



환 경

ENVIRONMENT

1. 환경오염물질 배출사업장 Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위 : 개소

Unit : Number(Place)

	대기 (가스, 먼지, 매연 및 악취) Air Pollution(gas, dust, soot and odor)						계 Total
	1종 Class1	2종 Class 2	3종 Class 3	4종 Class 4	5종 Class 5		
2018	21	-	2	1	8	10	
2019	22	-	1	1	8	12	
2020	18	-	1	-	9	8	
2021	18	-	1	-	10	7	
2022	19	-	1	-	11	7	

	수질 (폐수) Water Pollution(waste water)					소음 및 진동 Noise & Vibration	
	1종 Class1	2종 Class 2	3종 Class 3	4종 Class 4	5종 Class 5		
2018	103	1	2	10	11	79	78
2019	100	1	2	10	11	76	79
2020	106	1	2	9	13	81	81
2021	106	1	2	9	12	82	82
2022	103	1	2	7	12	81	80

자료 : 환경위생과

Source : Environment Sanitation Division

2. 환경오염배출사업장 단속 및 행정조치 Inspection and Administrative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위 : 개소, 건

Unit : Number(Place), Case

	지도 점검대상	점검 사업장수	위반 사업장수	조치 사항								병과 고발 Accusa- tion with Admini- strative measures
				경고 Warn- ings	개선 명령 Order of repair	조업 정지 Tempo- rary suspe- n- sion	사용 중지 Suspe- n- sion of use	허가 취소 Licence revoked	폐쇄 명령 Abolish	순수 고발 Accu- sation	기타 Others	
2018	124	69	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	124	80	10	5	3	-	2	-	-	-	-	2
2020	124	76	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-
2021	59	59	4	2	2	-	-	-	-	-	-	-
2022	50	64	7	5	1	1	-	-	-	-	-	-

자료 : 환경위생과

Source : Environment Sanitation Division

3. 쓰레기수거 Waste Collection and Disposal

단위 : km², 명, 톤/일, 대

Unit : km², Person, Ton/Day, Each

	행정구역 Administrative area		청소구역 Waste-collected area		수거지인구율 (b/a) Population ratio in the waste-collected area	배출량 (c) Amount of discharged waste	처리량 (d) Amount of waste disposal	수거율 (d/c) Disposal ratio (%)
	면적 Area	인구 ¹⁾ Population (a)	면적 Area	인구 Population (b)				
2018	13.98	112,621	13.98	112,621	100	118.3	118.3	100
2019	13.98	110,106	13.98	110,106	100	116.3	116.3	100
2020	13.96	109,826	13.96	109,826	100	136.5	136.5	100
2021	13.95	106,930	13.95	106,930	100	83.8	83.8	100
2022	13.98	107,715	13.98	107,175	100	91.6	91.6	100

	처 리 방 법 By Type of waste disposal								
	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	기타 Others	폐기물 Wastes				
					생활계 폐기물 Domestic wastes				
					발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	
2018	1,192.3	10.1	19.4	1,162.2	0.6	118.3	5.3	14.7	98.3
2019	1,153.2	8.6	27.1	1,117.5	-	116.3	7.2	17.9	91.2
2020	582.9	9.0	31.1	540.5	2.3	136.5	7.2	21.3	108
2021	634.8	16.5	22.7	593.4	2.2	83.8	15.4	13.4	55.0
2022	440.6	6.9	19.5	411.0	3.2	91.6	5.7	9.1	76.8

주 : 1) ~2018년 내국인과 등록외국인의 합/2019년부터 총인구는 내국인과 등록외국인의 합(외국국적동포 제외)
 자료 : 청소행정과 Source : Waste Administration Division

3. 쓰레기수거(계속) Waste Collection and Disposal(Cont'd)

단위 : 명, 톤/일, 대

Unit : Person, Ton, Each

	처리 방법 By Type of waste disposal													
	폐기물 Wastes													
	사업장 배출시설계 폐기물 Industrial wastes					건설 폐기물 Construction wastes				지정 폐기물 Specified wastes				
	발생량 Gen-eration	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	기타 Others	발생량 Gen-eration	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	발생량 Gen-eration	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	기타 Others
2018	62.2	2.4	2.6	57.2	-	990.3	1.4	-	988.9	21	1	2.1	17.8	0.6
2019	49.2	0.6	-	48.6	-	963.3	-	-	963.3	24.4	0.8	9.2	14.4	-
2020	50.6	1.0	2.0	45.4	2.3	374.3	-	-	374.3	21.4	0.8	7.8	12.8	-
2021	52.6	0.2	1.2	49.1	2.0	476.9	-	-	476.9	21.6	0.9	8.0	12.5	0.2
2022	52.2	0.2	1.9	46.9	3.2	284.1	-	-	284.1	12.7	1.0	8.5	3.2	-

	지방자치단체 Local gov.				위탁처리업체 treatment company				자가처리업체 Companies with treatment capacity			
	인원 Workers	장비 Equipment			인원 Workers	장비 Equipment			인원 Workers	장비 Equipment		
		차량 Moto cars	손수레 Hand cars	중장비 Heavy equipm-ent		차량 Moto cars	손수레 Hand cars	중장비 Heavy equipm-ent		차량 Moto cars	손수레 Hand car	중장비 Heavy equipm-ent
2018	50	10	-	-	105	24	53	-	-	-	-	-
2019	50	10	-	-	103	24	53	-	-	-	-	-
2020	50	9	-	-	107	26	53	-	-	-	-	-
2021	57	8	-	-	102	26	55	-	-	-	-	-
2022	57	8	-	-	102	26	55	-	-	-	-	-

자료 : 청소행정과

Source : Waste Administration Division

4. 하수 및 분뇨 발생량 및 처리현황 Sewage & Night Soil Discharge and Treatment

단위 : 개, 명, 톤

Unit : Number, Person, Ton

	하수 및 분뇨 발생량 Amount of Sewage & night soil generated					
	하수 Sewage			분뇨 Night soil		
	발생량 Amount generated			발생량(m ³ /일) Amount generated(m ³ /day)		
	하수 처리구역 내 Inner area of sewage treatment	하수 처리구역 외 Outer area of sewage treatment		수거식분뇨 Night soil Collected	정화조·오수처리 오니 Sludge from septic tank or sewage treatment	
2018	30,228	30,228	-	170.4	2.4	168.0
2019	30,390	30,390	-	172.9	2.1	170.8
2020	30,506	30,506	-	171.88	1.7	170.18
2021	53,021	53,021	-	172.11	1.4	170.71
2022	52,611	52,611		164.91	1.2	163.71

	하수 및 분뇨 발생량 Amount of Sewage & night soil generated					
	분뇨 Night soil					
	처리대상량(m ³ /일) Target treatment volume(m ³ /day)			처리대상 제외량(m ³ /일) Out of treatment(m ³ /day)		
	수거식분뇨 Night soil collected	정화조·오수처리 오니 Sludge from septic tank or sewage treatment		수거식분뇨 Night soil collected	정화조·오수처리 오니 Sludge from septic tank or sewage treatment	
2018	170.4	2.4	168.0	-	-	-
2019	172.9	2.1	170.8	-	-	-
2020	171.88	1.7	170.18	-	-	-
2021	172.11	1.4	170.71	-	-	-
2022	164.91	1.2	163.71	-	-	-

	분뇨처리시설 Night soil treatment facility									
	시설명 facility	시설용량(m ³ /일) Capacity			처리량(m ³ /일) Amount of waste disposal			연계 처리장명 Relative treatment plants	사업비 (백만원) Operation expense (Million won)	운영 방법 Operation method
		물리적 Mechanical	생물학적 Biological	고도 Advanced	물리적 Mechanical	생물학적 Biological	고도 Advanced			
2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2022	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

	분뇨처리시설 Night soil treatment facility			분뇨수집·운반업체 Company of night soil collection & delivery						
	방류수역 Waters of disposal			업체수 No. of company	시설(차량)현황(대수) Facility(Vehicles)					종사 인원 No. of worker
	지류 Branch stream	본류 Main stream	수계 Water system		계 Total	3톤 이하 Less than 3ton	4.5톤 이하 Less than 4.5ton	8톤 이하 Less than 8ton	기타 Others	
2018	-	-	-	3	8	-	1	4	3	16
2019	-	-	-	3	9	-	1	4	4	16
2020	-	-	-	3	9	-	1	4	4	16
2021	-	-	-	3	9	-	1	4	4	16
2022	-	-	-	3	9	-	1	4	4	16

자료 : 청소행정과, 구민안전과

Source : Waste Administration Division, Public Safety Division