

제32회  
금정구 통계연보



환경

ENVIRONMENT

# 1. 환경오염물질 배출사업장 Environmental Pollutant Emitting Facilities

(단위 : 개소)

(Unit : Number(place))

연별 및 월별 Year & Month	대 기(가스, 먼지, 매연 및 악취) Air Pollution(gas, dust, soot and bad smell)					수 질(폐수) Water Pollution(waste water)					소음 및 진동 Noise & Vibration		
	1종 Class I	2종 Class II	3종 Class III	4종 Class IV	5종 Class V	1종 Class I	2종 Class II	3종 Class III	4종 Class IV	5종 Class V			
2014	87	2	2	2	27	54	107	—	1	2	6	98	65
2015	98	2	1	2	41	52	104	—	1	3	7	93	65
2016	98	2	1	2	41	52	105	—	1	3	7	94	64
2017	101	1	2	2	42	54	92	—	1	2	3	86	73
2018	98	1	2	2	42	51	94	—	1	2	3	88	70
2019	94	1	2	1	38	52	92	—	1	1	3	87	74
1월 January	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2월 February	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3월 March	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4월 April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
5월 May	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6월 June	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
7월 July	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
8월 August	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9월 September	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	1
10월 October	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1
11월 November	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12월 December	53	1	2	1	—	49	90	—	1	1	3	85	70

## 2. 환경오염물질 배출사업장 단속 및 행정조치 Inspection and Administrative Measures for Environmental Pollutant Emitting Facilities

(단위 : 개소, 건)

(Unit : Number(place), case)

연별 및 월별 Year & Month	배출업소 Number of pollutant emitting facilities	단속업소 Number of establishment inspected	위반업소 Number of violations	행정처분내역 Administrative actions taken								병과고발 Accusation with Administrative measures
				경 고 Warn-ings	개선명령 Order of repair	조업정지 Tempor-arysuspension	사용중지 prohibi-tiononuse	허기취소 License revoked	폐쇄명령 Abolish	순수고발 Accusat-ion	기 타 Other	
2 0 1 4	194	100	8	4	1	-	2	-	1	-	-	-
2 0 1 5	194	119	17	5	4	1	4	-	2	-	1	3
2 0 1 6	203	121	7	3	-	-	2	-	-	2	-	2
2 0 1 7	193	132	9	4	-	-	-	-	3	1	1	3
2 0 1 8	192	116	13	9	3	-	-	-	1	-	-	1
<b>2 0 1 9</b>	<b>192</b>	<b>155</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1월 January	-	4	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-
2월 February	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3월 March	-	10	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4월 April	-	18	3	2	-	-	1	-	-	-	-	1
5월 May	-	32	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
6월 June	-	16	3	2	1	-	-	-	-	-	-	-
7월 July	-	14	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
8월 August	-	24	4	1	-	-	-	-	-	-	-	3
9월 September	-	13	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
10월 October	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11월 November	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12월 December	-	5	4	-	-	-	1	-	-	-	-	1

자료 : 환경위생과

Source : Environment and Sanitation Division

주 : 병과고발은 행정처분과 고발이 병행된 것

### 3. 청소장비 및 인력 Cleaning Equipments and Laborers

(단위 : 대, 명)

(Unit : vehicle, person)

연 별 Year	장 비 Equipments						인 력 Laborers				
	계 Total	덤프 차량 Dump truck	압 축 지개차 Compre ssion	화물 차량 Truck	손수레 Cart	기타 장비 Others	계 Total	운전원 Driver	가로 인부 Street laborer	승차 인부 Car laborer	기타 인부 Others
2014	10 (81)	4 (10)	1 (16)	4 (31)	— (23)	1 (1)	60 (123)	7 (58)	35 (—)	18 (65)	—
2015	11 (82)	4 (9)	1 (17)	5 (34)	— (21)	1 (1)	64 (122)	7 (58)	36 (—)	19 (64)	2 (—)
2016	10 (110)	4 (9)	1 (17)	4 (46)	— (37)	1 (1)	64 (123)	7 (61)	34 (—)	19 (62)	4 (—)
2017	10 (110)	4 (8)	1 (22)	4 (39)	— (39)	1 (2)	64 (123)	7 (71)	34 (—)	19 (52)	4 (—)
2018	10 (110)	4 (8)	1 (22)	4 (39)	— (39)	1 (2)	64 (118)	7 (67)	34 (—)	19 (51)	4 (—)
2019	10 (114)	4 (1)	1 (11)	4 (55)	— (39)	1 (8)	64 (119)	7 (72)	44 (—)	9 (47)	4 (—)

자료 : 자원순환과

주 : 1) ( )안은 청소대행업체의 현황임

2) 기타장비 - 집게차, 순찰차

기타인부 - 선별장, 퇴비장, 소각장, 상차원  
(대형폐기물, 일반폐기물 등)

Source : Resources Circulation Division

Note : 1) ( ) is the update of scavenger agency.

2) Other equipment - crane car, patrol car

Other workers - assorting place, compost place,  
incinerating place, workers at the car

(large-scale waste matters, general waste matters, etc.)

## 4. 쓰레기 수거 Waste Collection and Disposal

(단위 : 명, 톤/일, 대)

(Unit : person, ton/day, each)

연 별 Year	행정구역(A) Administrative area		청소구역(B) Waste Collected area		수거지 인구율 (B/A) Population ratio in the waste collected area	배출량 (C) Amount of discharged waste	처리량 (D) Amount of waste disposal (톤/일)	수거율 (D/C) Disposal ratio (%)
	면적 Area	인구 Population	면적 Area	인구 Population				
2014	65.27	252,850	65.27	252,850	100	228.3	228.3	100
2015	65.27	249,778	65.27	249,778	100	228.1	228.1	100
2016	65.27	248,908	65.27	248,908	100	229.0	229.0	100
2017	65.27	248,917	65.27	248,917	100	232.5	232.5	100
2018	65.28	247,725	65.28	247,725	100	234.6	234.6	100
2019	65	243,535	65.27	243,535	100	233.0	233.0	100

자료 : 자원순환과

Source : Resources Circulation Division

## 4. 쓰레기 수거 (계속) Waste Collection and Disposal (Cont'd)

(단위 : 명, 톤/일, 대)

(Unit : person, ton/day, each)

연 별 Year	수거처리 By type of waste disposal														
	합 계 Total	매 립 Land fill	소 각 Inciner-ation	재활용 Recyc-ling	해역배출 Dumping at sea	기타 (보관량 포함) Others	폐기물 Wastes								
							생활폐기물 Domestic Wastes				사업장배출시설계폐기물 Industrial wastes				
							발생량 Gener-ation	매립 Land fill	소각 Inciner-ation	재활용 Recy-cling	발생량 Gener-ation	매립 Land fill	소각 Inciner-ation	재활용 Recy-cling	해역배출 Dumping at sea
2 0 1 4	1169.7	29.7	16.1	1123.7	—	0.1	228.3	21.3	—	207	18.8	0.3	14.8	3.7	—
2 0 1 5	1156.8	34.8	19.0	1102.8	—	0.2	228.1	22.2	0.1	205.8	32.8	—	17.7	15.1	—
2 0 1 6	900.4	22.6	18.8	859	—	—	229	19.7	0.6	208.7	49.7	0.4	17.7	31.6	—
2 0 1 7	928.6	22.7	14.6	891.3	—	—	232.5	19.8	0.6	212.1	20.4	0.4	12.8	7.2	—
2 0 1 8	857.8	8.3	29.3	820.2	—	—	234.6	2.1	21.3	211.2	28.9	4.3	7.6	17	—
2 0 1 9	662.2	13.6	38.1	608.6	—	1.9	233.0	4.7	30.4	197.9	40.6	7.1	4.5	29.0	—

자료 : 자원순환과

Source : Resoures Circulation Division

## 4. 쓰레기 수거 (계속)

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

(단위 : 명, 톤/일, 대)

(Unit : person, ton/day, each)

연 별 Year	처 리 방 법 By type of waste disposal										
	폐기물 Wastes										
	건설폐기물 Construction wastes				지정폐기물 Specified wastes						
	발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	전년도 이월량 carry-over	해당연도 발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	보관량 Custody	기타 Others
2014	912.4	0.2	0.3	911.9	0.1	10.1	7.9	1	1.1	—	—
2015	880.9	1.1	0.5	879.3	0.1	14.7	11.5	0.7	2.6	—	—
2016	621.7	2.5	0.5	618.7	—	2.5	1.7	0.2	0.6	—	—
2017	673.0	0.6	1.0	671.4	—	2.1	1.5	0.2	0.4	—	—
2018	591.9	0.1	0.3	591.5	—	2.4	1.8	0.1	0.5	—	—
2019	378.6	—	0.3	378.3	—	10.0	1.8	2.9	3.4	—	1.9

자료 : 자원순환과

Source : Resources Circulation Division

## 4. 쓰레기 수거 (계속) Waste Collection and Disposal (Cont'd)

(단위 : 명, 톤/일, 대)

(Unit : person, ton/day, each)

연 별 Year	지방자치단체 Local government				처리업체 Service company				자기처리업소 Self-managed workplace			
	인 원 workers	장 비 Equipment			인 원 Workers	장 비 Equipment			인 원 Workers	장 비 Equipment		
		차 량 Motor cars	손수레 Hand cars	중장비 Heavy equipment		차 량 Motor cars	손수레 Hand cars	중장비 Heavy equipment		차 량 Motor cars	손수레 Hand cars	중장비 Heavy equipment
2014	60	10	-	-	133	65	23	-	-	-	-	-
2015	64	11	-	-	128	63	20	-	-	-	-	-
2016	64	10	-	-	110	73	37	-	-	-	-	-
2017	64	10	-	-	131	73	37	-	-	-	-	-
2018	64	10	-	-	118	71	39	-	-	-	-	-
2019	63	10	-	-	153	89	34	-	-	-	-	-

자료 : 자원순환과

주 : 1) 지방자치단체 인원에 환경미화원의 수도 포함되어 있음  
2) 외국인 미포함

Source : Resoures Circulation Division

Note : 1) The number of scavenger is included in strength of local autonomous body.  
2) Excluding foreigners



## 5. 재활용품 수집 Recycling Collection

(단위 : 톤, 천원)

(Unit : ton, 1,000won)

연 별 Year	계 Total		일 반 주 택 Detached dwelling		공 동 주 택 An apartment house		고 물 상 · 기 타 Junk Dealer · Other		장려금 Bounty
	수집량 Collected quantity	금 액 Amounts	수집량 Collected quantity	금 액 Amounts	수집량 Collected quantity	금 액 Amounts	수집량 Collected quantity	금 액 Amounts	
2 0 1 4	39,760	3,660,496	5,316	144,167	954	40,301	33,490	3,476,028	11,470
2 0 1 5	41,459	3,722,976	5,753	147,189	1,136	52,717	34,570	3,523,070	11,167
2 0 1 6	35,777	3,288,773	5,669	114,449	1,456	50,435	28,652	3,123,889	14,073
2 0 1 7	27,854	2,541,350	5,284	107,880	1,035	41,845	21,535	2,391,625	12,109
2 0 1 8	30,109	2,576,867	6,021	101,625	1,166	35,063	22,922	2,440,179	3,237
2 0 1 9	72,821	11,593,100	6,927	105,887	1,147	28,574	64,747	11,458,639	1,873

자료 : 자원순환과

Source : Resources Circulation Division