

13

환경

Environment



XIII. 환 경
Environment

1. 환경오염물질 배출사업장

Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위 : 개소

		대기(가스·먼지·매연 및 악취) Air Pollution(gas, dust, soot and Odor)				
		1종 Class 1	2종 Class 2	3종 Class 3	4종 Class 4	5종 Class 5
2020	26	-	-	-	12	14
2021	27	-	-	-	12	15
2022	30	-	-	1	15	14
2023	32	-	-	1	16	15

자료 : 「대기오염물질 배출시설 및 굴뚝 TMS 부착사업장 배출량 현황」 환경부 대기관리과
「산업폐수 발생 및 처리현황」 환경부 수질관리과
「소음·진동 배출시설 현황」 환경부 생활환경과, 환경위생과

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

단위 : 개소, 건

	배출업소 Number of pollutant emitting facilities	단속업소 Number of inspected facilities	위반업소 Number of violating facilities	행 정 처 분 내 역 Administrative measures taken		
				경고 Warnings	개선명령 Correction order	조업정지 Temporary suspension
2020	57	37	1	-	1	-
2021	22	35	1	1	-	-
2022	33	45	2	2	-	-
2023	22	36	4	4	-	-

주 : 병과고발은 행정처분과 고발이 병행된 것

자료 : 「배출시설 단속조치현황」 환경부 환경조사담당관실, 환경위생과

XIII. 환경
Environment

1. 환경오염물질 배출사업장

Environmental Pollutant Emitting Facilities

Unit : number(place)

수 질 (폐수) Water pollution(waste water)						소음 및 진동 Noise and vibration	
	1종 Class 1	2종 Class 2	3종 Class 3	4종 Class 4	5종 Class 5		
39	-	-	-	-	39	1	2020
40	-	-	-	-	40	1	2021
37	-	-	-	-	37	1	2022
41	-	-	-	-	41	2	2023

Source : Ministry of Environment, Environment & Sanitation Department

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

Unit : number(place), case

행 정 처 분 내 역 Administrative measures taken					병과고발 Accusation with administrative measures	
사용중지 Ban	허가취소 Licence withdraw	폐쇄명령 Abolish	순수고발 Accusation	기타 Other		
-	-	-	-	-	-	2020
-	-	-	-	-	1	2021
-	-	-	-	-	1	2022
-	-	-	-	-	1	2023

Note : Referring to accusations being placed in parallel with an administrative measure

Source : Ministry of Environment, Environment & Sanitation Department

3. 쓰레기 수거
Waste Collection and Disposal

단위 : km², 명, 톤/일, 대, %

	행정구역 Administrative district		청소구역 Waste-collected area		수거지 인구율 (b/a) (1)	배출량 (c) (2)	처리량 (d) (3)	수거율 (d/c) (4)	처리방법 By type of waste disposal				
									계	매립 (5)	소각 (6)	재활용 (7)	기타 (8)
	면적 Area	인구 Pop(a)	면적 Area	인구 Pop(b)									
2020	10.2	178,124	10.2	178,124	100	173.1	173.1	100.0	816.2	11.4	19.1	785.7	0.1
2021	10.2	176,387	10.2	176,387	100	122.4	122.4	100.0	778.7	18.5	16.3	743.8	0.0
2022	10.2	176,191	10.2	176,191	100	137.3	137.3	100.0	494.1	29.0	17.3	447.8	0.0
2023	10.2	176,044	10.2	176,044	100	136.5	136.5	100.0	413.8	4.0	20.6	389.1	0.2

지방자치 Local governments				처리업체 Treatment companies			
인원 Workers	장비Equipment			인원 Workers	장비Equipment		
	차량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment		차량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment
59	8	-	-	77	67	-	-
59	12	1	2	78	68	-	-
57	12	-	-	78	68	-	-
59	12	-	-	84	68	-	-

주 : (1) Population ratio in the waste-collected area (2) Amount of discharged waste (3) Amount of waste disposal
(4) Disposal ratio (5) Landfill (6) Incineration (7) Recycling (8) Others (9) Generation
1) '18년까지는 '재활용'에 포함되어있던 소각을 제외한 중간처분량(기계적(압축, 파쇄 등). 화학적(고형화, 중화, 응집 등), 생물학적(호기성, 혐기성 등) 처분 등)이 '19년도부터 "기타" 항목으로 분리됨
2) '18년까지는 '기타'에 해역배출량만 포함되며, '19년부터는 소각을 제외한 중간처분량(기계적(압축, 파쇄 등). 화학적(고형화, 중화, 응집 등), 생물학적(호기성, 혐기성 등) 처분 등), 해역배출량 등을 모두 포함
3) '18년까지는 기타=(기타 처리량+최종보관량)-전년도 이월량을 나타냈으나, '19년부터 '기타'는 소각을 제외한 중각처분량(기계적(압축, 파쇄 등). 화학적(고형화, 중화, 응집 등), 생물학적(호기성, 혐기성 등) 처분 등)임
자료 : 「전국폐기물발생 및 처리현황」 환경부 자원순환정책과, 자원순환과

3. 쓰레기 수거
Waste Collection and Disposal

Unit : km², person, ton/day, each, %

처리방법 By type of waste disposal																		
폐기물 Wastes																		
생활계 폐기물Municipal waste					사업장배출 시설계 폐기물 Wastes from Industrial disposal facilities					건설폐기물 Construction wastes				지정폐기물 Designated wastes				
발생량 (9)	매립 (5)	소각 (6)	재활용 (7)	기타 (8)	발생 량 (9)	매립 (5)	소각 (6)	재활 용 (7)	기타 (8)	발생 량 (9)	매립 (5)	소각 (6)	재활 용 (7)	발생 량 (9)	매립 (5)	소각 (6)	재활 용 (7)	기타 (8)
173.1	10.9	17.2	144.9	-	0.2	-	-	0.2	-	640.4	-	-	640.4	2.5	0.4	1.8	0.1	0.1
122.4	18.2	14.5	89.8	-	0.2	0.0	-	0.2	-	653.8	-	0.0	653.8	2.2	0.3	1.8	0.0	0.0
137.3	28.7	15.3	93.4	-	1.4	0.0	0.0	1.3	-	353.0	-	-	353.0	2.4	0.3	2.1	0.0	0.0
136.5	3.7	17.9	114.7	0.2	3.6	-	0.5	3.1	-	271.6	-	0.3	271.3	2.1	0.3	1.8	0.0	-

자가처리업소 Companies with treatment capacity				
인원 Workers	장비 Equipment			
	차량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment	
-	-	-	-	2020
-	-	-	-	2021
-	-	-	-	2022
-	-	-	-	2023

주 : (1) Population ratio in the waste-collected area (2) Amount of discharged waste (3) Amount of waste disposal
(4) Disposal ratio (5) Landfill (6) Incineration (7) Recycling (8) Others (9) Generation
1) '18년까지는 '재활용'에 포함되어있던 소각을 제외한 중간처분량(기계적(압축, 파쇄 등). 화학적(고형화, 중화, 응집 등), 생물학적(호기성, 혐기성 등) 처분 등)이 '19년도부터 "기타" 항목으로 분리됨
2) '18년까지는 '기타'에 해역배출량만 포함되며, '19년부터는 소각을 제외한 중간처분량(기계적(압축, 파쇄 등). 화학적(고형화, 중화, 응집 등), 생물학적(호기성, 혐기성 등) 처분 등), 해역배출량 등을 모두 포함
3) '18년까지는 기타=(기타 처리량+최종보관량)-전년도 이월량을 나타냈으나, '19년부터 '기타'는 소각을 제외한 중각처분량(기계적(압축, 파쇄 등). 화학적(고형화, 중화, 응집 등), 생물학적(호기성, 혐기성 등) 처분 등)임

Source : Ministry of Environment,
Resource Recirculation Division

4. 폐기물 재활용률
Waste Recycling Rate

단위 : %, 톤

	재활용률 Recycling rate	합계 Total		생활계폐기물 Municipal waste		사업장배출시설계 폐기물 Wastes from Industrial disposal facilities	
		발생량(A) 1)	재활용(B) 2)	발생량 1)	재활용 2)	발생량 1)	재활용 2)
2020	96.3	298,747.2	287,554.7	63,340.0	53,038.5	84.5	78.4
2021	95.5	284,208.9	271,495.5	44,691.3	32,782.0	74.0	73.3
2022	90.9	177,017.6	160,832.4	43,701.2	34,083.3	494.2	487.5
2023	94.5	143,617.9	135,756.5	42,387.6	35,598.5	1,328.8	1,137.0

주 : 1) Amount generated 2) Amount recycled
폐기물 재활용률 = (B)/(A)*100
자료 : 「전국폐기물 발생 및 처리현황」 환경부 자원순환정책과,
「지정폐기물 발생 및 처리현황」 환경부 폐자원관리과,
「폐기물 재활용 실적 및 업체현황」
한국환경공단 자원순환정책통계팀, 자원순환과

5. 시설녹지 현황
Greenlands

단위 : 개소, m²

Unit : number, m²

	계 Total		완충녹지 Buffer greenlands		경관녹지 Scenery greenlands		연결녹지 Connection greenlands	
	개소 Number of greenlands	면적 Area of greenlands	개소 Number of greenlands	면적 Area of greenlands	개소 Number of greenlands	면적 Area of greenlands	개소 Number of greenlands	면적 Area of greenlands
2021	6	27,887	1	3,399	5	24,488	-	-
2022	7	29,236	2	4,729	5	24,507	-	-
2023	7	29,217	2	4,729	5	24,488	-	-

자료 : 자료 : 「도시계획현황」 한국토지주택공사, 일자리경제과
Source : Ministry of Environment,
Resource Recirculation Division

4. 폐기물 재활용률
Waste Recycling Rate

Unit : %, ton

건설폐기물 Construction wastes		지정폐기물 Designated wastes				
발생량 1)	재활용 2)	발생량 Amount generated			재활용 2)	
		소계 Sub-total	전년도 이월량 Carry-overfrom previous year	당해연도 발생량 Generation in current year		
234,403.8	234,403.8	918.9	-	918.9	34.0	2020
238,649.8	238.638.2	793.8	-	793.8	2.0	2021
132,525.2	132,525.2	726.3	-	726.3	9.6	2022
99,125.5	99,009.4	776.0	-	776.0	11.6	2023

Note : 1) Amount generated 2) Amount recycled
Waste recycling rate = (B)/(A)*100

Source : Ministry of Environment,
Resource Recirculation Division



제29회 수영구 통계연보
SUYEONG-GU STATISTICAL YEARBOOK 2024