승인번호
제 106030 호

발 간 등 록 번 호
11-1480000-001279-10

지정폐기물 발생 및 처리 현황(2017년도)

2018

환경부 한국환경공단 Korea Environment Corporation

차 례

I. 총괄

1. 조사 개요
   가. 조사 목적 ·····
   나. 조사 근거 ·····
   다. 조사 대상 및 방법 ·····
   라. 추진 일정 ·····

2. 지정폐기물 발생 현황
   가. 지정폐기물 종류별 발생 현황 ·····
   나. 지정폐기물 지역별 발생 현황 ·····
   다. 지정폐기물 환경청별 발생 현황 ·····
   라. 사업장지정폐기물 업종별 발생 현황 ·····

3. 지정폐기물 처리 현황
   가. 지정폐기물 방법별 처리 현황 ·····
   나. 지정폐기물 종류별 처리 현황 ·····
   다. 지정폐기물 처리주체별 처리 현황 ·····

4. 지정폐기물 배출업소수 현황
   가. 지정폐기물 지역별 배출업소수 현황 ·····
   나. 지정폐기물 환경청별 배출업소수 현황 ·····
   다. 의료폐기물 배출업소수 현황 ·····

5. 지정폐기물 처리업소 현황
   가. 지정폐기물 처리방법별 처리업소수 현황 ·····
   나. 지정폐기물 수집·운반업소 보유차량대수 현황 ·····

II. 지정폐기물 발생 및 처리 현황(EXCEL 자료)

1. 사업장지정폐기물(의료폐기물 제외)

가. 사업장지정폐기물 발생량 및 처리방법별 처리 현황 ·····
나. 사업장지정폐기물 발생량 및 처리주체별 처리 현황 ·····
다. 환경청별 사업장지정폐기물 발생량 및 처리방법별 처리 현황 ·····
라. 환경청별 사업장지정폐기물 발생량 및 처리주체별 처리 현황 ·····
마. 지역(시·군·구)별 사업장지정폐기물 발생량 및 처리방법별 처리 현황 ·····
바. 지역(시·군·구)별 사업장지정폐기물 발생량 및 처리주체별 처리 현황 ·····
사. 업종별 사업장지정폐기물 발생량 및 처리주체별 처리 현황 ·····
아. 산업단지별 사업장지정폐기물 발생량 및 처리주체별 처리 현황 ·····

2. 의료폐기물

가. 의료폐기물 발생량 및 처리 현황 ·····
나. 의료폐기물 발생량 및 처리방법별 처리 현황 ·····
다. 의료폐기물 발생량 및 처리주체별 처리 현황 ·····
라. 환경청별 의료폐기물 발생량 및 처리 현황 ·····
마. 지역(시·군·구)별 의료폐기물 발생량 및 처리 현황 ·····
바. 배출업소별 의료폐기물 발생량 및 처리 현황
사. 환경청별 의료폐기물 배출업소수 현황 ·····
아. 지역(시·도)별 의료폐기물 배출업소수 현황 ·····
자. 지역(시·군·구)별 의료폐기물 배출업소수 현황 ·····

III. 지정폐기물 처리업소 현황(EXCEL 자료)

1. 지정폐기물 수집·운반업소 현황 ·····
2. 지정폐기물 자가처리업소 현황 ·····
3. 지정폐기물 중간처리업소 현황 ·····
4. 지정폐기물 재활용전문 처리업소 현황 ·····
5. 지정폐기물 자가매립시설 현황 ·····
6. 지정폐기물 최종처리업소 현황 ·····

I. 충 괄

1. 조사 개요

가. 조사 목적

○ 전국의 지정폐기물 배출업소에서 배출되는 지정폐기물 종류, 발생량, 처리방법 등 파악

○ 전국의 지정폐기물 처리방법별 처리업소의 보유차량대수, 적재능력, 처리시설 현황 등 파악

○ 연도별 지정폐기물 발생량과 처리방법 변화추세를 분석하여 폐기물관리정책 수립 기초 자료로 활용

나. 조사 근거

○ 폐기물관리법 제4조(국가 및 지방자치단체 책무) 제3항

○ 폐기물관리법 제38조 및 동법 시행규칙 제60조(보고서 제출)

○ 폐기물관리법 제58조 및 동법 시행규칙 제81조(시·도지사 폐기물처리실적 보고)

다. 조사 대상 및 방법

1) 조사기간: 2017. 1. 1. ~ 2017. 12. 31.

2) 조사대상: 7개 유역(지방)환경청, 17개 시·도(229개 시·군·구, 경제자유구역청)

3) 조사내용: 지정폐기물(사업장지정폐기물 및 의료폐기물)

4) 조사방법

① 유역(지방)환경청, 시·도 또는 시·군·구는 폐기물 배출 및 처리실적보고서 제출 대상사업장에 폐기물 배출 및 처리실적보고서 작성 요령서를 송부한 후 올바로시스템 또는 서면을 통한 자료 접수

② 폐기물관리법 제18조 제5항에 따라 지정폐기물 공동운영기구에 가입되어 있는 자동차정비업, 세탁업, 인쇄사, 의료폐기물 배출하는 자 등 공동 수집·운반 또는 처리 폐기물에 대하여는 공동운영기구 대표자가 취합 제출 (단, 배출 업소수는 가입된 개별 업소수로 산출)

③ 공동운영기구에 가입되어 있지 않은 소규모 지정폐기물 배출사업장은 개별 제출

④ 시·군·구에서는 해당 지역 지정폐기물 배출 사업장에서 제출한 폐기물 배출 및 처리 실적보고서 검토한 후 통계처리용 서식으로 작성하여 시·도에 송부

⑤ 시·도에서는 해당 시·군·구 자료를 검토한 후 취합하여 관할 유역(지방)환경청으로 송부

⑥ 유역(지방)환경청에서는 관할 지정폐기물 발생 사업장의 폐기물 배출 및 처리 실적보고서와 시·도 자료를 취합하여 통계서식을 작성한 후 한국환경공단으로 송부

⑦ 한국환경공단은 각 유역(지방)환경청으로부터 접수된 지정폐기물 배출자료(통계서식)를 집계한 후 환경부에 보고

5) 통계결과 공표

① 발간된 책자는 국회, 국가기록원 및 지방자치단체 등에 배포

② 환경부 환경통계포털(stat.me.go.kr), 한국환경공단 자원순환정보시스템(recycling-info.or.kr), 국가통계포털(kosis.kr) 등에 온라인 게재

6) 작성기준(통계 이용 시 유의사항)

① 통계표 숫자는 소수점 첫째자리에서 반올림을 적용하여 표 중 총수와 각 란의 합계가 일치하지 않을 수도 있음

② 폐기물 배출 및 처리 실적보고서를 제출한 관청(허가·승인·신고·확인기관) 기준으로 각 지역(시·도 및 시·군·구)을 분류하였음(※제출관청으로 보고된 실적보고서 내의 업종 구분 및 산업단지 현황 등 포함)

③ 지정폐기물(사업장지정 및 의료) 배출업체가 업종을 미등록한 경우, '기타'로 통계 산출

④ 지정폐기물(사업장지정 및 의료) 배출업체수 산정의 경우, 실적보고서 제출 건수 기준으로 작성

⑤ 의료폐기물 배출업체 중 의료폐기물 중간처리업체(소각시설)가 재위탁하여 처리한 실적을 2012년도 실적부터 감하여 2017년도 기준 공표되는 자료에 재산정하여 통계 작성

라. 추진 일정

○ 지정폐기물 통계작성지침(안) 작성 및 환경부 협의 : 2018. 1.

○ 통계작성지침 알림 및 교육 : 2018. 3.

○ 사업장 → 올바로시스템 입력 또는 시·도로 실적자료 송부 : 2018. 2.

○ 시·도 → 관할지역 환경청으로 송부 : 2018. 3. ~ 2018. 7.

○ 유역(지방)환경청 → 한국환경공단으로 송부 : 2018. 4. ~ 2018. 11.

○ 통계자료 검토·수정·보완: 2018. 4. ~ 2018. 12.

○ 통계자료 발간 : 2018. 12.

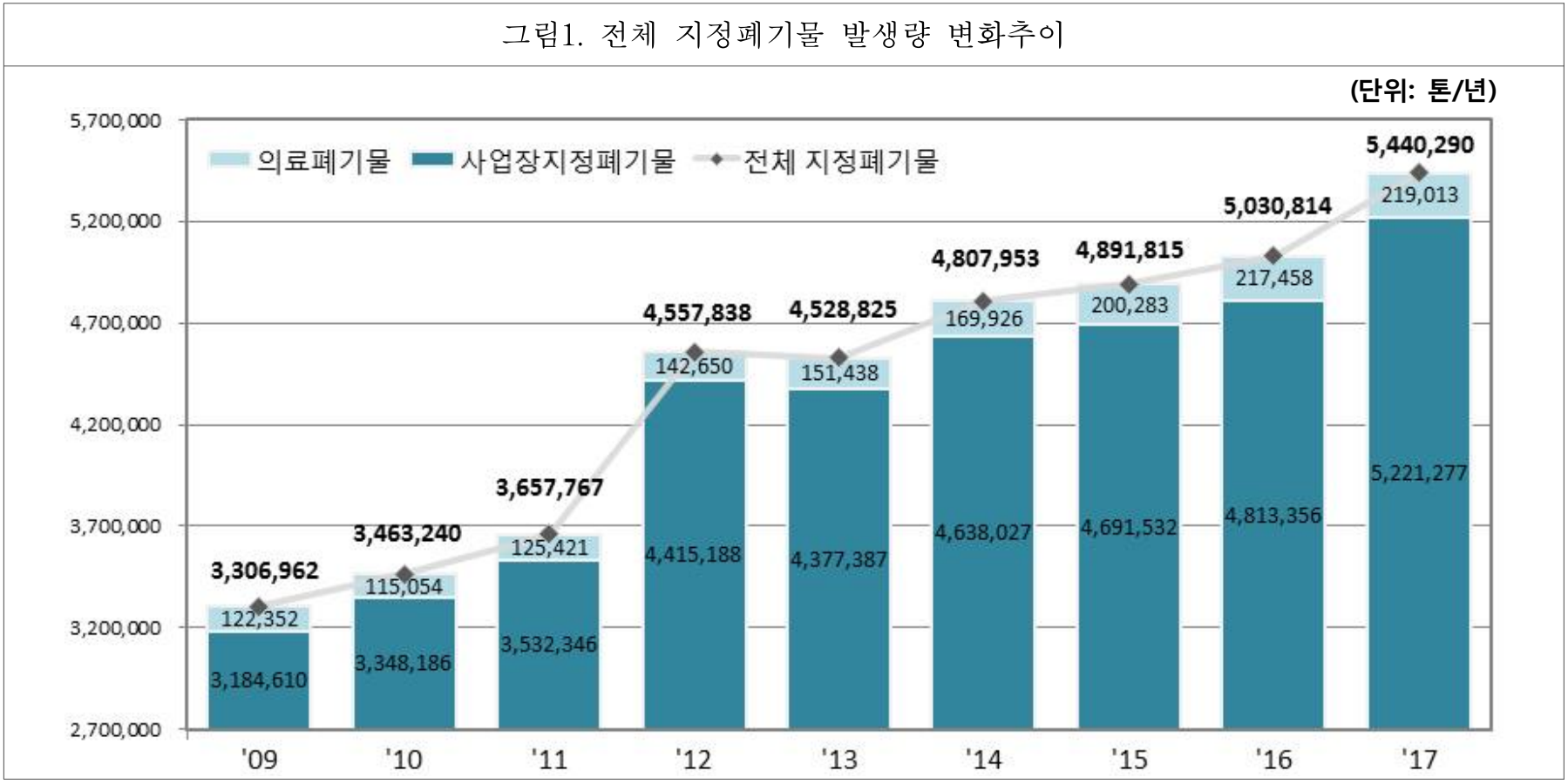
2. 지정폐기물 발생 현황

○ 2017년도 전체 지정폐기물 발생량은 총 5,440,290톤으로 전년도(5,030,814톤)보다 8.1%(409,477톤) 증가

○ 사업장지정폐기물 발생량은 5,221,277톤으로 전년도(4,813,356톤)보다 8.5%(407,921톤) 증가

○ 의료폐기물 발생량은 219,013톤으로 전년도(217,458톤)보다 0.7%(1,555톤) 증가

그림1. 전체 지정폐기물 발생량 변화추이



가. 지정폐기물 종류별 발생 현황

○ 가장 많은 발생량을 차지하는 폐유기용제는 1,127,843톤으로 전년도(1,055,609톤) 대비 6.8%(72,234톤) 증가

○ 폐유 발생량은 1,071,681톤으로 전년도(1,027,235톤) 대비 4.3%(44,446톤) 증가하였고, 폐산 발생량은 874,384톤으로 전년도(794,525톤)와 비교하여 10.1%(79,859톤) 증가

표 1. 전체 지정폐기물 종류별 발생 현황 (단위: 톤/년, %)

구 분	2011년도		2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도	
	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비
합 계	3,657,767	100	4,557,838	100	4,528,825	100	4,807,953	100	4,891,815	100	5,030,814	100	5,440,290	100
폐 산	567,525	15.5	666,350	14.6	695,874	15.4	754,191	15.7	765,785	15.7	794,525	15.8	874,384	16.1
폐 알 칼 리	59,623	1.6	68,196	1.5	63,916	1.4	60,475	1.3	67,590	1.4	71,183	1.4	115,478	2.1
폐 유	798,167	21.8	895,992	19.7	890,244	19.7	933,389	19.4	1,012,308	20.7	1,027,235	20.4	1,071,681	19.7
폐 유 기 용 제	741,703	20.3	1,010,926	22.2	1,056,801	23.3	1,073,862	22.3	1,051,831	21.5	1,055,609	21.0	1,127,843	20.7
폐합성고분자화합물	21,310	0.6	19,500	0.4	14,848	0.3	16,599	0.3	17,918	0.4	20,381	0.4	19,687	0.4
분 진	550,804	15.1	549,370	12.1	617,595	13.6	670,558	13.9	633,436	12.9	617,404	12.3	668,965	12.3
오 니 류	260,643	7.1	352,274	7.7	361,832	8.0	441,094	9.2	413,463	8.5	435,739	8.7	495,525	9.1
의 료 폐 기 물	125,421	3.4	142,650	3.1	151,438	3.3	169,926	3.5	200,283	4.1	217,458	4.3	219,013	4.0
기 타[1)]	532,571	14.6	852,580	18.7	676,277	14.9	687,859	14.3	729,201	14.9	791,280	15.7	847,714	15.6

주[1)] 기타는 광재, 소각재, 안정화 또는 고형화 처리물, 폐내화물 및 도자기조각, 폐농약, 폐석면, 폐유독물, 폐주물사 및 폐사, 폐촉매, 폐페인트 및 폐락카, 폐형광등 파쇄 잔재물, 폐흡착제 및 폐흡수제, 할로겐족유기용제, PCB함유 폐기물을 포함

표 2. 사업장지정폐기물 종류별 발생 현황 (단위: 톤/년, %)

구 분	2011년도		2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도	
	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비
합 계	3,532,346	100	4,415,188	100	4,377,387	100	4,638,027	100	4,691,532	100	4,813,356	100	5,221,277	100
폐 산	567,525	16.1	666,350	15.1	695,874	15.9	754,191	16.3	765,785	16.3	794,525	16.5	874,384	16.7
폐 알 칼 리	59,623	1.7	68,196	1.5	63,916	1.5	60,475	1.3	67,590	1.4	71,183	1.5	115,478	2.2
폐 유	798,167	22.6	895,992	20.3	890,244	20.3	933,389	20.1	1,012,308	21.6	1,027,235	21.3	1,071,681	20.5
폐 유 기 용 제	741,703	21.0	1,010,926	22.9	1,056,801	24.1	1,073,862	23.2	1,051,831	22.4	1,055,609	21.9	1,127,843	21.6
폐합성고분자화합물	21,310	0.6	19,500	0.4	14,848	0.3	16,599	0.4	17,918	0.4	20,381	0.4	19,687	0.4
분 진	550,804	15.6	549,370	12.4	617,595	14.1	670,558	14.5	633,436	13.5	617,404	12.8	668,965	12.8
오 니 류	260,643	7.4	352,274	8.0	361,832	8.3	441,094	9.5	413,463	8.8	435,739	9.1	495,525	9.5
기 타	532,571	15.1	852,580	19.4	676,277	15.5	687,859	14.8	729,201	15.5	791,280	16.4	847,714	16.2

표 3. 의료폐기물 종류별 발생 현황 (단위: 톤/년, %)

구 분	2011년도		2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도	
	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비
합 계	125,421	100	142,650	100	151,438	100	169,926	100	200,283	100	217,458	100	219,013	100
조 직 물 류	5,130	4.1	5,661	4.0	4,162	2.7	4,643	2.7	4,972	2.5	7,295	3.4	8,123	3.7
일반의료폐기물 등[2)]	120,291	95.9	136,989	96.0	147,276	97.3	165,283	97.3	195,310	97.5	210,163	96.6	210,890	96.3

주[2)] 일반의료폐기물 등은 일반의료, 격리의료, 병리계, 생물화학, 손상성, 태반, 혈액오염폐기물을 포함(※2013년 기준 자료까지는 폐합성수지류 등으로 표기됨)

나. 지정폐기물 지역별 발생 현황

○ 지역별로는 경기 1,167,095톤(21.5%), 경북 681,063톤(12.5%), 충남 570,026톤(10.5%), 울산 526,815톤(9.7%) 순으로 이들 지역에서 총 발생량의 54.1%(2,944,999톤)을 차지

그림2. 지정폐기물 지역별 발생 현황

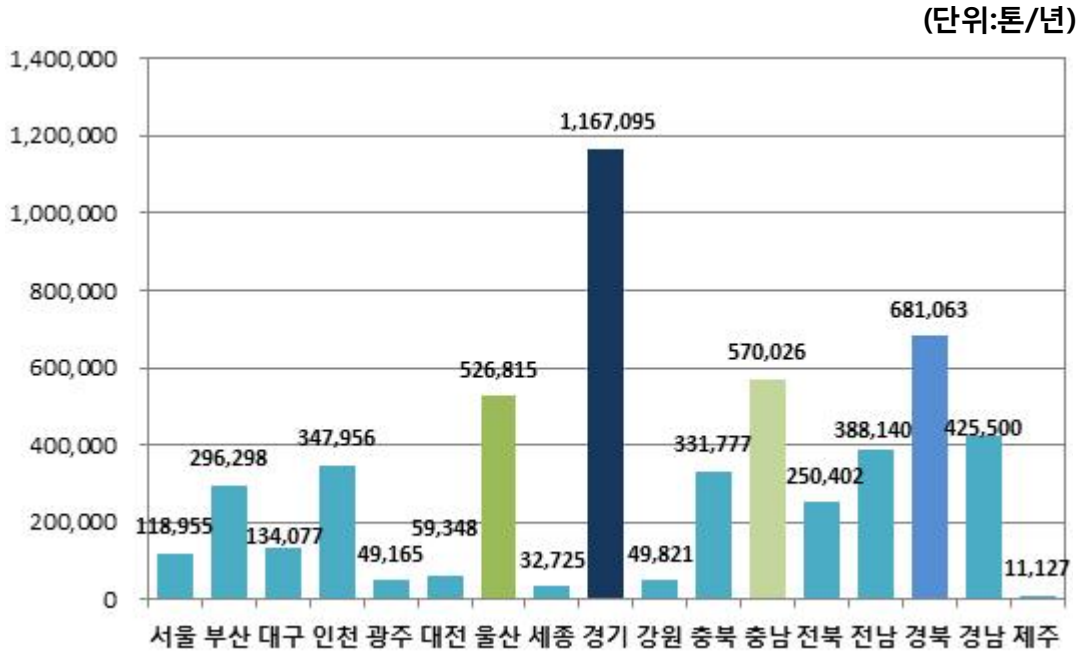


그림3. 지정폐기물 지역별 발생률 현황

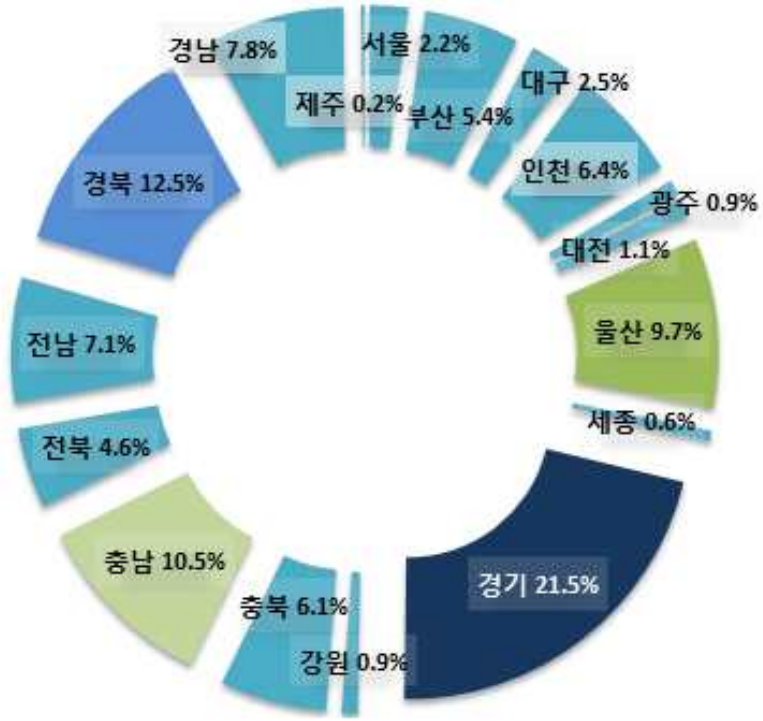


그림4. 지역별 폐기물 발생 현황

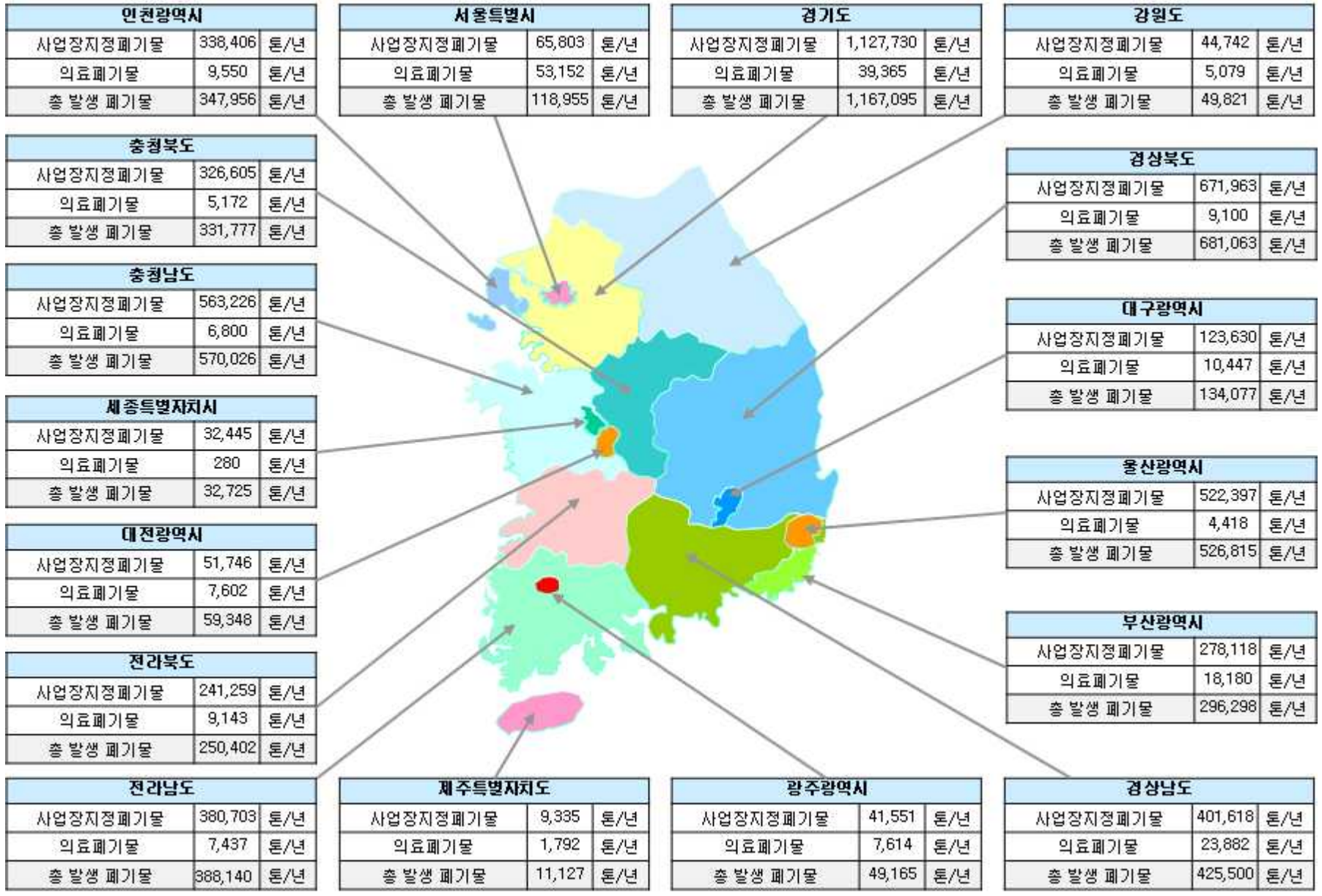


표 4. 전체 지정폐기물 지역별 발생 현황 (단위: 톤/년, %)

구 분	2011년도		2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도	
	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비
합 계	3,657,767	100	4,557,838	100	4,528,825	100	4,807,953	100	4,891,815	100	5,030,814	100	5,440,290	100
서 울	102,667	2.8	124,869	2.7	137,528	3.0	160,071	3.3	129,371	2.6	140,248	2.8	118,955	2.2
부 산	268,359	7.3	328,666	7.2	286,036	6.3	268,411	5.6	282,424	5.8	272,613	5.4	296,298	5.4
대 구	90,113	2.5	141,388	3.1	146,602	3.2	141,350	2.9	133,321	2.7	132,476	2.6	134,077	2.5
인 천	278,361	7.6	300,376	6.6	303,597	6.7	307,366	6.4	320,837	6.6	303,317	6.0	347,956	6.4
광 주	38,860	1.1	37,501	0.8	40,115	0.9	40,069	0.8	39,851	0.8	44,384	0.9	49,165	0.9
대 전	48,467	1.3	52,869	1.2	54,392	1.2	56,205	1.2	65,298	1.3	67,886	1.3	59,348	1.1
울 산	309,360	8.5	424,352	9.3	420,909	9.3	431,135	9.0	454,370	9.3	497,241	9.9	526,815	9.7
세 종	-	-	20,725	0.5	26,702	0.6	25,999	0.5	25,255	0.5	24,827	0.5	32,725	0.6
경 기	726,221	19.9	1,053,149	23.1	892,320	19.7	1,003,044	20.9	979,844	20.0	1,042,987	20.7	1,167,095	21.5
강 원	34,112	0.9	41,015	0.9	43,017	0.9	50,073	1.0	51,471	1.1	55,407	1.1	49,821	0.9
충 북	165,147	4.5	191,597	4.2	234,360	5.2	261,318	5.4	281,907	5.8	301,868	6.0	331,777	6.1
충 남	370,790	10.1	428,095	9.4	479,366	10.6	470,785	9.8	499,785	10.2	503,324	10.0	570,026	10.5
전 북	168,832	4.6	154,542	3.4	190,301	4.2	213,172	4.4	214,557	4.4	228,522	4.5	250,402	4.6
전 남	268,399	7.3	363,638	8.0	357,645	7.9	370,869	7.7	356,951	7.3	380,617	7.6	388,140	7.1
경 북	470,377	12.9	533,382	11.7	566,333	12.5	645,898	13.4	648,383	13.3	638,243	12.7	681,063	12.5
경 남	311,119	8.5	354,101	7.8	340,817	7.5	353,235	7.3	397,794	8.1	386,962	7.7	425,500	7.8
제 주	6,584	0.2	7,573	0.2	8,785	0.2	8,953	0.2	10,395	0.2	9,892	0.2	11,127	0.2

표 5. 사업장지정폐기물 지역별 발생 현황 (단위: 톤/년, %)

구 분	2011년도		2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도	
	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비
합 계	3,532,346	100	4,415,188	100	4,377,387	100	4,638,027	100	4,691,532	100	4,813,356	100	5,221,277	100
서 울	64,895	1.8	81,885	1.9	91,491	2.1	110,221	2.4	75,065	1.6	79,818	1.7	65,803	1.3
부 산	259,503	7.3	318,544	7.2	273,950	6.3	255,398	5.5	267,450	5.7	256,034	5.3	278,118	5.3
대 구	83,951	2.4	133,594	3.0	139,166	3.2	133,796	2.9	124,270	2.6	122,560	2.5	123,630	2.4
인 천	273,307	7.7	294,546	6.7	297,538	6.8	300,500	6.5	312,688	6.7	294,817	6.1	338,406	6.5
광 주	34,512	1.0	32,730	0.7	35,012	0.8	34,247	0.7	33,492	0.7	37,549	0.8	41,551	0.8
대 전	43,665	1.2	47,663	1.1	48,712	1.1	50,183	1.1	58,505	1.2	60,542	1.3	51,746	1.0
울 산	307,059	8.7	421,168	9.5	417,907	9.5	427,880	9.2	450,503	9.6	493,137	10.2	522,397	10.0
세 종	-	-	20,575	0.5	26,536	0.6	25,819	0.6	25,041	0.5	24,566	0.5	32,445	0.6
경 기	700,821	19.8	1,025,835	23.2	863,810	19.7	971,595	20.9	945,110	20.1	1,004,584	20.9	1,127,730	21.6
강 원	31,334	0.9	37,977	0.9	39,734	0.9	46,461	1.0	47,441	1.0	50,892	1.1	44,742	0.9
충 북	162,180	4.6	188,270	4.3	230,667	5.3	257,462	5.6	277,565	5.9	296,986	6.2	326,605	6.3
충 남	367,252	10.4	424,174	9.6	474,976	10.9	465,517	10.0	494,372	10.5	496,693	10.3	563,226	10.8
전 북	163,603	4.6	148,851	3.4	185,372	4.2	206,113	4.4	206,724	4.4	221,319	4.6	241,259	4.6
전 남	264,466	7.5	358,656	8.1	352,338	8.0	364,802	7.9	350,294	7.5	373,513	7.8	380,703	7.3
경 북	465,323	13.2	527,738	12.0	560,044	12.8	638,456	13.8	640,304	13.6	629,283	13.1	671,963	12.9
경 남	304,667	8.6	346,506	7.8	332,339	7.6	341,533	7.4	373,547	8.0	362,522	7.5	401,618	7.7
제 주	5,810	0.2	6,476	0.1	7,795	0.2	8,044	0.2	9,161	0.2	8,541	0.2	9,335	0.2

표 6. 의료폐기물 지역별 발생 현황 (단위: 톤/년, %)

구 분	2011년도		2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도	
	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비
합 계	125,421	100	142,650	100	151,438	100	169,926	100	200,283	100	217,458	100	219,013	100
서 울	37,772	30.1	42,984	30.1	46,037	30.4	49,850	29.3	54,306	27.1	60,430	27.8	53,152	24.3
부 산	8,856	7.1	10,122	7.1	12,086	8.0	13,013	7.7	14,974	7.5	16,579	7.6	18,180	8.3
대 구	6,162	4.9	7,794	5.5	7,436	4.9	7,555	4.4	9,051	4.5	9,916	4.6	10,447	4.8
인 천	5,054	4.0	5,830	4.1	6,059	4.0	6,866	4.0	8,149	4.1	8,500	3.9	9,550	4.4
광 주	4,348	3.5	4,771	3.3	5,103	3.4	5,822	3.4	6,359	3.2	6,835	3.1	7,614	3.5
대 전	4,802	3.8	5,206	3.6	5,680	3.8	6,022	3.5	6,793	3.4	7,344	3.4	7,602	3.5
울 산	2,301	1.8	3,184	2.2	3,002	2.0	3,255	1.9	3,868	1.9	4,104	1.9	4,418	2.0
세 종	-	-	150	0.1	166	0.1	180	0.1	214	0.1	261	0.1	280	0.1
경 기	25,401	20.3	27,314	19.1	28,510	18.8	31,449	18.5	34,734	17.3	38,403	17.7	39,365	18.0
강 원	2,779	2.2	3,038	2.1	3,283	2.2	3,612	2.1	4,031	2.0	4,515	2.1	5,079	2.3
충 북	2,967	2.4	3,327	2.3	3,693	2.4	3,856	2.3	4,341	2.2	4,882	2.2	5,172	2.4
충 남	3,538	2.8	3,921	2.7	4,390	2.9	5,267	3.1	5,413	2.7	6,631	3.0	6,800	3.1
전 북	5,229	4.2	5,691	4.0	4,929	3.3	7,059	4.2	7,833	3.9	7,203	3.3	9,143	4.2
전 남	3,933	3.1	4,982	3.5	5,307	3.5	6,067	3.6	6,657	3.3	7,104	3.3	7,437	3.4
경 북	5,054	4.0	5,644	4.0	6,289	4.2	7,442	4.4	8,079	4.0	8,960	4.1	9,100	4.2
경 남	6,452	5.1	7,595	5.3	8,478	5.6	11,702	6.9	24,247	12.1	24,440	11.2	23,882	10.9
제 주	774	0.6	1,097	0.8	990	0.7	909	0.5	1,233	0.6	1,351	0.6	1,792	0.8

다. 지정폐기물 환경청별 발생 현황

○ 환경청별로는 한강청 1,634,007톤(30.0%), 낙동강청 1,245,030톤(22.9%), 금강청 908,138톤(16.7%) 순으로 총 발생량의 69.6%(3,787,174톤)을 차지

그림5. 지정폐기물 환경청별 발생 현황

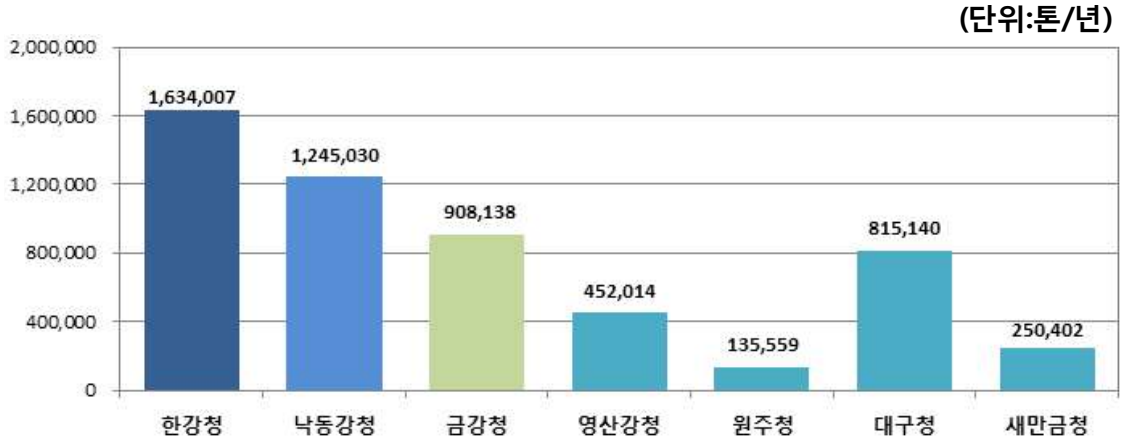


그림6. 지정폐기물 환경청별 발생률 현황

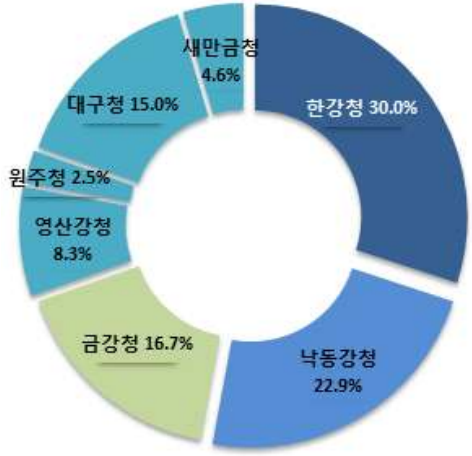


표 7. 전체 지정폐기물 환경청별 발생 현황 (단위: 톤/년, %)

구 분	2011년도		2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도	
	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비
합 계	3,657,767	100	4,557,838	100	4,528,825	100	4,807,953	100	4,891,815	100	5,030,814	100	5,440,290	100
한 강 청	1,107,249	30.3	1,478,395	32.4	1,333,457	29.4	1,470,481	30.6	1,430,053	29.2	1,486,552	29.5	1,634,007	30.0
낙동강청	540,218	14.8	1,105,187	24.2	1,045,514	23.1	1,049,358	21.8	1,132,446	23.1	1,153,473	22.9	1,245,030	22.9
금 강 청	885,688	24.2	642,074	14.1	726,236	16.0	735,311	15.3	785,005	16.0	811,223	16.1	908,138	16.7
영산강청	560,965	15.3	410,644	9.0	408,794	9.0	423,314	8.8	409,340	8.4	438,237	8.7	452,014	8.3
원 주 청	316,992	8.7	92,228	2.0	111,588	2.5	129,069	2.7	138,710	2.8	142,088	2.8	135,559	2.5
대 구 청	77,823	2.1	674,768	14.8	712,936	15.7	787,247	16.4	781,703	16.0	770,719	15.3	815,140	15.0
새만금청	168,832	4.6	154,542	3.4	190,300	4.2	213,173	4.4	214,557	4.4	228,522	4.5	250,402	4.6

표 8. 사업장지정폐기물 환경청별 발생 현황 (단위: 톤/년, %)

구 분	2011년도		2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도	
	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비
합 계	3,532,346	100	4,415,188	100	4,377,387	100	4,638,027	100	4,691,532	100	4,813,356	100	5,221,277	100
한 강 청	1,039,022	29.4	1,402,267	31.7	1,252,840	28.6	1,382,317	29.8	1,332,863	28.4	1,379,219	28.7	1,531,939	29.3
낙동강청	529,674	15.0	1,084,379	24.5	1,022,044	23.3	1,021,485	22.0	1,089,457	23.2	1,108,449	23.0	1,198,663	23.0
금 강 청	868,166	24.6	630,259	14.3	713,191	16.3	720,891	15.5	769,385	16.4	793,352	16.5	889,505	17.0
영산강청	549,703	15.6	399,701	9.1	397,297	9.1	410,419	8.8	394,990	8.4	422,847	8.8	435,060	8.3
원 주 청	307,851	8.7	88,400	2.0	107,433	2.5	124,550	2.7	133,539	2.9	136,327	2.8	129,258	2.5
대 구 청	74,327	2.1	661,331	15.0	699,211	16.0	772,251	16.7	764,574	16.3	751,843	15.6	795,593	15.2
새만금청	163,603	4.6	148,851	3.4	185,371	4.2	206,114	4.4	206,724	4.4	221,319	4.6	241,259	4.6

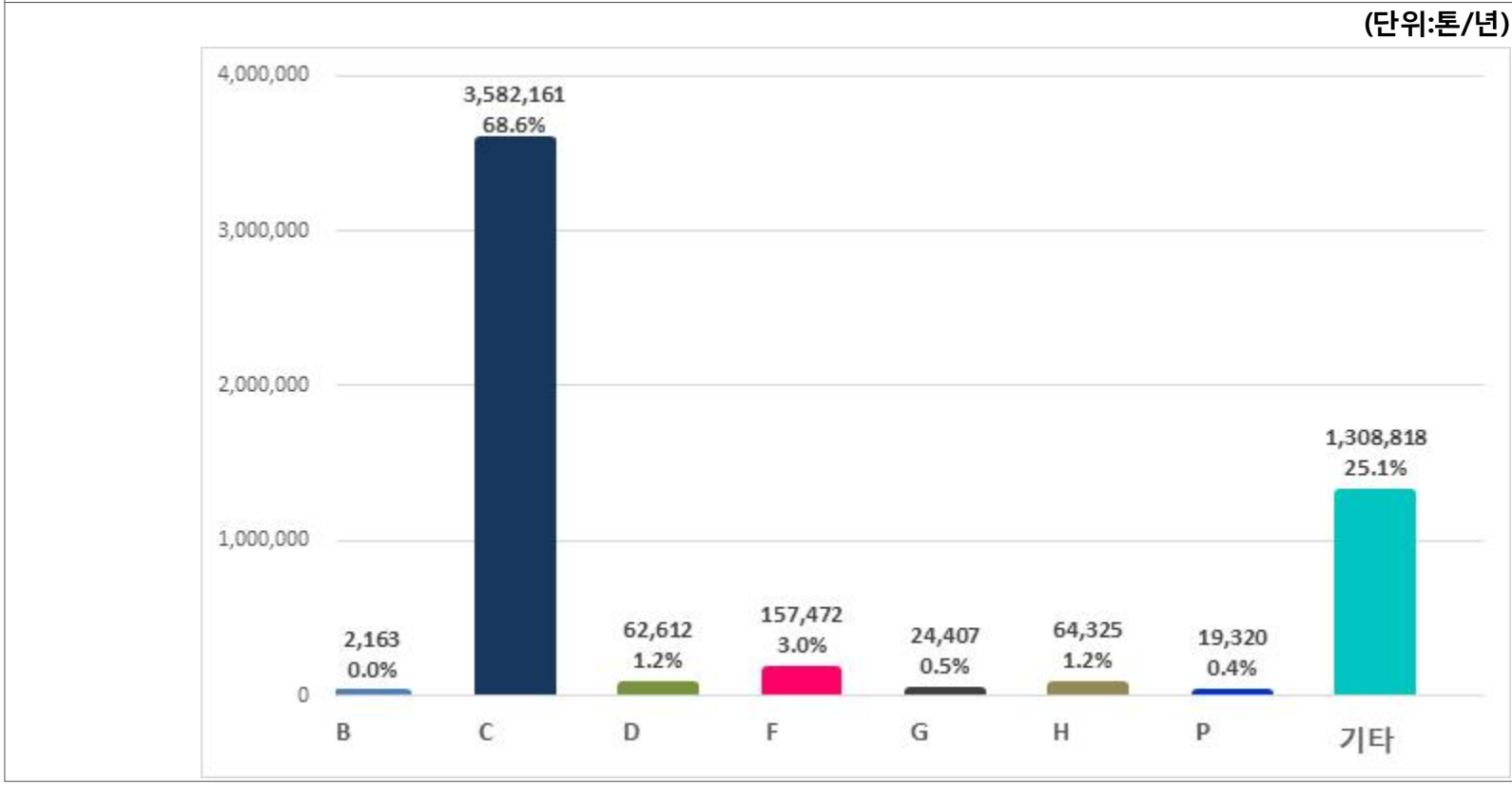
표 9. 의료폐기물 환경청별 발생 현황 (단위: 톤/년, %)

구 분	2011년도		2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도	
	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비
합 계	125,421	100	142,650	100	151,438	100	169,926	100	200,283	100	217,458	100	219,013	100
한 강 청	68,227	54.4	76,127	53.4	80,617	53.2	88,164	51.9	97,189	48.5	107,333	49.4	102,067	46.6
낙동강청	10,544	8.4	20,808	14.6	23,470	15.5	27,873	16.4	42,989	21.5	45,024	20.7	46,367	21.2
금 강 청	17,522	14.0	11,815	8.3	13,045	8.6	14,420	8.5	15,620	7.8	17,871	8.2	18,633	8.5
영산강청	11,261	9.0	10,943	7.7	11,497	7.6	12,895	7.6	14,350	7.2	15,390	7.1	16,955	7.7
원 주 청	9,142	7.3	3,828	2.7	4,155	2.7	4,519	2.7	5,172	2.6	5,761	2.6	6,301	2.9
대 구 청	3,496	2.8	13,438	9.4	13,725	9.1	14,996	8.8	17,129	8.6	18,876	8.7	19,547	8.9
새만금청	5,229	4.2	5,691	4.0	4,929	3.3	7,059	4.2	7,833	3.9	7,203	3.3	9,143	4.2

라. 사업장지정폐기물 업종별 발생 현황

○ 사업장지정폐기물 발생량 중에서 C(제조업)업종이 3,582,161톤으로 68.6%, 기타 1,308,818톤, 25.1%를 차지

그림7. 산업분류코드에 따른 사업장지정폐기물 업종별 발생 현황



○ C(제조업)업종 중 1차금속제조업(C24)이 922,295톤(17.7%), 전자부품,컴퓨터,영상,음향 및 통신장비 제조업(C26)이 842,691톤(16.1%), 화학물질 및 화학제품 제조업(C20)이 705,952톤(13.5%)을 차지

표 10. 산업분류에 따른 사업장지정폐기물 업종별 발생 현황 (단위: 톤/년, %)

구 분	분 류	발생량	구성비	구 분	분 류	발생량	구성비
총 합 계		5,221,277	100	C(24)	1차금속제조업	922,295	17.7
B	광업	2,163	0.0	C(25)	금속가공제품제조업 기계 및 가구제외	155,605	3.0
C	제조업 합계	3,582,161	68.6	C(26)	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	842,691	16.1
C(10)	식료품 제조업	19,566	0.4	C(27)	의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업	1,259	0.0
C(11)	음료제조업	729	0.0	C(28)	전기장비제조업	99,908	1.9
C(12)	담배제조업	86	0.0	C(29)	기타기계 및 장비제조업	47,475	0.9
C(13)	섬유제품제조업(의복제외)	88,766	1.7	C(30)	자동차 및 트레일러제조업	162,154	3.1
C(14)	의복, 의복액세서리 및 모피제품제조업	13,928	0.3	C(31)	기타운송장비제조업	40,826	0.8
C(15)	가죽, 가방 및 신발 제조업	11,977	0.2	C(32)	가구제조업	1,106	0.0
C(16)	목재 및 나무제품 제조업가구제외	956	0.0	C(33)	기타제품제조업	20,267	0.4
C(17)	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	40,388	0.8	C(34)	산업용 기계 및 장비 수리업	160	0.0
C(18)	인쇄 및 기록매체복제업	7,216	0.1	D	전기, 가스 증기 및 수도사업	62,612	1.2
C(19)	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	83,935	1.6	F	건설업	157,472	3.0
C(20)	화학물질 및 화학제품 제조업(의약품제외)	705,952	13.5	G	도매 및 소매업	24,407	0.5
C(21)	의료용물질 및 의약품제조업	110,765	2.1	H	운수업	64,325	1.2
C(22)	고무제품 및 플라스틱제품제조업	109,194	2.1	P	교육서비스업	19,320	0.4
C(23)	비금속광물제품제조업	94,956	1.8	기타	그 외 기타업종	1,308,818	25.1

※ 제10차 한국표준산업분류 기준임

3. 지정폐기물 처리 현황

가. 지정폐기물 방법별 처리 현황

○ 2017년도 전체 지정폐기물 방법별 처리현황에서 주된 처리방법은 재활용으로 3,058,211톤(56.2%)을 차지하며, 뒤이어 매립 1,188,255톤(21.8%), 소각 821,879톤(15.1%), 기타 371,945톤(6.9%) 순으로 각각 나타남

그림8. 지정폐기물 연도별 처리량 변화추이

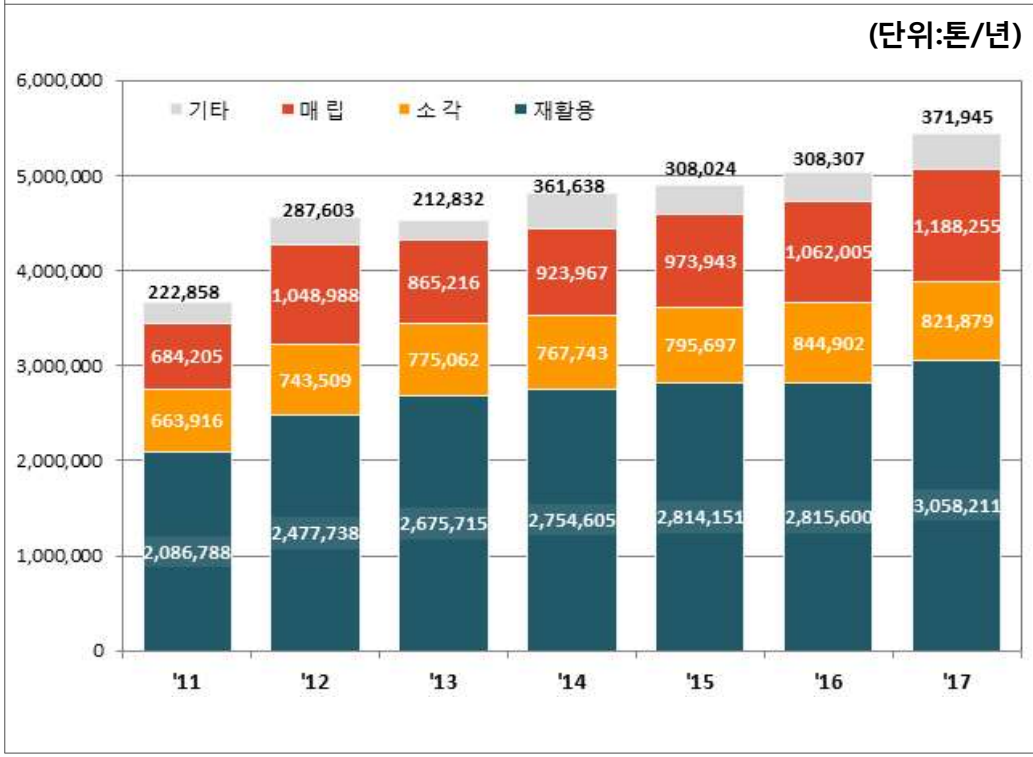


그림9. 지정폐기물 연도별 처리율 변화추이(%)

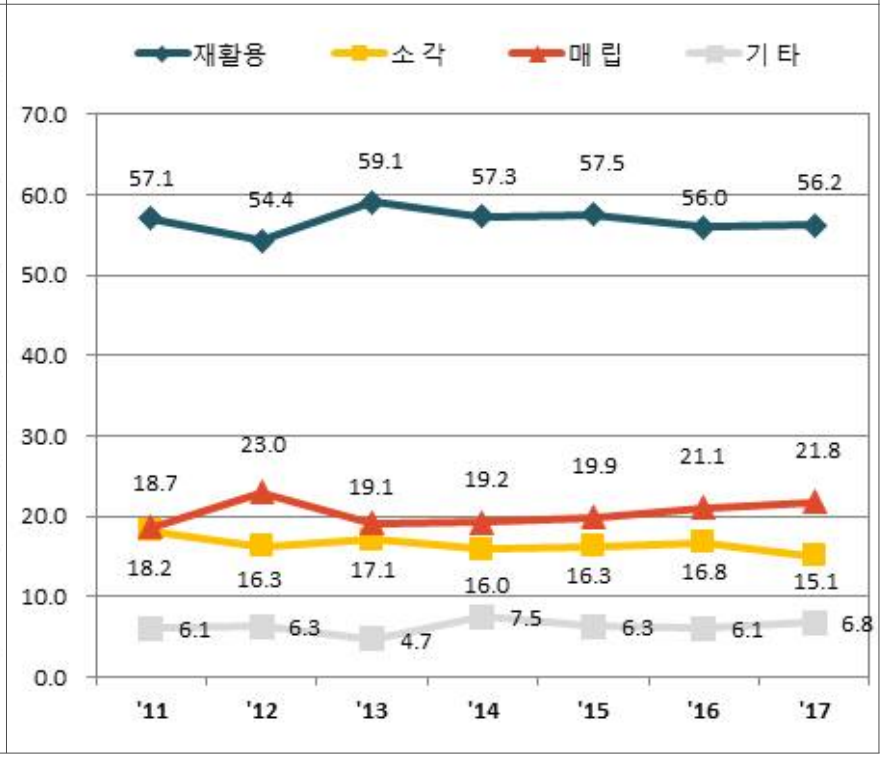


표 11. 전체 지정폐기물 처리방법 현황

구 분	2011년도			2012년도			2013년도			2014년도			2015년도			2016년도			2017년도		
	처리량 (톤/년)	처리량 (톤/일)	구성비 (%)	처리량 (톤/년)	처리량 (톤/일)	구성비 (%)	처리량 (톤/년)	처리량 (톤/일)	구성비 (%)	처리량 (톤/년)	처리량 (톤/일)	구성비 (%)	처리량 (톤/년)	처리량 (톤/일)	구성비 (%)	처리량 (톤/년)	처리량 (톤/일)	구성비 (%)	처리량 (톤/년)	처리량 (톤/일)	구성비 (%)
합 계	3,657,767	10,021	100	4,557,838	12,487	100	4,528,825	12,407	100	4,807,953	13,172	100	4,891,815	13,402	100	5,030,814	13,783	100	5,440,290	14,905	100
재활용	2,086,788	5,717	57.1	2,477,738	6,788	54.4	2,675,715	7,331	59.1	2,754,605	7,547	57.3	2,814,151	7,710	57.5	2,815,600	7,714	56.0	3,058,211	8,379	56.2
소 각	663,916	1,819	18.2	743,509	2,037	16.3	775,062	2,123	17.1	767,743	2,103	16.0	795,697	2,180	16.3	844,902	2,315	16.8	821,879	2,252	15.1
매 립	684,205	1,875	18.7	1,048,988	2,874	23.0	865,216	2,370	19.1	923,967	2,531	19.2	973,943	2,668	19.9	1,062,005	2,910	21.1	1,188,255	3,255	21.8
기 타[3]	222,858	611	6.1	287,603	788	6.3	212,832	583	4.7	361,638	991	7.5	308,024	844	6.3	308,307	844	6.1	371,945	1,019	6.9

주[3] 기타=(기타 처리량+최종보관량)-전년도 이월량

표 12. 사업장지정폐기물 처리방법 현황 (단위: 톤/년, %)

구 분	2011년도		2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도	
	처리량	구성비	처리량	구성비	처리량	구성비	처리량	구성비	처리량	구성비	처리량	구성비	처리량	구성비
합 계	3,532,346	100	4,415,188	100	4,377,387	100	4,638,027	100	4,691,532	100	4,813,356	100	5,221,277	100
재 활 용	2,086,771	59.1	2,477,725	56.1	2,675,706	61.1	2,754,596	59.4	2,814,132	60.0	2,815,577	58.5	3,058,183	58.6
소 각	545,208	15.4	606,638	13.7	626,940	14.3	604,702	13.0	613,475	13.1	644,283	13.4	618,482	11.8
매 립	684,205	19.4	1,048,988	23.8	865,216	19.8	923,967	19.9	973,943	20.7	1,062,005	22.0	1,188,255	22.8
기 타[3)]	216,161	6.1	281,837	6.4	209,525	4.8	354,762	7.7	289,982	6.2	291,491	6.1	356,357	6.8

주[3)] 기타=(기타 처리량+최종보관량)-전년도 이월량 값이며, 기타(위탁, 자가) 및 해외수출 등으로 처리되는 경우임

표 13. 의료폐기물 처리방법 현황 (단위: 톤/년, %)

구 분	2011년도		2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도	
	처리량	구성비	처리량	구성비	처리량	구성비	처리량	구성비	처리량	구성비	처리량	구성비	처리량	구성비
합 계	125,421	100	142,650	100	151,438	100	169,926	100	200,283	100	217,458	100	219,013	100
재 활 용	17	0.0	13	0.0	9	0.0	9	0.0	19	0.0	24	0.0	28	0.0
소 각	118,708	94.6	136,871	96.0	148,122	97.8	163,041	96.0	182,222	91.0	200,619	92.3	203,397	92.9
매 립	-	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타[3)]	6,697	5.3	5,766	4.0	3,307	2.2	6,876	4.0	18,042	9.0	16,815	7.7	15,588	7.1

주[3)] 기타=(기타 처리량+최종보관량)-전년도 이월량 값이며, 멸균분쇄(자가)와 폐수처리시설 등으로 처리되는 경우임

나. 지정폐기물 종류별 처리 현황

○ 전체 지정폐기물 처리방법별 현황 중 재활용은 폐유기용제가 30.7%(940,003톤)로 가장 높게 차지, 소각은 폐유가 36.3%(298,131톤), 매립은 기타가 49.2%(584,495톤)로 가장 높은 비율을 나타냄

표 14. 전체 지정폐기물 종류별 처리방법 현황 (단위: 톤/년, %)

구 분	발생내역			2017년도 처리내역								최종보관량
	전년도 이월량	2017년도 발생량	구성비	재활용	구성비	소각	구성비	매립	구성비	기타	구성비	
합 계	54,239	5,440,290	100	3,058,211	100	821,880	100	1,188,255	100	321,257	100	104,927
폐 산	17,027	874,384	16.1	727,509	23.8	1,442	0.2	270	0.0	144,306	44.9	17,884
폐 알 칼 리	207	115,478	2.1	34,018	1.1	3,594	0.4	447	0.0	77,456	24.1	170
폐 유	15,069	1,071,681	19.7	723,588	23.7	298,131	36.3	4,063	0.3	11,394	3.5	49,573
폐 유 기 용 제	9,443	1,127,843	20.7	940,003	30.7	181,509	22.1	0	0.0	3,117	1.0	12,656
폐합성고분자화합물	52	19,687	0.4	7,465	0.2	12,061	1.5	0	0.0	40	0.0	173
분 진	1,241	668,965	12.3	461,032	15.1	0	0.0	171,746	14.5	34,650	10.8	2,777
오 니 류	2,834	495,525	9.1	51,598	1.7	7,807	0.9	427,235	36.0	7,260	2.3	4,459
의료폐기물류	833	219,013	4.0	28	0.0	203,397	24.7	0	0.0	15,849	4.9	572
기 타	7,533	847,714	15.6	112,969	3.7	113,938	13.9	584,495	49.2	27,184	8.5	16,663

표 15. 사업장지정폐기물 종류별 처리방법 현황 (단위: 톤/년, %)

구 분	발 생 내 역			2017년도 처리내역				최종보관량
	전년도 이월량	2017년도 발생량	구성비	재활용	소각	매립	기타	
합 계	53,406	5,221,277	100	3,058,183	618,482	1,188,255	305,408	104,355
폐 산	17,027	874,384	16.7	727,509	1,442	270	144,306	17,884
폐 알 칼 리	207	115,478	2.2	34,018	3,594	447	77,456	170
폐 유	15,069	1,071,681	20.5	723,588	298,131	4,063	11,394	49,573
폐 유 기 용 제	9,443	1,127,843	21.6	940,003	181,509	0	3,117	12,656
폐합성고분자화합물	52	19,687	0.4	7,465	12,061	0	40	173
분 진	1,241	668,965	12.8	461,032	0	171,746	34,650	2,777
오 니 류	2,834	495,525	9.5	51,598	7,807	427,235	7,260	4,459
기 타	7,533	847,714	16.2	112,969	113,938	584,495	27,184	16,663

표 16. 의료폐기물 종류별 처리방법 현황 (단위: 톤/년, %)

구 분	발 생 내 역			2017년도 처리내역				최종보관량
	전년도 이월량	2017년도 발생량	구성비	재활용	소각	매립	기타	
합 계	833	219,013	100	28	203,397	0	15,849	572
조 직 물 류	173	8,123	3.7	0	5,982	0	2,282	32
일반의료폐기물 등	660	210,890	96.3	28	197,415.1	0	13,567.0	539.8

다. 지정폐기물 처리주체별 처리 현황

○ 지정폐기물 배출자가 중간처리업체 등에 위탁하여 처리한 양은 총 5,094,594톤으로 94.5%이며, 자가처리한 양은 295,008톤으로 5.5% 비율을 보임

○ 위탁처리 방법 중 재생처리가 2,912,606톤으로 57.2%로 가장 높은 비율을 차지

표 17. 전체 지정폐기물 종류별 처리주체별 처리 현황 (단위: 톤/년)

구 분	발 생 내 역		2017년도 처리내역							최종보관량
	전년도 이월량	2017년도 발생량	자가처리	위탁처리						
				소계	재생처리	중간처리	최종처리	공공처리	수출	
합 계	54,239	5,440,290	295,008	5,094,594	2,912,606	1,055,065	1,122,495	4,428	0	104,927
폐 산	17,027	874,384	17,899	855,628	718,092	137,267	270	0	0	17,884
폐 알 칼 리	207	115,478	2,751	112,763	34,018	78,299	447	0	0	170
폐 유	15,069	1,071,681	43,295	993,882	697,608	291,903	4,063	308	0	49,573
폐 유 기 용 제	9,443	1,127,842	124,204	1,000,424	844,804	155,263	0	357	0	12,656
폐합성고분자화합물	52	19,687	1,745	17,822	5,721	12,102	0	0	0	173
분 진	1,241	668,965	39,225	628,203	454,008	33,010	140,664	521	0	2,777
오 니 류	2,834	495,525	15,142	478,758	51,598	12,277	414,532	350	0	4,459
의 료 폐 기 물 류	833	219,013	16,009	203,266	28	203,238				572
기 타	7,533	847,714	34,738	803,847	106,729	131,707	562,519	2,892	0	16,663

표 18. 사업장지정폐기물 종류별 처리주체별 처리 현황 (단위: 톤/년)

구 분	발 생 내 역		2017년도 처리내역						보관량
	전년도 이월량	2017년도 발생량	자가처리	위탁처리					
				재생처리	중간처리	최종처리	공공처리	수출	
합 계	53,406	5,221,277	278,999	2,912,578	851,828	1,122,495	4,428	0	104,355
폐 산	17,027	874,384	17,899	718,092	137,267	270	0	0	17,884
폐 알 칼 리	207	115,478	2,751	34,018	78,299	447	0	0	170
폐 유	15,069	1,071,681	43,295	697,608	291,903	4,063	308	0	49,573
폐 유 기 용 제	9,443	1,127,842	124,204	844,804	155,263	0	357	0	12,656
폐합성고분자화합물	52	19,687	1,745	5,721	12,102	0	0	0	173
분 진	1,241	668,965	39,225	454,008	33,010	140,664	521	0	2,777
오 니 류	2,834	495,525	15,142	51,598	12,277	414,532	350	0	4,459
기 타	7,533	847,714	34,738	106,729	131,707	562,519	2,892	0	16,663

표 19. 의료폐기물 종류별 처리주체별 처리 현황 (단위: 톤/년)

구 분	발 생 내 역		2017년도 처리내역						보관량
	전년도 이월량	2017년도 발생량	자가처리			위탁처리			
			소각	멸균분쇄	기타	소각	멸균분쇄	재활용	
합 계	833	219,013	160	1,061	14,788	203,238	0	28	572
조 직 물 류	173	8,123	16	0	2,282	5,966	0	0	32
일반의료폐기물 등	660	210,890	143	1,061	12,506	197,272	0	28	540

4. 지정폐기물 배출업소수 현황

○ 전체 지정폐기물 배출업소수는 총 140,199개소로 전년도(143,414개소) 대비 2.2%(3,215개소) 감소

○ 사업장지정폐기물 배출업소수는 75,283개소로 전년도(79,668개소) 대비 5.5%(4,385개소) 감소하였으나, 의료폐기물 배출업소수는 64,916개소로 전년도(63,746개소) 대비 1.8%(1,170개소) 증가하였음

가. 지정폐기물 지역별 배출업소수 현황

그림10. 지정폐기물 지역별 배출업소수 현황(개소)

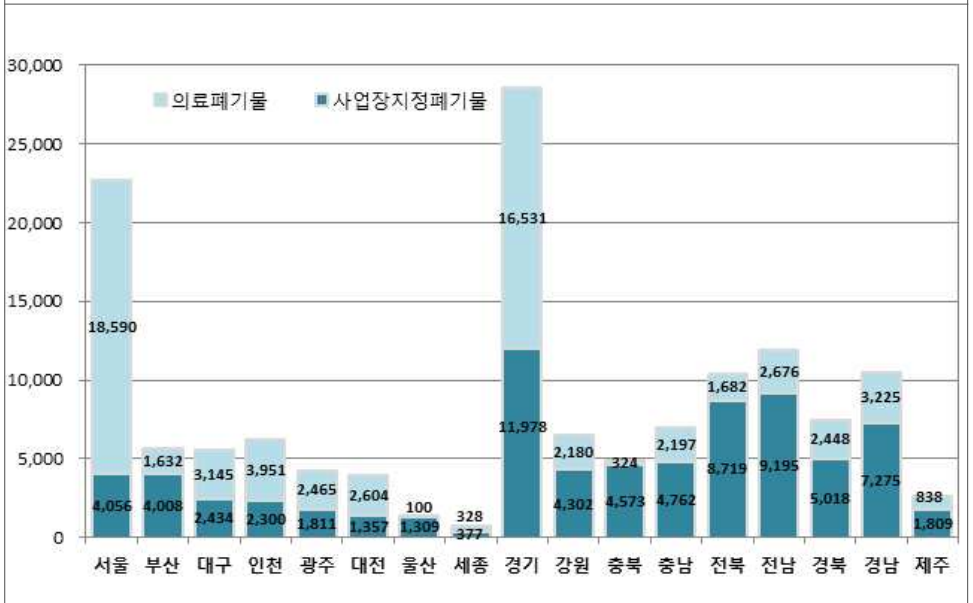


표 20. 전체 지정폐기물 지역별 배출업소수 현황(개소)

구분	총합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종
합 계	140,199	22,646	5,640	5,579	6,251	4,276	3,961	1,409	705
사업장지정폐기물	75,283	4,056	4,008	2,434	2,300	1,811	1,357	1,309	377
의료폐기물	64,916	18,590	1,632	3,145	3,951	2,465	2,604	100	328
구분	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
합 계	28,509	6,482	4,897	6,959	10,401	11,871	7,466	10,500	2,647
사업장지정폐기물	11,978	4,302	4,573	4,762	8,719	9,195	5,018	7,275	1,809
의료폐기물	16,531	2,180	324	2,197	1,682	2,676	2,448	3,225	838

나. 지정폐기물 환경청별 배출업소수 현황

○ 전체 지정폐기물의 환경청별로는 한강청이 57,406개소, 40.9%이며, 낙동강청이 18,521개소, 13.2%로 높은 순으로 나타남

그림11. 지정폐기물 환경청별 배출업소수 현황(개소)

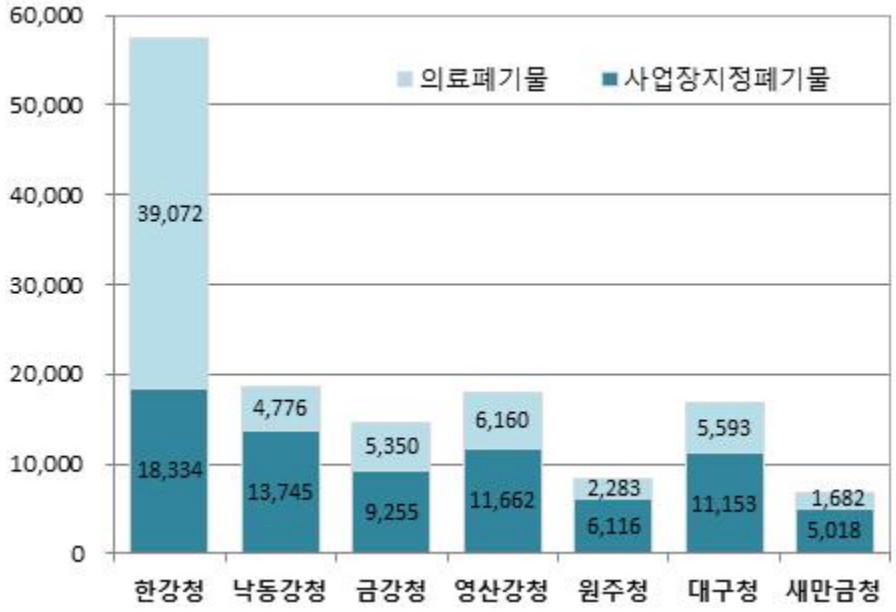


표 21. 전체 지정폐기물 환경청별 배출업소수 현황(개소, %)

구분	계	한강청	낙동강청	금강청	영산강청	원주청	대구청	새만금청
합 계	140,199	57,406	18,521	14,605	17,822	8,399	16,746	6,700
구성비	100	40.9	13.2	10.4	12.7	6.0	11.9	4.8
사업장지정폐기물	75,283	18,334	13,745	9,255	11,662	6,116	11,153	5,018
의료폐기물	64,916	39,072	4,776	5,350	6,160	2,283	5,593	1,682

다. 의료폐기물 배출업소수 현황

○ 의료폐기물 배출업소는 의원 47,472개소(73.1%), 기타[5] 6,341개소(9.8%), 병원[4] 2,898개소(4.5%), 노인요양시설 3,403(5.2%) 순으로 각각 나타남

그림12. 의료폐기물 업종별 배출업소수 현황(개소)

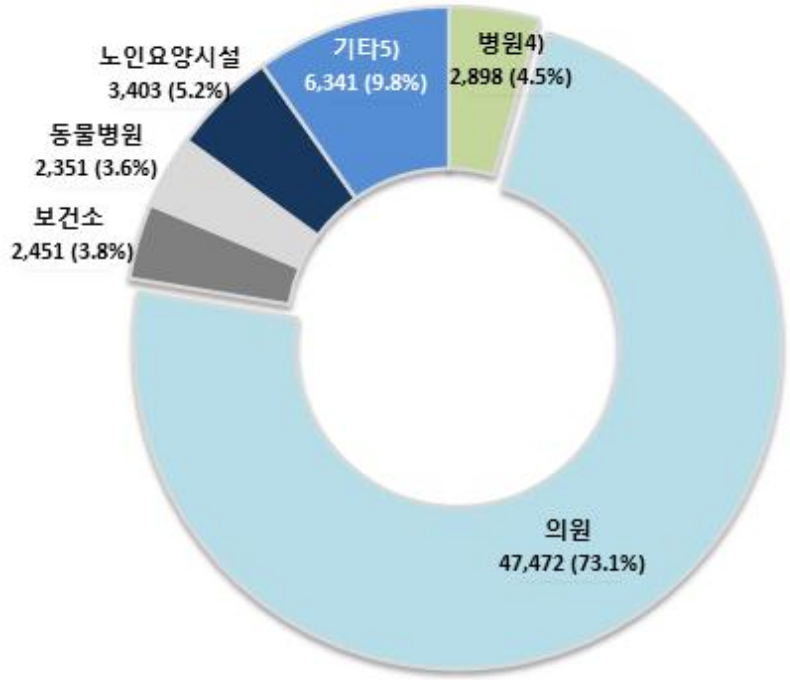


표 22. 의료폐기물 업종별 배출업소수 현황(개소)

구 분	합 계	종합병원	병원	의원	보건(지)소 및 보건진료소	동물병원
업소수	64,916	333	2,565	47,472	2,451	2,351

구 분	노인 요양시설	시험기관 및 연구소	장례식장	교도소	기타
업소수	3,403	588	614	10	5,129

주[4] 병원은 종합병원과 병원을 포함, 주[5] 기타는 시험기관 및 연구소, 장례식장, 교도소, 기타를 포함

5. 지정폐기물 처리업소 현황

○ 전체 지정폐기물 처리업소수는 총 1,564개소로 전년도(1,511개소) 대비 3.5%(53개소) 증가

○ 수집·운반업소는 744개소로 전년도(702개소) 대비 6.0%(42개소), 재활용전문업소는 637개소로 전년도(624개소) 대비 2.1%(13개소) 각각 증가

가. 지정폐기물 처리방법별 처리업소수 현황

그림13. 지정폐기물 처리방법별 처리업소수 현황

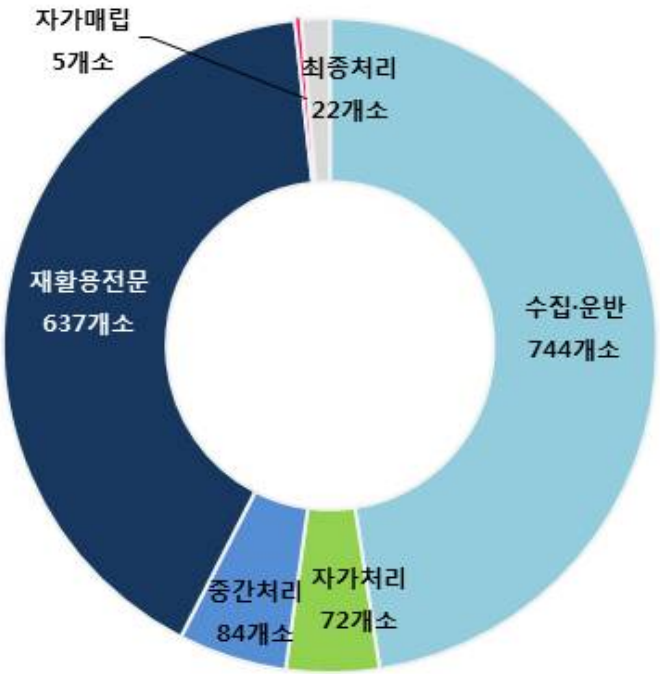


표 23. 지정폐기물 처리방법별 처리업소수 현황(개소)

구분	합계	수집·운반	자가처리	중간처리	재활용전문	자가매립시설	최종처리[6]
합계	1,564	744	72	84	637	5	22
사업장지정폐기물	1,359	559	70	70	633	5	22
의료폐기물	205	185	2	14	4	-	-

주[6] 최종처리는 위탁매립시설을 의미함

나. 지정폐기물 수집 · 운반업소 보유차량대수 현황

나-1. 사업자지정폐기물 수집 · 운반업소 보유차량대수 현황

1) 사업장지정폐기물 지역별 수집 · 운반업소 보유차량대수 현황

○ 전체 사업장지정폐기물 수집·운반업소 보유차량대수는 3,601대로 액상 1,376대, 고상 1,794대, 액·고상 431대로 각각 나타남

○ 지역별로는 전국 대비 경기가 979대로 27.2%, 경남은 505대로 14.0% 각각 높은 순으로 나타남

그림14. 사업장지정폐기물 지역별 수집·운반업소 보유차량대수 현황(대)

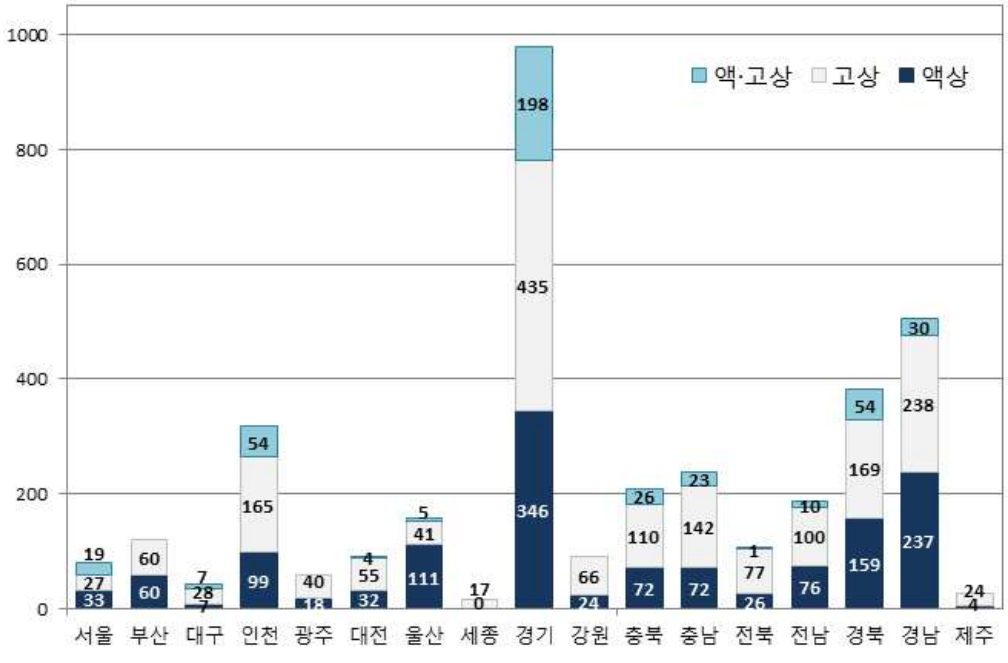


표 24. 사업장지정폐기물 지역별 수집·운반업소 보유차량대수 현황(대)

구분	총합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종
합계	3,601	79	120	42	318	58	91	157	17
액상	1,376	33	60	7	99	18	32	111	0
고상	1,794	27	60	28	165	40	55	41	17
액·고상	431	19	-	7	54	-	4	5	-
구분	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
합계	979	90	208	237	104	186	382	505	28
액상	346	24	72	72	26	76	159	237	4
고상	435	66	110	142	77	100	169	238	24
액·고상	198	-	26	23	1	10	54	30	-

2] 사업장지정폐기물 환경청별 수집 · 운반업소 보유차량대수 현황

○ 환경청별로는 한강청 1,374대로 38.2%, 낙동강청 782대로 21.7% 각각 높은 순으로 나타남

그림15. 사업장지정폐기물 환경청별 수집·운반업소 보유차량대수 현황(대)

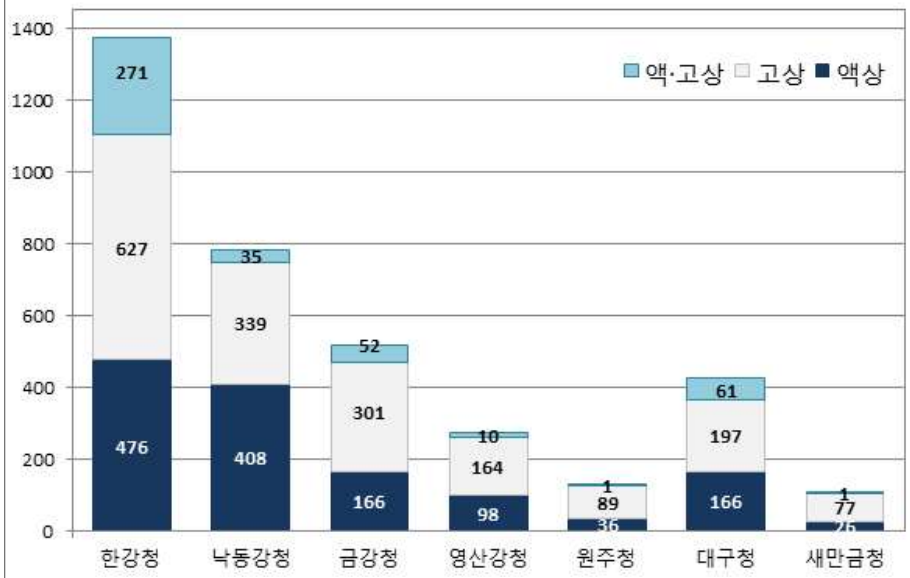


표 25. 사업장지정폐기물 환경청별 수집·운반업소 보유차량대수 현황(대)

구분	합계	한강청	낙동강청	금강청	영산강청[7]	원주청	대구청	새만금청
합계	3,601	1,374	782	519	272	126	424	104
액상	1,376	476	408	166	98	36	166	26
고상	1,794	627	339	301	164	89	197	77
액·고상	431	271	35	52	10	1	61	1

주[7] 제주에서 인·허가*된 처리업소는 영산강청에 포함.

*「제주특별자치도 설치 및 국제자유도시 조성을 위한 특별법」에 따라 지정폐기물처리업의 인·허가를 환경청이 아닌 제주에서 시행

나-2. 의료폐기물 수집 · 운반업소 보유차량대수 현황

1) 의료폐기물 지역별 수집 · 운반업소 보유차량대수 현황

○ 전체 의료폐기물 수집·운반업소 보유차량대수는 고상으로 1,028대로, 전국 대비 경기가 229대수(22.3%), 서울이 152대(14.8%)로 각각 높은 순으로 나타남

그림16. 의료폐기물 지역별 수집·운반업소 보유차량대수 현황(대)

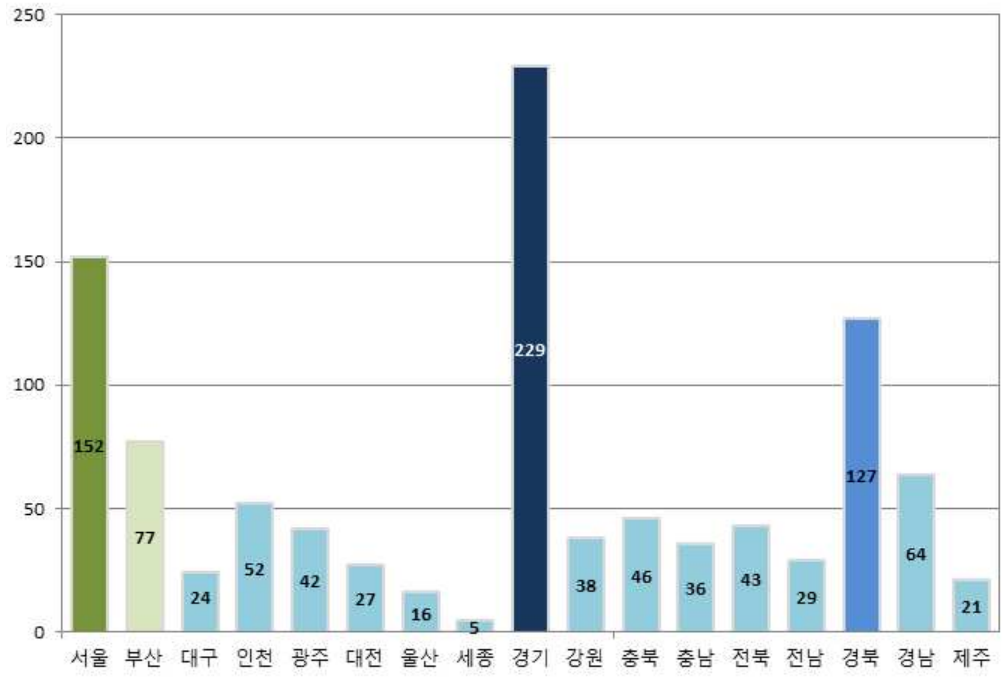


표 26. 의료폐기물 지역별 수집·운반업소 보유차량대수 현황(대)

구분	총합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종
고상	1,028	152	77	24	52	42	27	16	5
구분	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
고상	229	38	46	36	43	29	127	64	21

2) 의료폐기물 환경청별 수집 · 운반업소 보유차량대수 현황

○ 환경청별로는 한강청 433대로 42.1%, 낙동강청 157대로 15.3% 각각 높은 순으로 나타남

그림17. 의료폐기물 환경청별 수집·운반업소 보유차량대수 현황(대)

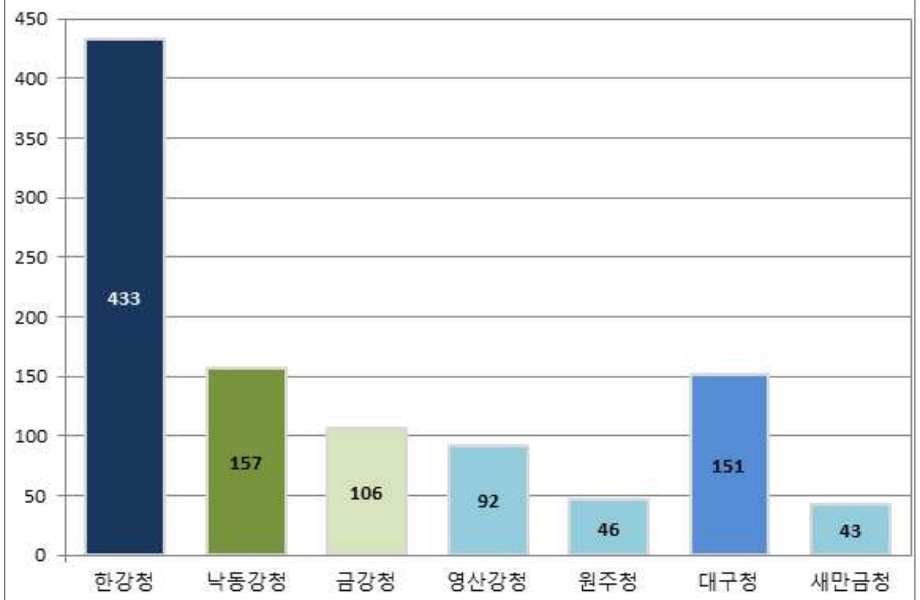


표 27. 의료폐기물 환경청별 수집·운반업소 보유차량대수 현황(대)

구분	합계	한강청	낙동강청	금강청	영산강청[7]	원주청	대구청	새만금청
고상	1,028	433	157	106	92	46	151	43

주[7] 제주에서 인·허가*된 처리업소는 영산강청에 포함.

*「제주특별자치도 설치 및 국제자유도시 조성을 위한 특별법」에 따라 지정폐기물처리업의 인·허가를 환경청이 아닌 제주에서 시행

II. 지정폐기물 발생 및 처리 현황

(EXCEL 자료)

1. 사업장지정폐기물(의료폐기물 제외)

가. 사업장지정폐기물 발생량 및 처리방법별 처리 현황

나. 사업장지정폐기물 발생량 및 처리주체별 처리 현황

다. 환경청별 사업장지정폐기물 발생량 및 처리방법별 처리 현황

라. 환경청별 사업장지정폐기물 발생량 및 처리주체별 처리 현황

마. 지역(시·군·구)별 사업장지정폐기물 발생량 및 처리방법별 처리 현황

바. 지역(시·군·구)별 사업장지정폐기물 발생량 및 처리주체별 처리 현황

사. 업종별 사업장지정폐기물 발생량 및 처리주체별 처리 현황

아. 산업단지별 사업장지정폐기물 발생량 및 처리주체별 처리 현황

2. 의료폐기물

가. 의료폐기물 발생량 및 처리 현황

나. 의료폐기물 발생량 및 처리방법별 처리 현황

다. 의료폐기물 발생량 및 처리주체별 처리 현황

라. 환경청별 의료폐기물 발생량 및 처리 현황

마. 지역(시·군·구)별 의료폐기물 발생량 및 처리 현황

바. 배출업소별 의료폐기물 발생량 및 처리 현황

사. 환경청별 의료폐기물 배출업소수 현황

아. 지역(시·도)별 의료폐기물 배출업소수 현황

자. 지역(시·군·구)별 의료폐기물 배출업소수 현황

Ⅲ. 지정폐기물 처리업소 현황

(EXCEL 자료)

1. 지정폐기물 수집·운반업소 현황

1-가. 사업장지정폐기물(의료폐기물 제외) 수집·운반업소 현황

1-나. 의료폐기물 수집·운반업소 현황

2. 지정폐기물 자가처리업소 현황

2-가. 사업장지정폐기물(의료폐기물 제외) 자가처리업소 현황

2-나. 의료폐기물 자가처리업소 현황

3. 지정폐기물 중간처리업소 현황

3-가. 사업장지정폐기물(의료폐기물 제외) 중간처리업소 현황

3-나. 의료폐기물 중간처리업소 현황

4. 지정폐기물 재활용전문 처리업소 현황

5. 지정폐기물 자가매립시설 현황

6. 지정폐기물 최종처리업소 현황

‘2017년도 기준 지정폐기물 발생 및 처리 현황’ 담당자 연락처

기 관	담당부서	담 당 자	전 화	관할 시·도
한강유역환경청	환경관리과	허연희	031-790-2812	서울, 인천, 경기
낙동강유역환경청	환경관리과	김영준	055-211-1623	부산, 울산, 경남[2]
금강유역환경청	환경관리과	김희준	042-865-0738	대전, 충북[1], 충남, 세종
영산강유역환경청	환경관리과	김은지	062-410-5206	광주, 전남, 경남[2], 제주
원주지방환경청	환경관리과	김명회	033-760-6047	강원, 충북[1]
대구지방환경청	환경관리과	박병률	053-230-6439	대구, 경북
새만금지방환경청	환경관리과	김민수	063-238-8846	전북
한국환경공단	자원순환처	정영란	032-590-4116	통계 작성·공표

주[1] 충북 : 청주시, 청원군, 보은군, 옥천군, 영동군, 증편군, 진천군은 금강청 관할이며, 충주시, 제천시, 괴산군, 음성군, 단양군은 원주청 관할

주[2] 경남 : 남해군, 하동군은 영산강청 관할이며, 그 외 경남지역은 낙동강청 관할

※ 환경청별 수치는 시·도 관할 수치와 환경청 관할 수치의 합

※ 참고사항 : 온라인 간행물 게재 웹사이트

- 자원순환정보시스템(https://www.recycling-info.or.kr)
- 환경부 환경통계포털(http://stat.me.go.kr)
- 국가통계포털(http://kosis.kr/) 등