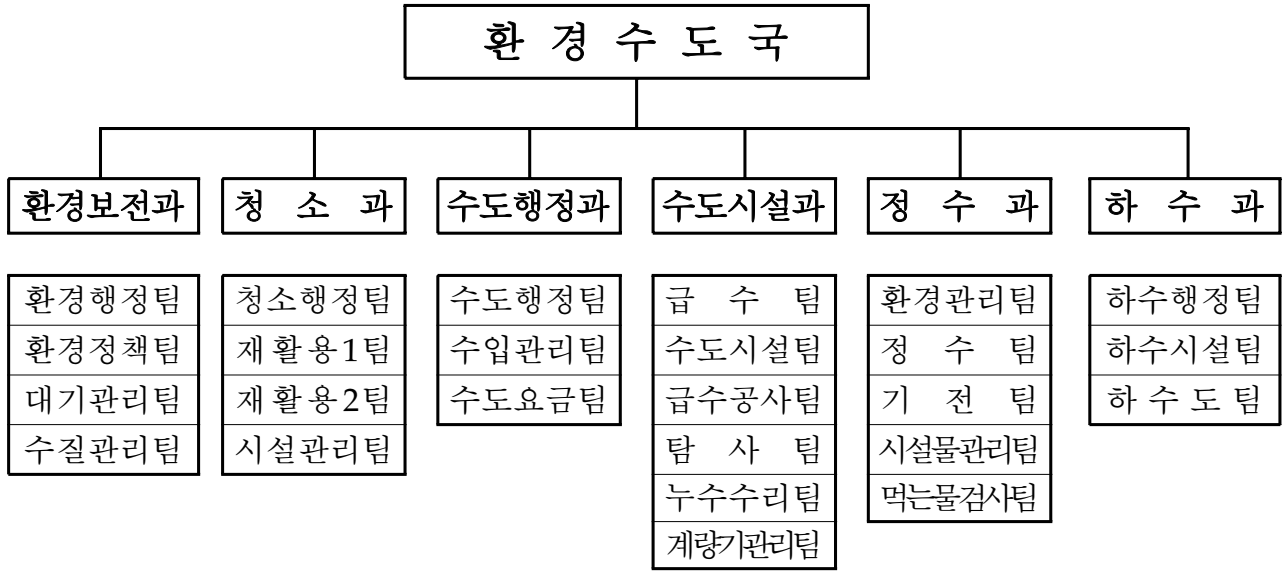


〈환경수도국〉

일 반 현 황

□ 조 직 (6과 25팀)

(2009. 1. 1. 현재)



□ 인 원 : 169명 (현원: 164명)

(단위: 명)

과 별	정원	현원	일 반 직							기 능 직					연 구 사	비 고	
			소계	4 급	5 급	6 급	7 급	8 급	9 급	소계	6 급	7급	8급	9급			10급
계	169	164	93	1	6	25	42	16	3	69	4	17	42	1	5	2	
환경보전과	20	20	18	1	1	4	7	4	1	2			2				
청 소 과	20	19	16		1	4	8	3		3					3		
수도행정과	42	40	12		1	3	4	4		28		2	23	1	2		
수도시설과	32	30	14		1	6	6	1		16		6	10				
정 수 과	38	38	17		1	5	9	1	1	19	4	9	6			2	
하 수 과	17	17	16		1	3	8	3	1	1			1				

□ 2009년도 예산 현황

○ 총괄

(단위 : 백만원, %)

연도별 부서명	2009년 예산요구액	2008년 예산액	증감액	증감률 (%)	비고
합계	162,911	194,093	△31,182	△16.0	
환경보전과	9,449	15,156	△5,707	△37.6	
청소과	53,082	45,925	7,157	15.5	
수도행정과	16,472	19,789	△3,317	△16.7	
수도시설과	11,137	14,169	△3,032	△21.0	5,945(사업예산) 5,192(일반예산)
정수과	20,452	19,733	719	3.6	
하수과	52,319	79,321	△27,002	△34.0	

※ 2008년 예산액은 본예산 기준

○ 2009년 주요 사업비 현황

(단위 : 백만원)

연번	주요사업명	사업비	사업내용	비고
1	폐기물전처리시설(MBT) 신축	16,500	생활폐기물을 대체에너지(RDF) 활용으로 친환경적 폐기물처리	계속
2	음식물류폐기물 에너지화사업 (Arrow Bio System)	BOT방식	음식물류 폐기물의 재활용 에너지화로 친환경 처리	신규
3	EM(유용미생물) 활용사업	167	EM을 활용한 하천수질개선 및 악취저감 추진	
4	수도권대기질개선사업	7,743	경유자동차 배출가스 저감 및 천연가스버스 보급 (장치부착, 조기폐차)	
5	삼정천하수관거정비사업	10,574	삼정동, 도당동 일원 저지대 하수관거 정비	
6	역곡천자연형하천조성사업	4,917	자연형 하천 조성	
7	상수도 노후관 계량사업	2,507	상수도 노후관 계량공사(4건)	
8	역곡처리구역 하수관거 정비공사 실시설계	993	역곡동, 범박동, 옥길동, 계수동 일원 하수관거 정비	
9	상수도 블록시스템 구축	1,209	블록시스템 구축공사(12건)	
10	베르네천자연형하천조성사업	1,000	자연형하천 조성	
11	이산화탄소 투입장치 설치	510	PH조정으로 정수처리 공정을 원활하게 하기위한 장치	

□ 환경오염물질 배출시설 현황

(단위:개소)

구 분	계	대 기	수 질	소음	유독물	토양	폐기물
계	4,378	833	817	927	96	125	1,580
도 관장	33	12	12		9		
시 관장	1,838	821	805		87	125	
원미구	1,291			398			893
소사구	365			24			341
오정구	851			505			346

□ 폐기물처리업체

(단위 : 개소)

계	폐기물처리업체							비 고
	폐기물수집·운반업				중간처리업			
	생활계	사업장 생활계	사업장배출 시설계	건 설 폐기물	건 설 폐기물	사업장배출 시설계	사업장 재활용	
58	7	17	18	11	1	2	2	

□ 노동조합 현황

노동조합명	설립일	대표자	조합원수	조합원 구성현황	비 고
부천시청	1992. 3.11.	박광근	142명	가로환경미화원	한국노총
환경기동반	2000. 6.23.	노광혁	16명	환경기동반	한국노총)
재활용선별장	2001. 1.18.	서정국	30명	재활용선별원	민주노총

□ 폐기물 처리 현황

(단위 : 톤. '08.8.30현재)

구 분	계	생활쓰레기	음식물	재활용품	대형폐기물
연 간	197,101	77,986	93,028	16,834	9,253
일평균	549.49	213.66	264.36	46.12	25.35

□ 급수 현황 및 시설 용량

○ 급수현황

(2007.12.31 현재)

인 구(명)			보급율 (%)	시설용량 (m ³ /일)	1일평균 생산량 (m ³ /일)	1일평균 급수량 (m ³ /일)	1인 1일 급수량 (ℓ)
총 인 구	급수구역내 인 구	급수인구					
876,569	876,569	876,569	100	475,000	264,834	232,456	302

○ 상수도 배분량 및 수수량

(단위:m³/일)

구 분		배 분 량			수 수 량		
		계	자 체 정수장	노 온 정수장	계	자 체 정수장	노 온 정수장
총 계		475,000	235,000	240,000	278,353	188,126	90,227
생 활 용 수	3,4단계 (노온)	240,000	-	240,000	90,227	-	90,227
	5단계 (가치울)	235,000	235,000	-	188,126	188,126	-

□ 배수지 현황

(단위:m³)

총급수 용 량	가치울 정수장	도 당	소사 1	소사 2	역 곡	송 내	심 곡	범 박
199,800	100,000	17,000	25,000	40,000	10,000	5,000	1,800	1,000

□ 관로 현황

(2007.12.31 현재, 단위:m)

관 경 \ 재 질	계	강 관	주 철	P.V.C	스 텐
계	1,341,662	94,234	554,330	3,491	689,507
도 수 관	4,326	4,326	-	-	-
송 수 관	5,864	5,864	-	-	-
배 수 관	641,551	84,044	554,330	3,177	-
급 수 관	689,921		-	314	689,507

□ 누수율 및 유효 수량

(2007.12.31 현재, 단위:천m³/년)

원 · 정수량 ①	유효수량②		무효수량 (누수량) ①-② ⑤	유수율 (%) ③÷①	무수율 (%) (④+⑤)÷①	누수율 (%) ⑤÷①
	유수량 ③	무수량 ④				
96,664	84,846	4,265	7,553	87.77	12.22	7.81

□ 정수장 현황

가. 정수장 준공 : 2001. 7. 31.

나. 위 치 : 부천시 오정구 작동 산60-8

다. 면 적 : 대지 112,282m², 건축 10,102m²

라. 시설 및 급수구역

○ 시설용량 : 235,000톤/일

○ 생 산 량 : 187,166톤/일

○ 취 수 원 : 광역5단계 팔당제3취수원

○ 급수구역 : 원미구, 오정구 일원

마. 정수시설 : 9개시설

○ 착수정 1지, 혼화지 3지, 응집지 9지, 침전지 9지, 여과지 24지,
정수지 3지, 배출수지 2지, 조정조 2지, 농축조 2지

□ 하수도 시설 현황

구 분	총인구(명)	하수처리 인구(명)	처리보급률 (%)	관거현황(km)			접속보급률 (%)
				계	합류식	분류식	
계	876,569	859,110	98.0	851	538	313	99.9
원미구	449,853	449,543	99.9	433	221	212	99.9
소사구	230,306	213,564	92.7	174	144	30	99.9
오정구	196,410	196,003	99.8	244	173	71	99.8

□ 하천 및 소하천 현황

(단위: km)

구 분	하 천 명	연장 (km)	하천정비		정비율 (%)	비 고
			정비 (km)	미정비 (km)		
계		24.22	9.92	14.30	41.0	
지방2급	굴 포 천	5.30	5.30	-	100	부천시구간
소하천	삼정천외5개소	18.92	4.62	14.30	24	소하천정비 기본계획상 정비율

□ 지하수 개발·이용 현황

(단위:개소)

구 분	구 별	계	생활용수	공업용수	농업용수	기 타
계		1,249	1,028	79	142	0
원 미 구		445	412	15	18	0
소 사 구		339	261	13	65	0
오 정 구		465	355	51	59	0

□ 위원회 및 협의회 현황

명 칭	구성일자	위원수 (명)	위원장 (의 장)	비 고
환경보전 자문위원회	'07. 08. 09.	12	부시장	환경정책기본법 제37조, 부천시 환경 보전자문위원회 설치 및 운영조례
수돗물평가 위원회	'98. 06. 22.	10	김영준	부천시 수돗물평가위원회 운영조례
지하수관리 위원회	'08. 01. 04.	11	국장	지하수법 시행령 제40조 제3항 부천시 지하수 관리조례 제5조, 제6조
쓰레기문제 해결을위한 시민협의회	'99. 03. 31.	15	박동학	부천시폐기물관리에 관한 조례 제15 조의 2, 시행규칙 제3조의2
푸른부천21 실천협의회	'00. 01. 18.	76	박종국	푸른부천21실천협의회 설치·운영 및 지원조례

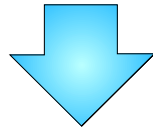
국(局) 목표와 중점 추진방향

비전

- 사람과 자연이 조화를 이루는 환경 도시

행안정환경

- 친환경적 생활환경에 대한 행정수요 증대
- 기후변화 대응 협력체계 구축
- 고품질 수돗물 공급 및 친환경 도시기반 조성



중점추진방향

- ① 지속적인 환경보전
 - 청정한 대기 환경 조성
 - 환경친화적 폐기물처리시설 운영
 - 폐기물 배출감량 및 에너지 자원화
 - 유용미생물(EM)을 이용한 환경 정화
- ② 세계수준의 고품질 수돗물 공급
 - 깨끗하고 맛있는 물 생산
 - 상수도 시설의 안정적 운영
 - 시민이 만족하는 민원처리 시스템 구축
- ③ 생명이 살아 숨쉬는 생태하천 조성
 - 환경친화적 하수처리시설 확충
 - 자연형 하천 조성 및 생태공원 운영
 - 하천·지하수 수질개선