전국 산업폐기물 발생 및 처리현황
(2005 ~ 2009)

2012. 2

한국산업폐자원공제조합
Korea Industrial Waste-Resources Mutual-aid Association

통계집을 발간하며

국가 환경보전과 폐기물의 적정처리를 위해 매진하시는 폐기물 산업 관계자 여러분 안녕하십니까!

우리 한국산업폐자원공제조합은 민간소각업계가 모여있는 법정단체로 폐기물을 가장 친환경적으로 소각하여 신재생에너지를 생산함으로써 국가 환경보전은 물론 에너지 생산에 선도적인 역할을 하여 왔습니다.

우리 소각업계가 폐기물을 자원으로 활용하는 것처럼 폐기물은 이제 과거처럼 골칫거리가 아닌 하나의 소중한 자원으로 인식이 변화되고 있습니다.

이러한 패러다임의 변화와 함께 인간의 삶에서 필수적으로 발생할 수밖에 없는 폐기물은 국가적으로 철저히 관리되어 자원으로 적정하게 활용되어야 할 필요성이 제기되어 왔습니다.

하지만 국가 경제와 직결되는 산업폐기물의 흐름을 알 수 있는 자료가 부족하다는 지적이 있어 우리 한국산업폐자원공제조합은 산업폐기물

의 전반적인 흐름을 파악할 수 있는 '산업폐기물 발생 및 처리현황' 통계집을 발간하기에 이르렀습니다.

이 통계집을 통해 산업폐기물 발생 및 처리현황이 한 눈에 파악되어 소중한 학술·연구 자료로 활용될 수 있을 것이며 또한 폐기물산업 관계자들에게는 산업폐기물의 물량 추이를 분석함으로써 시장 흐름에 선제적으로 대응할 수 있을 것입니다.

끝으로 폐기물산업 관계자 여러분의 가내와 직장에 축복이 가득하길 바라며 2012년 임진년 새해를 용이 승천하는 기운으로 힘차게 맞이하시길 기원드립니다.
감사합니다.

2012. 2.

한국산업폐자원공제조합

이 사 장 안 경 복

목 차

Ⅰ. 산업폐기물 연도별 발생 및 처리현황

1. 총 괄 ····· 3
2. 산업폐기물 발생 및 처리현황 ····· 6
3. 폐기물 배출원별 발생현황 ····· 9
4. 폐기물 종류별 발생현황 ····· 11
5. 폐기물 처리방법별 처리현황 ····· 15
6. 폐기물 처리주체별 처리현황 ····· 17

Ⅱ. 사업장 일반폐기물 발생 및 처리현황

1. 2005년도 일반폐기물 발생 및 처리현황 ····· 23
2. 2006년도 일반폐기물 발생 및 처리현황 ····· 43
3. 2007년도 일반폐기물 발생 및 처리현황 ····· 64
4. 2008년도 일반폐기물 발생 및 처리현황 ····· 85
5. 2009년도 일반폐기물 발생 및 처리현황 ····· 106

Ⅲ. 사업장 지정폐기물 발생 및 처리현황

1. 2005년도 지정폐기물 발생 및 처리현황 ····· 129
2. 2006년도 지정폐기물 발생 및 처리현황 ····· 140
3. 2007년도 지정폐기물 발생 및 처리현황 ····· 151

4. 2008년도 지정폐기물 발생 및 처리현황 ····· 162
5. 2009년도 지정폐기물 발생 및 처리현황 ····· 173

Ⅳ. 소각열에너지 생산 및 이용현황 통계

1. '08년~'10년 산업폐기물 소각시설 소각열에너지 생산 및 이용현황 ····· 187

Ⅴ. 업체별 소각처리 대비 소각열에너지 매출액 비교

1. '08년~'10년 소각처리 대비 소각열에너지 매출액 비교 ····· 193

Ⅵ. 전국 RPF 생산업체, 시멘트소성로, 제지업체 현황

1. 전국 RPF 업체 현황 ····· 197
2. 전국 시멘트소성로 현황 ····· 198
3. 전국 제지업체 소각로 현황 ····· 198

※ 자료출처(국립환경과학원, 한국환경자원공사)

❍ 전국 폐기물 발생 및 처리현황('05 ~ '09)

❍ 지정 폐기물 발생 및 처리현황('05 ~ '09)

Ⅰ

산업폐기물 연도별 발생 및 처리현황

Ⅰ 산업폐기물 연도별 발생 및 처리현황

1. 총 괄

가. '05년 ~'09년도 산업폐기물 발생현황 추이

❍ 국내 산업폐기물 발생량은 매년 증가추세를 나타내고 있으며, '09년도 산업폐기물 발생량은 118,478천톤/년으로 전년대비 약 0.6% 감소

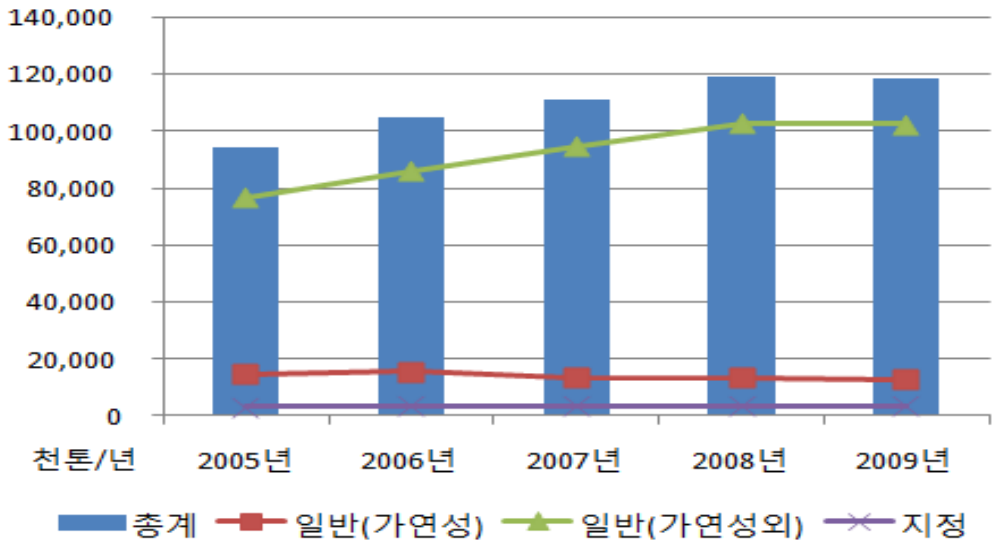
❍ 발생폐기물 구성비('09)는 일반(가연성) 12%(12,805천톤/년), 일반(가연성외) 86%(102,453천톤/년), 지정 3%(3,220천톤/년)로 일반(가연성외) 폐기물이 가장 큰 구성 비율 차지

❍ 매년 일반(가연성외) 폐기물은 증가하는 반면 일반(가연성), 지정 폐기물은 감소 함

(단위 : 천톤/년)

연 도	총 계	일 반			지 정
		소계	가 연 성	가연성 외(外)	
'05	94,324	91,185	14,658	76,527	3,139
'06	105,128	101,479	15,482	85,997	3,649
전년 대비 증감	10,804 (+11.5%)	10,294 (+11.3%)	824 (+5.6%)	9,470 (+12.4%)	510 (+16.2%)
'07	110,956	107,524	13,105	94,419	3,432
전년 대비 증감	+5,828 (+5.5%)	+6,045 (+6.0%)	-2,377 (−15.4%)	+8,423 (+9.8%)	-217 (-6.0%)
'08	119,169	115,715	13,164	102,551	3,454
전년 대비 증감	+8,213 (+7.4%)	+8,191 (+7.6%)	+59 (+0.4%)	+8,132 (+8.6%)	+23 (+0.7%)
'09	118,478	115,258	12,805	102,453	3,220
전년 대비 증감	-691 (−0.6%)	-457 (−0.4%)	-359 (−2.7%)	-98 (−0.1%)	-234 (-6.8%)
'05 대비 '09 증감	+24,154 (+25.6%)	+24,073 (+26.4%)	−1,853 (−12.6%)	+25,926 (+33.9%)	+81 (+2.6%)

※ 연간 폐기물양은 톤/일 × 365일/년으로 계산



< 사업장일반·지정폐기물 발생현황 >

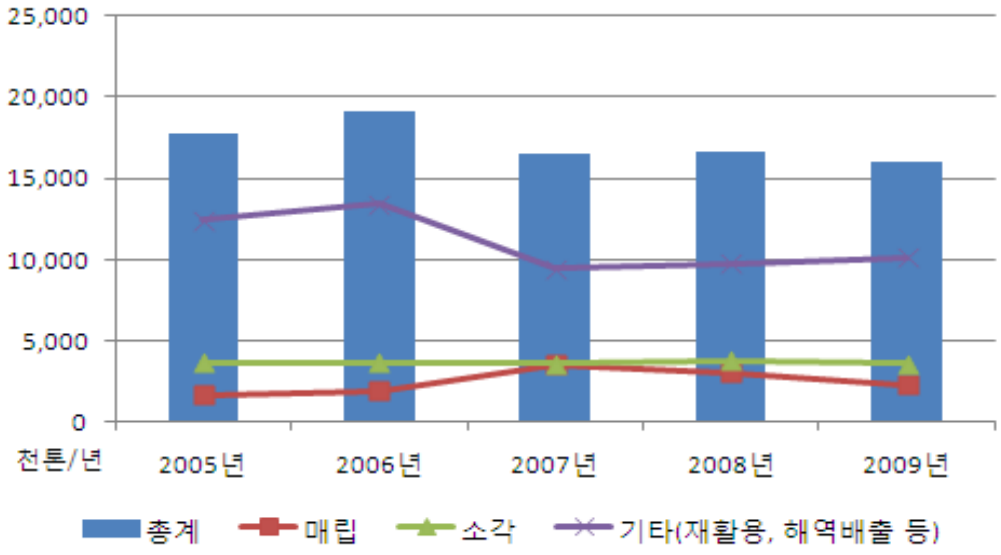
나. '05년 ~'09년도 산업폐기물 중 가연성폐기물 처리현황 추이

- 국내 산업폐기물 중 가연성폐기물 처리량은 증가 및 감소를 반복하여 큰 변화는 나타나지 않고 있으며, '09년도 가연성폐기물 처리량은 16,025천톤/년으로 전년대비 약 3.6% 감소
- 가연성폐기물 처리방법별 구성비('09)는 소각 23%(3,590천톤/년), 매립 14%(2,300천톤/년), 기타(재활용, 해역배출 등) 63%(10,136천톤/년)의 구성 비율을 보임
- 소각은 일정량을 유지하고 있으며 매립은 증가 후 감소하는 추세를 보임

(단위 : 천톤/년)

연 도	총 계	매 립	소 각	기 타 (재활용, 해역배출 등)
'05	17,797	1,693	3,637	12,467
'06	19,131	1,933	3,650	13,454
전년 대비 증감	+1,334 (+7.5%)	+240 (+14.2%)	+14 (+0.4%)	+987 (+7.9%)
'07	16,537	3,523	3,586	9,428
전년 대비 증감	-2,595 (-13.6%)	+1,590 (+82.2%)	-64 (-1.8%)	-4,027 (-29.9%)
'08	16,618	3,067	3,798	9,753
전년 대비 증감	+82 (+0.5%)	-456 (-12.9%)	+212 (+5.9%)	+326 (+3.5%)
'09	16,025	2,300	3,590	10,136
전년 대비 증감	-593 (-3.6%)	-767 (-25.0%)	-208 (-5.5%)	+382 (+3.9%)
'05 대비 '09 증감	-1,772 (-10.0%)	+607 (+35.8%)	-47 (-1.3%)	-2,332 (-18.7%)

※ 연간 폐기물양은 톤/일 × 365일/년으로 계산



< 산업폐기물 중 가연성폐기물 처리현황 추이 >

2. 산업폐기물 발생 및 처리현황

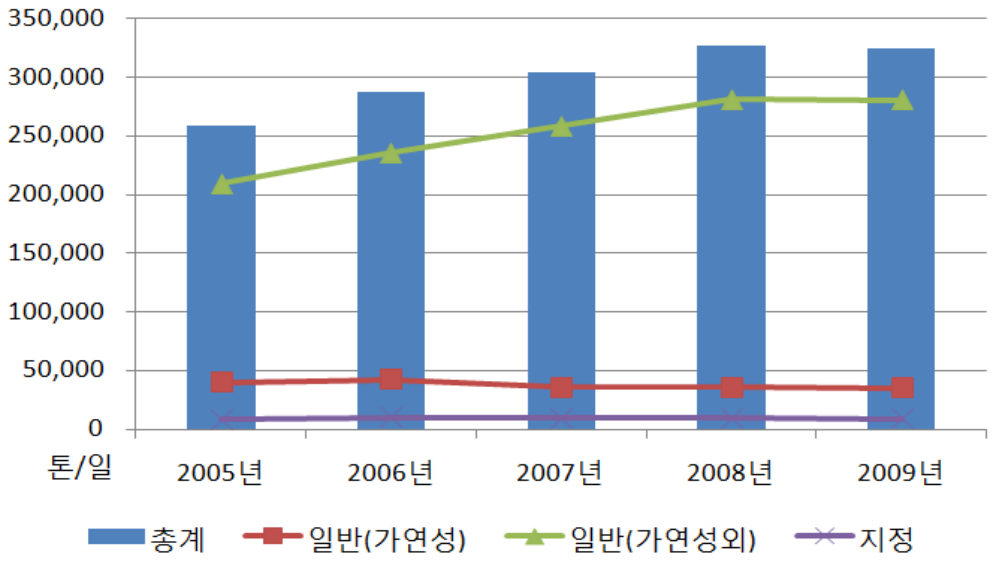
가. 산업폐기물 발생현황

❍ ‘05년 대비 ’09년 산업폐기물 총 발생량은 66,174.5톤/일(25.6%) 증가하였으며, 일반폐기물 중 가연성 5,077.6톤/일(12.6%)감소, 지정폐기물 222.1톤/일(2.6%) 증가하였음

(단위 : 톤/일)

연 도	총 계	일 반			지 정
		소계	가 연 성	가연성 외(外)	
‘05	258,422.7	249,822.9	40,159.5	209,663.4	8,599.8
‘06	288,022.3	278,025.9	42,417.8	235,608.1	9,996.4
전년 대비 증감	+29,599.6 (+11.5%)	+28,203.0 (+11.3%)	+2,258.3 (+5.6%)	+25,944.7 (+12.4%)	+1,396.6 (+16.2%)
‘07	303,988.8	294,587.5	35,904.2	258,683.3	9,401.4
전년 대비 증감	+15,966.6 (+5.5%)	+16,561.6 (+6.0%)	−6,513.6 (−15.4%)	+23,075.1 (+9.8%)	−595.0 (−6.0%)
‘08	326,491.5	317,028.3	36,065.6	280,962.7	9,463.2
전년 대비 증감	+22,502.7 (+7.4%)	+22,440.8 (+7.6%)	+161.4 (+0.4%)	+22,279.4 (+8.6%)	+61.8 (+0.7%)
‘09	324,597.3	315,775.3	35,081.9	280,693.4	8,821.9
전년 대비 증감	−1,894.3 (−0.6%)	−1,252.9 (−0.4%)	−983.7 (−2.7%)	−269.2 (−0.1%)	−641.3 (−6.8%)
‘05 대비 ‘09 증감	+66,174.5 (+25.6%)	+65,952.4 (+26.4%)	−5,077.6 (−12.6%)	+71,030 (+33.9%)	+222.1 (+2.6%)

※ 일반폐기물 중 생활폐기물 제외
지정폐기물 발생량은 전년도 이월량을 합한 값임



< 사업장일반·지정폐기물 발생현황 >

나. 산업폐기물 중 가연성폐기물 처리현황

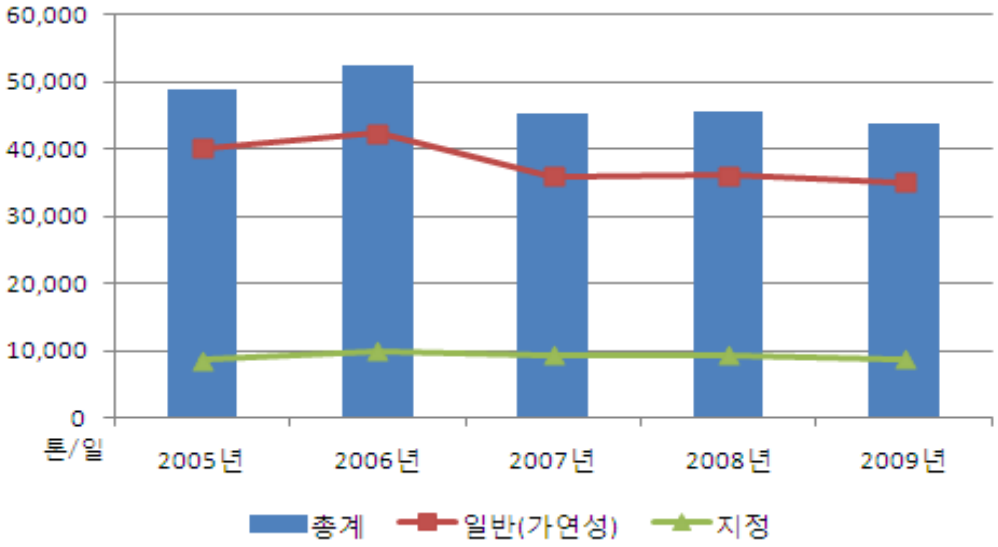
❍ ‘05년 대비 ’09년 산업폐기물 중 가연성폐기물 총 처리량은 4,855.5톤/일(10.0%) 감소하였으며, 일반폐기물 5,077.6톤/일(12.6%) 감소, 지정폐기물 222.1톤/일(2.6%) 증가하였음

❍ ‘05년 대비 ’09년 산업폐기물 중 가연성폐기물 소각 처리량은 128.8톤/일(1.3%) 감소하였으며, 일반폐기물 69.4톤/일(0.8%) 감소, 지정폐기물 59.4톤/일(4.4%) 감소하였음

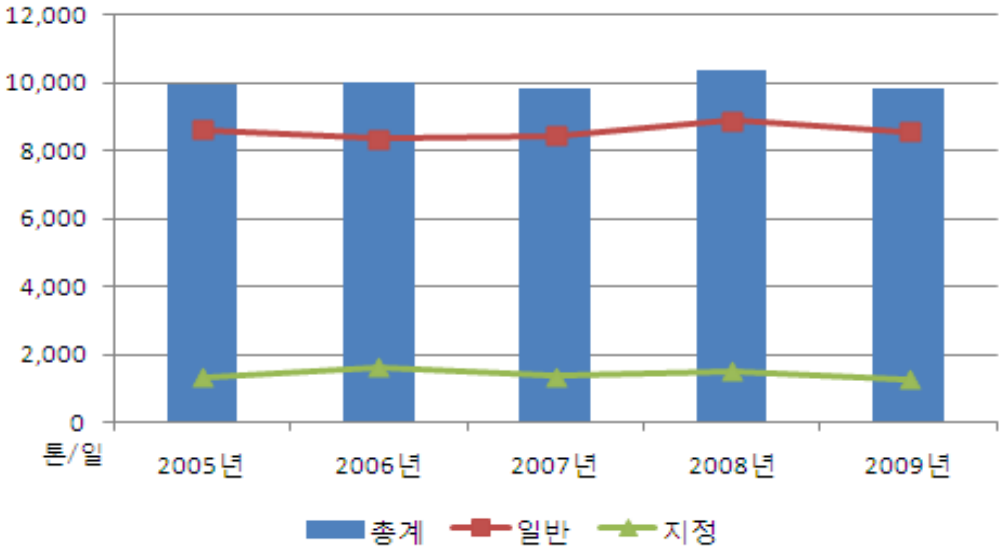
(단위 : 톤/일)

연 도	총 계		일반(가연성)		지정	
	총 처리량	소 각 처리량	총 처리량	소 각 처리량	총 처리량	소 각 처리량
‘05	48,759.3	9,963.1	40,159.5	8,626.6	8,599.8	1,336.5
‘06	52,414.2	10,001.2	42,417.8	8,350.5	9,996.4	1,650.7
전년 대비 증감	+3,654.9 (+7.5%)	+38.1 (+0.4%)	+2,258.3 (+5.6%)	−276.1 (−3.2%)	+1,396.6 (+16.2%)	+314.2 (+23.5%)
‘07	45,305.6	9,824.8	35,904.2	8,448.0	9,401.4	1,376.8
전년 대비 증감	−7,108.6 (−13.6%)	−176.4 (−1.8%)	−6,513.6 (−15.4%)	+97.5 (+1.2%)	−595.0 (−6.0%)	−273.9 (−16.6%)
‘08	45,528.9	10,404.3	36,065.7	8,891.3	9,463.20	1,513.0
전년 대비 증감	+223.3 (+0.5%)	+579.5 (+5.9%)	+161.5 (+0.4%)	+443.3 (+5.2%)	+61.8 (+0.7%)	+136.2 (+9.9%)
‘09	43,903.8	9,834.3	35,081.9	8,557.2	8,821.9	1,277.1
전년 대비 증감	−1,625.1 (−3.6%)	−570.0 (−5.5%)	−983.8 (−2.7%	−334.1 (−3.8%)	−641.3 (−6.8%)	−235.9 (−15.6%)
‘05 대비 ‘09 증감	−4,855.5 (−10.0%)	−128.8 (−1.3%)	−5,077.6 (−12.6%)	−69.4 (−0.8%)	+222.1 (+2.6%)	−59.4 (−4.4%)

※ 일반폐기물 중 생활폐기물 제외
지정폐기물 발생량은 전년도 이월량을 합한 값임



< 가연성지정폐기물 총 처리현황 >



< 가연성폐기물 소각 처리현황 >

3. 폐기물 배출원별 발생현황

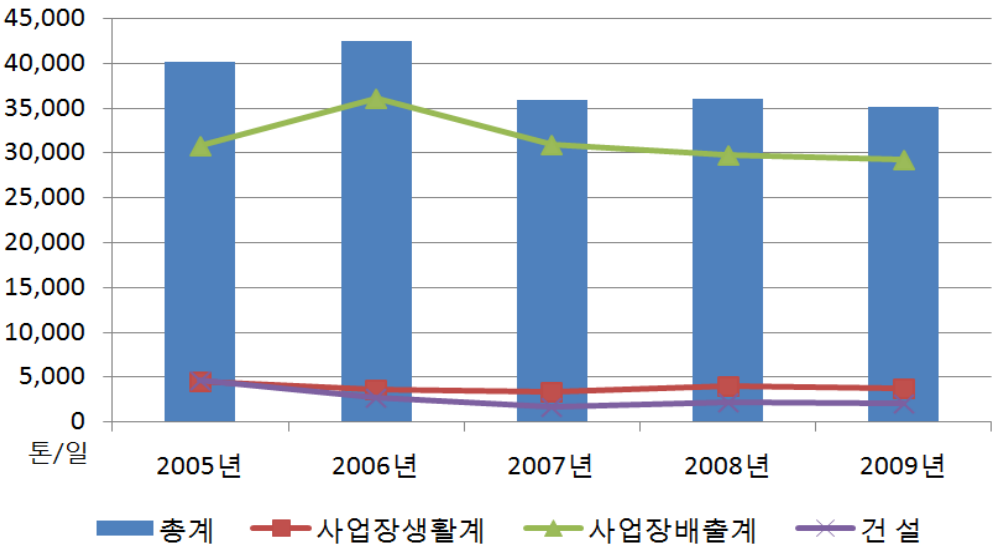
❍ 산업폐기물 중 가연성폐기물은 대체적으로 감소하는 경향을 보였으며, 가연성 외(外)폐기물은 증가하는 경향을 보임

❍ '05년 대비 '09년 생활폐기물을 제외한 일반폐기물 총 발생량은 66,174.5톤/일(25.6%) 증가하였으며, 이중 사업장생활계 850.0톤/일(18.5%) 감소, 사업장배출계 1,618.8톤/일(5.2%) 감소, 건설 폐기물 2,608.8톤/일(55.5%) 감소 하였으며, 일반(가연성외)폐기물 71,030.0톤/일(33.9%) 증가, 지정폐기물 222.1톤/일(2.6%)증가하였음

(단위 : 톤/일)

연 도	총 계	일 반(가연성)				일 반 (가연성외)	지 정
		소 계	사업장 생활계	사업장 배출계	건 설		
'05	258,422.7	**40,159.5**	4,582.6	30,875.5	4,701.4	209,663.4	**8,599.8**
'06	288,021.3	**42,417.8**	3,604.9	36,076.1	2,736.8	235,608.1	**9,996.4**
전년 대비 증감	+29,599.6 (+11.5%)	**+2,258.3 (+5.6%)**	-977.7 (-21.3%)	+5,200.6 (+16.8%)	-1,964.6 (-41.8%)	+25,944.7 (+12.4%)	**+1,396.6 (+16.2%)**
'07	303,988.8	**35,904.2**	3,329.7	30,886.7	1,687.8	258,683.2	**9,401.4**
전년 대비 증감	+15,967.6 (+5.5%)	**-6,513.6 (-15.4%)**	-275.3 (-7.6%)	-5,189.3 (-14.4%)	-1,049.0 (-38.3%)	+23,075.1 (+9.8%)	**-595.0 (-6.0%)**
'08	326,491.5	**36,065.6**	4,064.1	29,798.4	2,203.2	280,962.7	**9,463.2**
전년 대비 증감	+22,502.7 (+7.4%)	**+161.4 (+0.4%)**	+734.4 (+22.1%)	-1,088.3 (-3.5%)	+515.4 (+30.5%)	+22,279.4 (+8.6%)	**+61.8 (+0.7%)**
'09	324,597.3	**35,081.9**	3,732.6	29,256.7	2,092.6	280,693.4	**8,821.9**
전년 대비 증감	-1,894.3 (-0.6%)	**-983.7 (-2.7%)**	-331.5 (-8.2%)	-541.7 (-1.8%)	-110.5 (-5.0%)	-269.2 (-0.1%)	**-641.3 (-6.8%)**
'05 대비 '09 증감	+66,174.5 (+25.6%)	**-5,077.6 (-12.6%)**	-850.0 (-18.5%)	-1,618.8 (-5.2%)	-2,608.8 (-55.5%)	+71,030.0 (+33.9%)	**+222.1 (+2.6%)**

※ 일반폐기물 중 생활폐기물 제외
지정폐기물 발생량은 전년도 이월량을 합한 값임



< 산업폐기물 중 가연성폐기물 배출원별 발생현황 >

4. 폐기물 종류별 발생현황

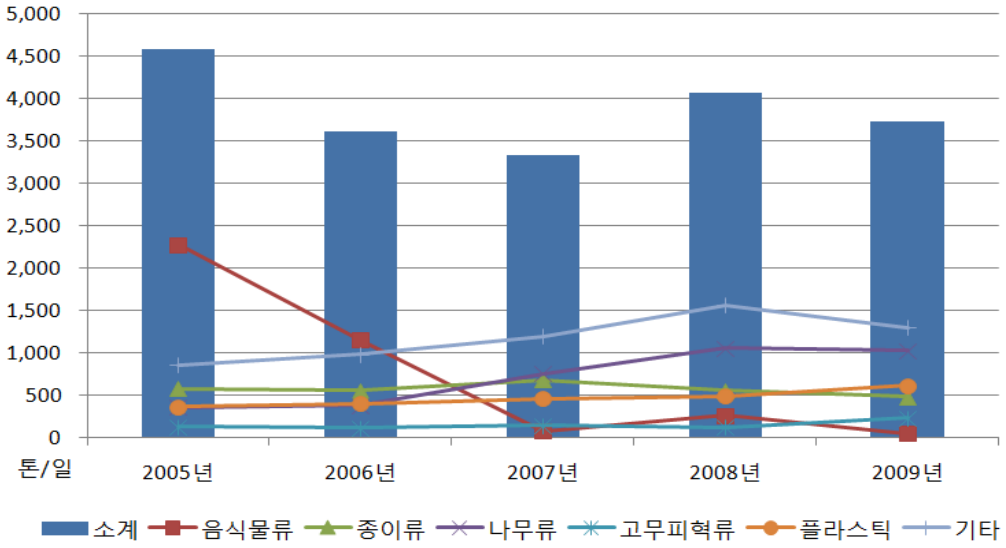
가. 일반폐기물

1) 사업장생활계폐기물

❍ 사업장생활계폐기물(가연성) 중 가장 많이 차지하던 음식물류의 비중이 낮아지고 나무류, 플라스틱류 등의 비중이 점차 높아짐

(단위 : 톤/일)

종 류		2005년	2006년	2007년	2008년	2009년
총 계		7,831.8	7,941.6	7,775.5	9,803.4	8,820.4
가연성	소 계	4,582.6 (100%)	3,604.9 (100%)	3,329.7 (100%)	4,064.1 (100%)	3,732.6 (100%)
	음식물류	2,279.0 (49.7%)	1,151.0 (31.9%)	80.4 (2.4%)	265.8 (6.5%)	56.8 (1.5%)
	종이류	579.1 (12.6%)	560.7 (15.6%)	686.6 (20.6%)	556.5 (13.7%)	486.8 (13.0%)
	나무류	361.7 (7.9%)	380.4 (10.6%)	755.5 (22.7%)	1,062.4 (26.1%)	1,030.6 (27.6%)
	고무피혁류	136.0 (3.0%)	121.8 (3.4%)	148.4 (4.5%)	124.7 (3.1%)	237.6 (6.4%)
	플라스틱류	369.5 (8.1%)	405.1 (11.2%)	464.1 (13.9%)	490.3 (12.1%)	619.3 (16.6%)
	기타	857.3 (18.7%)	986.1 (27.4%)	1,194.7 (35.9%)	1,564.3 (38.5%)	1,301.5 (34.9%)
불연성		1,067.3	1,089.4	938.5	2,276.7	1,382.7
재활용		2,181.9	1,736.1	1,778.3	1,841.9	2,046.1
남은 음식물류		-	1,511.4	1,729.0	1,620.7	1,659.0



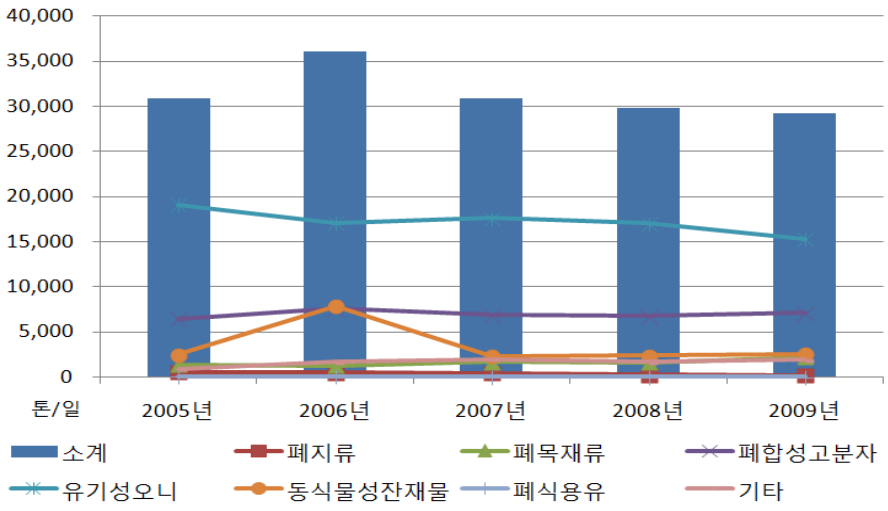
< 사업장생활계폐기물(가연성) 종류별 발생현황 >

2) 사업장배출시설계폐기물

❍ 사업장배출시설계폐기물(가연성) 중 유기성오니의 비중이 가장 크나 점차 줄어드는 추세이며 그 외 폐기물들의 비중이 높아지고 있음

(단위 : 톤/일)

종 류		2005년	2006년	2007년	2008년	2009년
총 계		112,418.6	101,099.3	114,807.0	130,777.6	123,604.1
가연성	소 계	30,875.5 (100%)	36,076.1 (100%)	30,886.7 (100%)	29,798.4 (100%)	29,256.7 (100%)
	폐지류	573.1 (1.9%)	483.8 (1.3%)	402.9 (1.3%)	251.9 (0.8%)	168.4 (0.6%)
	폐목재류	1,368.2 (4.4%)	1,258.0 (3.5%)	1,665.7 (5.4%)	1,649.1 (5.5%)	2,219.0 (7.6%)
	폐섬유류	-	-	232.0 (0.8%)	-	-
	폐합성 고분자	6,450.9 (20.9%)	7,563.0 (21.0%)	6,881.9 (22.3%)	6,766.1 (22.7%)	7,109.1 (24.3%)
	유기성오니	19,066.7 (61.7%)	17,115.5 (47.4%)	17,626.6 (57.1%)	17,043.9 (57.2%)	15,274.7 (52.2%)
	동식물성 잔재물	2,489.2 (8.1%)	7,892.8 (21.9%)	2,314.7 (7.5%)	2,388.1 (8.0%)	2,550.6 (8.7%)
	폐식용유	43.4 (0.1%)	95.5 (0.3%)	24.4 (0.1%)	18.4 (0.1%)	13.0 (0.0%)
	기타	884.0 (2.9%)	1,668.3 (4.6%)	1,970.5 (6.4%)	1,681.0 (5.6%)	1,921.9 (6.6%)
불연성		81,543.1	65,023.2	83,920.2	100,979.2	94,347.4



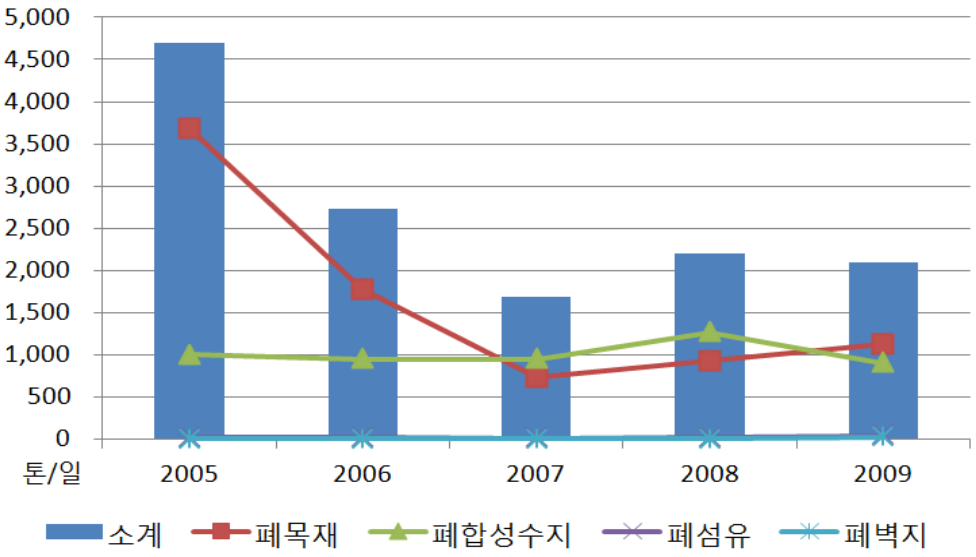
< 사업장배출시설계폐기물(가연성) 종류별 발생현황 >

3) 건설폐기물

❍ 건설폐기물(가연성) 중 폐목재의 비중이 가장 크나 점차 감소하는 추세이며 폐합성수지의 비중이 점차 증가하는 추세임

(단위 : 톤/일)

종 류		2005년	2006년	2007년	2008년	2009년
총 계		129,572.5	168,984.9	172,005.0	176,447.3	183,350.8
가연성	소 계	4,701.4 (100%)	2,736.8 (100%)	1,687.8 (100%)	2,203.2 (100%)	2,092.6 (100%)
	폐목재	3,676.2 (78.2%)	1,772.5 (64.8%)	727.2 (43.1%)	923.1 (41.9%)	1,124.6 (53.7%)
	폐합성수지	1,003.6 (21.3%)	946.8 (34.6%)	947.7 (56.2%)	1266.0 (57.5%)	900.8 (43.0%)
	폐섬유	20.7 (0.4%)	15.7 (0.6%)	11.9 (0.7%)	13.6 (0.6%)	40.2 (1.9%)
	폐벽지	0.9 (0.1%)	1.9 (0.1%)	1.0 (0.1%)	0.5 (0.0%)	27.0 (1.3%)
건설폐재류		96,985.1	141,770.9	148,260.8	150,684.6	156,494.8
비가연성건설폐기물		495.1	486.6	316.7	1,337.0	812.5
혼합건설폐기물		27,390.9	23,990.6	21,739.6	22,222.5	23,886.2
기타		-	-	-	-	64.8



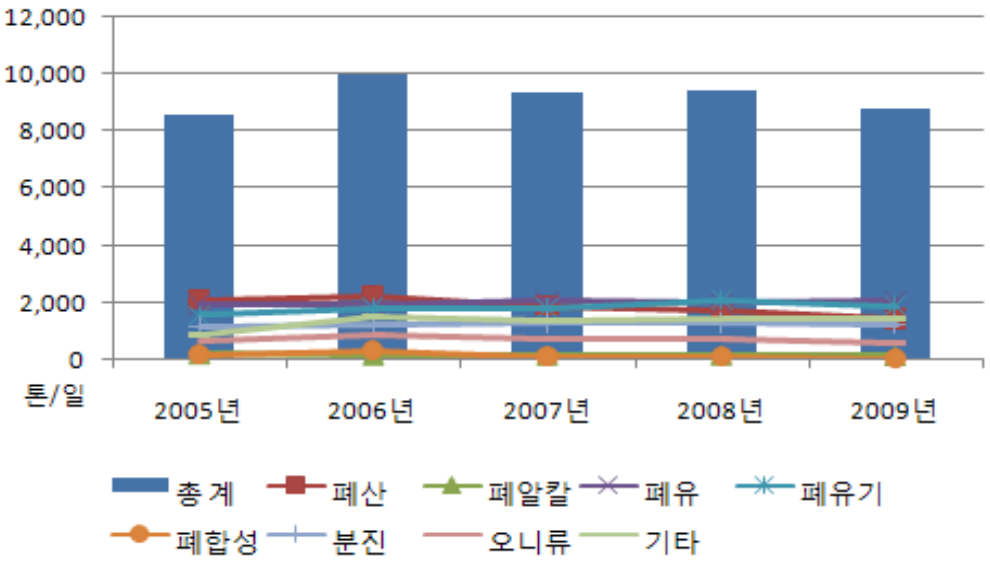
< 건설폐기물(가연성) 종류별 발생현황 >

나. 지정폐기물

❍ 지정폐기물 중 폐유, 폐유기용제, 폐산의 비중이 대부분을 차지하며 폐산의 비중은 점차 감소하고 폐유기용제의 비중이 증가함

(단위 : 톤/일)

종 류	2005년	2006년	2007년	2008년	2009년
총 계	8,599.8 (100%)	9,996.4 (100%)	9,401.4 (100%)	9,463.2 (100%)	8,821.9 (100%)
폐산	2,089.9 (24.3%)	2,206.7 (22.1%)	1,878.5 (20.0%)	1,721.7 (18.2%)	1,411.7 (16.0%)
폐알칼리	191.9 (2.2%)	156.8 (1.6%)	156.6 (1.7%)	152.2 (1.6%)	128.3 (1.5%)
폐유	1,941.1 (22.6%)	1,916.8 (19.2%)	2,039.4 (21.7%)	1,953.4 (20.6%)	2,012.9 (22.8%)
폐유기용제	1,571.6 (18.3%)	1,822.7 (18.2%)	1,808.2 (19.2%)	2,095.4 (22.1%)	1,889.6 (21.4%)
폐합성고분자화합물	146.8 (1.7%)	302.1 (3.0%)	77.4 (0.8%)	75.9 (0.8%)	35.1 (0.4%)
분진	1,142.6 (13.3%)	1,196.4 (12.0%)	1,284.4 (13.7%)	1,311.0 (13.9%)	1,257.0 (14.2%)
오니류	666.1 (7.7%)	862.4 (8.6%)	752.3 (8.0%)	735.0 (7.8%)	610.6 (6.9%)
기타	849.7 (9.9%)	1,532.3 (15.3%)	1,404.5 (14.9%)	1,418.7 (15.0%)	1,476.6 (16.7%)



< 지정폐기물 종류별 발생현황 >

5. 폐기물 처리방법별 처리현황

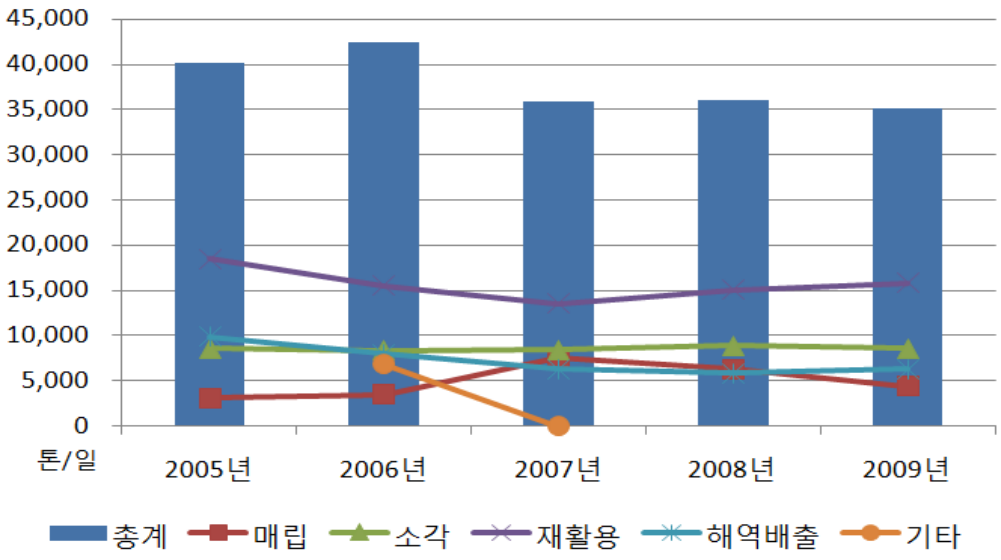
가. 사업장일반폐기물 처리현황

❍ '05년 대비 '09년 가연성폐기물 총 처리량은 5,077.6톤/일(12.6%) 감소하였으며, 이중 매립처리 1,322.9톤/일(42.6%) 증가, 소각처리 69.4톤/일(0.8%) 감소하였음

(단위 : 톤/일)

연 도	총 계	가 연 성 폐 기 물				
		매 립	소 각	재 활 용	해역배출	기 타
'05	40,159.5	3,101.8	8,626.6	18,534.5	9,896.5	-
'06	42,417.8	3,482.5	8,350.5	15,490.6	7,971.1	6,867.1
전년 대비 증감	+2,258.3 (+5.6%)	+380.7 (+12.3%)	-276.1 (-3.2%)	-3,043.9 (-16.4%)	-1,925.4 (-19.5%)	-
'07	35,904.2	7,530.3	8,448.0	13,573.1	6,340.9	11.9
전년 대비 증감	-6,513.6 (-15.4%)	+4,047.8 (+116.2%)	+97.5 (+1.2%)	-1,917.5 (-12.4%)	-1,630.3 (-20.5%)	-6,855.2 (-99.8%)
'08	36,065.7	6,271.4	8,891.3	15,088.6	5,814.4	-
전년 대비 증감	+161.5 (+0.4%)	-1,258.9 (-16.7%)	+443.3 (+5.2%)	+1,515.5 +11.2%)	-526.5 -8.3%)	
'09	35,081.9	4,424.7	8,557.2	15,832.6	6,267.5	-
전년 대비 증감	-983.8 (-2.7%	-1,846.7 (-29.4%)	-334.1 (-3.8%)	+744.0 (+4.9%)	+453.1 (+7.8%)	
'05 대비 '09 증감	-5,077.6 (-12.6%)	+1,322.9 (+42.6%)	-69.4 (-0.8%)	-2,701.9 (-14.6%)	-3,629.0 (-36.7%)	

※ 생활폐기물 제외



< 사업장일반폐기물(가연성) 처리현황 >

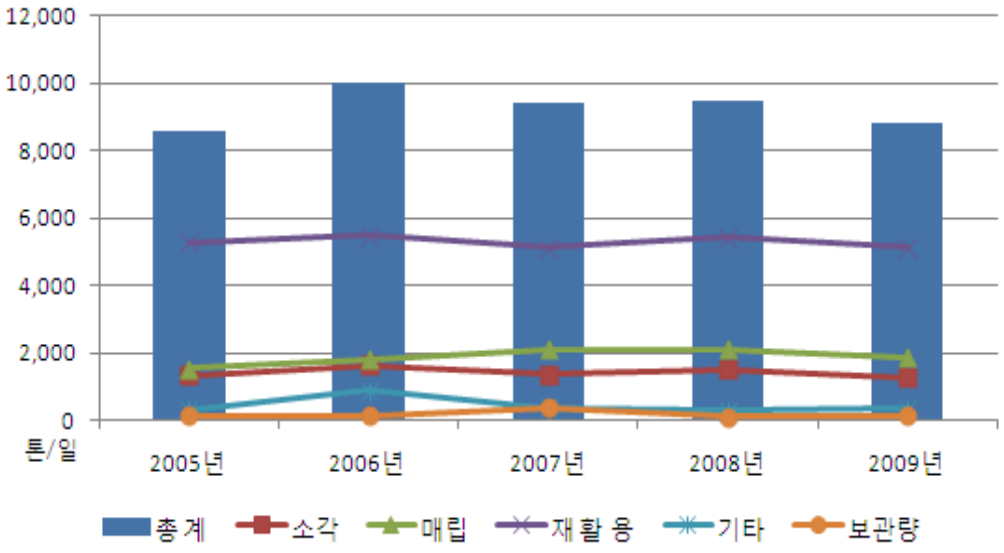
나. 사업장지정폐기물 처리현황

❍ ‘05년 대비 ’09년 가연성폐기물 총 처리량은 222.1톤/일(2.6%) 증가하였으며, 이중 매립처리 339.2톤/일(22.1%) 증가, 소각처리 59.4톤/일(4.4%) 감소하였음

(단위 : 톤/일)

연 도	총 계	지 정 폐 기 물				
		소 각	매 립	재 활 용	기 타	보관량
‘05	8,599.8	1,336.5	1,537.2	5,272.8	312.9	140.4
‘06	9,996.4	1,650.7	1,814.1	5,498.6	883.4	149.7
전년 대비 증감	+1,396.6 (+16.2%)	+314.2 (+23.5%)	+276.9 (+18.0%)	+225.8 (+4.3%)	+570.5 (+182.3%)	+9.3 (+6.6%)
‘07	9,401.4	1,376.8	2,121.7	5,130.9	384.2	387.8
전년 대비 증감	−595.0 (−6.0%)	−273.9 (−16.6%)	+307.6 (+17.0%)	−367.7 (−6.7%)	−499.2 (−56.5%)	+238.1 (+159.1%)
‘08	9,463.2	1,513.0	2,131.7	5,418.2	297.5	102.8
전년 대비 증감	+61.8 (+0.7%)	+136.2 (+9.9%)	+10.0 (+0.5%)	+287.3 (+5.6%)	−86.7 (−22.6%)	−285.0 (−73.5%)
‘09	8,821.9	1,277.1	1,876.4	5,141.3	368.0	159.2
전년 대비 증감	−641.3 (−6.8%)	−235.9 (−15.6%)	−255.3 (−12.0%)	−276.9 (−5.1%)	+70.5 (+23.7%)	+56.4 (+54.9%)
‘05 대비 ‘09 증감	+222.1 (+2.6%)	−59.4 (−4.4%)	+339.2 (+22.1%)	−131.5 (−2.5%)	+55.1 (+17.6%)	+18.8 (+13.4%)

※ 미처리(보관량)된 지정폐기물은 다음 년도로 이월됨.



< 사업장지정폐기물 처리현황 >

6. 폐기물 처리주체별 처리현황

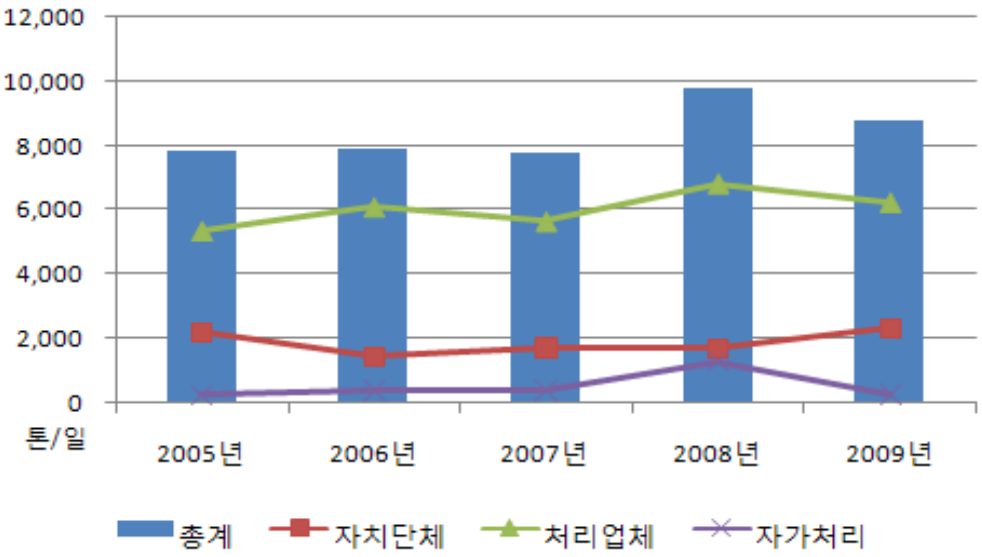
가. 일반폐기물

1) 사업장생활계폐기물

❍ 사업장생활계폐기물 처리주체 중 처리업체의 비중이 가장 큼

(단위 : 톤/일)

종 류		2005년	2006년	2007년	2008년	2009년
총계		7,831.8	7,941.6	7,775.5	9,803.4	8,820.4
자치단체	소계	2,213.4	1,469.0	1,731.6	1,701.4	2,317.4
	매립	1,243.2	1,101.6	1,203.8	1,128.8	1,109.3
	소각	304.7	97.2	198.7	207.0	434.3
	재활용	665.5	270.2	329.1	365.6	773.8
	기타	-	-	-	-	-
처리업체	소계	5,356.1	6,079.4	5,645.6	6,798.1	6,230.8
	매립	1,010.5	1,097.3	1,308.5	944.6	817.1
	소각	444.8	700.9	588.6	1,340.7	727.4
	재활용	3,900.8	4,242.5	3,748.4	4,512.8	4,686.3
	기타	-	39.1	-	-	-
자가처리	소계	262.3	397.5	398.4	1,303.9	272.2
	매립	8.5	67.6	18.1	8.5	0.3
	소각	70.1	29.1	46.4	61.1	24.1
	재활용	183.7	300.6	333.9	1,234.3	247.8
	기타	-	-	-	-	-



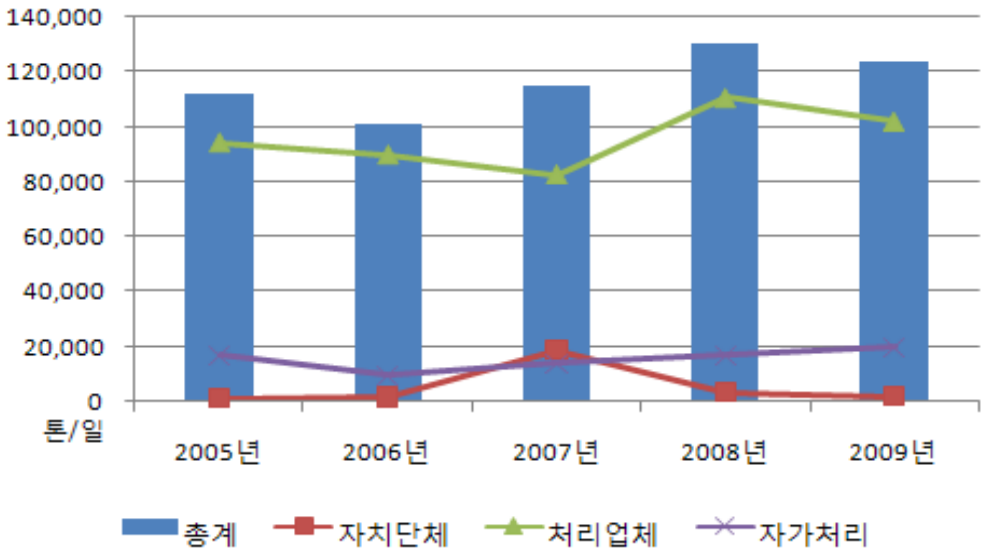
< 사업장생활계폐기물 처리주체별 처리현황 >

2) 사업장배출시설계폐기물

❍ 사업장배출시설계폐기물 처리주체 중 처리업체의 비중이 가장 큼

(단위 : 톤/일)

종 류		2005년	2006년	2007년	2008년	2009년
총계		112,418.5	101,099.3	114,807.0	130,777.3	123,604.1
자치단체	소계	1,307.4	1,671.2	18,540.5	3,176.5	1,734.4
	매립	1,037.2	1,516.7	3,042.9	2,627.9	1,235.5
	소각	218.1	140.3	321.8	253.3	191.3
	재활용	14.4	14.2	15,087.9	105.5	197.1
	해역배출	37.7	-	87.9	189.8	110.5
	기타	-	-	-	-	-
처리업체	소계	94,333.8	89,875.2	82,600.7	110,709.6	102,009.0
	매립	8,144.5	5,442.8	12,452.7	12,012.7	13,381.0
	소각	4,403.7	5,221.8	4,407.2	4,469.7	4,414.7
	재활용	70,291.7	55,580.8	57,841.3	87,476.9	77,332.2
	해역배출	11,493.9	9,746.9	7,899.5	6,750.4	6,881.1
	기타	-	13,883.0	-	-	-
자가처리	소계	16,777.3	9,552.9	13,665.8	16,891.2	19,860.7
	매립	7,422.5	1,934.6	7,007.3	9,644.3	12,914.2
	소각	2,703.6	2,346.0	2,749.1	2,213.9	2,320.0
	재활용	6,651.2	4,473.6	3,811.3	5,033.0	4,626.3
	해역배출	-	-	98.1	-	0.2
	기타	-	798.7	-	-	-



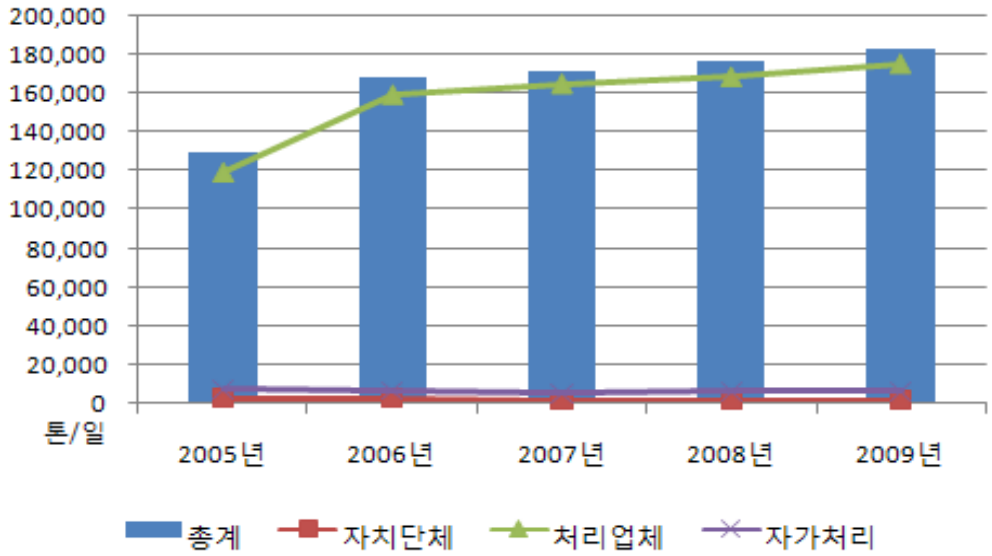
< 사업장배출시설계폐기물 처리주체별 처리현황 >

3) 건설폐기물

❍ 사업장생활계폐기물 처리주체 중 처리업체의 비중이 가장 큼

(단위 : 톤/일)

종 류		2005년	2006년	2007년	2008년	2009년
총계		129,572.5	168,984.9	172,005.0	176,447.3	183,352.8
자치단체	소계	2,641.8	2,836.4	1,963.3	1,688.9	1,685.5
	매립	2,640.7	2,824.8	1,947.7	1,682.7	1,685.1
	소각	1.1	11.6	15.6	6.2	0.4
	재활용	-	-	0.0	-	-
	해역배출	-	-	-	-	-
처리업체	소계	119,467.7	159,356.3	165,000.9	168,526.7	175,284.4
	매립	611.2	1,081.4	1,220.4	1,000.2	1,105.9
	소각	860.0	1,167.3	1,104.8	1,417.1	1,281.9
	재활용	117,903.6	157,107.6	162,675.7	166,109.4	172,896.6
	해역배출	92.9	-	-	-	-
자가처리	소계	7,463.0	6,792.2	5,040.8	6,231.7	6,381.0
	매립	37.8	28.5	0.8	230.7	1.0
	소각	1.1	0.4	10.8	-	0.3
	재활용	7,424.1	6,763.2	5,029.2	6,001.0	6,379.6
	해역배출	-	-	-	-	-



< 사업장생활계폐기물 처리주체별 처리현황 >

나. 지정폐기물

❍ 지정폐기물은 모두 민간처리업체에서 처리함

Ⅱ

사업장 일반폐기물 발생 및 처리현황

Ⅱ 사업장 일반폐기물 발생 및 처리현황

1. 2005년도 일반폐기물 발생 및 처리현황

▣ 총 괄

□ 2005년도 일반폐기물 발생 및 처리현황

1) 가연성폐기물 발생현황

❍ 생활폐기물을 제외한 일반폐기물 총 발생량은 213,593.6톤/일로서 이중 가연성 40,159.5톤/일(18.8%), 가연성 외(外) 173,434.1톤/일(81.2%) 임

(단위 : 톤/일)

총 계	가 연 성				가연성 외(外)
	소 계	사업장생활계	사업장배출계	건 설	
213,593.6 (100%)	40,159.5 (18.8%)	4,582.6 (2.1%)	30,875.5 (14.5%)	4,701.4 (2.2%)	173,434.1 (81.2%)

※ 생활폐기물 제외

2) 가연성폐기물 처리현황

❍ 가연성폐기물 총 처리량은 40,159.5톤/일로서 이중 소각 8,626.6톤/일(21.5%), 매립 3,101.8톤/일(7.7%), 재활용 18,534.5톤/일(46.2%), 해역배출 9,896.5톤/일(24.6%) 임

(단위 : 톤/일)

구 분	총 계	가 연 성		
		사업장생활계	사업장배출계	건 설
총 계	40,159.5 (100%)	4,582.6 (100%)	30,875.5 (100%)	4,701.4 (100%)
매 립	3,101.8 (7.7%)	1,410.2 (30.8%)	1,564.2 (5.1%)	127.4 (2.7%)
소 각	**8,626.6 (21.5%)**	**805.0 (17.6%)**	**7,168.9 (23.2%)**	**652.7 (13.9%)**
재 활 용	18,534.5 (46.2%)	2,367.4 (51.7%)	12,245.9 (39.7%)	3,921.2 (83.4%)
해역배출	9,896.5 (24.6%)	-	9,896.5 (32.1%)	-

※ 생활폐기물 제외

3) 지역별 가연성폐기물 발생 및 소각처리현황

❍ 가연성폐기물 40,159.5톤/일 중 지역별 발생량은 경기지역 8,167.3톤/일(20.3%), 충북지역 5,031.3톤/일(12.5%), 경북지역 4,334.9톤/일(10.8%)의 비율을 보였음

❍ 가연성폐기물 소각처리량 8,626.6톤/일 중 지역별 처리량은 경기지역 2,601.3톤/일(30.2%), 전남지역 1,173.2톤/일(13.6%), 전북지역 750.2톤/일(8.7%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	총 계		가연성폐기물					
			사업장생활계		사업장배출계		건 설	
	발생량	소각처리량	발생량	소각처리량	발생량	소각처리량	발생량	소각처리량
총계	40,159.5 (100%)	8,626.6 (100%)	4,582.6 (100.%)	805.0 (100%)	30,875.5 (100%)	7,168.9 (100%)	4,701.4 (100%)	652.7 (100%)
서울	3,046.5 (7.6%)	208.1 (2.4%)	1,242.0 (27.1%)	134.3 (16.7%)	1,681.9 (5.4%)	51.1 (0.7%)	122.6 (2.6%)	22.7 (3.5%)
부산	1,936.9 (4.8%)	262.6 (3.0%)	457.2 (10.0%)	80.3 (10.0%)	1,245.1 (4.0%)	125.3 (1.7%)	234.6 (5.0%)	57.0 (8.7%)
대구	2,038.8 (5.1%)	169.9 (2.0%)	305.3 (6.7%)	12.4 (1.5%)	1,697.5 (5.5%)	138.2 (1.9%)	36.0 (0.8%)	19.3 (3.0%)
인천	1,037.8 (2.6%)	298.7 (3.5%)	191.9 (4.2%)	34.1 (4.2%)	737.1 (2.4%)	207.0 (2.9%)	108.8 (2.3%)	57.6 (8.8%)
광주	668.0 (1.7%)	79.7 (0.9%)	140.9 (3.1%)	37.4 (4.6%)	448.9 (1.5%)	23.1 (0.3%)	78.2 (1.7%)	19.2 (2.9%)
대전	1,057.3 (2.6%)	294.8 (3.4%)	103.8 (2.3%)	13.2 (1.6%)	545.3 (1.8%)	134.8 (1.9%)	408.2 (8.7%)	146.8 (22.5%)
울산	1,860.3 (4.6%)	296.5 (3.4%)	50.6 (1.1%)	13.3 (1.7%)	1,669.7 (5.4%)	241.1 (3.4%)	140.0 (3.0%)	42.1 (6.5%)
경기	8,167.3 (20.3%)	2,601.3 (30.2%)	888.0 (19.4%)	227.7 (28.3%)	6,738.2 (21.8%)	2,231.9 (31.1%)	541.1 (11.5%)	141.7 (21.7%)
강원	870.4 (2.2%)	42.7 (0.5%)	267.3 (5.8%)	29.5 (3.7%)	480.7 (1.6%)	12.2 (0.2%)	122.4 (2.6%)	1.0 (0.2%)
충북	5,031.3 (12.5%)	679.7 (7.9%)	134.2 (2.9%)	36.7 (4.6%)	4,859.5 (15.7%)	627.3 (8.8%)	37.6 (0.8%)	15.7 (2.4%)
충남	2,162.3 (5.4%)	590.9 (6.8%)	118.3 (2.6%)	68.9 (8.6%)	1,900.1 (6.2%)	494.9 (6.9%)	143.9 (3.1%)	27.1 (4.2%)
전북	3,042.6 (7.6%)	750.2 (8.7%)	88.0 (1.9%)	11.2 (1.4%)	2,932.5 (9.5%)	735.2 (10.3%)	22.1 (0.5%)	3.8 (0.6%)
전남	2,037.6 (5.1%)	1,173.2 (13.6%)	161.5 (3.5%)	14.2 (1.8%)	1,725.8 (5.6%)	1,145.8 (16.0%)	150.3 (3.2%)	13.2 (2.0%)
경북	4,334.9 (10.8%)	640.5 (7.4%)	187.3 (4.1%)	23.0 (2.9%)	1,844.2 (6.0%)	584.0 (8.1%)	2,303.4 (49.0%)	33.5 (5.1%)
경남	2,458.3 (6.1%)	513.1 (5.9%)	183.3 (4.0%)	47.6 (5.9%)	2,159.2 (7.0%)	413.8 (5.8%)	115.8 (2.5%)	51.7 (7.9%)
제주	409.4 (1.0%)	24.4 (0.3%)	63.0 (1.4%)	21.2 (2.6%)	209.8 (0.7%)	3.2 (0.0%)	136.6 (2.9%)	-

가. 사업장생활계폐기물

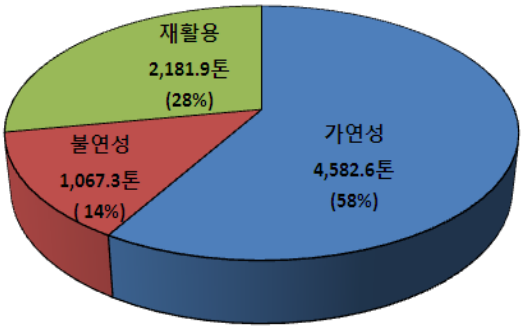
1) 종류별·지역별 폐기물 발생현황

❍ 사업장생활계폐기물 총 발생량은 7,831.8톤/일로서 이중 가연성 4,582.6톤/일(58%), 재활용 2,181.9톤/일(28%), 불연성 1,067.3톤/일(14%) 임

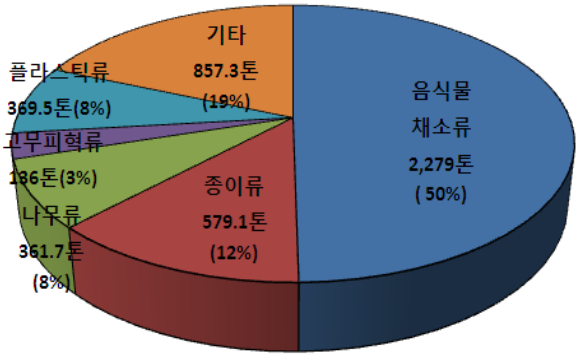
❍ 가연성폐기물 4,582.6톤/일 중 음식물류 2,279톤/일(50%), 종이류 579.1톤/일(12%), 플라스틱류 369.5톤/일(8%), 나무류 361.7톤/일(8%), 고무피혁류 136톤/일(3%), 기타 857.3톤/일(18.7%)로서 음식물류가 전체 약 50%를 차지하고 있으며, 종이류·플라스틱류·나무류·고무피혁류·기타가 나머지 50%를 차지하고 있음

(단위 : 톤/일)

가연성			불연성			재활용		
소 계	4,582.6	100.0%	소 계	1,067.3	100.0%	소 계	2,181.9	100.0%
음식물류	2,279.0	49.7%	연탄재	43.3	4.1%	종이류	970.9	44.5%
종이류	579.1	12.6%	금속 초자류	100.0	9.4%	병류	240.9	11.0%
나무류	361.7	7.9%	토사류	216.1	20.2%	고철류	469.2	21.5%
고무 피혁류	136.0	3.0%	기타	707.9	66.3%	캔류	101.9	4.7%
플라 스틱류	369.5	8.1%	-	-	-	플라 스틱류	223.4	10.2%
기타	857.3	18.7%	-	-	-	기타	175.6	8.0%



< 폐기물 종류별 발생현황 >

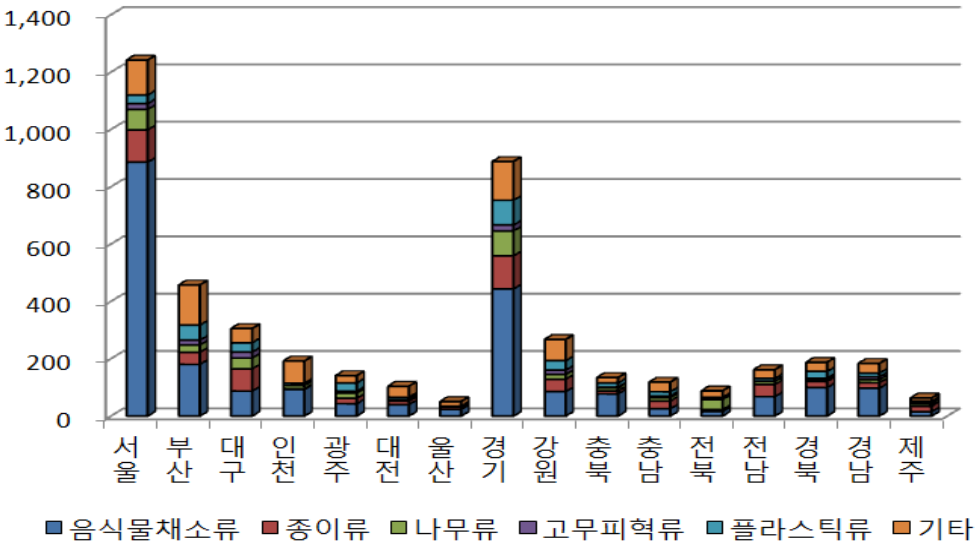


< 가연성폐기물 성상별 발생현황 >

❍ 가연성폐기물 4,582.6톤/일 중 지역별 발생량은 서울지역 1,242.0톤/일(27.1%), 경기지역 888.0톤/일(19.4%), 부산지역 457.2톤/일(10%), 대구지역 305.3톤/일(6.7%)은 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	소계	음식물류	종이류	나무류	고무 피혁류	플라 스틱류	기타
총계	4,582.6 (100%)	2,279.0 (100%)	579.1 (100%)	361.7 (100%)	136.0 (100%)	369.5 (100%)	857.3 (100%)
서울	1,242.0 (27.1%)	885.8 (38.9%)	112.8 (19.5%)	71.4 (19.7%)	20.1 (14.8%)	30.1 (8.1%)	121.8 (14.2%)
부산	457.2 (10.0%)	180.2 (7.9%)	42.3 (7.3%)	25.3 (7.0%)	16.9 (12.4%)	52.6 (14.2%)	139.9 (16.3%)
대구	305.3 (6.7%)	87.2 (3.8%)	77.6 (13.4%)	37.7 (10.4%)	20.6 (15.1%)	32.7 (8.8%)	49.5 (5.8%)
인천	191.9 (4.2%)	92.8 (4.1%)	2.5 (0.4%)	11.2 (3.1%)	0.6 (0.4%)	7.7 (2.1%)	77.1 (9.0%)
광주	140.9 (3.1%)	43.2 (1.9%)	18.7 (3.2%)	18.2 (5.0%)	6.5 (4.8%)	28.9 (7.8%)	25.4 (3.0%)
대전	103.8 (2.3%)	39.8 (1.7%)	12.2 (2.1%)	1.0 (0.3%)	4.4 (3.2%)	8.3 (2.2%)	38.1 (4.4%)
울산	50.6 (1.1%)	23.5 (1.0%)	8.0 (1.4%)	0.1 (0.0%)	0.4 (0.3%)	2.8 (0.8%)	15.8 (1.8%)
경기	888.0 (19.4%)	443.4 (19.5%)	115.6 (20.0%)	86.9 (24.0%)	20.7 (15.2%)	86.4 (23.4%)	135.0 (15.7%)
강원	267.3 (5.8%)	85.4 (3.7%)	42.8 (7.4%)	17.0 (4.7%)	15.5 (11.4%)	32.6 (8.8%)	74.0 (8.6%)
충북	134.2 (2.9%)	77.4 (3.4%)	10.1 (1.7%)	10.5 (2.9%)	2.7 (2.0%)	14.7 (4.0%)	18.8 (2.2%)
충남	118.3 (2.6%)	25.3 (1.1%)	27.2 (4.7%)	11.8 (3.3%)	5.3 (3.9%)	15.3 (4.1%)	33.4 (3.9%)
전북	88.0 (1.9%)	15.5 (0.7%)	7.1 (1.2%)	35.1 (9.7%)	1.4 (1.0%)	6.3 (1.7%)	22.6 (2.6%)
전남	161.5 (3.5%)	67.9 (3.0%)	42.3 (7.3%)	10.2 (2.8%)	1.7 (1.3%)	9.3 (2.5%)	30.1 (3.5%)
경북	187.3 (4.1%)	99.2 (4.4%)	21.7 (3.7%)	6.2 (1.7%)	4.7 (3.5%)	23.9 (6.5%)	31.6 (3.7%)
경남	183.3 (4.0%)	97.3 (4.3%)	18.8 (3.2%)	10.8 (3.0%)	9.7 (7.1%)	13.2 (3.6%)	33.5 (3.9%)
제주	63.0 (1.4%)	15.1 (0.7%)	19.4 (3.4%)	8.3 (2.3%)	4.8 (3.5%)	4.7 (1.3%)	10.7 (1.2%)



< 지역별 폐기물 발생현황 >

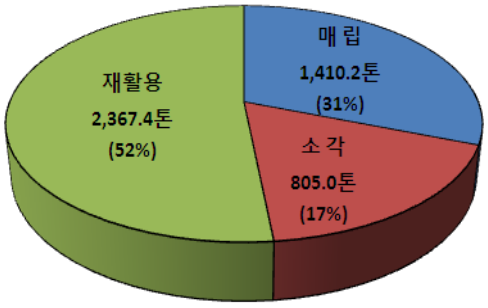
2) 처리방법별 폐기물 처리현황

❍ 가연성폐기물 4,582.6톤/일 중 소각처리 805.0톤/일(17%), 매립처리 1,410.2톤/일(31%), 재활용처리 2,367.4톤/일(52%)로서 전체 가연성 폐기물 중 약 17%가 소각의 방법으로 처리됨

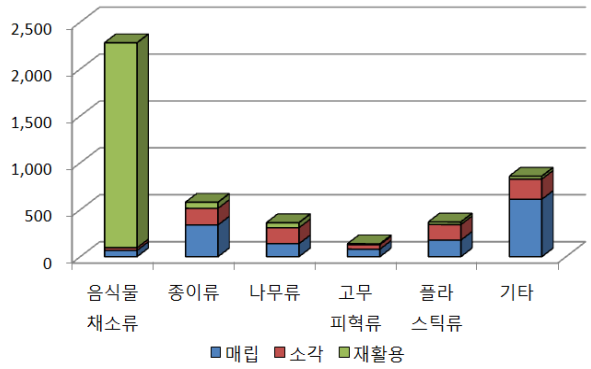
❍ 종류별 폐기물 처리현황 중 소각처리량은 음식물류 28.5톤/일(3.5%), 종이류 177.6톤/일(22.1%), 나무류 169.9톤/일(21.1%), 고무피혁류 47.7톤/일(5.9%), 플라스틱류 165.7톤/일(20.6%), 기타 215.6톤/일(26.8%)임

(단위 : 톤/일)

구분	소계	가 연 성 폐 기 물					
		음식물류	종이류	나무류	고무 피혁류	플라 스틱류	기타
총 계	4,582.6 (100%)	2,279.0 (49.7%)	579.1 (12.6%)	361.7 (7.9%)	136.0 (3.0%)	369.5 (8.1%)	857.3 (18.7%)
매 립	1,410.2 (100%)	66.8 (4.7%)	337.6 (23.9%)	138.2 (9.8%)	79.8 (5.7%)	176.4 (12.5%)	611.4 (43.4%)
소 각	**805.0 (100%)**	**28.5 (3.5%)**	**177.6 (22.1%)**	**169.9 (21.1%)**	**47.7 (5.9%)**	**165.7 (20.6%)**	**215.6 (26.8%)**
재활용	2,367.4 (100%)	2,183.7 (92.2%)	63.9 (2.7%)	53.6 (2.3%)	8.5 (0.4%)	27.4 (1.2%)	30.3 (1.3%)



< 폐기물 처리방법별 처리현황 >



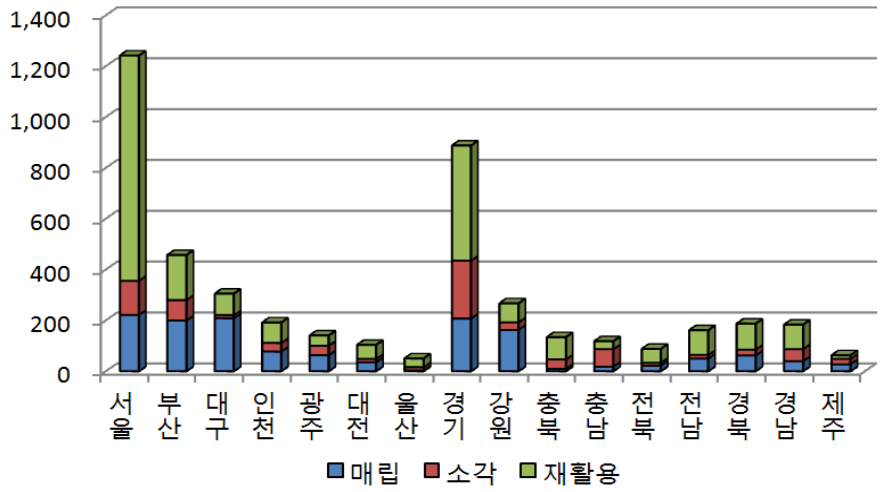
< 폐기물 종류별 처리방법 현황 >

❍ 지역별 폐기물 처리량 중 소각처리현황은 경기지역 227.7톤/일(28.3%), 서울지역 134.3톤/일(16.7%), 부산지역 80.3톤/일(10%), 충남지역 68.9톤/일(8.6%)임

(단위 : 톤/일)

지역	소계	매립	소각	재활용
총계	4,582.6 (100%)	1,410.2 (100%)	**805.0 (100%)**	2,367.4 (100%)
서울	1,242.0 (27.1%)	221.9 (15.7%)	**134.3 (16.7%)**	885.8 (37.4%)
부산	457.2 (10.0%)	199.6 (14.2%)	**80.3 (10.0%)**	177.3 (7.5%)
대구	305.3 (6.7%)	208.7 (14.8%)	**12.4 (1.5%)**	84.2 (3.6%)
인천	191.9 (4.2%)	77.5 (5.5%)	**34.1 (4.2%)**	80.3 (3.4%)
광주	140.9 (3.1%)	63.2 (4.5%)	**37.4 (4.6%)**	40.3 (1.7%)
대전	103.8 (2.3%)	35.4 (2.5%)	**13.2 (1.6%)**	55.2 (2.3%)
울산	50.6 (1.1%)	3.1 (0.2%)	**13.3 (1.7%)**	34.2 (1.4%)
경기	888.0 (19.4%)	207.6 (14.7%)	**227.7 (28.3%)**	452.7 (19.1%)
강원	267.3 (5.8%)	162.8 (11.5%)	**29.5 (3.7%)**	75.0 (3.2%)
충북	134.2 (2.9%)	10.1 (0.7%)	**36.7 (4.6%)**	87.4 (3.7%)
충남	118.3 (2.6%)	18.3 (1.3%)	**68.9 (8.6%)**	31.1 (1.3%)

전북	88.0 (1.9%)	22.4 (1.6%)	11.2 (1.4%)	54.4 (2.3%)
전남	161.5 (3.5%)	50.0 (3.5%)	14.2 (1.8%)	97.3 (4.1%)
경북	187.3 (4.1%)	62.1 (4.4%)	23.0 (2.9%)	102.2 (4.3%)
경남	183.3 (4.0%)	40.0 (2.8%)	47.6 (5.9%)	95.7 (4.0%)
제주	63.0 (1.4%)	27.5 (2.0%)	21.2 (2.6%)	14.3 (0.6%)



< 지역별 폐기물 처리현황 >

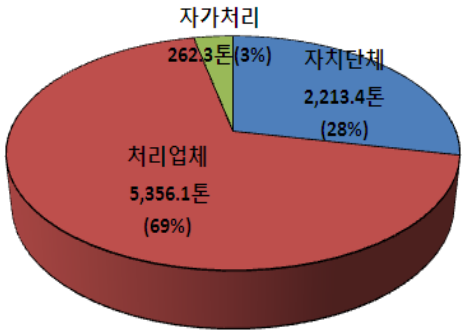
3) 처리주체별 폐기물 처리현황

- ❍ 사업장생활계폐기물 총 발생량 7,831.8톤/일 중 처리주체별 처리현황은 자치단체 2,213.4톤/일(28%), 처리업체 5,356.1톤/일(69%), 자가처리 262.3톤/일(3%)로서 처리업체가 전체 약 70%의 처리현황을 보임
- ❍ 자치단체 처리량 2,213.4톤/일 중 소각처리 304.7톤/일(14%), 매립처리 1,243.2톤/일(56%), 재활용 665.5톤/일(30%)임
- ❍ 처리업체 처리량 2,356.1톤/일 중 소각처리 444.8톤/일(8%), 매립처리 1,010.5톤/일(19%), 재활용 3,900.8톤/일(73%)임
- ❍ 자가처리량 262.3톤/일 중 소각처리 70.1톤/일(27%), 매립처리 8.5톤/일(3%), 재활용 183.7톤/일(70%)임

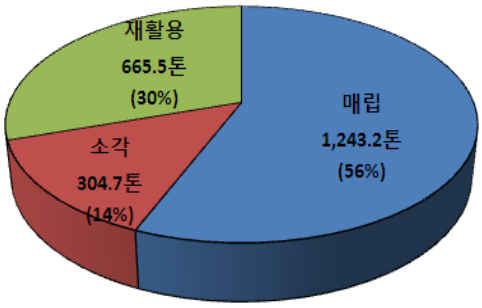
(단위 : 톤/일)

처리주체	소계	매립	소각	재활용
총계	7,831.8 (100%)	2,262.2 (28.9%)	819.6 (10.5%)	4,750.0 (60.7%)
자치단체	2,213.4 (100%)	1,243.2 (56.2%)	304.7 (13.8%)	665.5 (30.1%)
처리업체	5,356.1 (100%)	1,010.5 (18.9%)	444.8 (8.3%)	3,900.8 (72.8%)
자가처리	262.3 (100%)	8.5 (3.2%)	70.1 (26.7%)	183.7 (70.0%)

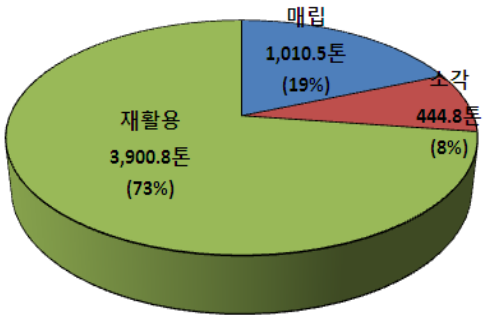
※ 폐기물 소각처리 산정 : 처리주체별(자치단체, 처리업체, 자가처리)
처리방법별(가연성폐기물 중 소각처리량)



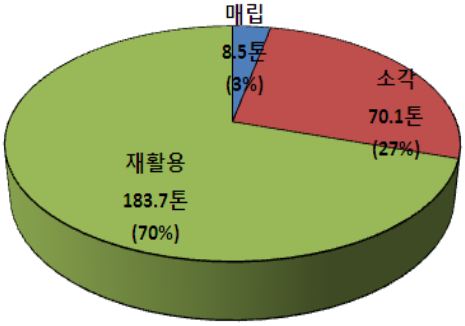
< 폐기물 처리주체별 처리현황 >



< 자치단체 폐기물 처리방법 현황 >



< 처리업체 폐기물 처리방법 현황 >



< 자가처리 폐기물 처리방법 현황 >

나. 사업장 배출시설계폐기물

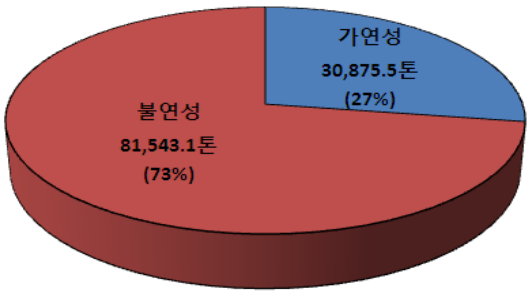
1) 종류별·지역별 폐기물 발생현황

❍ 사업장배출시설계폐기물 총 발생량은 112,418.6톤/일로서 이중 가연성 30,875.5톤/일(27%), 불연성 81,543.1톤/일(73%) 임

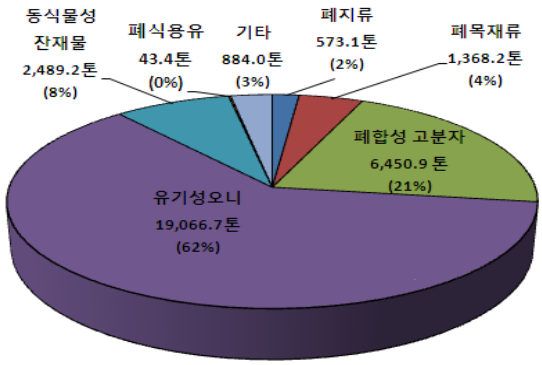
❍ 가연성폐기물 30,875.5톤/일 중 유기성오니 19,066.7톤/일(62%), 폐합성고분자 6,450.9톤/일(21%), 동식물성잔재물 2,489.2톤/일(8%), 폐목재류 1,368.2톤/일(4%)로서 유기성오니가 전체 약 60%를 차지하고 있으며, 폐합성고분자, 동식물성잔재물, 폐목재류, 폐식용유 등이 나머지 40%를 차지하고 있음

(단위 : 톤/일)

가연성			불연성		
소 계	30,875.5	100.0%	소 계	81,543.1	100.0%
폐지류	573.1	1.9%	광재류	29,969.8	36.8%
폐목재류	1,368.2	4.4%	연소재	16,166.8	19.8%
폐합성고분자	6,450.9	20.9%	소각재	2,795.8	3.4%
유기성오니	19,066.7	61.7%	분진류	4,117.1	5.0%
동식물성잔재물	2,489.2	8.1%	폐주물사, 모래류	4,088.1	5.0%
폐식용유	43.4	0.1%	폐금속류	2,940.2	3.6%
기타	884.0	2.9%	폐석회, 석고류	4,792.1	5.9%
-	-	-	폐촉매	78.0	0.1%
-	-	-	폐흡착재, 폐흡수재	188.2	0.2%
-	-	-	유리·도자기편류	857.4	1.1%
-	-	-	무기성오니	12,717.8	15.6%
-	-	-	기타	2,831.8	3.5%



< 폐기물 종류별 발생현황 >

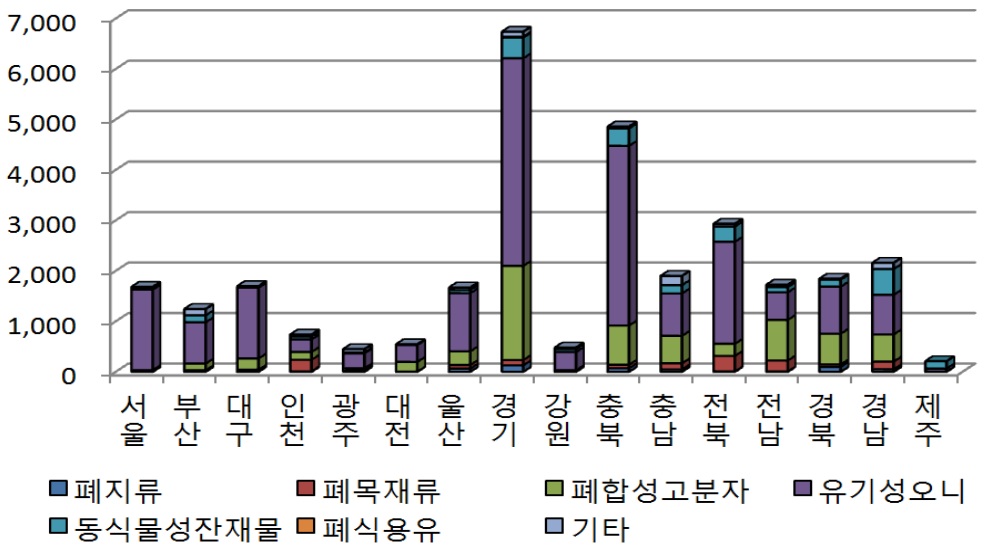


< 가연성폐기물 성상별 발생현황 >

❍ 가연성폐기물 30,875.5톤/일 중 지역별 발생량은 경기지역 6,738.2톤/일(21.8%), 충북지역 4,859.5톤/일(15.7%), 전북지역 2,932.5톤/일(9.5%), 서울지역 1,681.9톤/일(5.4%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	소계	폐지류	폐목재류	폐합성고분자	유기성오니	동식물성잔재물	폐식용유	기타
총계	30,875.5 (100%)	573.1 (100%)	1,368.2 (100%)	6,450.9 (100%)	19,066.7 (100%)	2,489.2 (100%)	43.4 (100%)	884.0 (100%)
서울	1,681.9 (5.4%)	8.3 (1.4%)	2.5 (0.2%)	23.4 (0.4%)	1,595.6 (8.4%)	10.4 (0.4%)	0.8 (1.8%)	40.9 (4.6%)
부산	1,245.1 (4.0%)	21.6 (3.8%)	10.5 (0.8%)	132.7 (2.1%)	818.3 (4.3%)	137.9 (5.5%)	0.7 (1.6%)	123.4 (14.0%)
대구	1,697.5 (5.5%)	31.2 (5.4%)	10.8 (0.8%)	223.2 (3.5%)	1,402.9 (7.4%)	20.5 (0.8%)	-	8.9 (1.0%)
인천	737.1 (2.4%)	9.8 (1.7%)	230.5 (16.8%)	154.1 (2.4%)	248.5 (1.3%)	55.0 (2.2%)	1.6 (3.7%)	37.6 (4.3%)
광주	448.9 (1.5%)	12.1 (2.1%)	10.3 (0.8%)	48.4 (0.8%)	295.8 (1.6%)	20.8 (0.8%)	0.3 (0.7%)	61.2 (6.9%)
대전	545.3 (1.8%)	1.0 (0.2%)	3.1 (0.2%)	193.6 (3.0%)	334.3 (1.8%)	10.7 (0.4%)	0.1 (0.2%)	2.5 (0.3%)
울산	1,669.7 (5.4%)	64.5 (11.3%)	73.0 (5.3%)	270.1 (4.2%)	1,151.7 (6.0%)	61.8 (2.5%)	0.2 (0.5%)	48.4 (5.5%)
경기	6,738.2 (21.8%)	129.2 (22.5%)	104.9 (7.7%)	1,866.8 (28.9%)	4,112.4 (21.6%)	408.9 (16.4%)	18.3 (42.2%)	97.7 (11.1%)
강원	480.7 (1.6%)	5.2 (0.9%)	3.4 (0.2%)	24.2 (0.4%)	361.5 (1.9%)	58.3 (2.3%)	-	28.1 (3.2%)
충북	4,859.5 (15.7%)	71.3 (12.4%)	70.5 (5.2%)	776.4 (12.0%)	3,560.5 (18.7%)	345.5 (13.9%)	7.9 (18.2%)	27.4 (3.1%)
충남	1,900.1 (6.2%)	49.2 (8.6%)	120.9 (8.8%)	543.7 (8.4%)	840.0 (4.4%)	164.9 (6.6%)	1.2 (2.8%)	180.2 (20.4%)
전북	2,932.5 (9.5%)	7.8 (1.4%)	309.0 (22.6%)	240.1 (3.7%)	2,021.9 (10.6%)	301.0 (12.1%)	0.1 (0.2%)	52.6 (6.0%)
전남	1,725.8 (5.6%)	7.9 (1.4%)	217.9 (15.9%)	804.7 (12.5%)	545.9 (2.9%)	103.0 (4.1%)	8.0 (18.4%)	38.4 (4.3%)
경북	1,844.2 (6.0%)	99.3 (17.3%)	49.3 (3.6%)	607.6 (9.4%)	932.4 (4.9%)	137.5 (5.5%)	0.4 (0.9%)	17.7 (2.0%)
경남	2,159.2 (7.0%)	51.9 (9.1%)	151.6 (11.1%)	538.4 (8.3%)	785.5 (4.1%)	509.0 (20.4%)	3.8 (8.8%)	119.0 (13.5%)
제주	209.8 (0.7%)	2.8 (0.5%)	-	3.5 (0.1%)	59.5 (0.3%)	144.0 (5.8%)	-	-



< 지역별 폐기물 발생현황 >

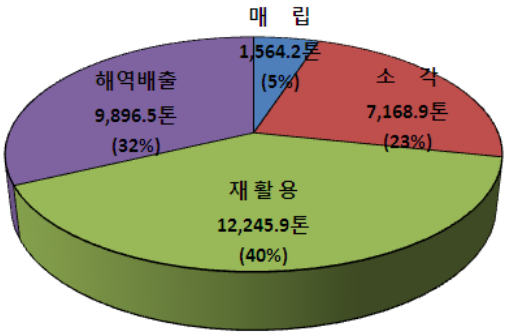
2) 처리방법별 폐기물 처리현황

❍ 가연성폐기물 30,875.5톤/일 중 소각처리 7,168.9톤/일(23%), 매립처리 1,564.2톤/일(5%), 재활용처리 12,245.9톤/일(40%), 해역배출 9,896.5톤/일(32%)로서 전체 가연성폐기물 중 약 23%가 소각의 방법으로 처리됨

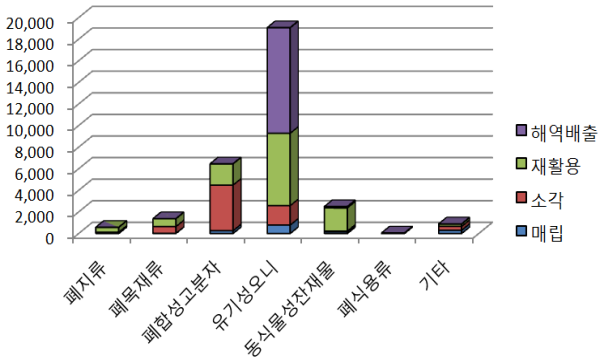
❍ 종류별 폐기물 처리현황 중 소각처리량은 폐합성고분자 4,228.9톤/일(59%), 유기성오니 1,802.2톤/일(25.1%), 폐목재류 628.9톤/일(8.8%)가 전체 소각처리량의 약 90%이상을 차지함

(단위 : 톤/일)

구분	소계	가 연 성 폐 기 물						
		폐지류	폐목재류	폐합성 고분자	유기성 오니	동식물성 잔재물	폐식용류	기타
총 계	30,875.5 (100%)	573.1 (1.9%)	1,368.2 (4.4%)	6,450.9 (20.9%)	19,066.7 (61.8%)	2,489.2 (8.1%)	43.4 (0.1%)	884.0 (2.9%)
매 립	1,564.2 (100%)	34.5 (2.2%)	11.3 (0.7%)	260.3 (16.6%)	783.8 (50.1%)	167.8 (10.7%)	1.0 (0.1%)	305.5 (19.5%)
소 각	**7,168.9 (100%)**	**93.7 (1.3%)**	**628.9 (8.8%)**	**4,228.9 (59.0%)**	**1,802.2 (25.1%)**	**58.3 (0.8%)**	**1.2 (0.0%)**	**355.7 (5.0%)**
재활용	12,245.9 (100%)	444.9 (3.6%)	728.0 (5.9%)	1,961.4 (16.0%)	6,704.5 (54.7%)	2,149.3 (17.6%)	40.3 (0.3%)	217.5 (1.8%)
해역 배출	9,896.5 (100%)	-	-	0.3 (0.0%)	9,776.2 (98.8%)	113.8 (1.1%)	0.9 (0.0%)	5.3 (0.1%)



< 폐기물 처리방법별 처리현황 >



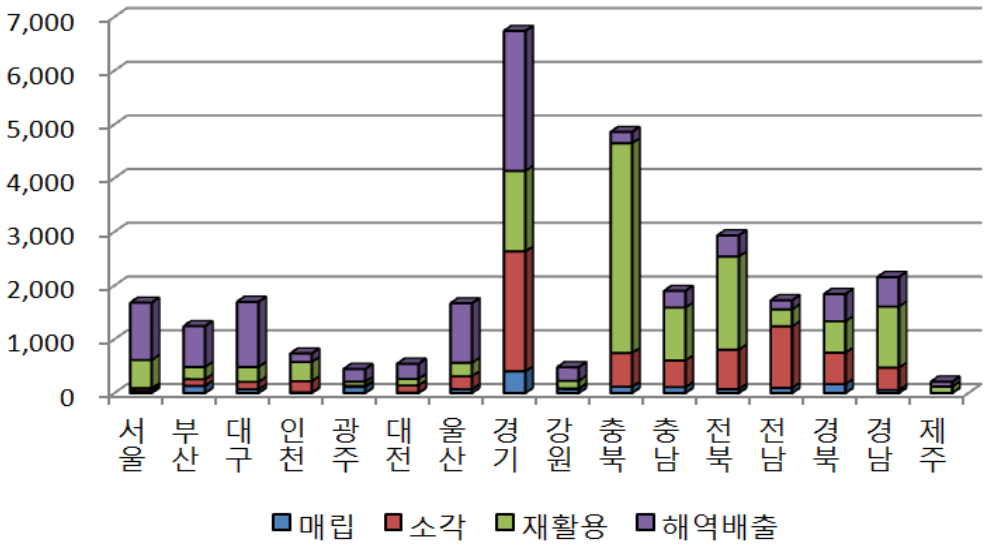
< 폐기물 종류별 처리방법 현황 >

❍ 지역별 폐기물 처리량 중 소각처리현황은 경기지역 2,231.9톤/일(31.1%), 전남지역 1,145.8톤/일(16%), 전북지역 735.2톤/일(10.3%), 충북지역 627.3톤/일(8.8%)임

(단위 : 톤/일)

지역	소계	매립	소각	재활용	해역배출
총계	30,875.5 (100%)	1,564.2 (100%)	**7,168.9 (100%)**	12,245.9 (100%)	9,896.5 (100%)
서울	1,681.9 (5.4%)	41.3 (2.6%)	**51.1 (0.7%)**	522.7 (4.3%)	1,066.8 (10.8%)
부산	1,245.1 (4.0%)	134.3 (8.6%)	**125.3 (1.7%)**	225.1 (1.8%)	760.4 (7.7%)
대구	1,697.5 (5.5%)	70.8 (4.5%)	**138.2 (1.9%)**	275.9 (2.3%)	1,212.6 (12.3%)
인천	737.1 (2.4%)	15.8 (1.0%)	**207.0 (2.9%)**	57.0 (2.9%)	157.3 (1.6%)
광주	448.9 (1.5%)	114.5 (7.3%)	**23.1 (0.3%)**	74.6 (0.6%)	236.7 (2.4%)
대전	545.3 (1.8%)	8.9 (0.6%)	**134.8 (1.9%)**	120.9 (1.0%)	280.7 (2.8%)
울산	1,669.7 (5.4%)	71.7 (4.6%)	**241.1 (3.4%)**	251.0 (2.0%)	1,105.9 (11.2%)
경기	6,738.2 (21.8%)	405.9 (25.9%)	**2,231.9 (31.1%)**	1,497.2 (12.2%)	2,603.2 (26.3%)
강원	480.7 (1.6%)	74.3 (4.8%)	**12.2 (0.2%)**	141.1 (1.2%)	253.1 (2.6%)
충북	4,859.5 (15.7%)	118.6 (7.6%)	**627.3 (8.8%)**	3,905.0 (31.9%)	208.6 (2.1%)
충남	1,900.1 (6.2%)	111.3 (7.1%)	**494.9 (6.9%)**	986.1 (8.1%)	307.8 (3.1%)
전북	2,932.5 (9.5%)	72.4 (4.6%)	**735.2 (10.3%)**	1,733.1 (14.2%)	391.8 (4.0%)

전남	1,725.8 (5.6%)	96.7 (6.2%)	1,145.8 (16.0%)	315.3 (2.6%)	168.0 (1.7%)
경북	1,844.2 (6.0%)	168.5 (10.8%)	584.0 (8.1%)	583.9 (4.8%)	507.8 (5.1%)
경남	2,159.2 (7.0%)	59.2 (3.8%)	413.8 (5.8%)	1,138.4 (9.3%)	547.8 (5.5%)
제주	209.8 (0.7%)	-	3.2 (0.0%)	118.6 (1.0%)	88.0 (0.9%)



< 지역별 폐기물 처리현황 >

3) 처리주체별 폐기물 처리현황

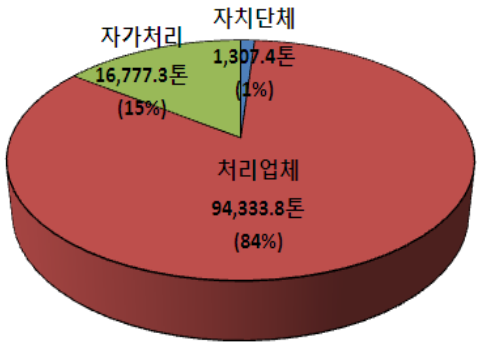
- ❍ 사업장생활계폐기물 총 발생량 112,418.5톤/일 중 처리주체별 처리현황은 자치단체 1,307.4톤/일(1%), 처리업체 94,333.8톤/일(84%), 자가처리 16,777.3톤/일(15%)로서 처리업체가 전체 약 84%의 처리현황을 보임
- ❍ 자치단체 처리량 1,307.4톤/일 중 소각처리 218.1톤/일(17%), 매립처리 1,307.4톤/일(79%), 재활용 14.4톤/일(1%), 해역배출 37.7톤/일(3%)임
- ❍ 처리업체 처리량 94,333.8톤/일 중 소각처리 4,403.7톤/일(5%), 매립처리 8,144.5톤/일(9%), 재활용 70,291.7톤/일(75%), 해역배출 11,493.9톤/일(12%)임

❍ 자가처리량 16,777.3톤/일 중 소각처리 2,703.6톤/일(16%), 매립처리 7,422.5톤/일(44%), 재활용 6,651.2톤/일(40%)임

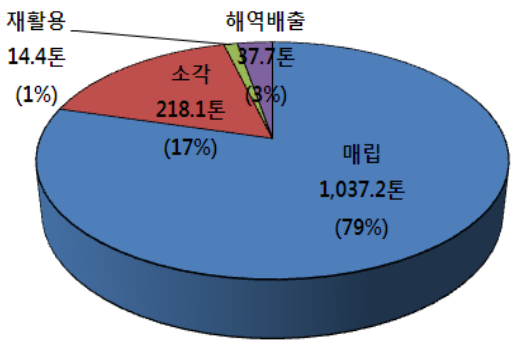
(단위 : 톤/일)

처리주체	소계	매립	소각	재활용	해역배출
총계	112,418.5 (100.0%)	16,604.2 (14.8%)	**7,325.4 (6.5%)**	76,957.3 (68.5%)	11,531.6 (10.3%)
자치단체	1,307.4 (100.0%)	1,037.2 (79.3%)	**218.1 (16.7%)**	14.4 (1.1%)	37.7 (2.9%)
처리업체	94,333.8 (100.0%)	8,144.5 (8.6%)	**4,403.7 (4.7%)**	70,291.7 (74.5%)	11,493.9 (12.2%)
자가처리	16,777.3 (100.0%)	7,422.5 (44.2%)	**2,703.6 (16.1%)**	6,651.2 (39.6%)	-

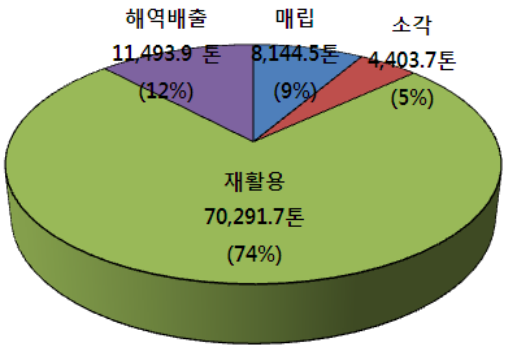
※ 폐기물 소각처리 산정 : 처리주체별(자치단체, 처리업체, 자가처리)
처리방법별(가연성폐기물 중 소각처리량)



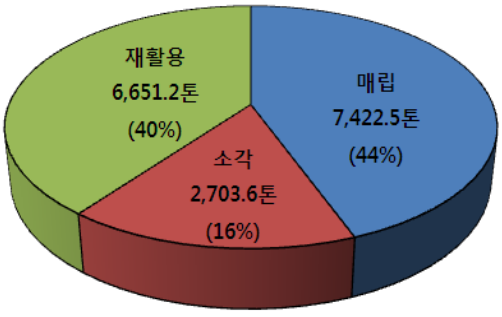
< 폐기물 처리주체별 처리현황 >



< 자치단체 폐기물 처리방법 현황 >



< 처리업체 폐기물 처리방법 현황 >



< 자가처리 폐기물 처리방법 현황 >

다. 건설폐기물

1) 종류별·지역별 폐기물 발생현황

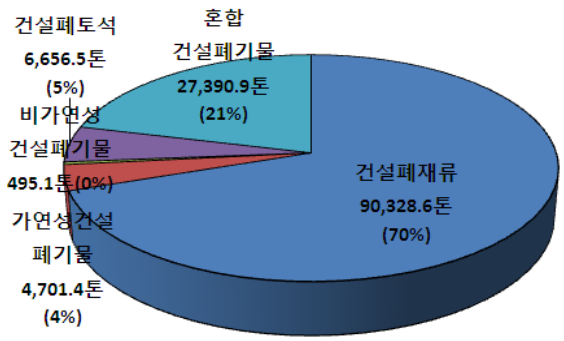
❍ 건설폐기물 총 발생량은 129,572.5톤/일로서 이중 건설폐재류 90,328.6톤/일(69.7%), 가연성건설폐기물 4,701.4톤/일(3.6%), 비가연성 건설폐기물 495.1톤/일(0.4%), 건설폐토석 6,656.5톤/일(5.2%), 혼합 건설폐기물 27,390.9톤/일(21.1%) 임

❍ 가연성폐기물 4,701.4톤/일 중 폐목재 3,676.2톤/일(78.2%), 폐합성수지 1,003.6톤/일(21.3%), 폐섬유 20.7톤/일(0.4%), 폐벽지 0.9톤/일(0.1%)로서 폐목재와 폐합성수지가 전체 약 99%이상을 차지하고 있음.

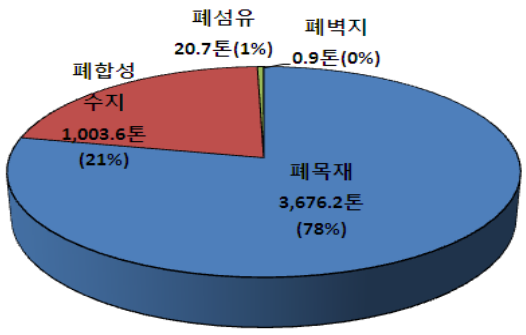
(단위 : 톤/일)

건설폐재류			가연성건설폐기물			비가연성건설폐기물		
소 계	90,328.6	100%	소 계	4,701.4	100%	소 계	495.1	100%
폐콘크리트	74,757.3	82.8%	폐목재	3,676.2	78.2%	건설오니	398.0	80.4%
폐아스팔트콘크리트	15,172.3	16.8%	폐합성수지	1,003.6	21.3%	폐금속류	72.0	14.5%
폐벽돌	265.2	0.3%	폐섬유	20.7	0.4%	폐유리	25.1	5.1%
폐블럭	127.3	0.1%	폐벽지	0.9	0.1%	-	-	-
폐기와	6.5	0.0%	-	-	-	-	-	-

건설폐토석		혼합건설폐기물	
6,656.5	100%	27,390.9	100%



< 폐기물 종류별 발생현황 >

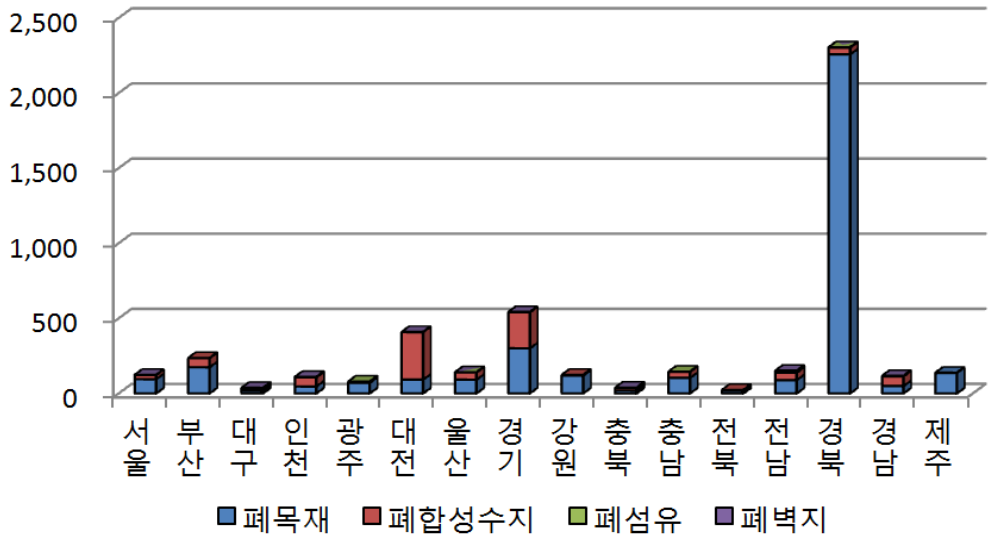


< 가연성폐기물 성상별 발생현황 >

❍ 가연성폐기물 4,701.4톤/일 중 지역별 발생량은 경북지역 2,303.4톤/일(63%), 경기지역 541.1톤/일(15%), 대전지역 408.2톤/일(11%), 부산지역 234.6톤/일(6%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	소계	폐목재	폐합성수지	폐섬유	폐벽지
총계	4,701.4 (100%)	3,676.3 (100%)	1,003.6 (100%)	20.7 (100%)	0.9 (100%)
서울	122.6 (3.3%)	94.7 (2.6%)	27.9 (2.8%)	-	-
부산	234.6 (6.4%)	174.1 (4.7%)	60.5 (6.0%)	-	-
대구	36.0 (1.0%)	17.4 (0.5%)	17.0 (1.7%)	1.6 (7.7%)	-
인천	108.8 (3.0%)	46.3 (1.3%)	60.8 (6.1%)	1.7 (8.2%)	-
광주	78.2 (2.1%)	70.8 (1.9%)	7.3 (0.7%)	0.1 (0.5%)	-
대전	408.2 (11.1%)	91.6 (2.5%)	316.5 (31.5%)	0.1 (0.5%)	-
울산	140.0 (3.8%)	91.3 (2.5%)	48.3 (4.8%)	0.4 (1.9%)	-
경기	541.1 (14.7%)	300.2 (8.2%)	239.7 (23.9%)	0.4 (1.9%)	0.8 (88.9%)
강원	122.4 (3.3%)	118.5 (3.2%)	3.9 (0.4%)	-	-
충북	37.6 (1.0%)	19.3 (0.5%)	18.2 (1.8%)	0.1 (0.5%)	-
충남	143.9 (3.9%)	103.1 (2.8%)	40.2 (4.0%)	0.6 (2.9%)	-
전북	22.1 (0.6%)	18.1 (0.5%)	4.0 (0.4%)	-	-
전남	150.3 (4.1%)	88.8 (2.4%)	49.9 (5.0%)	11.5 (55.6%)	0.1 (11.1%)
경북	2,303.4 (62.7%)	2,256.6 (61.4%)	45.2 (4.5%)	1.6 (7.7%)	-
경남	115.8 (3.1%)	48.9 (1.3%)	64.3 (6.4%)	2.6 (12.6%)	-
제주	136.6 (3.7%)	136.6 (3.7%)	-	-	-



< 지역별 폐기물 발생현황 >

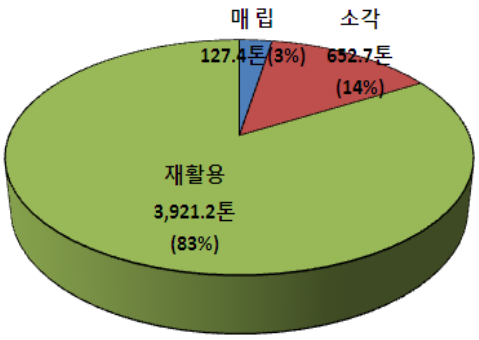
2) 처리방법별 폐기물 처리현황

❍ 가연성폐기물 4,701.4톤/일 중 소각처리 652.7톤/일(14%), 매립처리 127.4톤/일(3%), 재활용처리 3,921.2톤/일(83%)로서 전체 가연성 폐기물 중 약 14%가 소각의 방법으로 처리됨

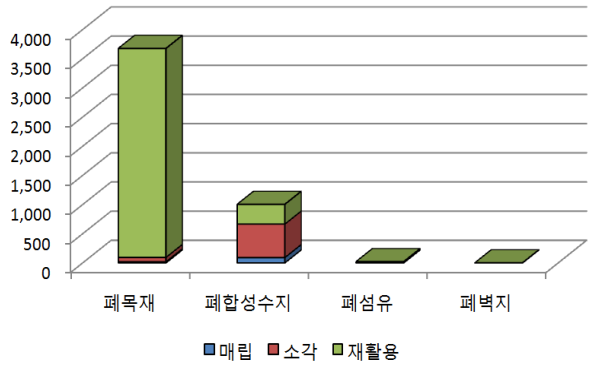
❍ 종류별 폐기물 처리현황 중 소각처리량은 폐목재 75.1톤/일(11.5%), 폐합성수지 574.2톤/일(88%), 폐섬유 3.3톤/일(0.5%), 폐벽지 0.1톤/일(0.0%) 임

(단위 : 톤/일)

구분	소계	가 연 성 폐 기 물			
		폐목재	폐합성수지	폐섬유	폐벽지
총 계	4,701.4 (100%)	3,676.2 (78.2%)	1,003.6 (21.3%)	20.7 (0.4%)	0.9 (0.0%)
매 립	127.4 (100%)	19.5 (15.3%)	91.7 (72.0%)	16.2 (12.7%)	-
소 각	**652.7 (100%)**	**75.1 (11.5%)**	**574.2 (88.0%)**	**3.3 (0.5%)**	**0.1 (0.0%)**
재활용	3,921.2 (100%)	3,581.6 (91.3%)	337.6 (8.6%)	1.2 (0.0%)	0.8 (0.0%)



< 폐기물 처리방법별 처리현황 >



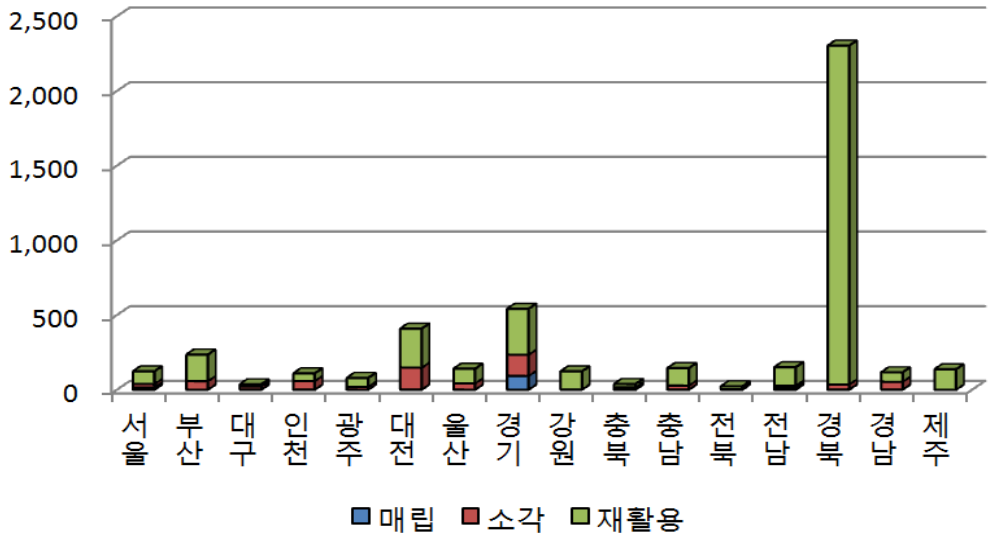
< 폐기물 종류별 처리방법 현황 >

❍ 지역별 폐기물 처리량 중 소각처리현황은 대전지역 146.8톤/일(22.5%), 경기지역 141.7톤/일(21.7%), 인천지역 57.6톤/일(8.8%), 부산지역 57톤/일(8.7%)임

(단위 : 톤/일)

지역	소계	매립	소각	재활용
총계	4,701.4 (100%)	127.4 (100%)	652.7 (100%)	3,921.2 (100%)
서울	122.5 (2.6%)	15.5 (12.2%)	22.7 (3.5%)	84.3 (2.1%)
부산	234.7 (5.0%)	-	57.0 (8.7%)	177.7 (4.5%)
대구	36.0 (0.8%)	1.6 (1.3%)	19.3 (3.0%)	15.1 (0.4%)
인천	108.7 (2.3%)	0.4 (0.3%)	57.6 (8.8%)	50.7 (1.3%)
광주	78.3 (1.7%)	0.1 (0.1%)	19.2 (2.9%)	59.0 (1.5%)
대전	408.1 (8.7%)	0.2 (0.2%)	146.8 (22.5%)	261.1 (6.7%)
울산	139.9 (3.0%)	0.1 (0.1%)	42.1 (6.5%)	97.7 (2.5%)
경기	541.0 (11.5%)	92.0 (72.2%)	141.7 (21.7%)	307.3 (7.8%)
강원	122.4 (2.6%)	-	1.0 (0.2%)	121.4 (3.1%)
충북	37.5 (0.8%)	0.9 (0.7%)	15.7 (2.4%)	20.9 (0.5%)
충남	143.8 (3.1%)	0.4 (0.3%)	27.1 (4.2%)	116.3 (3.0%)
전북	22.0 (0.5%)	-	3.8 (0.6%)	18.2 (0.5%)

전남	150.3 (3.2%)	13.6 (10.7%)	13.2 (2.0%)	123.5 (3.1%)
경북	2,303.2 (49.0%)	1.4 (1.1%)	33.5 (5.1%)	2,268.3 (57.8%)
경남	115.8 (2.5%)	1.1 (0.9%)	51.7 (7.9%)	63.0 (1.6%)
제주	136.6 (2.9%)	-	-	136.6 (3.5%)



< 지역별 폐기물 처리현황 >

3) 처리주체별 폐기물 처리현황

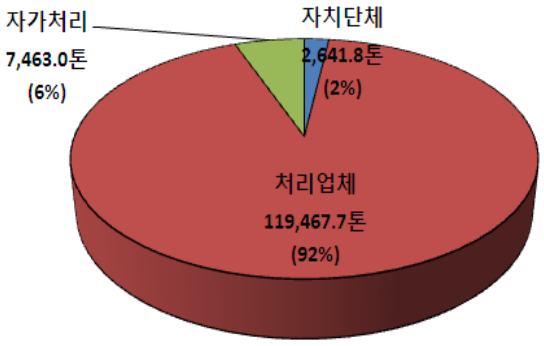
- 건설폐기물 총 발생량 129,572.5톤/일 중 처리주체별 처리현황은 자치단체 2,641.8톤/일(2%), 처리업체 119,467.7톤/일(92%), 자가처리 7,463.0톤/일(6%)로서 처리업체가 전체 약 92%의 처리현황을 보임
- 자치단체 처리량 2,641.8톤/일 중 소각처리 1.1톤/일(0%), 매립처리 2,640.7톤/일(100%)임
- 처리업체 처리량 119,467.7톤/일 중 소각처리 860톤/일(1%), 매립처리 611.2톤/일(0%), 재활용 117,903.6톤/일(99%), 해역배출 92.9톤/일(0%)임
- 자가처리량 7,463톤/일 중 소각처리 1.1톤/일(0%), 매립처리 37.8톤/일(1%), 재활용 7,424.1톤/일(99%)임

(단위 : 톤/일)

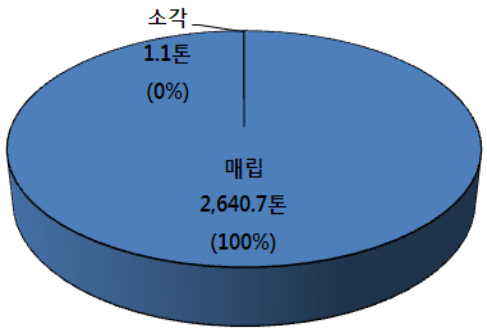
처리주체	소계	매립	소각	재활용	해역배출
총계	129,572.5 (100%)	3,289.7 (2.5%)	862.2 (0.7%)	125,327.7 (96.7%)	92.9 (0.1%)
자치단체	2,641.8 (100%)	2,640.7 (100.0%)	1.1 (0.0%)	-	-
처리업체	119,467.7 (100%)	611.2 (0.5%)	860.0 (0.7%)	117,903.6 (98.7%)	92.9 (0.1%)
자가처리	7,463.0 (100%)	37.8 (0.5%)	1.1 (0.0%)	7,424.1 (99.5%)	-

※ 폐기물 소각처리 산정 : 처리방법별(가연성폐기물 중 소각처리량)

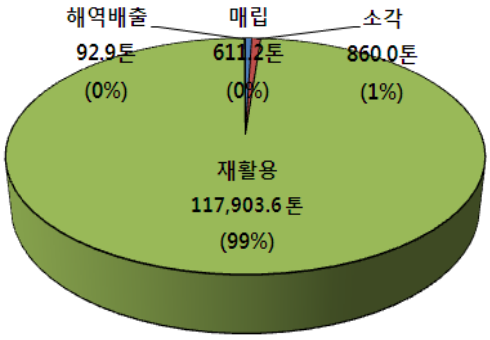
처리주체별(건설폐자류, 가연성, 비가연성,
건설폐토석, 혼합건설폐기물 포함)



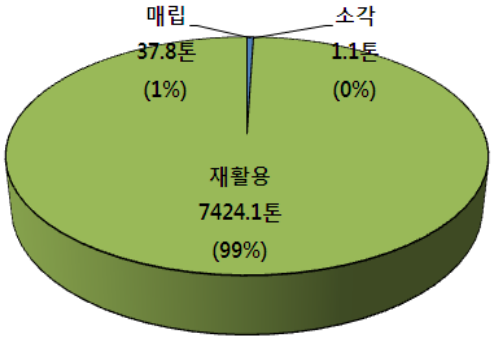
< 폐기물 처리주체별 처리현황 >



< 자치단체 폐기물 처리방법 현황 >



< 처리업체 폐기물 처리방법 현황 >



< 자가처리 폐기물 처리방법 현황 >

2. 2006년도 일반폐기물 발생 및 처리현황

▣ 총 괄

□ 2006년도 일반폐기물 발생 및 처리현황

1) 가연성폐기물 발생현황

❍ 생활폐기물을 제외한 일반폐기물 총 발생량은 278,026.0톤/일로서 이중 가연성 42,417.8톤/일(15.3%), 가연성 외(外) 235,607.2톤/일(84.7%) 임

(단위 : 톤/일)

총 계	가 연 성				가연성 외(外)
	소 계	사업장생활계	사업장배출계	건 설	
278,026.0 (100%)	42,417.8 (15.3%)	3,604.9 (1.3%)	36,076.1 (13.0%)	2,736.8 (1.0%)	235,607.2 (84.7%)

※ 생활폐기물 제외

2) 가연성폐기물 처리현황

❍ 가연성폐기물 총 처리량은 42,417.8톤/일로서 이중 소각 8,350.5톤/일(19.7%), 매립 3,482.5톤/일(8.2%), 재활용 15,490.6톤/일(36.5%), 해역배출 8,016.7톤/일(18.9%), 기타 6,821.5톤/일(16.1%) 임

(단위 : 톤/일)

구 분	총 계	가 연 성		
		사업장생활계	사업장배출계	건 설
총 계	42,417.8 (100%)	3,604.9 (100%)	36,076.1 (100%)	2,736.8 (100%)
매 립	3,482.5 (8.2%)	1,416.7 (39.3%)	2,055.7 (5.7%)	10.1 (0.4%)
소 각	**8,350.5 (19.7%)**	**708.3 (19.6%)**	**6,626.2 (18.4%)**	**1,016.0 (37.1%)**
재 활 용	15,490.6 (36.5%)	1,431.8 (39.7%)	12,348.1 (34.2%)	1,710.7 (62.5%)
해역배출	7,971.1 (18.8%)	-	7,971.1 (22.1%)	-
기 타	6,867.1 (16.2%)	45.6 (1.3%)	6,821.5 (18.9%)	-

※ 생활폐기물 제외

3) 지역별 가연성폐기물 발생 및 소각처리현황

❍ 가연성폐기물 42,417.8톤/일 중 지역별 발생량은 경기지역 9,077.8톤/일(21.4%), 전남지역 5,751.2톤/일(13.6%), 충남지역 4,769.4톤/일

(11.2%)의 비율을 보였음

❍ 가연성폐기물 소각처리량 8,350.5톤/일 중 지역별 처리량은 경기지역 2,307.9톤/일(27.6%), 경남지역 990.8톤/일(11.9%), 경북지역 934.3톤/일(11.2%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	총 계		가연성폐기물					
			사업장생활계		사업장배출계		건 설	
	발생량	소각 처리량	발생량	소각 처리량	발생량	소각 처리량	발생량	소각 처리량
총계	42,417.8 (100%)	8,350.5 (100%)	3,604.9 (100%)	708.3 (100%)	36,076.1 (100%)	6,626.2 (100%)	2,736.8 (100%)	1,016.0 (100%)
서울	1,732.0 (4.1%)	336.0 (4.0%)	638.2 (17.7%)	130.8 (18.5%)	771.5 (2.1%)	6.8 (0.1%)	322.3 (11.8%)	198.4 (19.5%)
부산	1,649.5 (3.9%)	228.7 (2.7%)	298.4 (8.3%)	60.0 (8.5%)	1,191.6 (3.3%)	125.8 (1.9%)	159.5 (5.8%)	42.9 (4.2%)
대구	1,936.5 (4.6%)	204.7 (2.5%)	356.8 (9.9%)	12.0 (1.7%)	1,523.2 (4.2%)	171.4 (2.6%)	56.5 (2.1%)	21.3 (2.1%)
인천	1,490.1 (3.5%)	335.4 (4.0%)	214.0 (5.9%)	48.2 (6.8%)	1,170.9 (3.2%)	228.7 (3.5%)	105.2 (3.8%)	58.5 (5.8%)
광주	486.7 (1.1%)	135.1 (1.6%)	34.5 (1.0%)	20.9 (3.0%)	390.7 (1.1%)	82.5 (1.2%)	61.5 (2.2%)	31.7 (3.1%)
대전	907.9 (2.1%)	365.2 (4.4%)	67.7 (1.9%)	22.0 (3.1%)	727.9 (2.0%)	309.3 (4.7%)	112.3 (4.1%)	33.9 (3.3%)
울산	2,496.7 (5.9%)	192.6 (2.3%)	42.6 (1.2%)	12.8 (1.8%)	2,333.6 (6.5%)	131.1 (2.0%)	120.5 (4.4%)	48.7 (4.8%)
경기	9,077.8 (21.4%)	2,307.9 (27.6%)	711.3 (19.7%)	99.1 (14.0%)	7,570.6 (21.0%)	1,896.4 (28.6%)	795.9 (29.1%)	312.4 (30.7%)
강원	649.7 (1.5%)	40.1 (0.5%)	221.1 (6.1%)	29.4 (4.2%)	329.1 (0.9%)	6.6 (0.1%)	99.5 (3.6%)	4.1 (0.4%)
충북	2,746.5 (6.5%)	843.0 (10.1%)	145.0 (4.0%)	64.8 (9.1%)	2,468.4 (6.8%)	707.2 (10.7%)	133.1 (4.9%)	71.0 (7.0%)
충남	4,769.4 (11.2%)	463.5 (5.6%)	254.8 (7.1%)	116.0 (16.4%)	4,366.1 (12.1%)	284.3 (4.3%)	148.5 (5.4%)	63.2 (6.2%)
전북	1,178.4 (2.8%)	440.2 (5.3%)	135.8 (3.8%)	19.1 (2.7%)	921.8 (2.6%)	403.1 (6.1%)	120.8 (4.4%)	18.0 (1.8%)
전남	5,751.2 (13.6%)	515.3 (6.2%)	204.6 (5.7%)	7.7 (1.1%)	5,368.2 (14.9%)	458.3 (6.9%)	178.4 (6.5%)	49.3 (4.9%)
경북	3,262.0 (7.7%)	934.3 (11.2%)	84.4 (2.3%)	13.2 (1.9%)	3,038.5 (8.4%)	882.7 (13.3%)	139.1 (5.1%)	38.4 (3.8%)
경남	3,919.9 (9.2%)	990.8 (11.9%)	160.5 (4.5%)	37.0 (5.2%)	3,645.0 (10.1%)	931.9 (14.1%)	114.4 (4.2%)	21.9 (2.2%)
제주	105.5 (0.2%)	17.7 (0.2%)	35.3 (1.0%)	15.4 (2.2%)	1.1 (0.0%)	-	69.1 (2.5%)	2.3 (0.2%)

가. 사업장생활계폐기물

1) 종류별·지역별 폐기물 발생현황

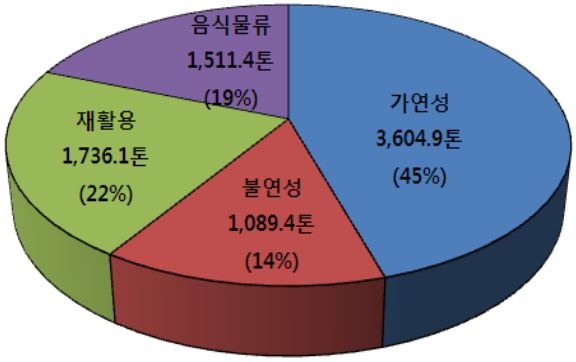
❍ 사업장생활계폐기물 총 발생량은 7,941.6톤/일로서 이중 가연성 3,604.9톤/일(45%), 불연성 1,089.4톤/일(14%), 재활용 1,736.1톤/일(22%), 남은음식물류(분류배출지역) 1,511.4톤/일(19%) 임

❍ 가연성폐기물 3,604.9톤/일 중 음식물채소류 1,151톤/일(32%), 종이류 560.7톤/일(16%), 플라스틱류 405.1톤/일(11%), 나무류 380.4톤/일(11%), 고무피혁류 121.8톤/일(3%), 기타 986.1톤/일(27%)로서 음식물채소류가 전체 약 32%를 차지하고 있으며, 종이류, 플라스틱류, 나무류, 고무피혁류 등이 나머지 68%를 차지하고 있음

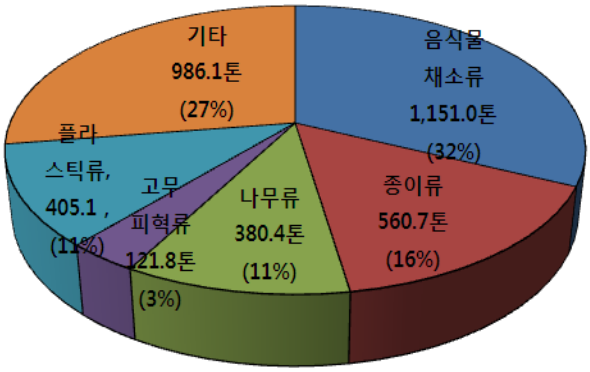
(단위 : 톤/일)

가연성			불연성			재활용		
소계	3,604.9	100.0%	소계	1,089.4	100.0%	소계	1,736.1	100.0%
음식물 채소류	1,151.0	31.9%	연탄재	61.3	5.6%	종이류	597.7	34.4%
종이류	560.7	15.6%	금속 초자류	78.1	7.2%	병류	237.6	13.7%
나무류	380.4	10.6%	토사류	300.0	27.5%	고철류	284.6	16.4%
고무 피혁류	121.8	3.4%	기타	650.0	59.7%	캔류	93.8	5.4%
플라 스틱류	405.1	11.2%	-	-	-	플라 스틱류	279.7	16.1%
기타	986.1	27.4%	-	-	-	기타	242.7	14.0%

남은 음식물류(분리배출 지역)	
1,511.4	100.0%



< 폐기물 종류별 발생현황 >



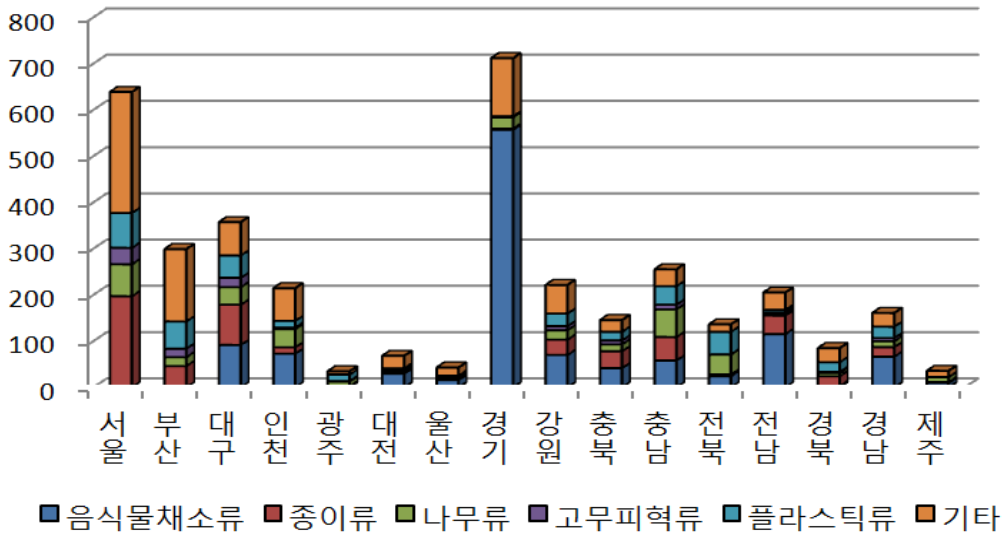
< 가연성폐기물 성상별 발생현황 >

❍ 가연성폐기물 3,604.9톤/일 중 지역별 발생량은 경기지역 711.3톤/일(19.7%), 서울지역 638.2톤/일(17.7%), 대구지역 356.8톤/일(9.9%), 충남지역 254.8톤/일(7.1%)은 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	소계	음식물 채소류	종이류	나무류	고무 피혁류	플라 스틱류	기타
총계	3,604.9 (100%)	1,151.0 (100%)	560.7 (100%)	380.4 (100%)	121.8 (100%)	405.1 (100%)	986.1 (100%)
서울	638.2 (17.7%)	-	196.7 (35.1%)	69.1 (18.2%)	35.5 (29.2%)	75.4 (18.6%)	261.5 (26.5%)
부산	298.4 (8.3%)	-	45.9 (8.2%)	19.1 (5.0%)	18.4 (15.1%)	58.9 (14.5%)	156.1 (15.8%)
대구	356.8 (9.9%)	91.4 (7.9%)	87.1 (15.5%)	37.8 (9.9%)	20.4 (16.8%)	48.1 (11.9%)	72.0 (7.3%)
인천	214.0 (5.9%)	72.5 (6.3%)	13.8 (2.5%)	39.4 (10.4%)	3.5 (2.9%)	14.4 (3.6%)	70.4 (7.1%)
광주	34.5 (1.0%)	-	2.0 (0.4%)	10.3 (2.7%)	1.3 (1.1%)	13.9 (3.4%)	7.0 (0.7%)
대전	67.7 (1.9%)	29.3 (2.5%)	-	4.9 (1.3%)	2.1 (1.7%)	4.5 (1.1%)	26.9 (2.7%)
울산	42.6 (1.2%)	15.6 (1.4%)	4.5 (0.8%)	2.6 (0.7%)	0.2 (0.2%)	2.4 (0.6%)	17.3 (1.8%)
경기	711.3 (19.7%)	556.6 (48.4%)	2.4 (0.4%)	24.6 (6.5%)	0.3 (0.2%)	1.8 (0.4%)	125.5 (12.7%)
강원	221.1 (6.1%)	69.7 (6.1%)	33.2 (5.9%)	20.4 (5.4%)	8.8 (7.2%)	27.2 (6.7%)	61.8 (6.3%)
충북	145.0 (4.0%)	41.2 (3.6%)	36.5 (6.5%)	15.0 (3.9%)	8.4 (6.9%)	18.7 (4.6%)	25.2 (2.6%)
충남	254.8 (7.1%)	57.8 (5.0%)	50.8 (9.1%)	59.7 (15.7%)	10.2 (8.4%)	40.0 (9.9%)	36.3 (3.7%)

전북	135.8 (3.8%)	23.8 (2.1%)	3.7 (0.7%)	42.9 (11.3%)	0.7 (0.5%)	48.6 (12.0%)	16.1 (1.6%)
전남	204.6 (5.7%)	114.9 (10.0%)	40.1 (7.2%)	5.0 (1.3%)	1.9 (1.6%)	5.6 (1.4%)	37.2 (3.8%)
경북	84.4 (2.3%)	2.7 (0.2%)	21.2 (3.8%)	6.6 (1.7%)	2.8 (2.3%)	20.9 (5.2%)	30.2 (3.1%)
경남	160.5 (4.5%)	66.1 (5.7%)	20.6 (3.7%)	12.8 (3.4%)	6.9 (5.7%)	24.5 (6.1%)	29.6 (3.0%)
제주	35.3 (1.0%)	9.3 (0.8%)	2.2 (0.4%)	10.2 (2.7%)	0.4 (0.3%)	0.2 (0.0%)	13.0 (1.3%)



< 지역별 폐기물 발생현황 >

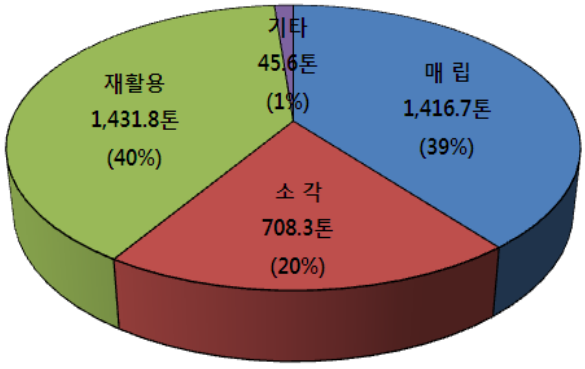
2) 처리방법별 폐기물 처리현황

❍ 가연성폐기물 3,604.9톤/일 중 소각처리 708.3톤/일(20%), 매립처리 1,416.7톤/일(39%), 재활용처리 1,431.8톤/일(40%), 기타 45.6톤/일(1%)로서 전체 가연성폐기물 중 약 17%가 소각의 방법으로 처리됨

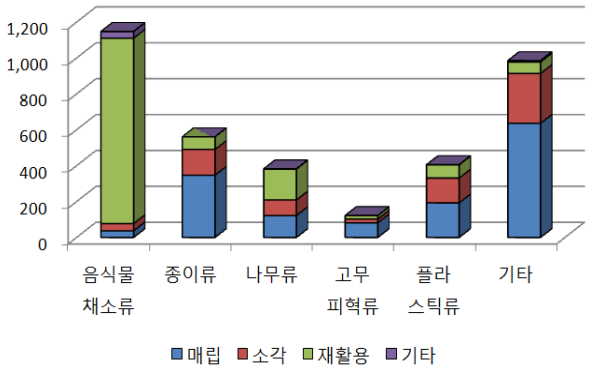
❍ 종류별 폐기물 처리현황 중 소각처리량은 음식물채소류 40.3톤/일(5.7%), 종이류 143.4톤/일(20.2%), 나무류 87.2톤/일(12.3%), 고무피혁류 21.1톤/일(3%), 플라스틱류 138.5톤/일(19.6%), 기타 278톤/일(39.2%)임

(단위 : 톤/일)

구분	소계	가 연 성 폐 기 물					
		음식물 채소류	종이류	나무류	고무 피혁류	플라 스틱류	기타
총 계	3,604.9 (100%)	1,151.0 (31.9%)	560.7 (15.6%)	380.4 (10.6%)	121.8 (3.4%)	405.1 (11.2%)	986.1 (27.4%)
매 립	1,416.7 (100%)	37.1 (2.6%)	347.2 (24.5%)	122.0 (8.6%)	81.5 (5.8%)	192.7 (13.6%)	636.1 (44.9%)
소 각	708.3 (100%)	40.3 (5.7%)	143.4 (20.2%)	87.2 (12.3%)	21.1 (3.0%)	138.5 (19.6%)	278.0 (39.2%)
재활용	1,431.8 (100%)	1,033.2 (72.2%)	70.1 (4.9%)	172.0 (12.0%)	19.2 (1.3%)	73.6 (5.1%)	63.7 (4.4%)
기 타	45.6 (100%)	37.0 (81.1%)	-	0.8 (1.7%)	-	0.2 (0.4%)	7.6 (16.7%)



< 폐기물 처리방법별 처리현황 >



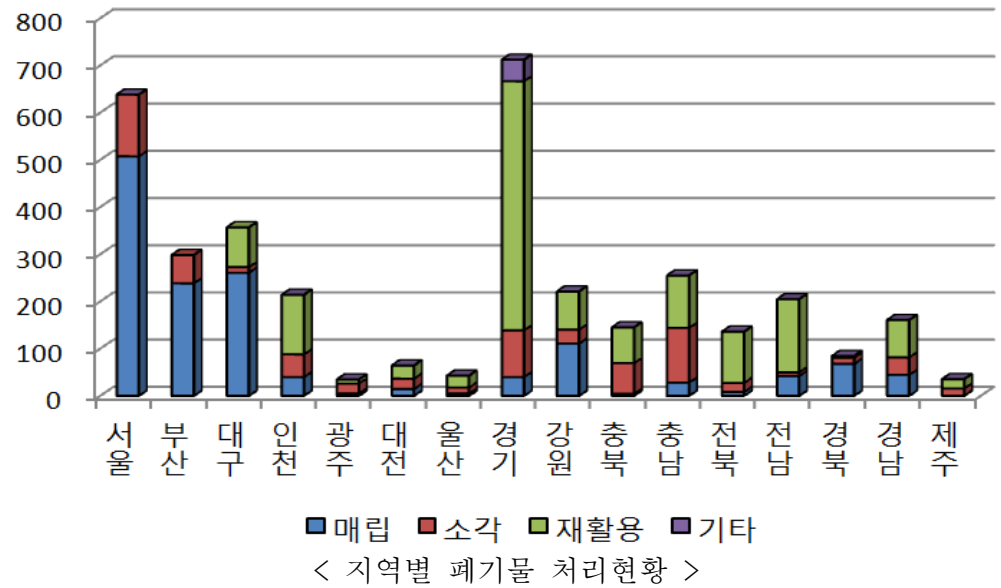
< 폐기물 종류별 처리방법 현황 >

❍ 지역별 폐기물 처리량 중 소각처리현황은 서울지역 130.8톤/일(18.5%), 충남지역 116톤/일(16.4%), 경기지역 99.1톤/일(14%), 충북지역 64.8톤/일(9.1%)임

(단위 : 톤/일)

지역	소계	매립	소각	재활용	기타
총계	3,604.9 (100%)	1,416.7 (100%)	708.3 (100%)	1,431.8 (100%)	45.6 (100%)
서울	638.2 (17.7%)	507.4 (35.8%)	130.8 (18.5%)	-	-
부산	298.4 (8.3%)	238.4 (16.8%)	60.0 (8.5%)	-	-
대구	356.8 (9.9%)	260.8 (18.4%)	12.0 (1.7%)	84.0 (5.9%)	-

인천	214.0 (5.9%)	39.7 (2.8%)	48.2 (6.8%)	126.1 (8.8%)	-
광주	34.5 (1.0%)	5.2 (0.4%)	20.9 (3.0%)	8.4 (0.6%)	-
대전	64.3 (1.8%)	14.5 (1.0%)	22.0 (3.1%)	27.8 (1.9%)	-
울산	42.6 (1.2%)	4.9 (0.3%)	12.8 (1.8%)	24.9 (1.7%)	-
경기	712.1 (19.8%)	39.8 (2.8%)	99.1 (14.0%)	527.6 (36.8%)	45.6 (100.0%)
강원	221.1 (6.1%)	110.8 (7.8%)	29.4 (4.2%)	80.9 (5.7%)	-
충북	145.0 (4.0%)	4.5 (0.3%)	64.8 (9.1%)	75.7 (5.3%)	-
충남	254.9 (7.1%)	27.9 (2.0%)	116.0 (16.4%)	111.0 (7.8%)	-
전북	135.8 (3.8%)	8.4 (0.6%)	19.1 (2.7%)	108.3 (7.6%)	-
전남	204.7 (5.7%)	42.1 (3.0%)	7.7 (1.1%)	154.9 (10.8%)	-
경북	84.4 (2.3%)	67.6 (4.8%)	13.2 (1.9%)	3.6 (0.3%)	-
경남	160.5 (4.5%)	44.5 (3.1%)	37.0 (5.2%)	79.0 (5.5%)	-
제주	35.3 (1.0%)	0.2 (0.0%)	15.4 (2.2%)	19.7 (1.4%)	-



< 지역별 폐기물 처리현황 >

3) 처리주체별 폐기물 처리현황

❍ 사업장생활계폐기물 총 발생량 7,941.6톤/일 중 처리주체별 처리현황은 자치단체 1,469톤/일(18%), 처리업체 6,079.4톤/일(77%), 자가처리 397.5톤/일(5%)로서 처리업체가 전체 약 80%의 처리현황을 보임

❍ 자치단체 처리량 1,469톤/일 중 소각처리 97.2톤/일(7%), 매립처리 1,101.6톤/일(75%), 재활용 270.2톤/일(18%)임

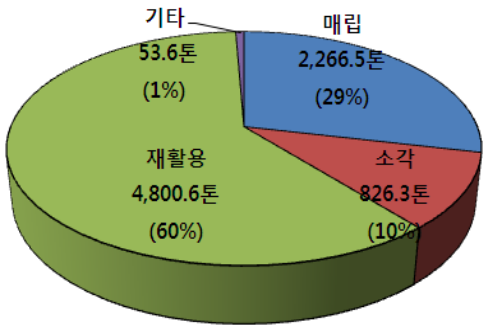
❍ 처리업체 처리량 6,079.4톤/일 중 소각처리 700.9톤/일(12%), 매립처리 1,097.3톤/일(18%), 재활용 4,242.5톤/일(70%), 기타 39.1톤/일(0.6%)임

❍ 자가처리량 397.5톤/일 중 소각처리 29.1톤/일(7%), 매립처리 67.6톤/일(17%), 재활용 300.6톤/일(76%)임

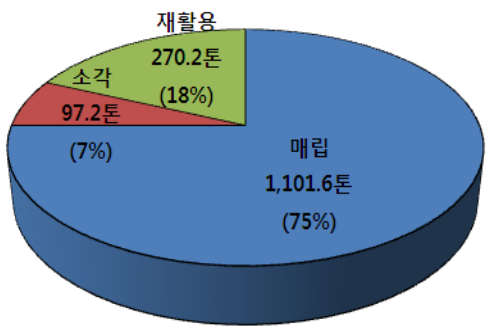
(단위 : 톤/일)

처리주체	소계	매립	소각	재활용	기타
총계	7,941.6 (100%)	2,266.5 (28.5%)	826.3 (10.4%)	4,800.6 (60.4%)	53.6 (0.7%)
자치단체	1,469.0 (100%)	1,101.6 (75.0%)	97.2 (6.6%)	270.2 (18.4%)	-
처리업체	6,079.4 (100%)	1,097.3 (18.0%)	700.9 (11.5%)	4,242.5 (69.8%)	39.1 (0.6%)
자가처리	397.5 (100%)	67.6 (17.0%)	29.1 (7.3%)	300.6 (75.6%)	-

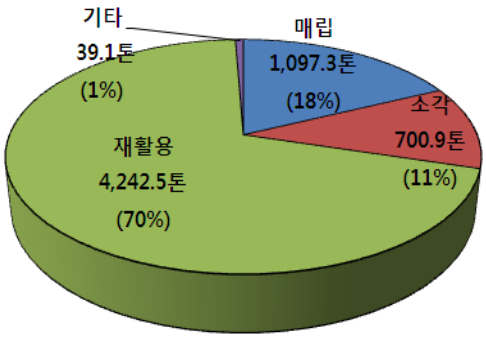
※ 폐기물 소각처리 산정 : 처리방법별(가연성폐기물 중 소각처리량)
처리주체별(가연성, 불연성, 재활용, 기타 포함)



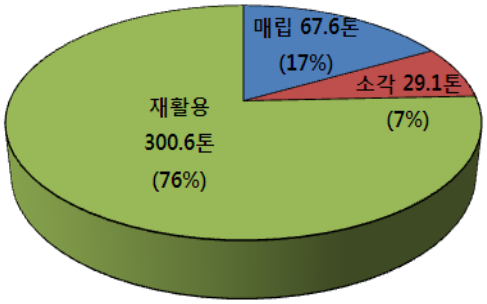
< 폐기물 처리주체별 처리현황 >



< 자치단체 폐기물 처리방법 현황 >



< 처리업체 폐기물 처리방법 현황 >



< 자가처리 폐기물 처리방법 현황 >

나. 사업장 배출시설계폐기물

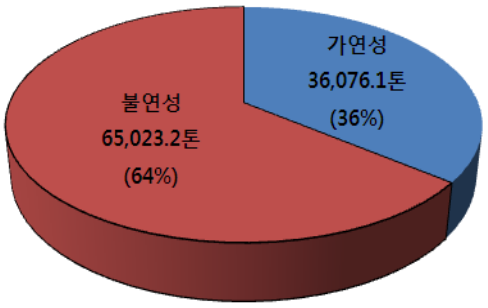
1) 종류별·지역별 폐기물 발생현황

❍ 사업장배출시설계폐기물 총 발생량은 101,099.3톤/일로서 이중 가연성 36,076.1톤/일(36%), 불연성 65,023.2톤/일(64%) 임

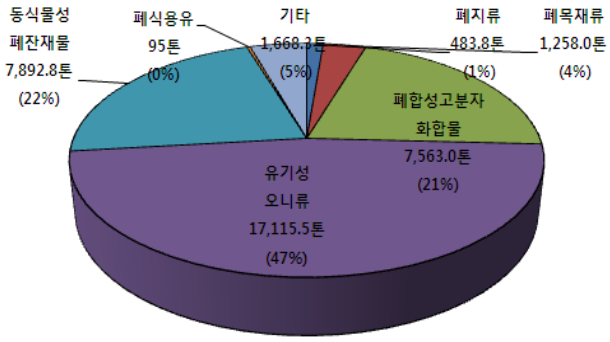
❍ 가연성폐기물 36,076.1톤/일 중 유기성오니 17,115.5톤/일(47%), 폐합성고분자 7,563톤/일(21%), 동식물성잔재물 7,892.8톤/일(22%), 폐목재류 1,258톤/일(4%)로서 유기성오니가 전체 약 47%를 차지하고 있으며, 폐합성고분자, 동식물성폐잔재물, 폐목재류, 폐식용유 등이 나머지 53%를 차지하고 있음

(단위 : 톤/일)

가연성			불연성		
소계	36,076.1	100%	소계	65,023.2	100%
폐지류	483.8	1.3%	광재류	22,801.3	35.1%
폐목재류	1,258.0	3.5%	연소재	6,888.6	10.6%
폐합성고분자화합물	7,563.0	21.0%	소각재	2,550.2	3.9%
유기성오니류	17,115.5	47.4%	분진류	3,156.8	4.9%
동식물성폐잔재물	7,892.8	21.9%	폐주물사모래류	3,358.6	5.2%
폐식용유	95.0	0.3%	폐금속류	1,313.1	2.0%
기타	1,668.3	4.6%	폐석회석고류	1,439.4	2.2%
-	-	-	폐촉매	695.2	1.1%
-	-	-	폐흡착재,폐흡수재	317.7	0.5%
-	-	-	유리,도자기편류	851.5	1.3%
-	-	-	무기성오니류	16,454.8	25.3%
-	-	-	기타	5,196.0	8.0%



< 폐기물 종류별 발생현황 >



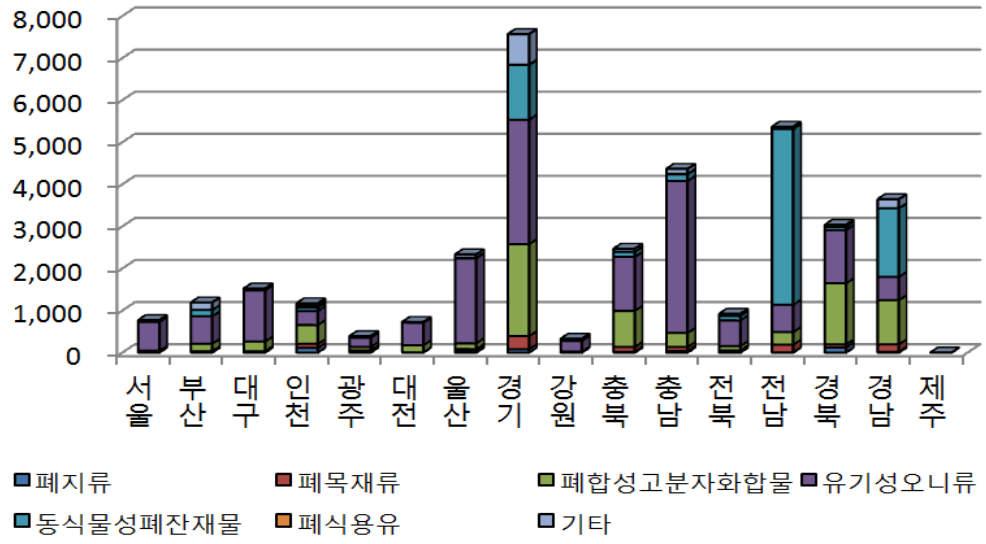
< 가연성폐기물 성상별 발생현황 >

❍ 가연성폐기물 30,076.1톤/일 중 지역별 발생량은 경기지역 7,570.6톤/일(21%), 전남지역 5,368.2톤/일(14.9%), 충남지역 4,366.1톤/일(12.1%), 경남지역 3,645톤/일(10.1%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	소계	폐지류	폐목재류	폐합성고분자화합물	유기성오니류	동식물성폐잔재물	폐식용유	기타
총계	36,076.1 (100%)	483.8 (100%)	1,258.0 (100%)	7,563.0 (100%)	17,115.5 (100%)	7,892.8 (100%)	95 (100%)	1,668.3 (100%)
서울	771.5 (2.1%)	1.6 (0.3%)	4.1 (0.3%)	37.5 (0.5%)	686.4 (4.0%)	24.0 (0.3%)	1.0 (1.4%)	16.6 (1.0%)
부산	1,191.6 (3.3%)	3.9 (0.8%)	31.4 (2.5%)	173.0 (2.3%)	655.9 (3.8%)	149.5 (1.9%)	1 (0.7%)	177.2 (10.6%)
대구	1,523.2 (4.2%)	23.1 (4.8%)	10.9 (0.9%)	228.5 (3.0%)	1,218.3 (7.1%)	19.0 (0.2%)	-	23.4 (1.4%)
인천	1,170.9 (3.2%)	113.6 (23.5%)	94.5 (7.5%)	449.1 (5.9%)	331.8 (1.9%)	78.5 (1.0%)	48.0 (49.9%)	56.3 (3.4%)
광주	390.7 (1.1%)	0.7 (0.2%)	55.0 (4.4%)	78.6 (1.0%)	221.4 (1.3%)	10.4 (0.1%)	0.1 (0.1%)	24.5 (1.5%)
대전	727.9 (2.0%)	1.6 (0.3%)	6.4 (0.5%)	169.4 (2.2%)	534.8 (3.1%)	3.9 (0.0%)	0.1 (0.1%)	12.1 (0.7%)
울산	2,333.6 (6.5%)	44.1 (9.1%)	39.8 (3.2%)	136.6 (1.8%)	2,020.1 (11.8%)	11.3 (0.1%)	4.0 (4.6%)	77.2 (4.6%)
경기	7,570.6 (21.0%)	83.5 (17.3%)	311.0 (24.7%)	2,182.7 (28.9%)	2,958.9 (17.3%)	1,299.9 (16.5%)	9.0 (9.3%)	725.7 (43.5%)
강원	329.1 (0.9%)	2.9 (0.6%)	4.3 (0.3%)	16.4 (0.2%)	256.5 (1.5%)	29.8 (0.4%)	8 .0 (8.9%)	10.8 (0.6%)
충북	2,468.4 (6.8%)	21.1 (4.4%)	115.5 (9.2%)	855.1 (11.3%)	1,284.7 (7.5%)	116.9 (1.5%)	4.0 (4.7%)	70.5 (4.2%)

충남	4,366.1 (12.1%)	38.7 (8.0%)	95.4 (7.6%)	333.3 (4.4%)	3,614.5 (21.1%)	158.1 (2.0%)	8.0 (8.0%)	118.5 (7.1%)
전북	921.8 (2.6%)	1.9 (0.4%)	51.6 (4.1%)	105.0 (1.4%)	608.0 (3.6%)	108.1 (1.4%)	-	47.2 (2.8%)
전남	5,368.2 (14.9%)	5.4 (1.1%)	185.2 (14.7%)	297.1 (3.9%)	649.8 (3.8%)	4,177.5 (52.9%)	5.0 (5.7%)	47.7 (2.9%)
경북	3,038.5 (8.4%)	123.6 (25.5%)	72.6 (5.8%)	1,451.5 (19.2%)	1,266.6 (7.4%)	76.6 (1.0%)	4.0 (3.7%)	44.1 (2.6%)
경남	3,645.0 (10.1%)	18.2 (3.8%)	180.2 (14.3%)	1,048.9 (13.9%)	553.2 (3.2%)	1,628.3 (20.6%)	3.0 (3.0%)	213.3 (12.8%)
제주	1.1 (0.0%)	-	-	0.1 (0.0%)	-	1.0 (0.0%)	-	-



< 지역별 폐기물 발생현황 >

2) 처리방법별 폐기물 처리현황

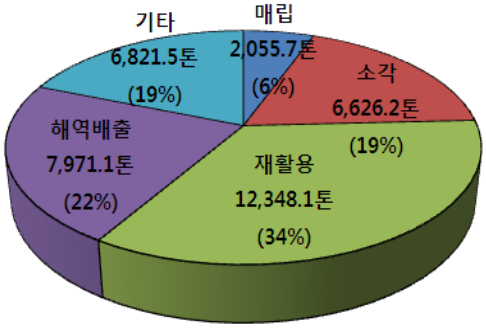
❍ 가연성폐기물 36,076.1톤/일 중 소각처리 6,626.2톤/일(18%), 매립처리 2,055.7톤/일(6%), 재활용처리 12,348.1톤/일(34%), 해역배출 7,971.1톤/일(22%), 기타 6,821.5톤/일(19%)로서 전체 가연성폐기물 중 약 18%가 소각의 방법으로 처리됨

❍ 종류별 폐기물 처리현황 중 소각처리량은 폐지류 35.2톤/일(0.5%), 폐목재류 211.5톤/일(3.2%), 폐합성고분자화합물 4,310.1톤/일(65%),

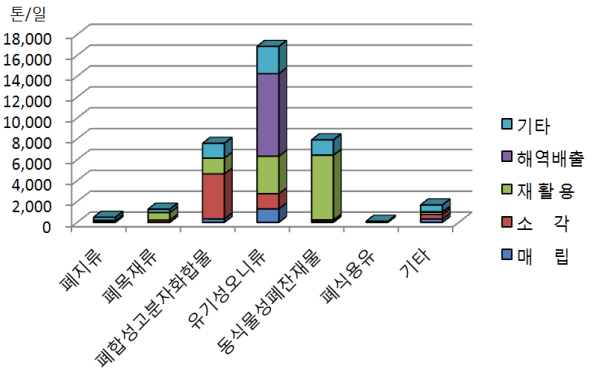
유기성오니류 1,458.5톤/일(22%), 동식물성폐잔재물 167.4톤/일(2.5%), 폐식용유 6톤/일(0.1%), 기타 437.5톤/일(6.6%) 임

(단위 : 톤/일)

구분	소계	가연성폐기물						
		폐지류	폐목재류	폐합성고분자화합물	유기성오니류	동식물성폐잔재물	폐식용유	기타
총 계	36,076.1 (100%)	483.8 (1.3%)	1,258.0 (3.5%)	7,563.0 (21.0%)	17,115.5 (47.4%)	7,892.8 (21.9%)	95.5 (0.3%)	1,668.3 (4.6%)
매 립	2,055.7 (100%)	28.9 (1.4%)	8.4 (0.4%)	333.4 (16.2%)	1,294.1 (63.0%)	68.9 (3.3%)	0.2 (0.0%)	321.9 (15.7%)
소 각	**6,626.2 (100%)**	**35.2 (0.5%)**	**211.5 (3.2%)**	**4,310.1 (65.0%)**	**1,458.5 (22.0%)**	**167.4 (2.5%)**	**6.0 (0.1%)**	**437.5 (6.6%)**
재활용	12,348.1 (100%)	130.0 (1.1%)	715.1 (5.8%)	1,511.3 (12.2%)	3,583.0 (29.0%)	6,193.3 (50.2%)	10.4 (0.1%)	205.0 (1.7%)
해역 배출	7,971.1 (100%)	-	-	1.7 (0.0%)	7,908.5 (99.2%)	15.5 (0.2%)	-	45.4 (0.6%)
기 타	6,821.5 (100%)	289.8 (4.2%)	322.8 (4.7%)	1,409.2 (20.7%)	2,611.2 (38.3%)	1,454.8 (21.3%)	78.8 (1.2%)	654.8 (9.6%)



< 폐기물 처리방법별 처리현황 >

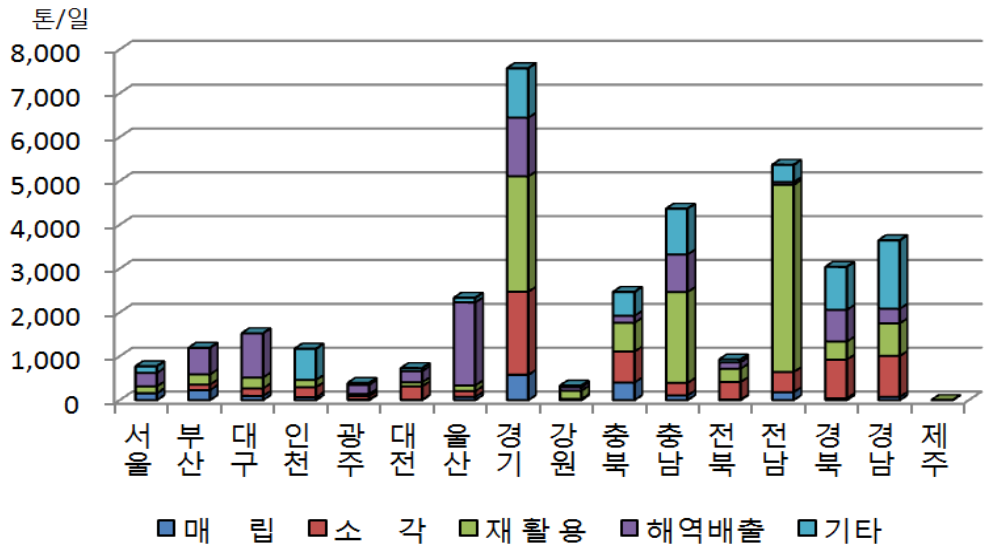


< 폐기물 종류별 처리방법 현황 >

❍ 지역별 폐기물 처리량 중 소각처리현황은 경기지역 1,896.4톤/일(28.6%), 경남지역 931.9톤/일(14.1%), 경북지역 882.7톤/일(13.3%), 충북지역 707.2톤/일(10.7%)임

(단위 : 톤/일)

지역	소계	매립	소각	재활용	해역배출	기타
총계	36,076.1 (100%)	2,055.7 (100%)	6,626.2 (100%)	12,348.1 (100%)	7,971.1 (100%)	6,821.5 (100%)
서울	771.5 (2.1%)	154.7 (7.5%)	6.8 (0.1%)	152.7 (1.2%)	307.4 (3.9%)	150.0 (2.2%)
부산	1,191.6 (3.3%)	229.6 (11.2%)	125.8 (1.9%)	232.0 (1.9%)	602.2 (7.6%)	2.4 (0.0%)
대구	1,523.2 (4.2%)	96.3 (4.7%)	171.4 (2.6%)	247.6 (2.0%)	1,007.8 (12.6%)	-
인천	1,170.9 (3.2%)	66.6 (3.2%)	228.7 (3.5%)	164.9 (1.3%)	2.5 (0.0%)	709.0 (10.4%)
광주	390.7 (1.1%)	11.6 (0.6%)	82.5 (1.2%)	47.1 (0.4%)	206.3 (2.6%)	43.2 (0.6%)
대전	727.9 (2.0%)	7.2 (0.3%)	309.3 (4.7%)	90.6 (0.7%)	255.7 (3.2%)	65.2 (1.0%)
울산	2,333.6 (6.5%)	75.9 (3.7%)	131.1 (2.0%)	128.8 (1.0%)	1,893.8 (23.8%)	103.7 (1.5%)
경기	7,570.6 (21.0%)	578.0 (28.1%)	1,896.4 (28.6%)	2,631.1 (21.3%)	1,338.6 (16.8%)	1,126.5 (16.5%)
강원	329.1 (0.9%)	16.9 (0.8%)	6.6 (0.1%)	191.4 (1.6%)	77.5 (1.0%)	36.8 (0.5%)
충북	2,468.4 (6.8%)	401.6 (19.5%)	707.2 (10.7%)	657.8 (5.3%)	155.8 (2.0%)	545.0 (8.0%)
충남	4,366.1 (12.1%)	108.0 (5.3%)	284.3 (4.3%)	2,072.8 (16.8%)	856.8 (10.7%)	1,044.5 (15.3%)
전북	921.8 (2.6%)	10.6 (0.5%)	403.1 (6.1%)	303.0 (2.5%)	147.1 (1.8%)	62.3 (0.9%)
전남	5,368.2 (14.9%)	182.2 (8.9%)	458.3 (6.9%)	4,270.5 (34.6%)	64.0 (0.8%)	392.3 (5.8%)
경북	3,038.5 (8.4%)	40.9 (2.0%)	882.7 (13.3%)	410.5 (3.3%)	723.2 (9.1%)	981.2 (14.4%)
경남	3,645.0 (10.1%)	75.4 (3.7%)	931.9 (14.1%)	746.1 (6.0%)	332.5 (4.2%)	1,559.5 (22.9%)
제주	1.1 (0.0%)	0.1 (0.0%)	-	1.0 (0.0%)	-	-



< 지역별 폐기물 처리현황 >

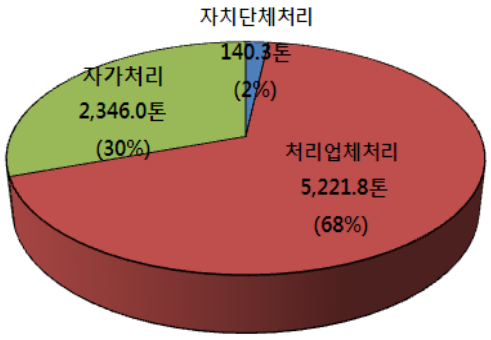
3) 처리주체별 폐기물 처리현황

- 사업장생활계폐기물 총 발생량 101,099.3톤/일 중 처리주체별 처리현황은 자치단체 1,671.2톤/일(2%), 처리업체 89,875.2톤/일(89%), 자가처리 9,552.9톤/일(9%)로서 처리업체가 전체 약 89%의 처리현황을 보임
- 자치단체 처리량 1,671.2톤/일 중 소각처리 140.3톤/일(8%), 매립처리 1,516.7톤/일(91%), 재활용 14.2톤/일(1%)임
- 처리업체 처리량 89,875.2톤/일 중 소각처리 5,221.8톤/일(6%), 매립처리 5,442.8톤/일(6%), 재활용 55,580.8톤/일(62%), 해역배출 9,746.9톤/일(11%), 기타 13,883톤/일(15%)임
- 자가처리량 9,552.9톤/일 중 소각처리 2,346톤/일(25%), 매립처리 1,934.6톤/일(20%), 재활용 4,473.6톤/일(47%), 기타 798.7톤/일(8%) 임

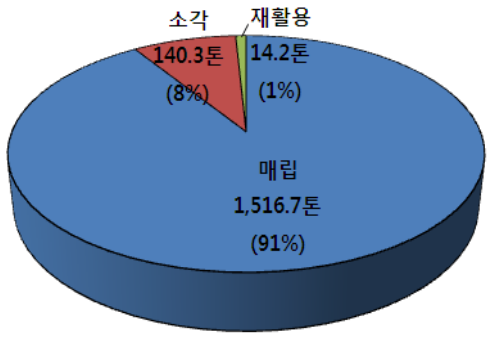
(단위 : 톤/일)

처리주체	소계	매립	소각	재활용	해역배출	기타
총계	101,099.3 (100%)	8,894.1 (8.8%)	**7,708.1 (7.6%)**	60,068.6 (59.4%)	9,746.9 (9.6%)	14,681.7 (14.5%)
자치단체	1,671.2 (100%)	1,516.7 (90.8%)	**140.3 (8.4%)**	14.2 (0.8%)	-	-
처리업체	89,875.2 (100%)	5,442.8 (6.1%)	**5,221.8 (5.8%)**	55,580.8 (61.8%)	9,746.9 (10.8%)	13,883.0 (15.4%)
자가처리	9,552.9 (100%)	1,934.6 (20.3%)	**2,346.0 (24.6%)**	4,473.6 (46.8%)	-	798.7 (8.4%)

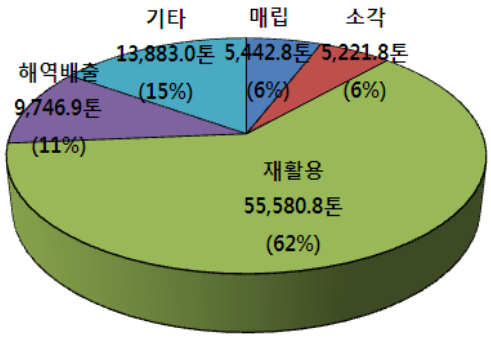
※ 폐기물 소각처리 산정 : 처리방법별(가연성폐기물 중 소각처리량)
처리주체별(가연성, 불연성 포함)



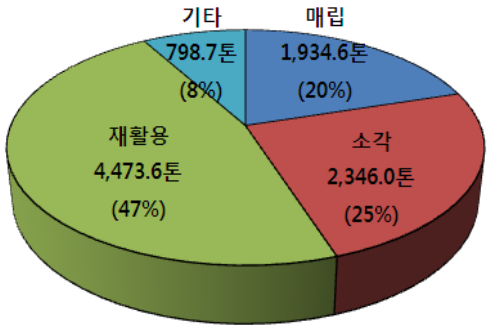
< 폐기물 처리주체별 처리현황 >



< 자치단체 폐기물 처리방법 현황 >



< 처리업체 폐기물 처리방법 현황 >



< 자가처리 폐기물 처리방법 현황 >

다. 건설폐기물

1) 종류별·지역별 폐기물 발생현황

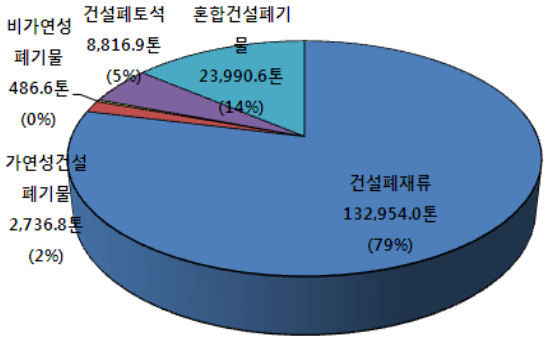
❍ 건설폐기물 총 발생량은 168,984.9톤/일로서 이중 건설폐재류 132,954톤/일(78.7%), 가연성건설폐기물 2,736.8톤/일(1.6%), 비가연성건설폐기물 486.6톤/일(0.3%), 건설폐토석 8,816.9톤/일(5.2%), 혼합건설폐기물 23,990.6톤/일(14.2%) 임

❍ 가연성폐기물 2,736.8톤/일 중 폐목재 1,772.5톤/일(64.8%), 폐합성수지 946.8톤/일(34.6%), 폐섬유 15.7톤/일(0.6%), 폐벽지 1.9톤/일(0.1%)로 폐목재와 폐합성수지가 전체 약 99%이상을 차지하고 있음.

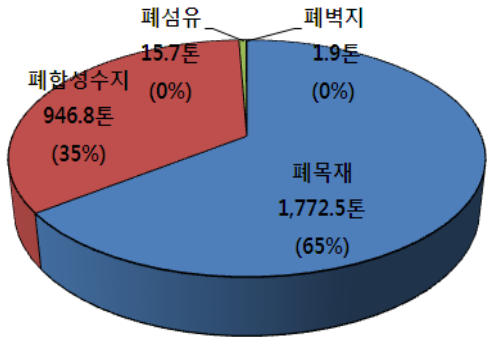
(단위 : 톤/일)

건설폐재류			가연성건설폐기물			비가연성건설폐기물		
소 계	132,954.0	100%	소 계	2,736.8	100%	소 계	486.6	100%
폐콘크리트	110,295.6	83.0%	폐목재	1,772.5	64.8%	건설오니	472.6	97.1%
폐아스팔트콘크리트	21,673.8	16.3%	폐합성수지	946.8	34.6%	폐금속류	6.5	1.3%
폐벽돌	711.8	0.5%	폐섬유	15.7	0.6%	폐유리	7.4	1.5%
폐기와	204.1	0.2%	폐벽지	1.9	0.1%	-	-	-
폐블럭	68.6	0.1%	-	-	-	-	-	-

건설폐토석		혼합건설폐기물	
8,816.9	100%	23,990.6	100%



< 폐기물 종류별 발생현황 >

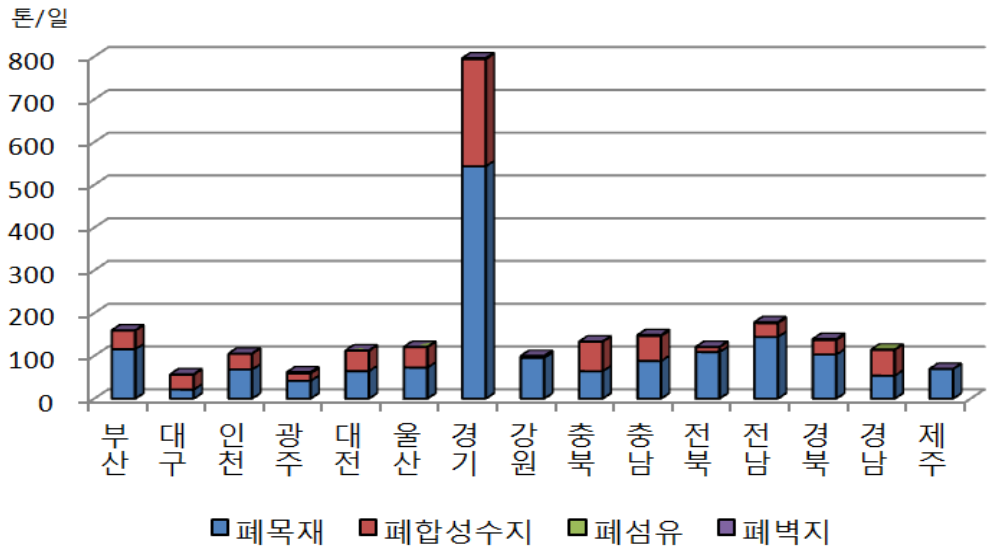


< 가연성폐기물 성상별 발생현황 >

❍ 가연성폐기물 2,736.8톤/일 중 지역별 발생량은 경기지역 795.9톤/일(29%), 서울지역 322.3톤/일(12%), 전남지역 178.4톤/일(7%), 부산지역 159.5톤/일(6%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	소계	폐목재	폐합성수지	폐섬유	폐벽지
총계	2,736.8 (100%)	1,772.5 (100%)	946.8 (100%)	15.7 (100%)	1.9 (100%)
서울	322.3 (11.8%)	120.0 (6.8%)	198.2 (20.9%)	4.0 (25.7%)	0.1 (7.1%)
부산	159.5 (5.8%)	115.5 (6.5%)	43.7 (4.6%)	0.3 (2.1%)	-
대구	56.5 (2.1%)	21.3 (1.2%)	34.7 (3.7%)	0.6 (3.6%)	-
인천	105.2 (3.8%)	68.1 (3.8%)	36.9 (3.9%)	0.2 (1.5%)	-
광주	61.5 (2.2%)	41.4 (2.3%)	17.4 (1.8%)	2.7 (17.0%)	0.1 (7.3%)
대전	112.3 (4.1%)	64.3 (3.6%)	47.7 (5.0%)	0.3 (1.7%)	-
울산	120.5 (4.4%)	72.5 (4.1%)	47.8 (5.1%)	0.2 (1.1%)	-
경기	795.9 (29.1%)	543.3 (30.7%)	250.5 (26.5%)	1.9 (12.0%)	0.2 (8.9%)
강원	99.5 (3.6%)	95.2 (5.4%)	4.3 (0.5%)	0.0 0.0%)	-
충북	133.1 (4.9%)	64.1 (3.6%)	68.8 (7.3%)	0.2 (1.4%)	0.1 (2.1%)
충남	148.5 (5.4%)	87.9 (5.0%)	58.6 (6.2%)	0.7 (4.7%)	1.2 (64.6%)
전북	120.8 (4.4%)	108.9 (6.1%)	11.6 (1.2%)	0.2 (1.4%)	-
전남	178.4 (6.5%)	144.1 (8.1%)	32.4 (3.4%)	1.7 (10.7%)	0.2 (10.0%)
경북	139.1 (5.1%)	103.0 (5.8%)	33.8 (3.6%)	2.3 (14.4%)	-
경남	114.4 (4.2%)	53.7 (3.0%)	60.3 (6.4%)	0.4 (2.7%)	-
제주	69.1 (2.5%)	69.1 (3.9%)	-	-	-



< 지역별 폐기물 발생현황 >

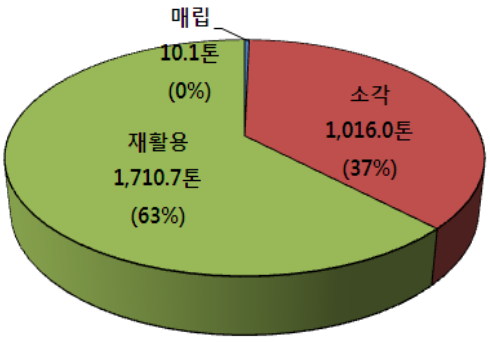
2) 처리방법별 폐기물 처리현황

❍ 가연성폐기물 2,736.8톤/일 중 소각처리 1,016톤/일(37%), 매립처리 10.1톤/일(0%), 재활용처리 1,710.7톤/일(63%)로서 전체 가연성 폐기물 중 약 37%가 소각의 방법으로 처리됨

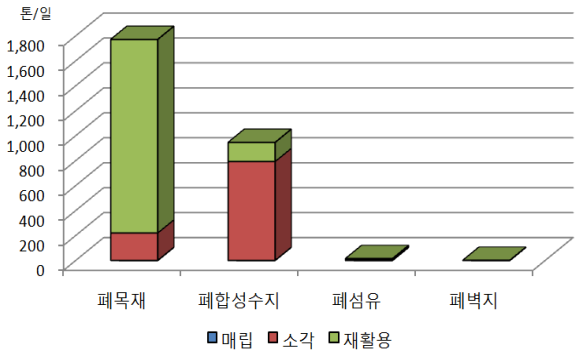
❍ 종류별 폐기물 처리현황 중 소각처리량은 폐목재 219.2톤/일(21.6%), 폐합성수지 792.2톤/일(78%), 폐섬유 4톤/일(0.4%), 폐벽지 0.6톤/일 (0.1%) 임

(단위 : 톤/일)

구분	소계	가 연 성 폐 기 물			
		폐목재	폐합성수지	폐섬유	폐벽지
총 계	2,736.8 (100%)	1,772.5 (64.8%)	946.8 (34.6%)	15.7 (0.6%)	1.9 (0.1%)
매 립	10.1 (100%)	2.1 (20.7%)	1.6 (16.1%)	6.4 (63.1%)	-
소 각	**1,016.0 (100%)**	**219.2 (21.6%)**	**792.2 (78.0%)**	**4.0 (0.4%)**	**0.6 (0.1%)**
재활용	1,710.7 (100%)	1,551.1 (90.7%)	153.0 (8.9%)	5.2 (0.3%)	1.3 (0.1%)



< 폐기물 처리방법별 처리현황 >



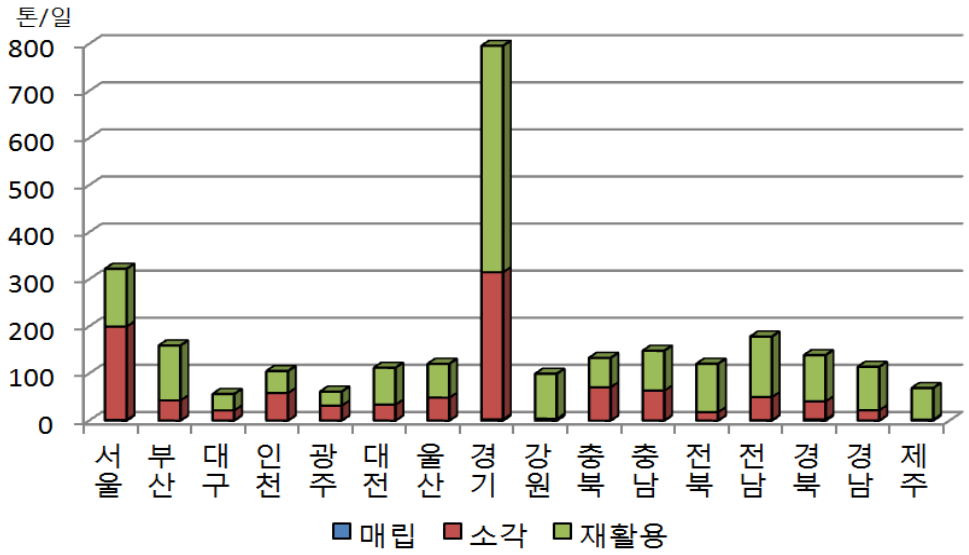
< 폐기물 종류별 처리방법 현황 >

❍ 지역별 폐기물 처리량 중 소각처리현황은 경기지역 312.4톤/일(30.7%), 서울지역 198.4톤/일(19.5%), 충북지역 71톤/일(7%), 충남지역 63.2톤/일(6.2%)임

(단위 : 톤/일)

지역	소계	매립	소각	재활용
총계	2,736.80 (100%)	10.1 (100%)	1,016.00 (100%)	1,710.70 (100%)
서울	322.3 (11.8%)	1.5 (14.9%)	198.4 (19.5%)	122.5 (7.2%)
부산	159.5 (5.8%)	0.1 (1.0%)	42.9 (4.2%)	116.5 (6.8%)
대구	56.5 (2.1%)	0.5 (5.0%)	21.3 (2.1%)	34.7 (2.0%)
인천	105.2 (3.8%)	0.2 (2.0%)	58.5 (5.8%)	46.5 (2.7%)
광주	61.5 (2.2%)	0.3 (3.0%)	31.7 (3.1%)	29.6 (1.7%)
대전	112.3 (4.1%)	0.1 (1.0%)	33.9 (3.3%)	78.3 (4.6%)
울산	120.5 (4.4%)	0.1 (1.0%)	48.7 (4.8%)	71.8 (4.2%)
경기	795.9 (29.1%)	2.8 (27.7%)	312.4 (30.7%)	480.7 (28.1%)
강원	99.5 (3.6%)	-	4.1 (0.4%)	95.4 (5.6%)
충북	133.1 (4.9%)	-	71 (7.0%)	62.1 (3.6%)
충남	148.5 (5.4%)	0.6 (5.9%)	63.2 (6.2%)	84.6 (4.9%)

전북	120.8 (4.4%)	0.1 (1.0%)	18 (1.8%)	102.7 (6.0%)
전남	178.4 (6.5%)	0.8 (7.9%)	49.3 (4.9%)	128.4 (7.5%)
경북	139.1 (5.1%)	2.6 (25.7%)	38.4 (3.8%)	98.1 (5.7%)
경남	114.4 (4.2%)	0.4 (4.0%)	21.9 (2.2%)	92.1 (5.4%)
제주	69.1 (2.5%)	-	2.3 (0.2%)	66.8 (3.9%)



< 지역별 폐기물 처리현황 >

3) 처리주체별 폐기물 처리현황

❍ 사업장생활계폐기물 총 발생량 168,984.9톤/일 중 처리주체별 처리현황은 자치단체 2,836.4톤/일(2%), 처리업체 159,356.3톤/일(94%), 자가처리 6,792.2톤/일(4%)로서 처리업체가 전체 약 92%의 처리현황을 보임

❍ 자치단체 처리량 2,836.4톤/일 중 소각처리 11.6톤/일(0%), 매립처리 2,824.8톤/일(100%)임

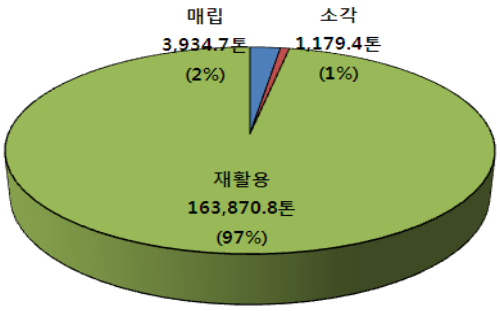
❍ 처리업체 처리량 159,356.3톤/일 중 소각처리 1,167.3톤/일(1%), 매립처리 1,081.4톤/일(1%), 재활용 157,107.6톤/일(98%)임

❍ 자가처리량 6,792.2톤/일 중 소각처리 0.4톤/일(0%), 매립처리 28.5톤/일(0%), 재활용 6,763.2톤/일(100%)임

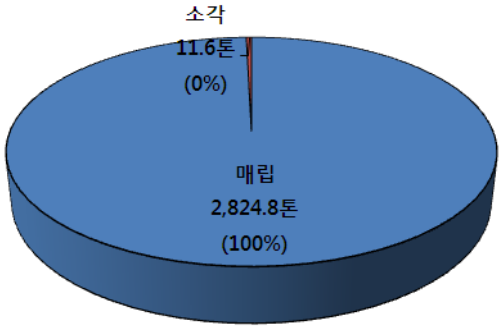
(단위 : 톤/일)

처리주체	소계	매립	소각	재활용
총계	168,984.9 (100%)	3,934.7 (2.3%)	1,179.4 (0.7%)	163,870.8 (97.0%)
자치단체	2,836.4 (100%)	2,824.8 (99.6%)	11.6 (0.4%)	-
처리업체	159,356.3 (100%)	1,081.4 (0.7%)	1,167.3 (0.7%)	157,107.6 (98.6%)
자가처리	6,792.2 (100%)	28.5 (0.4%)	0.4 (0.0%)	6,763.2 (99.6%)

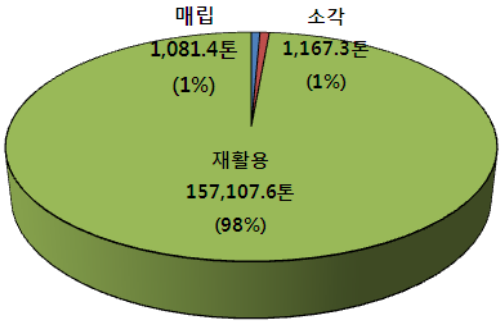
※ 폐기물 소각처리 산정 : 처리방법별(가연성폐기물 중 소각처리량)
처리주체별(건설폐자류, 가연성, 비가연성, 건설폐토석, 혼합건설폐기물 포함)



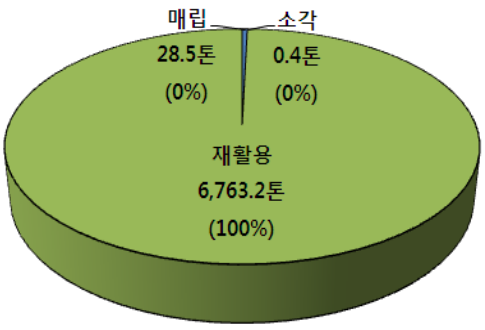
< 폐기물 처리주체별 처리현황 >



< 자치단체 폐기물 처리방법 현황 >



< 처리업체 폐기물 처리방법 현황 >



< 자가처리 폐기물 처리방법 현황 >

3. 2007년도 일반폐기물 발생 및 처리현황

▣ 총 괄

□ 2007년도 일반폐기물 발생 및 처리현황

1) 가연성폐기물 발생현황

❍ 생활폐기물을 제외한 일반폐기물 총 발생량은 294,587.4톤/일로서 이중 가연성 35,904.2톤/일(12.2%), 가연성 외(外) 258,683.2톤/일(87.8%) 임

(단위 : 톤/일)

총 계	가 연 성				가연성 외(外)
	소 계	사업장생활계	사업장배출계	건 설	
294,587.4 (100%)	35,904.2 (12.2%)	3,329.7 (1.1%)	30,886.7 (10.5%)	1,687.8 (0.6%)	258,683.2 (87.8%)

※ 생활폐기물 제외

2) 가연성폐기물 처리현황

❍ 가연성폐기물 총 처리량은 35,904.2톤/일로서 이중 소각 8,448.0톤/일(23.5%), 매립 7,530.3톤/일(21.0%), 재활용 13,573.1톤/일(37.8%), 해역배출 6,340.9톤/일(17.7%), 기타 11.9톤/일(0.0%) 임

(단위 : 톤/일)

구 분	총 계	가 연 성		
		사업장생활계	사업장배출계	건 설
총 계	35,904.2 (100%)	3,329.70 (100%)	30,886.70 (100%)	1687.8 (100%)
매 립	7,530.3 (21.0%)	1,783.70 (53.6%)	5,737.80 (18.6%)	8.8 (0.5%)
소 각	**8,448.0 (23.5%)**	**768.5 (23.1%)**	**6,744.70 (21.8%)**	**934.8 (55.4%)**
재 활 용	13,573.1 (37.8%)	765.5 (23.0%)	12,063.40 (39.1%)	744.2 (44.1%)
해역배출	6,340.9 (17.7%)	-	6,340.90 (20.5%)	-
기 타	11.9 (0.0%)	11.9 (0.4%)	-	-

※ 생활폐기물 제외

3) 지역별 가연성폐기물 발생 및 소각처리현황

❍ 가연성폐기물 35,904.2톤/일 중 지역별 발생량은 경기지역 7,836.3톤/일(21.8%), 전북지역 4,093.5톤/일(11.4%), 경남지역 2,858.7톤/일

(8.0%)의 비율을 보였음

❍ 가연성폐기물 소각처리량 8,448.0톤/일 중 지역별 처리량은 경기지역 2,757.3톤/일(32.6%), 충북지역 1,030.3톤/일(12.2%), 전북지역 790.6톤/일(9.4%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	총 계		가연성폐기물					
			사업장생활계		사업장배출계		건 설	
	발생량	소각 처리량	발생량	소각 처리량	발생량	소각 처리량	발생량	소각 처리량
총계	35,904.2 (100%)	8,448.0 (100%)	3,329.7 (100%)	768.5 (100%)	30,886.7 (100%)	6,744.7 (100%)	1,687.8 (100%)	934.8 (100%)
서울	2,402.3 (6.7%)	433.6 (5.1%)	552.8 (16.6%)	86.0 (11.2%)	1,585.9 (5.1%)	157.6 (2.3%)	263.6 (15.6%)	190.0 (20.3%)
부산	1,712.5 (4.8%)	289.7 (3.4%)	313.9 (9.4%)	28.0 (3.6%)	1,320.0 (4.3%)	238.0 (3.5%)	78.6 (4.7%)	23.7 (2.5%)
대구	1,790.1 (5.0%)	48.4 (0.6%)	266.8 (8.0%)	8.9 (1.2%)	1,461.0 (4.7%)	14.8 (0.2%)	62.3 (3.7%)	24.7 (2.6%)
인천	1,420.4 (4.0%)	447.0 (5.3%)	279.2 (8.4%)	78.5 (10.2%)	1,057.7 (3.4%)	318.0 (4.7%)	83.5 (4.9%)	50.5 (5.4%)
광주	477.8 (1.3%)	69.9 (0.8%)	96.0 (2.9%)	6.5 (0.8%)	359.7 (1.2%)	51.6 (0.8%)	22.1 (1.3%)	11.8 (1.3%)
대전	680.3 (1.9%)	390.3 (4.6%)	77.0 (2.3%)	23.9 (3.1%)	529.7 (1.7%)	305.3 (4.5%)	73.6 (4.4%)	61.1 (6.5%)
울산	2,206.8 (6.1%)	300.7 (3.6%)	29.7 (0.9%)	24.0 (3.1%)	2,058.8 (6.7%)	226.1 (3.4%)	118.3 (7.0%)	50.6 (5.4%)
경기	7,836.3 (21.8%)	2,757.3 (32.6%)	520.8 (15.6%)	221.6 (28.8%)	6,891.4 (22.3%)	2,285.0 (33.9%)	424.1 (25.1%)	250.7 (26.8%)
강원	774.9 (2.2%)	50.3 (0.6%)	295.7 (8.9%)	21.6 (2.8%)	434.3 (1.4%)	20.4 (0.3%)	44.9 (2.7%)	8.3 (0.9%)
충북	2,507.7 (7.0%)	1,030.3 (12.2%)	68.8 (2.1%)	59.5 (7.7%)	2,371.9 (7.7%)	912.9 (13.5%)	67.0 (4.0%)	57.9 (6.2%)
충남	2,406.5 (6.7%)	555.7 (6.6%)	178.3 (5.4%)	95.2 (12.4%)	2,114.0 (6.8%)	388.5 (5.8%)	114.2 (6.8%)	72.0 (7.7%)
전북	4,093.5 (11.4%)	790.6 (9.4%)	56.4 (1.7%)	25.7 (3.3%)	3,983.5 (12.9%)	736.6 (10.9%)	53.6 (3.2%)	28.3 (3.0%)
전남	2,571.9 (7.2%)	267.2 (3.2%)	277.5 (8.3%)	22.4 (2.9%)	2,208.3 (7.1%)	209.2 (3.1%)	86.1 (5.1%)	35.6 (3.8%)
경북	1,903.0 (5.3%)	274.1 (3.2%)	148.6 (4.5%)	9.5 (1.2%)	1,651.3 (5.3%)	218.7 (3.2%)	103.1 (6.1%)	45.9 (4.9%)
경남	2,858.7 (8.0%)	712.0 (8.4%)	143.8 (4.3%)	34.0 (4.4%)	2,643.2 (8.6%)	656.0 (9.7%)	71.7 (4.2%)	22.0 (2.4%)
제주	262.1 (0.7%)	30.8 (0.4%)	24.5 (0.7%)	23.3 (3.0%)	216.1 (0.7%)	6.0 (0.1%)	21.5 (1.3%)	1.5 (0.2%)

가. 사업장생활계폐기물

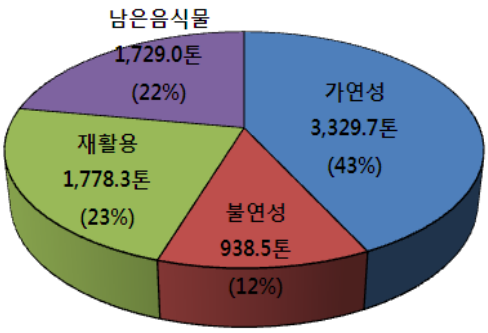
1) 종류별·지역별 폐기물 발생현황

- 사업장생활계폐기물 총 발생량은 7,775.5톤/일로서 이중 가연성 3,329.7톤/일(43%), 재활용 1,778.3톤/일(23%), 불연성 938.5톤/일(12%), 남은음식물류(분리배출지역) 1,729톤/일(22%)임
- 가연성폐기물 3,329.7톤/일 중 나무류 755.5톤/일(23%), 종이류 686.6톤/일(21%), 플라스틱류 464.1톤/일(14%), 고무피혁류 148.4톤/일(5%), 음식물류 80.4톤/일(2%), 기타 1,194.7톤/일(35.9%)로서 나무류, 종이류가 전체의 44%를 차지하고 있으며, 플라스틱류, 고무피혁류, 음식물류 등이 나머지 56%를 차지하고 있음

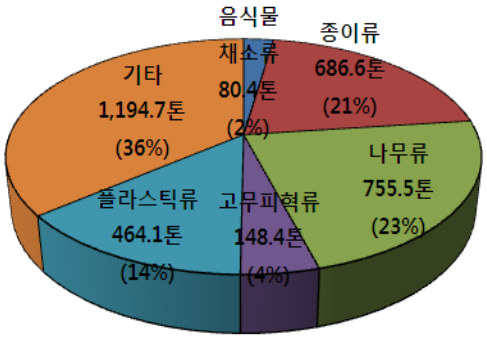
(단위 : 톤/일)

가연성			불연성			재활용		
소 계	3,329.7	100%	소 계	938.5	100.0%	소 계	1,778.3	100.0%
음식물류	80.4	2.4%	유리류	45.7	4.9%	종이류	460.7	25.9%
종이류	686.6	20.6%	금속 초자류	85.1	9.1%	유리병류	154.7	8.7%
나무류	755.5	22.7%	토사류	267.4	28.5%	캔류	88.3	5.0%
고무 피혁류	148.4	4.5%	기타	540.4	57.6%	플라스틱	153.3	8.6%
플라 스틱류	464.1	13.9%	-	-	-	합성 수지류	151.0	8.5%
기타	1,194.7	35.9%	-	-	-	전자제품	6.9	0.1%
-	-	-	-	-	-	전지류	0.9	0.1%
-	-	-	-	-	-	타이어	9.0	0.5%
-	-	-	-	-	-	윤활유	0.5	0.0%
-	-	-	-		-	형광등	10.9	0.6%
-	-	-	-	-	-	고철류	233.0	13.1%
-	-	-	-	-	-	의류	3.5	0.2%
-	-	-	-	-	-	영농 폐기물	1.2	0.1%
-	-	-	-	-	-	기타	504.4	28.4

남은 음식물류(분리배출지역)	
1,729.0	100%



< 폐기물 종류별 발생현황 >



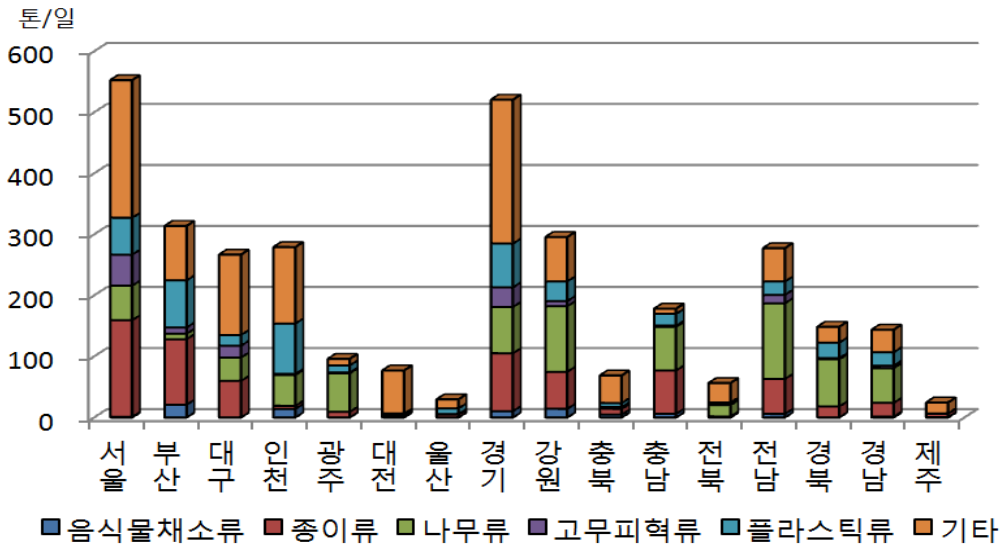
< 가연성폐기물 성상별 발생현황 >

❍ 가연성폐기물 3,329.7톤/일 중 지역별 발생량은 서울지역 552.8톤/일(16.6%), 경기지역 520.8톤/일(15.6%), 부산지역 313.9톤/일(9.4%), 강원지역 295.7톤/일(8.9%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	소계	음식물 채소류	종이류	나무류	고무 피혁류	플라 스틱류	기타
총계	3,329.7 (100%)	80.4 (100%)	686.6 (100%)	755.5 (100%)	148.4 (100%)	464.1 (100%)	1,194.7 (100%)
서울	552.8 (16.6%)	1.0 (1.2%)	158.6 (23.1%)	56.6 (7.5%)	50.8 (34.2%)	60.4 (13.0%)	225.4 (18.9%)
부산	313.9 (9.4%)	21.1 (26.2%)	107.3 (15.6%)	9.0 (1.2%)	10.2 (6.9%)	77.2 (16.6%)	89.1 (7.5%)
대구	266.8 (8.0%)	-	60.0 (8.7%)	38.3 (5.1%)	19.4 (13.1%)	17.6 (3.8%)	131.5 (11.0%)
인천	279.2 (8.4%)	14.1 (17.5%)	5.2 (0.8%)	50.5 (6.7%)	1.8 (1.2%)	82.5 (17.8%)	125.1 (10.5%)
광주	96.0 (2.9%)	-	9.3 (1.4%)	63.2 (8.4%)	1.2 (0.8%)	11.8 (2.5%)	10.5 (0.9%)
대전	77.0 (2.3%)	-	0.2 (0.0%)	2.0 (0.3%)	1.7 (1.1%)	2.6 (0.6%)	70.5 (5.9%)
울산	29.7 (0.9%)	-	4.7 (0.7%)	0.9 (0.1%)	0.1 (0.1%)	9.4 (2.0%)	14.6 (1.2%)
경기	520.8 (15.6%)	10.4 (12.9%)	95.0 (13.8%)	75.8 (10.0%)	32.2 (21.7%)	71.7 (15.5%)	235.7 (19.7%)
강원	295.7 (8.9%)	14.3 (17.8%)	60.7 (8.8%)	107.4 (1.2%)	8.6 (5.8%)	32.2 (6.9%)	72.5 (6.1%)
충북	68.8 (2.1%)	4.9 (6.1%)	9.4 (1.4%)	2.8 (0.4%)	-	6.8 (1.5%)	44.9 (3.8%)
충남	178.3 (5.4%)	6.2 (7.7%)	71.0 (10.3%)	71.5 (9.5%)	1.9 (1.3%)	19.4 (4.2%)	8.3 (0.7%)
전북	56.4 (1.7%)	0.3 (0.4%)	1.5 (0.2%)	18.8 (2.5%)	0.8 (0.5%)	3.2 (0.7%)	31.7 (2.7%)
전남	277.5 (8.3%)	6.0 (7.5%)	57.3 (8.3%)	124.0 (16.4%)	13.9 (9.4%)	21.8 (4.7%)	54.5 (4.6%)

경북	148.6 (4.5%)	0.1 (0.1%)	18.0 (2.6%)	77.4 (10.2%)	1.7 (1.1%)	25.5 (5.5%)	25.9 (2.2%)
경남	143.8 (4.3%)	1.5 (1.9%)	22.5 (3.3%)	57.0 (7.5%)	4.1 (2.8%)	21.9 (4.7%)	36.8 (3.1%)
제주	24.5 (0.7%)	0.5 (0.6%)	5.9 (0.9%)	0.4 (0.1%)	-	-	17.7 (1.5%)



< 지역별 폐기물 발생현황 >

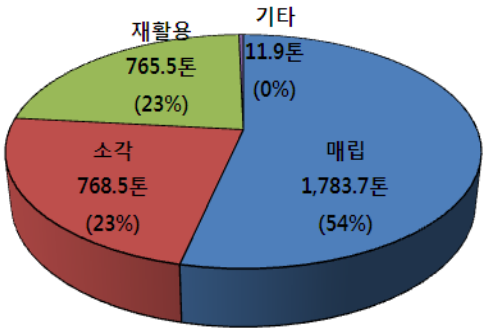
2) 처리방법별 폐기물 처리현황

❍ 가연성폐기물 3,329.7톤/일 중 소각처리 768.5톤/일(23%), 매립처리 1,783.7톤/일(54%), 재활용처리 765.5톤/일(23%)로서 전체 가연성 폐기물 중 약 23%가 소각의 방법으로 처리됨

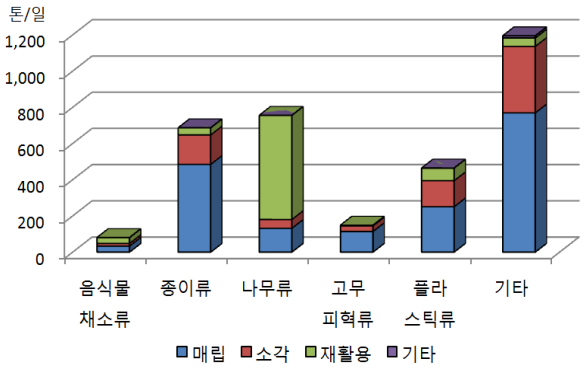
❍ 종류별 폐기물 처리현황 중 소각처리량은 음식물채소류 14.6톤/일(1.9%), 종이류 162.9톤/일(21.2%), 나무류 48.6톤/일(6.3%), 고무피혁류 31.3톤/일(4.1%), 플라스틱류 143.9톤/일(18.7%), 기타 367.3톤/일(47.8%)임

(단위 : 톤/일)

구분	소계	가 연 성 폐 기 물					
		음식물 채소류	종이류	나무류	고무 피혁류	플라 스틱류	기타
총 계	3,329.7 (100%)	80.4 (2.4%)	686.6 (20.6%)	755.5 (22.7%)	148.4 (4.5%)	464.1 (13.9%)	1,194.7 (35.9%)
매 립	1,783.7 (100%)	33.4 (1.9%)	484.8 (27.2%)	131.6 (7.4%)	114.0 (6.4%)	250.8 (14.1%)	769.2 (43.1%)
소 각	**768.5 (100%)**	**14.6 (1.9%)**	**162.9 (21.2%)**	**48.6 (6.3%)**	**31.3 (4.1%)**	**143.9 (18.7%)**	**367.3 (47.8%)**
재활용	765.5 (100%)	32.4 (4.2%)	38.9 (5.1%)	575.4 (75.2%)	3.1 (0.4%)	69.4 (9.1%)	46.3 (6.0%)
기 타	11.9 (100%)	-	-	-	-	-	11.9 (100%)



< 폐기물 처리방법별 처리현황 >



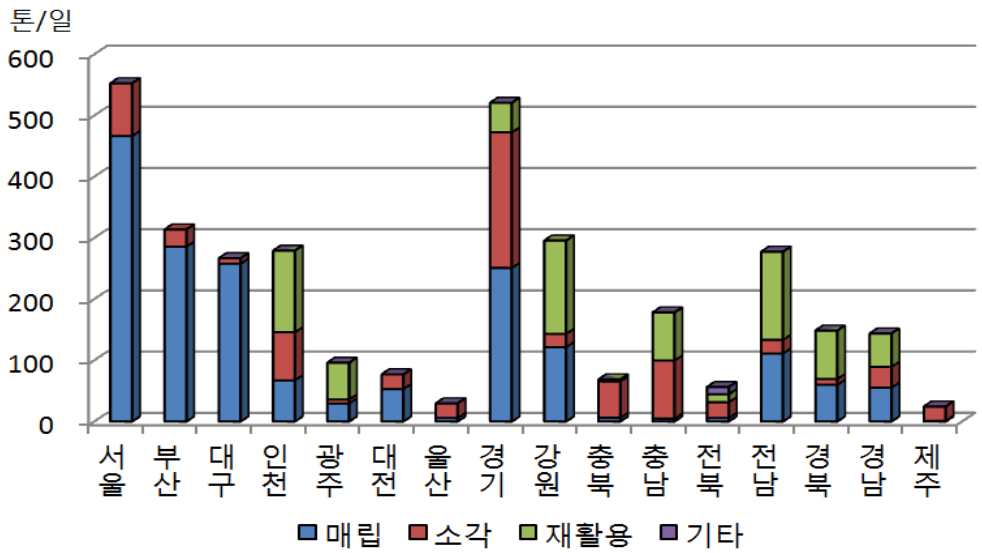
< 폐기물 종류별 처리방법 현황 >

❍ 지역별 폐기물 처리량 중 소각처리현황은 경기지역 221.6톤/일(28.8%), 충남지역 95.2톤/일(12.4%), 서울지역 86.0톤/일(11.2%), 인천지역 78.5톤/일(10.2%)임

(단위 : 톤/일)

지역	소계	매립	소각	재활용	기타
총계	3,329.7 (100%)	1,783.7 (100%)	**768.5 (100%)**	765.5 (100%)	11.9 (100%)
서울	552.8 (16.6%)	466.8 (26.2%)	**86.0 (11.2%)**	-	-
부산	313.9 (9.4%)	285.9 (16.0%)	**28.0 (3.6%)**	-	-

대구	266.8 (8.0%)	257.9 (14.5%)	8.9 (1.2%)	-	-
인천	279.2 (8.4%)	67.4 (3.8%)	78.5 (10.2%)	133.3 (17.4%)	-
광주	96.0 (2.9%)	29.6 (1.7%)	6.5 (0.8%)	59.9 (7.8%)	-
대전	77.0 (2.3%)	53.1 (3.0%)	23.9 (3.1%)	-	-
울산	29.7 (0.9%)	5.7 (0.3%)	24.0 (3.1%)	-	-
경기	520.8 (15.6%)	251.1 (14.1%)	221.6 (28.8%)	48.1 (6.3%)	-
강원	295.7 (8.9%)	121.6 (6.8%)	21.6 (2.8%)	152.5 (19.9%)	-
충북	68.8 (2.1%)	6.1 (0.3%)	59.5 (7.7%)	3.2 (0.4%)	-
충남	178.3 (5.4%)	4.7 (0.3%)	95.2 (12.4%)	78.3 (10.2%)	0.1 (0.8%)
전북	56.4 (1.7%)	5.9 (0.3%)	25.7 (3.3%)	13.1 (1.7%)	11.7 (98.4%)
전남	277.5 (8.3%)	111.2 (6.2%)	22.4 (2.9%)	143.8 (18.8%)	0.1 (0.8%)
경북	148.6 (4.5%)	60.1 (3.4%)	9.5 (1.2%)	79.0 (10.3%)	-
경남	143.8 (4.3%)	55.5 (3.1%)	34.0 (4.4%)	54.3 (7.1%)	-
제주	24.5 (0.7%)	1.2 (0.1%)	23.3 (3.0%)	-	-



< 지역별 폐기물 처리현황 >

3) 처리주체별 폐기물 처리현황

❍ 사업장생활계폐기물 총 발생량 7,775.5톤/일 중 처리주체별 처리현황은 자치단체 1,731.6톤/일(22%), 처리업체 5,645.6톤/일(73%), 자가처리 398.4톤/일(5%)로서 처리업체가 전체 약 70%의 처리현황을 보임

❍ 자치단체 처리량 1,731.6톤/일 중 소각처리 198.7톤/일(11.5%), 매립처리 1,203.8톤/일(69.5%), 재활용 329.1톤/일(19%)임

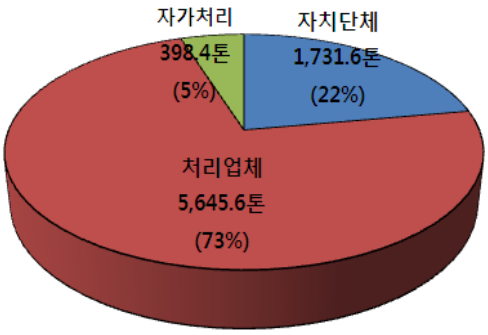
❍ 처리업체 처리량 5,645.6톤/일 중 소각처리 588.6톤/일(10.4%), 매립처리 1,308.5톤/일(23.2%), 재활용 3,748.4톤/일(66.4%)임

❍ 자가처리량 398.4톤/일 중 소각처리 46.4톤/일(11.6%), 매립처리 18.1톤/일(4.5%), 재활용 333.9톤/일(83.8%)임

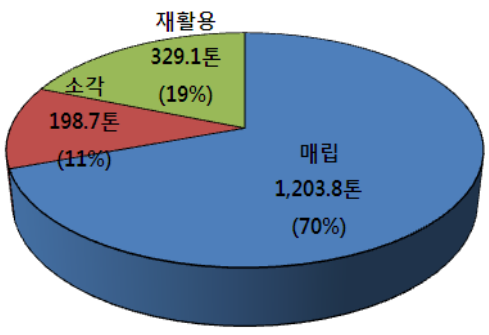
(단위 : 톤/일)

처리주체	소계	매립	소각	재활용
총계	7,775.5 (100%)	2,530.4 (32.5%)	**833.7 (10.7%)**	4,411.4 (56.7%)
자치단체	1,731.6 (100%)	1,203.8 (69.5%)	**198.7 (11.5%)**	329.1 (19.0%)
처리업체	5,645.6 (100%)	1,308.5 (23.2%)	**588.6 (10.4%)**	3,748.4 (66.4%)
자가처리	398.4 (100%)	18.1 (4.5%)	**46.4 (11.6%)**	333.9 (83.8%)

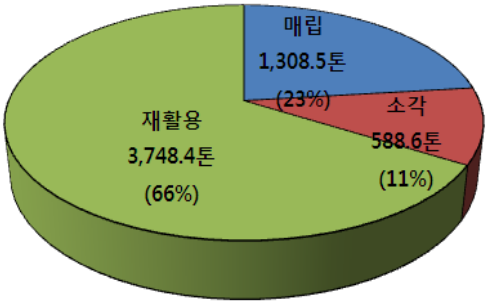
※ 폐기물 소각처리 산정 : 처리방법별(가연성폐기물 중 소각처리량)
처리주체별(가연성, 불연성, 재활용 포함)



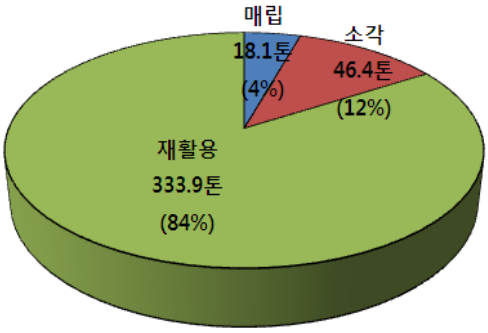
< 폐기물 처리주체별 처리현황 >



< 자치단체 폐기물 처리방법 현황 >



< 처리업체 폐기물 처리방법 현황 >



< 자가처리 폐기물 처리방법 현황 >

나. 사업장 배출시설계폐기물

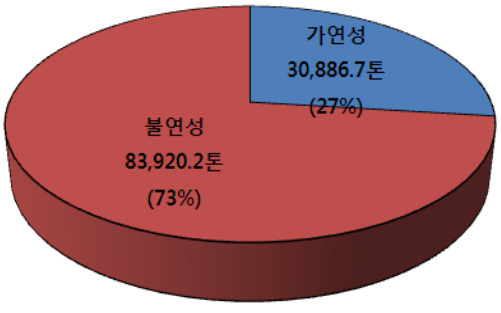
1) 종류별·지역별 폐기물 발생현황

❍ 사업장배출시설계폐기물 총 발생량은 114,807톤/일로서 이중 가연성 30,886.7톤/일(27%), 불연성 83,920.2톤/일(73%)임

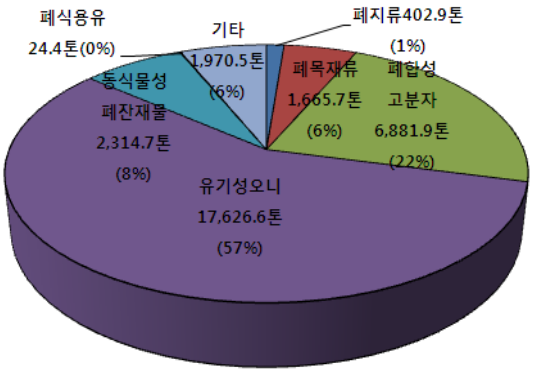
❍ 가연성폐기물 30,886.7톤/일 중 유기성오니 17,626.6톤/일(57.1%), 폐합성고분자 6,881.9톤/일(22.3%), 동식물성잔재물 2,314.7톤/일(7.5%), 폐목재류 1,665.7톤/일(5.4%), 폐지류 402.9톤/일(1.3%), 폐식용류 24.4톤/일(0.1%), 기타 1,970.5톤/일(6.4%)로서 유기성오니가 전체 약 57%를 차지하고 있으며, 폐합성고분자, 동식물성잔재물, 폐목재류, 폐지류, 폐식용유 등이 나머지 43%를 차지하고 있음

(단위 : 톤/일)

가연성			불연성		
소계	30,886.7	100.0%	소계	83,920.2	100.0%
폐지류	402.9	1.3%	광재류	30,485.3	36.3%
폐목재류	1,665.7	5.4%	연소재	10,734.8	12.8%
폐섬유류	232.0	0.8%	소각재	6,151.8	7.3%
폐합성고분자	6,881.9	22.3%	분진류	2,742.0	3.3%
유기성오니	17,626.6	57.1	폐주물사, 모래류	4,760.5	5.7%
동식물성폐잔물	2,314.7	7.5%	폐금속류	1,978.2	2.4%
폐식용유	24.4	0.1%	폐석회, 석고류	3,212.5	3.8%
기타	1,970.5	6.4%	폐촉매	80.4	0.1%
			폐흡착재폐흡수재	190.1	0.2%
			유리·도자기편류	970.9	1.2%
			무기성오니	12,882.3	15.4%
			기타	9,731.6	11.6%



< 폐기물 종류별 발생현황 >

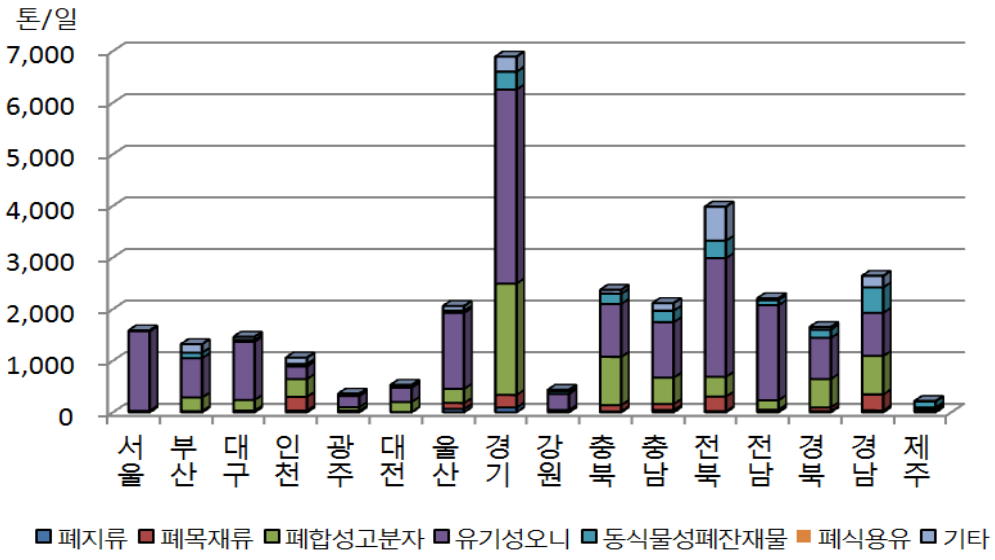


< 가연성폐기물 성상별 발생현황 >

❍ 가연성폐기물 30,886.7톤/일 중 지역별 발생량은 경기지역 6,891.4톤/일(22.3%), 전북지역 3,983.5톤/일(12.9%), 경남지역 2,643.2톤/일(8.6%), 충북지역 2,371.9톤/일(7.7%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	소계	폐지류	폐목재류	폐합성고분자	유기성오니	동식물성잔재물	폐식용유	기타
총계	30,886.7 (100%)	402.9 (100%)	1,665.7 (100%)	6,881.9 (100%)	17,626.6 (100%)	2,314.7 (100%)	24.4 (100%)	1,970.5 (100%)
서울	1,585.9 (5.1%)	1.9 (0.5%)	1.4 (0.1%)	25.5 (0.4%)	1,540.6 (8.7%)	13.1 (0.6%)	0.0 (0.0%)	3.4 (0.2%)
부산	1,320.0 (4.3%)	4.1 (1.0%)	17.4 (1.0%)	266.1 (3.9%)	762.2 (4.3%)	105.0 (4.5%)	0.7 (2.9%)	164.5 (8.3%)
대구	1,461.0 (4.7%)	22.8 (5.7%)	9.0 (0.5%)	206.3 (3,0%)	1,129.0 (6.4%)	38.1 (1.6%)	0.0 (0.0%)	55.8 (2.8%)
인천	1,057.7 (3.4%)	32.8 (8.1%)	267.5 (16.1%)	343.3 (5.0%)	245.1 (1.4%)	46.1 (2.0%)	2.6 (10.6%)	120.3 (6.1%)
광주	359.7 (1.2%)	21.7 (5.4%)	9.0 (0.5%)	67.7 (1.0%)	217.4 (1.2%)	15.3 (0.7%)	0.0 (0.0%)	28.6 (1.5%)
대전	529.7 (1.7%)	1.3 (0.3%)	3.2 (0.2%)	196.1 (2.8%)	275.1 (1.6%)	42.2 (1.8%)	0.0 (0.0%)	11.8 (0.6%)
울산	2,058.8 (6.7%)	63.8 (15.8%)	116.0 (7.0%)	275.7 (4.0%)	1,471.5 (8.3%)	44.1 (1.9%)	0.1 (0.4%)	87.6 (4.4%)
경기	6,891.4 (22.3%)	91.4 (22.7%)	243.9 (14.6%)	2,158.8 (31.4%)	3,761.3 (21.3%)	340.7 (14.7%)	6.4 (26.2%)	288.9 (14.7%)
강원	434.3 (1.4%)	1.5 (0.4%)	7.8 (0.5%)	33.3 (0.5%)	312.5 (1.8%)	49.4 (2.1%)	7.0 (28.6%)	22.8 (1.2%)
충북	2,371.9 (7.7%)	16.9 (4.2%)	121.8 (7.3%)	935.3 (13.6%)	1,026.4 (5.8%)	196.4 (8.5%)	4.3 (17.6%)	70.8 (3.6%)
충남	2,114.0 (6.8%)	41.5 (10.3%)	117.6 (7.1%)	510.1 (7.4%)	1,076.9 (6.1%)	221.6 (9.6%)	1.4 (5.8%)	145.0 (7.4%)
전북	3,983.5 (12.9%)	19.5 (4.8%)	286.0 (17.2%)	382.1 (5.6%)	2,300.7 (13.1%)	338.3 (14.6%)	0.0 (0.0%)	656.9 (33.3%)
전남	2,208.3 (7.1%)	4.8 (1.2%)	46.2 (2.8%)	181.8 (2.6%)	1,842.7 (10.5%)	97.8 (4.2%)	0.0 (0.0%)	35.0 (1.8%)
경북	1,651.3 (5.3%)	20.0 (5.0%)	75.3 (4.5%)	549.5 (8.0%)	796.4 (4.5%)	158.8 (6.9%)	0.7 (2.9%)	50.6 (2.6%)
경남	2,643.2 (8.6%)	34.7 (8.6%)	311.2 (18.7%)	745.0 (10.8%)	835.8 (4.7%)	494.7 (21.4%)	1.2 (5.0%)	220.5 (11.2%)
제주	216.1 (0.7%)	24.3 (%)	32.5 (2.0%)	5.2 (0.1%)	32.9 (0.2%)	113.2 (4.9%)	0.0 (0.0%)	8.0 (0.4%)



< 지역별 폐기물 발생현황 >

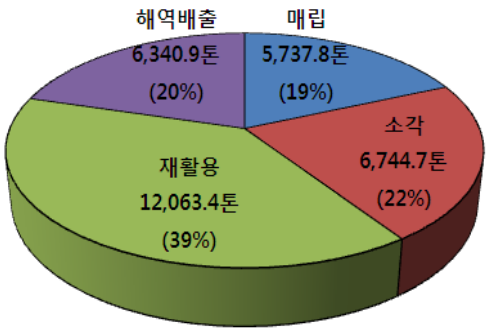
2) 처리방법별 폐기물 처리현황

❍ 가연성폐기물 30,886.7톤/일 중 소각처리 6,744.7톤/일(22%), 매립처리 5,737.8톤/일(19%), 재활용처리 12,063.4톤/일(39%), 해역배출 6,340.9톤/일(20%)로서 전체 가연성폐기물 중 약 22%가 소각의 방법으로 처리됨

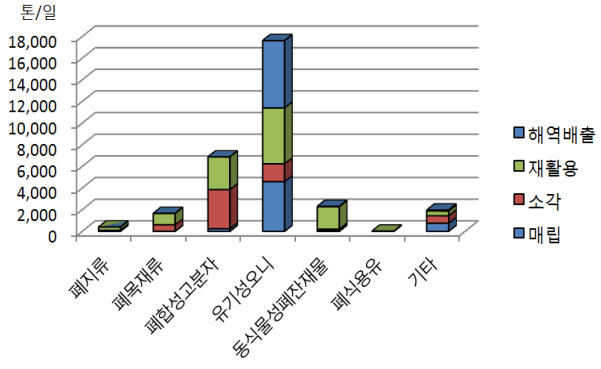
❍ 종류별 폐기물 처리현황 중 소각처리량은 폐합성고분자 3,612.2톤/일(54%), 유기성오니 1,643.8톤/일(9.3%), 폐목재류 604.9톤/일(9%)가 전체 소각처리량의 약 88%이상을 차지함

(단위 : 톤/일)

구분	소계	가 연 성 폐 기 물						
		폐지류	폐목재류	폐합성 고분자	유기성 오니	동식물성 잔재물	폐식용류	기타
총 계	30,886.7 (100%)	402.9 (100%)	1,665.7 (100%)	6,881.9 (100%)	17,626.6 (100%)	2,314.7 (100%)	24.4 (100%)	1,970.5 (100%)
매 립	5,737.8 (18.6%)	29.7 (7.4%)	6.3 (0.4%)	249.7 (3.6%)	4,602.3 (26.1%)	94.6 (4.1%)	0.0 (0.0%)	755.2 (38.3%)
소 각	**6,744.7 (21.8%)**	**79.0 (19.6%)**	**604.9 (36.3%)**	**3,612.2 (52.5%)**	**1,643.8 (9.3%)**	**112.2 (4.8%)**	**0.1 (0.4%)**	**692.5 (35.1%)**
재활용	12,063.4 (39.1%)	294.2 (73.0%)	1,050.9 (63.1%)	3,019.2 (43.9%)	5,160.6 (29.3%)	2,073.6 (89.6%)	24.3 (99.6%)	440.6 (22.4%)
해역 배출	6,340.9 (20.5%)	0.0 (0.0%)	3.6 (0.2%)	0.8 (0.0%)	6,219.9 (35.3%)	34.4 (1.5%)	0.0 (0.0%)	82.2 (4.2%)



< 폐기물 처리방법별 처리현황 >



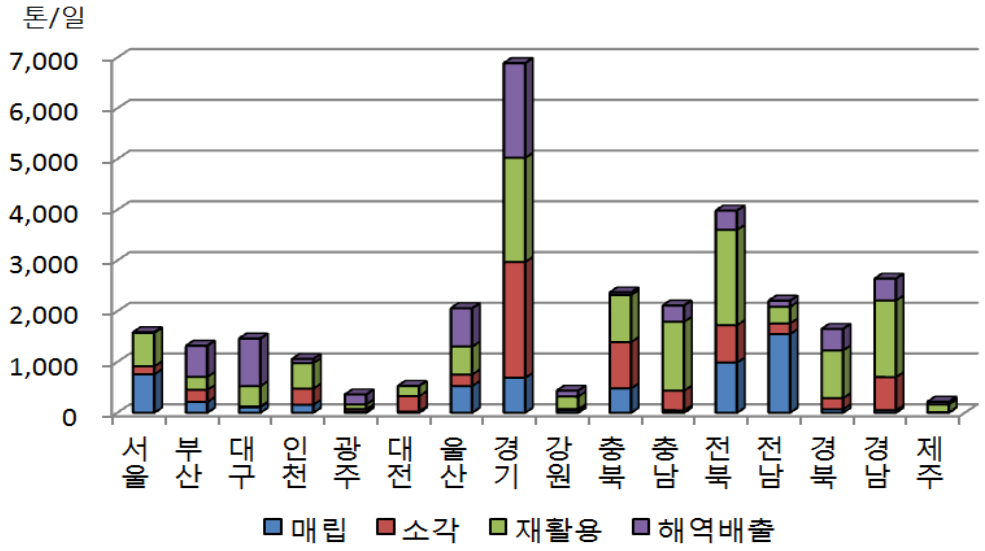
< 폐기물 종류별 처리방법 현황 >

❍ 지역별 폐기물 처리량 중 소각처리현황은 경기지역 2,285.0톤/일(33.9%), 충북지역 912.9톤/일(13.5%), 전북지역 736.6톤/일(10.9%), 경남지역 656.0톤/일(9.7%)임

(단위 : 톤/일)

지역	소계	매립	소각	재활용	해역배출
총계	30,886.7 (100%)	5,737.8 (100%)	**6,744.7 (100%)**	12,063.4 (100%)	6,340.9 (100%)
서울	1,585.9 (5.1%)	757.4 (13.2%)	**157.6 (2.3%)**	660.4 (5.5%)	10.5 (0.2%)
부산	1,320.0 (4.3%)	212.8 (3.7%)	**238.0 (3.5%)**	257.5 (2.1%)	611.7 (9.6%)
대구	1,461.0 (4.7%)	109.6 (1.9%)	**14.8 (0.2%)**	400.6 (3.3%)	936.0 (14.8%)
인천	1,057.7 (3.4%)	157.8 (2.8%)	**318.0 (4.7%)**	503.8 (4.2%)	78.1 (1.2%)
광주	359.7 (1.2%)	20.7 (0.4%)	**51.6 (0.8%)**	93.2 (0.8%)	194.2 (3.1%)
대전	529.7 (1.7%)	22.9 (0.4%)	**305.3 (4.5%)**	200.3 (1.7%)	1.2 (0.0%)
울산	2,058.8 (6.7%)	527.7 (9.2%)	**226.1 (3.4%)**	551.4 (4.6%)	753.6 (11.9%)
경기	6,891.4 (22.3%)	688.3 (12.0%)	**2,285.0 (33.9%)**	2,051.4 (17.0%)	1,866.7 (29.4%)
강원	434.3 (1.4%)	51.0 (0.9%)	**20.4 (0.3%)**	248.1 (2.1%)	114.8 (1.8%)
충북	2,371.9 (7.7%)	481.1 (8.4%)	**912.9 (13.5%)**	926.2 (7.7%)	51.7 (0.8%)
충남	2,114.0 (6.8%)	47.1 (0.8%)	**388.5 (5.8%)**	1,357.8 (11.3%)	320.6 (5.1%)

전북	3,983.5 (12.9%)	990.5 (17.3%)	736.6 (10.9%)	1,878.0 (15.6%)	378.4 (6.0%)
전남	2,208.3 (7.1%)	1,551.3 (27.0%)	209.2 (3.1%)	328.1 (2.7%)	119.7 (1.9%)
경북	1,651.3 (5.3%)	68.3 (1.2%)	218.7 (3.2%)	943.0 (7.8%)	421.3 (6.6%)
경남	2,643.2 (8.6%)	47.8 (0.8%)	656.0 (9.7%)	1,508.9 (12.5%)	430.5 (6.8%)
제주	216.1 (0.7%)	3.5 (0.1%)	6.0 (0.1%)	154.8 (1.3%)	51.8 (0.8%)



< 지역별 폐기물 처리현황 >

3) 처리주체별 폐기물 처리현황

❍ 사업장생활계폐기물 총 발생량 114,807.0톤/일 중 처리주체별 처리현황은 자치단체 18,540.5톤/일(16%), 처리업체 82,600.7톤/일(72%), 자가처리 13,665.8톤/일(12%)로서 처리업체가 전체 약 72%의 처리현황을 보임

❍ 자치단체 처리량 18,540.5톤/일 중 소각처리 321.8톤/일(1.7%), 매립처리 3,042.9톤/일(16.4%), 재활용 15,087.9톤/일(81.4%), 해역배출 87.9톤/일(0.5%)임

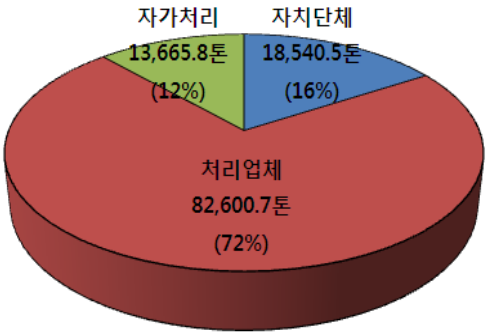
❍ 처리업체 처리량 82,600.7톤/일 중 소각처리 4,407.2톤/일(5.3%), 매립처리 12,452.7톤/일(15.1%), 재활용 57,841.3톤/일(70.0%), 해역배출 7,899.5톤/일(9.6%)임

❍ 자가처리량 13,665.8톤/일 중 소각처리 2,749.1톤/일(20.1%), 매립처리 7,007.3톤/일(51.3%), 재활용 3,811.3톤/일(27.9%), 해역배출 98.1톤/일(0.7%)임

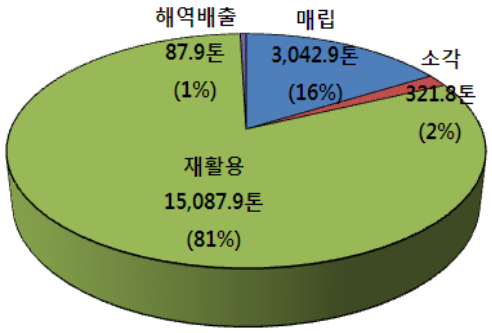
(단위 : 톤/일)

처리주체	소계	매립	소각	재활용	해역배출
총계	114,807.0 (100%)	22,502.8 (19.6%)	**7,478.1 (6.5%)**	76,740.5 (66.8%)	8,085.6 (7.0%)
자치단체	18,540.5 (100%)	3,042.9 (16.4%)	**321.8 (1.7%)**	15,087.9 (81.4%)	87.9 (0.5%)
처리업체	82,600.7 (100%)	12,452.7 (15.1%)	**4,407.2 (5.3%)**	57,841.3 (70.0%)	7,899.5 (9.6%)
자가처리	13,665.8 (100%)	7,007.3 (51.3%)	**2,749.1 (20.1%)**	3,811.3 (27.9%)	98.1 (0.7%)

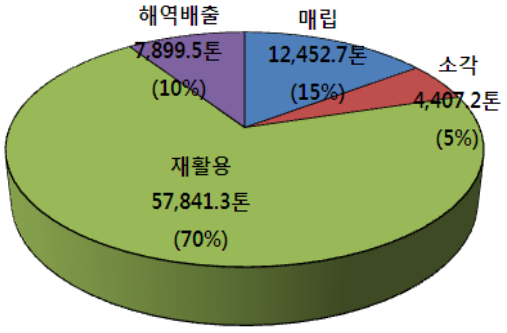
※ 폐기물 소각처리 산정 : 처리주체별(자치단체, 처리업체, 자가처리)
처리방법별(가연성폐기물 중 소각처리량)



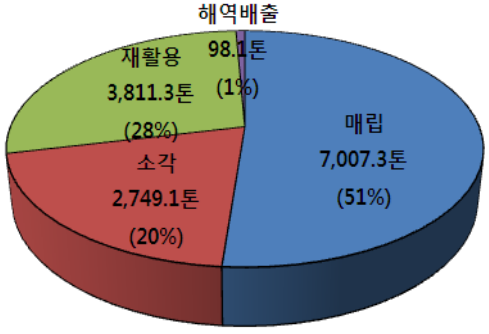
< 폐기물 처리주체별 처리현황 >



< 자치단체 폐기물 처리방법 현황 >



< 처리업체 폐기물 처리방법 현황 >



< 자가처리 폐기물 처리방법 현황 >

다. 건설폐기물

1) 종류별·지역별 폐기물 발생현황

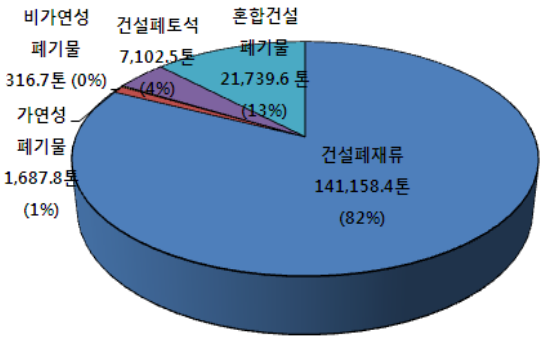
❍ 건설폐기물 총 발생량은 172,005.0톤/일로서 이중 건설폐재류 141,158.4톤/일(82.1%), 가연성건설폐기물 1,687.8톤/일(1.0%), 비가연성건설폐기물 316.7톤/일(0.2%), 건설폐토석 7,102.5톤/일(4.1%), 혼합건설폐기물 21,739.6톤/일(12.6%) 임

❍ 가연성폐기물 1,687.8톤/일 중 폐목재 727.2톤/일(43.1%), 폐합성수지 947.7톤/일(56.2%), 폐섬유 11.9톤/일(0.7%), 폐벽지 1.0톤/일(0.1%)로 폐목재와 폐합성수지가 전체 약 99%이상을 차지하고 있음.

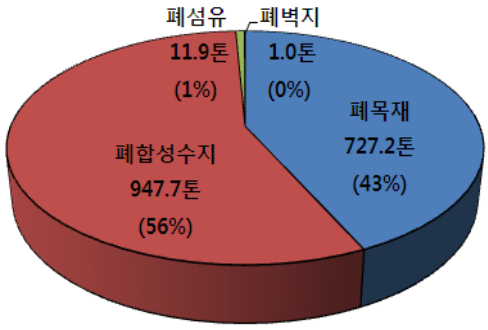
(단위 : 톤/일)

건설폐재류			가연성건설폐기물			비가연성건설폐기물		
소 계	141,158.4	100%	소 계	1,687.8	100%	소 계	316.7	100%
폐콘크리트	117,866.1	83.5%	폐목재	727.2	43.1%	건설오니	300.1	94.7%
폐아스팔트콘크리트	22,176.3	15.7%	폐합성수지	947.7	56.2%	폐금속류	12.6	4.0%
폐벽돌	745.8	0.5%	폐섬유	11.9	0.7%	폐유리	4.1	1.3%
폐기와	355.1	0.3%	폐벽지	1.0	0.1%	-	-	-
폐블럭	15.0	0.0%	-	-	-	-	-	-

건설폐토석		혼합건설폐기물	
7,102.5	100%	21,739.6	100%



< 폐기물 종류별 발생현황 >

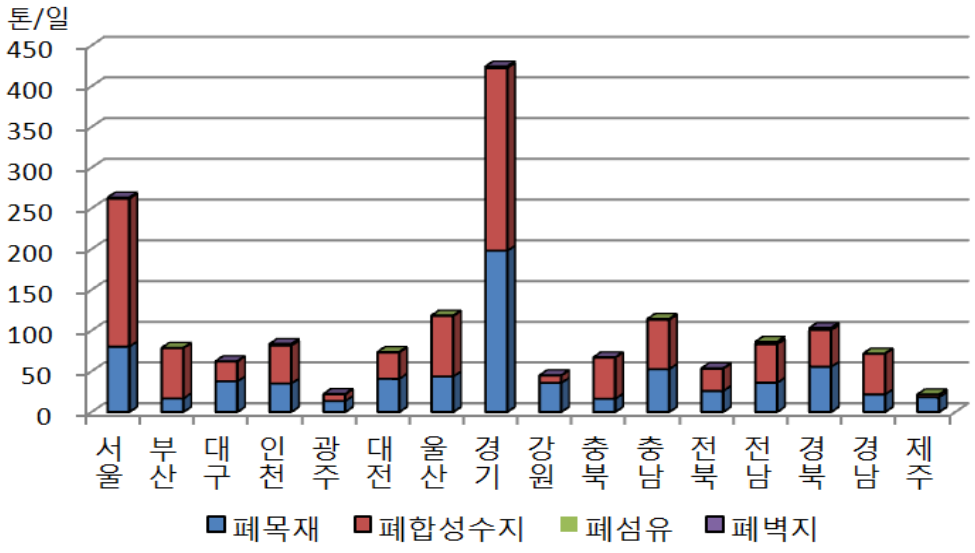


< 가연성폐기물 성상별 발생현황 >

❍ 가연성폐기물 1,687.8톤/일 중 지역별 발생량은 경기지역 424.1톤/일(25.1%), 서울지역 263.2톤/일(15.6%), 울산지역 118.3톤/일(7.0%), 충남지역 114.2톤/일(6.8%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	소계	폐목재	폐합성수지	폐섬유	폐벽지
총계	1,687.8 (100%)	727.2 (100%)	947.7 (100%)	11.9 (100%)	1.0 (100%)
서울	263.6 (15.6%)	80.2 (11.0%)	181.7 (19.2%)	1.1 (8.9%)	0.2 (18.1%)
부산	78.6 (4.7%)	16.6 (2.3%)	61.8 (6.5%)	0.2 (1.3%)	0.0 (0.0%)
대구	62.3 (3.7%)	37.7 (5.2%)	24.4 (2.6%)	0.1 (1.2%)	0.0 (3.1%)
인천	83.5 (4.9%)	35.0 (4.8%)	46.7 (4.9%)	1.8 (14.7%)	0.1 (7.3%)
광주	22.1 (1.3%)	13.6 (1.9%)	8.2 (0.9%)	0.3 (2.7%)	0.1 (5.8%)
대전	73.6 (4.4%)	40.8 (5.6%)	32.4 (3.4%)	0.4 (3.1%)	0.0 (0.0%)
울산	118.3 (7.0%)	43.6 (6.0%)	74.4 (7.9%)	0.3 (2.8%)	0.0 (0.0%)
경기	424.1 (25.1%)	198.0 (27.2%)	224.4 (23.7%)	1.2 (10.4%)	0.5 (50.9%)
강원	44.9 (2.7%)	35.8 (4.9%)	9.1 (1.0%)	0.0 (0.2%)	0.1 (6.6%)
충북	67.0 (4.0%)	16.2 (2.2%)	50.8 (5.4%)	0.0 (0.3%)	0.0 (4.4%)
충남	114.2 (6.8%)	52.7 (7.2%)	60.6 (6.4%)	0.9 (7.5%)	0.0 (0.0%)
전북	53.6 (3.2%)	25.8 (3.6%)	27.5 (2.9%)	0.3 (2.4%)	0.0 (2.8%)
전남	86.1 (5.1%)	36.0 (5.0%)	47.4 (5.0%)	2.7 (23.1%)	0.0 (0.0%)
경북	103.1 (6.1%)	55.5 (7.6%)	45.2 (4.8%)	2.4 (19.8%)	0.0 (0.9%)
경남	71.7 (4.2%)	21.6 (3.0%)	49.9 (5.3%)	0.2 (1.4%)	0.0 (0.0%)
제주	21.5 (1.3%)	18.1 (2.5%)	3.3 (0.4%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)



< 지역별 폐기물 발생현황 >

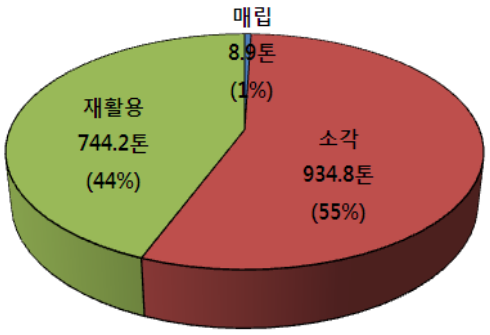
2) 처리방법별 폐기물 처리현황

❍ 가연성폐기물 1,687.8톤/일 중 소각처리 934.8톤/일(55.4%), 매립처리 8.8톤/일(0.5%), 재활용처리 744.2톤/일(44.1%)로서 전체 가연성 폐기물 중 약 55%가 소각의 방법으로 처리됨

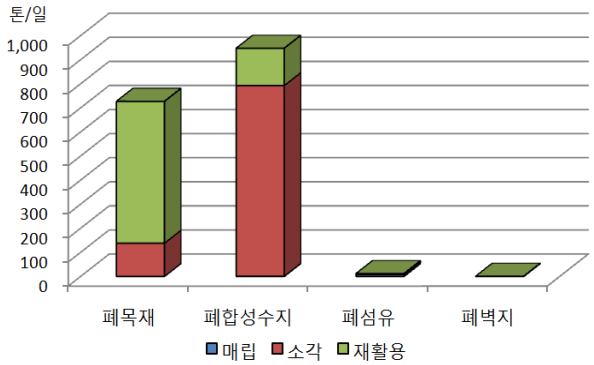
❍ 종류별 폐기물 처리현황 중 소각처리량은 폐목재 138.1톤/일(14.8%), 폐합성수지 792.1톤/일(83.6%), 폐섬유 3.6톤/일(0.4%), 폐벽지 0.9톤/일 (0.1%) 임

(단위 : 톤/일)

구분	소계	가 연 성 폐 기 물			
		폐목재	폐합성수지	폐섬유	폐벽지
총 계	1687.8 (100%)	727.2 (100%)	947.7 (100%)	11.9 (100%)	1.0 (100%)
매 립	8.8 (0.5%)	0.1 (0.0%)	0.7 (%)	8.0 (67.3%)	0.0 (0.0%)
소 각	**934.8 (55.4%)**	**138.1 (19.0%)**	**792.1 (%)**	**3.6 (30.3%)**	**0.9 (93.4%)**
재활용	744.2 (44.1%)	589.0 (81.0%)	154.9 (%)	0.3 (2.4%)	0.1 (6.6%)



< 폐기물 처리방법별 처리현황 >



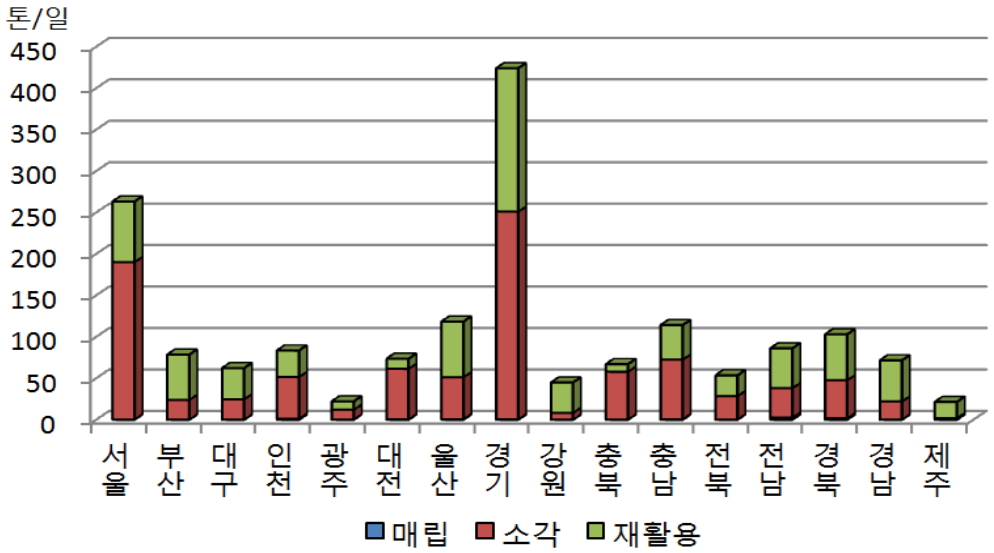
< 폐기물 종류별 처리방법 현황 >

❍ 지역별 폐기물 처리량 중 소각처리현황은 경기지역 250.7톤/일(26.8%), 서울지역 190.0톤/일(20.3%), 충남지역 72.0톤/일(7.7%), 대전지역 61.1톤/일(6.5%)임

(단위 : 톤/일)

지역	소계	매립	소각	재활용
총계	1687.8 (100%)	8.9 (100%)	**934.8 (100%)**	744.2 (100%)
서울	263.2 (15.6%)	0.2 (2.5%)	**190.0 (20.3%)**	73.0 (9.8%)
부산	78.6 (4.7%)	0.2 (2.2%)	**23.7 (2.5%)**	54.6 (7.3%)
대구	62.3 (3.7%)	0.1 (1.0%)	**24.7 (2.6%)**	37.5 (5.0%)
인천	83.5 (4.9%)	1.1 (12.0%)	**50.5 (5.4%)**	31.9 (4.3%)
광주	22.1 (1.3%)	0.3 (3.5%)	**11.8 (1.3%)**	10.0 (1.3%)
대전	73.6 (4.4%)	0.4 (4.1%)	**61.1 (6.5%)**	12.1 (1.6%)
울산	118.3 (7.0%)	0.6 (6.7%)	**50.6 (5.4%)**	67.1 (9.0%)
경기	424.1 (25.1%)	0.4 (4.8%)	**250.7 (26.8%)**	173.0 (23.2%)
강원	44.9 (2.7%)	0.0 (0.3%)	**8.3 (0.9%)**	36.6 (4.9%)
충북	67.0 (4.0%)	0.0 (0.2%)	**57.9 (6.2%)**	9.1 (1.2%)
충남	114.2 (6.8%)	0.6 (6.7%)	**72.0 (7.7%)**	41.6 (5.6%)

전북	53.6 (3.2%)	0.3 (3.2%)	28.3 (3.0%)	25.0 (3.4%)
전남	86.1 (5.1%)	2.5 (28.1%)	35.6 (3.8%)	48.1 (6.5%)
경북	103.1 (6.1%)	1.8 (20.1%)	45.9 (4.9%)	55.4 (7.4%)
경남	71.7 (4.2%)	0.1 (1.6%)	22.0 (2.3%)	49.6 (6.7%)
제주	21.5 (1.3%)	0.3 (3.1%)	1.5 (0.2%)	19.6 (2.6%)



< 지역별 폐기물 처리현황 >

3) 처리주체별 폐기물 처리현황

❍ 사업장생활계폐기물 총 발생량 172,005.0톤/일 중 처리주체별 처리현황은 자치단체 1,963.3톤/일(1%), 처리업체 165,000.9톤/일(96%), 자가처리 5,040.8톤/일(3%)로서 처리업체가 전체 약 96%의 처리현황을 보임

❍ 자치단체 처리량 1,963.3톤/일 중 소각처리 15.6톤/일(0.8%), 매립처리 1,947.4톤/일(99.2%)임

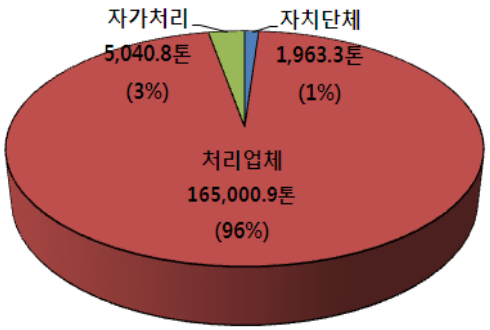
❍ 처리업체 처리량 165,000.9톤/일 중 소각처리 1,104.8톤/일(0.7%), 매립처리 1,220.4톤/일(0.7%), 재활용 162,675.7톤/일(98.6%)임

❍ 자가처리량 7,463톤/일 중 소각처리 1.1톤/일(0%), 매립처리 37.8톤/일(1%), 재활용 7,424.1톤/일(99%)임

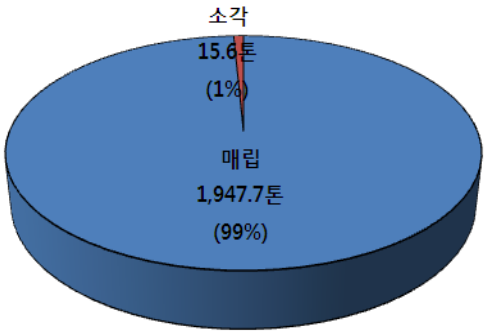
(단위 : 톤/일)

처리주체	소계	매립	소각	재활용
총계	172,005.0 (100%)	3,169.0 (1.8%)	1,131.2 (0.7%)	167,704.9 (97.5%)
자치단체	1,963.3 (100%)	1,947.7 (99.2%)	15.6 (0.8%)	0.0 (0.0%)
처리업체	165,000.9 (100%)	1,220.4 (0.7%)	1,104.8 (0.7%)	162,675.7 (98.6%)
자가처리	5,040.8 (100%)	0.8 (0.0%)	10.8 (0.2%)	5,029.2 (99.8%)

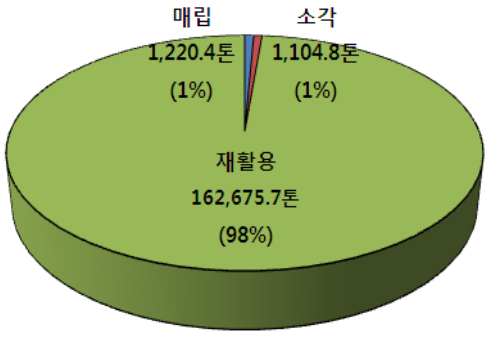
※ 폐기물 소각처리 산정 : 처리주체별(자치단체, 처리업체, 자가처리)
처리방법별(가연성폐기물 중 소각처리량)



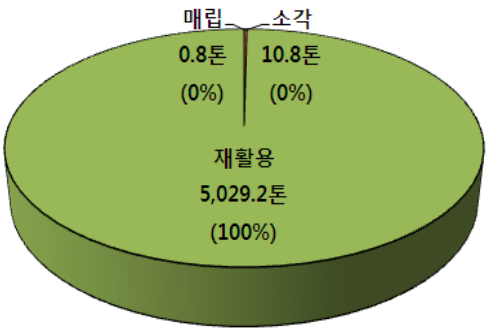
< 폐기물 처리주체별 처리현황 >



< 자치단체 폐기물 처리방법 현황 >



< 처리업체 폐기물 처리방법 현황 >



< 자가처리 폐기물 처리방법 현황 >

4. 2008년도 일반폐기물 발생 및 처리현황

▣ 총 괄

□ 2008년도 일반폐기물 발생 및 처리현황

1) 가연성폐기물 발생현황

❍ 생활폐기물을 제외한 일반폐기물 총 발생량은 317,028.3톤/일로서 이중 가연성 36,065.7톤/일(11.4%), 가연성 외(外) 280,962.6톤/일(88.6%) 임

(단위 : 톤/일)

총 계	가 연 성				가연성 외(外)
	소 계	사업장생활계	사업장배출계	건 설	
317,028.3 (100%)	36,065.7 (11.4%)	4,064.1 (1.3%)	29,798.4 (9.4%)	2,203.2 (0.7%)	280,962.6 (88.6%)

※ 생활폐기물 제외

2) 가연성폐기물 처리현황

❍ 가연성폐기물 총 처리량은 36,065.7톤/일로서 이중 소각 8,891.3톤/일(24.7%), 매립 6,271.4톤/일(17.4%), 재활용 15,088.6톤/일(41.8%), 해역배출 5,814.4톤/일(16.1%) 임

(단위 : 톤/일)

구 분	총 계	가 연 성		
		사업장생활계	사업장배출계	건 설
총 계	36,065.7 (100%)	4,064.1 (100%)	29,798.4 (100%)	2,203.2 (100%)
매 립	6,271.4 (17.4%)	1,335.3 (32.9%)	4,923.2 (16.5%)	12.9 (0.6%)
소 각	**8,891.3 (24.7%)**	**1,578.4 (38.8%)**	**6,032.6 (20.2%)**	**1,280.3 (58.1%)**
재 활 용	15,088.6 (41.8%)	1,150.3 (28.3%)	13,028.3 (43.7%)	910.0 (41.3%)
해역배출	5,814.4 (16.1%)	-	5,814.4 (19.5%)	-
기 타	-	-	-	-

※ 생활폐기물 제외

3) 지역별 가연성폐기물 발생 및 소각처리현황

❍ 가연성폐기물 36,065.7톤/일 중 지역별 발생량은 경기지역 7,813.1톤/일(21.7%), 전북지역 3,639.3톤/일(10.1%), 경남지역 2,862.8톤/일

(7.9%)의 비율을 보였음

❍ 가연성폐기물 소각처리량 8,891.3톤/일 중 지역별 처리량은 경기지역 2,633.4톤/일(29.6%), 인천지역 845.1톤/일(9.5%), 전북지역 688.6톤/일(7.7%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	총 계		가연성폐기물					
			사업장생활계		사업장배출계		건 설	
	발생량	소각 처리량	발생량	소각 처리량	발생량	소각 처리량	발생량	소각 처리량
총계	36,065.7 (100%)	8,891.3 (100%)	4,064.1 (100%)	1,578.4 (100%)	29,798.4 (100%)	6,032.6 (100%)	2,203.2 (100%)	1,280.3 (100%)
서울	2,624.3 (7.3%)	531.5 (6.0%)	610.8 (15.0%)	269.6 (17.1%)	1,834.7 (6.2%)	146.2 (2.4%)	178.8 (8.1%)	115.7 (9.0%)
부산	1,604.7 (4.4%)	413.6 (4.7%)	275.4 (6.8%)	146.6 (9.3%)	1,178.4 (4.0%)	218.9 (3.6%)	150.9 (6.8%)	48.1 (3.8%)
대구	1,678.3 (4.7%)	73.9 (0.8%)	262.2 (6.5%)	25.1 (1.6%)	1,344.8 (4.5%)	15.3 (0.3%)	71.3 (3.2%)	33.5 (2.6%)
인천	1,781.3 (4.9%)	845.1 (9.5%)	584.1 (14.4%)	455.4 (28.9%)	1,001.6 (3.4%)	261.6 (4.3%)	195.6 (8.9%)	128.1 (10.0%)
광주	504.6 (1.4%)	120.2 (1.4%)	74.7 (1.8%)	40.2 (2.5%)	397.4 (1.3%)	57.3 (0.9%)	32.5 (1.5%)	22.7 (1.8%)
대전	752.2 (2.1%)	514.3 (5.8%)	126.6 (3.1%)	70.0 (4.4%)	489.6 (1.6%)	326.7 (5.4%)	136.0 (6.2%)	117.6 (9.2%)
울산	1,800.7 (5.0%)	344.4 (3.9%)	28.0 (0.7%)	20.1 (1.3%)	1,667.2 (5.6%)	264.0 (4.4%)	105.5 (4.8%)	60.3 (4.7%)
경기	7,813.1 (21.7%)	2,633.4 (29.6%)	778.3 (19.2%)	218.5 (13.8%)	6,445.0 (21.6%)	1,997.4 (33.1%)	589.8 (26.8%)	417.5 (32.6%)
강원	894.8 (2.5%)	52.8 (0.6%)	390.9 (9.6%)	14.6 (0.9%)	477.0 (1.6%)	34.1 (0.6%)	26.9 (1.2%)	4.1 (0.3%)
충북	2,549.0 (7.1%)	581.5 (6.5%)	141.0 (3.5%)	61.2 (3.9%)	2,305.5 (7.7%)	450.5 (7.5%)	102.5 (4.7%)	69.8 (5.5%)
충남	2,652.5 (7.4%)	585.3 (6.6%)	243.5 (6.0%)	106.5 (6.7%)	2,277.5 (7.6%)	412.1 (6.8%)	131.5 (6.0%)	66.7 (5.2%)
전북	3,639.3 (10.1%)	688.6 (7.7%)	59.3 (1.5%)	17.9 (1.1%)	3,543.5 (11.9%)	658.3 (10.9%)	36.5 (1.7%)	12.4 (1.0%)
전남	2,309.5 (6.4%)	349.0 (3.9%)	212.3 (5.2%)	41.3 (2.6%)	2,005.4 (6.7%)	289.5 (4.8%)	91.8 (4.2%)	18.2 (1.4%)
경북	2,345.1 (6.5%)	567.2 (6.4%)	141.2 (3.5%)	36.4 (2.3%)	2,062.8 (6.9%)	458.2 (7.6%)	141.1 (6.4%)	72.6 (5.7%)
경남	2,862.8 (7.9%)	562.8 (6.3%)	107.8 (2.7%)	34.3 (2.2%)	2,552.1 (8.6%)	440.4 (7.3%)	202.9 (9.2%)	88.1 (6.9%)
제주	253.2 (0.7%)	27.7 (0.3%)	27.9 (0.7%)	20.8 (1.3%)	215.9 (0.7%)	2.1 (0.0%)	9.4 (0.4%)	4.8 (0.4%)

가. 사업장생활계폐기물

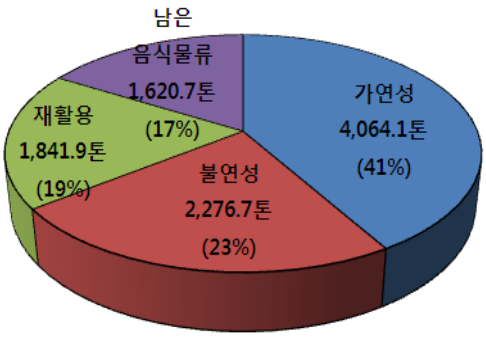
1) 종류별·지역별 폐기물 발생현황

- ❍ 사업장생활계폐기물 총 발생량은 8,182.7톤/일로서 이중 가연성 4,064.1톤/일(41%), 재활용 1,841.9톤/일(23%), 불연성 2,276.7톤/일(19%), 남은음식물류(분리배출지역) 1,620.7톤/일(17%) 임
- ❍ 가연성폐기물 4,064.1톤/일 중 음식물류 265.8톤/일(6.5%), 종이류 556.5톤/일(13.7%), 플라스틱류 490.3톤/일(12.1%), 나무류 1,062.4톤/일(26.1%), 고무피혁류 124.7톤/일(3.1%), 기타 1,564.3톤/일(38.5%)로서 기타류가 전체 약 38.5%를 차지하고 있으며, 나무류, 종이류, 플라스틱류, 음식물류, 고무피혁류 등이 나머지 61.5%를 차지하고 있음

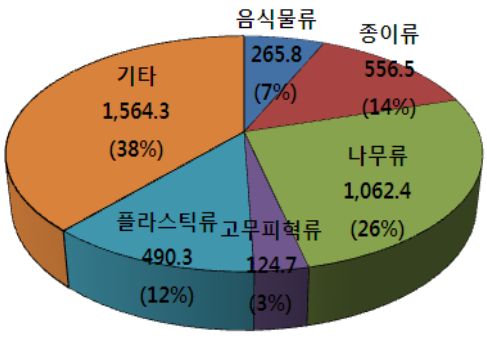
(단위 : 톤/일)

가연성			불연성			재활용		
소 계	4,064.1	100%	소 계	2,276.7	100%	소 계	1,841.9	100%
음식물류	265.8	6.5%	유리류	45.1	2.0%	종이류	577.4	31.3%
종이류	556.5	13.7%	금속 초자류	41.2	1.8%	유리병류	200.2	10.9%
나무류	1,062.4	26.1%	토사류	1,432.7	62.9%	고철류	209.6	11.4%
고무 피혁류	124.7	3.1%	기타	757.8	33.3%	캔류	110.9	6.0%
플라 스틱류	490.3	12.1%	-	-	-	플라 스틱류	96.1	5.2%
기타	1,564.3	38.5%	-	-	-	합성 수지류	167.0	9.1%
-	-	-	-	-	-	전자제품	9.8	0.5%
-	-	-	-	-	-	전지류	3.5	0.2%
-	-	-	-	-	-	타이어	7.4	0.4%
-	-	-	-	-	-	윤활유	0.5	0.0%
-	-	-	-	-	-	형광등	1.1	0.1%
-	-	-	-	-	-	의류	11.8	0.6%
-	-	-	-	-	-	영농 폐기물	0.9	0.0%
-	-	-	-	-	-	기타	445.8	24.2%

남은 음식물류(분리배출 지역)	
1,620.7	100%



< 폐기물 종류별 발생현황 >



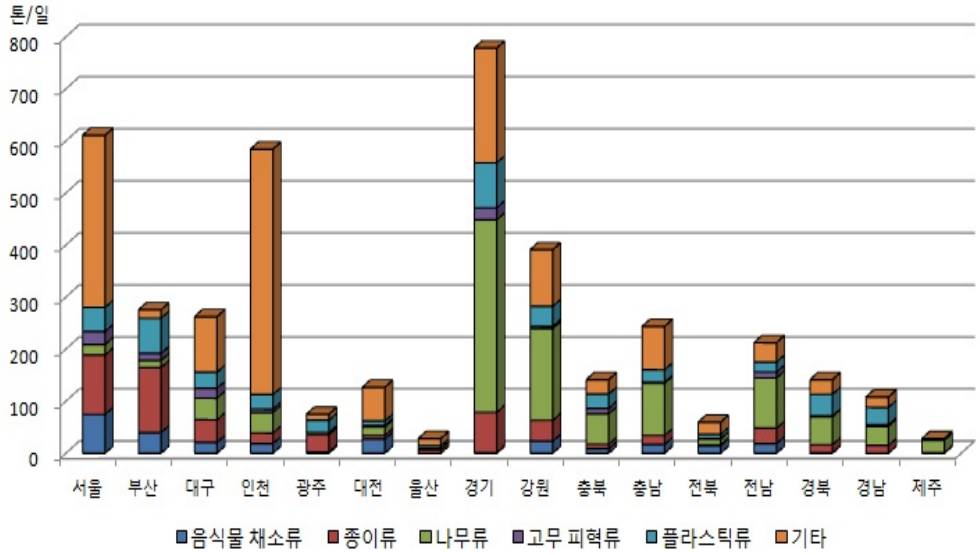
< 가연성폐기물 성상별 발생현황 >

❍ 가연성폐기물 4,061.1톤/일 중 지역별 발생량은 경기지역 778.3톤/일(19.2%), 서울지역 610.8톤/일(15.0%), 인천지역 584.1톤/일(14.4%), 강원지역 390.9톤/일(9.6%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	소계	음식물 채소류	종이류	나무류	고무 피혁류	플라 스틱류	기타
총계	4,064.1 (100%)	265.8 (100%)	556.5 (100%)	1,062.4 (100%)	124.7 (100%)	490.3 (100%)	1,564.3 (100%)
서울	610.8 (15.0%)	74.5 (28.0%)	114.2 (20.5%)	20.0 (1.9%)	24.8 (19.9%)	46.6 (9.5%)	330.6 (21.1%)
부산	275.4 (6.8%)	39.5 (14.9%)	125.1 (22.5%)	13.5 (1.3%)	13.7 (11.0%)	67.5 (13.8%)	16.1 (1.0%)
대구	262.2 (6.5%)	20.6 (7.7%)	43.5 (7.8%)	41.7 (3.9%)	18.9 (15.2%)	30.9 (6.3%)	106.6 (6.8%)
인천	584.1 (14.4%)	18.2 (6.8%)	20.6 (3.7%)	39.4 (3.7%)	6.6 (5.3%)	27.8 (5.7%)	471.5 (30.1%)
광주	74.7 (1.8%)	2.4 (0.9%)	33.2 (6.0%)	4.1 (0.4%)	0.1 (0.1%)	23.6 (4.8%)	11.3 (0.7%)
대전	126.6 (3.1%)	27.1 (10.2%)	7.1 (1.3%)	16.1 (1.5%)	3.1 (2.5%)	8.5 (1.7%)	64.7 (4.1%)
울산	28.0 (0.7%)	-	7.2 (1.3%)	0.2 (0.0%)	1.1 (0.9%)	5.7 (1.2%)	13.8 (0.9%)
경기	778.3 (19.2%)	1.1 (0.4%)	77.3 (13.9%)	370.2 (34.8%)	22.9 (18.4%)	86.3 (17.6%)	220.5 (14.1%)
강원	390.9 (9.6%)	23.1 (8.7%)	40.1 (7.2%)	176.3 (16.6%)	4.3 (3.4%)	38.3 (7.8%)	108.8 (7.0%)
충북	141.0 (3.5%)	8.5 (3.2%)	8.6 (1.5%)	58.3 (5.5%)	10.8 (8.7%)	27.3 (5.6%)	27.5 (1.8%)
충남	243.5 (6.0%)	16.9 (6.4%)	17.2 (3.1%)	100.4 (9.5%)	1.7 (1.4%)	23.9 (4.9%)	83.4 (5.3%)
전북	59.3 (1.5%)	14.4 (5.4%)	1.5 (0.3%)	11.1 (1.0%)	0.8 (0.6%)	8.1 (1.7%)	23.4 (1.5%)

전남	212.3 (5.2%)	18.5 (7.0%)	29.6 (5.3%)	96.5 (9.1%)	11.3 (9.1%)	19.2 (3.9%)	37.2 (2.4%)
경북	141.2 (3.5%)	0.9 (0.3%)	15.5 (2.8%)	53.8 (5.1%)	1.4 (1.1%)	41.5 (8.5%)	28.1 (1.8%)
경남	107.8 (2.7%)	0.1 (0.0%)	14.9 (2.7%)	36.6 (3.4%)	3.2 (2.6%)	33.2 (6.8%)	19.8 (1.3%)
제주	27.9 (0.7%)	-	0.9 (0.2%)	24.1 (2.3%)	-	1.9 (0.4%)	1.0 (0.1%)



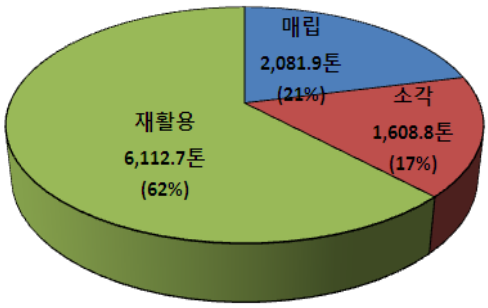
< 지역별 폐기물 발생현황 >

2) 처리방법별 폐기물 처리현황

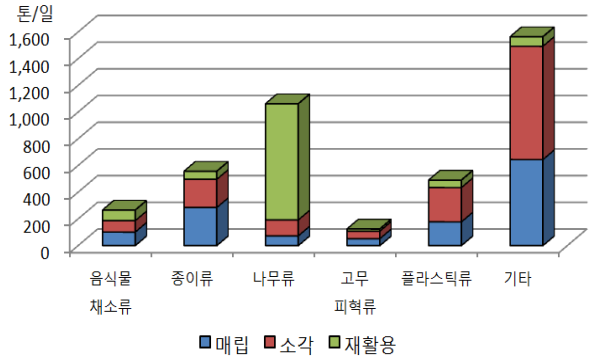
- 가연성폐기물 4,064.1톤/일 중 소각처리 1,578.4톤/일(38.8%), 매립처리 1,335.3톤/일(32.9%), 재활용처리 1,150.3톤/일(28.3%)로서 전체 가연성폐기물 중 약 38.8%가 소각의 방법으로 처리됨
- 종류별 폐기물 처리현황 중 소각처리량은 음식물채소류 85.2톤/일(32.,%), 종이류 211.4톤/일(38.0%), 나무류 119.4톤/일(11.2%), 고무피혁류 56.3톤/일(45.1%), 플라스틱류 257.2톤/일(52.5%), 기타 849.0톤/일(54.3%)임

(단위 : 톤/일)

구분	소계	가 연 성					
		음식물 채소류	종이류	나무류	고무 피혁류	플라 스틱류	기타
총계	4,064.1 (100%)	265.8 (100%)	556.5 (100%)	1,062.4 (100%)	124.7 (100%)	490.3 (100%)	1,564.3 (100%)
매립	1,335.3 (32.9%)	101.8 (38.3%)	285.6 (51.3%)	73.4 (6.9%)	52.3 (41.9%)	177.7 (36.2%)	644.4 (41.2%)
소각	1,578.4 (38.8%)	85.2 (32.1%)	211.4 (38.0%)	119.4 (11.2%)	56.3 (45.1%)	257.2 (52.5%)	849.0 (54.3%)
재활용	1,150.3 (28.3%)	78.8 (29.6%)	59.5 (10.7%)	869.6 (81.9%)	16.1 (12.9%)	55.4 (11.3%)	70.9 (4.5%)



< 폐기물 처리방법별 처리현황 >



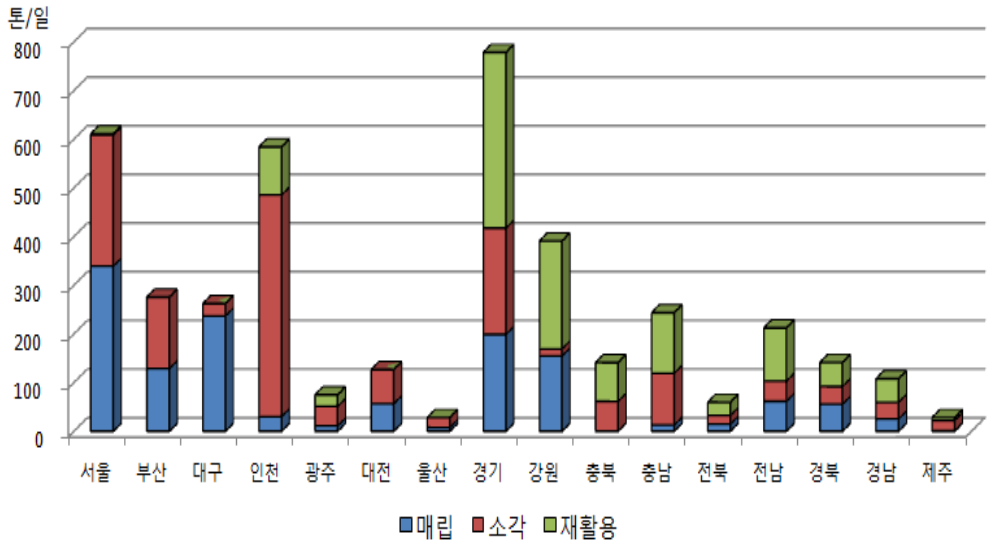
< 폐기물 종류별 처리방법 현황 >

❍ 지역별 가연성폐기물 처리량 중 소각처리현황은 인천지역 455.4톤/일(28.9%), 서울지역 269.6톤/일(17.1%), 경기지역 218.5톤/일(13.8%), 부산지역 146.6톤/일(9.3%)임

(단위 : 톤/일)

시도	총계	매립	소각	재활용
총계	4,064.1 (100%)	1,335.3 (100%)	1,578.4 (100%)	1,150.3 (100%)
서울	610.8 (15.0%)	339.3 (25.4%)	269.6 (17.1%)	1.9 (0.2%)
부산	275.4 (6.8%)	128.8 (9.6%)	146.6 (9.3%)	-
대구	262.2 (6.5%)	237.1 (17.8%)	25.1 (1.6%)	-
인천	584.1 (14.4%)	30.1 (2.3%)	455.4 (28.9%)	98.6 (8.6%)

광주	74.7 (1.8%)	10.9 (0.8%)	40.2 (2.5%)	23.6 (2.1%)
대전	126.6 (3.1%)	56.6 (4.2%)	70.0 (4.4%)	-
울산	28.0 (0.7%)	7.9 (0.6%)	20.1 (1.3%)	-
경기	778.3 (19.2%)	198.9 (14.9%)	218.5 (13.8%)	360.9 (31.4%)
강원	390.9 (9.6%)	154.7 (11.6%)	14.6 (0.9%)	221.6 (19.3%)
충북	141.0 (3.5%)	0.3 (0.0%)	61.2 (3.9%)	79.6 (6.9%)
충남	243.5 (6.0%)	12.7 (1.0%)	106.5 (6.7%)	124.3 (10.8%)
전북	59.3 (1.5%)	14.6 (1.1%)	17.9 (1.1%)	26.9 (2.3%)
전남	212.3 (5.2%)	61.6 (4.6%)	41.3 (2.6%)	109.4 (9.5%)
경북	141.2 (3.5%)	55.6 (4.2%)	36.4 (2.3%)	49.2 (4.3%)
경남	107.8 (2.7%)	25.2 (1.9%)	34.3 (2.2%)	48.3 (4.2%)
제주	27.9 (0.7%)	1.0 (0.1%)	20.8 (1.3%)	6.1 (0.5%)



< 지역별 폐기물 처리현황 >

3) 처리주체별 폐기물 처리현황

❍ 사업장생활계폐기물 총 발생량 9,803.4톤/일 중 처리주체별 처리현황은 자치단체 1,701.4톤/일(17.4%), 처리업체 6,798.1톤/일(69.3%), 자가처리 1,303.9톤/일(13.3%)로서 처리업체가 전체 약 70%의 처리현황을 보임

❍ 자치단체 처리량 1,701.4톤/일 중 소각처리 207.0톤/일(12.2%), 매립처리 1,128.8톤/일(66.3%), 재활용 365.6톤/일(21.5%)임

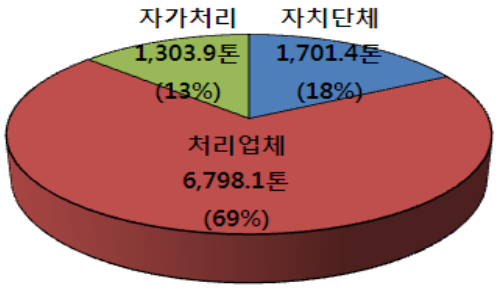
❍ 처리업체 처리량 6,798.1톤/일 중 소각처리 1,340.7톤/일(19.7%), 매립처리 944.6톤/일(13.9%), 재활용 4,512.8톤/일(66.4%)임

❍ 자가처리량 1,303.9톤/일 중 소각처리 61.1톤/일(4.7%), 매립처리 8.5톤/일(0.6%), 재활용 1,234.3톤/일(94.7%)임

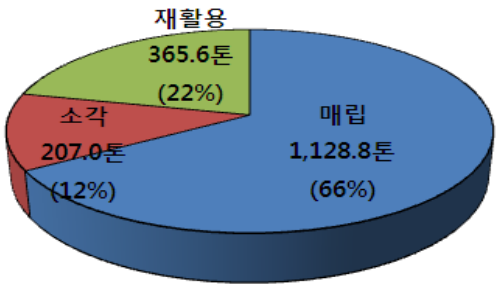
(단위 : 톤/일)

처리주체	소계	매립	소각	재활용
총계	9,803.4 (100%)	2,081.9 (21.2%)	**1,608.8 (16.4%)**	6,112.7 (62.4%)
자치단체	1,701.4 (100%)	1,128.8 (66.3%)	**207.0 (12.2%)**	365.6 (21.5%)
처리업체	6,798.1 (100%)	944.6 (13.9%)	**1,340.7 (19.7%)**	4,512.8 (66.4%)
자가처리	1,303.9 (100%)	8.5 (0.6%)	**61.1 (4.7%)**	1,234.3 (94.7%)

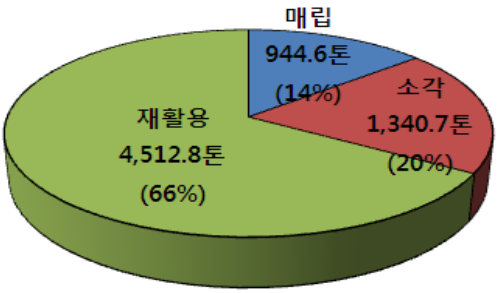
※ 폐기물 소각처리 산정 : 처리주체별(자치단체, 처리업체, 자가처리)
처리방법별(가연성폐기물 중 소각처리량)



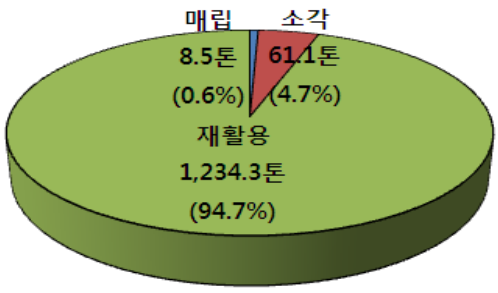
< 폐기물 처리주체별 처리현황 >



< 자치단체 폐기물 처리방법 현황 >



< 처리업체 폐기물 처리방법 현황 >



< 자가처리 폐기물 처리방법 현황 >

나. 사업장 배출시설계폐기물

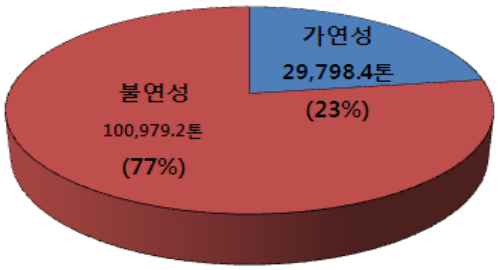
1) 종류별·지역별 폐기물 발생현황

❍ 사업장배출시설계폐기물 총 발생량은 130,777.6톤/일로서 이중 가연성 29,798.4톤/일(22.8%), 불연성 100,979.2톤/일(77.2%) 임

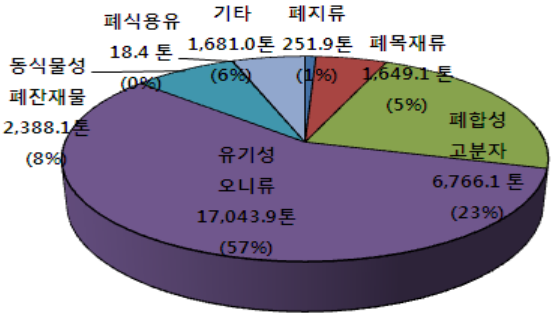
❍ 가연성폐기물 29,798.4톤/일 중 유기성오니 17,043.9톤/일(57.2%), 폐합성고분자 6,766.1톤/일(22.7%), 동식물성잔재물 2,388.1톤/일(8.0%), 폐목재류 1,649.1톤/일(5.5%)로서 유기성오니가 전체 약 57.2%를 차지하고 있으며, 폐합성고분자, 동식물성잔재물, 폐목재류, 폐식용유 등이 나머지 42.8%를 차지하고 있음

(단위 : 톤/일)

가연성			불연성		
소계	29,798.4	(100%)	소계	100,979.2	(100%)
폐지류	251.9	(0.8%)	광재류	32,108.0	(31.8%)
폐목재류	1,649.1	(5.5%)	연소재	17,678.7	(17.5%)
폐합성고분자	6,766.1	(22.7%)	소각재	7,746.2	(7.7%)
유기성오니류	17,043.9	(57.2%)	분진류	3,292.7	(3.3%)
동식물성폐잔재물	2,388.1	(8.0%)	폐주물사, 모래류	5,732.7	(5.7%)
폐식용유	18.4	(0.1%)	폐금속류	1,690.5	(1.7%)
기타	1,681.0	(5.6%)	폐석회, 석고류	5,058.7	(5.0%)
—	—	—	폐촉매	88.4	(0.1%)
—	—	—	폐흡착재, 폐흡수재	137.2	(0.1%)
—	—	—	유리·도자기편류	1,003.9	(1.0%)
—	—	—	무기성오니류	19,058.7	(18.9%)
—	—	—	기타	7,383.6	(7.3%)



< 폐기물 종류별 발생현황 >



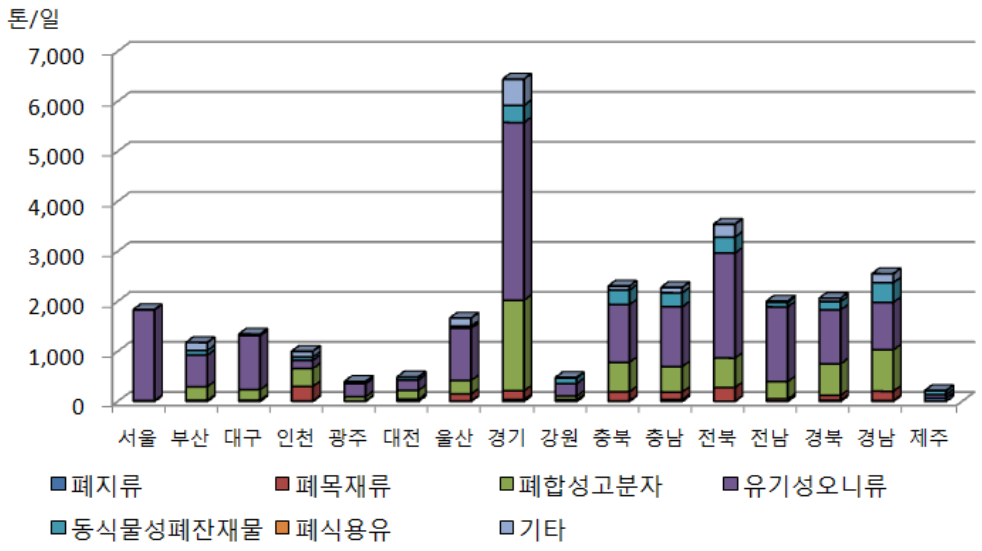
< 가연성폐기물 성상별 발생현황 >

❍ 가연성폐기물 29,798.4톤/일 중 지역별 발생량은 경기지역 6,445.0톤/일(21.8%), 전북지역 3,543.5톤/일(11.9%), 경남지역 2,552.1톤/일(8.6%), 충북지역 2,305.5톤/일(7.7%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	소계	폐지류	폐목재류	폐합성 고분자	유기성 오니	동식물성 잔재물	폐식용유	기타
총계	29,798.4 (100%)	251.9 (100%)	1,649.1 (100%)	6,766.1 (100%)	17,043.9 (100%)	2,388.1 (100%)	18.4 (100%)	1,681.0 (100%)
서울	1,834.7 (6.2%)	3.7 (1.5%)	1.5 (0.1%)	11.6 (0.2%)	1,815.0 (10.6%)	2.0 (0.1%)	-	0.9 (0.1%)
부산	1,178.4 (4.0%)	3.0 (1.2%)	18.2 (1.1%)	274.0 (4.0%)	631.3 (3.7%)	94.3 (3.9%)	0.7 (3.8%)	156.9 (9.3%)
대구	1,344.8 (4.5%)	16.5 (6.6%)	7.4 (0.4%)	210.9 (3.1%)	1,079.3 (6.3%)	20.2 (0.8%)	-	10.5 (0.6%)
인천	1,001.6 (3.4%)	11.9 (4.7%)	288.5 (17.5%)	358.2 (5.3%)	165.2 (1.0%)	63.4 (2.7%)	2.3 (12.5%)	112.1 (6.7%)
광주	397.4 (1.3%)	0.3 (0.1%)	9.9 (0.6%)	87.1 (1.3%)	256.7 (1.5%)	38.2 (1.6%)	-	5.2 (0.3%)
대전	489.6 (1.6%)	1.2 (0.5%)	41.8 (2.5%)	176.9 (2.6%)	208.2 (1.2%)	54.3 (2.3%)	-	7.2 (0.4%)
울산	1,667.2 (5.6%)	10.1 (4.0%)	139.6 (8.5%)	270.7 (4.0%)	1,044.1 (6.1%)	43.2 (1.8%)	-	159.5 (9.5%)
경기	6,445.0 (21.6%)	36.1 (14.3%)	175.9 (10.7%)	1,812.1 (26.8%)	3,553.0 (20.8%)	340.6 (14.3%)	4.3 (23.4%)	523.0 (31.1%)
강원	477.0 (1.6%)	8.4 (3.3%)	28.6 (1.7%)	69.6 (1.0%)	251.7 (1.5%)	113.5 (4.8%)	-	5.2 (0.3%)
충북	2,305.5 (7.7%)	12.7 (5.0%)	182.0 (11.0%)	587.2 (8.7%)	1,152.3 (6.8%)	294.9 (12.3%)	1.0 (5.2%)	75.4 (4.5%)

충남	2,277.5 (7.6%)	39.0 (15.5%)	147.3 (8.9%)	510.8 (7.5%)	1,195.6 (7.0%)	279.9 (11.7%)	1.3 (7.1%)	103.6 (6.2%)
전북	3,543.5 (11.9%)	4.4 (1.7%)	274.7 (16.7%)	588.7 (8.7%)	2,099.3 (12.3%)	321.3 (13.5%)	-	255.1 (15.2%)
전남	2,005.4 (6.7%)	4.0 (1.6%)	45.8 (2.8%)	347.5 (5.1%)	1,494.0 (8.8%)	89.4 (3.7%)	0.0 (0.2%)	24.7 (1.5%)
경북	2,062.8 (6.9%)	23.2 (9.2%)	97.5 (5.9%)	629.2 (9.3%)	1,080.1 (6.3%)	165.6 (6.9%)	5.6 (30.4%)	61.6 (3.7%)
경남	2,552.1 (8.6%)	14.2 (5.6%)	189.7 (11.5%)	827.1 (12.2%)	949.1 (5.6%)	392.6 (16.4%)	3.2 (17.5%)	176.2 (10.5%)
제주	215.9 (0.7%)	63.2 (25.1%)	0.7 (0.0%)	4.4 (0.1%)	68.9 (0.4%)	74.7 (3.1%)	-	3.9 (0.2%)



< 지역별 폐기물 발생현황 >

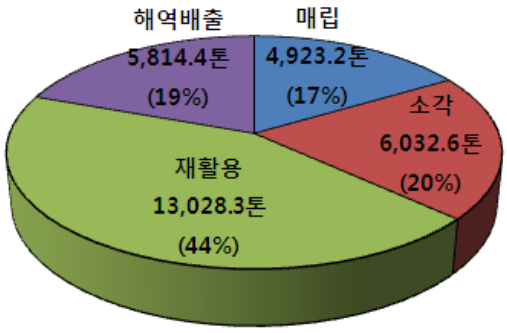
2) 처리방법별 폐기물 처리현황

❍ 가연성폐기물 29,798.4톤/일 중 소각처리 6,032.6톤/일(20.2%), 매립처리 4,923.2톤/일(16.5%), 재활용처리 13,028.3톤/일(43.7%), 해역배출 5,814.4톤/일(19.5%)로서 전체 가연성폐기물 중 약 20.2%가 소각의 방법으로 처리됨

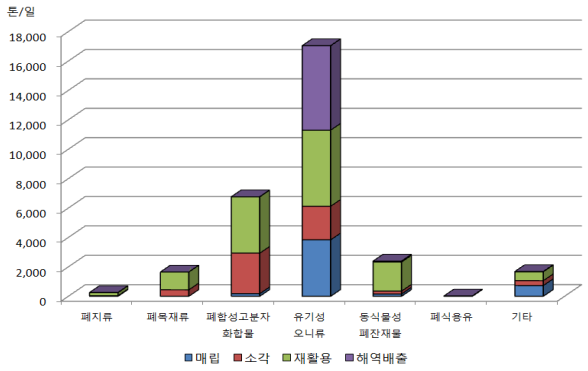
❍ 종류별 폐기물 처리현황 중 소각처리량은 폐합성고분자 2,758.8톤/일(40.8%), 폐목재류 440.1톤/일(26.7%), 유기성오니 2,285.7톤/일(13.4%)가 전체 소각처리량의 약 80%이상을 차지함

(단위 : 톤/일)

구분	소계	가연성						
		폐지류	폐목재류	폐합성고분자	유기성오니	동식물성폐잔재물	폐식용유	기타
총계	29,798.4 (100%)	251.9 (100%)	1,649.1 (100%)	6,766.1 (100%)	17,043.9 (100%)	2,388.1 (100%)	18.4 (100%)	1,681.0 (100%)
매립	4,923.2 (16.5%)	16.0 (6.4%)	1.0 (0.1%)	176.8 (2.6%)	3,838.0 (22.5%)	156.6 (6.6%)	1.8 (9.8%)	732.0 (43.6%)
소각	**6,032.6 (20.2%)**	**17.9 (7.1%)**	**440.1 (26.7%)**	**2,758.8 (40.8%)**	**2,285.7 (13.4%)**	**198.4 (8.3%)**	**2.6 (14.1%)**	**329.1 (19.6%)**
재활용	13,028.3 (43.7%)	218.1 (86.6%)	1,208.0 (73.3%)	3,830.4 (56.6%)	5,176.7 (30.4%)	1,975.5 (82.7%)	13.9 (75.5%)	605.9 (36.0%)
해역배출	5,814.4 (19.5%)	–	–	–	5,743.4 (33.7%)	57.7 (2.4%)	0.1 (0.5%)	13.1 (0.8%)



< 폐기물 처리방법별 처리현황 >



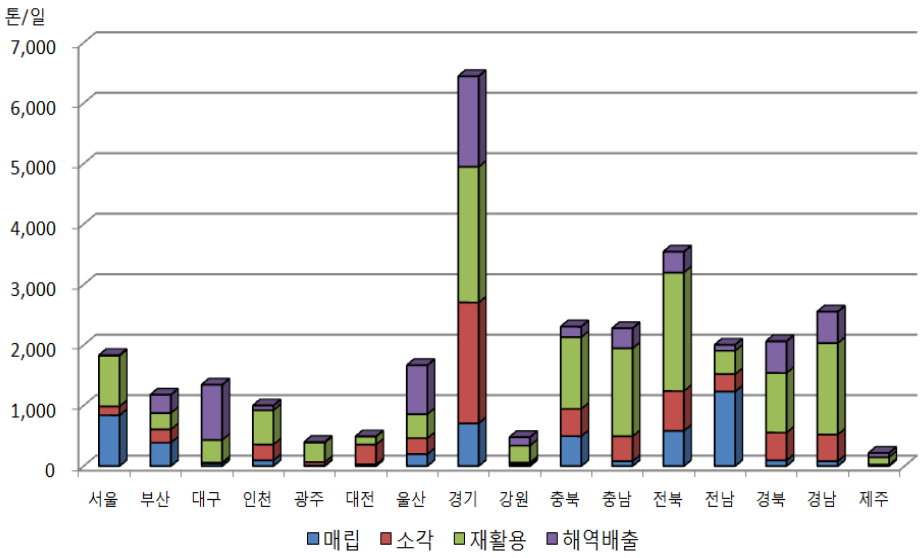
< 폐기물 종류별 처리방법 현황 >

❍ 지역별 가연성폐기물 처리량 중 소각처리현황은 경기지역 2,167.1톤/일(31.2%), 충남지역 681.5톤/일(9.8%), 전북지역 667.6톤/일(9.6%), 전남지역 607.2톤/일(8.8%)임

(단위 : 톤/일)

지역	소계	매립	소각	재활용	해역배출
총계	29,798.4 (100%)	4,923.2 (100%)	**6,032.6 (100%)**	13,028.3 (100%)	5,814.4 (100%)
서울	1,834.7 (6.2%)	840.9 (17.1%)	**146.2 (2.4%)**	838.7 (6.4%)	8.9 (0.2%)
부산	1,178.4 (4.0%)	386.6 (7.9%)	**218.9 (3.6%)**	271.3 (2.1%)	301.6 (5.2%)
대구	1,344.8 (4.5%)	43.5 (0.9%)	**15.3 (0.3%)**	373.5 (2.9%)	912.5 (15.7%)

인천	1,001.6 (3.4%)	95.7 (1.9%)	**261.6** **(4.3%)**	566.8 (4.4%)	77.5 (1.3%)
광주	397.4 (1.3%)	9.9 (0.2%)	**57.3** **(0.9%)**	320.1 (2.5%)	10.1 (0.2%)
대전	489.6 (1.6%)	27.9 (0.6%)	**326.7** **(5.4%)**	133.6 (1.0%)	1.4 (0.0%)
울산	1,667.2 (5.6%)	198.4 (4.0%)	**264.0** **(4.4%)**	396.5 (3.0%)	808.3 (13.9%)
경기	6,445.0 (21.6%)	707.1 (14.4%)	**1,997.4** **(33.1%)**	2,241.9 (17.2%)	1,498.6 (25.8%)
강원	477.0 (1.6%)	24.1 (0.5%)	**34.1** **(0.6%)**	281.0 (2.2%)	137.8 (2.4%)
충북	2,305.5 (7.7%)	495.1 (10.1%)	**450.5** **(7.5%)**	1,187.3 (9.1%)	172.6 (3.0%)
충남	2,277.5 (7.6%)	80.6 (1.6%)	**412.1** **(6.8%)**	1,454.0 (11.2%)	330.8 (5.7%)
전북	3,543.5 (11.9%)	581.7 (11.8%)	**658.3** **(10.9%)**	1,960.5 (15.0%)	343.0 (5.9%)
전남	2,005.4 (6.7%)	1,233.4 (25.1%)	**289.5** **(4.8%)**	384.7 (3.0%)	97.9 (1.7%)
경북	2,062.8 (6.9%)	94.6 (1.9%)	**458.2** **(7.6%)**	985.9 (7.6%)	524.1 (9.0%)
경남	2,552.1 (8.6%)	81.8 (1.7%)	**440.4** **(7.3%)**	1,510.4 (11.6%)	519.6 (8.9%)
제주	215.9 (0.7%)	21.9 (0.4%)	**2.1** **(0.0%)**	122.1 (0.9%)	69.7 (1.2%)



< 지역별 폐기물 처리현황 >

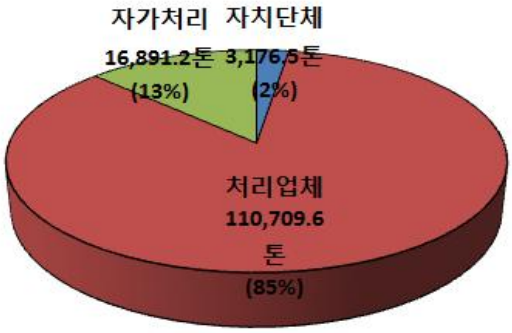
3) 처리주체별 폐기물 처리현황

- ❍ 사업장배출시설계폐기물 총 발생량 130,777.3톤/일 중 처리주체별 처리현황은 자치단체 3,176.5톤/일(2.4%), 처리업체 110,709.6톤/일(84.7%), 자가처리 16,891.2톤/일(12.9%)로서 처리업체가 전체 약 85%의 처리현황을 보임
- ❍ 자치단체 처리량 3,176.5톤/일 중 소각처리 253.3톤/일(8.0%), 매립처리 2,627.9톤/일(82.7%), 재활용 105.5톤/일(3.3%), 해역배출 189.8톤/일(6.0%)임
- ❍ 처리업체 처리량 110,709.6톤/일 중 소각처리 4,469.7톤/일(4.0%), 매립처리 12,12.7톤/일(10.9%), 재활용 87,476.9톤/일(79.0%), 해역배출 6,750.4톤/일(6.1%)임
- ❍ 자가처리량 16,891.2톤/일 중 소각처리 2,213.9톤/일(13.1%), 매립처리 9,644.3톤/일(57.1%), 재활용 5,033.0톤/일(29.8%)임

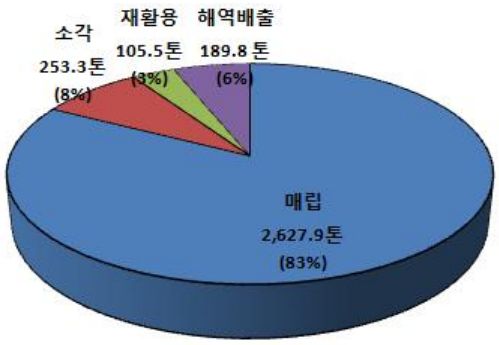
(단위 : 톤/일)

처리주체	소계	매립	소각	재활용	해역배출
합계	130,777.3 (100%)	24,284.9 (18.6%)	**6,936.9 (5.3%)**	92,615.4 (70.8%)	6,940.2 (5.3%)
자치단체	3,176.5 (100%)	2,627.9 (82.7%)	**253.3 (8.0%)**	105.5 (3.3%)	189.8 (6.0%)
처리업체	110,709.6 (100%)	12,012.7 (10.9%)	**4,469.7 (4.0%)**	87,476.9 (79.0%)	6,750.4 (6.1%)
자가처리	16,891.2 (100%)	9,644.3 (57.1%)	**2,213.9 (13.1%)**	5,033.0 (29.8%)	-

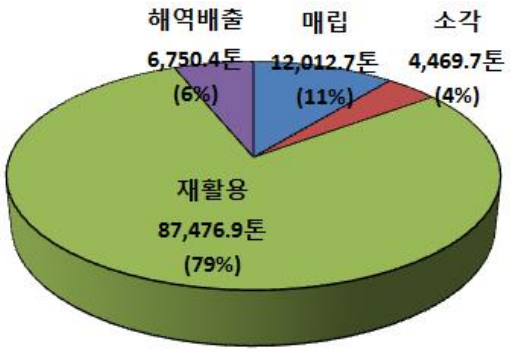
※ 폐기물 소각처리 산정 : 처리주체별(자치단체, 처리업체, 자가처리)
처리방법별(가연성폐기물 중 소각처리량)



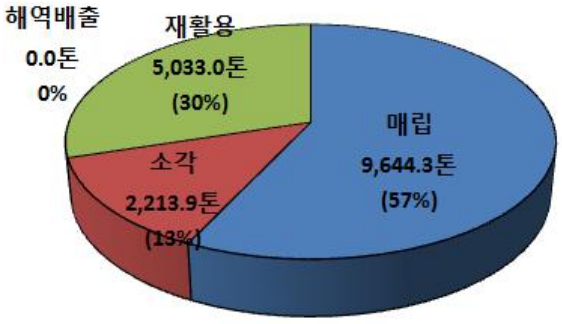
< 폐기물 처리주체별 처리현황 >



< 자치단체 폐기물 처리방법 현황 >



< 처리업체 폐기물 처리방법 현황 >



< 자가처리 폐기물 처리방법 현황 >

다. 건설폐기물

1) 종류별·지역별 폐기물 발생현황

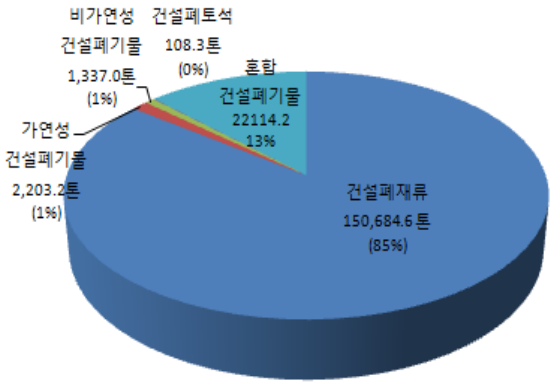
❍ 건설폐기물 총 발생량은 176,447.3톤/일로서 이중 불연성건설폐기물 152,021.6톤/일(86.2%), 가연성건설폐기물 2,203.2톤/일(1.2%), 가연성·불연성혼합폐기물 22,222.5톤/일(12.6%)임

❍ 가연성폐기물 2,203.2톤/일 중 폐합성수지 1,266.0톤/일(57.5%), 폐목재 923.1톤/일(41.9%), 폐섬유 13.6톤/일(0.6%), 폐벽지 0.5톤/일(0.0%)로서 폐합성수지와 폐목재가 전체 약 99%이상을 차지하고 있음

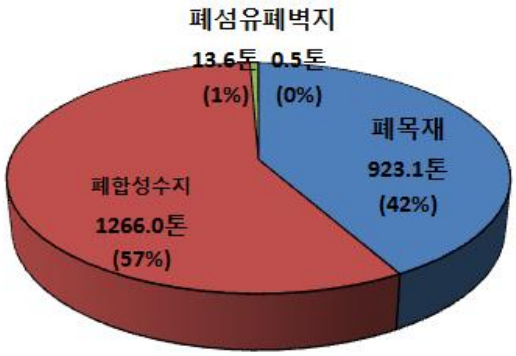
(단위 : 톤/일)

건설폐재류			가연성건설폐기물			비가연성건설폐기물		
소계	150,684.6	(100%)	소계	2,203.2	(100%)	소계	1,337.0	(100%)
폐콘크리트	115841.6	(76.9%)	폐목재	923.1	(41.9%)	건설오니	1145.2	(85.7%)
폐아스팔트콘크리트	25291.2	(16.8%)	폐합성수지	1266.0	(57.5%)	폐금속류	0.5	(0.0%)
폐벽돌	1336.1	(0.9%)	폐섬유	13.6	(0.6%)	폐유리	10.0	(0.7%)
폐블럭	558.8	(0.4%)	폐벽지	0.5	(0.0%)	폐타일및폐도자기	181.4	(13.6%)
폐기와	24.9	(0.0%)	-	-	-	-	-	-
건설폐토석	7632.0	(5.1%)	-	-	-	-	-	-

건설폐토석		혼합건설폐기물	
108.3	100%	22,114.2	100%



< 폐기물 종류별 발생현황 >



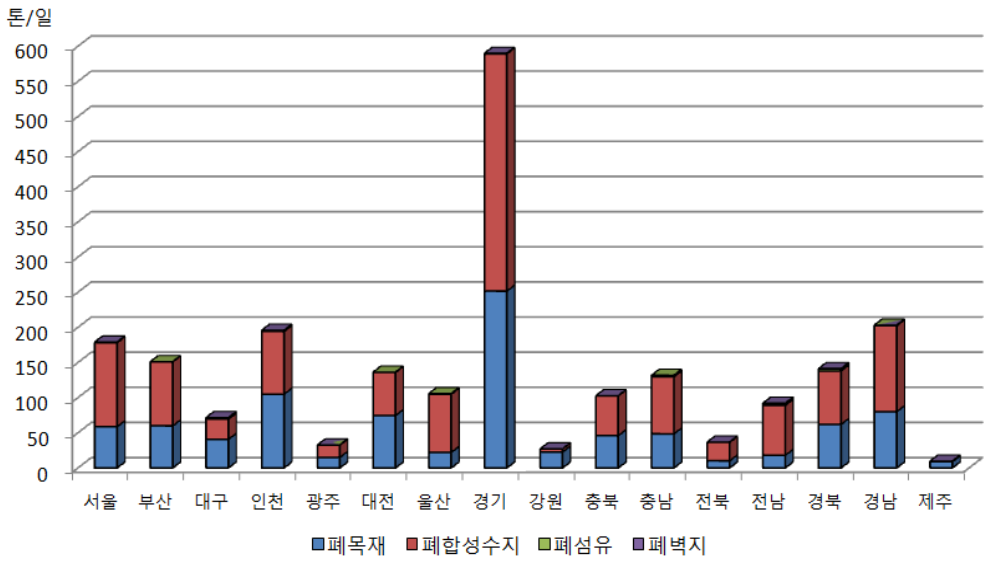
< 가연성폐기물 성상별 발생현황 >

❍ 가연성폐기물 2,203.2톤/일 중 지역별 발생량은 경기지역 589.8톤/일(26.8%), 경남지역 202.9톤/일(9.2%), 인천지역 195.6톤/일(8.9%), 서울지역 178.8톤/일(8.1%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	소계	폐목재	폐합성수지	폐섬유	폐벽지
총계	2,203.2 (100%)	923.1 (100%)	1,266.0 (100%)	13.6 (100%)	0.5 (100%)
서울	178.8 (8.1%)	58.6 (6.3%)	119.5 (9.4%)	0.7 (4.9%)	-
부산	150.9 (6.9%)	59.9 (6.5%)	91.0 (7.2%)	0.1 (0.8%)	-
대구	71.3 (3.2%)	40.7 (4.4%)	28.7 (2.3%)	1.7 (12.8%)	0.2 (44.2%)

인천	195.6 (8.9%)	105.0 (11.4%)	89.2 (7.0%)	1.4 (10.5%)	-
광주	32.5 (1.5%)	15.0 (1.6%)	17.4 (1.4%)	0.1 (0.7%)	-
대전	136.0 (6.2%)	74.6 (8.1%)	61.4 (4.8%)	0.1 (0.4%)	-
울산	105.5 (4.8%)	22.0 (2.4%)	82.8 (6.5%)	0.6 (4.6%)	-
경기	589.8 (26.8%)	251.6 (27.3%)	337.7 (26.7%)	0.4 (3.0%)	0.1 (27.3%)
강원	26.9 (1.2%)	22.6 (2.4%)	4.3 (0.3%)	-	0.0 (1.4%)
충북	102.5 (4.7%)	45.9 (5.0%)	56.5 (4.5%)	0.1 (0.7%)	0.0 (7.4%)
충남	131.5 (6.0%)	48.5 (5.3%)	81.2 (6.4%)	1.9 (13.8%)	-
전북	36.5 (1.7%)	10.1 (1.1%)	26.3 (2.1%)	0.1 (0.8%)	0.0 (3.3%)
전남	91.8 (4.2%)	17.9 (1.9%)	71.1 (5.6%)	2.8 (20.5%)	0.1 (11.1%)
경북	141.1 (6.4%)	61.9 (6.7%)	76.1 (6.0%)	3.1 (22.6%)	0.0 (4.6%)
경남	202.9 (9.2%)	80.0 (8.7%)	122.3 (9.7%)	0.5 (4.0%)	-
제주	9.4 (0.4%)	8.8 (1.0%)	0.6 (0.0%)	-	0.0 (0.7%)



< 지역별 폐기물 발생현황 >

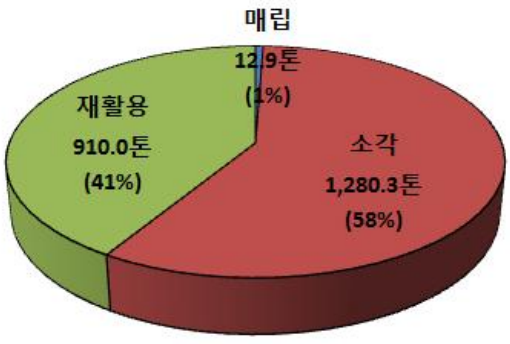
2) 처리방법별 폐기물 처리현황

❍ 가연성폐기물 2,203.2톤/일 중 소각처리 1,280.3톤/일(58.1%), 매립처리 12.9톤/일(0.6%), 재활용처리 910톤/일(41.3%)로서 전체 가연성 폐기물 중 약 58%가 소각의 방법으로 처리됨

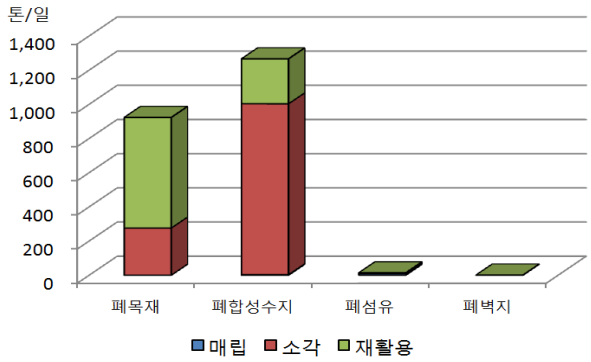
❍ 종류별 폐기물 처리현황 중 소각처리량은 폐목재 275.9톤/일(21.5%), 폐합성수지 1,000.2톤/일(78.1%), 폐섬유 3.7톤/일(0.3%), 폐벽지 0.5톤/일 (0.0%) 임

(단위 : 톤/일)

구분	소계	가 연 성 폐 기 물			
		폐목재	폐합성수지	폐섬유	폐벽지
총계	2203.2 (100%)	923.1 (100%)	1266.0 (100%)	13.6 (100%)	0.5 (100%)
매립	12.9 (0.6%)	0.2 (0.0%)	3.0 (0.2%)	9.7 (71.3%)	-
소각	**1280.3 (58.1%)**	**275.9 (29.9%)**	**1000.2 (79.0%)**	**3.7 (27.2%)**	**0.5 (100.0%)**
재활용	910.0 (41.3%)	647.0 (70.1%)	262.8 (20.8%)	0.2 (1.5%)	-



< 폐기물 처리방법별 처리현황 >

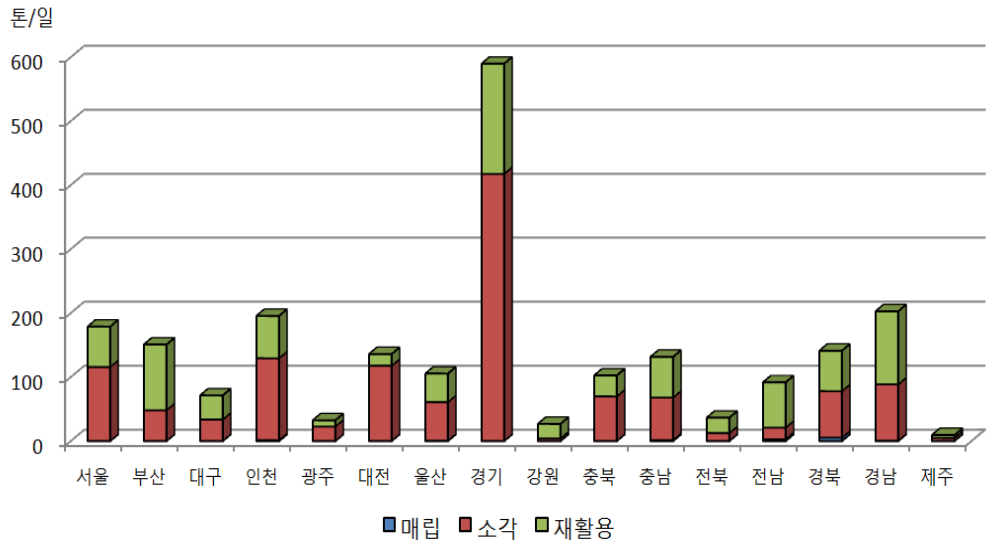


< 폐기물 종류별 처리방법 현황 >

❍ 지역별 폐기물 처리량 중 소각처리현황은 경기지역 417.5톤/일(32.6%), 인천지역 128.1톤/일(10.0%), 대전지역 117.6톤/일(9.2%), 서울지역 115.79톤/일(9.0%)임

(단위 : 톤/일)

지역	소계	매립	소각	재활용
총계	2,203.2 (100.0%)	12.9 (100.0%)	**1,280.3 (100.0%)**	910.0 (100.0%)
서울	178.8 (8.1%)	0.1 (0.6%)	**115.7 (9.0%)**	63.1 (6.9%)
부산	150.9 (6.9%)	0.1 (0.9%)	**48.1 (3.8%)**	102.7 (11.3%)
대구	71.3 (3.2%)	0.2 (1.5%)	**33.5 (2.6%)**	37.6 (4.1%)
인천	195.6 (8.9%)	1.3 (9.8%)	**128.1 (10.0%)**	66.2 (7.3%)
광주	32.5 (1.5%)	0.1 (0.9%)	**22.7 (1.8%)**	9.7 (1.1%)
대전	136.0 (6.2%)	0.2 (1.4%)	**117.6 (9.2%)**	18.2 (2.0%)
울산	105.5 (4.8%)	0.5 (4.1%)	**60.3 (4.7%)**	44.6 (4.9%)
경기	589.8 (26.8%)	0.1 (0.8%)	**417.5 (32.6%)**	172.3 (18.9%)
강원	26.9 (1.2%)	-	**4.1 (0.3%)**	22.7 (2.5%)
충북	102.5 (4.7%)	0.0 (0.3%)	**69.8 (5.5%)**	32.7 (3.6%)
충남	131.5 (6.0%)	1.3 (10.2%)	**66.7 (5.2%)**	63.6 (7.0%)
전북	36.5 (1.7%)	0.1 (0.9%)	**12.4 (1.0%)**	24.0 (2.6%)
전남	91.8 (4.2%)	2.9 (22.0%)	**18.2 (1.4%)**	70.8 (7.8%)
경북	141.1 (6.4%)	5.4 (41.8%)	**72.6 (5.7%)**	63.1 (6.9%)
경남	202.9 (9.2%)	0.6 (4.4%)	**88.1 (6.9%)**	114.2 (12.5%)
제주	9.4 (0.4%)	0.1 (0.4%)	**4.8 (0.4%)**	4.6 (0.5%)



< 지역별 폐기물 처리현황 >

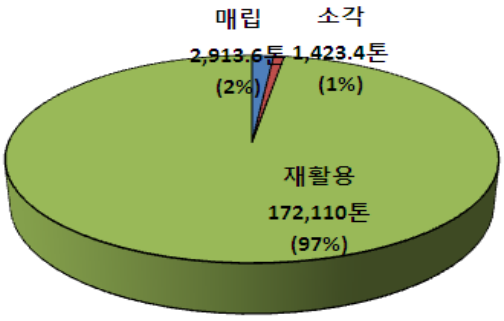
3) 처리주체별 폐기물 처리현황

- 건설폐기물 총 발생량 176,447.3톤/일 중 처리주체별 처리현황은 자치단체 1,688.9톤/일(1.0%), 처리업체 168,526.7톤/일(95.5%), 자가처리 6,231.7톤/일(3.5%)로서 처리업체가 전체 약 95.5%의 처리현황을 보임
- 자치단체 처리량 1,688.9톤/일 중 소각처리 6.2톤/일(0.4%), 매립처리 1,682.7톤/일(99.6%)임
- 처리업체 처리량 168,526.7톤/일 중 소각처리 1,417.1톤/일(0.8%), 매립처리 1,000.2톤/일(0.6%), 재활용 166,109.4톤/일(98.6%)임
- 자가처리량 6,231.7톤/일 중 매립처리 230.7톤/일(3.7%), 재활용 6,001.0톤/일(96.3%)임

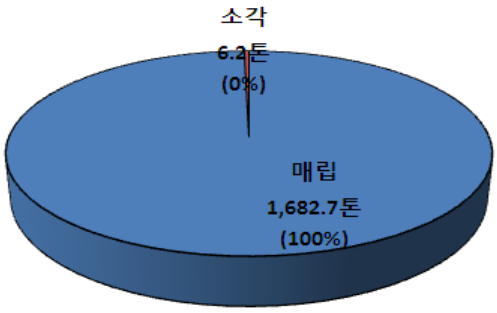
(단위 : 톤/일)

처리주체	소계	매립	소각	재활용
총계	176,447.3 (100%)	2,913.6 (1.7%)	1,423.4 (0.8%)	172,110.3 (97.5%)
자치단체	1,688.9 (100%)	1,682.7 (99.6%)	6.2 (0.4%)	-
처리업체	168,526.7 (100%)	1,000.2 (0.6%)	1,417.1 (0.8%)	166,109.4 (98.6%)
자가처리	6,231.7 (100%)	230.7 (3.7%)	-	6,001.0 (96.3%)

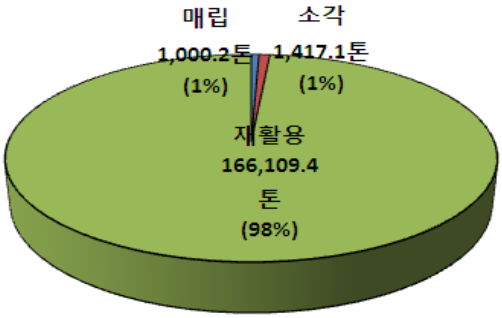
※ 폐기물 소각처리 산정 : 처리주체별(자치단체, 처리업체, 자가처리)
처리방법별(가연성폐기물 중 소각처리량)



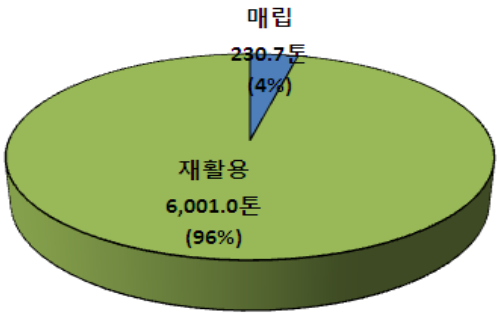
< 폐기물 처리주체별 처리현황 >



< 자치단체 폐기물 처리방법 현황 >



< 처리업체 폐기물 처리방법 현황 >



< 자가처리 폐기물 처리방법 현황 >

5. 2009년도 일반폐기물 발생 및 처리현황

▣ 총 괄

□ 2009년도 일반폐기물 발생 및 처리현황

1) 가연성폐기물 발생현황

❍ 생활폐기물을 제외한 일반폐기물 총 발생량은 315,775.4톤/일로서 이중 가연성 35,081.9톤/일(11.1%), 가연성 외(外) 280,693.5톤/일(88.9%) 임

(단위 : 톤/일)

총 계	가 연 성				가연성 외(外)
	소 계	사업장생활계	사업장배출계	건 설	
315,775.4 (100%)	35,081.9 (11.1%)	3,732.6 (1.2%)	29,256.7 (9.3%)	2,092.6 (0.7%)	280,693.5 (88.9%)

※ 생활폐기물 제외

2) 가연성폐기물 처리현황

❍ 가연성폐기물 총 처리량은 35,081.9톤/일로서 이중 소각 8,557.2톤/일(24.4%), 매립 4,424.7톤/일(12.6%), 재활용 15,832.6톤/일(45.1%), 해역배출 6,267.5톤/일(17.9%) 임

(단위 : 톤/일)

구 분	총 계	가 연 성		
		사업장생활계	사업장배출계	건 설
총 계	35,081.9 (100%)	3,732.6 (100%)	29,256.7 (100%)	2,092.6 (100%)
매 립	4,424.7 (12.6%)	1,149.3 (30.8%)	3,239.7 (11.1%)	35.7 (1.7%)
소 각	**8,557.2 (24.4%)**	**1,152.7 (30.9%)**	**6,287.8 (21.5%)**	**1,116.7 (53.4%)**
재 활 용	15,832.6 (45.1%)	1,430.6 (38.3%)	13,461.7 (46.0%)	940.3 (44.9%)
해역배출	6,267.5 (17.9%)	-	6,267.5 (21.4%)	-

※ 생활폐기물 제외

3) 지역별 가연성폐기물 발생 및 소각처리현황

❍ 가연성폐기물 35,081.9톤/일 중 지역별 발생량은 경기지역 8,088.2톤/일(23.1%), 전북지역 3,179.5톤/일(9.1%), 충북지역 3,018.0톤/일(8.6%)의 비율을 보였음

❍ 가연성폐기물 소각처리량 8,557.2톤/일 중 지역별 처리량은 경기지역 2,401.7톤/일(28.1%), 충북지역 1,243.9톤/일(14.5%), 경남지역 608.6톤/일(7.1%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	총 계		가연성폐기물					
			사업장생활계		사업장배출계		건 설	
	발생량	소각 처리량	발생량	소각 처리량	발생량	소각 처리량	발생량	소각 처리량
총계	35,081.9 (100%)	8,557.2 (100%)	3,732.6 (100%)	1,152.7 (100%)	29,256.7 (100%)	6,287.8 (100%)	2,092.6 (100%)	1,116.7 (100%)
서울	3,011.6 (8.6%)	525.7 (6.1%)	675.0 (18.1%)	313.6 (27.2%)	2,141.6 (7.3%)	130.4 (2.1%)	195.0 (9.3%)	81.7 (7.3%)
부산	1,361.3 (3.9%)	357.3 (4.2%)	258.2 (6.9%)	180.8 (15.7%)	1,044.4 (3.6%)	160.0 (2.5%)	58.7 (2.8%)	16.5 (1.5%)
대구	1,619.9 (4.6%)	104.6 (1.2%)	244.0 (6.5%)	23.6 (2.0%)	1,283.2 (4.4%)	17.2 (0.3%)	92.7 (4.4%)	63.8 (5.7%)
인천	1,627.9 (4.6%)	474.3 (5.5%)	215.9 (5.8%)	32.5 (2.8%)	1,205.7 (4.1%)	287.4 (4.6%)	206.3 (9.9%)	154.4 (13.8%)
광주	537.7 (1.5%)	85.0 (1.0%)	85.8 (2.3%)	20.8 (1.8%)	431.9 (1.5%)	48.4 (0.8%)	20.0 (1.0%)	15.8 (1.4%)
대전	904.9 (2.6%)	370.4 (4.3%)	65.0 (1.7%)	17.1 (1.5%)	768.4 (2.6%)	308.8 (4.9%)	71.5 (3.4%)	44.5 (4.0%)
울산	1,690.0 (4.8%)	350.6 (4.1%)	22.4 (0.6%)	16.5 (1.4%)	1,567.3 (5.4%)	264.3 (4.2%)	100.3 (4.8%)	69.8 (6.3%)
경기	8,088.2 (23.1%)	2,401.7 (28.1%)	839.7 (22.5%)	227.3 (19.7%)	6,483.2 (22.2%)	1,810.2 (28.8%)	765.3 (36.6%)	364.2 (32.6%)
강원	898.3 (2.6%)	81.4 (1.0%)	374.5 (10.0%)	26.9 (2.3%)	488.7 (1.7%)	31.6 (0.5%)	35.1 (1.7%)	22.9 (2.1%)
충북	3,018.0 (8.6%)	1,243.9 (14.5%)	164.6 (4.4%)	59.5 (5.2%)	2,786.5 (9.5%)	1,126.0 (17.9%)	66.9 (3.2%)	58.4 (5.2%)
충남	2,592.6 (7.4%)	549.3 (6.4%)	222.3 (6.0%)	87.7 (7.6%)	2,226.4 (7.6%)	374.4 (6.0%)	143.9 (6.9%)	87.2 (7.8%)
전북	3,179.5 (9.1%)	410.5 (4.8%)	28.2 (0.8%)	14.1 (1.2%)	3,123.0 (10.7%)	376.7 (6.0%)	28.3 (1.4%)	19.7 (1.8%)
전남	1,584.3 (4.5%)	568.7 (6.6%)	201.2 (5.4%)	61.0 (5.3%)	1,254.7 (4.3%)	455.8 (7.2%)	128.4 (6.1%)	51.9 (4.6%)
경북	2,088.2 (6.0%)	419.7 (4.9%)	198.4 (5.3%)	21.6 (1.9%)	1,809.3 (6.2%)	347.1 (5.5%)	80.5 (3.8%)	51.0 (4.6%)
경남	2,748.6 (7.8%)	608.6 (7.1%)	133.3 (3.6%)	46.0 (4.0%)	2,523.2 (8.6%)	548.5 (8.7%)	92.1 (4.4%)	14.1 (1.3%)
제주	130.9 (0.4%)	5.4 (0.1%)	4.1 (0.1%)	3.7 (0.3%)	119.2 (0.4%)	1.0 (0.0%)	7.6 (0.4%)	0.7 (0.1%)

가. 사업장생활계폐기물

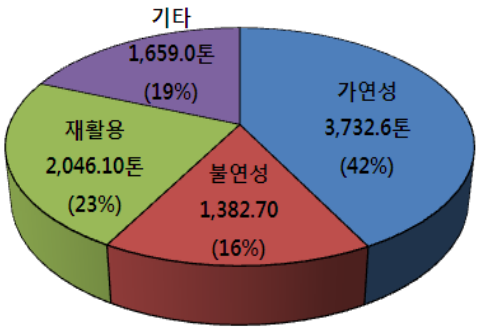
1) 종류별·지역별 폐기물 발생현황

- 사업장생활계폐기물 총 발생량은 8,820.4톤/일로서 이중 가연성 3,732.6톤/일(42%), 재활용 2,046.1톤/일(23%), 불연성 1,382.7톤/일(16%), 남은 음식물류(분리배출지역) 1,659.0톤/일(19%)임
- 가연성폐기물 3,732.6톤/일 중 나무류 1,030.6톤/일(27.6%), 플라스틱류 619.3톤/일(16.6%), 종이류 486.8톤/일(13.0%), 고무피혁류 237.6톤/일(6.4%), 음식물채소류 56.8톤/일(1.5%), 기타 1,301.5톤/일(34.9%)로서 나무류, 기타가 전체 약 62%를 차지하고 있으며, 플라스틱류, 종이류, 고무피혁류 등이 나머지 38%를 차지하고 있음

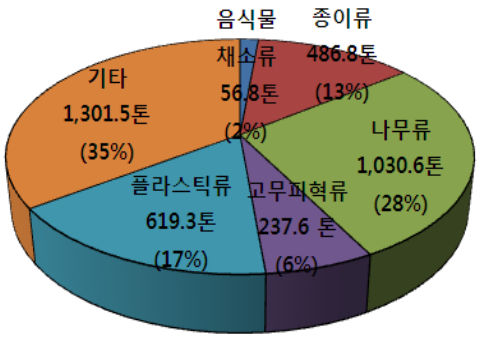
(단위 : 톤/일)

가연성			불연성			재활용		
소 계	3,732.6	100.0%	소 계	1,382.7	100.0%	소 계	2,046.1	100.0%
음식물 채소류	56.8	1.5%	유리류	84.5	6.1%	종이류	586.6	28.7%
종이류	486.8	13.0%	금속 초자류	60.1	4.3%	유리병류	183.1	8.9%
나무류	1,030.6	27.6%	토사류	427.8	30.9%	캔류	99.7	4.9%
고무피혁류	237.6	6.4%	기타	810.3	58.6%	플라스틱	150.4	7.4%
플라스틱류	619.3	16.6%	-	-	-	합성수지류	138.9	6.8%
기타	1,301.5	34.9%	-	-	-	전자제품	12.3	0.6%
-	-	-	-	-	-	전지류	0.2	0.0%
-	-	-	-	-	-	타이어	20.3	1.0%
-	-	-	-	-	-	윤활유	0.6	0.0%
-	-	-	-	-	-	형광등	1.7	0.1%
-	-	-	-	-	-	고철류	309.4	15.1%
-	-	-	-	-	-	의류	11.0	0.5%
-	-	-	-	-	-	영농폐기물	3.1	0.2%
-	-	-	-	-	-	가구류	10.7	0.5%
-	-	-	-	-	-	기타	518.1	25.3%

남은 음식물류 배출	
1,659.0	100%



< 폐기물 종류별 발생현황 >



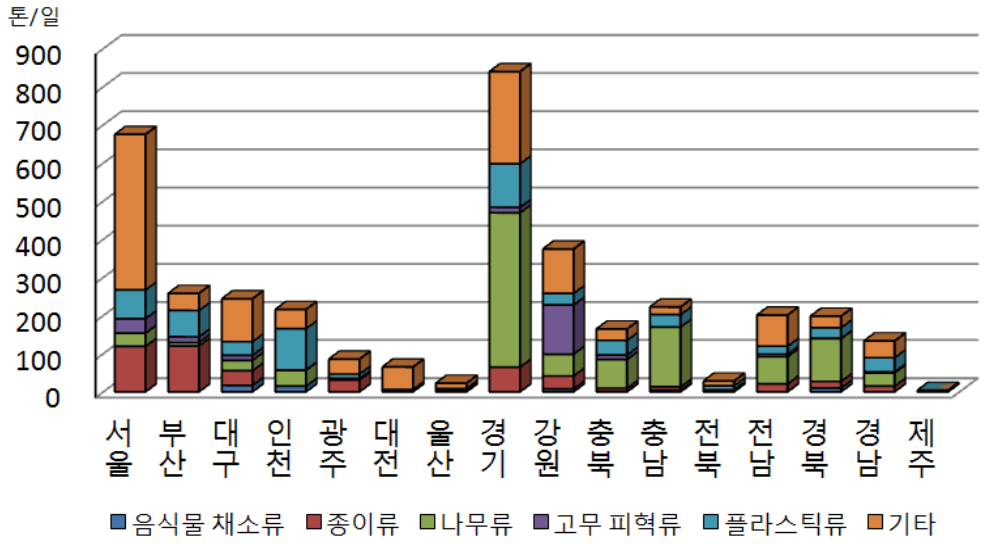
< 가연성폐기물 성상별 발생현황 >

❍ 가연성폐기물 3,732.6톤/일 중 지역별 발생량은 경기지역 839.7톤/일(22.5%), 서울지역 675.0톤/일(18.1%), 강원지역 374.5톤/일(10.0%), 부산지역 258.2톤/일(6.9%)은 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	소계	음식물 채소류	종이류	나무류	고무 피혁류	플라 스틱류	기타
총계	3,732.6 (100%)	56.8 (100%)	486.8 (100%)	1,030.6 (100%)	237.6 (100%)	619.3 (100%)	1,301.5 (100%)
서울	675.0 (18.1%)	-	119.3 (24.5%)	34.4 (3.3%)	38.2 (16.1%)	75.4 (12.2%)	407.7 (31.3%)
부산	258.2 (6.9%)	-	120.3 (24.7%)	8.9 (0.9%)	15.2 (6.4%)	69.0 (11.1%)	44.8 (3.4%)
대구	244.0 (6.5%)	17.0 (29.9%)	38.4 (7.9%)	27.2 (2.6%)	13.4 (5.6%)	35.6 (5.7%)	112.4 (8.6%)
인천	215.9 (5.8%)	15.0 (26.4%)	-	41.4 (4.0%)	1.3 (0.5%)	107.8 (17.4%)	50.4 (3.9%)
광주	85.8 (2.3%)	-	31.1 (6.4%)	3.9 (0.4%)	0.3 (0.1%)	11.4 (1.8%)	39.1 (3.0%)
대전	65.0 (1.7%)	-	0.1 (0.0%)	1.3 (0.1%)	0.2 (0.1%)	4.7 (0.8%)	58.7 (4.5%)
울산	22.4 (0.6%)	-	4.5 (0.9%)	1.0 (0.1%)	0.2 (0.1%)	3.2 (0.5%)	13.5 (1.0%)
경기	839.7 (22.5%)	0.2 (0.4%)	64.7 (13.3%)	404.7 (39.3%)	14.3 (6.0%)	114.3 (18.5%)	241.5 (18.6%)
강원	374.5 (10.0%)	7.6 (13.4%)	34.1 (7.0%)	56.8 (5.5%)	129.3 (54.4%)	30.2 (4.9%)	116.5 (9.0%)
충북	164.6 (4.4%)	1.5 (2.6%)	8.0 (1.6%)	75.2 (7.3%)	12.1 (5.1%)	38.2 (6.2%)	29.6 (2.3%)
충남	222.3 (6.0%)	4.3 (7.6%)	8.9 (1.8%)	156.5 (15.2%)	0.1 (0.0%)	32.9 (5.3%)	19.6 (1.5%)
전북	28.2 (0.8%)	0.5 (0.9%)	1.5 (0.3%)	1.5 (0.1%)	2.0 (0.8%)	10.5 (1.7%)	12.2 (0.9%)
전남	201.2 (5.4%)	0.2 (0.4%)	20.6 (4.2%)	71.3 (6.9%)	6.7 (2.8%)	21.0 (3.4%)	81.4 (6.3%)

경북	198.4 (5.3%)	10.2 (18.0%)	17.2 (3.5%)	112.0 (10.9%)	1.3 (0.5%)	27.4 (4.4%)	30.3 (2.3%)
경남	133.3 (3.6%)	0.2 (0.4%)	14.9 (3.1%)	34.4 (3.3%)	2.8 (1.2%)	37.2 (6.0%)	43.8 (3.4%)
제주	4.1 (0.1%)	0.1 (0.2%)	3.2 (0.7%)	0.1 (0.0%)	0.2 (0.1%)	0.5 (0.1%)	-



< 지역별 폐기물 발생현황 >

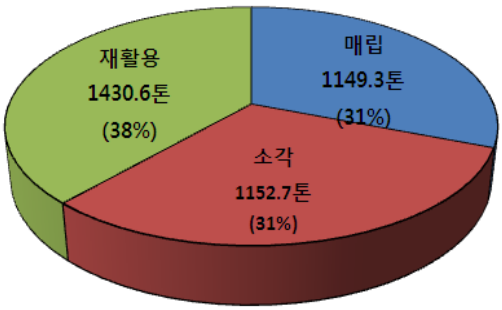
2) 처리방법별 폐기물 처리현황

❍ 가연성폐기물 3,732.6톤/일 중 소각처리 1,152.7톤/일(31%), 매립처리 1,149.3톤/일(31%), 재활용처리 1,430.6톤/일(38%)로서 전체 가연성 폐기물 중 약 31%가 소각의 방법으로 처리됨

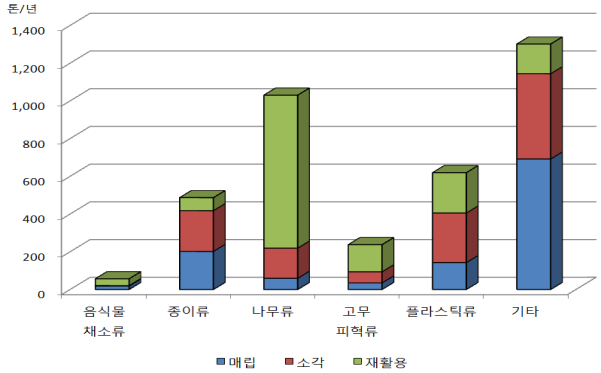
❍ 종류별 폐기물 처리현황 중 소각처리량은 음식물류 2.4톤/일(0.2%), 종이류 216.0톤/일(18.7%), 나무류 160.1톤/일(13.9%), 고무피혁류 58.9톤/일(5.1%), 플라스틱류 262.9톤/일(22.8%), 기타 452.4톤/일(39.2%)임

(단위 : 톤/일)

구 분	소계	가 연 성 폐 기 물					
		음식물 채소류	종이류	나무류	고무 피혁류	플라 스틱류	기타
총 계	3,732.6 (100%)	56.8 (100%)	486.8 (100%)	1,030.6 (100%)	237.6 (100%)	619.3 (100%)	1,301.5 (100%)
매 립	1,149.3 (30.8%)	18.3 (32.2%)	202.0 (5.8%)	59.4 (5.8%)	34.9 (14.7%)	142.7 (23.0%)	692.0 (53.2%)
소 각	**1,152.7 (30.9%)**	**2.4 (4.2%)**	**216.0 (15.5%)**	**160.1 (15.5%)**	**58.9 (24.8%)**	**262.9 (42.5%)**	**452.4 (34.8%)**
재활용	1,430.6 (38.3%)	36.1 (63.6%)	68.8 (78.7%)	811.1 (78.7%)	143.8 (60.5%)	213.7 (34.5%)	157.1 (12.1%)



< 폐기물 처리방법별 처리현황 >



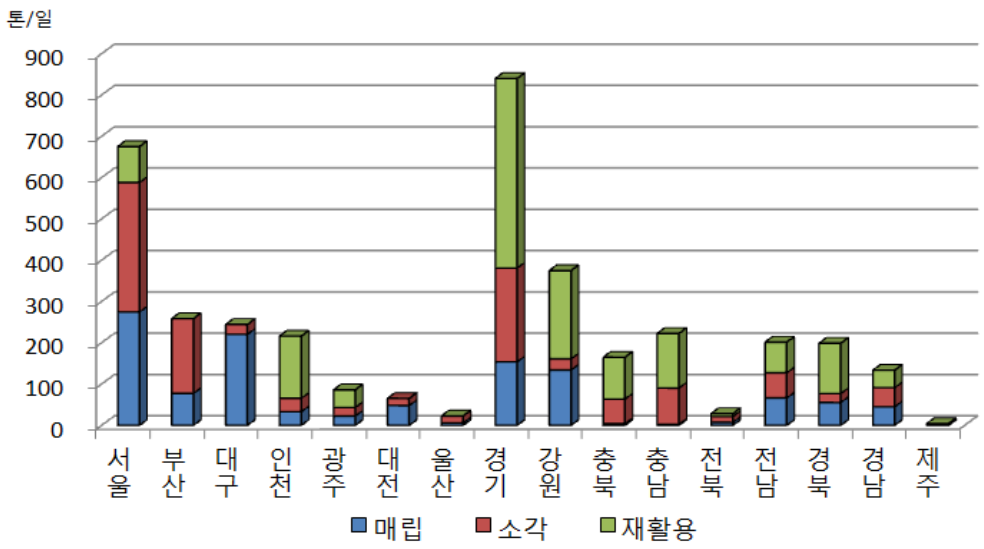
< 폐기물 종류별 처리방법 현황 >

❍ 지역별 사업장폐기물 처리량 중 소각처리현황은 서울지역 313.6톤/일(27.2%), 경기지역 227.3톤/일(19.7%), 부산지역 180.8톤/일(15.7%), 충남지역 87.7톤/일(7.6%)임

(단위 : 톤/일)

지역	소계	매립	소각	재활용
총계	3,732.6 (100%)	1,149.3 (100%)	**1,152.7 (100%)**	1,430.6 (100%)
서울	675.0 (18.1%)	274.4 (23.9%)	**313.6 (27.2%)**	87.0 (6.1%)
부산	258.2 (6.9%)	77.4 (6.7%)	**180.8 (15.7%)**	-
대구	244.0 (6.5%)	220.4 (19.2%)	**23.6 (2.0%)**	-

인천	215.9 (5.8%)	33.0 (2.9%)	32.5 (2.8%)	150.4 (10.5%)
광주	85.8 (2.3%)	22.5 (2.0%)	20.8 (1.8%)	42.5 (3.0%)
대전	65.0 (1.7%)	47.9 (4.2%)	17.1 (1.5%)	-
울산	22.4 (0.6%)	5.9 (0.5%)	16.5 (1.4%)	-
경기	839.7 (22.5%)	153.6 (13.4%)	227.3 (19.7%)	458.8 (32.1%)
강원	374.5 (10.0%)	133.9 (11.7%)	26.9 (2.3%)	213.7 (14.9%)
충북	164.6 (4.4%)	4.0 (0.3%)	59.5 (5.2%)	101.1 (7.1%)
충남	222.3 (6.0%)	2.4 (0.2%)	87.7 (7.6%)	132.2 (9.2%)
전북	28.2 (0.8%)	7.1 (0.6%)	14.1 (1.2%)	7.0 (0.5%)
전남	201.2 (5.4%)	66.2 (5.8%)	61.0 (5.3%)	74.0 (5.2%)
경북	198.4 (5.3%)	55.2 (4.8%)	21.6 (1.9%)	121.6 (8.5%)
경남	133.3 (3.6%)	45.0 (3.9%)	46.0 (4.0%)	42.3 (3.0%)
제주	4.1 (0.1%)	0.4 (0.0%)	3.7 (0.3%)	-



< 지역별 폐기물 처리현황 >

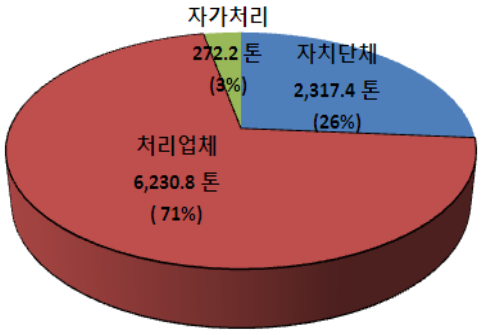
3) 처리주체별 폐기물 처리현황

- ❍ 사업장생활계폐기물 총 발생량 8,820.4톤/일 중 처리주체별 처리현황은 자치단체 2317.4톤/일(26%), 처리업체 6,230.8톤/일(71%), 자가처리 272.2톤/일(3%)로서 처리업체가 전체 약 70%의 처리현황을 보임
- ❍ 자치단체 처리량 2,317.4톤/일 중 소각처리 434.3톤/일(18.7%), 매립처리 1,109.3톤/일(47.9%), 재활용 773.8톤/일(33.4%)임
- ❍ 처리업체 처리량 6,230.8톤/일 중 소각처리 727.4톤/일(11.7%), 매립처리 817.1톤/일(13.1%), 재활용 4,686.3톤/일(75.2%)임
- ❍ 자가처리량 272.2톤/일 중 소각처리 24.1톤/일(8.9%), 매립처리 0.3톤/일(0.1%), 재활용 247.8톤/일(91.0%)임

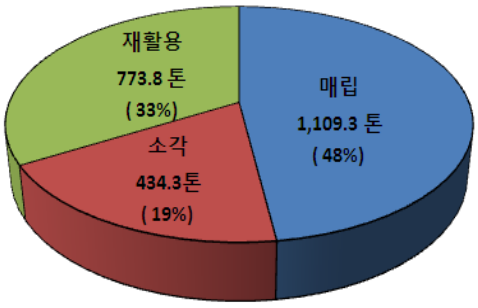
(단위 : 톤/일)

처리주체	소계	매립	소각	재활용
총 계	8,820.4 (100%)	1,927.3 (21.8%)	1,186.1 (13.4%)	5,709.0 (64.7%)
자치단체	2,317.4 (100%)	1,109.3 (47.9%)	434.3 (18.7%)	773.8 (33.4%)
처리업체	6,230.8 (100%)	817.1 (13.1%)	727.4 (11.7%)	4,686.3 (75.2%)
자가처리	272.2 (100%)	0.3 (0.1%)	24.1 (8.9%)	247.8 (91.0%)

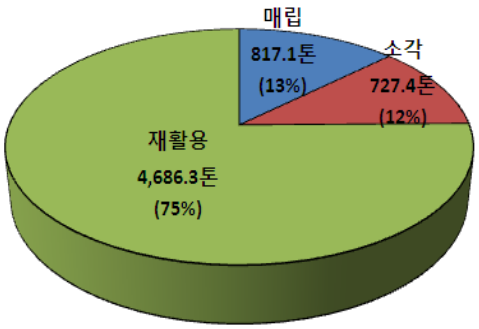
※ 폐기물 소각처리 산정 : 처리주체별(자치단체, 처리업체, 자가처리)
처리방법별(가연성폐기물 중 소각처리량)



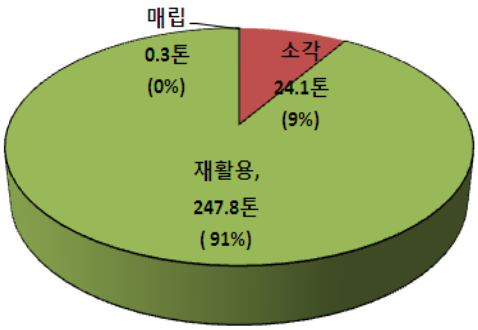
< 폐기물 처리주체별 처리현황 >



< 자치단체 폐기물 처리방법 현황 >



< 처리업체 폐기물 처리방법 현황 >



< 자가처리 폐기물 처리방법 현황 >

나. 사업장 배출시설계폐기물

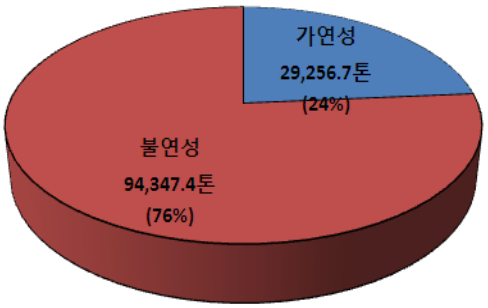
1) 종류별·지역별 폐기물 발생현황

❍ 사업장배출시설계폐기물 총 발생량은 123,604.1톤/일로서 이중 가연성 29,256.7톤/일(24%), 불연성 94,347.4톤/일(76%) 임

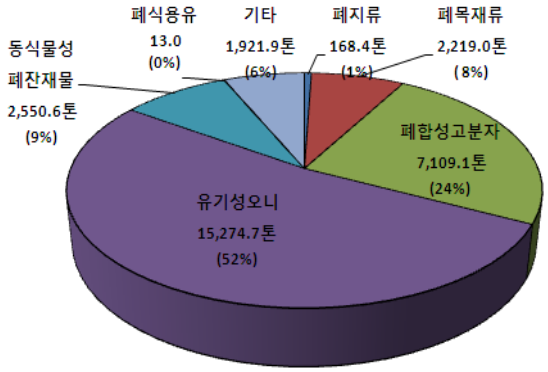
❍ 가연성폐기물 29,256.7톤/일 중 유기성오니 15,274.7톤/일(52.2%), 폐합성고분자 7,109.1톤/일(24.3%), 동식물성폐잔재물 2,550.6톤/일(8.7%), 폐목재류 2,219.0톤/일(7.6%)로서 유기성오니, 폐합성고분자, 동식물성폐잔재물, 폐목재류가 전체 약 93%를 차지하고 있으며 폐지류, 폐식용류, 기타 등이 나머지 7%를 차지하고 있음

(단위 : 톤/일)

가연성폐기물			불연성폐기물		
소계	29,256.7	100.0%	소계	94,347.4	100.0%
폐지류	168.4	0.6%	광재류	17,772.2	18.8%
폐목재류	2,219.0	7.6%	연소재	21,842.0	23.2%
폐합성고분자	7,109.1	24.3%	소각재	4,172.1	4.4%
유기성오니	15,274.7	52.2%	분진류	3,029.5	3.2%
동식물성폐잔재물	2,550.6	8.7%	폐주물사, 모래류	3,976.9	4.2%
폐식용유	13.0	0.0%	폐금속류	2,672.0	2.8%
기타	1,921.9	6.6%	폐석회, 석고류	7,899.7	8.4%
-	-	-	폐촉매	103.3	0.1%
-	-	-	폐흡착재, 폐흡수재	149.2	0.2%
-	-	-	유리, 도자기편류	1,237.0	1.3%
-	-	-	무기성오니류	24,442.4	25.9%
-	-	-	기타	7,051.1	7.5%



< 폐기물 종류별 발생현황 >

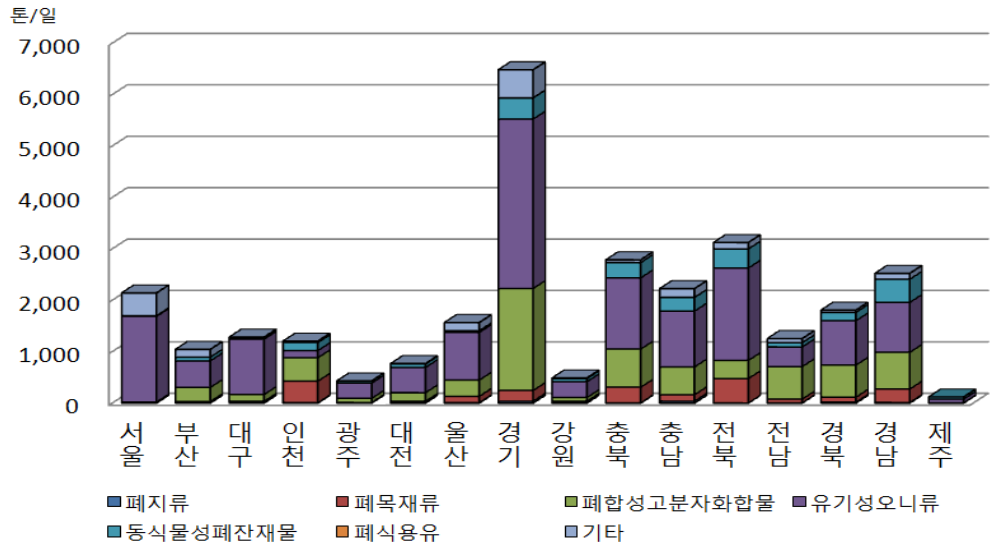


< 가연성폐기물 성상별 발생현황 >

❍ 가연성폐기물 29.526.7톤/일 중 지역별 발생량은 경기지역 6,483.2톤/일(22.2%), 전북지역 3,123.0 톤/일(10.7%), 충북지역 2,786.5톤/일(9.5%), 경남지역 2,523.2톤/일(8.6%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	소계	폐지류	폐목재류	폐합성고분자	유기성오니	동식물성잔재물	폐식용유	기타
총계	29,256.7 (100%)	168.4 (100%)	2,219.0 (100%)	7,109.1 (100%)	15,274.7 (100%)	2,550.6 (100%)	13.0 (100%)	1,921.9 (100%)
서울	2,141.6 (7.3%)	2.0 (1.2%)	1.1 (0.0%)	18.8 (0.3%)	1,665.5 (10.9%)	13.6 (0.5%)	-	440.6 (22.9%)
부산	1,044.4 (3.6%)	2.4 (1.4%)	29.1 (1.3%)	274.7 (3.9%)	516.3 (3.4%)	72.9 (2.9%)	0.2 (1.5%)	148.8 (7.7%)
대구	1,283.2 (4.4%)	16.8 (10.0%)	19.1 (0.9%)	132.1 (1.9%)	1,075.9 (7.0%)	27.5 (1.1%)	-	11.8 (0.6%)
인천	1,205.7 (4.1%)	8.1 (4.8%)	420.6 (19.0%)	455.6 (6.4%)	138.6 (0.9%)	156.3 (6.1%)	2.2 (16.9%)	24.3 (1.3%)
광주	431.9 (1.5%)	1.9 (1.1%)	10.5 (0.5%)	81.5 (1.1%)	295.9 (1.9%)	40.2 (1.6%)	-	1.9 (0.1%)
대전	768.4 (2.6%)	2.1 (1.2%)	33.6 (1.5%)	167.6 (2.4%)	491.0 (3.2%)	66.2 (2.6%)	-	7.9 (0.4%)
울산	1,567.3 (5.4%)	9.6 (5.7%)	124.1 (5.6%)	315.7 (4.4%)	926.5 (6.1%)	34.2 (1.3%)	0.1 (0.8%)	157.1 (8.2%)
경기	6,483.2 (22.2%)	38.0 (22.6%)	208.6 (9.4%)	1,983.7 (27.9%)	3,295.3 (21.6%)	409.9 (16.1%)	4.1 (31.5%)	543.6 (28.3%)
강원	488.7 (1.7%)	6.0 (3.6%)	31.3 (1.4%)	71.8 (1.0%)	306.9 (2.0%)	60.6 (2.4%)	2.2 (16.9%)	9.9 (0.5%)
충북	2,786.5 (9.5%)	5.3 (3.1%)	305.1 (13.7%)	741.4 (10.4%)	1,386.7 (9.1%)	296.4 (11.6%)	0.9 (6.9%)	50.7 (2.6%)
충남	2,226.4 (7.6%)	38.7 (23.0%)	125.4 (5.7%)	540.6 (7.6%)	1,086.3 (7.1%)	265.6 (10.4%)	1.2 (9.2%)	168.6 (8.8%)
전북	3,123.0 (10.7%)	2.0 (1.2%)	475.8 (21.4%)	353.6 (5.0%)	1,797.5 (11.8%)	370.7 (14.5%)	-	123.4 (6.4%)
전남	1,254.7 (4.3%)	4.6 (2.7%)	73.9 (3.3%)	631.7 (8.9%)	382.9 (2.5%)	82.7 (3.2%)	-	78.9 (4.1%)
경북	1,809.3 (6.2%)	18.5 (11.0%)	98.5 (4.4%)	623.4 (8.8%)	863.8 (5.7%)	161.8 (6.3%)	1.1 (8.5%)	42.2 (2.2%)
경남	2,523.2 (8.6%)	12.4 (7.4%)	262.3 (11.8%)	713.7 (10.0%)	971.5 (6.4%)	450.1 (17.6%)	1.0 (7.7%)	112.2 (5.8%)
제주	119.2 (0.4%)	-	-	3.2 (0.0%)	74.1 (0.5%)	41.9 (1.6%)	-	-



< 지역별 폐기물 발생현황 >

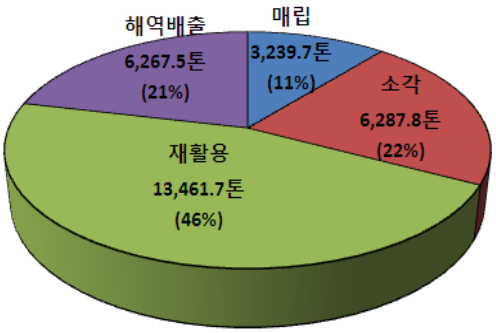
2) 처리방법별 폐기물 처리현황

❍ 가연성폐기물 29,256.7톤/일 중 소각처리 6,287.8톤/일(22%), 매립처리 3,239.7톤/일(11%), 재활용처리 13,461.7톤/일(46%), 해역배출 6,267.5톤/일(21%)로서 전체 가연성폐기물 중 약 22%가 소각의 방법으로 처리됨

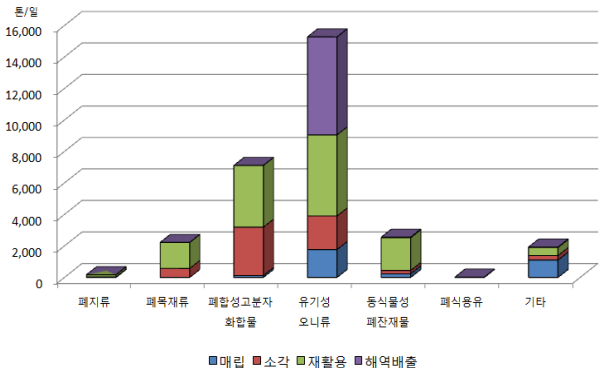
❍ 종류별 폐기물 처리현황 중 소각처리량은 폐합성고분자 3,073.0톤/일(48.9%), 유기성오니 2,131.4톤/일(33.9%), 폐목재류 570.2톤/일(9.1%)가 전체 소각처리량의 약 90%이상을 차지함

(단위 : 톤/일)

구분	소계	가 연 성 폐 기 물						
		폐지류	폐목재류	폐합성 고분자	유기성 오니	동식물성 잔재물	폐식용류	기타
총계	29,256.7 (100%)	168.4 (100%)	2,219.0 (100%)	7,109.1 (100%)	15,274.7 (100%)	2,550.6 (100%)	13.0 (100%)	1,921.9 (100%)
매립	3,239.7 (11.1%)	15.1 (9.0%)	-	119.6 (1.7%)	1,771.6 (11.6%)	230.0 (9.0%)	-	1,103.4 (57.4%)
소각	**6,287.8 (21.5%)**	**15.0 (8.9%)**	**570.2 (25.7%)**	**3,073.0 (43.2%)**	**2,131.4 (14.0%)**	**212.5 (8.3%)**	**0.1 (0.8%)**	**285.6 (14.9%)**
재활용	13,461.7 (46.0%)	138.3 (82.1%)	1,648.8 (74.3%)	3,916.5 (55.1%)	5,148.9 (33.7%)	2,082.7 (81.7%)	12.9 (99.2%)	513.6 (26.7%)
해역 배출	6,267.5 (21.4%)	-	-	-	6,222.8 (40.7%)	25.4 (1.0%)	-	19.3 (1.0%)



< 폐기물 처리방법별 처리현황 >



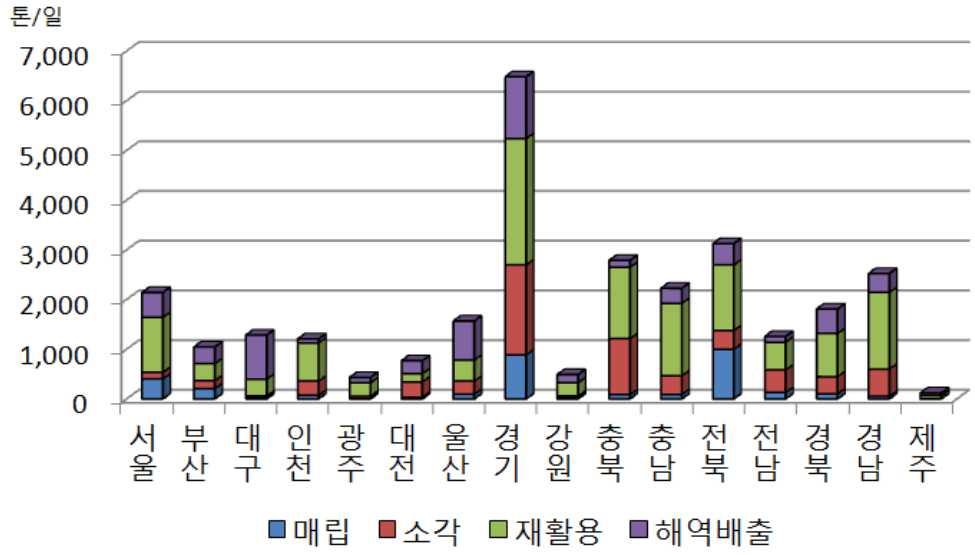
< 폐기물 종류별 처리방법 현황 >

❍ 지역별 폐기물 처리량 중 소각처리현황은 경기지역 1,810.2톤/일(28.8%), 충북지역 1,126톤/일(17.9%), 경남지역 548.5톤/일(8.7%), 전남지역 455.8톤/일(7.2%)임

(단위 : 톤/일)

지역	소계	매립	소각	재활용	해역배출
총계	29,256.7 (100%)	3,239.7 (100%)	**6,287.8 (100%)**	13,461.7 (100%)	6,267.5 (100%)
서울	2,141.6 (7.3%)	405.6 (12.5%)	**130.4 (2.1%)**	1,106.3 (8.2%)	499.3 (8.0%)
부산	1,044.4 (3.6%)	207.9 (6.4%)	**160.0 (2.5%)**	340.6 (2.5%)	335.9 (5.4%)
대구	1,283.2 (4.4%)	41.1 (1.3%)	**17.2 (0.3%)**	338.9 (2.5%)	886.0 (14.1%)
인천	1,205.7 (4.1%)	71.8 (2.2%)	**287.4 (4.6%)**	765.6 (5.7%)	80.9 (1.3%)
광주	431.9 (1.5%)	7.5 (0.2%)	**48.4 (0.8%)**	268.8 (2.0%)	107.2 (1.7%)
대전	768.4 (2.6%)	34.5 (1.1%)	**308.8 (4.9%)**	166.3 (1.2%)	258.8 (4.1%)
울산	1,567.3 (5.4%)	96.1 (3.0%)	**264.3 (4.2%)**	423.4 (3.1%)	783.5 (12.5%)
경기	6,483.2 (22.2%)	887.7 (27.4%)	**1,810.2 (28.8%)**	2,540.9 (18.9%)	1,244.4 (19.9%)
강원	488.7 (1.7%)	27.4 (0.8%)	**31.6 (0.5%)**	267.9 (2.0%)	161.8 (2.6%)
충북	2,786.5 (9.5%)	86.1 (2.7%)	**1,126.0 (17.9%)**	1,434.4 (10.7%)	140.0 (2.2%)

충남	2,226.4 (7.6%)	91.2 (2.8%)	374.4 (6.0%)	1,458.5 (10.8%)	302.3 (4.8%)
전북	3,123.0 (10.7%)	998.2 (30.8%)	376.7 (6.0%)	1,321.3 (9.8%)	426.8 (6.8%)
전남	1,254.7 (4.3%)	127.9 (3.9%)	455.8 (7.2%)	556.2 (4.1%)	114.8 (1.8%)
경북	1,809.3 (6.2%)	101.8 (3.1%)	347.1 (5.5%)	868.7 (6.5%)	491.7 (7.8%)
경남	2,523.2 (8.6%)	53.4 (1.6%)	548.5 (8.7%)	1,541.8 (11.5%)	379.5 (6.1%)
제주	119.2 (0.4%)	1.5 (0.0%)	1.0 (0.0%)	62.1 (0.5%)	54.6 (0.9%)



< 지역별 폐기물 처리현황 >

3) 처리주체별 폐기물 처리현황

❍ 사업장배출시설계폐기물 총 발생량 123,604.1톤/일 중 처리주체별 처리현황은 자치단체 1,734.4톤/일(1%), 처리업체 102.009.0톤/일(83%), 자가처리 19,860.7톤/일(16%)로서 처리업체가 전체 약 83%의 처리현황을 보임

❍ 자치단체 처리량 1,734.4톤/일 중 소각처리 191.3톤/일(11%), 매립처리 1,235.5톤/일(71.2%), 재활용 197.1톤/일(11.4%), 해역배출 110.5톤/일(6.4%)임

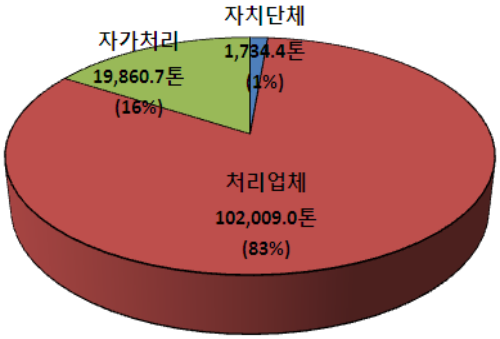
❍ 처리업체 처리량 102,009.0톤/일 중 소각처리 4,414.7톤/일(4.3%), 매립처리 13,381.0톤/일(13.1%), 재활용 77,332.2톤/일(75.8%), 해역배출 6,881.1톤/일(6.7%)임

❍ 자가처리량 19,860.7톤/일 중 소각처리 2,320.톤/일(11.7%), 매립처리 12,914.2톤/일(65%), 재활용 4,626.3톤/일(23.3%), 해역배출 0.2톤/일(0%)임

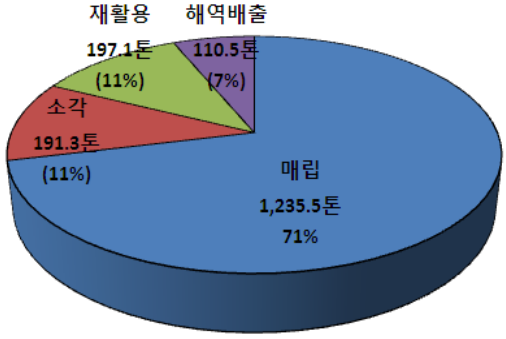
(단위 : 톤/일)

처리주체	소계	매립	소각	재활용	해역배출
총계	123,604.1 (100%)	27,530.7 (22.3%)	**6,926.0 (5.6%)**	82,155.6 (66.5%)	6,991.8 (5.7%)
자치단체	1,734.4 (100%)	1,235.5 (71.2%)	**191.3 (11.0%)**	197.1 (11.4%)	110.5 (6.4%)
처리업체	102,009.0 (100%)	13,381.0 (13.1%)	**4,414.7 (4.3%)**	77,332.2 (75.8%)	6,881.1 (6.7%)
자가처리	19,860.7 (100%)	12,914.2 (65.0%)	**2,320.0 (11.7%)**	4,626.3 (23.3%)	0.2 (0.0%)

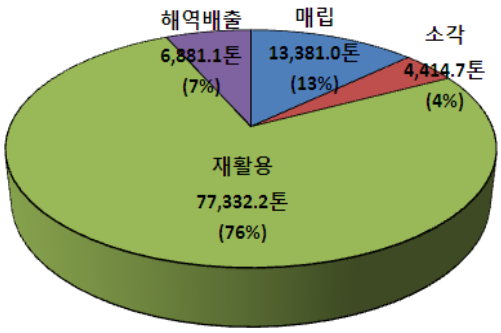
※ 폐기물 소각처리 산정 : 처리주체별(자치단체, 처리업체, 자가처리)
처리방법별(가연성폐기물 중 소각처리량)



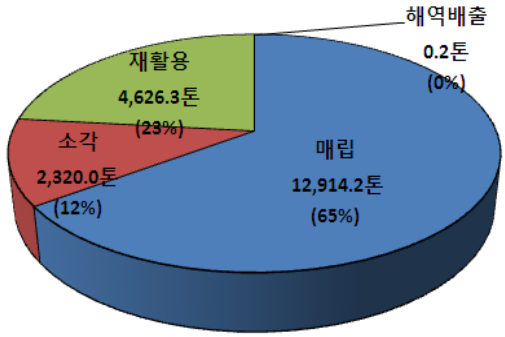
< 폐기물 처리주체별 처리현황 >



< 자치단체 폐기물 처리방법 현황 >



< 처리업체 폐기물 처리방법 현황 >



< 자가처리 폐기물 처리방법 현황 >

다. 건설폐기물

1) 종류별·지역별 폐기물 발생현황

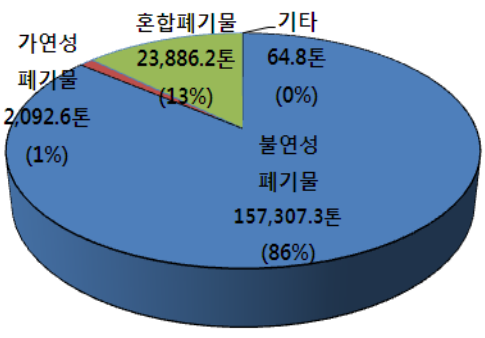
❍ 건설폐기물 총 발생량은 183,350.8톤/일로서 이중 불연성건설폐기물 157,307.3톤/일(86%), 가연성건설폐기물 2,092.6톤/일(1%), 혼합건설폐기물 23,886.2톤/일(13%), 기타 64.8톤/일(0%) 임

❍ 가연성폐기물 2,092.6톤/일 중 폐목재 1,124.6톤/일(53.7%), 폐합성수지 900.8톤/일(43.0%), 폐섬유 40.2톤/일(1.4%), 폐벽지 27.0톤/일(1.3%)로 폐목재와 폐합성수지가 전체 약 96%이상을 차지하고 있음.

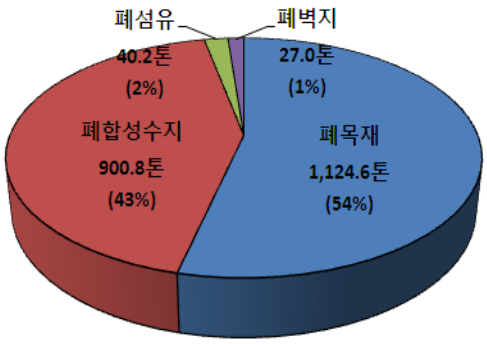
(단위 : 톤/일)

불연성건설폐기물				가연성건설폐기물			혼합건설폐기물		
소 계		157,307.3	100%	소 계	2,092.6	100%	소 계	23,886.2	100%
건설폐재류	폐콘크리트	115,423.8	73.4%	폐목재	1,124.6	53.7%	폐보드류	261.2	1.1%
	폐아스팔트콘크리트	32,612.6	20.7%	폐합성수지	900.8	43.0%	폐판넬	1.6	0.0%
	폐벽돌	949.9	0.6%	폐섬유	40.2	1.9%	혼합건설폐기물	23,623.3	98.9%
	폐블럭	690.5	0.4%	폐벽지	27.0	1.3%	-	-	-
	폐기와	39.3	0.0%	-	-	-	-	-	-
	건설폐토석	6,778.7	4.3%	-	-	-	-	-	-
건설오니		794.7	0.5%	-	-	-	-	-	-
폐금속류		1.8	0.0%	-	-	-	-	-	-
폐유리		5.9	0.0%	-	-	-	-	-	-
폐타일 및 폐도자기		10.1	0.0%	-	-	-	-	-	-

기 타	
64.8	100%



< 폐기물 종류별 발생현황 >

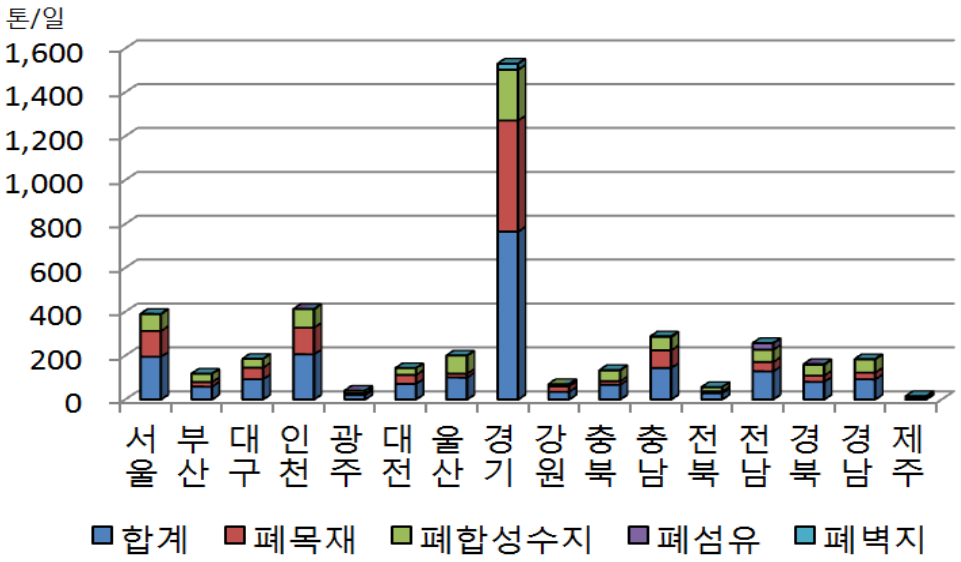


< 가연성폐기물 성상별 발생현황 >

❍ 가연성폐기물 2,092.6톤/일 중 지역별 발생량은 경기지역 765.3톤/일(36.6%), 인천지역 206.3톤/일(9.9%), 서울지역 195.0톤/일(9.3%), 충남지역 143.9톤/일(6.9%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	소계	폐목재	폐합성수지	폐섬유	폐벽지
총계	2,092.6 (100%)	1,124.6 (100%)	900.8 (100%)	40.2 (100%)	27.0 (100%)
서울	195.0 (9.3%)	117.6 (10.5%)	76.8 (8.5%)	0.5 (1.4%)	-
부산	58.7 (2.8%)	20.7 (1.8%)	37.8 (4.2%)	0.2 (0.4%)	-
대구	92.7 (4.4%)	52.6 (4.7%)	39.9 (4.4%)	0.2 (0.4%)	-
인천	206.3 (9.9%)	121.3 (10.8%)	84.4 (9.4%)	0.6 (1.6%)	-
광주	20.0 (1.0%)	7.5 (0.7%)	12.2 (1.4%)	0.3 (0.7%)	-
대전	71.5 (3.4%)	40.6 (3.6%)	30.7 (3.4%)	0.2 (0.5%)	-
울산	100.3 (4.8%)	17.6 (1.6%)	82.5 (9.2%)	0.3 (0.6%)	-
경기	765.3 (36.6%)	506.2 (45.0%)	231.5 (25.7%)	0.9 (2.3%)	26.7 (98.7%)
강원	35.1 (1.7%)	25.5 (2.3%)	9.6 (1.1%)	-	-
충북	66.9 (3.2%)	16.5 (1.5%)	49.6 (5.5%)	0.9 (2.2%)	-
충남	143.9 (6.9%)	80.6 (7.2%)	60.7 (6.7%)	2.6 (6.5%)	-
전북	28.3 (1.4%)	9.4 (0.8%)	18.8 (2.1%)	0.0 (0.1%)	-
전남	128.4 (6.1%)	42.7 (3.8%)	55.8 (6.2%)	29.7 (73.9%)	0.2 (0.9%)
경북	80.5 (3.8%)	28.6 (2.5%)	49.1 (5.5%)	2.8 (6.8%)	-
경남	92.1 (4.4%)	30.7 (2.7%)	60.4 (6.7%)	1.0 (2.5%)	-
제주	7.6 (0.4%)	6.7 (0.6%)	0.8 (0.1%)	-	-



< 지역별 폐기물 발생현황 >

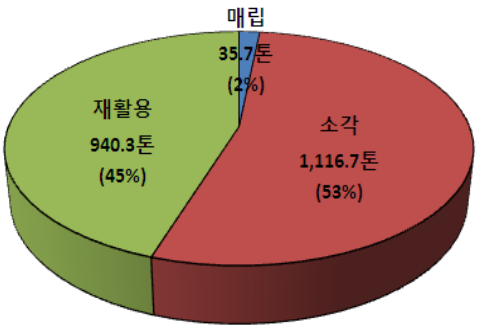
2) 처리방법별 폐기물 처리현황

❍ 가연성폐기물 2,092.6톤/일 중 소각처리 1,116.7톤/일(53%), 매립처리 35.7톤/일(2%), 재활용처리 940.3톤/일(45%)로서 전체 가연성폐기물 중 약 53%가 소각의 방법으로 처리됨.

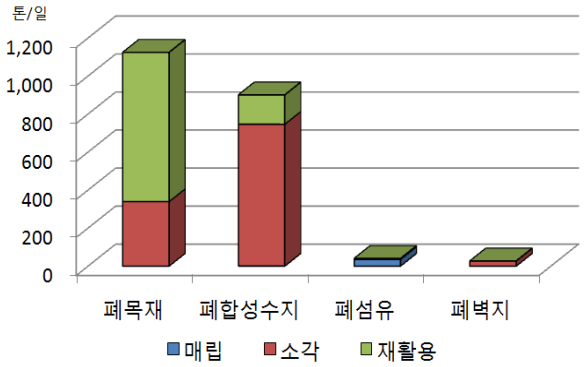
❍ 종류별 폐기물 처리현황 중 소각처리량은 폐목재 339.4톤/일(30.4%), 폐합성수지 746.3톤/일(66.8%), 폐섬유 4.3톤/일(0.4%), 폐벽지 26.8톤/일(2.4%)임.

(단위 : 톤/일)

구분	소계	가 연 성 폐 기 물			
		폐목재	폐합성수지	폐섬유	폐벽지
총계	2,092.6 (100%)	1,124.6 (100%)	900.8 (100%)	40.2 (100%)	27.0 (100%)
매립	35.7 (1.7%)	-	0.3 (0.0%)	35.3 (87.9%)	- (0.0%)
소각	**1,116.7 (53.4%)**	**339.4 (30.2%)**	**746.3 (82.8%)**	**4.3 (10.7%)**	**26.8 (99.0%)**
재활용	940.3 (44.9%)	785.2 (69.8%)	154.2 (17.1%)	0.6 (1.4%)	0.3 (1.0%)



< 폐기물 처리방법별 처리현황 >



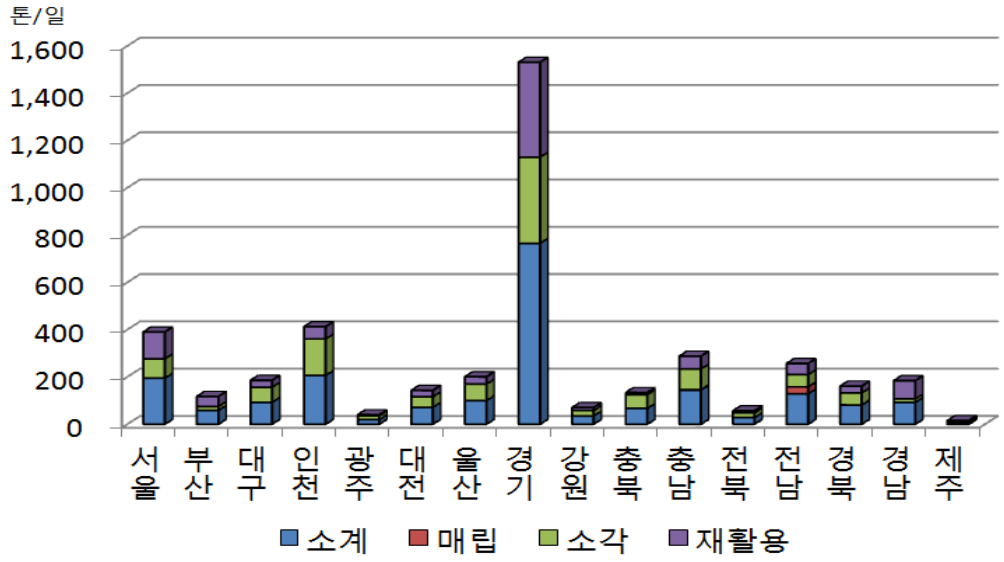
< 폐기물 종류별 처리방법 현황 >

❍ 지역별 폐기물 처리량 중 소각처리현황은 경기지역 364.2톤/일(32.6%), 인천지역 154.4톤/일(13.8%), 충남지역 87.2톤/일(7.8%), 서울지역 81.7톤/일(7.3%)임

(단위 : 톤/일)

지역	소계	매립	소각	재활용
총계	2,092.6 (100%)	35.7 (100%)	1,116.7 (100%)	940.3 (100%)
서울	195.0 (9.3%)	0.1 (0.4%)	81.7 (7.3%)	113.2 (12.0%)
부산	58.7 (2.8%)	0.1 (0.2%)	16.5 (1.5%)	42.1 (4.5%)
대구	92.7 (4.4%)	0.2 (0.5%)	63.8 (5.7%)	28.7 (3.1%)
인천	206.3 (9.9%)	0.4 (1.0%)	154.4 (13.8%)	51.5 (5.5%)
광주	20.0 (1.0%)	0.2 (0.6%)	15.8 (1.4%)	3.9 (0.4%)
대전	71.5 (3.4%)	0.1 (0.2%)	44.5 (4.0%)	26.9 (2.9%)
울산	100.3 (4.8%)	0.1 (0.3%)	69.8 (6.3%)	30.4 (3.2%)
경기	765.3 (36.6%)	0.2 (0.6%)	364.2 (32.6%)	400.9 (42.6%)
강원	35.1 (1.7%)	-	22.9 (2.0%)	12.2 (1.3%)
충북	66.9 (3.2%)	-	58.4 (5.2%)	8.6 (0.9%)
충남	143.9 (6.9%)	2.4 (6.6%)	87.2 (7.8%)	54.4 (5.8%)

전북	28.3 (1.4%)	-	19.7 (1.8%)	8.5 (0.9%)
전남	128.4 (6.1%)	29.8 (83.6%)	51.9 (4.6%)	46.7 (5.0%)
경북	80.5 (3.8%)	1.3 (3.7%)	51.0 (4.6%)	28.3 (3.0%)
경남	92.1 (4.4%)	0.9 (2.4%)	14.1 (1.3%)	77.1 (8.2%)
제주	7.6 (0.4%)	0.0 (0.1%)	0.7 (0.1%)	6.8 (0.7%)



< 지역별 폐기물 처리현황 >

3) 처리주체별 폐기물 처리현황

❍ 건설폐기물 총 발생량 183,352.8톤/일 중 처리주체별 처리현황은 자치단체 1,685.5톤/일(0.9%), 처리업체 175,284.4톤/일(95.6%), 자가처리 6,381.0톤/일(3.5%)로서 처리업체가 전체 약 96%의 처리현황을 보임

❍ 자치단체 처리량 1,685.5톤/일 중 소각처리 0.4톤/일(0%), 매립처리 1,685.1톤/일(100%)임

❍ 처리업체 처리량 175,284.4톤/일 중 소각처리 1,281.9톤/일(0.7%), 매립처리 1,105.9톤/일(0.6%), 재활용 172,896.6톤/일(98.6%)임

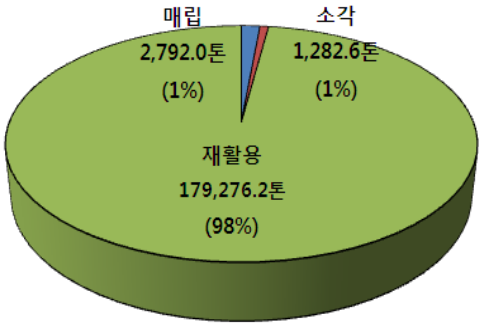
❍ 자가처리량 6,381.0톤/일 중 소각처리 0.3톤/일(0%), 매립처리 1.0톤/일(0%),

재활용 6,379.6톤/일(100%)임

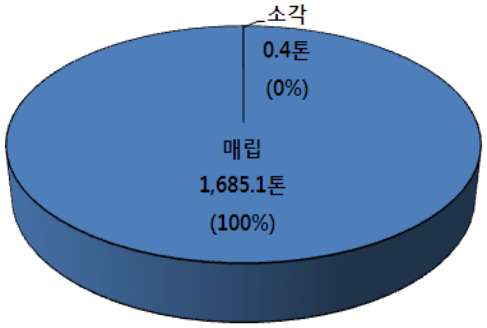
(단위 : 톤/일)

처리주체	소계	매립	소각	재활용
총계	183,352.8 (100%)	2,793.0 (1.5%)	1,282.6 (0.7%)	179,277.2 (97.8%)
자치단체	1,685.5 (100%)	1,685.1 (100.0%)	0.4 (0.0%)	-
처리업체	175,284.4 (100%)	1,105.9 (0.6%)	1,281.9 (0.7%)	172,896.6 (98.6%)
자가처리	6,381.0 (100%)	1.0 (0.0%)	0.3 (0.0%)	6,379.6 (100.0%)

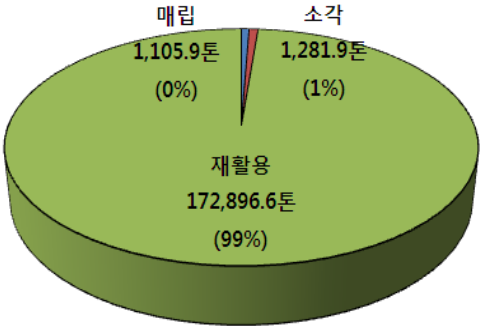
※ 폐기물 소각처리 산정 : 처리주체별(자치단체, 처리업체, 자가처리)
처리방법별(가연성폐기물 중 소각처리량)



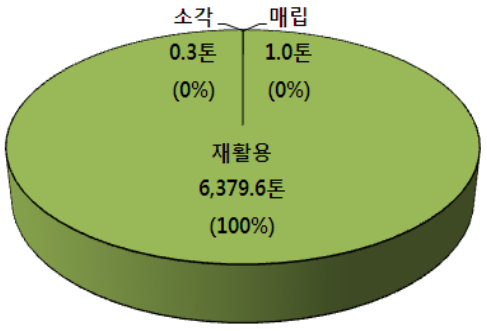
< 폐기물 처리주체별 처리현황 >



< 자치단체 폐기물 처리방법 현황 >



< 처리업체 폐기물 처리방법 현황 >



< 자가처리 폐기물 처리방법 현황 >

Ⅲ

사업장 지정폐기물 발생 및 처리현황

Ⅲ 사업장 지정폐기물 발생 및 처리현황

1. 2005년도 지정폐기물 발생 및 처리현황

▣ 총 괄

□ 2005년도 지정폐기물 발생 및 처리현황

1) 사업장지정폐기물 발생 및 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 총 발생량은 8,599.8톤/일 임

(단위 : 톤/일)

사 업 장 지 정 폐 기 물
8,599.8

※ '05년도 사업장지정폐기물 발생량은 전년도 이월량을 합한 값임

2) 사업장지정폐기물 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 총 처리량은 8,599.8톤/일로서 이중 소각 1,336.5톤/일(15.5%), 매립 1,537.2톤/일(17.9%), 재활용 5,272.8톤/일(61.3%), 기타 312.9톤/일(3.6%) 임

(단위 : 톤/일)

지 역	총 계	처리방법				미처리
		소 각	매 립	재활용	기 타	보관량
총 계	8,599.8 (100%)	1,336.5 (15.5%)	1,537.2 (17.9%)	5,272.8 (61.3%)	312.9 (3.6%)	140.4 (1.6%)

※ 미처리(보관량)된 지정폐기물은 다음 년도로 이월됨.

3) 지역별 사업장지정폐기물 발생 및 소각처리현황

❍ 사업장지정폐기물 8,599.8톤/일 중 지역별 발생량은 한강청 2,434.6톤/일(28.3%), 대구청 2,144.4톤/일(24.9%), 낙동강청 1,958.4톤/일(22.8%)의 비율을 보였음

❍ 사업장지정폐기물 소각처리량 1,336.5톤/일 중 지역별 처리량은 낙동강청 416.6톤/일(31.2%), 한강청 305.1톤/일(22.8%), 영산강청 234.0톤/일(17.5%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

구 분	총 계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
발생량	8,599.8 (100%)	2,434.6 (28.3%)	803.0 (9.3%)	1,958.4 (22.8%)	2,144.4 (24.9%)	597.0 (0.7%)	318.7 (3.7%)	343.7 (4.0%)
소각 처리량	1,336.5 (100%)	305.1 (22.8%)	121.3 (9.1%)	416.6 (31.2%)	126.2 (9.5%)	234.0 (17.5%)	55.3 (4.1%)	77.9 (5.8%)

※유역환경청 해당지역 : 한강청(서울,인천,경기), 금강청(대전,충북,충남), 낙동강청(부산,울산,경남), 대구청(대구,강원,경북), 영산강청(광주,전남,경남,제주), 원주청(강원,충북) , 전주청(전북)

가. 사업장지정폐기물

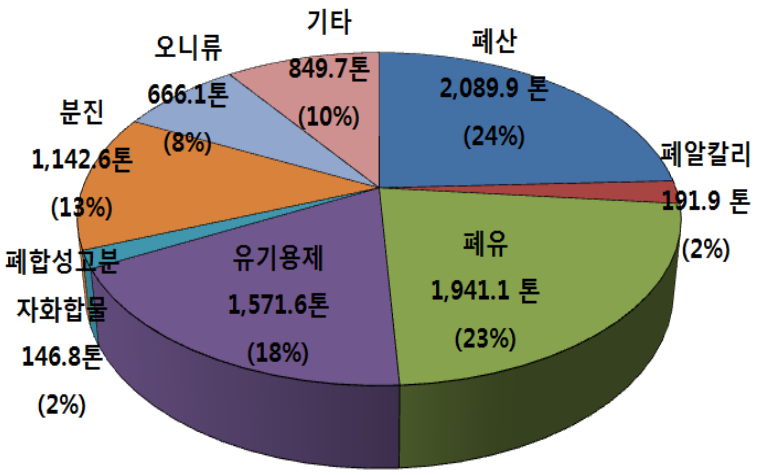
1) 종류별·지역별 폐기물 발생현황

❍ 사업장지정폐기물 총 발생량은 8,599.8톤/일으로서 이중 폐산 2,089.9톤/일(24.3%), 폐유 1,941.1톤/일(22.6%), 폐유기용제 1,571.6톤/일(18.3%), 분진 1,142.6톤/일(13.3%), 오니류 666.1톤/일(7.7%)로서 대부분을 차지하고 있음

(단위 : 톤/일)

사 업 장 지 정 폐 기 물		
총 계	8,599.8	100.0%
폐산	2,089.9	24.3%
폐알칼리	191.9	2.2%
폐유	1,941.1	22.6%
폐유기용제	1,571.6	18.3%
폐합성고분자화합물	146.8	1.7%
분진	1,142.6	13.3%
오니류	666.1	7.7%
기타	849.7	9.9%

※ '05년도 사업장지정폐기물 발생량은 전년도 이월량을 합한 값임



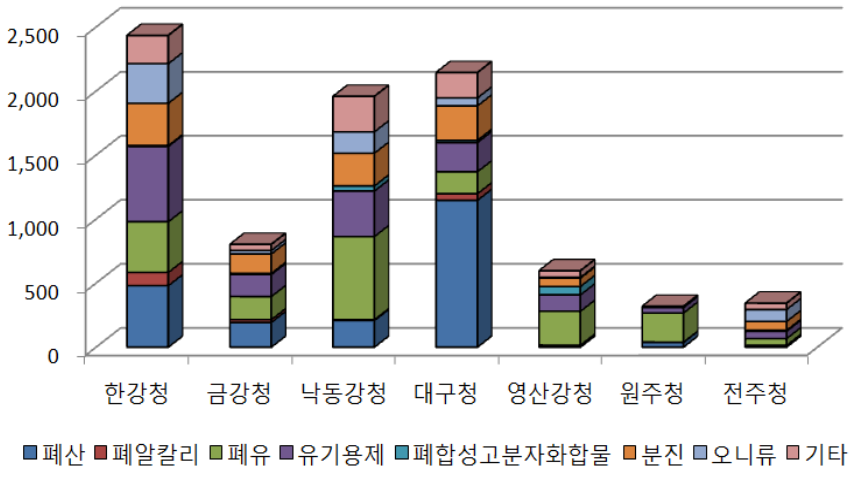
< 지정폐기물 종류별 발생현황 >

❍ 사업장지정폐기물 8,599.8톤/일 중 지역별 발생량은 한강청 2,434.6톤/일(28.3%), 대구청 2,144.4톤/일(24.9%), 낙동강청 1,958.4톤/일(22.8%), 금강청 803.0톤/일(9.3%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	8,599.8 (100%)	2,434.6 (28.3%)	803.0 (9.3%)	1,958.4 (22.8%)	2,144.4 (24.9%)	597.0 (7.0%)	318.7 (3.7%)	343.7 (4.0%)
폐산	2,089.9 (100%)	480.2 (23.0%)	193.2 (9.2%)	207.8 (9.9%)	1,147.0 (54.9%)	16.0 (0.8%)	37.1 (1.8%)	8.5 (0.4%)
폐알칼리	191.9 (100%)	103.6 (54.0%)	21.9 (11.4%)	6.7 (3.5%)	51.5 (26.9%)	0.1 (0.0%)	2.5 (1.3%)	5.5 (2.9%)
폐유	1,941.1 (100%)	395.7 (20.4%)	180.2 (9.3%)	649.5 (33.5%)	171.4 (8.8%)	264.4 (13.6%)	227.3 (11.7%)	52.5 (2.7%)
폐유기용제	1,571.6 (100%)	588.2 (37.4%)	172.0 (10.9%)	355.4 (22.6%)	227.9 (14.5%)	128.2 (8.2%)	42.4 (2.7%)	57.5 (3.7%)
폐합성고분자화합물	146.8 (100%)	6.6 (4.5%)	9.2 (6.3%)	39.8 (27.1%)	17.8 (12.1%)	65.5 (44.6%)	0.3 (0.2%)	7.6 (5.2%)
분진	1,142.6 (100%)	330.5 (28.9%)	151.6 (13.3%)	255.6 (22.4%)	268.9 (23.5%)	65.3 (5.7%)	1.3 (0.1%)	69.3 (6.1%)
오니류	666.1 (100%)	309.4 (46.4%)	27.1 (4.1%)	167.0 (25.1%)	62.0 (9.3%)	6.9 (1.0%)	0.5 (0.1%)	93.1 (14.0%)
기타	849.7 (100%)	220.4 (25.9%)	47.6 (5.6%)	276.6 (32.5%)	197.7 (23.3%)	50.6 (6.0%)	7.3 (0.9%)	49.6 (5.8%)

※유역환경청 해당지역 : 한강청(서울,인천,경기), 금강청(대전,충북,충남), 낙동강청(부산,울산,경남), 대구청(대구,강원,경북), 영산강청(광주,전남,경남,제주), 원주청(강원,충북) , 전주청(전북)



< 지역별 지정폐기물 발생 및 처리현황 >

2) 처리방법별 폐기물 처리현황

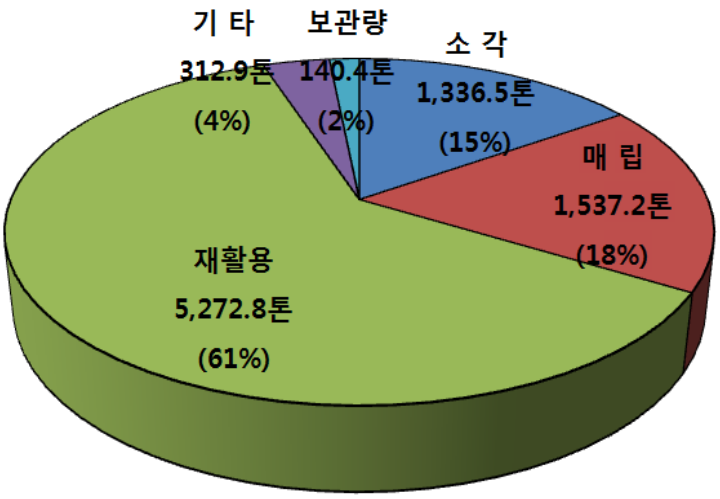
❍ 사업장지정폐기물 8,599.8톤/일 중 재활용처리 5,272.8톤/일(61.3%), 매립처리 1,537.2톤/일(17.9%), 소각처리 1,336.5톤/일(15.5%), 기타 312.9톤/일(3.6%)로서 전체 사업장지정폐기물 중 약 16%가 소각으로 처리 됨

❍ 사업장지정폐기물 소각처리량 1,336.5톤/일 중 폐유 604.5톤/일(45.2%), 폐유기용제 393.2톤/일(29.4%), 오니류 56.6톤/일(4.2%), 폐합성고분자화합물 50.3톤/일(3.8%)임

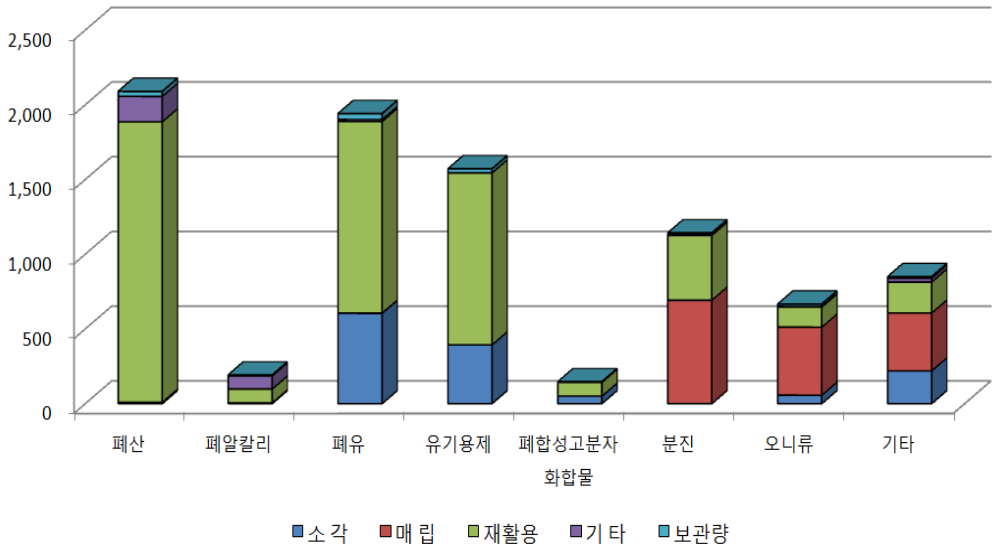
(단위 : 톤/일)

지역	총계	처리방법				미처리
		소각	매립	재활용	기타	보관량
총계	8,599.8 (100%)	**1,336.5 (100%)**	1,537.2 (100%)	5,272.8 (100%)	312.9 (100%)	140.4 (100%)
폐산	2,089.9 (24.3%)	**8.7 (0.7%)**	0.0 (0.0%)	1,877.7 (35.6%)	169.9 (54.3%)	33.6 (23.9%)
폐알칼리	191.9 (2.2%)	**3.8 (0.3%)**	0.8 (0.1%)	93.6 (1.8%)	87.4 (28.0%)	6.2 (4.5%)
폐유	1,941.1 (22.6%)	**604.5 (45.2%)**	1.2 (0.1%)	1,282.9 (24.3%)	13.1 (4.2%)	39.4 (28.0%)
폐유기용제	1,571.6 (18.3%)	**393.2 (29.4%)**	0.0 (0.0%)	1,150.8 (21.8%)	0.7 (0.2%)	26.9 (19.2%)
폐합성고분자화합물	146.8 (1.7%)	**50.3 (3.8%)**	0.2 (0.0%)	92.2 (1.8%)	2.9 (0.9%)	1.3 (0.9%)
분진	1,142.6 (13.3%)	**0.0 (0.0%)**	692.4 (45.0%)	434.4 (8.2%)	7.9 (2.5%)	7.9 (5.6%)
오니류	666.1 (7.7%)	**56.6 (4.2%)**	455.3 (29.6%)	134.2 (2.6%)	4.2 (1.4%)	15.7 (11.2%)
기타	849.7 (9.9%)	**219.3 (16.4%)**	387.3 (25.2%)	207.1 (3.9%)	26.7 (8.5%)	9.4 (6.7%)

※미처리(보관량)된 지정폐기물은 다음 년도로 이월됨.



< 지정폐기물 처리방법별 처리현황 >

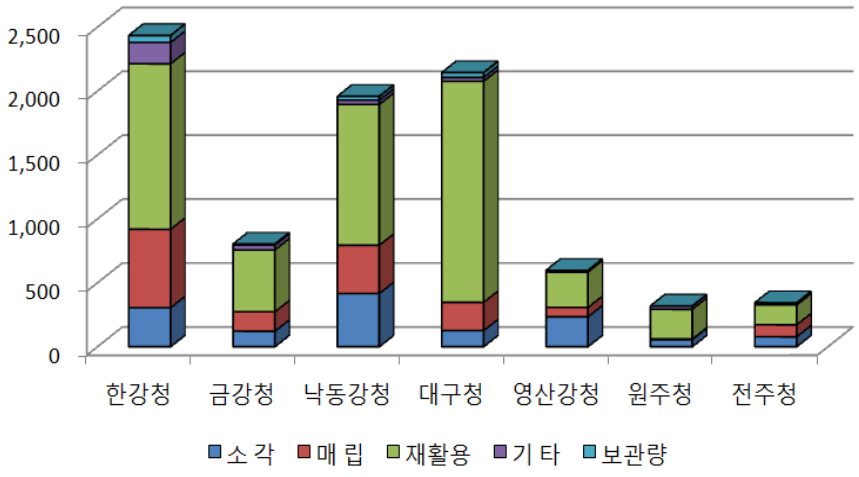


< 지정폐기물 종류별 처리방법 현황 >

❍ 사업장지정폐기물 소각처리량 1,336.5톤/일 중 낙동강청 416.6톤/일(31.2%), 한강청 305.1톤/일(22.8%), 영산강청 234.0톤/일(17.5%), 대구청 126.2톤/일(9.4%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	처리방법				미처리
		소각	매립	재활용	기타	보관량
총계	8,599.8 (100%)	**1,336.5 (100%)**	1,537.2 (100%)	5,272.8 (100%)	312.9 (100%)	140.4 (100%)
한강청	2,434.6 (28.3%)	**305.1 (22.8%)**	614.0 (39.9%)	1,294.4 (24.5%)	167.6 (53.6%)	53.5 (38.1%)
금강청	803.0 (9.3%)	**121.3 (9.1%)**	152.6 (9.9%)	483.5 (9.2%)	37.8 (12.1%)	7.8 (5.6%)
낙동강청	1,958.4 (22.8%)	**416.6 (31.2%)**	377.3 (24.6%)	1,101.5 (20.9%)	34.0 (10.9%)	29.0 (20.6%)
대구청	2,144.4 (24.9%)	**126.2 (9.5%)**	221.1 (14.4%)	1,729.0 (32.8%)	30.4 (9.7%)	37.7 (26.9%)
영산강청	597.0 (0.7%)	**234.0 (17.5%)**	73.2 (4.8%)	277.3 (5.3%)	3.9 (1.2%)	8.6 (6.1%)
원주청	318.7 (3.7%)	**55.3 (4.1%)**	4.9 (0.3%)	232.4 (4.4%)	24.5 (7.8%)	1.6 (1.1%)
전주청	343.7 (4.0%)	**77.9 (5.8%)**	94.1 (6.1%)	154.7 (2.9%)	14.8 (4.7%)	2.2 (1.6%)



< 지역별 지정폐기물 처리현황 >

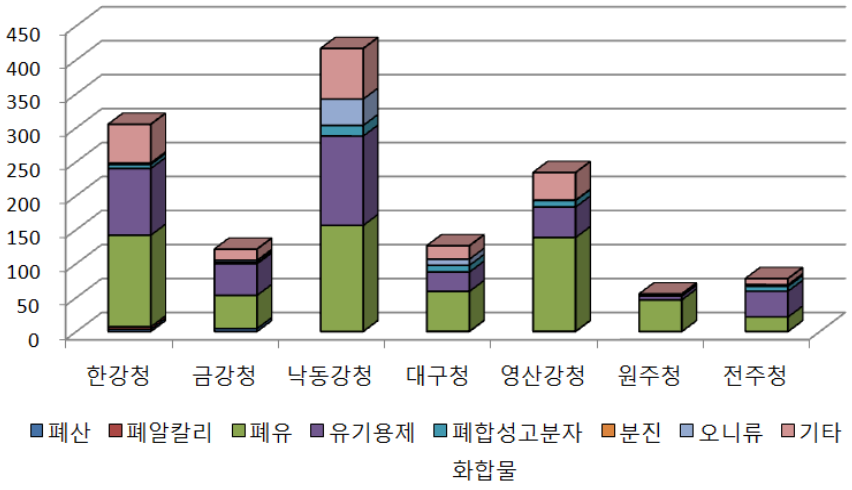
3) 지역별 폐기물 처리현황

① 지역별 소각 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 소각처리량 1,336.5톤/일 중 낙동강청 416.6톤/일(31.2%), 한강청 305.1톤/일(22.8%), 영산강청 234.0톤/일(17.5%), 대구청 126.2톤/일(9.5%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	1,336.5 (100%)	305.1 (22.8%)	121.3 (9.1%)	416.6 (31.2%)	126.2 (9.5%)	234.0 (17.5%)	55.3 (4.1%)	77.9 (5.8%)
폐산	8.7 (100%)	3.4 (39.6%)	4.3 (49.6%)	0.1 (1.3%)	0.4 (4.6%)	0.4 (4.0%)	0.0 (0.4%)	0.0 (0.5%)
폐알칼리	3.8 (100%)	3.6 (93.9%)	0.1 (3.1%)	0.1 (2.3%)	0.0 (0.3%)	0.0 (0.4%)	-	-
폐유	604.5 (100%)	134.8 (22.3%)	48.8 (8.1%)	156.0 (25.8%)	58.7 (9.7%)	138.1 (22.8%)	46.6 (7.7%)	21.5 (3.6%)
폐유기용제	393.2 (100%)	98.2 (25.0%)	46.4 (11.8%)	131.6 (33.5%)	28.5 (7.3%)	45.0 (11.4%)	5.6 (1.4%)	37.9 (9.6%)
폐합성고분자화합물	50.3 (100%)	5.8 (11.6%)	2.2 (4.3%)	15.6 (31.0%)	9.8 (19.6%)	9.5 (18.8%)	0.2 (0.5%)	7.2 (14.2%)
분진	-	-	-	-	-	-	-	-
오니류	56.6 (100%)	2.4 (4.3%)	3.1 (5.4%)	38.8 (68.5%)	9.1 (16.1%)	0.6 (1.1%)	0.0 (0.1%)	2.6 (4.5%)
기타	219.3 (100%)	56.8 (25.9%)	16.3 (7.4%)	74.4 (33.9%)	19.7 (9.0%)	40.5 (18.5%)	2.9 (1.3%)	8.8 (4.0%)



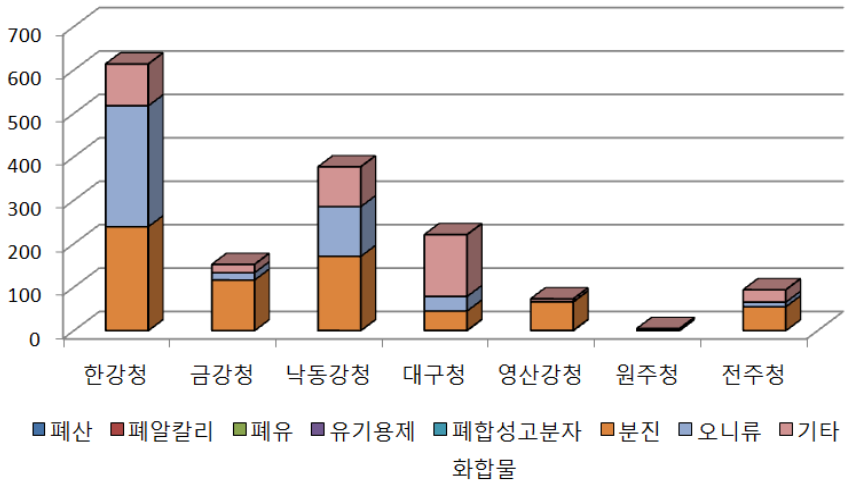
< 지역별 지정폐기물 소각 처리현황 >

② 지역별 매립 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 매립처리량 1,537.2톤/일 중 한강청 614.0톤/일(39.9%), 낙동강청 377.3톤/일(24.6%), 대구청 221.1톤/일(14.4%), 금강청 152.6톤/일(9.9%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	1,537.2 (100%)	614.0 (39.9%)	152.6 (9.9%)	377.3 (24.6%)	221.1 (14.4%)	73.2 (4.8%)	4.9 (0.3%)	94.1 (6.1%)
폐산	0.0 (100%)	0.0 (100%)	-	-	-	-	-	-
폐알칼리	0.8 (100%)	0.0 (3.0%)	-	0.0 (2.2%)	0.8 (94.8%)	-	-	-
폐유	1.2 (100%)	0.0 (0.4%)	0.0 (1.5%)	0.3 (25.3%)	0.0 (3.0%)	0.9 (69.8%)	-	-
폐유기용제	-	-	-	-	-	-	-	-
폐합성고분자화합물	0.2 (100%)	0.1 (53.0%)	-	-	-	0.1 (47.0%)	-	-
분진	692.4 (100%)	239.3 (34.6%)	116.6 (16.8%)	170.8 (24.7%)	44.6 (6.4%)	65.1 (9.4%)	0.8 (0.1%)	55.1 (8.0%)
오니류	455.3 (100%)	278.4 (61.2%)	16.9 (3.7%)	114.5 (25.2%)	33.4 (7.3%)	1.1 (0.2%)	0.4 (0.1%)	10.7 (2.3%)
기타	387.3 (100%)	96.2 (24.9%)	19.1 (4.9%)	91.7 (23.7%)	142.3 (36.7%)	6.0 (1.6%)	3.6 (0.9%)	28.3 (7.3%)



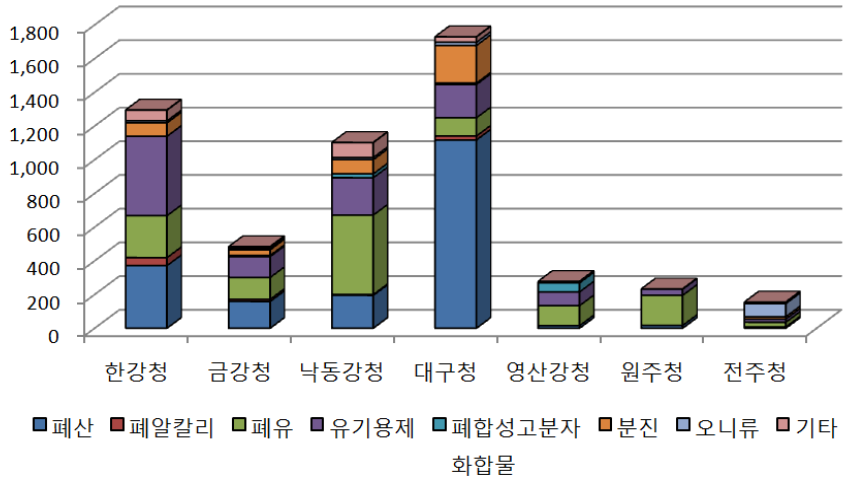
< 지역별 지정폐기물 매립 처리현황 >

③ 지역별 재활용 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 재활용처리량 5,272.8톤/일 중 대구청 1,729.0톤/일(32.8%), 한강청 1,294.4톤/일(24.5%), 낙동강청 1,101.5톤/일(20.9%), 금강청 483.5톤/일(9.2%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	5,272.8 (100%)	1,294.4 (24.5%)	483.5 (9.2%)	1,101.5 (20.9%)	1,729.0 (32.8%)	277.3 (5.3%)	232.4 (4.4%)	154.7 (2.9%)
폐산	1,877.7 (100%)	371.6 (19.8%)	158.8 (8.4%)	195.0 (10.4%)	1,117.1 (59.5%)	15.2 (0.8%)	16.8 (0.9%)	3.1 (0.2%)
폐알칼리	93.6 (100%)	47.4 (50.6%)	12.8 (13.7%)	4.9 (5.3%)	23.6 (25.2%)	0.0 (0.0%)	0.2 (0.2%)	4.7 (5.0%)
폐유	1,282.9 (100%)	248.9 (19.4%)	129.5 (10.1%)	471.4 (36.7%)	108.3 (8.4%)	118.9 (9.3%)	178.3 (13.9%)	27.6 (2.2%)
폐유기용제	1,150.8 (100%)	470.9 (40.9%)	123.9 (10.8%)	221.7 (19.3%)	197.7 (17.2%)	81.4 (7.1%)	36.1 (3.1%)	19.1 (1.6%)
폐합성고분자화합물	92.2 (100%)	0.3 (0.3%)	7.1 (7.7%)	23.1 (25.1%)	7.9 (8.6%)	53.6 (58.2%)	0.0 (0.0%)	0.1 (0.1%)
분진	434.4 (100%)	79.4 (18.3%)	33.2 (7.6%)	84.1 (19.4%)	223.4 (51.4%)	0.1 (0.0%)	0.3 (0.1%)	13.7 (3.2%)
오니류	134.2 (100%)	12.3 (9.2%)	7.1 (5.3%)	12.9 (9.6%)	18.9 (14.1%)	5.1 (3.8%)	0.0 (0.0%)	78.0 (58.1%)
기타	207.1 (100%)	63.5 (30.7%)	11.1 (5.4%)	88.3 (42.6%)	32.0 (15.4%)	3.1 (1.5%)	0.6 (0.3%)	8.4 (4.1%)



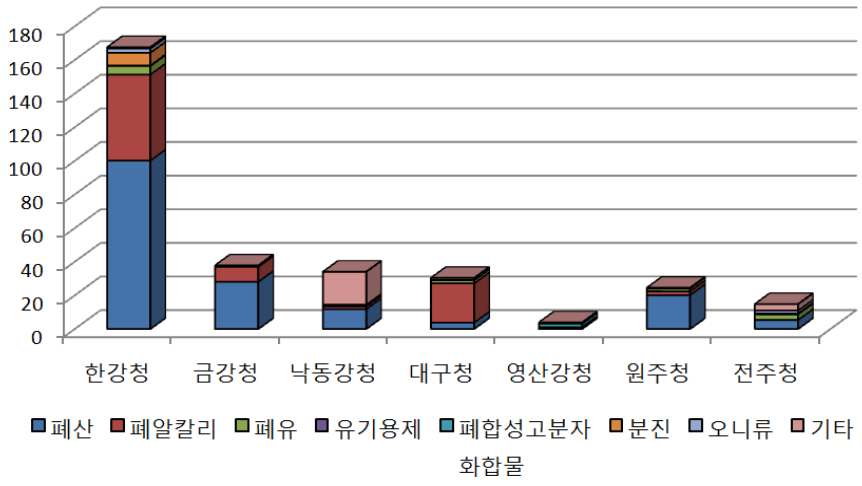
< 지역별 지정폐기물 재활용 처리현황 >

④ 지역별 기타 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 기타처리량 312.9톤/일 중 한강청 167.6톤/일(53.6%), 금강청 37.8톤/일(12.1%), 낙동강청 34.0톤/일(10.9%), 대구청 30.4톤/일(9.7%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	312.9 (100%)	167.6 (53.6%)	37.8 (12.1%)	34.0 (10.9%)	30.4 (9.7%)	3.9 (1.2%)	24.5 (7.8%)	14.8 (4.7%)
폐산	169.9 (100%)	100.2 (58.9%)	28.1 (16.5%)	11.9 (7.0%)	3.8 (2.3%)	0.4 (0.2%)	20.2 (11.9%)	5.4 (3.2%)
폐알칼리	87.4 (100%)	51.2 (58.6%)	8.9 (10.2%)	1.6 (1.9%)	23.3 (26.7%)	0.0 (0.0%)	2.3 (2.6%)	0.0 (0.0%)
폐유	13.1 (100%)	5.0 (38.2%)	0.2 (1.5%)	0.5 (3.5%)	1.8 (13.8%)	0.7 (5.4%)	1.7 (12.6%)	3.3 (25.0%)
폐유기용제	0.7 (100%)	0.1 (8.6%)	0.0 (0.5%)	-	0.1 (15.4%)	-	0.4 (57.3%)	0.1 (18.2%)
폐합성고분자화합물	2.9 (100%)	0.3 (11.7%)	-	0.5 (16.7%)	-	2.1 (71.3%)	-	0.0 (0.3%)
분진	7.9 (100%)	7.5 (94.8%)	-	-	-	-	-	0.4 (5.2%)
오니류	4.2 (100%)	2.5 (58.4%)	-	0.0 (0.5%)	-	-	-	1.7 (41.1%)
기타	26.7 (100%)	0.8 (2.9%)	0.6 (2.2%)	19.6 (73.3%)	1.3 (4.7%)	0.7 (2.5%)	0.0 (0.0%)	3.8 (14.2%)



< 지역별 지정폐기물 기타 처리현황 >

2. 2006년도 지정폐기물 발생 및 처리현황

▣ 총 괄

□ 2006년도 지정폐기물 발생 및 처리현황

1) 사업장지정폐기물 발생 및 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 총 발생량은 9,996.4톤/일 임

(단위 : 톤/일)

사 업 장 지 정 폐 기 물
9,996.4

※ '06년도 사업장지정폐기물 발생량은 전년도 이월량을 합한 값임

2) 사업장지정폐기물 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 총 처리량은 9,996.4톤/일로서 이중 소각 1,650.7톤/일(16.5%), 매립 1,814.1톤/일(18.1%), 재활용 5,498.6톤/일(55.0%), 기타 883.4톤/일(8.8%) 임

(단위 : 톤/일)

지 역	총 계	처리방법				미처리
		소 각	매 립	재활용	기 타	보관량
총 계	9,996.4 (100%)	1,650.7 (16.5%)	1,814.1 (18.1%)	5,498.6 (55.0%)	883.4 (8.8%)	149.7 (1.5%)

※ 미처리(보관량)된 지정폐기물은 다음 년도로 이월됨.

3) 지역별 사업장지정폐기물 발생 및 소각처리현황

❍ 사업장지정폐기물 9,996.4톤/일 중 지역별 발생량은 한강청 3,310.8톤/일(33.1%), 대구청 2,036.6톤/일(20.4%), 낙동강청 2,030.9톤/일(20.3%)의 비율을 보였음

❍ 사업장지정폐기물 소각처리량 1,650.7톤/일 중 지역별 처리량은 낙동강청 499.4톤/일(30.3%), 한강청 478.9톤/일(29.0%), 영산강청 242.2톤/일(14.7%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

구 분	총 계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
발생량	9,996.4 (100%)	3,310.8 (33.1%)	1,111.2 (11.1%)	2,030.9 (20.3%)	2,036.6 (20.4%)	862.9 (8.6%)	367.7 (3.7%)	276.3 (2.8%)
소각 처리량	1,650.7 (100%)	478.9 (29.0%)	139.7 (8.5%)	499.4 (30.3%)	155.1 (9.4%)	242.2 (14.7%)	49.8 (3.0%)	49.8 (3.0%)

※유역환경청 해당지역 : 한강청(서울,인천,경기), 금강청(대전,충북,충남), 낙동강청(부산,울산,경남), 대구청(대구,강원,경북), 영산강청(광주,전남,경남,제주), 원주청(강원,충북) , 전주청(전북)

가. 사업장지정폐기물

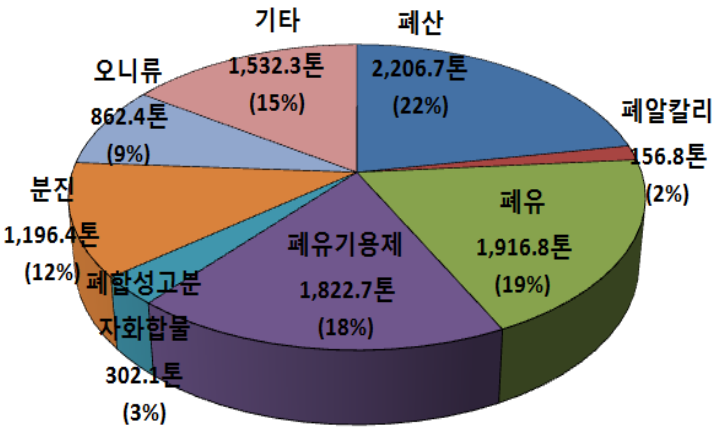
1) 종류별·지역별 폐기물 발생현황

❍ 사업장지정폐기물 총 발생량은 9,966.4톤/일으로서 이중 폐산 2,206.7톤/일(22.1%), 폐유 1,916.8톤/일(18.2%), 폐유기용제 1,822.7톤/일(18.2%), 분진 1,196.4톤/일(12.0%), 오니류 862.4톤/일(8.6%)로서 대부분을 차지하고 있음

(단위 : 톤/일)

사 업 장 지 정 폐 기 물		
총 계	9,996.4	100.0%
폐산	2,206.7	22.1%
폐알칼리	156.8	1.6%
폐유	1,916.8	19.2%
폐유기용제	1,822.7	18.2%
폐합성고분자화합물	302.1	3.0%
분진	1,196.4	12.0%
오니류	862.4	8.6%
기타	1,532.3	15.3%

※ '06년도 사업장지정폐기물 발생량은 전년도 이월량을 합한 값임



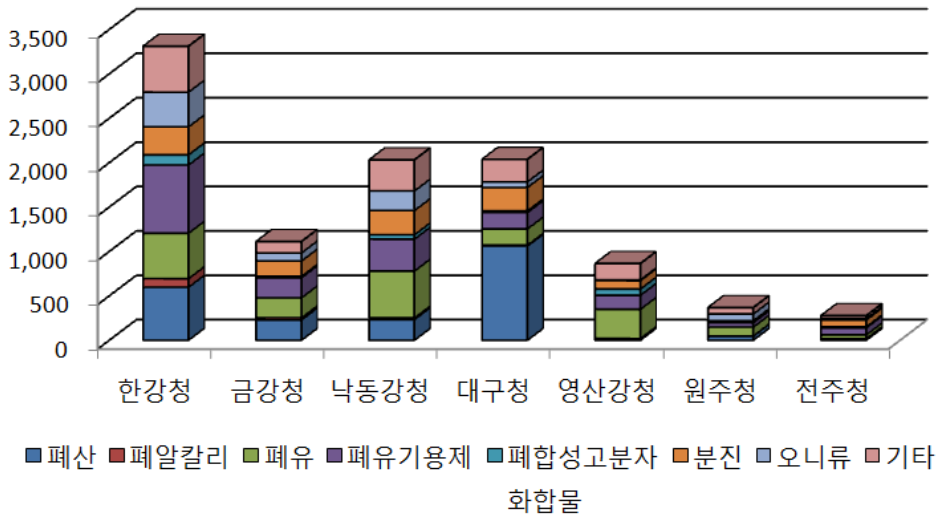
< 지정폐기물 종류별 발생현황 >

❍ 사업장지정폐기물 9,966.4톤/일 중 지역별 발생량은 한강청 3,310.8톤/일(33.1%), 대구청 2,036.6톤/일(20.4%), 낙동강청 2,030.9톤/일(20.3%), 금강청 1,111.2톤/일(11,1%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	9,996.4 (100.0%)	3,310.8 (33.1%)	1,111.2 (11.1%)	2,030.9 (20.3%)	2,036.6 (20.4%)	862.9 (8.6%)	367.7 (3.7%)	276.3 (2.8%)
폐산	2,196.3 (100.0%)	597.1 (27.2%)	228.3 (10.4%)	233.2 (10.6%)	1,060.4 (48.3%)	18.8 (0.9%)	46.3 (2.1%)	12.2 (0.6%)
폐알칼리	156.8 (100.0%)	96.4 (61.5%)	24.4 (15.6%)	17.9 (11.4%)	10.2 (6.5%)	0.3 (0.2%)	2.2 (1.4%)	5.4 (3.5%)
폐유	1,920.7 (100.0%)	512.0 (26.7%)	225.1 (11.7%)	528.2 (27.5%)	183.1 (9.5%)	329.4 (17.1%)	99.5 (5.2%)	43.3 (2.3%)
폐유기용제	1,823.8 (100.0%)	768.0 (42.1%)	225.9 (12.4%)	359.1 (19.7%)	184.7 (10.1%)	157.7 (8.6%)	50.2 (2.8%)	78.3 (4.3%)
폐합성고분자화합물	302.1 (100.0%)	114.3 (37.8%)	15.8 (5.2%)	49.1 (16.3%)	19.4 (6.4%)	70.6 (23.4%)	20.5 (6.8%)	12.3 (4.1%)
분진	1,196.4 (100.0%)	315.5 (26.4%)	172.6 (14.4%)	273.2 (22.8%)	262.7 (22.0%)	94.4 (7.9%)	1.6 (0.1%)	76.4 (6.4%)
오니류	868.0 (100.0%)	390.6 (45.0%)	91.2 (10.5%)	220.7 (25.4%)	63.5 (7.3%)	9.1 (1.0%)	75.9 (8.7%)	17.0 (2.0%)
기타	1,532.3 (100.0%)	516.9 (33.7%)	127.9 (8.3%)	349.5 (22.8%)	252.6 (16.5%)	182.7 (11.9%)	71.4 (4.7%)	31.4 (2.0%)

※유역환경청 해당지역 : 한강청(서울,인천,경기), 금강청(대전,충북,충남), 낙동강청(부산,울산,경남), 대구청(대구,강원,경북), 영산강청(광주,전남,경남,제주), 원주청(강원,충북) , 전주청(전북)



< 지역별 지정폐기물 발생 및 처리현황 >

2) 처리방법별 폐기물 처리현황

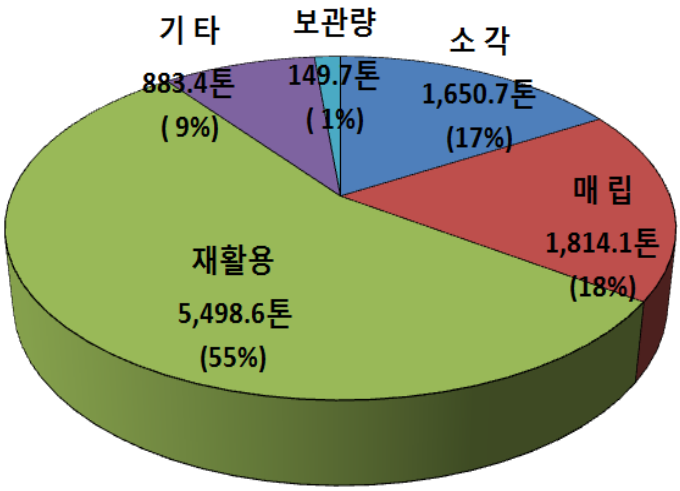
❍ 사업장지정폐기물 9,996.4톤/일 중 소각처리 1,650.7톤/일(16.5%), 매립처리 1,814.1톤/일(18.1%), 재활용처리 5,198.6톤/일(52.0%), 기타 883.4톤/일(8.9%)로서 전체 사업장지정폐기물 중 약 16.5%가 소각으로 처리 됨

❍ 사업장지정폐기물 소각처리량 1,650.7톤/일 중 폐유 692.5톤/일(42.0%), 폐유기용제 439.6톤/일(26.6%), 폐합성고분자화합물 119.3톤/일(7.2%), 오니류 67.4톤/일(4.1%) 임

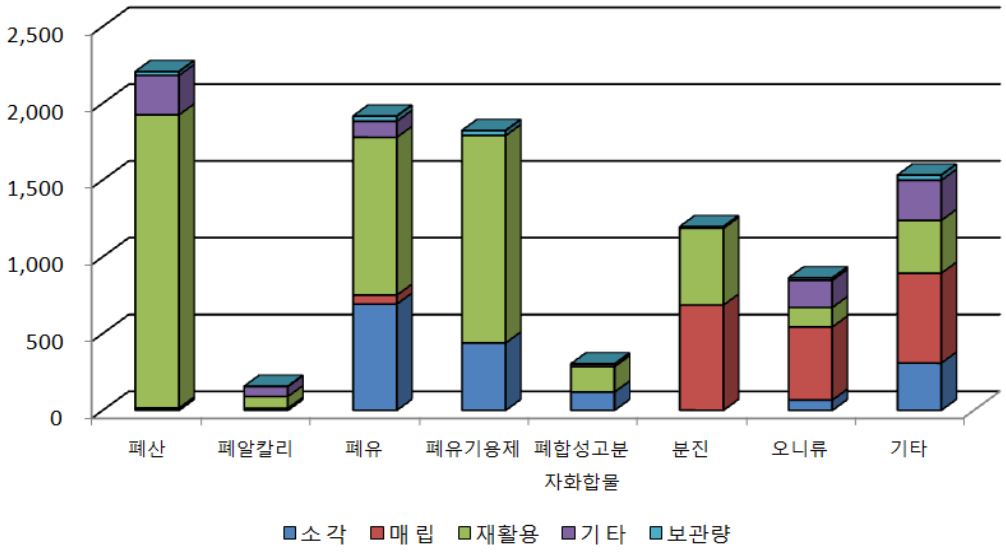
(단위 : 톤/일)

지역	총계	처리방법				미처리
		소각	매립	재활용	기타	보관량
총계	9,996.4 (100.0%)	1,650.7 (100.0%)	1,814.1 (100.0%)	5,498.6 (100.0%)	883.4 (100.0%)	149.7 (100.0%)
폐산	2,206.7 (22.1%)	9.7 (0.6%)	6.0 (0.3%)	1,909.7 (34.7%)	256.6 (29.0%)	24.7 (16.5%)
폐알칼리	156.8 (1.6%)	13.5 (0.8%)	0.8 (0.0%)	76.4 (1.4%)	64.3 (7.3%)	1.8 (1.2%)
폐유	1,916.8 (19.2%)	692.5 (42.0%)	58.4 (3.2%)	1,027.6 (18.7%)	104.6 (11.8%)	33.7 (22.5%)
폐유기용제	1,822.7 (18.2%)	439.6 (26.6%)	0.5 (0.0%)	1,350.1 (24.6%)	1.1 (0.1%)	31.4 (21.0%)
폐합성고분자 화합물	302.1 (3.0%)	119.3 (7.2%)	1.3 (0.1%)	164.3 (3.0%)	15.6 (1.8%)	1.7 (1.1%)
분진	1,196.4 (12.0%)	0.8 (0.0%)	685.6 (37.8%)	499.7 (9.1%)	2.9 (0.3%)	7.5 (5.0%)
오니류	862.4 (8.6%)	67.4 (4.1%)	476.2 (26.2%)	126.9 (2.3%)	176.7 (20.0%)	15.2 (10.2%)
기타	1,532.3 (15.3%)	307.9 (18.7%)	585.4 (32.3%)	343.9 (6.3%)	261.6 (29.6%)	33.5 (22.4%)

※ 미처리(보관량)된 지정폐기물은 다음 년도로 이월 됨



< 지정폐기물 처리방법별 처리현황 >

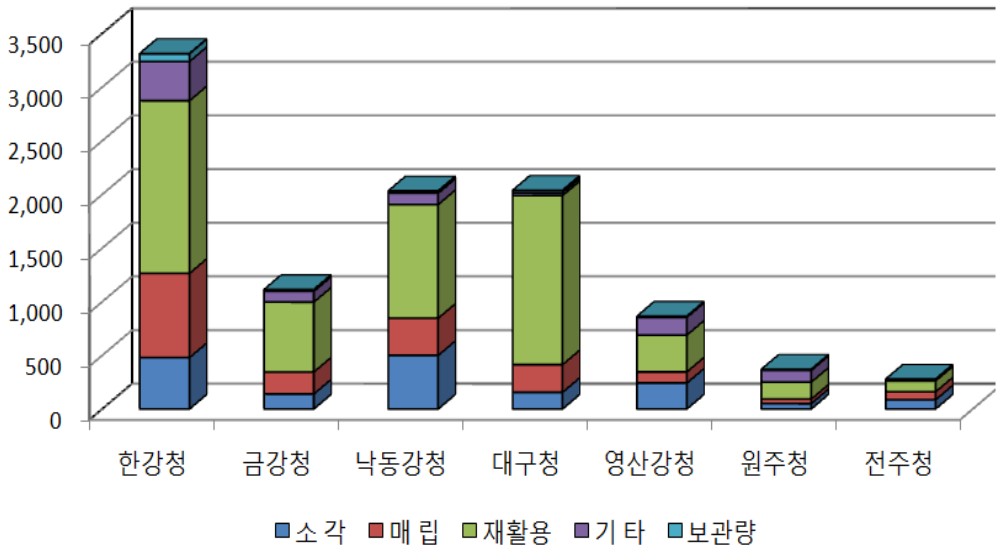


< 지정폐기물 종류별 처리방법 현황 >

❍ 사업장지정폐기물 소각처리량 1,650.7톤/일 중 낙동강청 499.4톤/일(30.3%), 한강청 478.9톤/일(29.0%), 영산강청 242.2톤/일(14.7%), 대구청 155.1톤/일(9.4%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	처리방법				미처리
		소각	매립	재활용	기타	보관량
총계	9,996.4 (100.0%)	1,650.7 (100.0%)	1,814.1 (100.0%)	5,498.6 (100.0%)	883.4 (100.0%)	149.7 (100.0%)
한강청	3,310.8 (33.1%)	478.9 (29.0%)	785.0 (43.3%)	1,609.2 (29.3%)	365.6 (41.4%)	72.2 (48.2%)
금강청	1,111.2 (11.1%)	139.7 (8.5%)	204.8 (11.3%)	651.8 (11.9%)	100.1 (11.3%)	14.8 (9.9%)
낙동강청	2,030.9 (20.3%)	499.4 (30.3%)	346.5 (19.1%)	1,059.7 (19.3%)	105.3 (11.9%)	20.1 (13.4%)
대구청	2,036.6 (20.4%)	155.1 (9.4%)	258.1 (14.2%)	1,575.2 (28.6%)	25.2 (2.9%)	23.0 (15.4%)
영산강청	862.9 (8.6%)	242.2 (14.7%)	103.6 (5.7%)	343.3 (6.2%)	165.0 (18.7%)	8.9 (6.0%)
원주청	367.7 (3.7%)	49.8 (3.0%)	42.3 (2.3%)	157.7 (2.9%)	109.6 (12.4%)	8.4 (5.6%)
전주청	276.3 (2.8%)	85.6 (5.2%)	73.9 (4.1%)	101.8 (1.9%)	12.7 (1.4%)	2.3 (1.5%)



< 지역별 지정폐기물 처리현황 >

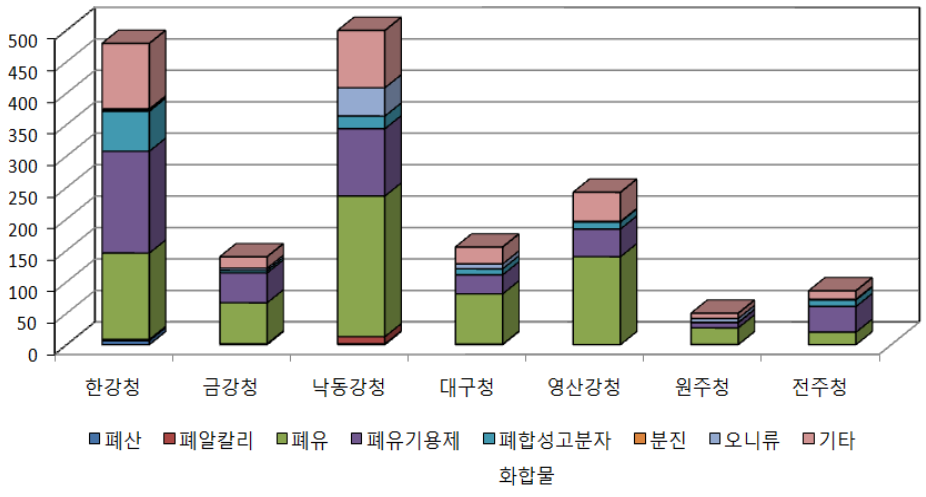
3) 지역별 폐기물 처리현황

① 지역별 소각 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 소각처리량 1,650.7톤/일 중 낙동강청 499.4톤/일(30.3%), 한강청 478.9톤/일(29.0%), 영산강청 242.2톤/일(14.7%), 대구청 155.1톤/일(9.4%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	1,650.7 (100.0%)	478.9 (29.0%)	139.7 (8.5%)	499.4 (30.3%)	155.1 (9.4%)	242.2 (14.7%)	49.8 (3.0%)	85.6 (5.2%)
폐산	9.7 (100.0%)	6.4 (65.6%)	1.4 (14.2%)	1.1 (11.5%)	0.7 (6.9%)	0.0 (0.5%)	0.1 (1.3%)	0.0 (0.0%)
폐알칼리	13.5 (100.0%)	1.9 (13.8%)	0.1 (0.4%)	11.5 (85.7%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.1%)	0.0 (0.0%)
폐유	692.5 (100.0%)	137.4 (19.8%)	65.2 (9.4%)	223.7 (32.3%)	80.1 (11.6%)	139.8 (20.2%)	26.5 (3.8%)	19.8 (2.9%)
폐유기용제	439.6 (100.0%)	161.9 (36.8%)	47.5 (10.8%)	107.0 (24.3%)	30.3 (6.9%)	44.0 (10.0%)	8.2 (1.9%)	40.8 (9.3%)
폐합성고분자화합물	119.3 (100.0%)	63.7 (53.4%)	3.8 (3.2%)	20.1 (16.9%)	9.5 (8.0%)	11.1 (9.3%)	0.6 (0.5%)	10.5 (8.8%)
분진	0.8 (100.0%)	0.8 (98.9%)	0.0 (1.1%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)
오니류	67.4 (100.0%)	2.8 (4.2%)	3.7 (5.4%)	45.0 (66.7%)	7.7 (11.5%)	0.9 (1.4%)	6.1 (9.1%)	1.1 (1.7%)
기타	307.9 (100.0%)	104.1 (33.8%)	18.1 (5.9%)	91.0 (29.6%)	26.8 (8.7%)	46.3 (15.0%)	8.1 (2.6%)	13.4 (4.3%)



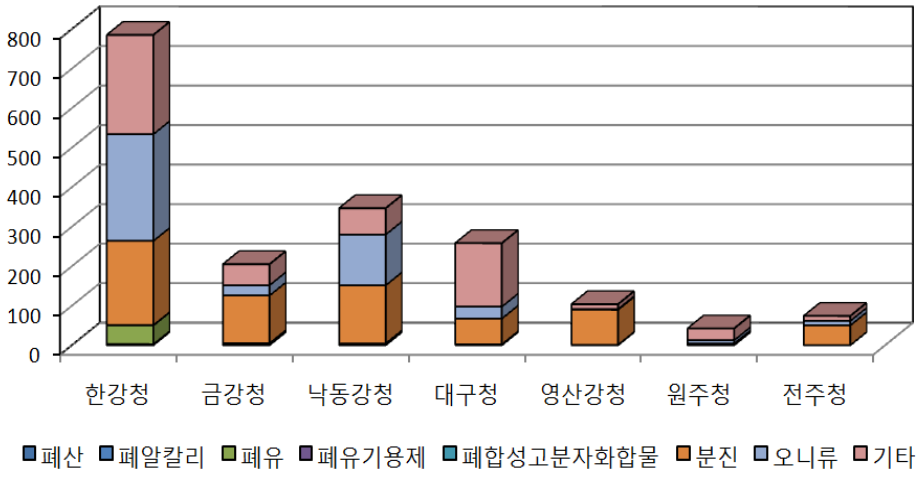
< 지역별 지정폐기물 소각 처리현황 >

② 지역별 매립 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 매립처리량 1,814.1톤/일 중 한강청 785.0톤/일(43.3%), 낙동강청 346.5톤/일(19.1%), 대구청 258.1톤/일(14.2%), 금강청 204.8톤/일(11.3%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	1,814.1 (100.0%)	785.0 (43.3%)	204.8 (11.3%)	346.5 (19.1%)	258.1 (14.2%)	103.6 (5.7%)	42.3 (2.3%)	73.9 (4.1%)
폐산	6.0 (100.0%)	2.4 (39.7%)	3.3 (55.7%)	0.0 (0.8%)	0.0 (0.0%)	0.1 (1.3%)	0.1 (1.4%)	0.1 (1.1%)
폐알칼리	0.8 (100.0%)	0.0 (5.8%)	0.0 (3.5%)	0.0 (3.3%)	0.7 (87.4%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)
폐유	58.4 (100.0%)	47.5 (81.3%)	1.4 (2.3%)	4.2 (7.2%)	1.6 (2.8%)	0.7 (1.2%)	3.1 (5.2%)	0.0 (0.1%)
폐유기용제	0.5 (100.0%)	0.0 (9.8%)	0.2 (47.1%)	0.2 (34.3%)	0.0 (0.0%)	0.0 (8.2%)	0.0 (0.7%)	0.0 (0.0%)
폐합성고분자화합물	1.3 (100.0%)	0.8 (62.1%)	0.0 (0.0%)	0.1 (4.7%)	0.0 (0.0%)	0.0 (3.9%)	0.4 (29.4%)	0.0 (0.0%)
분진	685.6 (100.0%)	213.1 (31.1%)	120.8 (17.6%)	147.1 (21.4%)	65.1 (9.5%)	88.7 (12.9%)	0.9 (0.1%)	50.1 (7.3%)
오니류	476.2 (100.0%)	270.1 (56.7%)	26.0 (5.5%)	128.4 (27.0%)	30.2 (6.3%)	1.9 (0.4%)	8.2 (1.7%)	11.3 (2.4%)
기타	585.4 (100.0%)	251.0 (42.9%)	53.1 (9.1%)	66.5 (11.4%)	160.5 (27.4%)	12.1 (2.1%)	29.7 (5.1%)	12.4 (2.1%)



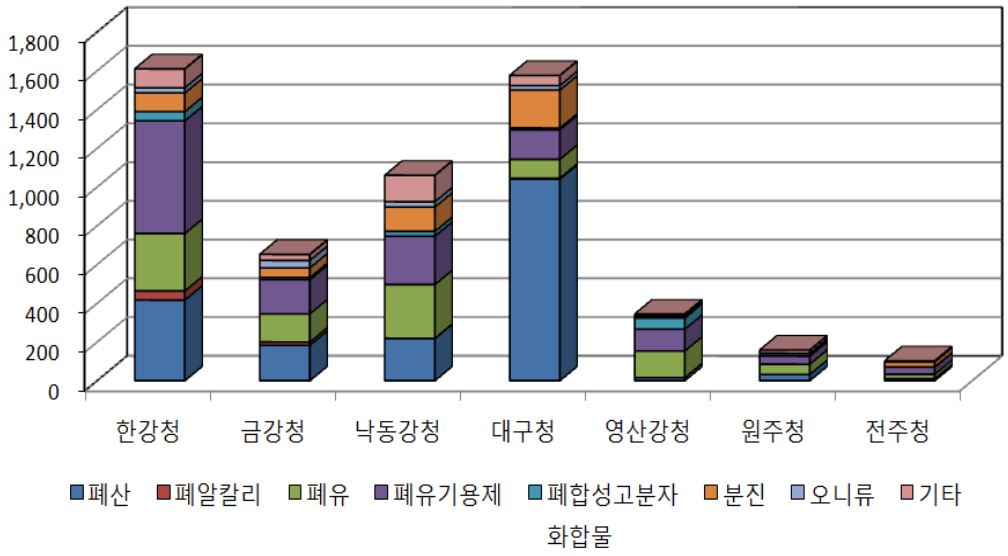
< 지역별 지정폐기물 매립 처리현황 >

③ 지역별 재활용 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 재활용처리량 5,498.5톤/일 중 한강청 1,609.2톤/일(29.3%), 대구청 1,575.2톤/일(28.6%), 낙동강청 1,059.7톤/일(19.3%), 금강청 651.8톤/일(11.9%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	5,498.5 (100.0%)	1,609.2 (29.3%)	651.8 (11.9%)	1,059.7 (19.3%)	1,575.2 (28.6%)	343.3 (6.2%)	157.7 (2.9%)	101.8 (1.9%)
폐산	1,909.7 (100.0%)	416.1 (21.8%)	182.6 (9.6%)	216.8 (11.4%)	1,040.1 (54.5%)	15.9 (0.8%)	32.1 (1.7%)	6.1 (0.3%)
폐알칼리	76.4 (100.0%)	47.4 (62.0%)	16.8 (22.0%)	2.3 (3.0%)	5.2 (6.8%)	0.2 (0.3%)	0.0 (0.0%)	4.6 (6.0%)
폐유	1,027.6 (100.0%)	296.2 (28.8%)	145.1 (14.1%)	276.8 (26.9%)	97.1 (9.4%)	137.3 (13.4%)	52.9 (5.1%)	22.3 (2.2%)
폐유기용제	1,351.2 (100.0%)	581.8 (43.1%)	176.4 (13.1%)	249.7 (18.5%)	152.5 (11.3%)	112.7 (8.3%)	41.5 (3.1%)	36.7 (2.7%)
폐합성고분자화합물	164.3 (100.0%)	47.6 (29.0%)	11.5 (7.0%)	25.3 (15.4%)	9.4 (5.8%)	57.5 (35.0%)	11.6 (7.1%)	1.3 (0.8%)
분진	499.7 (100.0%)	96.6 (19.3%)	49.9 (10.0%)	125.2 (25.0%)	196.2 (39.3%)	5.4 (1.1%)	0.6 (0.1%)	25.9 (5.2%)
오니류	125.8 (100.0%)	26.3 (20.9%)	38.3 (30.4%)	27.4 (21.8%)	22.8 (18.1%)	6.0 (4.7%)	3.6 (2.8%)	1.5 (1.2%)
기타	343.8 (100.0%)	97.3 (28.3%)	31.1 (9.0%)	136.2 (39.6%)	51.9 (15.1%)	8.3 (2.4%)	15.4 (4.5%)	3.5 (1.0%)



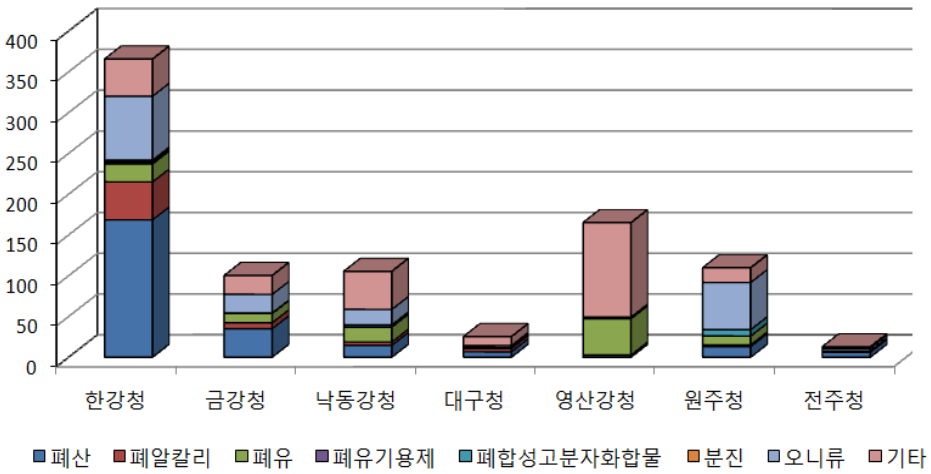
< 지역별 지정폐기물 재활용 처리현황 >

④ 지역별 기타 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 기타처리량 883.4톤/일 중 한강청 365.6톤/일(41.4%), 영산강청 165.0톤/일(18.7%), 원주청 109.6톤/일(12.4%), 낙동강청 105.3톤/일(11.9%), 금강청 100.1톤/일(11.3%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	883.4 (100.0%)	365.6 (41.4%)	100.1 (11.3%)	105.3 (11.9%)	25.2 (2.9%)	165.0 (18.7%)	109.6 (12.4%)	12.7 (1.4%)
폐산	246.1 (100.0%)	168.4 (68.4%)	34.9 (14.2%)	14.6 (5.9%)	6.6 (2.7%)	2.6 (1.1%)	13.0 (5.3%)	5.9 (2.4%)
폐알칼리	64.3 (100.0%)	46.5 (72.3%)	7.3 (11.4%)	4.0 (6.3%)	4.1 (6.4%)	0.1 (0.2%)	2.1 (3.3%)	0.0 (0.1%)
폐유	108.4 (100.0%)	22.0 (20.3%)	11.3 (10.4%)	18.3 (16.9%)	0.6 (0.6%)	44.5 (41.0%)	10.8 (9.9%)	0.9 (0.9%)
폐유기용제	1.1 (100.0%)	0.7 (62.9%)	0.1 (4.8%)	0.1 (5.2%)	0.2 (21.0%)	0.0 (0.3%)	0.1 (5.8%)	0.0 (0.0%)
폐합성고분자화합물	15.6 (100.0%)	2.0 (12.7%)	0.3 (1.9%)	2.6 (16.9%)	0.4 (2.7%)	1.9 (12.0%)	7.8 (50.3%)	0.5 (3.4%)
분진	2.9 (100.0%)	2.0 (70.8%)	0.3 (9.5%)	0.1 (2.4%)	0.1 (2.6%)	0.0 (0.0%)	0.1 (2.0%)	0.4 (12.7%)
오니류	183.4 (100.0%)	78.4 (42.7%)	22.9 (12.5%)	18.9 (10.3%)	2.2 (1.2%)	0.2 (0.1%)	57.8 (31.5%)	3.0 (1.6%)
기타	261.6 (100.0%)	45.5 (17.4%)	23.1 (8.8%)	46.7 (17.8%)	10.8 (4.1%)	115.6 (44.2%)	18.0 (6.9%)	1.9 (0.7%)



< 지역별 지정폐기물 기타 처리현황 >

3. 2007년도 지정폐기물 발생 및 처리현황

▣ 총 괄

□ 2007년도 지정폐기물 발생 및 처리현황

1) 사업장지정폐기물 발생 및 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 총 발생량은 9,401.4톤/일 임

(단위 : 톤/일)

사 업 장 지 정 폐 기 물
9,401.4

※ '07년도 사업장지정폐기물 발생량은 전년도 이월량을 합한 값임

2) 사업장지정폐기물 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 총 처리량은 9,401.4톤/일로서 이중 소각 1,376.8톤/일(14.6%), 매립 2,121.7톤/일(22.6%), 재활용 5,130.9톤/일(54.6%), 기타 384.2톤/일(4.1%) 임

(단위 : 톤/일)

지 역	총 계	처리방법				미처리
		소 각	매 립	재활용	기 타	보관량
총 계	9,401.4 (100%)	1,376.8 (14.6%)	2,121.7 (22.6%)	5,130.9 (54.6%)	384.2 (4.1%)	387.8 (4.1%)

※ 미처리(보관량)된 지정폐기물은 다음 년도로 이월됨.

3) 지역별 사업장지정폐기물 발생 및 소각처리현황

❍ 사업장지정폐기물 9,401.4톤/일 중 지역별 발생량은 한강청 2,869.0톤/일(30.5%), 낙동강청 2,331.9톤/일(24.8%), 대구청 1,776.2톤/일(18.9%)의 비율을 보였음

❍ 사업장지정폐기물 소각처리량 1,376.8톤/일 중 지역별 처리량은 낙동강청 423.1톤/일(30.7%), 한강청 354.7톤/일(25.8%), 영산강청 196.3톤/일(14.3%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

구 분	총 계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
발생량	9,401.4 (100%)	2,869.0 (30.5%)	1,321.2 (14.1%)	2,331.9 (24.8%)	1,776.2 (18.9%)	629.7 (6.7%)	198.1 (2.1%)	275.4 (2.9%)
소각 처리량	1,376.8 (100%)	354.7 (25.8%)	163.8 (11.9%)	423.1 (30.7%)	149.9 (10.9%)	196.3 (14.3%)	26.7 (1.9%)	62.2 (4.5%)

※유역환경청 해당지역 : 한강청(서울,인천,경기), 금강청(대전,충북,충남), 낙동강청(부산,울산,경남), 대구청(대구,강원,경북), 영산강청(광주,전남,경남,제주), 원주청(강원,충북) , 전주청(전북)

가. 사업장지정폐기물

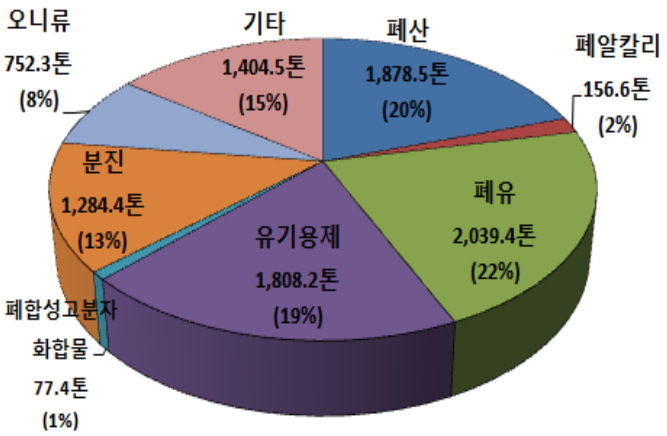
1) 종류별·지역별 폐기물 발생현황

❍ 사업장지정폐기물 총 발생량은 9,401.4톤/일으로서 이중 폐유 2,039.4톤/일(21.7%), 폐산 1,878.5톤/일(20.0%), 폐유기용제 1,808.2톤/일(19.2%), 분진 1,284.4톤/일(13.7%), 오니류 752.3 톤/일(8.0%)로서 대부분을 차지하고 있음

(단위 : 톤/일)

사 업 장 지 정 폐 기 물		
총 계	9,401.4	100.0%
폐산	1,878.5	20.0%
폐알칼리	156.6	1.7%
폐유	2,039.4	21.7%
폐유기용제	1,808.2	19.2%
폐합성고분자화합물	77.4	0.8%
분진	1,284.4	13.7%
오니류	752.3	8.0%
기타	1,404.5	14.9%

※ '07년도 사업장지정폐기물 발생량은 전년도 이월량을 합한 값임



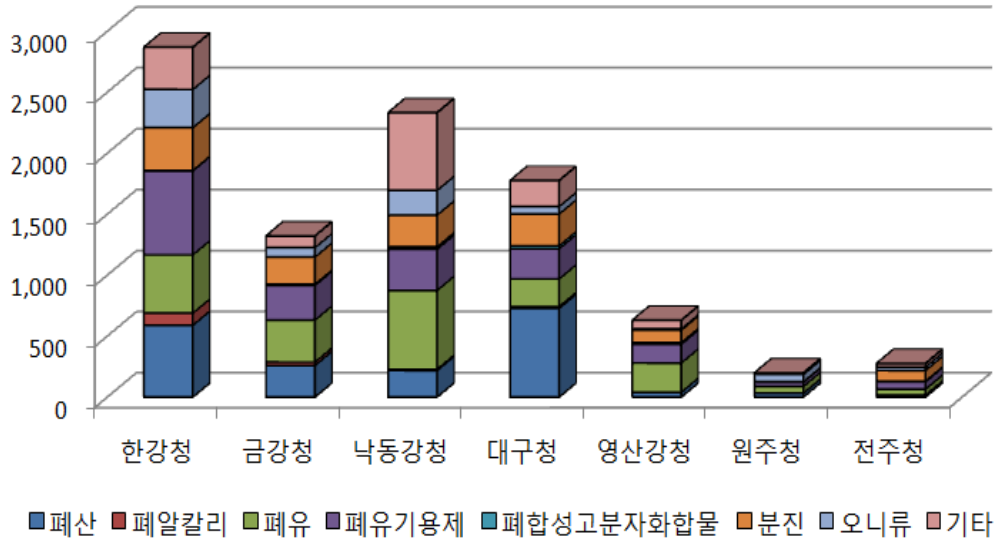
< 지정폐기물 종류별 발생현황 >

❍ 사업장지정폐기물 9,401.4톤/일 중 지역별 발생량은 한강청 2,869.0톤/일(30.5%), 낙동강청 2,331.9톤/일(24.8%), 대구청 1,776.2톤/일(18.9%), 금강청 1,321.2톤/일(14.1%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	9,401.4 (100%)	2,869.0 (30.5%)	1,321.2 (14.1%)	2,331.9 (24.8%)	1,776.2 (18.9%)	629.7 (6.7%)	198.1 (2.1%)	275.4 (2.9%)
폐산	1,878.5 (100%)	589.5 (31.4%)	259.4 (13.8%)	218.0 (11.6%)	728.0 (38.8%)	39.4 (2.1%)	31.2 (1.7%)	13.0 (0.7%)
폐알칼리	156.6 (100%)	99.0 (63.2%)	27.4 (17.5%)	10.2 (6.5%)	14.2 (9.1%)	0.2 (0.2%)	1.5 (1.0%)	4.0 (2.5%)
폐유	2,039.4 (100%)	478.4 (23.5%)	344.7 (16.9%)	646.6 (31.7%)	227.0 (11.1%)	239.8 (11.8%)	55.1 (2.7%)	47.8 (2.3%)
폐유기용제	1,808.2 (100%)	688.5 (38.1%)	284.4 (15.7%)	338.6 (18.7%)	247.5 (13.7%)	154.3 (8.5%)	34.3 (1.9%)	60.5 (3.3%)
폐합성고분자화합물	77.4 (100%)	3.3 (4.3%)	9.6 (12.4%)	18.9 (24.4%)	24.6 (31.7%)	13.2 (17.0%)	2.0 (2.6%)	5.8 (7.5%)
분진	1,284.4 (100%)	351.0 (27.3%)	222.7 (17.3%)	260.0 (20.2%)	260.2 (20.3%)	102.3 (8.0%)	1.4 (0.1%)	86.9 (0.8%)
오니류	752.3 (100%)	313.6 (41.7%)	77.5 (10.3%)	202.7 (26.9%)	61.2 (8.1%)	9.7 (1.3%)	60.3 (8.0%)	27.3 (3.6%)
기타	1,404.5 (100%)	345.7 (24.6%)	95.4 (6.8%)	636.9 (45.3%)	213.5 (15.2%)	70.8 (5.0%)	12.2 (0.9%)	30.1 (2.1%)

※유역환경청 해당지역 : 한강청(서울,인천,경기), 금강청(대전,충북,충남), 낙동강청(부산,울산,경남), 대구청(대구,강원,경북), 영산강청(광주,전남,경남,제주), 원주청(강원,충북) , 전주청(전북)



< 지역별 지정폐기물 발생 및 처리현황 >

2) 처리방법별 폐기물 처리현황

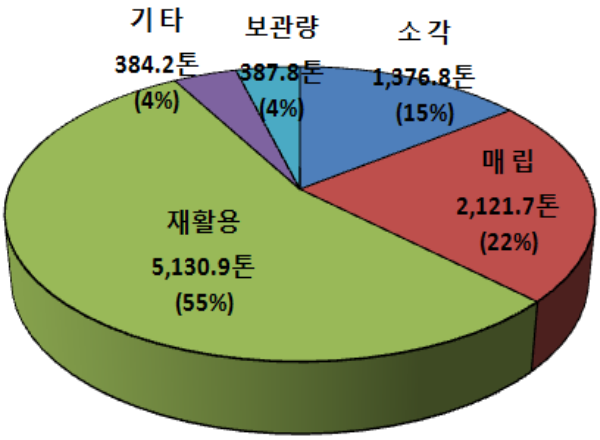
❍ 사업장지정폐기물 9,401.4톤/일 중 소각처리 1,376.8톤/일(14.6%), 매립처리 2,121.7톤/일(22.6%), 재활용처리 5,130.9톤/일(54.6%), 기타 384.2톤/일(4.1%)로서 전체 사업장지정폐기물 중 약 15%가 소각으로 처리 됨

❍ 사업장지정폐기물 소각처리량 1,376.8톤/일 중 폐유 596.1톤/일(43.3%), 폐유기용제 436.6톤/일(31.7%), 오니류 52.7톤/일(3.8%), 폐합성고분자화합물 34.4톤/일(2.5%)임

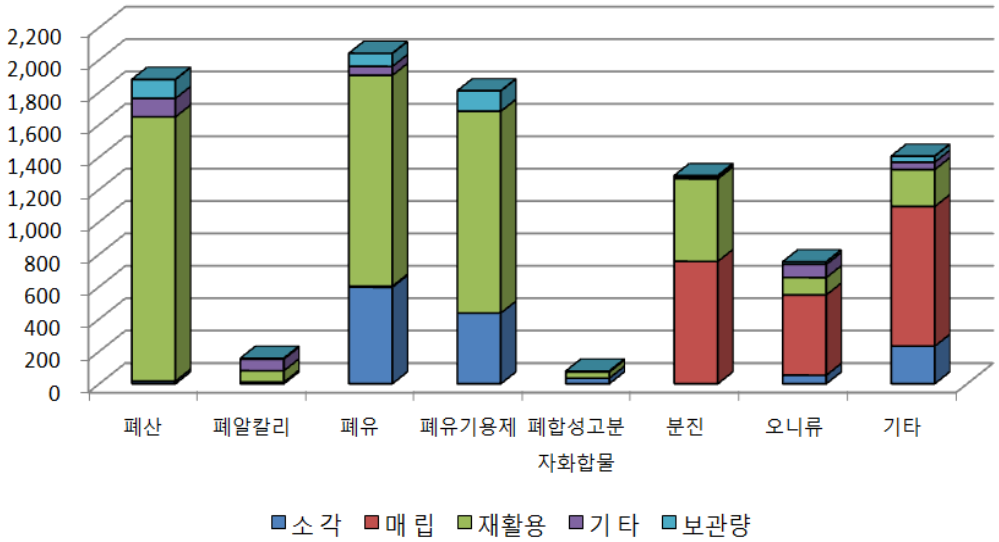
(단위 : 톤/일)

지역	총계	처리방법				미처리
		소각	매립	재활용	기타	보관량
총계	9,401.4 (100%)	1,376.8 (100%)	2,121.7 (100%)	5,130.9 (100%)	384.2 (100%)	387.8 (100%)
폐산	1,878.5 (20.0%)	15.7 (1.1%)	0.6 (0.0%)	1,631.4 (31.8%)	114.3 (29.7%)	116.6 (30.1%)
폐알칼리	156.6 (1.7%)	9.3 (0.7%)	0.8 (0.0%)	70.2 (1.4%)	72.1 (18.8%)	4.1 (1.1%)
폐유	2,039.4 (21.7%)	596.1 (43.3%)	6.5 (0.3%)	1,301.8 (25.4%)	54.8 (14.3%)	80.1 (20.7%)
폐유기용제	1,808.2 (19.2%)	436.6 (31.7%)	0.0 (0.0%)	1,245.3 (24.3%)	1.2 (0.3%)	125.0 (32.2%)
폐합성고분자화합물	77.4 (0.8%)	34.4 (2.5%)	0.2 (0.0%)	37.3 (0.7%)	5.2 (1.3%)	0.4 (0.1%)
분진	1,284.4 (13.7%)	0.0 (0.0%)	755.5 (35.6%)	509.7 (9.9%)	9.7 (2.5%)	9.6 (2.5%)
오니류	752.3 (8.0%)	52.7 (3.8%)	495.7 (23.4%)	107.1 (2.1%)	81.3 (21.2%)	15.6 (4.0%)
기타	1,404.5 (14.9%)	231.9 (16.8%)	862.4 (40.6%)	228.1 (4.4%)	45.6 (11.9%)	36.5 (9.4%)

※ 미처리(보관량)된 지정폐기물은 다음 년도로 이월 됨



< 지정폐기물 처리방법별 처리현황 >

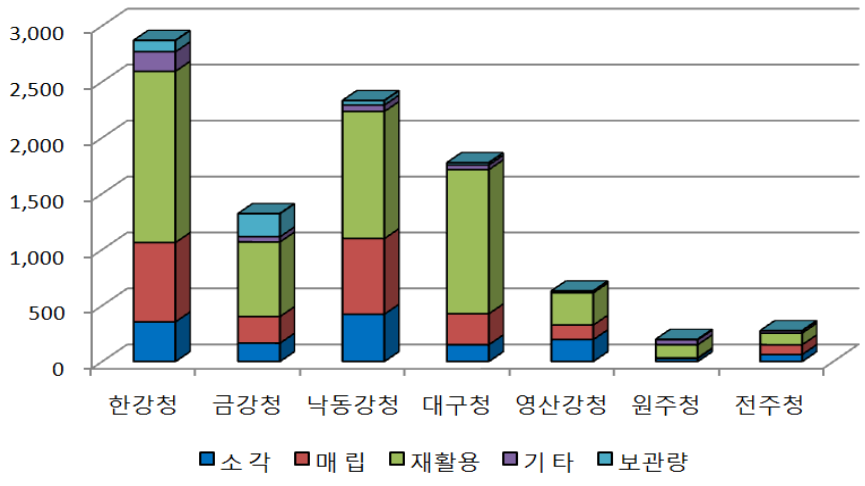


< 지정폐기물 종류별 처리방법 현황 >

❍ 사업장지정폐기물 소각처리량 1,376.8톤/일 중 낙동강청 423.1톤/일(30.7%), 한강청 354.7톤/일(25.8%), 영산강청 196.3톤/일(14.3%), 대구청 149.9톤/일(10.9%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	처리방법				미처리
		소각	매립	재활용	기타	보관량
총계	9,401.4 (100%)	**1,376.8 (100%)**	2,121.7 (100%)	5,130.9 (100%)	384.2 (100%)	387.8 (100%)
한강청	2,869.0 (30.5%)	**354.7 (25.8%)**	708.4 (33.4%)	1,530.7 (29.8%)	174.3 (45.4%)	100.9 (26.0%)
금강청	1,321.2 (14.1%)	**163.8 (11.9%)**	237.8 (11.2%)	666.9 (13.0%)	46.2 (12.0%)	206.5 (53.2%)
낙동강청	2,331.9 (24.8%)	**423.1 (30.7%)**	675.7 (31.8%)	1,135.8 (22.1%)	56.6 (14.7%)	40.7 (10.5%)
대구청	1,776.2 (18.9%)	**149.9 (10.9%)**	276.6 (13.0%)	1,288.2 (25.1%)	41.0 (10.7%)	20.4 (5.3%)
영산강청	629.7 (6.7%)	**196.3 (14.3%)**	129.6 (6.1%)	287.7 (5.6%)	3.1 (0.8%)	13.0 (3.3%)
원주청	198.1 (2.1%)	**26.7 (1.9%)**	6.4 (0.3%)	116.8 (2.3%)	43.7 (11.4%)	4.4 (1.1%)
전주청	275.4 (2.9%)	**62.2 (4.5%)**	87.4 (4.1%)	104.7 (2.0%)	19.2 (5.0%)	1.9 (0.5%)



< 지역별 지정폐기물 처리현황 >

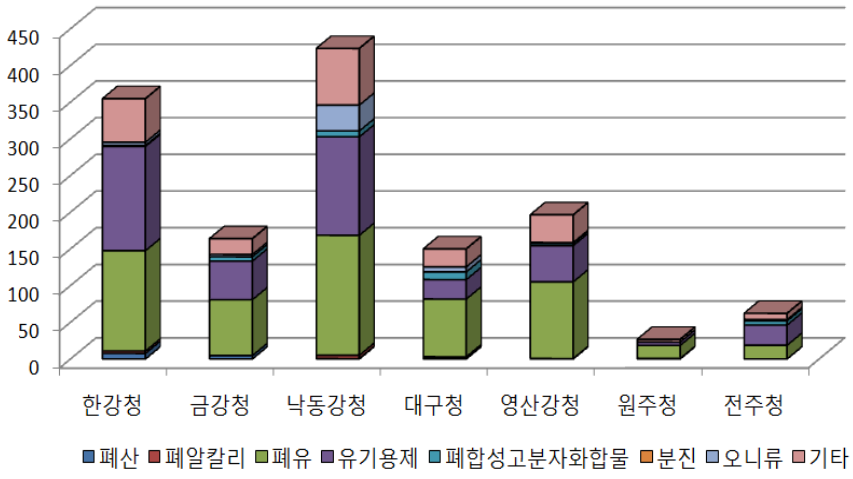
3) 지역별 폐기물 처리현황

① 지역별 소각 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 소각처리량 1,376.8톤/일 중 낙동강청 423.1톤/일(30.7%), 한강청 354.7톤/일(25.8%), 영산강청 196.3톤/일(14.3%), 대구청 149.9톤/일(10.9%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	1,376.8 (100%)	354.7 (25.8%)	163.8 (11.9%)	423.1 (30.7%)	149.9 (10.9%)	196.3 (14.3%)	26.7 (1.9%)	62.2 (4.5%)
폐산	15.7 (100%)	7.6 (48.6%)	4.6 (29.2%)	0.6 (3.5%)	1.5 (9.6%)	0.6 (4.1%)	0.7 (4.4%)	0.1 (0.6%)
폐알칼리	9.4 (100%)	3.3 (35.1%)	0.1 (1.1%)	4.5 (47.9%)	1.5 (16.0%)	-	-	-
폐유	596.0 (100%)	136.7 (22.9%)	76.1 (12.8%)	163.5 (27,4%)	78.7 (13.2%)	104.5 (17.5%)	17.8 (3.0%)	18.7 (3.1%)
폐유기용제	436.8 (100%)	142.0 (32.5%)	52.6 (12.0%)	134.2 (30.7%)	26.5 (6.1%)	49.4 (11.3%)	4.6 (1.1%)	27.5 (6.3%)
폐합성고분자화합물	34.5 (100%)	1.5 (4.3%)	5.9 (17.1%)	8.0 (23.2%)	10.5 (30.4%)	3.0 (8.7%)	-	5.6 (16.2%)
분진	-	-	-	-	-	-	-	-
오니류	52.7 (100%)	4.3 (8.2%)	3.2 (6.1%)	35.2 (66.8%)	6.9 (13.1%)	1.3 (2.5%)	-	1.8 (3.4%)
기타	232.0 (100%)	59.3 (25.6%)	21.4 (9.2%)	77.2 (33.3%)	24.4 (10.5%)	37.6 (16.2%)	3.6 (1.6%)	8.5 (3.7%)



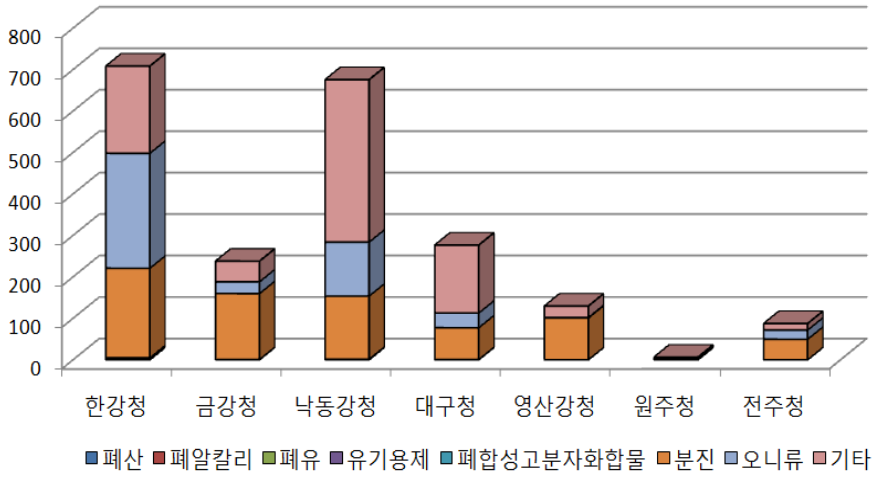
< 지역별 지정폐기물 소각 처리현황 >

② 지역별 매립 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 매립처리량 2,121.7톤/일 중 한강청 708.4톤/일(33.4%), 낙동강청 675.7톤/일(31.8%), 대구청 276.6톤/일(13.0%), 금강청 237.8톤/일(11.2%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	2,121.7 (100%)	708.4 (33.4%)	237.8 (11.2%)	675.7 (31.8%)	276.6 (13.0%)	129.6 (6.1%)	6.4 (0.3%)	87.4 (4.1%)
폐산	0.6 (100%)	0.0 (0.3%)	0.6 (96.0%)	0.0 (0.3%)	-	-	0.0 (3.5%)	-
폐알칼리	0.8 (100%)	0.0 (5.1%)	0.1 (9.0%)	0.0 (2.1%)	0.7 (83.8%)	-	-	-
폐유	6.5 (100%)	4.7 (72.5%)	-	1.4 (20.9%)	0.0 (0.1%)	0.0 (0.5%)	0.4 (6.0%)	-
폐유기용제	-	-	-	-	-	-	-	-
폐합성고분자화합물	0.2 (100%)	0.0 (11.8%)	-	0.1 (58.6%)	-	0.1 (29.6%)	-	-
분진	755.5 (100%)	216.1 (28.6%)	159.2 (21.1%)	152.3 (20.2%)	76.7 (10.2%)	100.8 (13.3%)	0.8 (0.1%)	49.6 (6.6%)
오니류	495.7 (100%)	277.3 (55.9%)	28.4 (5.7%)	130.2 (26.3%)	35.5 (7.2%)	1.2 (0.2%)	1.0 (0.2%)	22.2 (4.5%)
기타	862.4 (100%)	210.2 (24.4%)	49.5 (5.7%)	391.7 (45.4%)	163.7 (19.0%)	27.5 (3.2%)	4.2 (0.5%)	15.6 (1.8%)



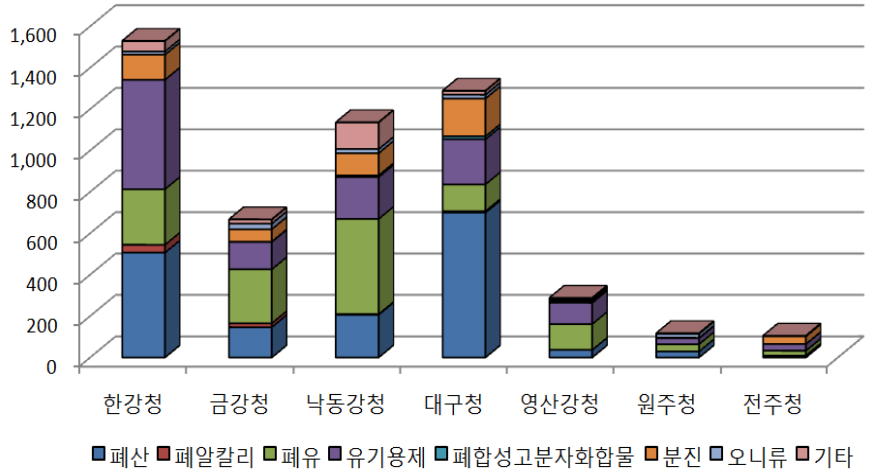
< 지역별 지정폐기물 매립 처리현황 >

③ 지역별 재활용 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 재활용처리량 5,130.9톤/일 중 한강청 1,530.7톤/일(29.8%), 대구청 1,288.2톤/일(25.1%), 낙동강청 1,135.8톤/일(22.1%), 금강청 666.9톤/일(13.0%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	5,130.9 (100%)	1,530.7 (29.8%)	666.9 (13.0%)	1,135.8 (22.1%)	1,288.2 (25.1%)	287.7 (5.6%)	116.8 (2.3%)	104.7 (2.0%)
폐산	1,631.4 (100%)	506.6 (31.1%)	146.4 (9.0%)	206.4 (12.7%)	699.7 (42.9%)	36.5 (2.2%)	29.3 (1.8%)	6.5 (0.4%)
폐알칼리	1,301.8 (100%)	268.6 (20.6%)	260.7 (20.0%)	460.3 (35.4%)	129.4 (9.9%)	124.8 (9.6%)	34.9 (2.7%)	23.2 (1.8%)
폐유	6.5 (100%)	4.7 (72.5%)	-	1.4 (20.9%)	0.0 (0.1%)	0.0 (0.5%)	0.4 (6.0%)	-
폐유기용제	1,245.3 (100%)	528.8 (42.5%)	132.3 (10.6%)	202.2 (16.2%)	218.1 (17.5%)	102.8 (8.3%)	28.7 (2.3%)	32.5 (2.6%)
폐합성고분자화합물	35.7 (100%)	0.0 (0.1%)	1.5 (4.1%)	8.0 (22.6%)	14.0 (39.3%)	10.1 (28.2%)	2.0 (5.5%)	0.1 (0.3%)
분진	509.7 (100%)	120.9 (23.7%)	60.1 (11.8%)	107.2 (21.0%)	182.5 (35.8%)	1.4 (0.3%)	0.4 (0.1%)	37.2 (7.3%)
오니류	107.1 (100%)	15.5 (14.5%)	26.7 (24.9%)	20.0 (18.7%)	18.4 (17.2%)	7.2 (6.8%)	19.0 (17.7%)	0.3 (0.3%)
기타	228.1 (100%)	50.6 (22.2%)	20.4 (9.0%)	128.8 (56.5%)	18.8 (8.2%)	4.7 (2.0%)	2.6 (1.1%)	2.1 (0.9%)



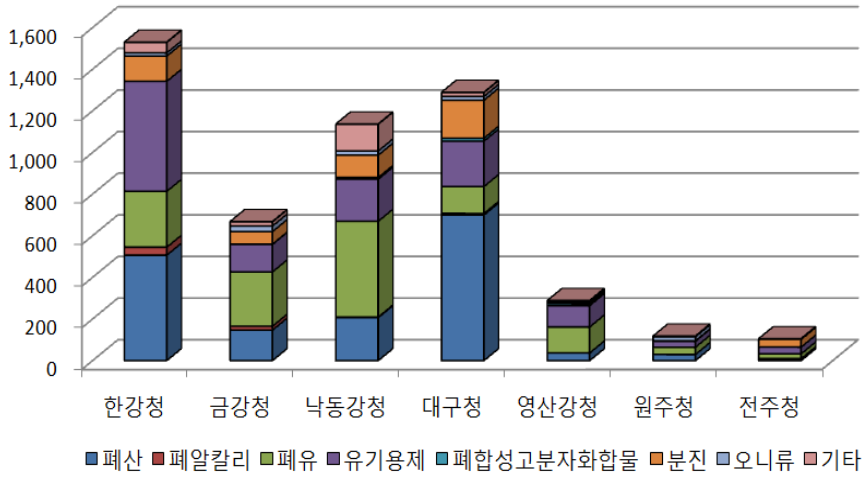
< 지역별 지정폐기물 재활용 처리현황 >

④ 지역별 기타 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 기타처리량 384.2톤/일 중 한강청 174.3톤/일(45.4%), 낙동강청 56.6톤/일(14.7%), 금강청 46.2톤/일(12.0%), 원주청 43.7톤/일(11.4%), 대구청 41.0톤/일(10.7%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	384.2 (100%)	174.3 (45.4%)	46.2 (12.0%)	56.6 (14.7%)	41.0 (10.7%)	3.1 (0.8%)	43.7 (11.4%)	19.2 (5.0%)
폐산	114.3 (100%)	68.1 (59.6%)	12.5 (10.9%)	6.8 (6.0%)	18.0 (15.7%)	2.0 (1.8%)	0.6 (0.5%)	6.3 (5.5%)
폐알칼리	72.1 (100%)	54.6 (75.6%)	8.3 (11.5%)	2.9 (4.1%)	4.6 (6.3%)	-	1.5 (2.1%)	0.3 (0.5%)
폐유	54.8 (100%)	23.9 (43.7%)	1.4 (2.5%)	7.4 (13.6%)	15.5 (28.2%)	0.3 (0.6%)	0.6 (1.1%)	5.7 (10.4%)
폐유기용제	1.2 (100%)	0.4 (35.0%)	0.0 (1.7%)	0.0 (1.4%)	0.2 (19.6%)	-	0.3 (28.2%)	0.2 (14.0%)
폐합성고분자화합물	5.2 (100%)	0.1 (2.9%)	2.2 (43.4%)	2.7 (52.1%)	-	0.0 (0.2%)	0.1 (1.5%)	0.0 (0.0%)
분진	9.7 (100%)	8.9 (92.4%)	0.6 (6.6%)	-	-	-	-	0.1 (1.0%)
오니류	81.3 (100%)	4.1 (5.1%)	19.0 (23.4%)	14.8 (18.2%)	0.0 (0.1%)	-	40.4 (49.7%)	2.9 (3.6%)
기타	45.6 (100%)	14.1 (30.9%)	2.1 (4.6%)	21.9 (48.1%)	2.7 (5.9%)	0.8 (1.8%)	0.3 (0.6%)	3.7 (8.1%)



< 지역별 지정폐기물 기타 처리현황 >

4. 2008년도 지정폐기물 발생 및 처리현황

▣ 총 괄

□ 2008년도 지정폐기물 발생 및 처리현황

1) 사업장지정폐기물 발생 및 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 총 발생량은 9,463.2톤/일 임

(단위 : 톤/일)

사 업 장 지 정 폐 기 물
9,463.2

※ '08년도 사업장지정폐기물 발생량은 전년도 이월량을 합한 값임

2) 사업장지정폐기물 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 총 처리량은 9,463.2톤/일로서 이중 소각 1,513.0톤/일(14.6%), 매립 2,121.7톤/일(22.6%), 재활용 5,130.9톤/일(54.6%), 기타 384.2톤/일(4.1%) 임

(단위 : 톤/일)

지 역	총 계	처리방법				미처리
		소 각	매 립	재활용	기 타	보관량
총 계	9,463.2 (100.0%)	1,513.0 (16.0%)	2,131.7 (22.5%)	5,418.2 (57.3%)	297.5 (3.1%)	102.8 (1.1%)

※ 미처리(보관량)된 지정폐기물은 다음 년도로 이월됨.

3) 지역별 사업장지정폐기물 발생 및 소각처리현황

❍ 사업장지정폐기물 9,463.2톤/일 중 지역별 발생량은 한강청 2,934.5톤/일(31.0%), 낙동강청 2,384.3톤/일(25.2%), 대구청 1,656.1톤/일(17.5%)의 비율을 보였음

❍ 사업장지정폐기물 소각처리량 1,513.0톤/일 중 지역별 처리량은 낙동강청 548.4톤/일(36.2%), 한강청 359.2톤/일(23.7%), 영산강청 199.7톤/일(13.2%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

구 분	총 계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
발생량	9,463.2 (100%)	2,934.5 (31.0%)	1,327.0 (14.0%)	2,384.3 (25.2%)	1,656.1 (17.5%)	664.6 (7.0%)	146.6 (1.5%)	350.2 (3.7%)
소각 처리량	1,513.0 (100%)	359.2 (23.7%)	165.2 (10.9%)	548.4 (36.2%)	146.2 (9.7%)	199.7 (13.2%)	28.4 (1.9%)	66.0 (4.4%)

※유역환경청 해당지역 : 한강청(서울,인천,경기), 금강청(대전,충북,충남), 낙동강청(부산,울산,경남), 대구청(대구,강원,경북), 영산강청(광주,전남,경남,제주), 원주청(강원,충북) , 전주청(전북)

가. 사업장지정폐기물

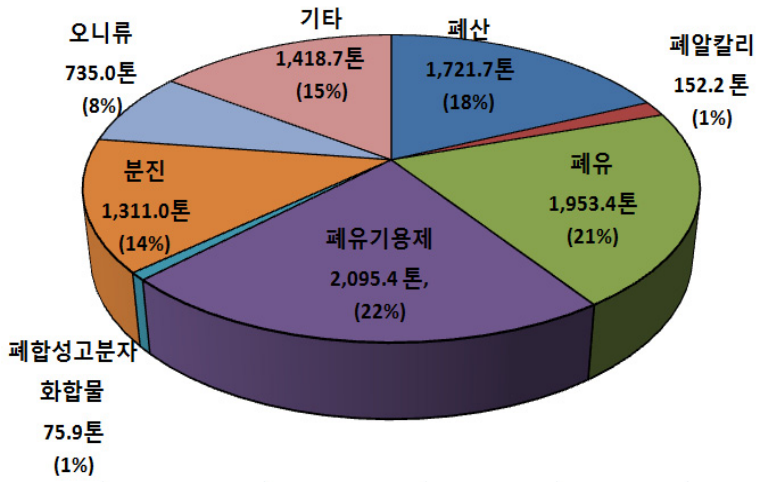
1) 종류별·지역별 폐기물 발생현황

❍ 사업장지정폐기물 총 발생량은 9,463.2톤/일으로서 이중 폐유기용제 2,095.4톤/일(22.1%), 폐유 1,953.4톤/일(20.6%), 폐산 1,721.7톤/일(18.2%), 분진 1,311.0톤/일(13.9%), 오니류 735.0톤/일(7.8%)로서 대부분을 차지하고 있음

(단위 : 톤/일)

사 업 장 지 정 폐 기 물		
총 계	9,463.2	100.0%
폐산	1,721.7	18.2%
폐알칼리	152.2	1.6%
폐유	1,953.4	20.6%
폐유기용제	2,095.4	22.1%
폐합성고분자화합물	75.9	0.8%
분진	1,311.0	13.9%
오니류	735.0	7.8%
기타	1,418.7	15.0%

※ '08년도 사업장지정폐기물 발생량은 전년도 이월량을 합한 값임



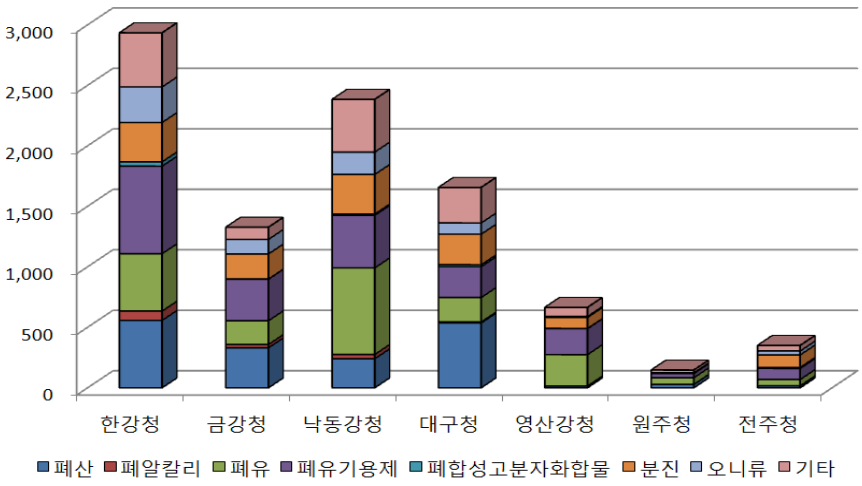
< 지정폐기물 종류별 발생현황 >

❍ 사업장지정폐기물 9,463.2톤/일 중 지역별 발생량은 한강청 2,934.5톤/일(31.0%), 낙동강청 2,384.3톤/일(25.2%), 대구청 1,656.1톤/일(17.5%), 금강청 1,327.0톤/일(14.0%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	9,463.2 (100.0%)	2,934.5 (31.0%)	1,327.0 (14.0%)	2,384.3 (25.2%)	1,656.1 (17.5%)	664.6 (7.0%)	146.6 (1.5%)	350.2 (3.7%)
폐산	1,721.7 (100.0%)	557.5 (32.4%)	330.4 (19.2%)	240.5 (14.0%)	535.6 (31.1%)	14.9 (0.9%)	27.4 (1.6%)	15.4 (0.9%)
폐알칼리	152.2 (100.0%)	77.0 (50.6%)	28.1 (18.4%)	35.3 (23.2%)	8.6 (5.6%)	0.3 (0.2%)	1.4 (0.9%)	1.6 (1.0%)
폐유	1,953.4 (100.0%)	474.0 (24.3%)	196.1 (10.0%)	715.8 (36.6%)	202.2 (10.4%)	259.1 (13.3%)	54.3 (2.8%)	52.0 (2.7%)
폐유기용제	2,095.4 (100.0%)	723.6 (34.5%)	342.9 (16.4%)	434.4 (20.7%)	254.4 (12.1%)	214.4 (10.2%)	34.4 (1.6%)	91.4 (4.4%)
폐합성고분자화합물	75.9 (100.0%)	35.8 (47.2%)	2.2 (2.9%)	10.7 (14.0%)	16.4 (21.7%)	2.3 (3.1%)	0.0 (0.0%)	8.4 (11.1%)
분진	1,311.0 (100.0%)	325.2 (24.8%)	206.9 (15.8%)	327.6 (25.0%)	252.8 (19.3%)	90.4 (6.9%)	4.9 (0.4%)	103.2 (7.9%)
오니류	735.0 (100.0%)	294.0 (40.0%)	120.5 (16.4%)	184.6 (25.1%)	92.8 (12.6%)	8.7 (1.2%)	1.7 (0.2%)	32.6 (4.4%)
기타	1,418.7 (100.0%)	447.3 (31.5%)	100.0 (7.0%)	435.4 (30.7%)	293.3 (20.7%)	74.5 (5.3%)	22.5 (1.6%)	45.6 (3.2%)

※유역환경청 해당지역 : 한강청(서울,인천,경기), 금강청(대전,충북,충남), 낙동강청(부산,울산,경남), 대구청(대구,강원,경북), 영산강청(광주,전남,경남,제주), 원주청(강원,충북) , 전주청(전북)



< 지역별 지정폐기물 발생 및 처리현황 >

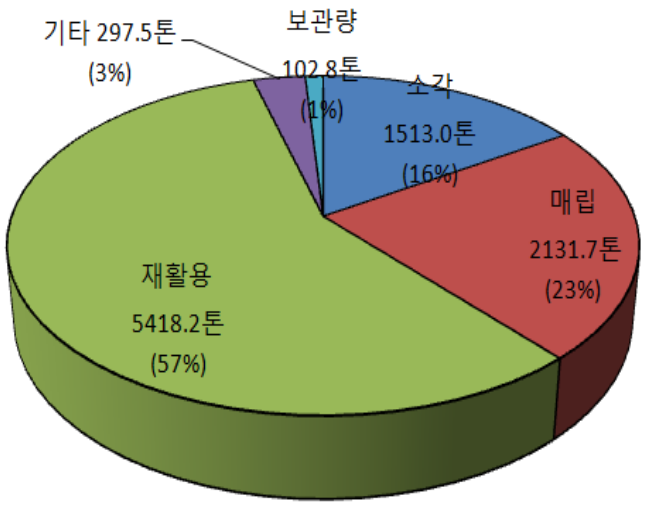
2) 처리방법별 폐기물 처리현황

- ❍ 사업장지정폐기물 9,463.2톤/일 중 소각처리 1,513.0톤/일(16.0%), 매립처리 2,131.7톤/일(22.5%), 재활용처리 5,418.2톤/일(57.3%), 기타 297.5톤/일(3.1%)로서 전체 사업장지정폐기물 중 약 16%가 소각으로 처리 됨
- ❍ 사업장지정폐기물 소각처리량 1,513.0톤/일 중 폐유 600.1톤/일(39.7%), 폐유기용제 564.3톤/일(37.3%), 오니류 36.1톤/일(2.4%), 폐합성고분자화합물 25.3톤/일(1.7%)임

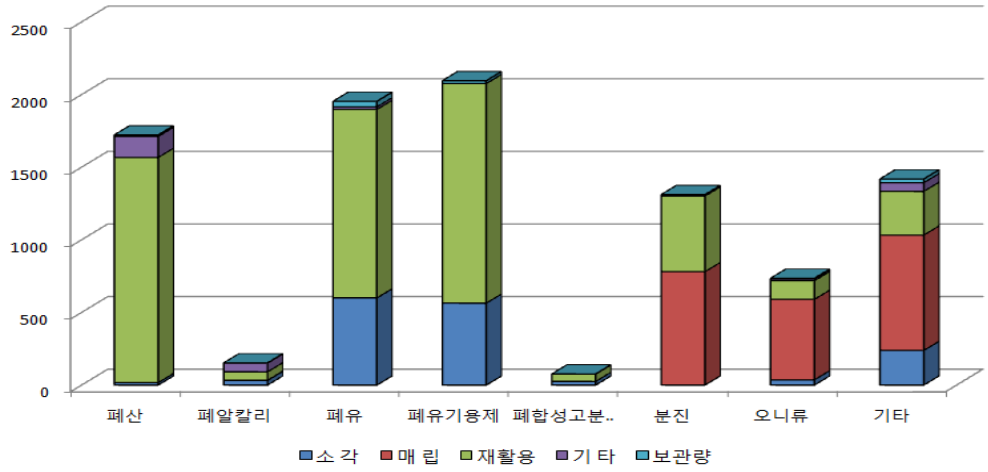
(단위 : 톤/일)

지역	총계	처리방법				미처리
		소각	매립	재활용	기타	보관량
총계	9,463.2 (100.0%)	1,513.0 (100.0%)	2,131.7 (100.0%)	5,418.2 (100.0%)	297.5 (100.0%)	102.8 (100.0%)
폐산	1,721.7 (18.2%)	16.7 (1.1%)	0.2 (0.0%)	1,550.5 (28.6%)	144.3 (48.5%)	10.1 (9.8%)
폐알칼리	152.2 (1.6%)	31.7 (2.1%)	1.4 (0.1%)	58.1 (1.1%)	60.2 (20.2%)	0.8 (0.8%)
폐유	1,953.4 (20.6%)	600.1 (39.7%)	0.6 (0.0%)	1,297.6 (23.9%)	17.6 (5.9%)	37.6 (36.5%)
폐유기용제	2,095.4 (22.1%)	564.3 (37.3%)	-	1,511.7 (27.9%)	1.0 (0.4%)	18.3 (17.8%)
폐합성고분자화합물	75.9 (0.8%)	25.3 (1.7%)	0.0 (0.0%)	50.1 (0.9%)	0.3 (0.1%)	0.2 (0.2%)
분진	1,311.0 (13.9%)	0.3 (0.0%)	780.9 (36.6%)	520.7 (9.6%)	3.3 (1.1%)	5.8 (5.6%)
오니류	735.0 (7.8%)	36.1 (2.4%)	554.3 (26.0%)	128.4 (2.4%)	11.3 (3.8%)	4.8 (4.7%)
기타	1,418.7 (15.0%)	238.5 (15.8%)	794.3 (37.3%)	301.1 (5.6%)	59.5 (20.0%)	25.3 (24.6%)

※ 미처리(보관량)된 지정폐기물은 다음 년도로 이월 됨



< 지정폐기물 처리방법별 처리현황 >

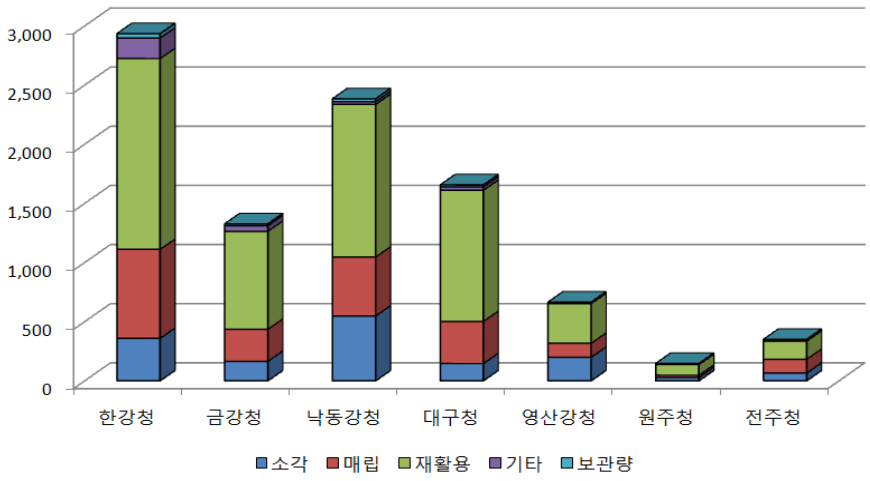


< 지정폐기물 종류별 처리방법 현황 >

❍ 사업장지정폐기물 소각처리량 1,513.0톤/일 중 낙동강청 548.4톤/일(36.2%), 한강청 359.2톤/일(23.7%), 영산강청 199.7톤/일(13.2%), 금강청 165.2톤/일(10.9%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	처리방법				미처리
		소각	매립	재활용	기타	보관량
총계	9,463.2 (100%)	**1,513.0 (100%)**	2,131.7 (100%)	5,418.2 (100%)	297.5 (100%)	102.8 (100%)
한강청	2,934.5 (31.0%)	**359.2 (23.7%)**	752.4 (35.3%)	1,612.8 (29.8%)	173.7 (58.4%)	36.3 (35.3%)
금강청	1,327.0 (14.0%)	**165.2 (10.9%)**	271.1 (12.7%)	827.8 (15.3%)	47.2 (15.9%)	15.6 (15.2%)
낙동강청	2,384.3 (25.2%)	**548.4 (36.2%)**	498.2 (23.4%)	1,290.6 (23.8%)	23.6 (7.9%)	23.5 (22.9%)
대구청	1,656.1 (17.5%)	**146.2 (9.7%)**	356.2 (16.7%)	1,108.3 (20.5%)	28.6 (9.6%)	16.8 (16.3%)
영산강청	664.6 (7.0%)	**199.7 (13.2%)**	117.9 (5.5%)	335.7 (6.2%)	6.9 (2.3%)	4.5 (4.4%)
원주청	146.6 (1.5%)	**28.4 (1.9%)**	19.2 (0.9%)	90.1 (1.7%)	4.1 (1.4%)	4.8 (4.6%)
전주청	350.2 (3.7%)	**66.0 (4.4%)**	116.6 (5.5%)	152.9 (2.8%)	13.4 (4.5%)	1.3 (1.3%)



< 지역별 지정폐기물 처리현황 >

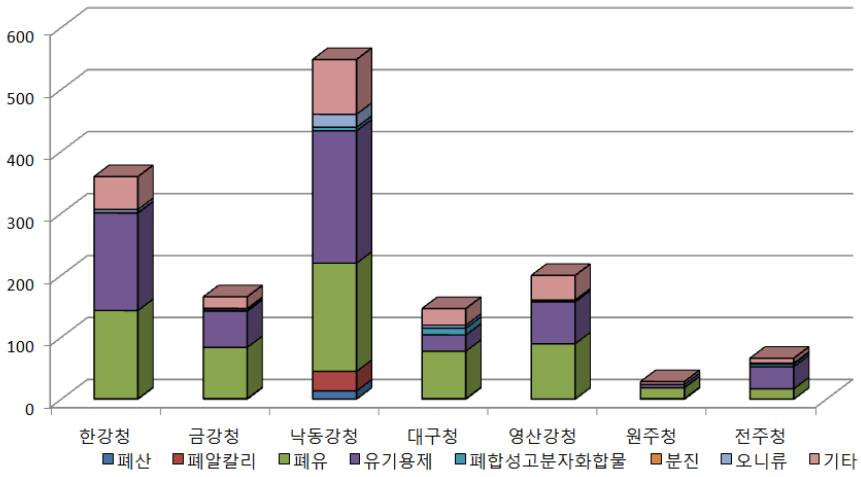
3) 지역별 폐기물 처리현황

① 지역별 소각 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 소각처리량 1,513.0톤/일 중 낙동강청 548.4톤/일(36.2%), 한강청 359.2톤/일(23.7%), 영산강청 199.7톤/일(13.2%), 금강청 165.2톤/일(10.9%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	1,513.0 (100.0%)	359.2 (23.7%)	165.2 (10.9%)	548.4 (36.2%)	146.2 (9.7%)	199.7 (13.2%)	28.4 (1.9%)	66.0 (4.4%)
폐산	16.7 (100.0%)	0.5 (3.1%)	0.9 (5.1%)	13.3 (79.7%)	0.8 (5.1%)	0.1 (0.6%)	1.0 (6.1%)	0.0 (0.2%)
폐알칼리	31.7 (100.0%)	0.1 (0.2%)	0.1 (0.2%)	31.6 (99.6%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)
폐유	600.1 (100.0%)	142.6 (23.8%)	82.7 (13.8%)	174.7 (29.1%)	76.6 (12.8%)	89.4 (14.9%)	17.4 (2.9%)	16.7 (2.8%)
폐유기용제	564.3 (100.0%)	157.4 (27.9%)	58.5 (10.4%)	213.7 (37.9%)	26.3 (4.7%)	67.4 (11.9%)	5.3 (0.9%)	35.7 (6.3%)
폐합성고분자화합물	25.3 (100.0%)	0.7 (2.9%)	1.9 (7.6%)	5.7 (22.4%)	11.0 (43.4%)	1.9 (7.4%)	0.0 (0.0%)	4.1 (16.4%)
분진	0.3 (100.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (12.0%)	0.3 (88.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)
오니류	36.1 (100.0%)	5.0 (13.7%)	2.6 (7.2%)	21.0 (58.2%)	4.8 (13.2%)	1.2 (3.2%)	0.0 (0.0%)	1.6 (4.5%)
기타	238.5 (100.0%)	53.0 (22.2%)	18.6 (7.8%)	88.3 (37.0%)	26.7 (11.2%)	39.5 (16.6%)	4.6 (1.9%)	7.8 (3.3%)



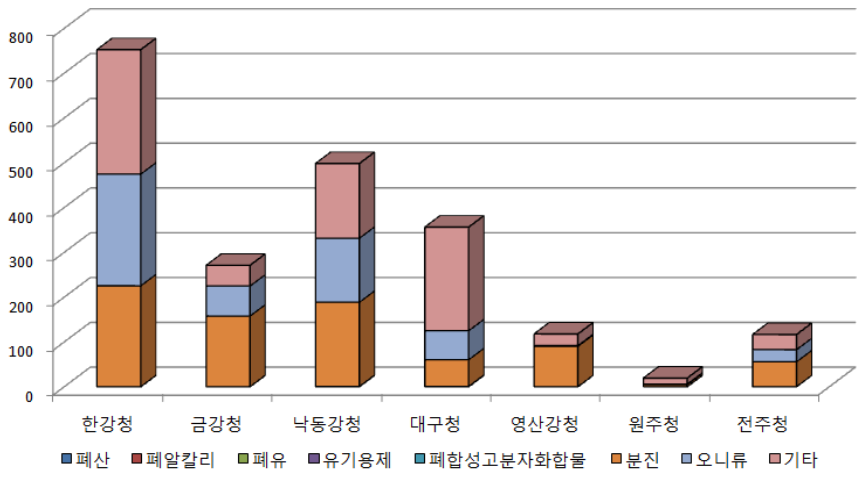
< 지역별 지정폐기물 소각 처리현황 >

② 지역별 매립 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 매립처리량 2,131.7톤/일 중 한강청 752.4톤/일(35.3%), 낙동강청 498.2톤/일(23.4%), 대구청 356.2톤/일(16.7%), 금강청 271.1톤/일(12.7%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	2,131.7 (100.0%)	752.4 (35.3%)	271.1 (12.7%)	498.2 (23.4%)	356.2 (16.7%)	117.9 (5.5%)	19.2 (0.9%)	116.6 (5.5%)
폐산	0.2 (100.0%)	0.0 (19.9%)	0.0 (23.9%)	0.1 (56.2%)	-	-	-	-
폐알칼리	1.4 (100.0%)	0.1 (9.7%)	0.2 (15.6%)	0.3 (18.8%)	0.8 (55.8%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)
폐유	0.6 (100.0%)	0.0 (0.6%)	0.0 (0.4%)	0.3 (46.9%)	0.1 (16.0%)	0.2 (34.6%)	0.0 (1.5%)	0.0 (0.0%)
폐유기용제	-	-	-	-	-	-	-	-
폐합성고분자화합물	0.0 (100.0%)	0.0 (100.0%)	-	-	-	-	-	-
분진	780.9 (100.0%)	225.2 (28.8%)	157.7 (20.2%)	188.0 (24.1%)	59.5 (7.6%)	90.1 (11.5%)	4.6 (0.6%)	55.8 (7.1%)
오니류	554.3 (100.0%)	249.4 (45.0%)	67.0 (12.1%)	143.0 (25.8%)	64.7 (11.7%)	1.7 (0.3%)	1.4 (0.2%)	27.1 (4.9%)
기타	794.3 (100.0%)	277.6 (34.9%)	46.1 (5.8%)	166.6 (21.0%)	231.2 (29.1%)	25.9 (3.3%)	13.2 (1.7%)	33.7 (4.2%)



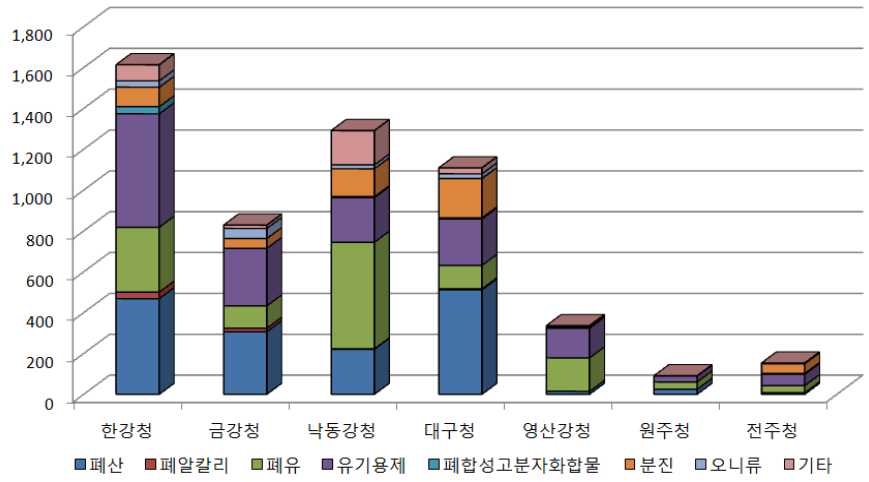
< 지역별 지정폐기물 매립 처리현황 >

③ 지역별 재활용 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 재활용처리량 5,418.2톤/일 중 한강청 1,612.8톤/일(29.8%), 낙동강청 1,290.6톤/일(23.8%), 대구청 1,108.3톤/일(20.5%), 금강청 827.8톤/일(15.3%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	5,418.2 (100.0%)	1,612.8 (29.8%)	827.8 (15.3%)	1,290.6 (23.8%)	1,108.3 (20.5%)	335.7 (6.2%)	90.1 (1.7%)	152.9 (2.8%)
폐산	1,550.5 (100.0%)	468.2 (30.2%)	306.3 (19.8%)	220.5 (14.2%)	511.0 (33.0%)	14.1 (0.9%)	24.4 (1.6%)	6.0 (0.4%)
폐알칼리	58.1 (100.0%)	32.0 (55.1%)	17.0 (29.3%)	2.1 (3.7%)	5.1 (8.8%)	0.2 (0.3%)	0.1 (0.2%)	1.5 (2.7%)
폐유	1,297.6 (100.0%)	317.2 (24.4%)	109.4 (8.4%)	521.7 (40.2%)	114.8 (8.8%)	164.0 (12.6%)	35.5 (2.7%)	34.9 (2.7%)
폐유기용제	1,511.7 (100.0%)	555.5 (36.7%)	281.5 (18.6%)	218.4 (14.4%)	227.2 (15.0%)	145.2 (9.6%)	28.7 (1.9%)	55.2 (3.7%)
폐합성고분자화합물	50.1 (100.0%)	35.1 (70.0%)	0.3 (0.5%)	4.7 (9.3%)	5.4 (10.8%)	0.4 (0.8%)	0.0 (0.0%)	4.2 (8.4%)
분진	520.7 (100.0%)	95.5 (18.3%)	48.2 (9.3%)	136.6 (26.2%)	192.8 (37.0%)	0.0 (0.0%)	0.3 (0.1%)	47.3 (9.1%)
오니류	128.4 (100.0%)	31.0 (24.2%)	49.1 (38.2%)	19.1 (14.9%)	22.9 (17.8%)	5.9 (4.6%)	0.2 (0.2%)	0.2 (0.2%)
기타	301.1 (100.0%)	78.3 (26.0%)	16.1 (5.3%)	167.5 (55.6%)	29.1 (9.7%)	5.9 (2.0%)	0.8 (0.3%)	3.4 (1.1%)



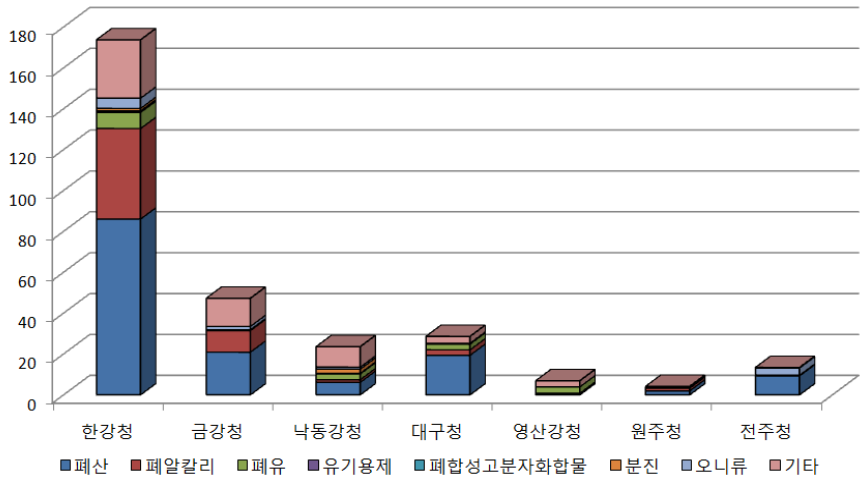
< 지역별 지정폐기물 재활용 처리현황 >

④ 지역별 기타 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 기타처리량 312.9톤/일 중 한강청 167.6톤/일(53.6%), 금강청 37.8톤/일(12.1%), 낙동강청 34.0톤/일(10.9%), 대구청 30.4톤/일(9.7%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	297.5 (100.0%)	173.7 (58.4%)	47.2 (15.9%)	23.6 (7.9%)	28.6 (9.6%)	6.9 (2.3%)	4.1 (1.4%)	13.4 (4.5%)
폐산	144.3 (100.0%)	86.0 (59.6%)	20.9 (14.5%)	6.1 (4.2%)	19.4 (13.4%)	0.6 (0.4%)	1.9 (1.3%)	9.3 (6.4%)
폐알칼리	60.2 (100.0%)	44.3 (73.6%)	10.5 (17.5%)	1.3 (2.2%)	2.6 (4.4%)	0.1 (0.2%)	1.3 (2.2%)	0.0 (0.0%)
폐유	17.6 (100.0%)	7.9 (44.8%)	0.4 (2.3%)	2.8 (16.1%)	2.8 (16.0%)	3.1 (17.8%)	0.2 (1.1%)	0.3 (1.9%)
폐유기용제	1.0 (100.0%)	0.7 (71.1%)	0.0 (1.2%)	0.0 (4.6%)	0.2 (23.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)
폐합성고분자화합물	0.3 (100.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.3 (89.4%)	0.0 (10.3%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.3%)
분진	3.3 (100.0%)	1.2 (37.1%)	0.0 (0.0%)	2.0 (62.2%)	0.0 (0.8%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.0%)
오니류	11.3 (100.0%)	5.0 (44.2%)	1.6 (14.4%)	1.0 (8.7%)	0.1 (0.9%)	0.0 (0.0%)	0.0 (0.4%)	3.6 (31.4%)
기타	59.5 (100.0%)	28.6 (48.1%)	13.8 (23.2%)	10.0 (16.8%)	3.3 (5.5%)	3.0 (5.0%)	0.6 (1.0%)	0.2 (0.3%)



< 지역별 지정폐기물 기타 처리현황 >

5. 2009년도 지정폐기물 발생 및 처리현황

▣ 총 괄

□ 2009년도 지정폐기물 발생 및 처리현황

1) 사업장지정폐기물 발생 및 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 총 발생량은 8,821.9톤/일 임

(단위 : 톤/일)

사 업 장 지 정 폐 기 물
8,821.9

※ '09년도 사업장지정폐기물 발생량은 전년도 이월량을 합한 값임

2) 사업장지정폐기물 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 총 처리량은 8,821.9톤/일로서 이중 소각 1,277.1톤/일(14.5%), 매립 1,876.4톤/일(21.3%), 재활용 5,141.3톤/일(58.3%), 기타 368.0톤/일(4.2%) 임

(단위 : 톤/일)

지 역	총 계	처리방법				미처리
		소 각	매 립	재활용	기 타	보관량
총 계	8,821.9 (100%)	**1,277.1 (14.5%)**	1,876.4 (21.3%)	5,141.3 (58.3%)	368.0 (4.2%)	159.2 (1.8%)

※ 미처리(보관량)된 지정폐기물은 다음 년도로 이월됨.

3) 지역별 사업장지정폐기물 발생 및 소각처리현황

❍ 사업장지정폐기물 8,821.9톤/일 중 지역별 발생량은 한강청 2,854.1톤/일(32.4%), 낙동강청 2,188.8톤/일(24.8%), 금강청 1,352.6톤/일(15.3%)의 비율을 보였음

❍ 사업장지정폐기물 소각처리량 1,277.1톤/일 중 지역별 처리량은 낙동강청 389.9톤/일(30.5%), 한강청 346.0톤/일(27.1%), 금강청 149.7톤/일(11.7%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

구 분	총 계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
발생량	8,821.9 (100%)	2,854.1 (32.4%)	1,352.6 (15.3%)	2,188.8 (24.8%)	1,310.7 (14.9%)	643.9 (7.3%)	135.6 (1.5%)	336.2 (3.8%)
소각 처리량	1,277.1 (100%)	346.0 (27.1%)	149.7 (11.7%)	389.9 (30.5%)	132.8 (10.4%)	185.1 (14.5%)	20.6 (1.6%)	53.0 (4.2%)

※유역환경청 해당지역 : 한강청(서울,인천,경기), 금강청(대전,충북,충남), 낙동강청(부산,울산,경남), 대구청(대구,강원,경북), 영산강청(광주,전남,경남,제주), 원주청(강원,충북) , 전주청(전북)

가. 사업장지정폐기물

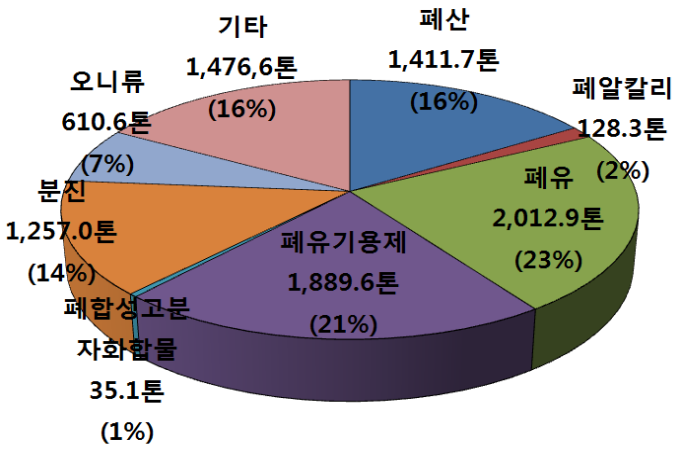
1) 종류별·지역별 폐기물 발생현황

❍ 사업장지정폐기물 총 발생량은 8,821.9톤/일으로서 이중 폐유 2,012.9톤/일(22.8%), 폐유기용제 1,889.6톤/일(21.4%), 폐산 1,411.7톤/일(16.0%), 분진 1,257.0톤/일(14.2%), 오니류 610.6톤/일(6.9%)로서 대부분을 차지하고 있음

(단위 : 톤/일)

사 업 장 지 정 폐 기 물		
총 계	8,821.9	100.0%
폐산	1,411.7	16.0%
폐알칼리	128.3	1.5%
폐유	2,012.9	22.8%
폐유기용제	1,889.6	21.4%
폐합성고분자화합물	35.1	0.4%
분진	1,257.0	14.2%
오니류	610.6	6.9%
기타	1,476.6	16.7%

※ '09년도 사업장지정폐기물 발생량은 전년도 이월량을 합한 값임



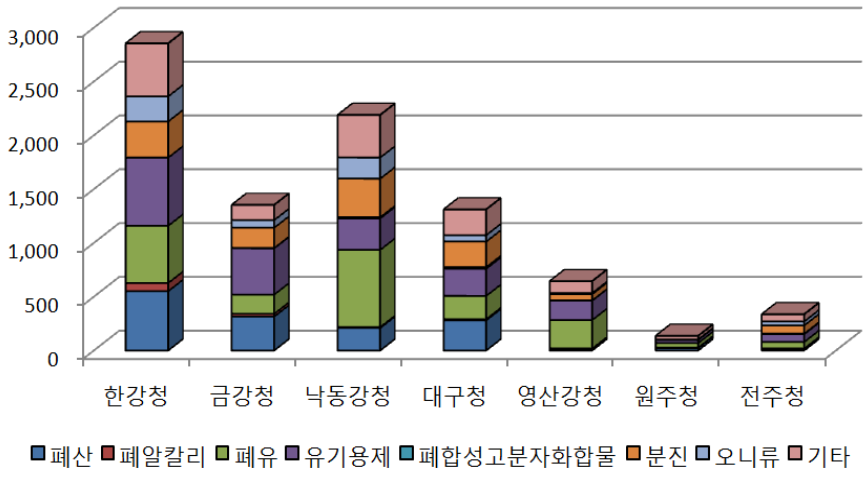
< 지정폐기물 종류별 발생현황 >

❍ 사업장지정폐기물 8,821.9톤/일 중 지역별 발생량은 한강청 2,854.1톤/일(32.4%), 낙동강청 2,188.8톤/일(24.8%), 금강청 1,352.6톤/일(15.3%), 대구청 1,310.7톤/일(14.9%)의 비율을 보였음

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	8,821.9 (100%)	2,854.1 (32.4%)	1,352.6 (15.3%)	2,188.8 (24.8%)	1,310.7 (14.9%)	643.9 (7.3%)	135.6 (1.5%)	336.2 (3.8%)
폐산	1,411.7 (100%)	551.1 (39.0%)	315.0 (22.3%)	209.3 (14.8%)	280.2 (19.9%)	17.6 (1.2%)	22.5 (1.6%)	15.9 (1.1%)
폐알칼리	128.3 (100%)	76.1 (59.3%)	26.2 (20.4%)	8.0 (6.3%)	10.8 (8.4%)	0.5 (0.4%)	4.3 (3.4%)	2.3 (1.8%)
폐유	2,012.9 (100%)	532.1 (26.4%)	178.2 (8.9%)	718.2 (35.7%)	216.3 (10.7%)	265.0 (13.2%)	42.2 (2.1%)	61.0 (3.0%)
폐유기용제	1,889.6 (100%)	632.9 (33.5%)	430.0 (22.8%)	292.4 (15.5%)	252.5 (13.4%)	180.2 (9.5%)	29.0 (1.5%)	72.6 (3.8%)
폐합성고분자화합물	35.1 (100%)	0.8 (2.2%)	2.5 (7.2%)	10.3 (29.3%)	14.7 (41.8%)	2.1 (5.9%)	0.2 (0.6%)	4.6 (13.0%)
분진	1,257.0 (100%)	335.9 (26.7%)	188.9 (15.0%)	359.0 (28.6%)	237.9 (18.9%)	58.2 (4.6%)	1.0 (0.1%)	76.2 (6.1%)
오니류	610.6 (100%)	233.0 (38.2%)	70.8 (11.6%)	195.8 (32.1%)	59.5 (9.7%)	10.4 (1.7%)	3.7 (0.6%)	37.5 (6.1%)
기타	1,476.6 (100%)	492.2 (33.3%)	140.9 (9.5%)	395.8 (26.8%)	238.9 (16.2%)	110.0 (7.5%)	32.7 (2.2%)	66.2 (4.5%)

※유역환경청 해당지역 : 한강청(서울,인천,경기), 금강청(대전,충북,충남), 낙동강청(부산,울산,경남), 대구청(대구,강원,경북), 영산강청(광주,전남,경남,제주), 원주청(강원,충북) , 전주청(전북)



< 지역별 지정폐기물 발생 및 처리현황 >

2) 처리방법별 폐기물 처리현황

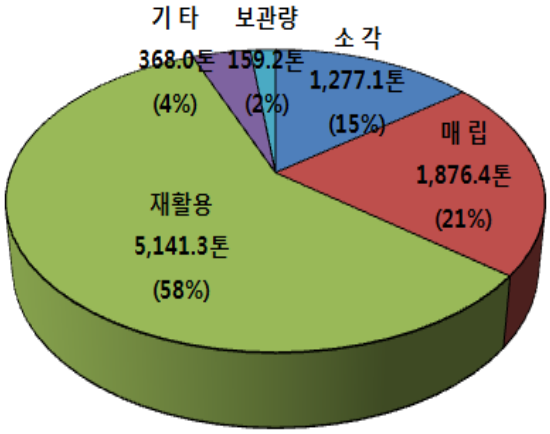
❍ 사업장지정폐기물 8,821.9톤/일 중 소각처리 1,277.1톤/일(14.5%), 매립처리 1,876.4톤/일(21.3%), 재활용처리 5,141.3톤/일(58.3%), 기타 368.0톤/일(4.2%)로서 전체 사업장지정폐기물 중 약 15%가 소각으로 처리 됨

❍ 사업장지정폐기물 소각처리량 1,277.1톤/일 중 폐유 559.9톤/일(43.8%), 폐유기용제 393.7톤/일(30.8%), 오니류 42.1톤/일(3.3%), 폐합성고분자화합물 24.7톤/일(1.9%)임

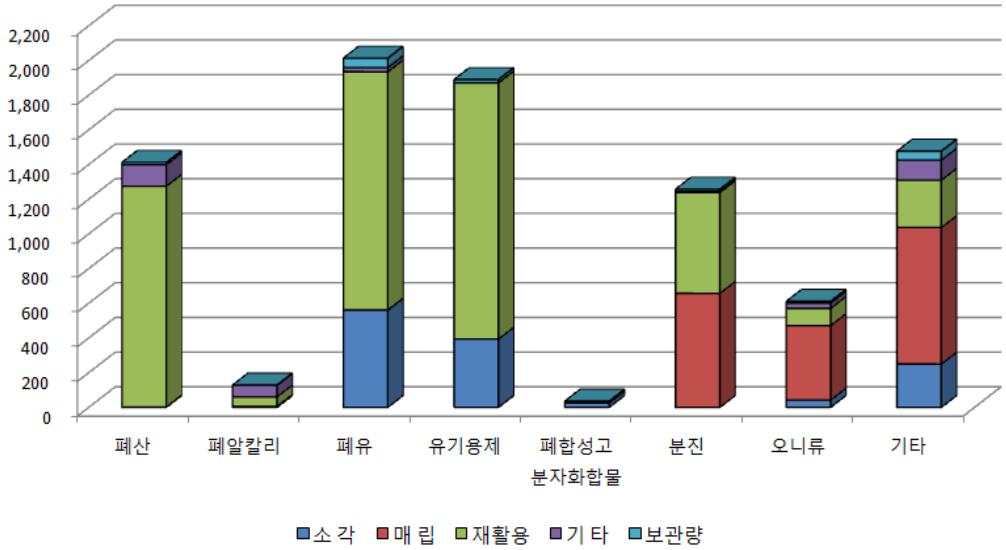
(단위 : 톤/일)

지역	총계	처리방법				미처리
		소각	매립	재활용	기타	보관량
총계	8,821.9 (100%)	1,277.1 (100%)	1,876.4 (100%)	5,141.3 (100%)	368.0 (100%)	159.2 (100%)
폐산	1,411.7 (16.0%)	1.9 (0.1%)	0.0 (0.0%)	1,273.2 (24.8%)	123.9 (33.7%)	12.7 (8.0%)
폐알칼리	128.3 (1.5%)	4.9 (0.4%)	1.1 (0.1%)	54.2 (1.1%)	66.6 (18.1%)	1.4 (0.9%)
폐유	2,012.9 (22.8%)	559.9 (43.8%)	1.1 (0.1%)	1,373.6 (26.7%)	24.7 (6.7%)	53.6 (33.7%)
폐유기용제	1,889.6 (21.4%)	393.7 (30.8%)	0.0 (0.0%)	1,477.0 (28.7%)	0.9 (0.3%)	17.9 (11.2%)
폐합성고분자화합물	35.1 (0.4%)	24.7 (1.9%)	0.2 (0.0%)	9.6 (0.2%)	0.3 (0.1%)	0.4 (0.2%)
분진	1,257.0 (14.2%)	0.0 (0.0%)	657.5 (35.0%)	581.6 (11.3%)	5.9 (1.6%)	12.0 (7.5%)
오니류	610.6 (6.9%)	42.1 (3.3%)	429.2 (22.9%)	99.4 (1.9%)	30.1 (8.2%)	9.8 (6.2%)
기타	1,476.6 (16.7%)	249.9 (19.6%)	787.3 (42.0%)	272.6 (5.3%)	115.6 (31.4%)	51.3 (32.2%)

※ 미처리(보관량)된 지정폐기물은 다음 년도로 이월됨



< 지정폐기물 처리방법별 처리현황 >

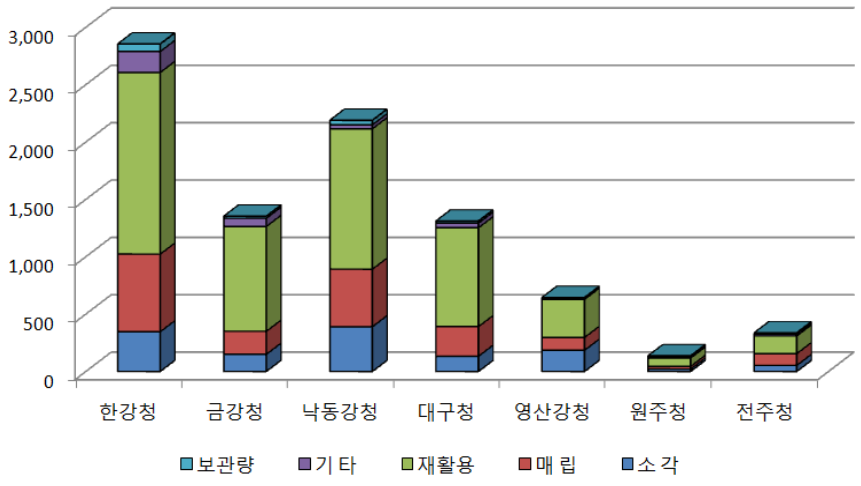


< 지정폐기물 종류별 처리방법 현황 >

❍ 사업장지정폐기물 소각처리량 1,277.1톤/일 중 낙동강청 389.9톤/일(30.5%), 한강청 346.0톤/일(27.1%), 영산강청 185.1톤/일(14.5%), 금강청 149.7톤/일(11.7%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	처리방법				미처리
		소각	매립	재활용	기타	보관량
총계	8,821.9 (100%)	1,277.1 (100%)	1,876.4 (100%)	5,141.3 (100%)	368.0 (100%)	159.2 (100%)
한강청	2,854.1 (32.4%)	346.0 (27.1%)	677.0 (36.1%)	1,583.5 (30.8%	182.7 (49.7%)	64.8 (40.7%)
금강청	1,352.6 (15.3%)	149.7 (11.7%)	200.5 (10.7%)	913.7 (17.8%	71.4 (19.4%)	17.3 (10.9%)
낙동강청	2,188.8 (24.8%)	389.9 (30.5%)	501.8 (26.7%)	1,223.9 (23.8%	34.5 (9.4%)	38.7 (24.3%)
대구청	1,310.7 (14.9%)	132.8 (10.4%)	258.3 (13.8%)	861.6 (16.8%	40.1 (10.9%)	17.9 (11.3%)
영산강청	643.9 (7.3%)	185.1 (14.5%)	111.8 (6.0%)	332.0 (6.5%	6.7 (1.8%)	8.3 (5.2%)
원주청	135.6 (1.5%)	20.6 (1.6%)	24.4 (1.3%)	72.2 (1.4%	15.6 (4.2%)	2.8 (1.8%)
전주청	336.2 (3.8%)	53.0 (4.2%)	102.7 (5.5%)	154.3 (3.0%	16.9 (4.6%)	9.3 (5.9%)



< 지역별 지정폐기물 처리현황 >

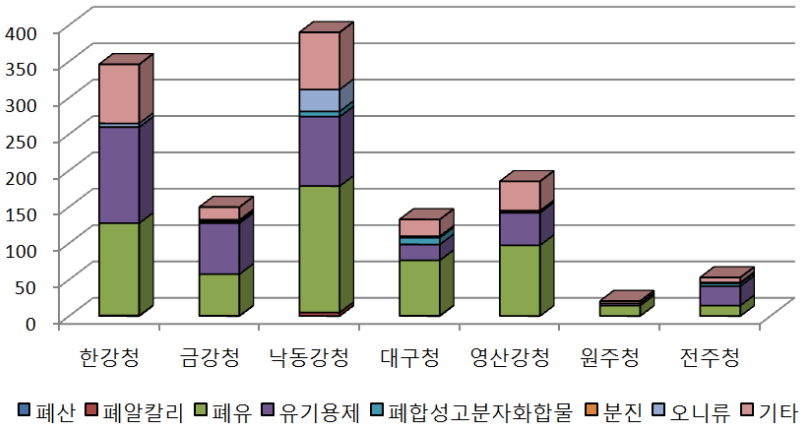
3) 지역별 폐기물 처리현황

① 지역별 소각 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 소각처리량 1,277.1톤/일 중 낙동강청 389.9톤/일(30.5%), 한강청 346.0톤/일(27.1%), 영산강청 185.1톤/일(14.5%), 금강청 149.7톤/일(11.7%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	1277.1 (100%)	346.0 (27.1%)	149.7 (11.7%)	389.9 (30.5%)	132.8 (10.4%)	185.1 (14.5%)	20.6 (1.6%)	53.0 (4.2%)
폐산	1.9 (100%)	0.6 (33.1%)	0.4 (20.9%)	0.2 (12.9%)	0.6 (31.4%)	0.0 (0.7%)	0.0 (0.9%)	-
폐알칼리	4.9 (100%)	0.1 (1.6%)	0.1 (1.7%)	4.7 (96.3%)	-	-	0.0 (0.4%)	-
폐유	559.9 (100%)	127.0 (22.7%)	57.1 (10.2%)	173.7 (31.0%)	76.0 (13.6%)	97.3 (17.4%)	14.4 (2.6%)	14.5 (2.6%)
폐유기용제	393.7 (100%)	132.0 (33.5%)	70.0 (17.8)%	95.5 (24.3%)	21.9 (5.6%)	44.7 (11.3%)	3.1 (0.8%)	26.6 (6.8%)
폐합성고분자화합물	24.7 (100%)	0.3 (1.0%)	2.4 (9.9%)	7.2 (29.0%)	9.4 (38.0%)	1.8 (7.3%)	-	3.6 (14.7%)
분진	-	-	-	-	-	-	-	-
오니류	42.1 (100%)	4.9 (11.6%)	2.2 (5.3%)	30.2 (71.7%)	2.0 (4.8%)	1.2 (2.8%)	0.0 (0.0%)	1.6 (3.7%)
기타	249.9 (100%)	81.2 (32.5%)	17.4 (7.0%)	78.4 (31.4%)	23.0 (9.2%)	40.1 (16.1%)	3.0 (1.2%)	6.7 (2.7%)



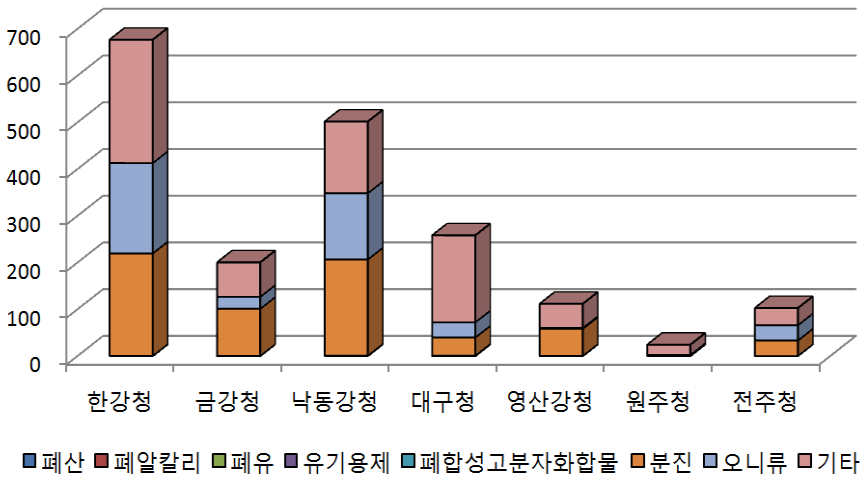
< 지역별 지정폐기물 소각 처리현황 >

② 지역별 매립 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 매립처리량 1,876.4톤/일 중 한강청 677.0톤/일(36.1%), 낙동강청 501.8톤/일(26.7%), 대구청 258.3톤/일(13.8%), 금강청 200.5톤/일(10.7%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	1,876.4 (100%)	677.0 (36.1%)	200.5 (10.7%)	501.8 (26.7%)	258.3 (13.8%)	111.8 (6.0%)	24.4 (1.3%)	102.7 (5.5%)
폐산	0.0 (100%)	-	-	0.0 (100%)	-	-	-	-
폐알칼리	1.1 (100%)	0.0 (1.9%)	0.2 (21.7%)	0.2 (18.7%)	0.6 (55.2%)	-	0.0 (2.5%)	-
폐유	1.1 (100%)	0.2 (17.7%)	0.0 (0.7%)	0.5 (44.2%)	0.2 (18.5%)	0.2 (18.9%)	-	-
폐유기용제	-	-	-	-	-	-	-	-
폐합성고분자화합물	0.2 (100%)	0.1 (30.2%)	-	-	-	0.1 (57.3%)	-	0.0 (12.5%)
분진	657.5 (100%)	219.4 (33.4%)	101.0 (15.4%)	206.0 (31.3%)	38.9 (5.9%)	58.0 (8.8%)	0.7 (0.1%)	33.4 (5.1%)
오니류	429.2 (100%)	193.3 (45.0%)	25.5 (5.9%)	141.7 (33.0%)	32.5 (7.6%)	1.9 (0.4%)	1.6 (0.4%)	32.6 (7.6%)
기타	787.3 (100%)	263.9 (33.5%)	73.7 (9.4%)	153.3 (19.5%)	186.1 (23.6%)	51.6 (6.6%)	22.0 (2.8%)	36.7 (4.7%)



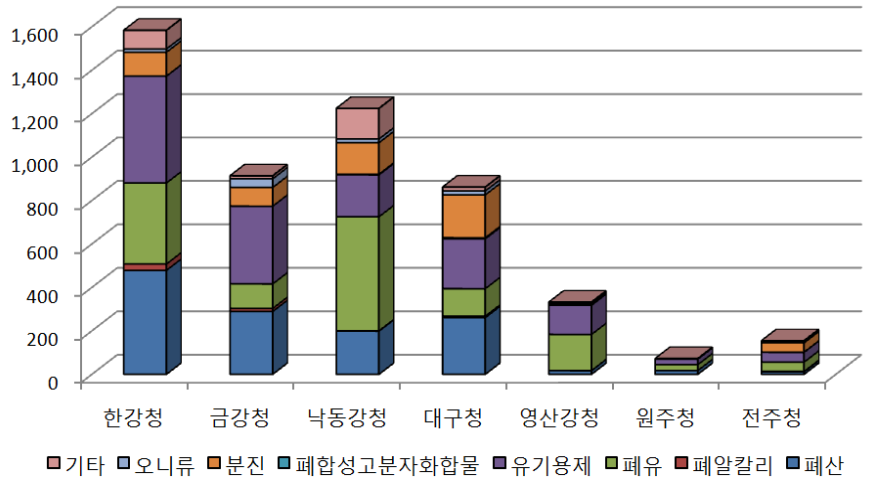
< 지역별 지정폐기물 매립 처리현황 >

③ 지역별 재활용 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 재활용처리량 5,141.3톤/일 중 한강청 1,583.5톤/일(30.8%), 낙동강청 1,223.9톤/일(23.8%), 금강청 913.7톤/일(17.8%), 대구청 861.6톤/일(16.8%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	5,141.3 (100%)	1,583.5 (30.8%)	913.7 (17.8%)	1,223.9 (23.8%)	861.6 (16.8%)	332.0 (6.5%)	72.2 (1.4%)	154.3 (3.0%)
폐산	1,273.2 (100%)	478.6 (37.6%)	289.1 (22.7%)	198.8 (15.6%)	260.9 (20.5%)	16.8 (1.3%)	17.6 (1.4%)	11.4 (0.9%)
폐알칼리	54.2 (100%)	29.2 (53.8%)	14.2 (26.1%)	1.7 (3.2%)	6.8 (12.6%)	0.4 (0.8%)	0.0 (0.0%)	1.9 (3.6%)
폐유	1,373.6 (100%)	373.2 (27.2%)	112.8 (8.2%)	525.0 (38.2%)	126.4 (9.2%)	166.4 (12.1%)	27.0 (2.0%)	42.8 (3.1%)
폐유기용제	1,477.0 (100%)	491.7 (33.3%)	357.8 (24.2%)	192.9 (13.1%)	229.6 (15.5%)	134.3 (9.1%)	25.6 (1.7%)	45.2 (3.1%)
폐합성고분자화합물	9.6 (100%)	0.3 (3.0%)	0.1 (0.8%)	3.1 (32.1%)	4.9 (51.4%)	0.1 (1.2%)	0.2 (1.9%)	0.9 (9.5%)
분진	581.6 (100%)	109.9 (18.9%)	86.3 (14.8%)	144.8 (24.9%)	197.6 (34.0%)	0.2 (0.0%)	0.3 (0.0%)	42.7 (7.3%)
오니류	99.4 (100%)	15.2 (15.3%)	39.9 (40.2%)	17.3 (17.4%)	17.8 (17.9%)	6.7 (6.7%)	-	2.5 (2.5%)
기타	272.6 (100%)	85.5 (31.4%)	13.4 (4.9%)	140.5 (51.5%)	17.6 (6.5%)	7.1 (2.6%)	1.6 (0.6%)	6.9 (2.5%)



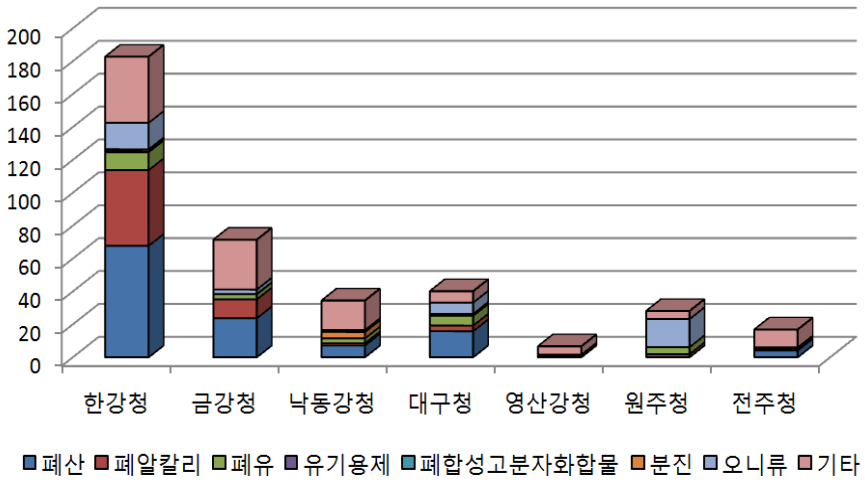
< 지역별 지정폐기물 재활용 처리현황 >

④ 지역별 기타 처리현황

❍ 사업장지정폐기물 기타처리량 368.0톤/일 중 한강청 182.7톤/일(49.7%), 금강청 71.4톤/일(19.4%%), 대구청 40.1톤/일(10.9%), 낙동강청 34.5톤/일(9.4%)임

(단위 : 톤/일)

지역	총계	한강청	금강청	낙동강청	대구청	영산강청	원주청	전주청
총계	368.0 (100.0%)	182.7 (49.7%)	71.4 (19.4%)	34.5 (9.4%)	40.1 (10.9%)	6.7 (1.8%)	15.6 (4.2%)	16.9 (4.6%)
폐산	123.9 (100.0%)	67.8 (54.7%)	23.7 (19.1%)	7.2 (5.8%)	15.9 (12.8%)	0.6 (0.5%)	4.6 (3.7%)	4.2 (3.4%)
폐알칼리	66.6 (100.0%)	46.0 (69.0%)	11.5 (17.3%)	1.4 (2.1%)	3.4 (5.1%)	0.1 (0.1%)	4.3 (6.4%)	0.0 (0.0%)
폐유	24.7 (100.0%)	10.9 (44.3%)	3.2 (12.8%)	3.0 (12.0%)	6.0 (24.3%)	0.3 (1.3%)	0.3 (1.2%)	1.0 (4.1%)
폐유기용제	0.9 (100.0%)	0.5 (55.2%)	0.1 (11.9%)	0.0 (2.2%)	0.2 (22.9%)	-	-	0.1 (7.7%)
폐합성고분자화합물	0.3 (100.0%)	-	-	-	0.3 (100.0%)	-	-	-
분진	5.9 (100.0%)	1.2 (20.6%)	-	3.9 (65.6%)	0.7 (12.0%)	-	-	0.1 (1.8%)
오니류	30.1 (100.0%)	16.1 (53.6%)	2.8 (9.2%)	1.2 (4.0%)	6.8 (22.8%)	0.6 (1.9%)	1.9 (6.4%)	0.7 (2.2%)
기타	115.6 (100.0%)	40.2 (34.7%)	30.2 (26.1%)	17.9 (15.5%)	6.9 (5.9%)	5.0 (4.4%)	4.6 (4.0%)	10.8 (9.4%)



< 지역별 지정폐기물 기타 처리현황 >

Ⅳ

소각열에너지 생산 및 이용현황 통계

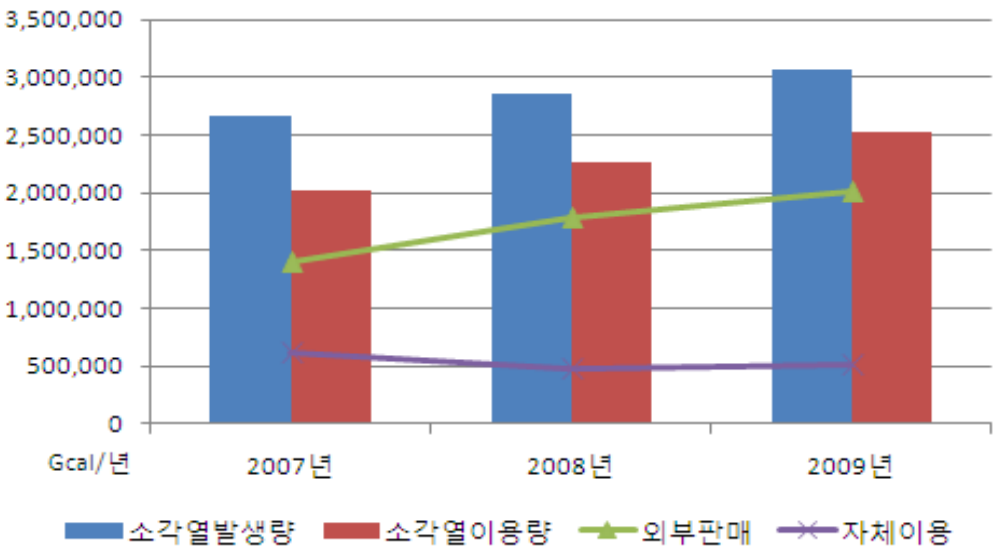
Ⅳ 소각열에너지 생산 및 이용현황 통계

1. '08년 ~ '10년 산업폐기물 소각시설 『소각열 에너지』 생산 및 이용현황

❍ 산업폐기물 소각업체 41개사 대상 3개년도('08~'10) 『소각열 에너지』 생산 및 이용현황 조사 결과

- 생산량은 267만Gcal에서 306만Gcal로 매년 20만Gcal 증가
- 이용량은 202만Gcal에서 253만Gcal로 매년 25만Gcal 증가
- 『소각열 에너지』의 이용율이 '08년 76%에서 '10년 83%로 증가

※ 조사기관 : 한국산업폐자원공제조합



< 소각열에너지 생산 및 이용현황 추이 >

'08년~'10년 산업폐기물 소각시설 『소각열 에너지』 생산 및 이용현황

NO.	업체명	2008년					2009년					2010년				
		소각열 발생량 (Gcal/년)	소각열 이용량(Gcal/년)			소각열 이용률 (%)	소각열 발생량 (Gcal/년)	소각열 이용량(Gcal/년)			소각열 이용률 (%)	소각열 발생량 (Gcal/년)	소각열 이용량(Gcal/년)			소각열 이용률 (%)
			소계	외부판매	자체이용			소계	외부판매	자체이용			소계	외부판매	자체이용	
	계	2,667,584	2,023,078	1,400,992	622,086	75.8%	2,863,931	2,266,451	1,789,635	476,816	79.1%	3,060,442	2,532,092	2,020,957	511,135	82.7%
1	대일개발㈜	122,424	119,245	107,534	11,711	97.4%	115,179	108,187	99,786	8,401	93.9%	131,066	116,798	104,213	12,585	89.1%
2	비노텍㈜	105,291	104,764	103,480	1,284	99.5%	143,102	115,403	114,116	1,287	80.6%	143,103	115,404	114,117	1,287	80.6%
3	한국환경개발㈜	87,525	81,511	80,340	1,171	93.1%	76,888	68,087	66,934	1,153	88.6%	98,846	83,612	82,459	1,153	84.6%
4	성림유화㈜	178,991	177,807	130,097	47,710	99.3%	174,982	174,660	152,256	22,404	99.8%	170,373	169,964	152,934	17,030	99.8%
5	부경산업㈜	42,294	42,292	41,377	915	100.0%	110,762	64,951	64,415	536	58.6%	135,403	100,575	99,424	1,151	74.3%
6	에코서비스코리아㈜	147,850	133,008	73,091	59,917	90.0%	117,892	107,983	51,761	56,222	91.6%	143,176	134,684	86,454	48,230	94.1%
7	대성산업㈜	63,428	35,485	31,709	3,776	55.9%	36,987	36,987	36,987	-	100.0%	49,136	49,136	49,136	-	100.0%
8	㈜청송산업개발	11,711	11,711	-	11,711	100.0%	11,742	11,711	-	11,711	99.7%	11,742	11,742	-	11,742	100.0%
9	신대한정유산업㈜	77,010	42,020	28,681	13,339	54.6%	114,042	86,447	73,107	13,340	75.8%	140,261	81,524	68,184	13,340	58.1%
10	㈜뉴그린	152,037	67,108	67,108	-	44.1%	94,904	76,892	76,892	0	81.0%	101,547	70,673	70,673	-	69.6%
11	㈜그린스코	53,351	15,470	3,586	11,884	29.0%	51,521	39,355	31,285	8,070	76.4%	60,924	50,180	41,567	8,613	82.4%
12	㈜이알지서비스	88,217	81,829	66,850	14,979	92.8%	97,218	96,931	92,674	4,257	99.7%	87,797	87,762	86,176	1,586	100.0%
13	㈜케이비텍	73,275	39,660	37,609	2,051	54.1%	125,236	37,570	33,557	4,013	30.0%	87,734	61,356	59,701	1,655	69.9%
14	㈜동양환경	81,950	81,909	81,909	-	99.9%	105,851	105,815	105,815	-	100.0%	120,399	120,343	120,343	-	100.0%
15	우진환경개발㈜	60,904	3,612	-	3,612	5.9%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	대한제지㈜	140,578	139,759	-	139,759	99.4%	180,898	180,898	-	180,898	100.0%	186,167	186,167	-	186,167	100.0%
17	㈜국인산업	110,792	89,697	89,697	-	81.0%	110,821	92,075	92,075	-	83.1%	111,646	99,105	99,105	-	88.8%
18	동양에코(주)	143,695	29,930	-	29,930	20.8%	80,762	25,569	-	25,569	31.7%	84,207	26,663	-	26,663	31.7%
19	㈜유성	51,751	50,932	46,358	4,574	98.4%	51,659	51,658	46,066	5,592	100.0%	49,594	49,553	45,261	4,292	99.9%
20	㈜NC울산	35,191	35,094	30,243	4,851	99.7%	30,533	30,533	28,435	2,098	100.0%	42,481	42,481	39,826	2,655	100.0%

NO.	업체명	2008년					2009년					2010년				
		소각열 발생량 (Gcal/년)	소각열 이용량(Gcal/년)			소각열 이용률 (%)	소각열 발생량 (Gcal/년)	소각열 이용량(Gcal/년)			소각열 이용률 (%)	소각열 발생량 (Gcal/년)	소각열 이용량(Gcal/년)			소각열 이용률 (%)
			소계	외부판매	자체이용			소계	외부판매	자체이용			소계	외부판매	자체이용	
21	㈜범우	40,416	14,763	2,293	12,470	36.5%	40,527	14,410	-	14,410	35.6%	42,202	14,603	-	14,603	34.6%
22	㈜코엔텍	199,190	197,799	119,671	78,128	99.3%	191,387	190,829	134,274	56,555	99.7%	199,548	198,574	141,846	56,728	99.5%
23	한솔이엠이㈜동부지사	12,783	1,706	-	1,706	13.3%	40,318	36,211	35,339	872	89.8%	46,838	42,437	41,502	935	90.6%
24	㈜에너지네트웍	122,145	122,145	13,428	108,717	100.0%	-	-	-	-	-	116,426	93,668	73,757	19,911	80.5%
25	㈜거림	6,470	333	-	333	5.1%	34,888	1,308	-	1,308	3.7%	48,891	6,021	-	6,021	12.3%
26	한솔이엠이㈜영남지사	103,172	26,260	26,260	-	25.5%	70,888	23,282	23,282	-	32.8%	62,636	25,945	25,945	-	41.4%
27	KC한미산업㈜-마산	32,355	21,414	-	21,414	66.2%	35,751	21,415	-	21,415	59.9%	26,926	18,707	-	18,707	69.5%
28	㈜하늘과에너지	42,181	42,181	42,181	-	100.0%	55,314	55,314	55,314	-	100.0%	63,085	63,085	63,085	-	100.0%
29	(주)엔아이티	101,855	73,433	72,418	1,015	72.1%	128,382	73,888	69,158	4,730	57.6%	132,667	84,700	76,039	8,661	63.8%
30	㈜큐엔텍	29,931	21,743	21,743	-	72.6%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	㈜명성환경	51,642	24,237	-	24,237	46.9%	56,583	25,655	-	25,655	45.3%	57,920	38,615	-	38,615	66.7%
32	㈜와이엔텍	41,563	41,380	33,145	8,235	99.6%	61,440	61,434	61,133	301	100.0%	74,961	74,954	74,578	376	100.0%
33	KC환경서비스㈜	55,616	52,841	50,184	2,657	95.0%	60,402	54,251	48,362	5,889	89.8%	66,871	58,068	49,639	8,429	86.8%
34	새환환경㈜	-	-	-	-	-	27,621	27,621	27,621	-	100.0%	23,766	23,766	23,766	-	100.0%
35	(유)초당환경	-	-	-	-	-	52,232	130	-	130	0.2%	-	-	-	-	-
36	진주산업㈜	-	-	-	-	-	109,485	101,257	101,257	-	92.5%	96,847	86,025	86,025	-	88.8%
37	㈜EMK승경	-	-	-	-	-	67,734	67,734	67,734	-	100.0%	45,256	45,202	45,202	-	99.9%

V

업체별 소각처리 대비 소각열에너지 매출액 비교

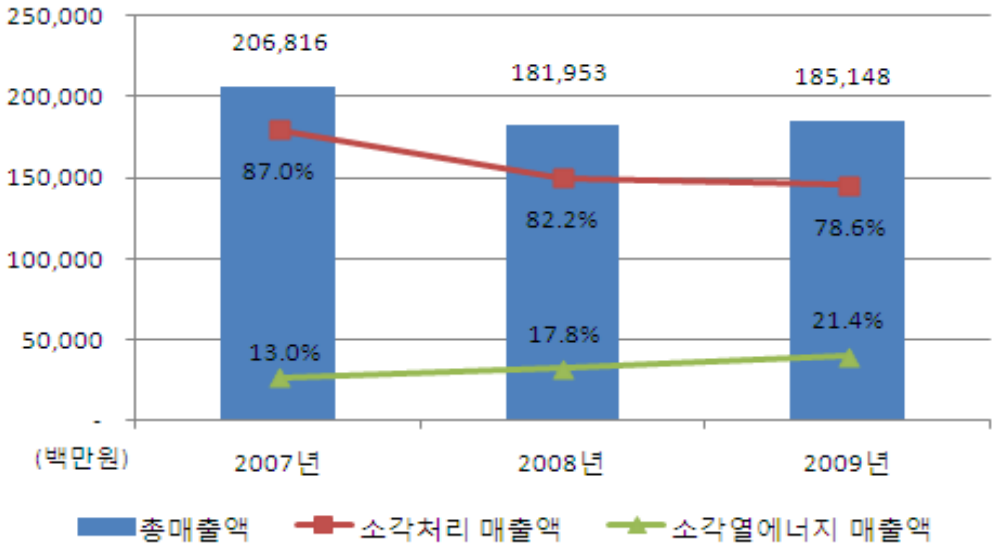
Ⅴ 업체별 소각처리 대비 소각열에너지 매출액 비교

1. '08년 ~ '10년 소각처리 대비 소각열에너지 매출액 비교

❍ 산업폐기물 소각업체 대상 3개년도('08~'10) 소각처리 대비 소각열에너지 매출액 비교조사 결과

- 총매출액은 '08년 2,068억원에서 '10년 1,851억원으로 감소
- 소각처리 매출액은 '08년 1,799억원에서 '10년 1,455억원으로 감소
- 소각열에너지 매출액은 '08년 268억원에서 '10년 396억원으로 증가
- 소각열에너지 매출액이 차지하는 비율이 '08년 13%에서 '10년 21%로 증가

※ 조사기관 : 한국산업폐자원공제조합



< 소각처리 매출액 대비 소각열에너지 매출액 비교현황 추이 >

소각열에너지 매출액 현황

(단위 : 백만원)

NO	업체명	2008년		2009년		2010년	
		소각처리 매출액	소각열 에너지 판매액	소각처리 매출액	소각열 에너지 판매액	소각처리 매출액	소각열 에너지 판매액
총 계		179,955 (87.0%)	26,862 (13.0%)	149,652 (82.2%)	32,301 (17.8%)	145,528 (78.6%)	39,620 (21.4%)
1	D사	6,589	1,724	5,438	1,628	5,151	1,700
2	B사	11,539	581	6,204	1,004	4,400	1,564
3	B사	12,397	1,651	9,714	2,001	9,266	1,841
4	C사	14,983	2,442	14,936	2,194	12,343	2,224
5	E사	18,830	2,143	11,482	1,721	11,741	3,773
6	H사	10,493	1,091	7,321	904	6,612	1,114
7	N사	10,216	1,893	9,507	2,447	8,995	2,441
8	S사	9,012	605	10,183	1,517	10,287	1,243
9	E사	4,364	2,012	4,433	2,394	4,666	2,555
10	K사	11,711	1,018	9,476	1,164	9,071	1,591
11	D사	8,227	2,079	8,164	3,449	8,360	4,452
12	E사	6,414	239	6,786	1,839	8,932	2,789
13	N사	4,148	894	3,966	700	4,344	1,170
14	U사	5,760	1,227	4,886	1,117	3,546	1,625
15	H사	3,705	1,162	4,069	911	3,601	1,168
16	K사	11,456	2,965	9,351	3,322	9,569	3,874
17	Y사	9,210	447	8,219	894	8,967	1,094
18	K사	6,442	512	6,124	708	5,727	759
20	N사	6,837	1,091	5,746	1,124	5,991	1,236
21	H사	3,619	1,071	3,648	1,262	3,958	1,408

Ⅵ

전국 RPF 생산업체, 시멘트소성로, 제지업체 현황

Ⅵ 전국 RPF 생산업체, 시멘트소성로, 제지업체 현황

1. 전국 RPF 업체 현황

가. 경기, 강원, 충정 지역

나. 영남, 호남 지역

2. 전국 시멘트소성로 현황

3. 전국 제지업체 소각로 현황