
X. 환 경
ENVIRONMENT

1. 환경오염물질 배출시설 Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위:개소

Unit:place

연별및 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)						소음및 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	
2006	1	—	—	—	1	—	9	1	—	1	1	6	2
2007	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	1	11	1
2008	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1	6	1
2009	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1	6	1
2010	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1	6	1
1 월 January	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1	6	1
2 월 February	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1	6	1
3 월 March	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1	6	1
4 월 April	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1	6	1
5 월 May	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1	6	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

2. 환경오염배출시설 단속 및 행정조치

Inspection and Administrative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위:개소, 건

연별및월별 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	
2006	15	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2007	13	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2008	8	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2009	7	13	1	—	1	—	—	—	—	—	—
2010	7	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1 월 January	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2 월 February	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3 월 March	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 월 April	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5 월 May	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 월 June	7	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7 월 July	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 월 August	7	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9 월 September	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10 월 October	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 월 November	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12 월 December	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—

3. 쓰레기 수거 Waste Collection and Disposal

단위:명, 톤, 대

연 별 Year	행정구역(A) Administrativearea		청소구역(B) Waste-collectedarea		수거지인구율 (B/A)	배출량(C) 톤/일	처리량(D) 톤/일	수거율(D/C) %
	면 적 Area	인 구 Population	면 적 Area	인 구 Population	Population ratio in the waste-collected area	Amount of discharged waste	Amount of waste disposal	Disposal ratio
2006	2.8	51,516	2.8	51,516	100	99	99	100
2007	2.8	50,932	2.8	50,932	100	96	96	100
2008	2.8	50,602	2.8	50,602	100	95	95	100
2009	2.8	48,905	2.8	48,905	100	68	68	100
2010	2.8	49,442	2.8	49,442	100	61	61	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 Inciner- ation	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
2006	87	22	30	35	—	86	12	—	—	91	23	—	—	—	—	—	—
2007	77	18	33	26	—	86	8	—	—	94	24	—	—	—	—	—	—
2008	71	18	29	24	—	82	8	—	—	78	23	—	—	—	—	—	—
2009	68	16	28	24	—	73	9	—	—	88	23	—	—	—	—	—	—
2010	61	14	24	23	—	71	9	—	—	88	23	—	—	—	—	—	—

자료:청소관리과

Source:Cleaning Management Division

4. 청소장비 및 인력 Cleaning Equipments and Laborers

단위:대,명

Unit:Vehicle, Person

연 별 Year	Total	장 비 Equipment				
		덤프차량 Dump Truck	압축진개차 Compression	화물차량 Truck	손 수 레 Bicycle Car	기타장비 Others Equipments
2006	12	5	1	5	—	1
2007	8	3	1	3	—	1
2008	8	3	1	3	—	1
2009	9	3	1	2	—	3
2010	10	3	1	3	—	3

연 별 Year	Total	인 력 Laborers			
		운전원 Driving Laborer	가로인부 Street Laborer	승차인부 Car Laborer	기타인원 Others Laborer
2006	86	10	31	7	38
2007	86	6	32	5	43
2008	82	6	30	5	41
2009	73	6	32	5	30
2010	71	6	31	6	28

자료: 청소관리과

Source: Cleaning Management Division

5. 하수·분뇨발생량 및 처리현황 Sewage & Night Soil Discharge and Treatment

단위:톤, 개소, 명

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
2006	22,794	2,279	20,515	50	1	49
2007	19,574	19,574	—	50	1	49
2008	16,630	16,630	—	50	1	49
2009	16,697	16,697	—	50	1	49
2010	16,516	16,516	—	50	1	49

연별 Year	하수 및 분뇨발생량 Amount of sewage & night soil generated					
	분 뇨 Night soil					
	처리대상량(m ³ /일) Target treatment volume(m ³ /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
2006	25	1	24	25	—	25
2007	25	1	24	25	—	25
2008	25	1	24	24	—	24
2009	25	1	24	24	—	24
2010	25	1	24	24	—	24

연별 Year	분뇨수집·운반업체Company of night soil collection & delivery						
	업체수 No. of company	시설(차량)현황 Facility(Vehicles)					종사인원 No. of company
		계 Total	3톤이하 Less than 3ton	4.5톤이하 Less than 4.5ton	8톤이하 Less than 8ton	기타 Other	
2006	3	6	—	2	2	2	16
2007	3	5	—	2	1	2	16
2008	3	5	—	2	1	2	12
2009	3	5	—	2	1	2	12
2010	3	5	—	2	1	2	12

자료:청소관리과

Source:Cleaning Management Division