

XIII. 환 경

1. 환경오염물질 배출시설

단위 : 개소

연 별	대 기 (가스·먼지·매연 및 악취) Air pollution(gas, dust, sootandbadsmell)					
	계 Total	1종 Class1	2종 Class2	3종 Class3	4종 Class4	5종 Class5
2002	10	1	3	-	-	6
2003	9	1	3	-	-	5
2004	9	1	2	1	2	3
2005	9	2	2	1	2	2
2006	8	2	1	1	2	2
2007	8	2	1	1	2	2

자료 : 환경위 성과

2. 환경오염배출시설단속 및 행정조치

단위 : 개소, 건

연별	배출업소 Number of pollutant emitting facilities	단속업소 Number of establishment inspected	위반업소 Number of violations	행정처분내역 Administrative actions taken	
				경고 Warnings	개선명령 Order of repair
2002	143	198	31	6	1
2003	141	217	11	1	1
2004	141	197	10	1	4
2005	62	121	10	1	5
2006	64	180	6	-	3
2007	63	195	16	-	10

자료 : 환경위 성과

Environment

Environmental Pollutant Emitting Facilities

Unit : number (place)

수질 (폐수) Water pollution(waste water)						소음 및 진동 Noise and vibration	Year
계 Total	1종 Class1	2종 Class2	3종 Class3	4종 Class4	5종 Class5		
133	-	-	1	1	131	-	2002
132	-	-	1	1	130	-	2003
132	-	-	1	1	130	-	2004
53	-	-	2	1	50	-	2005
55	-	-	3	1	51	1	2006
54	-	-	2	1	51	1	2007

Source : Environment & Hygiene Division

Inspection and Administrative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities

Unit : number(place), case

행정 처분내역 Administrative actions taken					고발(명행) Accusation	Year
조업정지 Temporary suspension	이전명령 Transfer	허가취소 License revoked	폐쇄명령 Abolish	기타 Others		
-	-	-	18	6	22	2002
-	-	-	6	-	3(9)	2003
-	-	-	5	-	(5)	2004
-	-	-	4	-	-	2005
-	-	-	2	1	3	2006
-	-	-	6	-	6	2007

Source : Environment & Hygiene Division

3. 쓰레기 수거

단위 : 명, 톤, 대

연 별	행정 구역(A) Administrative area		청소 구역(B) Waste-collected area		수거지인구율 (B/A) Population ratio in the waste-collected areaea	배출량 ¹⁾ (C) Amount of discharged waste	처리량 ¹⁾ (D) Amount of waste disposal	수거율 (D/C) Disposal ratio
	면 적 Area	인 구 Population	면 적 Area	인 구 Population				
2002	25.39	259,975	25.39	259,975	100.00	198.8	198.8	100
2003	25.39	258,606	25.39	258,606	100.00	196.3	196.3	100
2004	29.68	257,079	29.68	257,079	100.00	182.9	182.9	100
2005	31.21	267,039	31.21	267,039	100.00	159.1	159.1	100
2006	33.76	271,010	33.76	271,010	100.00	139.9	139.9	100
2007	33.76	268,780	33.76	268,780	100.00	149.9	149.9	100

주 : 1)은 생활폐기물(생활폐기물+사업장생활폐기물) 수치임.

자료 : 청소행정과

쓰레기 수거(계속)

단위 : 명, 톤, 대

연 별	수거 처리 type of waste disposal							
	폐기물 Wastes							
	사업장배출시설계폐기물 Industrial wastes					건설폐기물 Construction wastes		
	발생량 Generation	매립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling	해역배출 Dumping atsea	발생량 Generation	매립 Landfill	소 각 Incineration
2002	-	-	-	-	-	-	-	-
2003	-	-	-	-	-	-	-	-
2004	-	-	-	-	-	-	-	-
2005	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 청소행정과

Waste Collection and Disposal

Unit : person, ton, each

수거처리 type of waste disposal										Year
계 Total	매립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling	해양배출 Dumping at sea	기타 Others	폐기물 Wastes				
						생활폐기물 Domestic wastes				
						발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	
530.1	143.5	13.7	304.1	68.8	-	-	-	-	-	2002
17,846.1	100.5	10.6	17,735.0	-	-	-	-	-	-	2003
455.2	84.2	26.7	268.5	75.8	-	-	-	-	-	2004
159.1	43.4	29.6	12.6	-	73.5	-	-	-	-	2005
139.9	10.7	55.7	10.9	-	62.6	-	-	-	-	2006
149.9	9.9	64.0	76.0	-	-	-	-	-	-	2007

Source : Waste Management Division

Waste Collection and Disposal(Cont'd)

Unit : person, ton, each

수거처리 type of waste disposal									Year
폐기물 Wastes									
건설폐기물 Construction wastes		지정폐기물 Specified wastes							
재활용 Recycling	해양배출 Dumping at sea	전년도이월량 Carry-over	해당년도 발생량	매립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling	해양배출 Dumping at sea	기타보관량 Custody	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2002
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2003
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2004
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2005
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2006
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2007

Source : Waste Management Division

쓰레기 수거(계속)

단위 : 명, 톤, 대

연 별	지방자치단체 Local gov.				대행업체 Service company			
	인 원 Workers	장비 Equipment			인 원 Workers	장비 Equipment		
		차량 Motor cars	손수레 Hand cars	중장비 Heavy equipment		차량 Motor cars	손수레 Hand cars	중장비 Heavy equipment
2002	66	3	62	7	76	37	26	2
2003	76	4	72	-	73	34	30	4
2004	72	9	72	-	151	119	-	4
2005	77	9	77	-	75	36	-	6
2006	77	9	77	-	75	38	24	3
2007	77	9	77	-	79	44	23	3

자료 : 청소행정과

Waste Collection and Disposal(Cont'd)

Unit : person, ton, each

자가처리업소 Self-managed workplace				Year
인 원 Workers	장비 Equipment			
	차량 Motor cars	손수레 Hand cars	중장비 Heavy equipment	
-	-	-	-	2002
-	-	-	-	2003
-	-	-	-	2004
-	-	-	-	2005
-	-	-	-	2006
-	-	-	-	2007

Source : Wast Management Division

4. 하수 및 분뇨발생량 및 처리현황

단위 : 천세대, 천명

연별	하수 및 분뇨 발생량 Amount of Sewage & nightsoil generated					
	하수 sewage			분뇨 night soil		
	발생량 Amount generated			발생량 Amount generated		
	계 Total	하수처리구역내 inner area of sewage treatment	하수처리구역외 Outer area of sewage treatment	계(A) Total	수거식(B) Squat toilet	수세식(C) Flush toilet
2005	96,019	96,019	-	267	1	266
2006	71,504	71,504	-	273	2	272
2007	82,190	82,190	-	271	2	269

자료 : 청소행정과

하수 및 분뇨발생량 및 처리현황 (계속)

단위 : 천세대, 천명

연별	분뇨처리시설 Night soil treatment facility									
	시설명 facility	시설용량(m ³ /일) Capacity			처리량(m ³ /일) Amount of waste disposal			연계처리장명 Relative treatment plants	사업비 Operation expense (Million won)	운영 방법 Operation method
		물리적 Mechanica	생물학적 Biological	고도 Advanced	물리 적 Mechanica	생물 학적 Biological	고도 Advanced			
2005	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

자료 : 청소행정과

Sewage & Night Soil Discharge and Treatment

Unit : 1,000households, 1,000person

하수 및 분뇨발생량 Amount of Sewage & nightsoil generated						Year
분뇨 night soil						
처리대상량(m ³ /일) Target treatment volume(m ³ /day)			처리대상제외 Out of Treatment			
계(D) Total	수거분뇨 Night soil Collected	정화조오니 Sludge from septic tank	계 Total	오·벽지분뇨 night soil of the back country	정화조등에서 처리 Treatment of Sludge	
134	1	133	134	-	134	2005
137	2	135	137	-	137	2006
271	2	269	-	-	-	2007

Source : Waste Management Division

Sewage & Night Soil Discharge and Treatment(Cont'd)

Unit : 1,000households, 1,000person

분뇨처리시설 Night soil treatment facility			분뇨수집·운반업체 Company of night soil collection & delivery							Year
방류수역 Waters of disposal			업체수 No. of company	시설(차량)현황(대수) Facility(Vehicles)					종사인원 No. of worker	
지류 Branch stream	본류 Main stream	수계 Water System		계 Total	3톤 이하	4.5톤 이하	8톤 이하	기타 Others		
					Less than 3ton	Less than 4.5ton	Less than 8ton			
-	-	-	4	7	-	-	2	5	11	2005
-	-	-	4	8	-	-	2	6	18	2006
-	-	-	4	8	-	-	2	6	18	2007

Source : Waste Management Division