

X. 환 경

ENVIRONMENT

1. 환경오염물질 배출시설 Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위 : 개소

Unit : place

연별 및 월별 Year & Month	대기(가스, 먼지, 매연 및 악취) Air pollution(gas, dust, soot and bad smell)						수 질(폐 수) Water pollution(waste water)						소음 및 진동 Noise & vibration
	계 Total	1 중 Class 1	2 중 Class 2	3 중 Class 3	4 중 Class 4	5 중 Class 5	계 Total	1 중 Class 1	2 중 Class 2	3 중 Class 3	4 중 Class 4	5 중 Class 5	
2004	3	—	—	—	—	3	27	1	—	1	1	24	4
2005	5	—	—	—	1	4	10	1	—	1	1	7	4
2006	1	—	—	—	1	—	9	1	—	1	1	6	2
2007	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	1	11	1
2008	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1	6	1
1 월 January	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	1	11	1
2 월 February	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	1	11	1
3 월 March	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	1	11	1
4 월 April	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	1	11	1
5 월 May	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	1	11	1
6 월 June	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1	6	1
7 월 July	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1	6	1
8 월 August	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1	6	1
9 월 September	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1	6	1
10 월 October	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1	6	1
11 월 November	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1	6	1
12 월 December	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1	6	1

자료 : 환경위생과

Source : Environment & Public Sanitation Division

2. 환경오염배출시설 단속 및 행정조치

Inspection and Administrative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위 : 개소, 건

Unit : place, case

연별 및 월별 Year & Month	배출업소 Number of pollutant emitting facilities	단속업소 Number of establishment inspected	위반업소 Number of violation	행 정 처 분 내 역 Administrative actions taken							고 발 (병행) Accusation (parallel)
				경 고 Warnings	개선명령 Order of repair	조업정지 Temporary suspension	이전명령 Transfer	허가취소 Licence revoked	폐쇄명령 Abolish	기 타 Others	
2004	91	127	1	—	1	—	—	—	—	—	—
2005	34	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2006	15	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2007	13	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2008	8	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 월 January	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 월 February	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 월 March	13	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 월 April	13	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 월 May	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 월 June	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 월 July	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 월 August	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 월 September	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 월 October	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 월 November	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 월 December	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

자료 : 환경위생과

Source : Environment & Public Sanitation Division

3. 쓰레기 수거

Waste Collection and Disposal

단위 : 명, 톤, 대

Unit : person, ton, each

연 별 Year	행정구역(A) Administrative area		청소구역(B) Waste-collected area		수 거 지 인 구 율 (B/A) Population ratio in the waste-collected area	배 출 량 (C) 톤/일 Amount of discharged waste	처 리 량 (D) 톤/일 Amount of waste disposal	수 거 율 (D/C) % Disposal ratio
	면 적 Area	인 구 Population	면 적 Area	인 구 Population				
2004	2.80	53,772	2.80	53,772	100.0	110	110	100.0
2005	2.80	52,618	2.80	52,618	100.0	101	101	100.0
2006	2.80	51,516	2.80	51,516	100.0	99	99	100.0
2007	2.80	50,932	2.80	50,932	100.0	96	96	100.0
2008	2.82	50,602	2.82	50,602	100	86.9	86.9	100

연 별 Year	수 거 처 리 By type of waste disposal					지방자치단체 Local Gov.				대 행 업 체 Service company				자가처리업소 Self-managed workplace			
	계 Total	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	기타 Others	인원 Workers	장 비 Equipment			인원 Workers	장 비 Equipment			인원 Workers	장 비 Equipment		
							차량 Vehicle	손수레 Handcars	중장비 Heavy Machinery		차량 Vehicle	손수레 Handcars	중장비 Heavy Machinery		차량 Vehicle	손수레 Handcars	중장비 Heavy Machinery
2004	317	63	232	22	—	94	11	—	—	86	21	13	—	—	—	—	—
2005	306	20	39	246	1	94	12	—	—	82	22	—	—	—	—	—	—
2006	305	59	211	35	—	86	12	—	—	91	23	—	—	—	—	—	—
2007	309	49	200	30	—	86	8	—	—	94	24	—	—	—	—	—	—
2008	167.5	17.8	29.2	120.5	—	51	11	—	—	125	27	38	—	—	—	—	—

자료 : 청소관리과

Source : Cleaning Management Division

4. 청소장비 및 인력 Cleaning Equipments and Laborers

단위 : 대,명

Unit : Vehicle, Person

연 별 Year	장 비 Equipment					
	Total	덤프차량 Dump Truck	압축진개차 Compression	화물차량 Truck	손 수 레 Bicycle Car	기타장비 Others Equipments
2004	11	5	1	5	—	—
2005	12	5	1	5	—	1
2006	12	5	1	5	—	1
2007	8	3	1	3	—	1
2008	8	3	1	3	—	1

연 별 Year	인 력 Laborers				
	Total	운전원 Driving Laborer	가로인부 Street Laborer	승차인부 Car Laborer	기타인원 Others Laborer
2004	94	10	42	7	35
2005	94	10	40	7	37
2006	86	10	31	7	38
2007	86	6	32	5	43
2008	82	6	30	5	41

자료 : 청소관리과

Source : Cleaning Management Division

5. 하수 · 분뇨발생량 및 처리현황

Sewage & Night Soil Discharge and Treatment

단위 : 톤, 개소, 명

Unit : Ton, Number, Person

연별 Year	하수 및 분뇨발생량 Amount of sewage & night soil generated					
	하 수 Sewage			분 뇨 Night soil		
	발 생 량 Amount generated			발 생 량 Amount generated		
	계 Total	하수처리구역내 Inner area of sewage treatment	하수처리구역외 Outer area of sewage treatment	계 Total	수거식 Squat toilet	수세식 Flush toilet
2005	25,552	—	25,552	52	2	50
2006	22,794	2,279	20,515	50	1	49
2007	19,574	19,574	—	50	1	49
2008	11,096	11,096	—	42	1	41

연별 Year	하수 및 분뇨발생량 Amount of sewage & night soil generated					
	분 뇨 Night soil					
	처리대상량(㎥/일) Target treatment volume(㎥/day)			처리대상 제외 Out of treatment		
	계 Total	수거분뇨 Night soil collected	정화조오니 Sludge from septic tank	계 Total	오·벽지 분뇨 Night soil of the back country	정화조 등에서 처리 Treatment of sludge
2005	27	2	25	25	—	25
2006	25	1	24	25	—	25
2007	25	1	24	25	—	25
2008	23	1	21	21	—	21

연별 Year	분뇨수집 · 운반업체 Company of night soil collection & delivery						
	업체수 No. of company	시설(차량)현황 Facility(Vehicles)					종사인원 No. of worker
		계 Total	3톤이하 Less than 3ton	4.5톤이하 Less than 4.5ton	8톤이하 Less than 8ton	기타 Other	
2005	3	8	1	2	2	3	17
2006	3	6	—	2	2	2	16
2007	3	5	—	2	1	2	16
2008	3	5	—	2	1	2	14

자료 : 청소관리과

Source : Cleaning Management Division

