

X

환 경

ENVIRONMENT

33th

GEUMJEONG-GU

STATISTICAL YEARBOOK

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			
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
2020	91	1	2	—	40	48	89	—	1	1	4	83	69
1월 January	94	1	2	1	39	51	91	—	1	1	3	86	74
2월 February	92	1	2	1	39	49	90	—	1	1	3	85	73
3월 March	92	1	2	1	39	49	91	—	1	1	3	86	73
4월 April	92	1	2	1	39	49	91	—	1	1	3	86	73
5월 May	92	1	2	—	39	49	90	—	1	1	3	85	73
6월 June	92	1	2	—	40	49	91	—	1	1	4	85	73
7월 July	92	1	2	—	40	49	91	—	1	1	4	85	73
8월 August	91	1	2	—	40	48	91	—	1	1	4	85	73
9월 September	91	1	2	—	40	48	90	—	1	1	4	84	72
10월 October	91	1	2	—	40	48	89	—	1	1	4	83	71
11월 November	92	1	2	—	40	49	89	—	1	1	4	83	70
12월 December	91	1	2	—	40	48	89	—	1	1	4	83	69

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 inspected facilities	위반업소 Number of violating facilities	행정처분내역 Administrative measures taken									병과고발 Accusation with Administrative measures
				경 고 Warnings	개선명령 Correction order	조업정지 Temporary suspension	사용중지 Ban	허가취소 Licence withdraw	폐쇄명령 Abolish	순수고발 Accusation	기 타 Other		
2015	194	119	17	5	4	1	4	-	2	-	1	3	
2016	203	121	7	3	-	-	2	-	-	2	-	2	
2017	193	132	9	4	-	-	-	-	3	1	1	3	
2018	192	116	13	9	3	-	-	-	1	-	-	1	
2019	192	155	23	8	1	-	5	-	2	-	7	8	
2020	180	66	6	3	-	-	-	-	1	2	-	1	
1월 January	182	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2월 February	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3월 March	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4월 April	180	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5월 May	179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6월 June	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7월 July	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8월 August	180	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9월 September	180	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10월 October	180	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11월 November	180	23	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	
12월 December	180	11	5	3	-	-	-	-	-	2	-	-	

자료 : 환경위생과

Source : Environment and Sanitation Division

주 : 병과고발은 행정처분과 고발이 병행된 것

Note : Referring to accusations being placed in parallel with an administrative measure

3. 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				
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
2020	65	243,535	65	243,535	100	273	273	100

자료 : 자원순환과

Source : Resoures Circulation Division

- 주 : 1) '19년까지는 '재활용'에 포함되어있던 소각을 제외한 중간처분량(기계적(압축, 파쇄 등), 화학적(고형화, 중화, 응집 등), 생물학적(호기성, 혐기성 등) 처분 등)이 '20년도부터 "기타" 항목으로 분리됨.
- 2) '19년까지는 '기타'에 해양배출량만 포함되며, '20년부터는 소각을 제외한 중간처분량(기계적(압축, 파쇄 등), 화학적(고형화, 중화, 응집 등), 생물학적(호기성, 혐기성 등) 처분 등), 해양배출량 등을 모두 포함.
- 3) '19년까지는 기타=(기타 처리량+최종보관량)-전년도 이월량을 나타냈으나, '20년부터 '기타'는 소각을 제외한 중간처분량(기계적(압축, 파쇄 등), 화학적(고형화, 중화, 응집 등), 생물학적(호기성, 혐기성 등) 처분 등)임.

3. 쓰레기 수거 (계속)

Waste Collection and Disposal (Cont'd)

(단위 : 명, 톤/일, 대)

(Unit : person, ton/day, each)

연 별 Year	처리방법 By type of waste disposal														
	합 계 Total	매 립 Land fill	소 각 Incineration	재활용 Recycling	기타 Others	폐기물 Wastes									
						생활계 폐기물 Municipal waste					사업장 배출시설계 폐기물 Wastes from Industrial disposal facilities				
						발생량 Generation	매립 Land fill	소각 Incineration	재활용 Recycling	기타 Others	발생량 Generation	매립 Land fill	소각 Incineration	재활용 Recycling	기타 Others
2 0 1 5	1,157	35	19	1,103	—	228	22	—	206	...	33	—	18	15	—
2 0 1 6	900	23	19	859	—	229	20	1	209	...	50	—	18	32	—
2 0 1 7	929	23	15	891	—	233	20	1	212	...	20	—	13	7	—
2 0 1 8	858	8	29	820	—	235	2	21	211	...	29	4	8	17	—
2 0 1 9	662	14	38	609	2	233	5	30	198	...	41	7	5	29	—
2 0 2 0	707	21	64	608	13	273	14	54	205	—	71	6	8	54	3

자료 : 자원순환과

Source : Resoures Circulation Division

- 주 : 1) '19년까지는 '재활용'에 포함되어있던 소각을 제외한 중간처분량(기계적(압축, 파쇄 등), 화학적(고형화, 중화, 응집 등), 생물학적(호기성, 혐기성 등) 처분 등)이 '20년도부터 "기타" 항목으로 분리됨.
- 2) '19년까지는 '기타'에 해역배출량만 포함되며, '20년부터는 소각을 제외한 중간처분량(기계적(압축, 파쇄 등), 화학적(고형화, 중화, 응집 등), 생물학적(호기성, 혐기성 등) 처분 등), 해역배출량 등을 모두 포함.
- 3) '19년까지는 기타=(기타 처리량+ 최종보관량)-전년도 이월량을 나타냈으나, '20년부터 '기타'는 소각을 제외한 중간처분량(기계적(압축, 파쇄 등), 화학적(고형화, 중화, 응집 등), 생물학적(호기성, 혐기성 등) 처분 등)임.

3. 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	발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Incineration	재활용 Recycling	기 타 Others
2015	881	1	1	879	15	12	1	3	—
2016	622	3	1	619	3	2	—	1	—
2017	673	1	1	671	2	2	—	—	—
2018	592	—	—	592	2	2	—	1	—
2019	379	—	—	378	10	2	3	3	2
2020	346	—	—	346	8	2	1	3	2

자료 : 자원순환과

Source : Resoures Circulation Division

- 주 : 1) '19년까지는 '재활용'에 포함되어있던 소각을 제외한 중간처분량(기계적(압축, 파쇄 등), 화학적(고형화, 중화, 응집 등), 생물학적(호기성, 혐기성 등) 처분 등)이 '20년도부터 "기타" 항목으로 분리됨.
- 2) '19년까지는 '기타'에 해양배출량만 포함되며, '20년부터는 소각을 제외한 중간처분량(기계적(압축, 파쇄 등), 화학적(고형화, 중화, 응집 등), 생물학적(호기성, 혐기성 등) 처분 등), 해양배출량 등을 모두 포함.
- 3) '19년까지는 기타=(기타 처리량+최종보관량)-전년도 이월량을 나타냈으나, '20년부터 '기타'는 소각을 제외한 중간처분량(기계적(압축, 파쇄 등), 화학적(고형화, 중화, 응집 등), 생물학적(호기성, 혐기성 등) 처분 등)임.

3 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 Treatment companies				자가처리업소 Companies with treatment capacity			
	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
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	—	—	—	—	—
2020	64	10	—	—	140	88	—	—	—	—	—	—

자료 : 자원순환과

Source : Resoures Circulation Division

- 주 : 1) '19년까지는 '재활용'에 포함되어있던 소각을 제외한 중간처분량(기계적(압축, 파쇄 등), 화학적(고형화, 중화, 응집 등), 생물학적(호기성, 혐기성 등) 처분 등)이 '20년도부터 "기타" 항목으로 분리됨.
- 2) '19년까지는 '기타'에 해양배출량만 포함되며, '20년부터는 소각을 제외한 중간처분량(기계적(압축, 파쇄 등), 화학적(고형화, 중화, 응집 등), 생물학적(호기성, 혐기성 등) 처분 등), 해양배출량 등을 모두 포함.
- 3) '19년까지는 기타=(기타 처리량+ 최종보관량)-전년도 이월량을 나타냈으나, '20년부터 '기타'는 소각을 제외한 중간처분량(기계적(압축, 파쇄 등), 화학적(고형화, 중화, 응집 등), 생물학적 (호기성, 혐기성 등) 처분 등)임.