

지정폐기물 발생 및 처리 현황(2018년도)

2019



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 자가처분업소 현황
- 3. 지정폐기물 중간처분업소 현황
- 4. 지정폐기물 재활용처리업소 현황
- 5. 지정폐기물 자가매립시설 현황
- 6. 지정폐기물 최종처분업소 현황

I. 총괄

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)
- 자원순환기본법 제13조(자원순환 통계조사) 및 동법 시행령 제30조(업무의 위탁)

다. 조사 대상 및 방법

1) 조사기간: 2018. 1. 1. ~ 2018. 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 올라로시스템 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
- 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 통계 처리용 서식으로 작성하여 시·도에 송부
- ⑤ 시·도에서는 해당 시·군·구 통계서식을 검토한 후 취합하여 한국환경공단으로 송부
- ⑥ 유역(지방)환경청에서는 관할 지정폐기물 발생 사업장의 폐기물 배출 및 처리 실적보고서를 검토한 후 통계서식에 작성하여 한국환경공단으로 송부
- ⑦ 한국환경공단은 각 시·도 및 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) 등 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

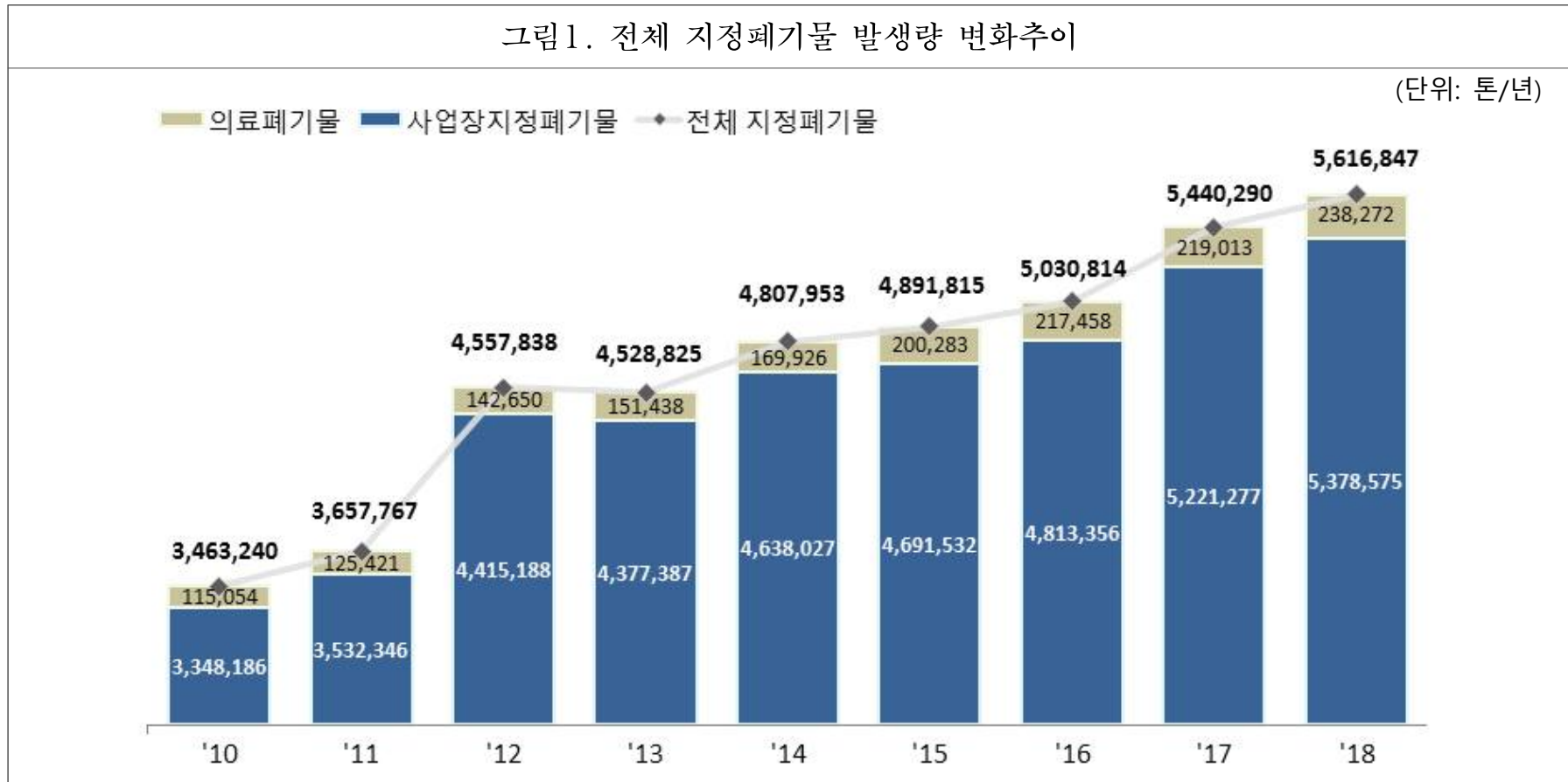
④ 지정폐기물(사업장지정 및 의료) 배출업체수 산정의 경우, 실적보고서 제출 건수 기준으로 작성

라. 추진 일정

- 지정폐기물 통계작성지침(안) 작성 및 환경부 협의 : 2019. 1.
- 통계작성지침 알림 및 교육 : 2019. 3.
- 사업장 → 올바로시스템 입력 또는 관할 관청(환경청, 시·군·구)으로 실적자료 송부 : 2019. 2.
- 시·도(시·군·구) 및 유역(지방)환경청 → 한국환경공단으로 송부 : 2019. 3. ~ 2019. 10.
- 통계자료 검토·수정·보완: 2019. 4. ~ 2019. 12.
- 통계자료 발간 : 2019. 12.

2. 지정폐기물 발생 현황

- 2018년도 전체 지정폐기물 발생량은 총 5,616,847톤으로 전년도(5,440,290톤)보다 3.2%(176,557톤) 증가
- 사업장지정폐기물 발생량은 5,378,575톤으로 전년도(5,221,277톤)보다 3.0%(157,298톤) 증가
- 의료폐기물 발생량은 238,272톤으로 전년도(219,013톤)보다 8.8%(19,259톤) 증가



가. 지정폐기물 종류별 발생 현황

- 가장 많은 발생량을 차지하는 폐유기용제는 1,181,056톤으로 전년도(1,127,843톤) 대비 4.7%(53,213톤) 증가
- 폐유 발생량은 1,132,516톤으로 전년도(1,071,681톤) 대비 5.7%(60,835톤) 증가하였고, 폐산 발생량은 998,033톤으로 전년도(874,384톤)와 비교하여 14.1%(123,649톤) 증가

표 1. 전체 지정폐기물 종류별 발생 현황

(단위: 톤/년, %)

구 분	2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도		2018년도	
	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비
합 계	4,557,838	100	4,528,825	100	4,807,953	100	4,891,815	100	5,030,814	100	5,440,290	100	5,616,847	100
폐 산	666,350	14.6	695,874	15.4	754,191	15.7	765,785	15.7	794,525	15.8	874,384	16.1	998,033	17.8
폐 알 칼 리	68,196	1.5	63,916	1.4	60,475	1.3	67,590	1.4	71,183	1.4	115,478	2.1	90,947	1.6
폐 유	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	1,132,516	20.2
폐 유 기 용 제	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	1,181,056	21.0
폐합성고분자화합물	19,500	0.4	14,848	0.3	16,599	0.3	17,918	0.4	20,381	0.4	19,687	0.4	21,147	0.4
분 진	549,370	12.1	617,595	13.6	670,558	13.9	633,436	12.9	617,404	12.3	668,965	12.3	576,898	10.3
오 니 류	352,274	7.7	361,832	8.0	441,094	9.2	413,463	8.5	435,739	8.7	495,525	9.1	474,168	8.4
의료 폐 기 물	142,650	3.1	151,438	3.3	169,926	3.5	200,283	4.1	217,458	4.3	219,013	4.0	238,272	4.2
기 타 ¹⁾	852,580	18.7	676,277	14.9	687,859	14.3	729,201	14.9	791,280	15.7	847,714	15.6	903,811	16.1

주¹⁾ 기타는 광재, 소각재, 안정화 또는 고형화 처리물, 폐내화물 및 도자기조각, 폐농약, 폐석면, 폐유독물, 폐주물사 및 폐사, 폐축매, 폐페인트 및 폐락카, 폐흡착제 및 폐흡수제, 할로젠족유기용제, PCB함유 폐기물을 포함

표 2. 사업장지정폐기물 종류별 발생 현황

(단위: 톤/년, %)

구 분	2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도		2018년도	
	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비
합 계	4,415,188	100	4,377,387	100	4,638,027	100	4,691,532	100	4,813,356	100	5,221,277	100	5,378,575	100
폐 산	666,350	15.1	695,874	15.9	754,191	16.3	765,785	16.3	794,525	16.5	874,384	16.7	998,033	18.6
폐 알 칼 리	68,196	1.5	63,916	1.5	60,475	1.3	67,590	1.4	71,183	1.5	115,478	2.2	90,947	1.7
폐 유	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	1,132,516	21.1
폐 유 기 용 제	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	1,181,056	22.0
폐합성고분자화합물	19,500	0.4	14,848	0.3	16,599	0.4	17,918	0.4	20,381	0.4	19,687	0.4	21,147	0.4
분 진	549,370	12.4	617,595	14.1	670,558	14.5	633,436	13.5	617,404	12.8	668,965	12.8	576,898	10.7
오 니 류	352,274	8.0	361,832	8.3	441,094	9.5	413,463	8.8	435,739	9.1	495,525	9.5	474,168	8.8
기 타	852,580	19.4	676,277	15.5	687,859	14.8	729,201	15.5	791,280	16.4	847,714	16.2	903,811	16.8

표 3. 의료폐기물 종류별 발생 현황

(단위: 톤/년, %)

구 분	2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도		2018년도	
	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비
합 계	142,650	100	151,438	100	169,926	100	200,283	100	217,458	100	219,013	100	238,272	100
조 직 물 류	5,661	4.0	4,162	2.7	4,643	2.7	4,972	2.5	7,295	3.4	8,123	3.7	8,932	3.7
일반의료폐기물 등 ²⁾	136,989	96.0	147,276	97.3	165,283	97.3	195,310	97.5	210,163	96.6	210,890	96.3	229,340	96.3

주²⁾ 일반의료폐기물 등은 일반의료, 격리의료, 병리계, 생물화학, 손상성, 태반, 혈액오염폐기물을 포함(※2013년 기준 자료까지는 폐합성수지류 등으로 표기됨)

나. 지정폐기물 지역별 발생 현황

- 지역별로는 경기 1,287,089톤(22.9%), 경북 696,372톤(12.4%), 충남 641,527톤(11.4%), 울산 529,504톤(9.4%) 순으로 이들 지역에서 총 발생량의 56.2%(3,154,492톤)를 차지

그림2. 지정폐기물 지역별 발생 현황

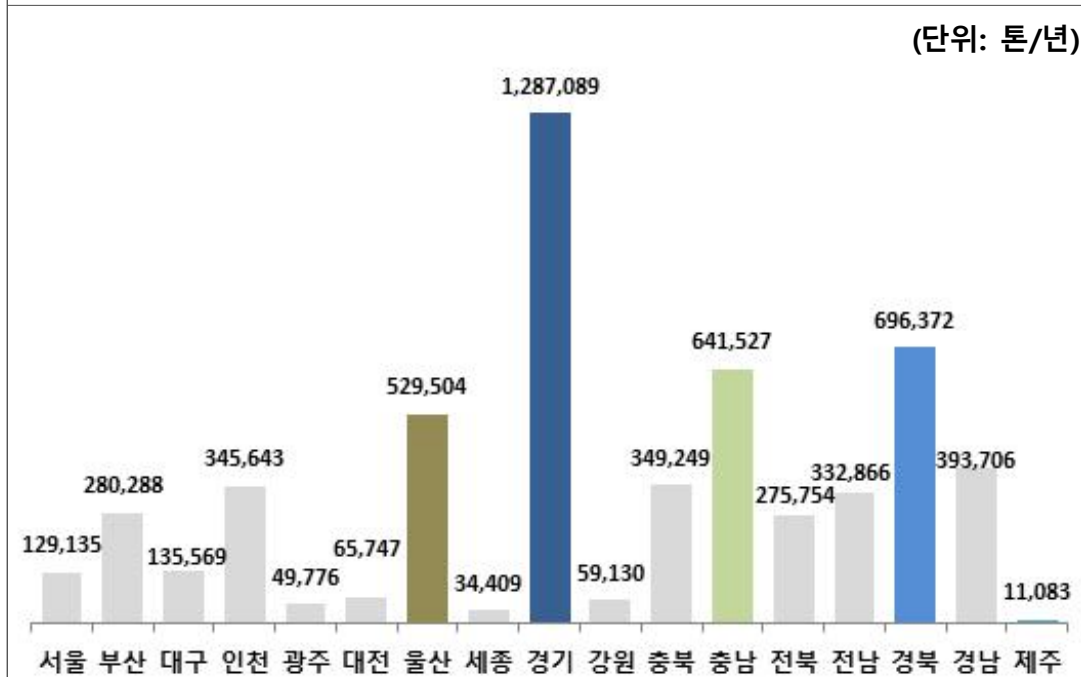


그림3. 지정폐기물 지역별 발생률 현황

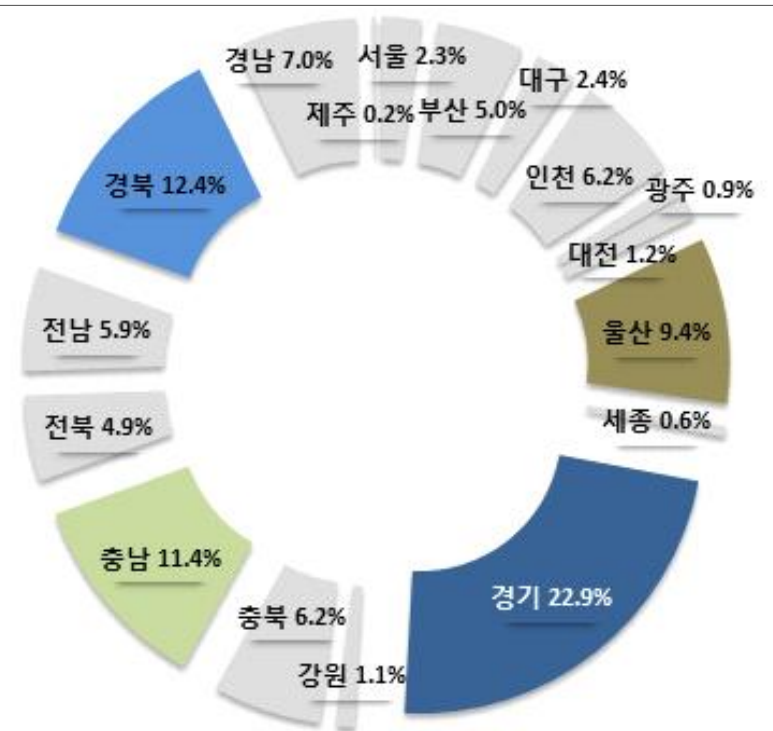


그림4. 지역별 폐기물 발생 현황

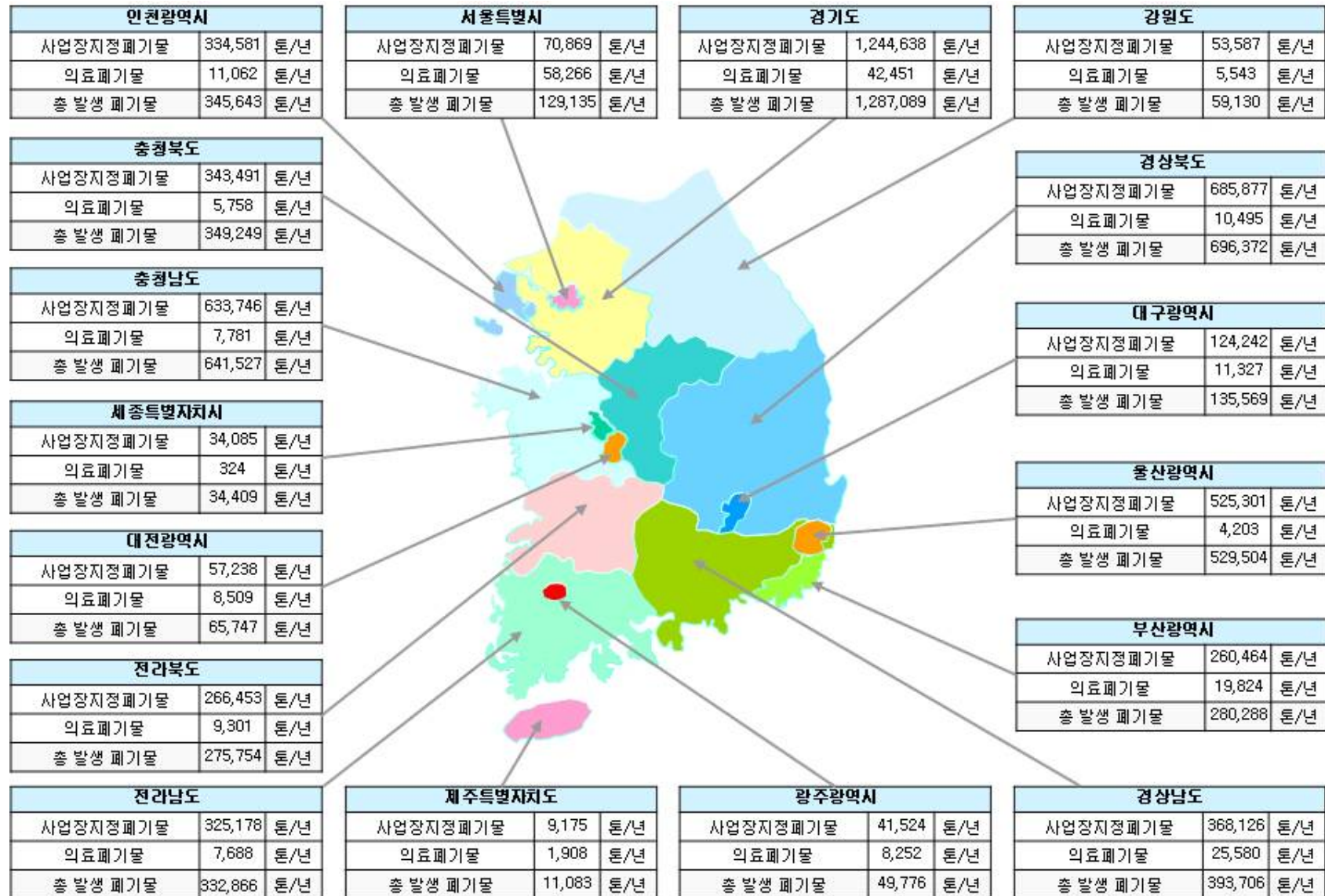


표 4. 전체 지정폐기물 지역별 발생 현황

(단위: 톤/년, %)

구 분	2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도		2018년도	
	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비
합 계	4,557,838	100	4,528,825	100	4,807,953	100	4,891,815	100	5,030,814	100	5,440,290	100	5,616,847	100
서 울	124,869	2.7	137,528	3.0	160,071	3.3	129,371	2.6	140,248	2.8	118,955	2.2	129,135	2.3
부 산	328,666	7.2	286,036	6.3	268,411	5.6	282,424	5.8	272,613	5.4	296,298	5.4	280,288	5.0
대 구	141,388	3.1	146,602	3.2	141,350	2.9	133,321	2.7	132,476	2.6	134,077	2.5	135,569	2.4
인 천	300,376	6.6	303,597	6.7	307,366	6.4	320,837	6.6	303,317	6.0	347,956	6.4	345,643	6.2
광 주	37,501	0.8	40,115	0.9	40,069	0.8	39,851	0.8	44,384	0.9	49,165	0.9	49,776	0.9
대 전	52,869	1.2	54,392	1.2	56,205	1.2	65,298	1.3	67,886	1.3	59,348	1.1	65,747	1.2
울 산	424,352	9.3	420,909	9.3	431,135	9.0	454,370	9.3	497,241	9.9	526,815	9.7	529,504	9.4
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	34,409	0.6
경 기	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	1,287,089	22.9
강 원	41,015	0.9	43,017	0.9	50,073	1.0	51,471	1.1	55,407	1.1	49,821	0.9	59,130	1.1
충 북	191,597	4.2	234,360	5.2	261,318	5.4	281,907	5.8	301,868	6.0	331,777	6.1	349,249	6.2
충 남	428,095	9.4	479,366	10.6	470,785	9.8	499,785	10.2	503,324	10.0	570,026	10.5	641,527	11.4
전 북	154,542	3.4	190,301	4.2	213,172	4.4	214,557	4.4	228,522	4.5	250,402	4.6	275,754	4.9
전 남	363,638	8.0	357,645	7.9	370,869	7.7	356,951	7.3	380,617	7.6	388,140	7.1	332,866	5.9
경 북	533,382	11.7	566,333	12.5	645,898	13.4	648,383	13.3	638,243	12.7	681,063	12.5	696,372	12.4
경 남	354,101	7.8	340,817	7.5	353,235	7.3	397,794	8.1	386,962	7.7	425,500	7.8	393,706	7.0
제 주	7,573	0.2	8,785	0.2	8,953	0.2	10,395	0.2	9,892	0.2	11,127	0.2	11,083	0.2

표 5. 사업장지정폐기물 지역별 발생 현황

(단위: 톤/년, %)

구 분	2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도		2018년도	
	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비
합 계	4,415,188	100	4,377,387	100	4,638,027	100	4,691,532	100	4,813,356	100	5,221,277	100	5,378,575	100
서 울	81,885	1.9	91,491	2.1	110,221	2.4	75,065	1.6	79,818	1.7	65,803	1.3	70,869	1.3
부 산	318,544	7.2	273,950	6.3	255,398	5.5	267,450	5.7	256,034	5.3	278,118	5.3	260,464	4.8
대 구	133,594	3.0	139,166	3.2	133,796	2.9	124,270	2.6	122,560	2.5	123,630	2.4	124,242	2.3
인 천	294,546	6.7	297,538	6.8	300,500	6.5	312,688	6.7	294,817	6.1	338,406	6.5	334,581	6.2
광 주	32,730	0.7	35,012	0.8	34,247	0.7	33,492	0.7	37,549	0.8	41,551	0.8	41,524	0.8
대 전	47,663	1.1	48,712	1.1	50,183	1.1	58,505	1.2	60,542	1.3	51,746	1.0	57,238	1.1
울 산	421,168	9.5	417,907	9.5	427,880	9.2	450,503	9.6	493,137	10.2	522,397	10.0	525,301	9.8
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	34,085	0.6
경 기	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	1,244,638	23.1
강 원	37,977	0.9	39,734	0.9	46,461	1.0	47,441	1.0	50,892	1.1	44,742	0.9	53,587	1.0
충 북	188,270	4.3	230,667	5.3	257,462	5.6	277,565	5.9	296,986	6.2	326,605	6.3	343,491	6.4
충 남	424,174	9.6	474,976	10.9	465,517	10.0	494,372	10.5	496,693	10.3	563,226	10.8	633,746	11.8
전 북	148,851	3.4	185,372	4.2	206,113	4.4	206,724	4.4	221,319	4.6	241,259	4.6	266,453	5.0
전 남	358,656	8.1	352,338	8.0	364,802	7.9	350,294	7.5	373,513	7.8	380,703	7.3	325,178	6.0
경 북	527,738	12.0	560,044	12.8	638,456	13.8	640,304	13.6	629,283	13.1	671,963	12.9	685,877	12.8
경 남	346,506	7.8	332,339	7.6	341,533	7.4	373,547	8.0	362,522	7.5	401,618	7.7	368,126	6.8
제 주	6,476	0.1	7,795	0.2	8,044	0.2	9,161	0.2	8,541	0.2	9,335	0.2	9,175	0.2

표 6. 의료폐기물 지역별 발생 현황

(단위: 톤/년, %)

구 분	2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도		2018년도	
	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비
합 계	142,650	100	151,438	100	169,926	100	200,283	100	217,458	100	219,013	100	238,272	100
서 울	42,984	30.1	46,037	30.4	49,850	29.3	54,306	27.1	60,430	27.8	53,152	24.3	58,266	24.5
부 산	10,122	7.1	12,086	8.0	13,013	7.7	14,974	7.5	16,579	7.6	18,180	8.3	19,824	8.3
대 구	7,794	5.5	7,436	4.9	7,555	4.4	9,051	4.5	9,916	4.6	10,447	4.8	11,327	4.8
인 천	5,830	4.1	6,059	4.0	6,866	4.0	8,149	4.1	8,500	3.9	9,550	4.4	11,062	4.6
광 주	4,771	3.3	5,103	3.4	5,822	3.4	6,359	3.2	6,835	3.1	7,614	3.5	8,252	3.5
대 전	5,206	3.6	5,680	3.8	6,022	3.5	6,793	3.4	7,344	3.4	7,602	3.5	8,509	3.6
울 산	3,184	2.2	3,002	2.0	3,255	1.9	3,868	1.9	4,104	1.9	4,418	2.0	4,203	1.8
세 종	150	0.1	166	0.1	180	0.1	214	0.1	261	0.1	280	0.1	324	0.1
경 기	27,314	19.1	28,510	18.8	31,449	18.5	34,734	17.3	38,403	17.7	39,365	18.0	42,451	17.8
강 원	3,038	2.1	3,283	2.2	3,612	2.1	4,031	2.0	4,515	2.1	5,079	2.3	5,543	2.3
충 북	3,327	2.3	3,693	2.4	3,856	2.3	4,341	2.2	4,882	2.2	5,172	2.4	5,758	2.4
충 남	3,921	2.7	4,390	2.9	5,267	3.1	5,413	2.7	6,631	3.0	6,800	3.1	7,781	3.3
전 북	5,691	4.0	4,929	3.3	7,059	4.2	7,833	3.9	7,203	3.3	9,143	4.2	9,301	3.9
전 남	4,982	3.5	5,307	3.5	6,067	3.6	6,657	3.3	7,104	3.3	7,437	3.4	7,688	3.2
경 북	5,644	4.0	6,289	4.2	7,442	4.4	8,079	4.0	8,960	4.1	9,100	4.2	10,495	4.4
경 남	7,595	5.3	8,478	5.6	11,702	6.9	24,247	12.1	24,440	11.2	23,882	10.9	25,580	10.7
제 주	1,097	0.8	990	0.7	909	0.5	1,233	0.6	1,351	0.6	1,792	0.8	1,908	0.8

다. 지정폐기물 환경청별 발생 현황

- 환경청별로는 한강청 1,761,866톤(31.4%), 낙동강청 1,199,016톤(21.3%), 금강청 994,568톤(17.7%) 순으로 총 발생량의 70.4%(3,955,451톤)를 차지

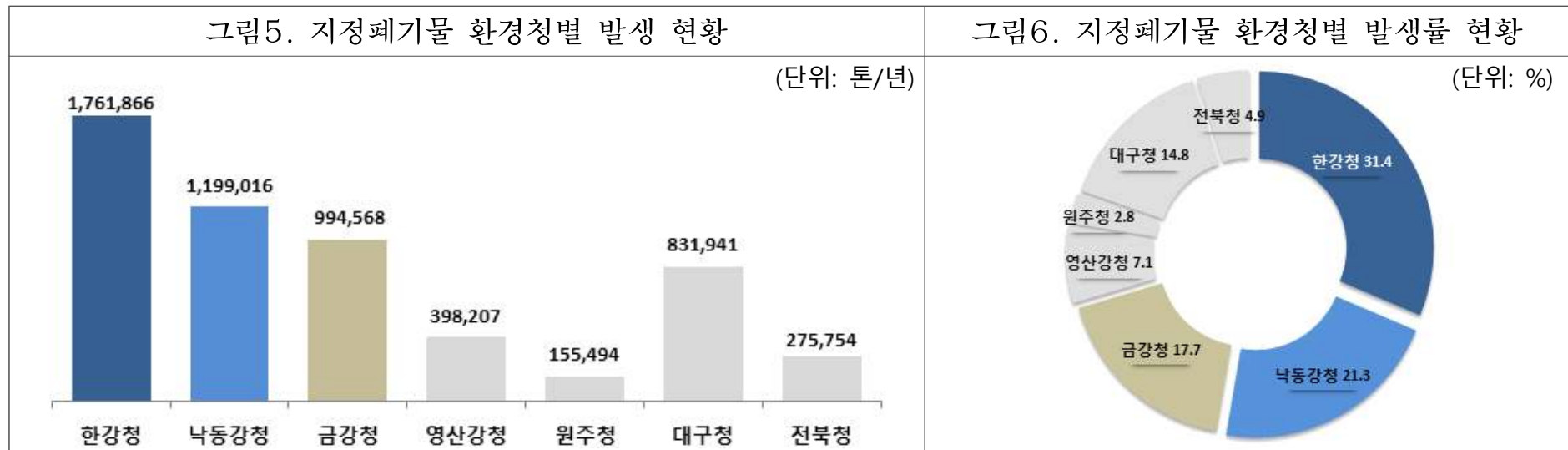


표 7. 전체 지정폐기물 환경청별 발생 현황 (단위: 톤/년, %)

구 분	2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도		2018년도	
	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비
합 계	4,557,838	100	4,528,825	100	4,807,953	100	4,891,815	100	5,030,814	100	5,440,290	100	5,616,847	100
한 강 청	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	1,761,866	31.4
낙동강청	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	1,199,016	21.3
금 강 청	642,074	14.1	726,236	16.0	735,311	15.3	785,005	16.0	811,223	16.1	908,138	16.7	994,568	17.7
영산강청	410,644	9.0	408,794	9.0	423,314	8.8	409,340	8.4	438,237	8.7	452,014	8.3	398,207	7.1
원 주 청	92,228	2.0	111,588	2.5	129,069	2.7	138,710	2.8	142,088	2.8	135,559	2.5	155,494	2.8
대 구 청	674,768	14.8	712,936	15.7	787,247	16.4	781,703	16.0	770,719	15.3	815,140	15.0	831,941	14.8
전 북 청	154,542	3.4	190,300	4.2	213,173	4.4	214,557	4.4	228,522	4.5	250,402	4.6	275,754	4.9

표 8. 사업장지정폐기물 환경청별 발생 현황

(단위: 톤/년, %)

구 분	2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도		2018년도	
	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비
합 계	4,415,188	100	4,377,387	100	4,638,027	100	4,691,532	100	4,813,356	100	5,221,277	100	5,378,575	100
한 강 청	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	1,650,088	30.7
낙동강청	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	1,149,538	21.4
금 강 청	630,259	14.3	713,191	16.3	720,891	15.5	769,385	16.4	793,352	16.5	889,505	17.0	973,631	18.1
영산강청	399,701	9.1	397,297	9.1	410,419	8.8	394,990	8.4	422,847	8.8	435,060	8.3	380,230	7.1
원 주 청	88,400	2.0	107,433	2.5	124,550	2.7	133,539	2.9	136,327	2.8	129,258	2.5	148,517	2.8
대 구 청	661,331	15.0	699,211	16.0	772,251	16.7	764,574	16.3	751,843	15.6	795,593	15.2	810,119	15.1
전 북 청	148,851	3.4	185,371	4.2	206,114	4.4	206,724	4.4	221,319	4.6	241,259	4.6	266,453	5.0

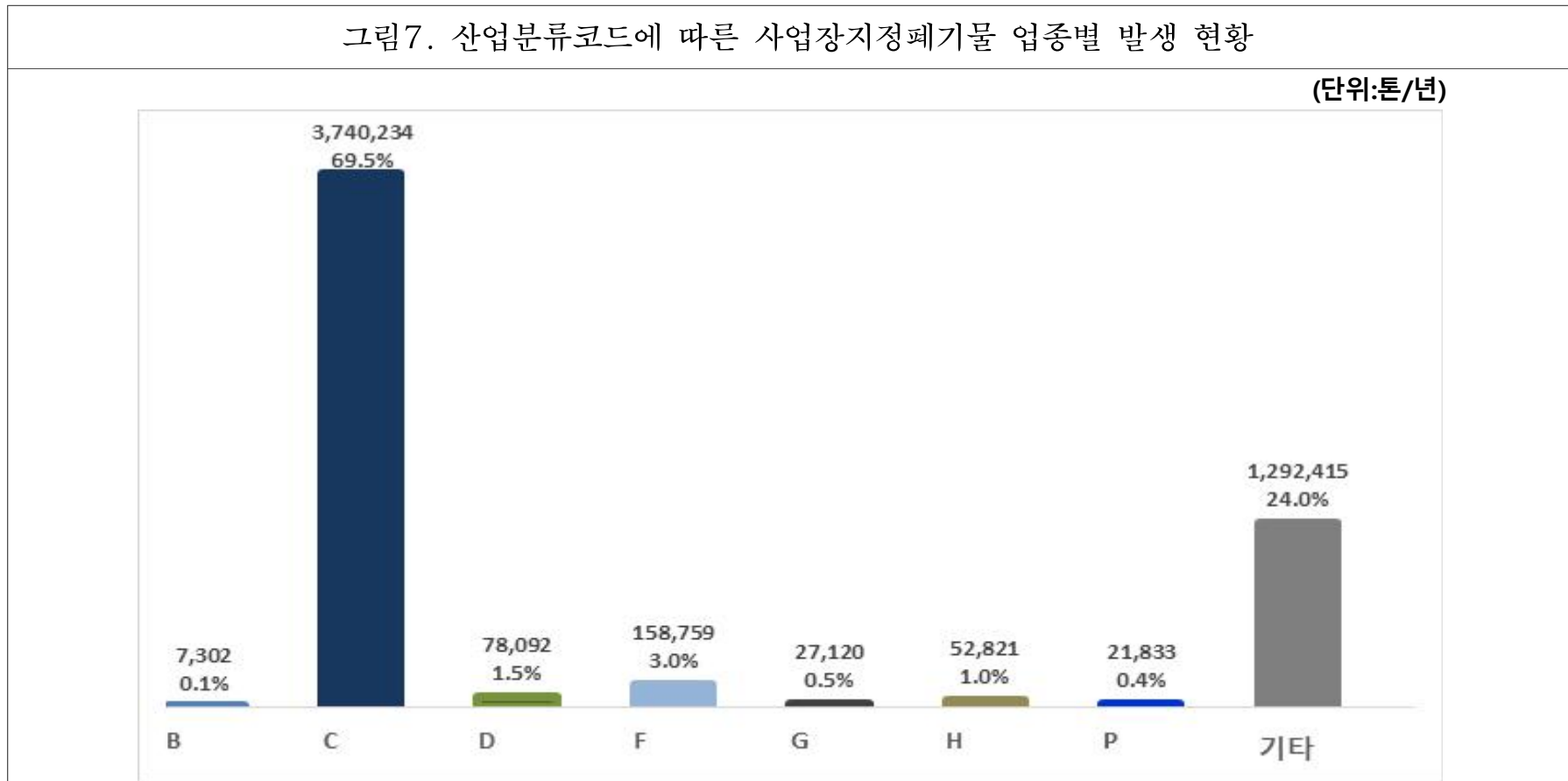
표 9. 의료폐기물 환경청별 발생 현황

(단위: 톤/년, %)

구 분	2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도		2018년도	
	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비	발생량	구성비
합 계	142,650	100	151,438	100	169,926	100	200,283	100	217,458	100	219,013	100	238,272	100
한 강 청	76,127	53.4	80,617	53.2	88,164	51.9	97,189	48.5	107,333	49.4	102,067	46.6	111,779	46.9
낙동강청	20,808	14.6	23,470	15.5	27,873	16.4	42,989	21.5	45,024	20.7	46,367	21.2	49,478	20.8
금 강 청	11,815	8.3	13,045	8.6	14,420	8.5	15,620	7.8	17,871	8.2	18,633	8.5	20,938	8.8
영산강청	10,943	7.7	11,497	7.6	12,895	7.6	14,350	7.2	15,390	7.1	16,955	7.7	17,977	7.5
원 주 청	3,828	2.7	4,155	2.7	4,519	2.7	5,172	2.6	5,761	2.6	6,301	2.9	6,977	2.9
대 구 청	13,438	9.4	13,725	9.1	14,996	8.8	17,129	8.6	18,876	8.7	19,547	8.9	21,822	9.2
전 북 청	5,691	4.0	4,929	3.3	7,059	4.2	7,833	3.9	7,203	3.3	9,143	4.2	9,301	3.9

라. 사업장지정폐기물 업종별 발생 현황

- 사업장지정폐기물 발생량 중에서 C(제조업)업종이 3,740,234톤으로 69.5%, 기타 1,292,415톤, 24.0%를 차지



○ C(제조업)업종 중 전자부품,컴퓨터,영상,음향 및 통신장비 제조업(C26)이 935,682톤(17.4%),

1차금속제조업(C24)이 859,488톤(16.0%), 화학물질 및 화학제품 제조업(C20)이 773,444톤(14.4%)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		5,378,575	100	C(24)	1차금속제조업	859,488	16.0
B	광업	7,302	0.1	C(25)	금속가공제품제조업 기계 및 가구제외	149,646	2.8
C	제조업 합계	3,740,234	69.5	C(26)	전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	935,682	17.4
C(10)	식료품 제조업	21,309	0.4	C(27)	의료, 정밀, 광학기기 및 시계제조업	1,568	0.0
C(11)	음료제조업	1,014	0.0	C(28)	전기장비제조업	113,339	2.1
C(12)	담배제조업	161	0.0	C(29)	기타기계 및 장비제조업	47,864	0.9
C(13)	섬유제품제조업(의복제외)	88,485	1.6	C(30)	자동차 및 트레일러제조업	175,461	3.3
C(14)	의복, 의복액세서리 및 모피제품제조업	4,278	0.1	C(31)	기타운송장비제조업	32,543	0.6
C(15)	가죽, 가방 및 신발 제조업	9,400	0.2	C(32)	가구제조업	671	0.0
C(16)	목재 및 나무제품 제조업가구제외	3,651	0.1	C(33)	기타제품제조업	17,035	0.3
C(17)	펄프, 종이 및 종이제품 제조업	35,292	0.7	C(34)	산업용 기계 및 장비 수리업	18,530	0.3
C(18)	인쇄 및 기록매체복제업	12,212	0.2	D	전기, 가스 증기 및 수도사업	78,092	1.5
C(19)	코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	108,497	2.0	F	건설업	158,759	3.0
C(20)	화학물질 및 화학제품 제조업(의약품제외)	773,444	14.4	G	도매 및 소매업	27,120	0.5
C(21)	의료용물질 및 의약품제조업	100,332	1.9	H	운수업	52,821	1.0
C(22)	고무제품 및 플라스틱제품제조업	120,224	2.2	P	교육서비스업	21,833	0.4
C(23)	비금속광물제품제조업	110,107	2.0	기타	그 외 기타업종	1,292,415	24.0

※ 제10차 한국표준산업분류 기준임

3. 지정폐기물 처리 현황

가. 지정폐기물 방법별 처리 현황

- 2018년도 전체 지정폐기물 방법별 처리현황에서 주된 처리방법은 재활용으로 3,369,284톤(60.0%)을 차지하며, 뒤이어 매립 1,136,989톤(20.2%), 소각 829,254톤(14.8%), 기타 281,320톤(5.0%) 순으로 각각 나타남

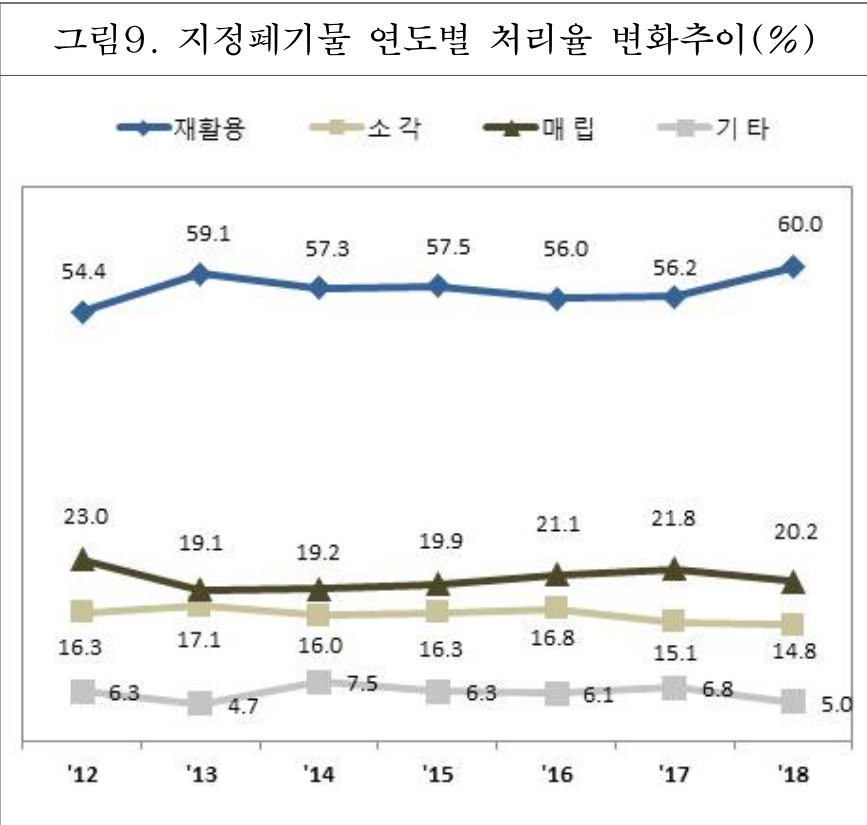
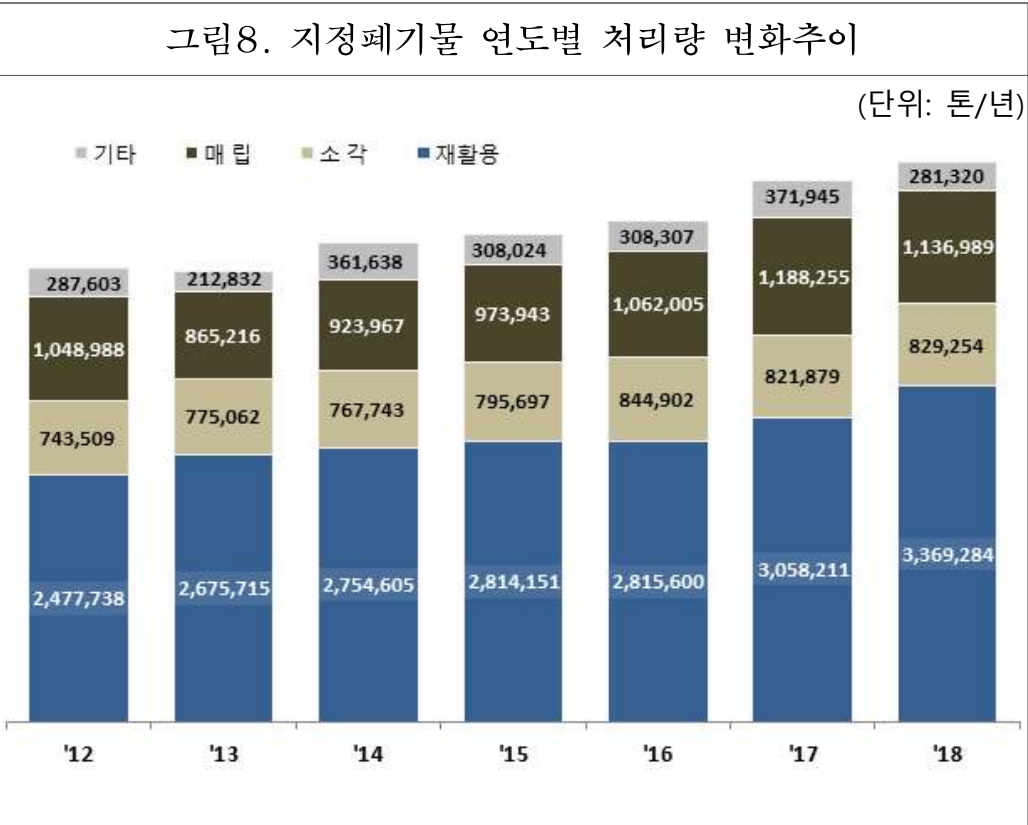


표 11. 전체 지정폐기물 처리방법 현황

구 분	2012년도			2013년도			2014년도			2015년도			2016년도			2017년도			2018년도		
	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	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	5,616,847	15,389	100
재활용	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	3,369,284	9,231	60.0
소각	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	829,254	2,272	14.8
매립	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	1,136,989	3,115	20.2
기타 ³⁾	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	281,320	771	5.0

주³⁾ 기타=(기타 처리량+최종보관량)-전년도 이월량

표 12. 사업장지정폐기물 처리방법 현황

(단위: 톤/년, %)

구 분	2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도		2018년도	
	처리량	구성비	처리량	구성비	처리량	구성비	처리량	구성비	처리량	구성비	처리량	구성비	처리량	구성비
합 계	4,415,188	100	4,377,387	100	4,638,027	100	4,691,532	100	4,813,356	100	5,221,277	100	5,378,575	100
재 활용	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	3,369,254	62.6
소 각	606,638	13.7	626,940	14.3	604,702	13.0	613,475	13.1	644,283	13.4	618,482	11.8	607,835	11.3
매 립	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	1,136,989	21.1
기 타 ³⁾	281,837	6.4	209,525	4.8	354,762	7.7	289,982	6.2	291,491	6.1	356,357	6.8	264,498	4.9

주³⁾ 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	2012년도		2013년도		2014년도		2015년도		2016년도		2017년도		2018년도	
	처리량	구성비	처리량	구성비	처리량	구성비	처리량	구성비	처리량	구성비	처리량	구성비	처리량	구성비
합 계	142,650	100	151,438	100	169,926	100	200,283	100	217,458	100	219,013	100	238,272	100
재 활용	13	0.0	9	0.0	9	0.0	19	0.0	24	0.0	28	0.0	30	0.0
소 각	136,871	96.0	148,122	97.8	163,041	96.0	182,222	91.0	200,619	92.3	203,397	92.9	221,420	92.9
매 립	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기 타 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	16,822	7.1

주³⁾ 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 29.1%(980,934톤)로 가장 높게 차지, 소각은 폐유가 33.4%(276,646톤), 매립은 기타가 57.2%(650,141톤)로 가장 높은 비율을 나타냄

표 14. 전체 지정폐기물 종류별 처리방법 현황

(단위: 톤/년, %)

구 분	발 생 내 역			2018년도 처리내역								최종보관량
	전년도 이월량	2018년도 발생량	구성비	재활용	구성비	소각	구성비	매립	구성비	기타	구성비	
합 계	38,043	5,616,847	100.0	3,369,284	100.0	829,254	100.0	1,136,989	100.0	265,645	100.0	53,718
폐 산	2,134	998,033	17.8	844,857	25.1	845	0.1	217	0.0	151,068	56.9	3,179
폐 알 칼 리	86	90,947	1.6	33,616	1.0	2,174	0.3	217	0.0	54,781	20.6	244
폐 유	9,869	1,132,516	20.2	818,180	24.3	276,646	33.4	18,924	1.7	11,307	4.3	17,328
폐 유 기 용 제	8,981	1,181,056	21.0	980,934	29.1	199,051	24.0	0	0.0	476	0.2	9,577
폐 합성고분자화합물	106	21,147	0.4	6,416	0.2	14,487	1.7	0	0.0	69	0.0	280
분 진	1,513	576,898	10.3	506,007	15.0	0	0.0	66,786	5.9	3,823	1.4	1,795
오 니 류	3,078	474,168	8.4	57,394	1.7	8,949	1.1	400,704	35.2	6,719	2.5	3,481
의 료 폐 기 물 류	516	238,272	4.2	30	0.0	221,420	26.7	0	0.0	15,991	6.0	1,348
기 타	11,759	903,811	16.1	121,851	3.6	105,683	12.7	650,141	57.2	21,410	8.1	16,486

표 15. 사업장지정폐기물 종류별 처리방법 현황

(단위: 톤/년, %)

구 분	발 생 내 역			2018년도 처리내역				최종보관량
	전년도 이월량	2018년도 발생량	구성비	재활용	소각	매립	기타	
합 계	37,526	5,378,575	100	3,369,254	607,835	1,136,989	249,654	52,370
폐 산	2,134	998,033	18.6	844,857	845	217	151,068	3,179
폐 알 칼 리	86	90,947	1.7	33,616	2,174	217	54,781	244
폐 유	9,869	1,132,516	21.1	818,180	276,646	18,924	11,307	17,328
폐 유 기 용 제	8,981	1,181,056	22.0	980,934	199,051	0	476	9,577
폐합성고분자화합물	106	21,147	0.4	6,416	14,487	0	69	280
분 진	1,513	576,898	10.7	506,007	0	66,786	3,823	1,795
오 니 류	3,078	474,168	8.8	57,394	8,949	400,704	6,719	3,481
기 타	11,759	903,811	16.8	121,851	105,683	650,141	21,410	16,486

표 16. 의료폐기물 종류별 처리방법 현황

(단위: 톤/년, %)

구 분	발 생 내 역			2018년도 처리내역				최종보관량
	전년도 이월량	2018년도 발생량	구성비	재활용	소각	매립	기타	
합 계	516	238,272	100	30	221,420	0	15,991	1,348
조 직 물 류	30	8,932	3.7	0	6,631	0	2,158	173
일반의료폐기물 등	487	229,340	96.3	30	214,789	0	13,833	1,175

다. 지정폐기물 처리주체별 처리 현황

- 지정폐기물 배출자가 중간처리업체 등에 위탁하여 처리한 양은 총 5,290,310톤으로 94.5%이며, 자가처리한 양은 310,862톤으로 5.5% 비율을 보임
- 위탁처리 방법 중 재활용처리가 3,245,024톤으로 61.3%로 가장 높은 비율을 차지

표 17. 전체 지정폐기물 종류별 처리주체별 처리 현황

(단위: 톤/년)

구 분	발 생 내 역		2018년도 처리내역							최종보관량
	전년도 이월량	2018년도 발생량	자가처리	위탁처리						
				소계	재 활용처리	중간처분	최종처분	공공처분	수출	
합 계	38,043	5,616,847	310,862	5,290,310	3,245,024	1,008,079	1,035,870	1,336	0	53,718
폐 산	2,134	998,033	14,268	982,720	833,743	148,760	217	0	0	3,179
폐 알 칼 리	86	90,947	2,109	88,680	33,616	54,846	217	0	0	244
폐 유	9,869	1,132,516	39,366	1,085,692	793,842	272,812	18,924	114	0	17,328
폐 유 기 용 제	8,981	1,181,056	107,982	1,072,477	906,032	166,305	0	140	0	9,577
폐합성고분자화합물	106	21,147	355	20,617	6,061	14,556	0	0	0	280
분 진	1,513	576,898	17,753	558,863	501,676	59	57,129	0	0	1,795
오 니 류	3,078	474,168	35,871	437,894	54,843	11,894	371,141	17	0	3,481
의 료 폐 기 물 류	516	238,272	16,152	221,289	30	221,259	0	0	0	1,348
기 타	11,759	903,811	77,007	822,077	115,180	117,589	588,243	1,066	0	16,486

표 18. 사업장지정폐기물 종류별 처리주체별 처리 현황

(단위: 톤/년)

구 분	발 생 내 역		2018년도 처리내역						보관량
	전년도 이월량	2018년도 발생량	자가처리	위탁처리					
				재활용처리	중간처분	최종처분	공공처분	수출	
합 계	37,526	5,378,575	294,711	3,244,994	786,821	1,035,870	1,336	0	52,370
폐 산	2,134	998,033	14,268	833,743	148,760	217	0	0	3,179
폐 알 칼 리	86	90,947	2,109	33,616	54,846	217	0	0	244
폐 유	9,869	1,132,516	39,366	793,842	272,812	18,924	114	0	17,328
폐 유 기 용 제	8,981	1,181,056	107,982	906,032	166,305	0	140	0	9,577
폐 합성고분자화합물	106	21,147	355	6,061	14,556	0	0	0	280
분 진	1,513	576,898	17,753	501,676	59	57,129	0	0	1,795
오 니 류	3,078	474,168	35,871	54,843	11,894	371,141	17	0	3,481
기 타	11,759	903,811	77,007	115,180	117,589	588,243	1,066	0	16,486

표 19. 의료폐기물 종류별 처리주체별 처리 현황

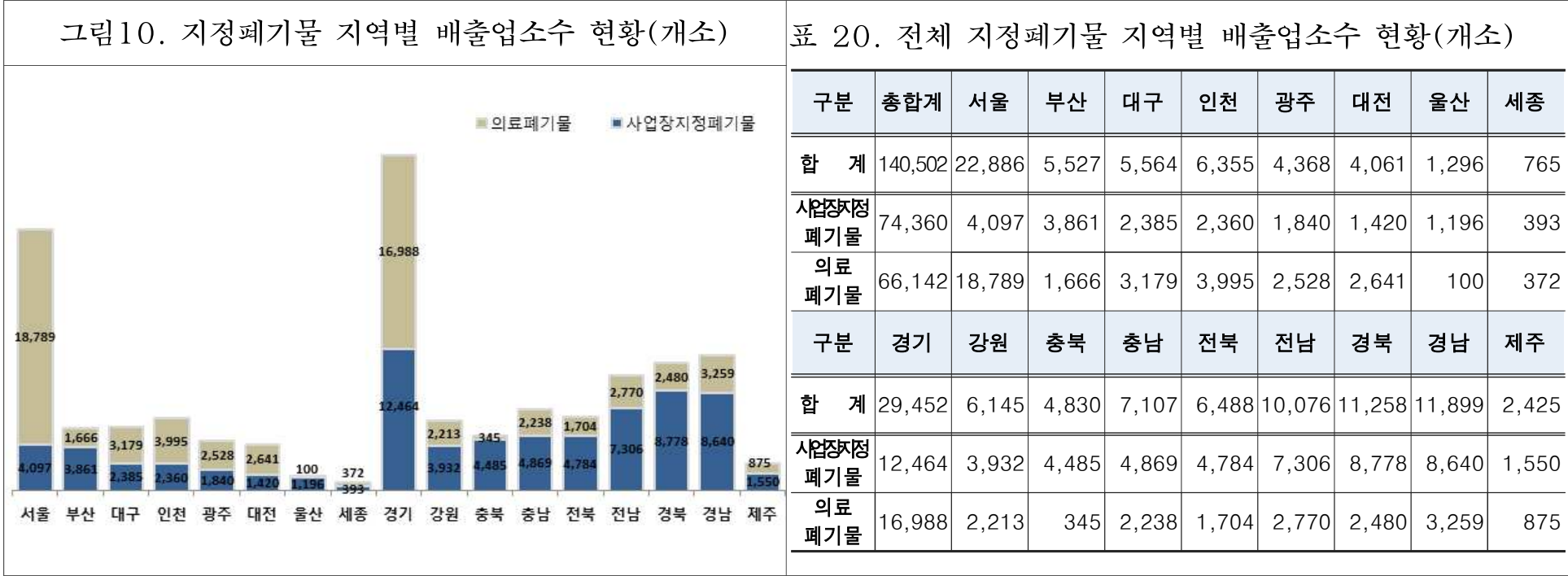
(단위: 톤/년)

구 분	발 생 내 역		2018년도 처리내역						보관량
	전년도 이월량	2018년도 발생량	자가처리			위탁처리			
			소각	멸균분쇄	기타	소각	멸균분쇄	재활용	
합 계	516	238,272	161	1,171	14,820	221,259	0	30	1,348
조 직 물 류	30	8,932	25	0	2,158	6,606	0	0	173
일반의료폐기물 등	487	229,340	136	1,171	12,662	214,652	0	30	1,175

4. 지정폐기물 배출업소수 현황

- 전체 지정폐기물 배출업소수는 총 140,502개소로 전년도(140,199개소) 대비 0.2%(303개소) 증가
- 사업장지정폐기물 배출업소수는 74,360개소로 전년도(75,283개소) 대비 1.2%(923개소) 감소하였으나, 의료폐기물 배출업소수는 66,142개소로 전년도(64,916개소) 대비 1.9%(1,226개소) 증가하였음

가. 지정폐기물 지역별 배출업소수 현황



나. 지정폐기물 환경청별 배출업소수 현황

- 전체 지정폐기물의 환경청별로는 한강청이 58,693개소, 41.8%이며, 낙동강청이 17,727개소, 12.6%로 높은 순으로 나타남

그림 11. 지정폐기물 환경청별 배출업소수 현황(개소)

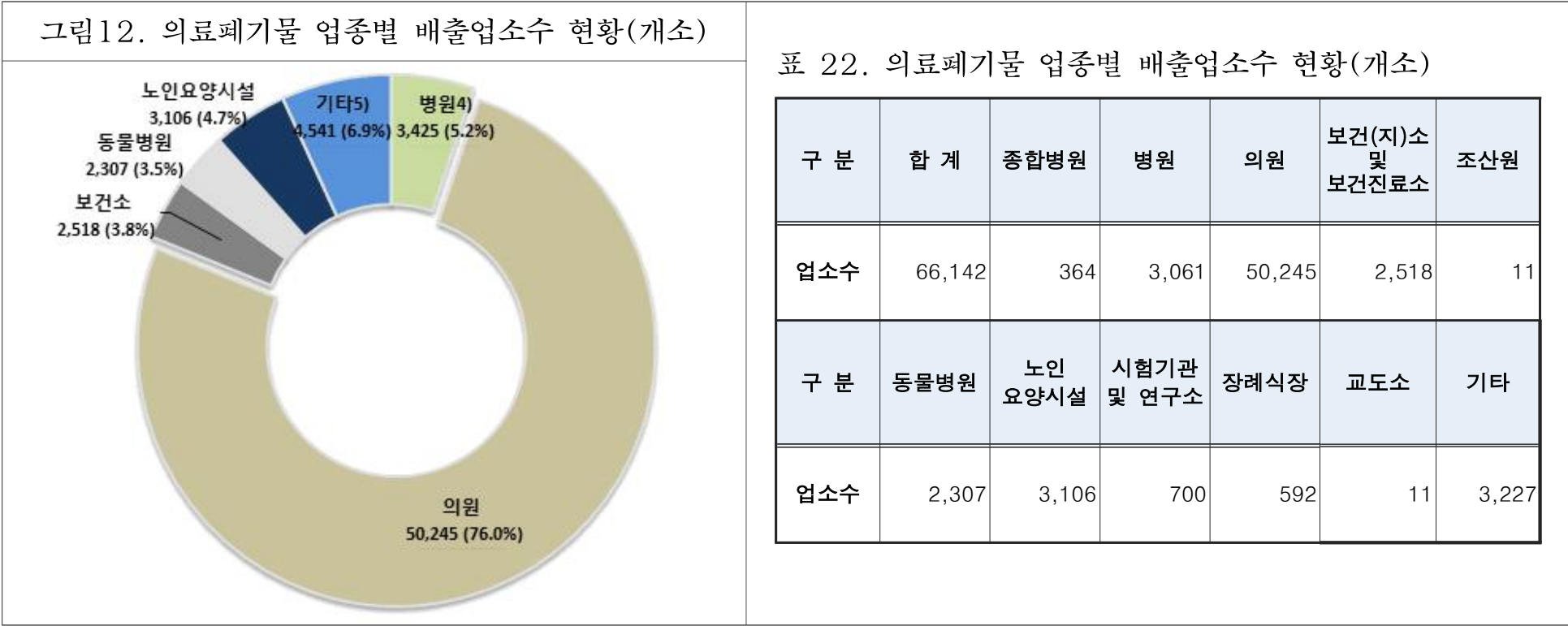


표 21. 전체 지정폐기물 환경청별 배출업소수 현황(개소, %)

구분	계	한강청	낙동강청	금강청	영산강청	원주청	대구청	전북청
합 계	140,502	58,693	17,727	14,817	17,864	8,091	16,822	6,488
구성비	100	41.8	12.6	10.5	12.7	5.8	12.0	4.6
사업장지정 폐 기 물	74,360	18,921	12,880	9,325	11,513	5,774	11,163	4,784
의 료 폐 기 물	66,142	39,772	4,847	5,492	6,351	2,317	5,659	1,704

다. 의료폐기물 배출업소수 현황

- 의료폐기물 배출업소는 의원 50,245개소(76.0%), 기타⁵⁾ 4,541개소(6.9%), 병원⁴⁾ 3,425개소(5.2%), 노인요양시설 3,106(4.7%) 순으로 각각 나타남

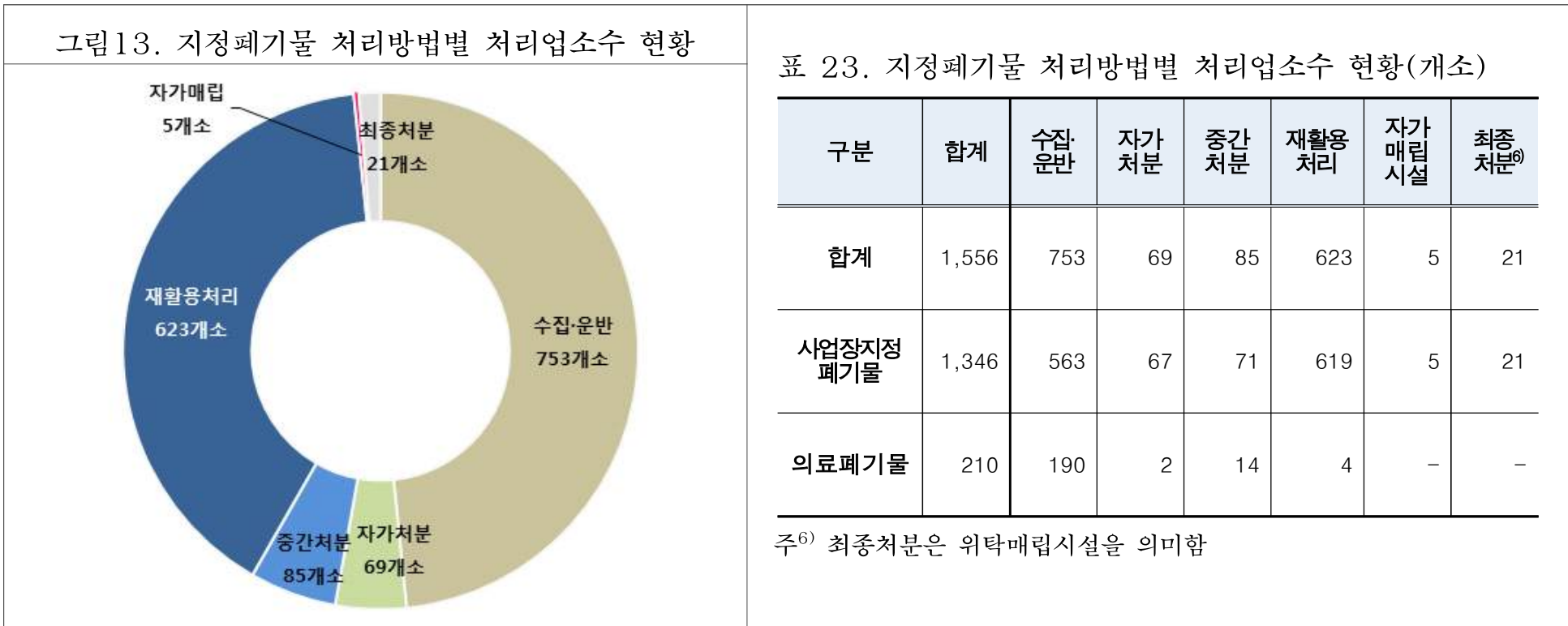


주⁴⁾ 병원은 종합병원과 병원을 포함, 주⁵⁾ 기타는 시험기관 및 연구소, 장례식장, 교도소, 조산원, 기타를 포함

5. 지정폐기물 처리업소 현황

- 전체 지정폐기물 처리업소수는 총 1,556개소로 전년도(1,564개소) 대비 0.5%(8개소) 감소
- 수집·운반업소는 753개소로 전년도(744개소) 대비 1.2%(9개소) 증가, 재활용처리업소는 623개소로 전년도(637개소) 대비 2.2%(14개소) 감소

가. 지정폐기물 처리방법별 처리업소수 현황



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 3,686대로 액상 1,470대, 고상 1,806대, 액·고상 410대로 각각 나타남

○ 지역별로는 전국 대비 경기도가 1,045대로 28.4%, 경남은 474대로 12.9% 각각 높은 순으로 나타남

그림 14. 사업장지정폐기물 지역별 수집·운반업소 보유차량대수 현황(대)

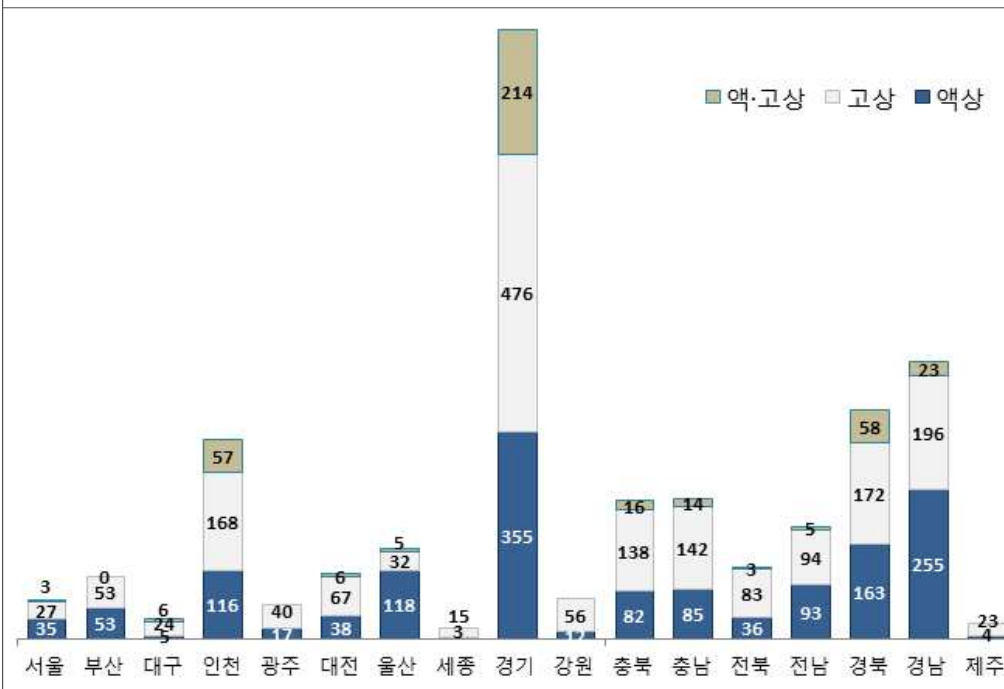


표 24. 사업장지정폐기물 지역별 수집·운반업소 보유차량대수 현황(대)

구분	총합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종
합계	3,686	65	106	35	341	57	111	155	18
액상	1,470	35	53	5	116	17	38	118	3
고상	1,806	27	53	24	168	40	67	32	15
액·고상	410	3	0	6	57	0	6	5	0
구분	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
합계	1,045	68	236	241	122	192	393	474	27
액상	355	12	82	85	36	93	163	255	4
고상	476	56	138	142	83	94	172	196	23
액·고상	214	0	16	14	3	5	58	23	0

2) 사업장지정폐기물 환경청별 수집·운반업소 보유차량대수 현황

○ 환경청별로는 한강청 1,449대로 39.3%, 낙동강청 735대로 19.9% 각각 높은 순으로 나타남

그림 15. 사업장지정폐기물 환경청별 수집·운반업소 보유차량대수 현황(대)

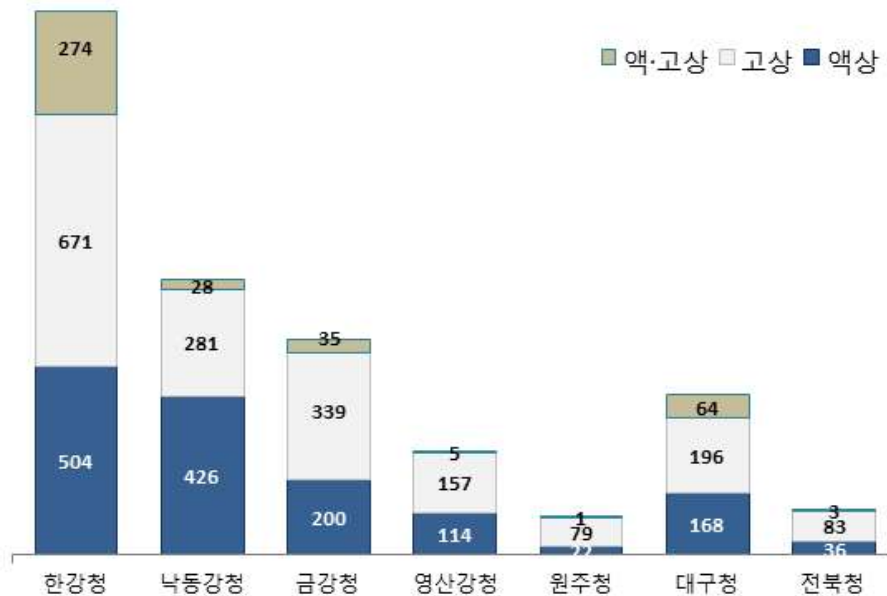


표 25. 사업장지정폐기물 환경청별 수집·운반업소 보유차량대수 현황(대)

구분	합계	한강청	낙동강청	금강청	영산강청 ⁷⁾	원주청	대구청	전북청
합계	3,686	1,449	735	574	276	102	428	122
액상	1,470	504	426	200	114	22	168	36
고상	1,806	671	281	339	157	79	196	83
액·고상	410	274	28	35	5	1	64	3

주⁷⁾ 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 1,093대로, 전국 대비 경기도가 276대수(25.3%), 서울이 150대(13.7%)로 각각 높은 순으로 나타남

그림 16. 의료폐기물 지역별 수집·운반업소 보유차량대수 현황(대)

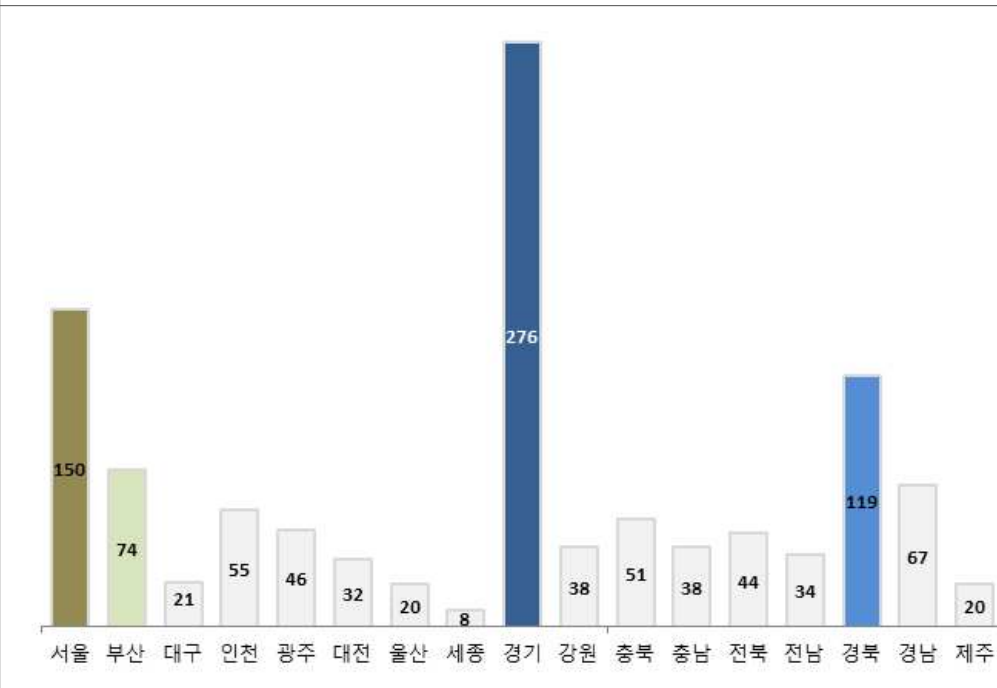


표 26. 의료폐기물 지역별 수집·운반업소 보유차량대수 현황(대)

구분	총합계	서울	부산	대구	인천	광주	대전	울산	세종
고상	1,093	150	74	21	55	46	32	20	8
구분	경기	강원	충북	충남	전북	전남	경북	경남	제주
고상	276	38	51	38	44	34	119	67	20

2) 의료폐기물 환경청별 수집·운반업소 보유차량대수 현황

○ 환경청별로는 한강청 481대로 44.0%, 낙동강청 161대로 14.7% 각각 높은 순으로 나타남

그림 17. 의료폐기물 환경청별 수집·운반업소 보유차량대수 현황(대)

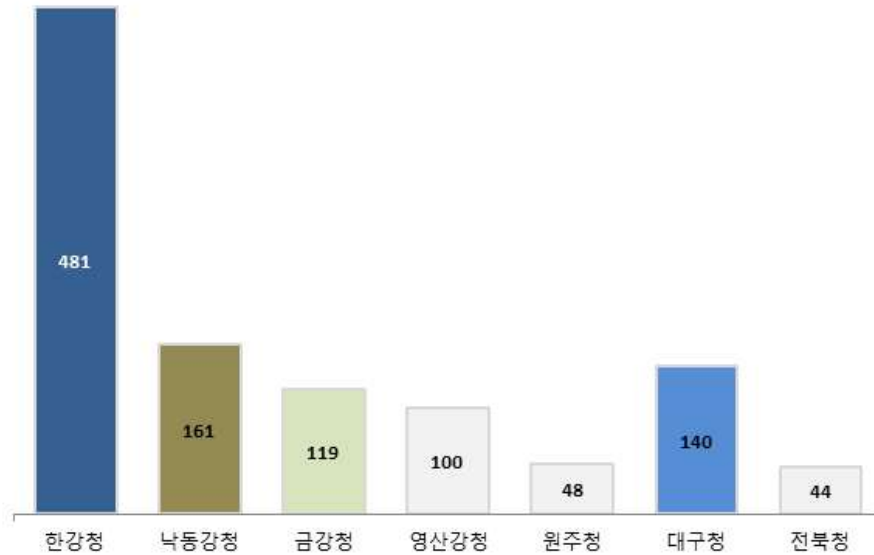


표 27. 의료폐기물 환경청별 수집·운반업소 보유차량대수 현황(대)

구분	합계	한강청	낙동강청	금강청	영산강청 ⁷⁾	원주청	대구청	전북청
고상	1,093	481	161	119	100	48	140	44

주⁷⁾ 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. 지정폐기물(의료폐기물 제외) 수집·운반업소 현황

1-나. 의료폐기물 수집·운반업소 현황

2. 지정폐기물 자가처분업소 현황

2-가. 지정폐기물(의료폐기물 제외) 자가처분업소 현황

2-나. 지정폐기물(의료폐기물 제외) 소각시설 현황

2-다. 의료폐기물 자가처분업소 현황

3. 지정폐기물 중간처분업소 현황

3-가. 지정폐기물(의료폐기물 제외) 중간처분업소 현황

3-나. 지정폐기물(의료폐기물 제외) 소각시설 현황

3-다. 의료폐기물 중간처분업소 현황

4. 지정폐기물 재활용처리업소 현황

5. 지정폐기물 자가매립시설 현황

6. 지정폐기물 최종처분업소 현황

‘2018년도 기준 지정폐기물 발생 및 처리 현황’ 담당자 연락처

기 관	담당부서	담당자	전화	관할 시·도
한 강 유 역 환 경 청	환 경 관 리 과	박 지 현	031-790-2801	서울, 인천, 경기
낙 동 강 유 역 환 경 청	환 경 관 리 과	최 정 민	055-211-1626	부산, 울산, 경남 ²⁾
금 강 유 역 환 경 청	환 경 관 리 과	배 현 리	042-865-0876	대전, 충북 ¹⁾ , 충남, 세종
영 산 강 유 역 환 경 청	환 경 관 리 과	김 미 연	062-410-5215	광주, 전남, 경남 ²⁾ , 제주
원 주 지 방 환 경 청	환 경 관 리 과	정 지 훈	033-760-6053	강원, 충북 ¹⁾
대 구 지 방 환 경 청	환 경 관 리 과	김 도 윤	053-230-6438	대구, 경북
전 북 지 방 환 경 청	환 경 관 리 과	김 상 록	063-238-8846	전북
한 국 환 경 공 단	자 원 순 환 처	정 영 란	032-590-4116	통계 작성·공표

주¹⁾ 충북 : 청주시, 청원군, 보은군, 옥천군, 영동군, 증편군, 진천군은 금강청 관할이며, 충주시, 제천시, 괴산군, 음성군, 단양군은 원주청 관할

주²⁾ 경남 : 남해군, 하동군은 영산강청 관할이며, 그 외 경남지역은 낙동강청 관할

* 환경청별 수치는 시·도(시·군·구) 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