

6. 쓰레기 수거

Waste Collection and Disposal

단위 : 명, 톤/일, 대

연별 및 시·군별	행정구역(A)		청소구역(B)		수거 지인 인구율 (B/A) (1)	배출량 (C) (톤/일) (ton/day) Amount of discharged waste	처리량 (D) (톤/일) (ton/day) Amount of waste disposal	수거율 (D/C) (%) Disposal ratio		
	Administrative area		Waste-collected area						계	매립
	면 적 (km ²) Area	인 구 ¹⁾ Population	면 적 (km ²) Area	인 구 ¹⁾ Population						
2012	10,520	3,326,702	10,124	3,306,134	99	3,275	3,275	100	335,592	70,364
2013	10,521	3,383,685	10,220	3,365,593	99	3,454	3,454	100	526,929	66,759
2014	10,537	3,333,820	10,508	3,331,655	100	3,176	3,176	100	382,409	59,341
2015	10,539	3,449,061	10,512	3,447,918	99.9	3,187	3,187	100	402,858	56,227
2016	10,540	3,453,962	10,481	3,450,259	99.9	3,951	3,951	100	382,929	63,817
2017	10,540	3,455,781	10,480	3,451,793	99.9	4,004	4,004	100	429,193	65,016
									-	
창원시	747.82	1,072,657	746.91	1,072,458	100.0	1,302	1,302	100	137,504	22,738
진주시	712.96	351,279	712.96	351,279	100.0	426	426	100	9,861	2,620
통영시	239.86	139,525	204.63	136,648	97.9	233	233	100	9,354	1,532
사천시	398.64	117,365	397.34	117,033	99.7	169	169	100	7,170	2,203
김해시	463.36	550,758	463.36	550,758	100.0	482	482	100	82,076	3,861
밀양시	798.64	110,395	798.64	110,395	100.0	126	126	100	12,035	1,801
거제시	402.74	263,162	400.25	262,817	99.9	369	369	100	21,042	4,191
양산시	485.41	344,421	485.41	344,421	100.0	370	370	100	66,970	5,202
의령군	482.86	27,949	464.67	27,849	99.6	28	28	100	1,464	709
함안군	416.60	71,822	416.60	71,822	100.0	76	76	100	51,976	11,254
창녕군	532.86	66,517	532.86	66,517	100.0	53	53	100	6,649	1,006
고성군	517.92	56,413	517.92	56,413	100.0	47	47	100	5,449	1,686
남해군	357.57	44,668	356.29	44,533	99.7	62	62	100	1,201	834
하동군	675.62	49,386	675.62	49,386	100.0	56	56	100	7,060	1,554
산청군	794.82	36,971	794.82	36,971	100.0	39	39	100	4,026	670
함양군	725.48	40,668	725.48	40,668	100.0	43	43	100	1,273	873
거창군	803.20	63,288	803.20	63,288	100.0	76	76	100	2,238	993
합천군	983.47	48,537	983.47	48,537	100.0	48	48	100	1,846	1,290

자료 : 환경정책과

주 1) 2010년 월별 인구 평균자료임

(1) Population ratio in the waste-collected area, 2)생활폐기물=가정생활폐기물+사업장생활폐기물, 3) 의료폐기물은 제외

Unit : person, ton./day, each

수 거 처 리 By type of waste disposal													Year & Si · Gun	
소각 Incine- ration	재활용 Rec- ycling	해역 배출 Dumping at sea	기타 Others	폐기물 Wastes										
				생활폐기물 ²⁾ Domestic wastes				사업장 배출시설계 폐기물 Industrial wastes						
				발생량 Gene- ration	매립 Landfill	소각 Incine- ration	재활용 Rec- ycling	발생량 Gene- ration	매립 Landfill	소각 Incine- ration	재활용 Rec- ycling	해역배출 Dumping at sea		
60,994	187,102	11,642	5,490	3,275	647	964	1,664	10,311	1,713	369	7,932	297	2012	
61,658	224,725	6,821	166,965	3,454	701	985	1,768	11,179	1,296	419	9,320	145	2013	
66,873	234,801	7,446	13,949	3,176	652	880	1,645	13,442	1,420	550	11,472	-	2014	
74,298	233,430	1,406	37,498	3,186	480	1,061	1,645	15,453	2,221	910	12,226	96	2015	
71,081	240,996	17	7,018	3,951	626	1,163	2,162	14,312	2,226	583	11,486	17	2016	
71,028	263,163	3	29,983	4,004	645	1,129	2,230	14,646	1,954	587	12,101	3	2017	
15,436	98,659	-	672	1,302	198.8	420.2	682.5	3,065	576.6	135.5	2,352.6	0.0	Changwon	
1,313	5,892	-	37	426	162.0	0.5	263.0	297	68.3	21.9	207.2	0.0	Jinju	
1,689	6,097	0	36	233	36.9	104.8	91.1	346	7.5	7.7	330.2	0.1	Tongyeong	
1,325	3,475	-	167	169	43.6	38.0	87.5	148	13.2	31.0	103.7	0.0	Sacheon	
19,730	31,711	-	26,774	482	26.0	152.3	303.4	1,194	143.0	66.8	983.7	0.0	Gimhae	
1,836	8,388	-	11	126	19.6	38.8	67.4	110	13.4	12.5	83.9	0.0	Miryang	
5,700	11,047	-	105	369	8.0	115.1	246.0	589	114.3	194.1	280.9	0.0	Geoje	
16,760	43,344	-	1,664	370	38.4	112.0	219.6	574	135.7	62.9	375.7	0.0	Yangsan	
211	539	-	5	28	3.8	0.0	24.2	101	45.3	8.9	46.7	0.0	Uiryeong	
1,930	38,594	0	198	76	1.8	35.8	38.6	883	96.0	33.0	753.6	0.1	Haman	
609	5,007	-	27	53	6.1	17.5	29.4	140	14.6	0.1	125.6	0.0	Changnyeong	
520	3,240	3	1	47	8.7	13.0	25.4	2,746	693.9	5.4	2,043.9	2.8	Goseong	
7	357	-	1	62	12.8	6.3	42.4	20	11.2	0.0	8.7	0.0	Namhae	
317	4,960	-	229	56	18.7	12.3	25.2	4,088	8.1	2.3	4,077.9	0.0	Hadong	
2,820	535	-	1	39	18.0	10.7	10.4	118	2.5	0.0	115.7	0.0	Sancheong	
38	344	-	18	43	18.4	16.2	8.4	58	2.6	2.8	52.6	0.0	Hamyang	
751	490	-	5	76	8.5	24.6	43.2	132	3.0	0.8	128.4	0.0	Geochang	
36	487	-	34	48	15.3	10.7	22.0	37	5.1	1.5	30.4	0.0	Hapcheon	

Source : Environmental Policy Division

6. 쓰레기 수거(계속)

Waste Collection and Disposal(Cont'd)

단위 : 명, 톤/일, 대

연별 및 시·군별	수 거 처 리 By type of waste disposal											
	폐 기 물 Wastes											
	건 설 폐 기 물 Construction wastes					지 정 폐 기 물 ³⁾ Specified wastes						
	발생량 Gene- ration	매립 Landfill	소각 Incine- ration	재활용 Recycling	해역배출 Dumping at sea	전년도 이월량 Carry-over	해당연도 발생량 Generation	매립 Landfill	소각 Incine- ration	재활용 Rec- ycling	기타 Etc.	기타 보관량 Custody
2012	13,081	5	51	13,025	-	4,259	304,668	68,000	59,610	164,481	11,345	5,490
2013	13,553	11	32	13,511	-	152,238	346,505	64,752	60,223	200,127	6,676	166,965
2014	14,199	31	70	14,099	-	19,254	332,339	57,238	65,374	207,586	7,446	13,949
2015	15,105	78	96	14,931	-	3,091	373,546	53,448	72,231	204,628	8,833	37,498
2016	14,895	14	30	14,851	-	3,720	362,522	60,951	69,305	212,497	16,471	7,018
2017	14,294	18	23	14,253	-	4,012	401,401	62,399	69,289	234,578	9,165	29,983
창원시	3,798	10	9	3,780		457	130,611	21,954	14,871	91,843	1,728	672
진주시	998	1	1	995		33	8,157	2,388	1,289	4,427	50	37
통영시	638	0	-	637		43	8,126	1,487	1,577	5,038	31	36
사천시	769	0	0	769		63	6,568	2,146	1,256	2,515	548	167
김해시	1,896	1	8	1,887		392	79,907	3,691	19,503	28,536	1,793	26,774
밀양시	676	-	0	675		0	11,203	1,768	1,784	7,561	80	11
거제시	749	0	1	748		114	19,282	4,068	5,390	9,771	61	105
양산시	1,088	5	2	1,081		2,658	65,588	5,023	16,584	41,667	3,309	1,664
의령군	322	-	-	322		-	1,133	660	202	147	119	5
함안군	436	-	0	436		221	51,199	11,156	1,861	37,366	839	198
창녕군	320	0	-	320		28	6,125	985	592	4,532	17	27
고성군	581	-	0	580		-	2,080	983	501	590	4	1
남해군	289	-	1	288		-	842	810	0	18	12	1
하동군	393	-	0	393		2	2,628	1,527	303	463	109	229
산청군	381	0	1	380		-	3,912	650	2,809	29	424	1
함양군	258	-	0	258		1	937	852	19	25	25	18
거창군	279	-	-	279		-	1,758	982	725	40	7	5
합천군	424	0	-	424		0	1,346	1,269	24	10	9	34

자료 : 환경정책과

Unit : person, ton/day, each

자 치 단 체				처 리 업 체				자 가 처 리 업 소				Year & Si · Gun
Local gov.				Service company				Self-managed workplace				
인 원	장 비			인 원	장 비			인 원	장 비			
	Equipment				Eguipment				Eguipment			
	차 량	손 수 레	중 장 비		차 량	손 수 레	중 장 비		차 량	손 수 레	중 장 비	
Motor	Hand	Heavy		Motor	Hand	Heavy		Motor	Hand	Heavy		
cars	cars	equipment		cars	cars	equipment		cars	cars	equipment		
Workers				Workers				Workers				
948	224	220	35	1,017	697	174	2	-	-	-	-	2012
945	234	220	35	1,274	670	183	-	-	-	-	-	2013
942	300	249	35	1,219	622	168	2	-	-	-	-	2014
1,111	327	245	75	1,280	646	171	3	-	-	-	-	2015
1,233	428	225	78	1,145	592	142	3	-	-	-	-	2016
1,214	444	220	77	1,181	592	142	2	-	-	-	-	2017
152	58	100	7	486	240	45	0					Changwon
248	103	0	3	0	0	0	0					Jinju
85	15	0	0	119	22	0	0					Tongyeong
68	28	19	4	12	6	1	0					Sacheon
17	5	0	0	320	127	76	1					Gimhae
29	10	0	2	43	27	0	0					Miryang
52	17	0	8	96	100	0	0					Geoje
220	80	2	2	0	0	0	0					Yangsan
34	12	20	1	0	0	0	0					Uiryeong
30	4	0	1	36	15	9	0					Haman
30	6	10	30	24	23	0	0					Changnyeong
43	16	6	1	0	0	0	0					Goseong
28	19	2	4	0	0	0	0					Namhae
58	18	0	5	0	0	0	0					Hadong
35	11	6	3	0	0	0	0					Sancheong
40	12	22	2	0	0	0	0					Hamyang
8	5	0	4	45	32	11	1					Geochang
37	25	33	0	0	0	0	0					Hapcheon

Source : Environmental Policy Division