

## XII. 환경

### 1. 환경오염물질 배출사업장

단위 : 개소

연 별	대 기 (가스·먼지·매연 및 악취) Air pollution(gas, dust, soot and Odor)					
	계 Total	1 종 Class1	2 종 Class2	3 종 Class3	4 종 Class4	5 종 Class5
2017	18	1	-	1	3	13
2018	18	1	-	1	3	13
2019	17	1	-	-	3	13
2020	17	1	-	-	3	13
2021	24	1	-	-	8	15
2022	25	1	-	-	7	17

자료 : 환경보전과

### 2. 환경오염배출사업장 단속 및 행정조치

단위 : 개소, 건

연 별	배출업소 Number of pollutant emitting facilities	단속업소 Number of establishment inspected	위반업소 Number of violations	행정처분내역 Administrative action taken		
				경고 Warnings	개선명령 Order of repair	조업정지 Temporary suspension
2017	69	71	3	1	-	-
2018	63	70	6	-	2	-
2019	63	71	11	-	2	-
2020	105	110	8	-	-	-
2021	107	112	9	2	5	-
2022	120	121	10	1	8	-

자료 : 환경보전과

주 : 병과고발은 행정처분과 고발이 병행된 것

## XII. Environment

### 1. Environmental Pollutant Emitting Facilities

Unit : number(place)

수 질 (폐수) Water pollution(waste water)						소음 및 진동 Noise and vibration	Year
계 Total	1 종 Class1	2 종 Class2	3 종 Class3	4 종 Class4	5 종 Class5		
51	-	-	-	2	49	-	2017
51	-	-	-	2	49	-	2018
46	-	-	-	1	45	-	2019
90	3	1	5	5	76	-	2020
92	3	1	3	9	76	-	2021
95	3	1	2	9	80	-	2022

Source : Environment Preservation Division

### 2. Inspection and Administrative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities

Unit : number(place), case

행정처분내역 Administrative action taken					병과고발 Accusation with administrative measures	Year
사용중지 suspension of use	허가취소 License revoked	폐쇄명령 Abolish	순수고발 Accusation	기타 Others		
-	-	2	-	-	2	2017
-	-	4	-	-	4	2018
-	-	9	-	-	9	2019
-	-	5	-	3	5	2020
-	-	1	-	1	2	2021
-	-	-	1	-	1	2022

Source : Environment Preservation Division

### 3. 쓰레기 수거

단위 : 명, 톤, 대

연 별	행정구역(A) Administrative area		청소구역(B) Wastecollected area		수거지 인구율 (B/A)  Population ratio in the waste- collected area	배출량 <sup>1)</sup> (C)  Amount of discharged waste	처리량 <sup>1)</sup> (D)  Amount of waste disposal	수거율 (D/C)  Disposal ratio
	면 적	인 구	면 적	인 구				
	Area	Population	Area	Population				
2017	54.90	335,142	54.90	335,142	100.00	1,271.4	1,271.4	100
2018	54.95	357,362	54.95	357,362	100.00	1,421.3	1,421.3	100
2019	54.95	366,550	54.95	366,550	100.00	1,647.1	1,647.1	100

단위 : 명, 톤, 대

연 별	처리방법 By type of waste disposal			
	폐기물 Wastes			
	생활계 폐기물 Domestic wastes			
	발생량 Generation	매 립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling
2017	213.5	13.8	80.8	118.9
2018	249.8	12.3	93.7	143.8
2019	219.7	11.9	110.2	97.6

자료 : 청소행정과

주 : 1)은 생활폐기물(생활폐기물+사업장생활폐기물) 수치임.

2)는 해양환경관리법 시행규칙에 따라 수산물가공 잔재물, 어폐류 등만 해당

### 3. Waste Collection and Disposal

Unit : person, ton/day, each

처리방법 By type of waste disposal						Year
계	매 립	소 각	재활용	해역배출 <sup>2)</sup>	기 타 (보관량 포함)	
Total	Landfill	Incineration	Recycling	Dumping at sea	Others	
1,271.4	240.8	94.8	935.8	-	-	2017
1,421.3	72.4	107.0	1,241.9	-	-	2018
1,647.1	48.2	121.1	1,477.7	-	0.1	2019

Unit : person, ton/day, each

처리방법 By type of waste disposal					Year
폐기물 Wastes					
사업장 배출시설계 폐기물 Industrial wastes					
발생량 Generation	매 립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling	해역배출 <sup>2)</sup> Dumping atsea	
206.3	170.6	1.2	34.5	-	2017
133.3	1.0	4.3	128.0	-	2018
124.6	0.1	1.1	123.4	-	2019

Source : Cleaning Administration Division

## 3. 쓰레기 수거(계속)

단위 : 명, 톤, 대

연 별	처리방법 By type of waste disposal				
	폐기물 Wastes				
	건설 폐기물 Construction wastes				
	발생량 Generation	매 립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling	해역배출 Dumping atsea
2017	842.2	53.7	11.5	777.0	-
2018	1,029.9	57.9	7.4	964.6	-
2019	1,294.7	36.1	8.5	1,250.1	-

단위 : 명, 톤, 대

연 별	지방자치단체 Local gov.			
	인 원 Workers	장 비 Equipment		
		차 량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment
2017	72	9	103	1
2018	72	9	89	1
2019	73	9	89	1

자료 : 청소행정과

주 : 1)은 생활폐기물(생활폐기물+사업장생활폐기물) 수치임.

2)는 해양환경관리법 시행규칙에 따라 수산물가공 잔재물, 어패류 등만 해당

### 3. Waste Collection and Disposal(Cont'd)

Unit : person, ton/day, each

처리방법 By type of waste disposal							Year
폐기물 Wastes							
지정 폐기물 Specified wastes							
전년도이월량 Carry-over	해당년도 발생량 Relevant Year generation	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	보관량 Custody	기타	
-	9.7	2.7	1.3	5.4	-	0.2	2017
-	8.3	1.2	1.6	5.5	-	-	2018
-	8.1	0.1	1.3	6.6	-	0.1	2019

Unit : person, ton/day, each

처리업체 Service company				자가처리업소 Self-managed workplace				Year
인원 Workers	장비 Equipment			인원 Workers	장비 Equipment			
	차량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment		차량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment	
70	48	14	2	-	-	-	-	
72	48	14	2	-	-	-	-	2018
76	53	41	3	-	-	-	-	2019

Source : Cleaning Administration Division

### 3. 쓰레기 수거(계속)

단위 : 명, 톤, 대

연 별	행정구역(A) Administrative area		청소구역(B) Wastecollected area		수거지 인구율 (B/A) Population ratio in the waste- collected area	배출량 <sup>1)</sup> (C) Amount of discharged waste	처리량 <sup>1)</sup> (D) Amount of waste disposal	수거율 (D/C) Disposal ratio
	면 적	인 구	면 적	인 구				
	Area	Population	Area	Population				
2020	54.95	399,869	54.95	399,869	100.00	2,116.0	2,116.0	100
2021	56.19	408,946	56.19	408,946	100.00	1,866.9	1,866.9	100
2022	56.20	385,796	56.20	385,796	100.00	2,046.3	2,046.3	100

단위 : 명, 톤, 대

연 별	처리방법 By type of waste disposal				
	폐기물 Wastes				
	생활계 폐기물 Domestic wastes				
	발생량	매 립	소 각	재활용	기 타
Generation	Landfill	Incineration	Recycling	Others	
2020	243.7	17.0	54.3	170.9	1.5
2021	241.7	10.9	64.1	160.2	6.6
2022	325.0	10.7	60.9	241.0	12.5

자료 : 청소행정과

주 : 1)은 생활폐기물(생활폐기물+사업장생활폐기물) 수치임.

### 3. Waste Collection and Disposal(Cont'd)

Unit : person, ton/day, each

처리방법 By type of waste disposal					Year
계	매 립	소 각	재활용	기 타 (보관량 포함)	
Total	Landfill	Incineration	Recycling	Others	
2,116.0	24.3	63.2	1,959.2	69.2	2020
1,866.9	14.6	76.0	1,742.8	33.6	2021
2,046.3	11.0	71.0	1,951.7	12.6	2022

Unit : person, ton/day, each

처리방법 By type of waste disposal					Year
폐기물 Wastes					
사업장 배출시설계 폐기물 Industrial wastes					
발생량	매 립	소 각	재활용	기 타	
Generation	Landfill	Incineration	Recycling	Others	
140.3	0.1	2.4	70.1	67.7	2020
119.7	-	7.7	85.3	26.7	2021
117.0	-	8.1	108.9	-	2022

Source : Cleaning Administration Division

### 3. 쓰레기 수거(계속)

단위 : 명, 톤, 대

연 별	처리방법 By type of waste disposal			
	폐기물 Wastes			
	건설 폐기물 Construction wastes			
	발생량 Generation	매 립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling
2020	1,723.8	6.8	5.3	1,711.8
2021	1,496.4	3.5	2.5	1,490.4
2022	1,594.5	-	1.0	1,593.5

단위 : 명, 톤, 대

연 별	지방자치단체 Local gov.			
	인 원 Workers	장 비 Equipment		
		차 량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment
2020	73.0	9.0	73.0	1.0
2021	73.0	9.0	73.0	1.0
2022	73.0	9.0	73.0	1.0

자료 : 청소행정과

주 : 1)은 생활폐기물(생활폐기물+사업장생활폐기물) 수치임.

### 3. Waste Collection and Disposal(Cont'd)

Unit : person, ton/day, each

처리방법 By type of waste disposal					Year
폐기물 Wastes					
지정 폐기물 Specified wastes					
발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	기타 Others	
8.1	0.5	1.2	6.4	0.1	2020
9.1	0.2	1.7	6.9	0.3	2021
9.7	0.2	1.0	8.3	0.2	2022

Unit : person, ton/day, each

처리업체 Service company				자가처리업소 Self-managed workplace				Year
인원 Workers	장비 Equipment			인원 Workers	장비 Equipment			
	차량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment		차량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment	
135	85	29	2	-	-	-	-	2020
139	83	14	1	-	-	-	-	2021
136	84	14	1	-	-	-	-	2022

Source : Cleaning Administration Division