

1. 환경오염물질 배출사업장 Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위 : 개소

Unit : Number(place)

월 별	대 기 (가스, 먼지, 매연, 악취) Air pollution (gas, dust, soot and bad smell)					수 질 (폐수) Water pollution (waste water)					소음 및 진 동		
	1 종	2 종	3 종	4 종	5 종	1 종	2 종	3 종	4 종	5 종			
Month	Class I	Class II	Class III	Class IV	Class V		Class I	Class II	Class III	Class IV	Class V	Noise & Vibration	
2014	7	—	—	—	2	5	58	1	—	—	—	57	2
2015	7	—	—	—	2	5	59	1	—	1	—	57	2
2016	11	—	—	—	3	8	60	1	—	2	—	57	2
2017	13	—	—	—	4	9	61	1	1	—	1	58	4
2018	12	—	—	—	3	9	58	1	—	—	1	56	2
1월 Jan.	13	—	—	—	4	9	61	1	—	2	—	57	4
2월 Feb.	13	—	—	—	4	9	61	1	—	2	—	57	4
3월 Mar.	13	—	—	—	4	9	61	1	—	2	—	57	4
4월 Apr.	13	—	—	—	4	9	61	1	—	2	—	57	4
5월 May.	12	—	—	—	3	9	59	1	—	—	1	57	3
6월 June.	12	—	—	—	3	9	59	1	—	—	1	57	3
7월 July.	12	—	—	—	3	9	59	1	—	—	1	57	3
8월 Aug.	12	—	—	—	3	9	59	1	—	—	1	57	3
9월 Sep.	12	—	—	—	3	9	59	1	—	—	1	57	3
10월 Oct.	12	—	—	—	3	9	58	1	—	—	1	56	2
11월 Nov.	12	—	—	—	3	9	58	1	—	—	1	56	2
12월 Dec.	12	—	—	—	3	9	58	1	—	—	1	56	2

자료 : 환경위생과

Source : Environment & Public Sanitation Division

2. 환경오염배출사업장 단속 및 행정조치

Inspection & Administrative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities

단위 : 개소, 건

Unit : Number(place), Case

연별 Year	배출업소 No. of pollutant emitting facilities	단속업소 No. of establishment inspected	위반업소 No. of Violations	행 정 처 분 내 역 Administrative action taken								병과고발 Accusation with administrative measures
				경 고 Warnings	개선명령 Order of repair	조업정지 Temporary suspension	사용중지 Suspension on use	허가취소 License revoked	폐쇄명령 Abolish	순수고발 Accusation	기 타 Others	
2014	67	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2015	68	25	3	1	—	—	2	—	—	—	—	2
2016	71	32	4	1	3	—	—	—	—	—	—	—
2017	74	35	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—
2018	72	42	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—

자료 : 환경위생과

Source : Environment & Public Sanitation Division

3. 청소장비 및 인력

Cleaning Equipments and Laborers

단위 : 대, 명

Unit : Vehicle, Person

연별 Year	장 비 Equipments							인 력 Laborers				
	덤프차량 Dump	압축진개차	압착진개차	화물차량 Truck	손수레 Hand car	기타장비 ¹⁾ Others		운전원 Driving worker	가로인부 Street worker	승차인부 Car worker	기타인부 Others	
2014	119	2	2	33	23	5	54	257	40	49	54	114
2015	119	—	9	21	48	—	41	262	48	49	55	110
2016	76	—	8	12	45	—	11	190	23	117	34	16
2017	118	3	8	24	42	—	41	259	38	74	54	93
2018	70	—	7	10	43	—	10	186	21	74	22	69

자료 : 청소행정과

Source : Waste Administration Division

주 : 1) 음식쓰레기수거차 포함

4. 쓰레기수거

Waste Collection & Disposal

단위 : km², 명, 톤/일Unit : km², Person, ton/day

연별 Year	행정구역(A) Administrative area		청소구역(B) Waste Collected area		수거지 인구율 (B/A)	배출량 (C)	처리량 (D)	수거율 (D/C)	수 거 처 리 By Type of waste disposal			
	면 적 Area	인 구 Population	면 적 Area	인 구 Population	Population Ratio in the waste collection area	Amount of discharged waste (톤/일)	Amount of waste disposal (톤/일)	Disposal ratio (%)		매 립 Landfill	소 각 Incine- ration	재활용 Recycl- ing
2014	39.36	308,215	39.36	308,215	100	280.8	280.8	100	816.4	25.3	9.6	781.5
2015	39.36	312,016	39.36	312,016	100	280.7	280.7	100	1226.6 ¹⁾	29.6	10.7	1186.2
2016	39.36	312,098	39.36	312,098	100	277.7	277.7	100	899.2	28.0	7.0	864.1
2017	39.37	305,045	39.37	305,045	100	270.3	270.3	100	634.1	31.1	0.7	602.2
2018	39.37	299,547	39.37	299,547	100	268.3	268.3	100	1,051.6	7.7	27.0	1,016.8

연별 Year	수 거 처 리 By Type of waste disposal										
	해역배출 Dumping at sea	기타 others	폐 기 물 Wastes								
			생활폐기물 Domestic wastes				사업장 배출시설계 폐기물 Industrial wastes				
			발생량 Generation	매 립 Landfill	소 각 incine- ration	재활용 Recycling	발생량 Generation	매 립 Landfill	소 각 incine- ration	재활용 Recycling	해역배출 Dumping at sea
2014	-	-	280.8	23.6	9.5	247.7	42.6	-	-	42.6	-
2015	-	0.1	280.7	28.5	5.5	246.7	41.1	-	-	41.1	-
2016	-	0.1	277.7	27.3	0.7	249.7	39.9	-	-	39.9	-
2017	-	0.1	270.3	28.7	0.3	241.3	36.3	-	-	36.3	-
2018	-	0.1	268.3	5.6	26.7	236.0	42.4	-	-	42.4	-

자료 : 청소행정과

Source : Waste Administration Division

주 1) 2015년 만덕동, 금곡동 재개발사업으로 수거처리 증가

4. 쓰레기수거 (계속)

Waste Collection Disposal (Cont'd)

단위 : 대

Unit : each

연별 Year	수 거 처 리 By Type of waste disposal									
	폐 기 물 Wastes									
	건설폐기물 Construction wastes				지정폐기물 Specified wastes					
	발생량 Generation	매 립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling	전년도 이월량 Carry-over	해당 연도 발생량	매 립 Landfill	소 각 Incineration	재활용 Recycling	기타보관함 Custody
2014	491.1	0.4	-	490.7	-	1.9	1.3	0.1	0.5	-
2015	889	0.1	3.6 ¹⁾	885.3	-	16.9	0.9	2.8 ²⁾	13.1 ²⁾	0.1
2016	565.6	-	4.5	561.1	-	16.0	0.7	1.8	13.3	0.1
2017	324.7 ³⁾	-	0.2	324.5	-	2.8	2.4 ⁴⁾	0.2	0.1 ⁵⁾	0.1
2018	738.5⁶⁾	-	0.1	738.4	-	2.4	2.1	0.2	0.0	0.1

연별 Year	지 방 자 치 단 체 ⁷⁾ Local government				처 리 업 체 Service company				자 가 처 리 업 소 Self-managed workplace			
	인 원 Workers	장 비 Equipment			인 원 Workers	장 비 Equipment			인 원 Workers	장 비 Equipment		
		차 량 Motorcars	손수레 Hand car	중장비 Heavy equipment		차 량 Motorcars	손수레 Hand cars	중장비 Heavy equipment		차 량 Motorcars	손수레 Hand cars	중장비 Heavy equipment
2014	75	10	-	-	182	104	5	-	-	-	-	-
2015	72	14	-	-	190	105	-	-	-	-	-	-
2016	74	13	-	-	199	108	-	-	-	-	-	-
2017	74	13	-	-	185	105	-	-	-	-	-	-
2018	255	115	-	-

주 1) 만덕동 재개발사업으로 폐합성수지 소각량 증가

2) 부산광역시자동차전문정비조합 소재지변경(사하구→북구)에 따른 재활용·소각량 증가

3) 만덕5지구 철거공사 완료로 배출량 감소

4) 학교 등 석면해체공사 증가에 따른 매립량 증가

5) 부산광역시자동차전문정비조합 소재지변경(북구→서구)에 따른 재활용량 감소

6) 구포3구역, 화명2·3구역 재개발사업으로 배출량 증가

7) 2018년은 대행업체, 자가처리업소 포함