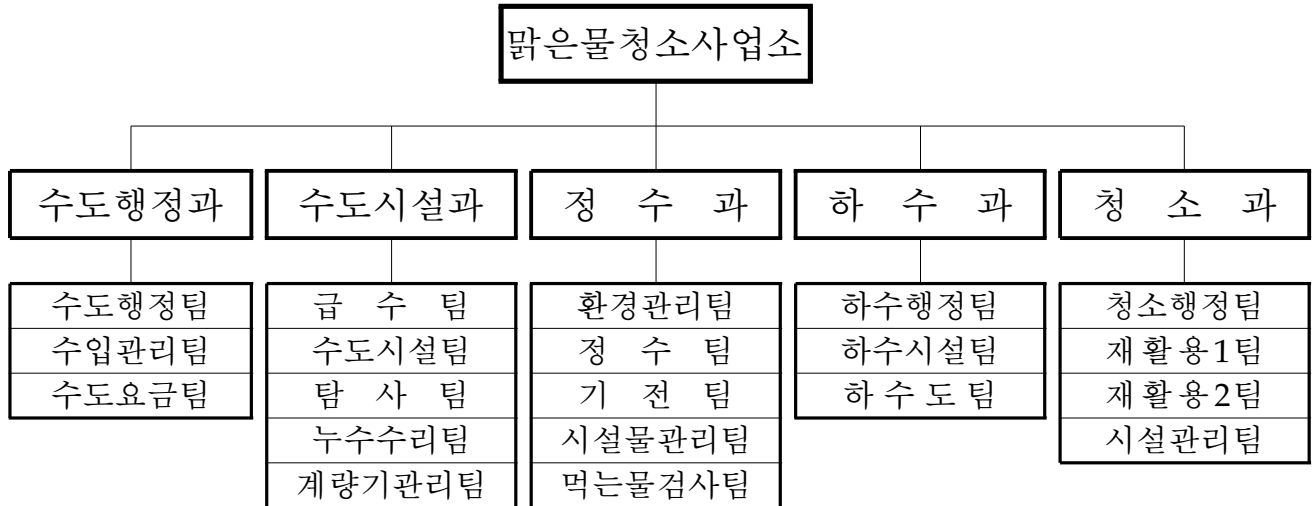


<맑은물청소사업소>

일 반 현 황

□ 조 직 : (5과, 20팀)

(2009. 10. 31 현재)



□ 인 원 : 141명 (현원: 144명)

(단위:명)

과 별	계	일 반 직							기 능 직					연 구 사	비 고
		4급	5급	6급	7급	8급	9급	6급	7급	8급	9급	10급			
계	정원	141	1	5	20	33	15	1	3	11	10	15	25	2	
	현원	144	1	6	20	38	11	1	4	21	38		2	2	
수도행정과	정원	38	1	1	3	4	3	1		1	5	2	17		
	현원	39	1	1	3	4	4			2	22		2		
수도시설과	정원	29		1	5	5	2			2		9	5		
	현원	29		1	5	6	1		1	7	8				
정 수 과	정원	37		1	5	10	1		3	7	5	3		2	
	현원	37		1	5	10	1		3	11	4			2	
하 수 과	정원	17		1	3	7	5			1					
	현원	17		1	3	9	2	1			1				
청 소 과	정원	20		1	4	7	4					1	3		
	현원	22		2	4	9	3			1	3				무보직 근무자 2명

□ 2009. 세입·세출 예산규모

○ 총괄

(단위:백만원)

연도별 회계별	2009년도		2008년도				증△감 (1-2)	증△감율
	당초 예산액(1)	구성비	최종예산		당초예산			
			예산액	구성비	예산액(2)	구성비		
합계	151,408	100	176,987	100	178,938	100	△27,530	△18.1
일반회계	50,482	33.4	48,456	27.4	45,925	25.7	4,557	9.0
상수도특별회계	48,607	32.1	48,119	27.2	53,692	30	△5,085	△10.4
하수도특별회계	52,319	34.5	80,412	45.4	79,321	44.3	△27,002	△51.6

□ 급수현황 및 시설용량

○ 급수현황

(2008.12.31 현재)

인구(명)			보급율 (%)	시설용량 (m ³ /일)	1일평균 생산량 (m ³ /일)	1일평균 급수량 (m ³ /일) <부과수량>	1인 1일 급수량 (ℓ)
총인구	급수구역내 인구	급수인구					
882,037	882,037	882,037	100	475,000	264,311	231,681	299

○ 상수도 배분량 및 수수량

(단위 : m³/일)

구분	배분량			수수량		
	계	자 정 수 장	노 온 정 수 장	계	자 정 수 장	노 온 정 수 장
총계	475,000	235,000	240,000	264,311	191,465	72,846
생활용수	3,4단계(노온)	240,000	-	72,846	-	72,846
	5단계(까치울)	235,000	235,000	191,465	191,465	-

□ 배수지 현황

(단위 : m³)

총저수 용량	까치울 정수장	도당	소사 1	소사 2	역곡	송내	심곡	범박
199,800	100,000	17,000	25,000	40,000	10,000	5,000	1,800	1,000

□ 관로 현황

(2008.12.31 현재, 단위 : m)

관 경 \ 재 질	계	강 관	주 철	P.V.C	스 텐	아연도강관
계	1,347,276	94,234	555,000	3,491	694,451	100
도 수 관	4,326	4,326	-	-	-	
송 수 관	5,864	5,864	-	-	-	
배 수 관	642,221	84,044	555,000	3,177	-	
급 수 관	694,865		-	314	694,451	100

□ 누수율 및 유효수량

(2008.12.31 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				
96,473	84,563	4,830	7,080	87.65	12.35	7.3

□ 정수장 현황

○ 시설 현황

설 치 일	위 치	면 적	시 설 용량
2001. 07. 31	부천시 오정구 작동 산60-8	대지 112,282m ² 건축 10,102m ²	235,000톤/일

○ 생산 현황

생 산 량	취 수 원	급 수 구 역
190,130톤/일	광역5단계 팔당제3취수원	원미구, 오정구 일원

□ 하수도 시설 현황

구 분	총인구(명)	하수처리 인구(명)	처리보급률 (%)	관거계획 연장(km)	하수관거 현황(km)			관거보급률 (%)
					계	합류식	분류식	
계	882,037	880,970	99.8	940	855	538	317	90.9
원미구	449,344	449,034	99.9	466	436	221	215	93.6
소사구	233,691	233,341	99.8	212	173	143	30	81.6
오정구	199,002	198,595	99.8	262	246	174	72	93.9

□ 하천 및 소하천 현황

(단위: km)

구 분	하 천 명	연장 (km)	하천정비		정비율 (%)	비 고
			정비 (km)	미정비 (km)		
계		24.22	12.96	11.26	53.5	
지방하천	굴 포 천	5.30	5.30	-	100	부천시구간
소하천	삼정천등 6개소	18.92	7.66	11.26	40.5	소하천정비 기본계획상 정비율

□ 지하수 개발·이용 현황

(단위:개소)

구 분 구 별	계	생활용수	공업용수	농업용수	기 타
계	1,243	1,008	76	159	0
원미구	429	396	14	19	0
소사구	333	254	12	67	0
오정구	481	358	50	73	0

□ 기금 현황

(단위:천원)

기 금 명	금 액	조성재원	목 적	비 고
폐기물처리시설주변영향지역 주민 지원 기금	3,797,311	폐기물처리시설 운영비의 100분의 10이내에 해당하는 금액, 기금운용 수익금	주민복리증진 사업 지원	

□ 폐기물처리장 현황

구 분	대장동폐기물처리장	삼정동폐기물처리장
위 치 부 지 면 적 건축연면적 공 사 기 간 사 업 비	<ul style="list-style-type: none"> ○ 오정구 대장동 607번지 ○ 130,291m²(39,413평) ○ 30,865m²(9,336평) ○ '97.9.5~'00.9.4(36개월) ○ 69,193백만원 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 오정구 삼정동 363-4 ○ 13,189m²(3,990평) ○ 2,960m²(895평) ○ '92.12.7~'95.5.25(30개월) ○ 38,847백만원
시설 개요	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소각시설 : 300톤/일(스토커형) ○ 재활용품 선별시설 : 150톤/일 ○ 음식물류 처리시설 : 240톤/일 ○ 대형폐기물 파쇄시설 : 50톤/일 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 소각시설 : 200톤/일(스토커형)

□ 폐기물 처리 현황

(단위 : 톤)

구 분	계	생활쓰레기	음식물	재활용품	대형폐기물	비고
연 간	164,149	60,233	81,713	13,416	8,787	
일평균	539.96	198.13	268.80	44.13	28.90	

□ 폐기물 처리업체

(단위 : 개소)

업체수	폐기물처리업체							비고
	폐기물 수집·운반업				중간처리업			
	생활계	사업장 생활계	사업장배출 시설계	건설 폐기물	건설 폐기물	사업장배출 시설계	사업장 재활용	
55	7	16	17	10	1	2	2	

□ 청소장비 현황

(단위 : 대)

계	폐형광등 수거용차량 (2.5t)	음식물세척용 차량 (1.6t)	노면 청소차	살수차	암롤 (천연가스)
25	3	1	14	6	1

□ 노동조합 현황

노동조합명	설립일	대표자	조합원수	조합원 구성현황	비고
부천시청	1992. 3. 11	박광근	155명	가로환경미화원	한국노총
환경기동반	2000. 6. 23	노광혁	12명 (비노조원 3)	환경기동반	한국노총

사업소 주요업무 추진성과

□ 국의 비전

사람과 자연이 조화를 이루는 환경도시

□ 성과평가 및 시사점

○ 고품질의 수돗물 생산 및 상수도시설 운영

- 전가구 수돗물 품질검사를 위한 시범사업 추진 : 3,095개소
- 상수도 블록시스템 구축 및 노후관 개량 - 상수도시설의 최적화
- 24시간 민원처리 시스템 구축 - 상수도행정의 신뢰 제고

○ 친환경적 하천 생태수변 조성

- 삼정천 하수관거 정비(50.5km), 역곡천 자연형 하천 조성(1.49km)
- 친환경적 굴포천하수처리장 운영 및 저탄소 녹색 에너지 사업 추진
 - ※ 환경부 하수처리장 평가 전국 최우수기관 수상

○ 청소행정시스템 개선과 예산절감 및 세수증대

- 음식물침출수 및 수거통 악취 개선 : EM 투입전 대비 침출수 20% 저감
 - ▶ 전국 음식물폐기물 감량·자원화 우수사례 선정(환경부)
- 재활용품 수거체계 시범운영 확대방안 마련 : 주1회 → 주3회
 - ▶ 3개업체 12개동 : 구시가지 단독주택 7개동, 신시가지 아파트 등 5개동
- 예산절감 및 세수증대 : 517백만원
 - 삼정동 소각장 효율적 운영(382백만원)
 - 음식물 수거용기 자체 보수(39백만원)
 - 온실가스 감축실적 판매(55백만원)
 - 외자물품 구입시 관세, 부가세 감면(41백만원)

□ 향후과제

- 안심하고 마실 수 있는 수돗물 품질의 최적화
 - 고도화된 정수시설 구축과 수돗물 검사 확대 운영
- 상수도시설(정수장·상수도 관망) 기술진단 용역
 - 상수도시설의 효율적 운영 방안 도출
- 하수자원화 및 하천 생태공원화 추진
 - 하수를 자원화하여 저탄소 녹색성장 사업 추진
 - 시민에게 다가가는 친환경적인 하수처리시설로 개선
- 나눔과 자원 선순환 문화 정착
 - 쓰레기를 자원화할 수 있는 시스템 지속발굴 추진
- 폐기물처리장 효율적 운영으로 예산절감 및 세수 증대
 - 에너지 진단제 실시 지표설정 추진
 - 발열량이 높은 RDF 생산을 위한 MBT시설 탄력적 운영