

XI. 환 경

1. 환경오염 물질배출 사업장

단위 : 개소

연 별	대 기 (가스·먼지·매연 및 악취) Air pollution(gas, dust, soot and Odor)					
	계 Total	1종 Class1	2종 Class2	3종 Class3	4종 Class4	5종 Class5
2015	15	1	-	1	2	11
2016	18	1	-	1	3	13
2017	18	1	-	1	3	13
2018	18	1	-	1	3	13
2019	17	1	-	-	3	13
2020	17	1	-	0	3	13

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	행정처분 내역 Administrative actions taken		
				경 고 Warnings	개선명령 Order of repair	조업정지 Temporary suspension
2015	66	76	5	-	3	-
2016	71	72	5	1	-	-
2017	69	71	3	1	-	-
2018	63	70	6	-	2	-
2019	63	71	11	-	2	-
2020	105	110	8	-	-	-

주: 병과고발은 행정처분과 고발이 병행된 것

자료 : 환경보전과

Environment

Environmental Pollutant Emitting Facilities

Unit : number(place)

수 질 (폐 수) Water pollution(waste water)						소음 및 진동 Noise and vibration	Year
계 Total	1종 Class1	2종 Class2	3종 Class3	4종 Class4	5종 Class5		
51	-	-	-	2	49	-	2015
53	-	-	-	2	51	-	2016
51	-	-	-	2	49	-	2017
51	-	-	-	2	49	-	2018
46	-	-	-	1	45	-	2019
90	3	1	5	5	76	-	2020

Source : Environment Preservation Division

Inspection and Administrative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities

Unit : number(place), case

행정처분 내역 Administrative actions taken					병과고발 Accusation with Administrative measures	Year
사용중지 Suspension of use	허가취소 License revoked	폐쇄명령 Abolish	순수고발 Accusation	기 타 Others		
-	-	2	-	-	2	2015
-	-	3	-	1	3	2016
-	-	2	-	-	2	2017
-	-	4	-	-	4	2018
-	-	9	-	-	9	2019
-	-	5	-	3	5	2020

Source : Environment Preservation Division

3. 쓰레기 수거

단위 : 명, 톤, 대

연 별	행 정 구 역(A) Administrative area		청 소 구 역(B) Wastecollected area		수거지인구율 (B/A) Population ratio in the waste- collected area	배출량 ¹⁾ (C) Amount of discharg ed waste	처리량 ¹⁾ (D) Amount of waste disposal	수거율 (D/C) Disposal ratio
	면 적 Area	인 구 Population	면 적 Area	인 구 Population				
2015	50.07	319,052	18.22	221,899	69.55	1,481.1	1,481.1	100
2016	54.90	328,627	54.90	328,627	100.00	1,308.9	1,308.9	100
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	처 리 방 법			
	폐 기 물 Wastes			
	생 활 계 폐 기 물 Domestic wastes			
	발생량 Generation	매 립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling
2015	113.0	5.5	48.9	58.6
2016	209.7	10.0	81.1	118.6
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

주 : 1)은 생활폐기물(생활폐기물+사업장생활폐기물) 수치임.

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

자료 : 자원순환과

Waste Collection and Disposal

Unit : person, ton/day, each

처 리 방 법 By type of waste disposal						연 별
계 Total	매 립 Landfill	소 각 Incineration	재 활 용 Recycling	해역배출 ²⁾ Dumping at sea	기 타 (보관량 포함) Others	
1,481.1	157.4	57.6	1,266.1	-	-	2015
1,308.9	238.7	92.4	977.8	-	-	2016
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

By type of waste disposal					연 별
폐 기 물 Wastes					
사업장 배출시설계 폐기물 Industrial wastes					
발생량 Generation	매 립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling	해역배출 ²⁾ Dumping at sea	
145.4	118.4	0.4	26.6	-	2015
197.2	186.1	1.0	10.1	-	2016
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 : Resource Recycling Division

3. 쓰레기 수거 (계속)

단위 : 명, 톤, 대

연 별	처 리 방 법				
	폐 기 물 Wastes				
	건설폐기물 Constructionwastes				
	발생량 Generation	매 립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling	해역배출 Dumping a tsea
2015	1,216.3	33.3	7.2	1,175.8	-
2016	893.7	41.0	9.0	843.7	-
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.				처리업체 Service company			
	인 원 Workers	장 비 Equipment			인 원 Workers	장 비 Equipment		
		차 량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment		차 량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment
2015	77	9	77	1	69	47	22	8
2016	73	9	73	1	92	76	14	2
2017	72	9	103	1	70	48	14	2
2018	72	9	89	1	72	48	14	2
2019	73	9	89	1	76	53	41	3

주 : 1)은 생활폐기물(생활폐기물+사업장생활폐기물) 수치임.

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

자료 : 자원순환과

Waste Collection and Disposal(Cont'd)

Unit : person, ton/day, each

By type of waste disposal							연 별
폐 기 물 Wastes							
지정폐기물 Specified wastes							
전년도이월량 Carry-over	해당년도 발생량 Relevant Year generation	매 립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling	해역배출 Dumping at sea	기타보관량 Custody	
0.1	6.5	0.2	1.1	5.1		-	2015
0.1	8.3	1.6	1.3	5.4		-	2016
-	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

자가처리업소 Self-managed workplace				연 별
인 원 Workers	장 비 Equipment			
	차 량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment	
-	-	-	-	2015
-	-	-	-	2016
-	-	-	-	2017
-	-	-	-	2018
-	-	-	-	2019

Source : Resource Recycling Division

3. 쓰레기 수거(계속)

단위 : 명, 톤, 대

연 별	행 정 구 역(A) Administrative area		청 소 구 역(B) Wastecollected area		수거지인구율 (B/A) Population ratio in the waste- collected area	배출량 ¹⁾ (C) Amount of discharg ed waste	처리량 ¹⁾ (D) Amount of waste disposal	수거율 (D/C) Disposal ratio
	면 적 Area	인 구 Population	면 적 Area	인 구 Population				
2020	54.95	399,869	54.95	399,869	100.00	2,116.0	2,116.0	100

단위 : 명, 톤, 대

연 별	처 리 방 법				
	폐 기 물 Wastes				
	생 활 계 폐 기 물 Domestic wastes				
	발생량 Generation	매 립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling	기타 Others
2020	243.7	17.0	54.3	170.9	1.5

단위 : 명, 톤, 대

연 별	처 리 방 법			
	폐 기 물 Wastes			
	건설폐기물 Constructionwastes			
	발생량 Generation	매 립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling
2020	1,723.8	6.8	5.3	1,711.8

단위 : 명, 톤, 대

연 별	지방자치단체 Local gov.				처리업체 Service company			
	인 원 Workers	장 비 Equipment			인 원 Workers	장 비 Equipment		
		차 량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment		차 량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment
2020	73	9	73	1	135	85	29	2

주 : 1)은 생활폐기물(생활폐기물+사업장생활폐기물) 수치임.

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

자료 : 자원순환과

Waste Collection and Disposal

Unit : person, ton/day, each

처 리 방 법 By type of waste disposal					연 별
계	매 립	소 각	재 활 용	기 타 (보관량 포함)	
Total	Landfill	Incineration	Recycling	Others	
2,116.0	24.3	63.2	1,959.2	69	2020

Unit : person, ton/day, each

By type of waste disposal					연 별
폐 기 물 Wastes					
사업장 배출시설계 폐기물 Industrial wastes					
발생량	매 립	소 각	재활용	기타	연 별
Generation	Landfill	Incineration	Recycling	Others	
140.3	0.1	2.4	70.1	67.7	2020

Unit : person, ton/day, each

By type of waste disposal					연 별
폐 기 물 Wastes					
지정폐기물 Specified wastes					
발생량	매 립	소 각	재활용	기타	연 별
Generation	Landfill	Incineration	Recycling	Others	
8.1	0.5	1.2	6.4	0.1	2020

Unit : person, ton/day, each

자가처리업소 Self-managed workplace				연 별
인 원	장 비 Equipment			
	차 량	손수레	중장비	
Workers	Motorcars	Handcars	Heavy equipment	연 별
-	-	-	-	

Source : Resource Recycling Division