

XII. 환경

1. 환경오염물질 배출사업장

단위 : 개소

연 별	대 기 (가스·먼지·매연 및 악취) Airpollution(gas,dust,sootandOdor)					
	계 Total	1종 Class1	2종 Class2	3종 Class3	4종 Class4	5종 Class5
2014	4	-	-	-	2	2
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

자료 : 환경보전과

2. 환경오염 배출사업장 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		
				경 고 Warnings	개선명령 Order of repair	조업정지 Temporary suspension
2014	53	76	1	-	-	-
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	-

주 : 병과고발은 행정처분과 고발이 병행된 것.

자료 : 환경보전과

XII. Environment

1. Environmental Pollutant Emitting Facilities

Unit : number(place)

수 질 (폐수) Waterpollution(wastewater)						소음 및 진동	Year
계 Total	1종 Class1	2종 Class2	3종 Class3	4종 Class4	5종 Class5	Noise and vibration	
49	-	-	-	2	47	-	2014
51	-	-	-	2	49	-	2015
53	-	-	-	2	51	-	2016
51	-	-	-	2	49	-	2017
51	-	-	-	2	49	-	2018
46	-	-	-	1	45	-	2019

Source : Environment Preservation Division

2. Inspection and Administrative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities

Unit : number(place), case

행정처분내역 Administrative action taken					병과고발	Year
사용중지 suspension of use	허가취소 License revoked	폐쇄명령 Abolish	순수고발 Accusation	기 타 Others	Accusation with administrative measures	
-	-	1	-	-	1	2014
-	-	2	-	-	2	2015
-	-	3	-	1	3	2016
-	-	2	-	-	2	2017
-	-	4	-	-	4	2018
-	-	9	-	-	9	2019

Source : Environment Preservation Division

3. 쓰레기 수거

단위 : 명, 톤, 대

연 별	행정구역(A) Administrativearea		청소구역(B) Wastecollectedarea		수거지 인구율 (B/A) Population ratio in the waste- collected area	배출량 ¹⁾ (C) Amount of discharged waste	처리량 ¹⁾ (D) Amount of waste disposal	수거율 (D/C) Disposal ratio
	면 적	인 구	면 적	인 구				
	Area	Population	Area	Population				
2014	49.07	310,703	18.22	226,513	72.90	945.2	945.1	100
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	처리방법 By type of waste disposal			
	폐기물 Wastes			
	생활계 폐기물 Domestic wastes			
	발생량 Generation	매 립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling
2014	108.8	6.7	46.9	55.1
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

3. Waste Collection and Disposal

Unit : person, ton/day, each

처리방법 By type of waste disposal						Year
계	매 립	소 각	재활용	해역배출 ²⁾	기 타 (보관량포함)	
Total	Landfill	Incineration	Recycling	Dumping atsea	Others	
945.2	72.8	69.0	803.3	-	-	2014
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	-	0.2	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					연 별
폐기물 Wastes					
사업장 배출시설계 폐기물 Industrial wastes					
발생량 Generation	매 립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling	해역배출 ²⁾ Dumping at sea	
60.0	49.6	9.7	0.7	-	2014
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	처리방법 By type of waste disposal				
	폐기물 Wastes				
	건설 폐기물 Construction wastes				
	발생량 Generation	매 립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling	해역배출 ²⁾ Dumping at sea
2014	770.0	16.3	11.3	742.4	-
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.			
	인 원 Workers	장비 Equipment		
		차 량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment
2014	77	9	77	1
2015	77	9	77	1
2016	73	9	73	1
2017	72	9	103	1
2018	72	9	89	1
2019	73	9	89	1

주 : 1)은 생활폐기물(생활폐기물+사업장생활폐기물) 수치임.

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

자료 : 자원순환과

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	매 립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling	보관량 Custody	기타 Others	
0.1	6.5	0.2	1.1	5.1	-	-	2014
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

처리업체 Service company				자가처리업소 Self-managed workplace				Year
인 원 Workers	장비 Equipment			인 원 Workers	장비 Equipment			
	차 량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment		차 량 Motorcars	손수레 Handcars	중장비 Heavy equipment	
75	48	22	11	-	-	-	-	2014
69	47	22	8	-	-	-	-	2015
92	76	14	2	-	-	-	-	2016
70	48	14	2	-	-	-	-	2017
72	48	14	2	-	-	-	-	2018
76	53	41	3	-	-	-	-	2019

Source : Resource Recycling Division