

XIII. 환 경 Environment

1. 환경오염물질 배출시설 Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위 : 개소

Unit : number

구 분 Classification 연 별 Year	대 기(가스·먼지·매연 및 악취) Air pollution(Gas,dust,soot and bad smell)					
	계 Total	1종 Class 1	2종 Class 2	3종 Class 3	4종 Class 4	5종 Class 5
2 0 0 3	170	3	5	6	13	143
2 0 0 4	161	3	8	10	57	83
2 0 0 5	162	3	8	12	60	79
2 0 0 6	163	3	9	10	60	81
2 0 0 7	166	2	10	8	60	86

자료 : 환경관리팀

Source : Enviroment management Team

1. 환경오염물질 배출시설(속)

Environmental Pollutant Emitting Facilities(Cont'd)

단위 : 개소

Unit : number

구 분 Classification 연 별 Year	수 질(폐 수) Water pollution (waste water)						소음 및 진동 Noise & Vibration
	계 Total	1종 Class 1	2종 Class 2	3종 Class 3	4종 Class 4	5종 Class 5	
2 0 0 3	260	3	4	1	10	242	174
2 0 0 4	262	2	3	2	12	243	172
2 0 0 5	245	2	2	1	9	231	178
2 0 0 6	236	1	3	1	10	221	176
2 0 0 7	255	2	4	1	13	235	182

자료 : 환경관리팀

Source : Enviroment management Team

2. 환경오염 배출시설 단속 및 행정조치

Inspection and Administrative Measures for Action for Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위 : 개소, 건

Unit : number, case

구 분 Classification 연 별 Year				배출소 No. of pollutant emitting facilities	단속소 No. of establish ment inspected	위 반 업 소 No. of Violations	행정처분내역 Administrative actions taken							고 발 (병행) Accusation
							경 고 Warnings	개선명령 Order of repair	조업정지 Temporary suspension	이전명령 Transfer	허가취소 Licence revoked	폐쇄명령 Abolish	기 타 Others	
2	0	0	3	604	367	11	3	4	1	-	-	2	1	(3)
2	0	0	4	595	587	19	7	2	4	-	-	1	3	8(6)
2	0	0	5	601	762	25	13	-	4	-	-	-	7	1(5)
2	0	0	6	575	719	26	10	1	4	-	-	-	7	4(4)
2	0	0	7	254	568	23	7	13	2	-	-	-	-	1(2)

자료 : 환경관리팀

Source : Enviroment management Team

3. 쓰레기 수거

Wastes Collection and Disposal

단위 : 명, 톤, 대

Unit : person, ton, each

구 분 Classification 연 별 Year				행정구역(A) Administrative area		청소구역(B) Cleaning area		수거지 인구율(B/A) Ratio of B/A	배출량(C) (톤/일) Amount of discharged waste (ton/day)	처리량 (D) Amount of waste disposal
				면 적 Area	인 구 Population	면 적 Area	인 구 Population			
2	0	0	3	68.42	230,421	68.42	230,421	100	265	265
2	0	0	4	68.42	228,208	68.42	228,208	100	210.2	210.2
2	0	0	5	68.44	223,643	68.44	223,643	100	196.3	196.3
2	0	0	6	68.44	217,332	68.44	217,332	100	209.5	209.5
2	0	0	7	68.44	213,275	68.44	213,275	100	205.4	205.4

자료 : 청소위생팀

Source : Cleaning sanitation Team

3. 쓰레기 수거(속)

Wastes Collection and Disposal(Cont'd)

단위 : 명, 톤, 대

Unit : person, ton, each

구 분 Classification 연 별 Year	수거율 (D/C) Disposal ratio	수 거 처 리 By Type of waste disposal					
		계 Total	매 립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling	해역배출 Dumping at sea	기 타 Others
2 0 0 3	100	265	126	17	122	-	-
2 0 0 4	100	210.2	84.9	31.8	93.5	-	-
2 0 0 5	100	196.3	21.3	47.2	127.8	-	-
2 0 0 6	100	209.5	19.1	48	142.4	-	-
2 0 0 7	100	205.4	33.5	39.7	132.2	-	-

자료 : 청소위생팀

Source : Cleaning sanitation Team

3. 쓰레기 수거(속1)

Wastes Collection and Disposal(Cont'd)

단위 : 명, 톤, 대

Unit : person, ton, each

구 분 Classification 연 별 Year	수 거 처 리 By Type of waste disposal									
	폐기물 Wastes									
	생활폐기물 Domestic Wastes				사업장배출시설계폐기물 Industrial Wastes					
	발생량 Generation	매 립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling	발생량 Generation	매 립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling	해역배출 Dumping at sea	
2 0 0 3	292	145	18	129	599	107	151	249	92	
2 0 0 4	210.2	84.9	31.8	93.5	632.8	154	151.4	237.1	90.3	
2 0 0 5	196.3	21.3	47.2	127.8	619.7	141.8	126.2	274.6	77.1	
2 0 0 6	209.5	19.1	48	142.4	618.2	144	124.8	282.3	67.1	
2 0 0 7	205.4	33.5	39.7	132.2	734.2	246.1	298.5	166.7	22.9	

자료 : 청소위생팀

Source : Cleaning sanitation Team

3. 쓰레기 수거(속2)

Wastes Collection and Disposal(Cont'd)

단위 : 명, 톤, 대

Unit : person, ton, each

구 분 Classification	수 거 처 리 By Type of waste disposal									
	폐 기 물 Wastes									
	건설폐기물 Construction Wastes					지정폐기물 Specified Wastes				
	발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling		발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	해양배출 Dumping at sea
연 별 Year										
2 0 0 3	547.0	14.0	4.0	529.0		9.6	2.0	1.3	6.3	-
2 0 0 4	649.8	33.7	1.7	614.4		26.2	17.9	2.2	6.1	-
2 0 0 5	659.5	5.3	117.1	537.1		23.0	15.1	2.0	5.9	-
2 0 0 6	487.4	7.2	1.5	478.7		17.5	9.4	3.1	5.0	-
2 0 0 7	459.1	5.3	1.1	452.7		31.0	21.1	3.2	6.7	-

자료 : 청소위생팀

Source : Cleaning sanitation Team

3. 쓰레기 수거(속3)

Wastes Collection and Disposal(Cont'd)

단위 : 명, 톤, 대

Unit : person, ton, each

구 분 Classification	지방 자치 단체 Local gov.				대행업체 Service company				자가처리업소 Self-managed workplace			
	인 원 Workers				인 원 Workers				인 원 Workers			
	장 비 Equipment				장 비 Equipment				장 비 Equipment			
	차량 Motocars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment		차량 Motocars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment		차량 Motocars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment	
연 별 Year												
2 0 0 3	97	13	65	1	87	17	17	-	-	-	-	-
2 0 0 4	87	5	73	1	76	20	17	-	-	-	-	-
2 0 0 5	87	5	76	1	67	22	13	-	-	-	-	-
2 0 0 6	87	5	65	1	68	22	13	-	-	-	-	-
2 0 0 7	87	5	65	1	68	20	9	-	-	-	-	-

자료 : 청소위생팀

Source : Cleaning sanitation Team

4. 분뇨발생량 및 처리현황 Excretions Quantity and Disposal Status

단위 : 세대, 명

Unit : household, person

구 분 Classification 연 별 Year	행정구역 Administrative area		분뇨발생(수거지)인구 Population within collection area			
	세대 Household	인 구 Population	세대수 No. of Household	인구 Population		
				합계(A) Total	수거식 Traditional	수세식(B) Flushing toilet
2 0 0 3	74,197	230,421	74,197	230,421	700	229,721
2 0 0 4	74,493	228,208	74,493	228,208	699	227,509
2 0 0 5	74,366	223,287	74,366	223,287	683	222,604
2 0 0 6	74,111	217,332	74,111	217,332	652	216,680
2 0 0 7	73,956	213,275	73,956	213,275	595	212,680

자료 : 환경관리팀

Source : Enviroment management Team

4. 분뇨발생량 및 처리현황(속) Excretions Quantity and Disposal Status(Cont' d)

단위 : 세대, 명

Unit : household, person

구 분 Classification 연 별 Year				분뇨발생(수거지)인구 Population within collection area								수세화율 Ratio(%) (B/A)
				하수구처리구역내 In sewage disposal area				하수처리구역외 Out of sewage disposal area				
				세대 House hold	인구 Population			세대 House hold	인구 Population			
					소계 Sub-total	수거식 Traditional	수세식 Flushing		소계 Sub-total	수거식 Traditional	수세식 Flushing	
2	0	0	3	54,478	167,644	-	167,644	19,719	61,564	700	60,864	99
2	0	0	4	54,379	166,591	-	166,591	20,114	61,316	699	60,617	99
2	0	0	5	54,525	163,215	-	163,215	19,841	60,072	683	59,389	99
2	0	0	6	54,684	158,931	-	158,931	19,427	58,870	652	58,218	99
2	0	0	7	54,574	155,583	-	155,583	19,382	57,692	595	57,097	99

자료 : 환경관리팀

Source : Enviroment management Team

4. 분뇨발생량 및 처리현황(속1)

Excretions Quantity and Disposal Status(Cont' d)

단위 : 세대, 명

Unit : household, person

구 분 Classification 연 별 Year	분뇨발생량(㎡/일) Excretion quantity(㎡/day)			처리대상량(㎡/일) Collection quantity(㎡/day)		
	계 Total	수거식 Traditional	수세식 Flushing	계(C) Total	수거분뇨 Traditional excretions	정화조오니 Flushing excretions
2 0 0 3	229	1	228	115	1	114
2 0 0 4	229	1	228	115	1	114
2 0 0 5	371	1	370	191	6	185
2 0 0 6	412	5	407	219	5	214
2 0 0 7	419	6	413	257	6	251

자료 : 환경관리팀

Source : Enviroment management Team

4. 분뇨발생량 및 처리현황(속2)

Excretions Quantity and Disposal Status(Cont' d)

단위 : 톤, 대

Unit : ton, each

구 분 Classification 연 별 Year	처리량(㎡/일) Disposal quantity(㎡/day)								
	계 Total			분뇨처리시설 Excretions Disposal facilities			해양배출 Discharging to the ocean		
	계(D) Total	수거분뇨 Traditional excretions	정화조오니 Flushing excretions	계(D) Total	수거분뇨 Traditional excretions	정화조오니 Flushing excretions	계(D) Total	수거분뇨 Traditional excretions	정화조오니 Flushing excretions
2 0 0 3	115	1	114	115	1	114	-	-	-
2 0 0 4	115	1	114	115	1	114	-	-	-
2 0 0 5	191	6	185	191	6	185	-	-	-
2 0 0 6	219	5	214	219	5	214	-	-	-
2 0 0 7	257	6	251	257	6	251	-	-	-

자료 : 환경관리팀

Source : Enviroment management Team

4. 분뇨발생량 및 처리현황(속3)

Excretions Quantity and Disposal Status(Cont' d)

단위 : 톤, 대

Unit : ton, each

구 분 Classification 연 별 Year	처리량(㎥/일) Disposal quantity (m ³ /day)			처리율(%) Ratio of disposal		
	재 활용 Recycle					
	계 Total	수거분뇨 Traditional excretions	정화조오니 Flushing excretions	계(D/C) Total	수거분뇨 Traditional excretions	정화조오니 Flushing excretions
2 0 0 3	-	-	-	-	-	-
2 0 0 4	-	-	-	-	-	-
2 0 0 5	-	-	-	-	-	-
2 0 0 6	-	-	-	-	-	-
2 0 0 7	-	-	-	-	-	-

자료 : 환경관리팀

Source : Enviroment management Team

4. 분뇨발생량 및 처리현황(속4)

Excretions Quantity and Disposal Status(Cont' d)

단위 : 개소, 대

Unit : place, each

구 분 Classification 연 별 Year	분뇨수집 · 운반업체 Company of night soil collection & delivery						
	업체수 No. of company	시설(차량)현황(대수) Facility(Vehicles)					종사인원 Workers
		계 Total	3톤이하 Less than 3ton	4.5톤이하 Less than 4.5on	8톤이하 Less than 8ton	기타 Others	
2 0 0 3	3	11	-	5	6	-	14
2 0 0 4	3	10	-	-	7	3	15
2 0 0 5	3	10	-	-	7	3	15
2 0 0 6	3	11	-	-	9	2	18
2 0 0 7	3	9	-	-	7	2	15

자료 : 환경관리팀

Source : Enviroment management Team