

분기별 폐기물사용시멘트정보(2026년 2분기)										
정보 제공자		상호(명칭)		한일시멘트(주) 단양공장						
		주소(사업장)		충청북도 단양군 매포읍 매포길 245						
클링커 생산량		1,127,327 (톤/분기)					폐기물 사용량		334,720 (톤/분기)	
시멘트 생산량		1,250,893 (톤/분기)					폐기물 사용비율		26.76%	
① 폐기물 종류 (분류번호)		② 폐기물 위탁자	폐기물 반입량 (톤/분기)	③ 폐기물 원산지	폐기물 시험 결과					
					납 (mg/kg)	구리 (mg/kg)	카드뮴 (mg/kg)	비소 (mg/kg)	수은 (mg/kg)	염소(%)
계			336,372							
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-1	396.71	대한민국	8.11	186.09	0.75	3.65	0.46	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-2	382.56	대한민국	8.46	438.69	0.70	3.83	0.25	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-3	78.16	대한민국	4.95	107.86	0.66	2.56	0.48	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-4	304.14	대한민국	36.64	738.08	20.60	1.34	0.16	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-5	143.13	대한민국	6.87	199.45	0.59	2.34	0.66	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-6	80.84	대한민국	23.30	304.82	1.16	10.26	0.93	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-7	365.09	대한민국	22.08	288.06	1.01	8.04	1.14	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-8	215.71	대한민국	17.94	253.49	0.97	7.34	1.39	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-9	41.02	대한민국	8.16	99.63	0.63	2.14	0.02	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-10	580.68	대한민국	11.84	97.58	0.84	4.39	0.41	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-11	198.07	대한민국	55.85	193.78	2.14	5.30	1.07	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-12	81.16	대한민국	40.34	168.64	1.78	4.83	1.46	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-13	42.89	대한민국	30.65	132.23	1.37	3.71	0.90	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-14	1,591.54	대한민국	14.65	195.56	0.72	3.23	0.76	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-15	3,110.00	대한민국	41.85	459.58	6.76	2.83	0.86	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-16	251.02	대한민국	25.74	166.90	1.17	4.49	1.15	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-17	265.20	대한민국	10.74	90.89	0.83	22.48	0.00	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-18	709.99	대한민국	103.86	714.88	3.06	7.19	0.87	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-19	3,343.79	대한민국	14.25	198.92	0.32	10.36	0.02	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-20	4,618.10	대한민국	18.72	240.68	1.19	6.82	0.49	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-21	197.93	대한민국	6.62	112.51	0.58	1.38	0.10	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-22	163.59	대한민국	20.09	179.19	1.03	3.76	0.89	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-23	312.92	대한민국	21.95	164.07	0.87	6.98	0.41	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-24	827.60	대한민국	5.87	320.42	0.75	4.96	1.37	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-25	3,712.56	대한민국	19.75	251.37	1.47	9.50	0.66	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-26	599.09	대한민국	27.28	390.05	1.02	4.83	0.41	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-27	14.09	대한민국	23.24	198.95	1.01	4.18	0.75	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-28	34.76	대한민국	19.34	91.92	0.65	6.47	0.00	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-29	15.01	대한민국	12.91	103.13	0.18	4.33	0.14	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-30	236.20	대한민국	14.08	194.40	0.65	3.43	0.75	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-31	197.84	대한민국	11.26	91.13	0.27	4.28	0.05	

① 폐기물 종류 (분류번호)		② 폐기물 위탁자	폐기물 반입량 (톤/분기)	③ 폐기물 원산지	폐기물 시험 결과					
					납 (mg/kg)	구리 (mg/kg)	카드뮴 (mg/kg)	비소 (mg/kg)	수은 (mg/kg)	염소(%)
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-32	220.53	대한민국	5.16	84.00	0.44	0.88	0.09	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-33	432.11	대한민국	27.55	223.51	0.78	3.64	1.01	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-34	360.55	대한민국	29.34	234.80	0.93	4.05	0.70	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-35	387.77	대한민국	21.66	177.07	0.71	4.30	0.53	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-36	366.75	대한민국	5.41	73.26	0.42	2.78	0.58	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-37	1,104.08	대한민국	9.20	149.79	0.66	2.93	0.34	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-38	47.94	대한민국	7.17	277.15	0.44	3.74	0.28	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-39	194.41	대한민국	8.83	166.46	0.63	3.39	0.34	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-40	45.82	대한민국	20.51	256.65	1.30	6.36	1.00	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-41	141.33	대한민국	15.14	155.80	1.10	4.45	0.33	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-42	91.15	대한민국	4.00	105.35	0.49	2.59	0.62	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-43	328.38	대한민국	9.25	65.80	0.44	3.52	0.00	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-01-06)	나-1	549.53	대한민국	7.98	177.96	0.93	4.54	0.40	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-1	172.27	대한민국	20.61	109.01	0.01	6.38	0.35	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-2	25.00	대한민국	5.65	114.04	0.58	0.88	0.29	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-3	243.04	대한민국	21.48	148.62	0.38	5.22	0.60	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-4	47.16	대한민국	1.32	24.74	0.19	0.00	0.11	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-5	1,100.17	대한민국	7.15	64.72	0.16	1.77	0.00	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-6	233.68	대한민국	1.84	477.02	0.43	1.20	0.12	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-7	239.84	대한민국	2.43	84.88	0.28	0.56	0.21	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-8	206.53	대한민국	5.68	24.10	0.14	1.04	0.05	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-9	801.68	대한민국	13.68	482.48	0.99	1.33	0.26	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-10	85.11	대한민국	35.61	486.52	1.67	18.77	1.48	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-1	4,763.29	대한민국	78.66	116.49	0.42	20.87	0.00	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-2	85.96	대한민국	138.58	40.89	2.48	22.72	0.76	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-3	341.10	대한민국	16.37	11.07	0.18	1.67	0.00	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-4	798.55	대한민국	20.30	38.98	3.13	4.23	0.00	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-5	4,891.00	대한민국	29.88	15.82	0.00	8.66	0.00	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-6	24.93	대한민국	13.47	47.45	0.00	2.21	0.20	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-7	197.26	대한민국	19.51	48.39	1.48	1.27	0.00	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-8	3,161.61	대한민국	7.15	64.72	0.16	1.77	0.00	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-9	206.21	대한민국	23.38	178.32	0.36	7.08	0.10	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-10	1,826.05	대한민국	16.80	53.61	1.19	3.77	0.46	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-11	1,089.38	대한민국	24.14	44.02	0.39	6.71	0.20	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-12	16.05	대한민국	21.49	74.07	1.83	3.09	0.00	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-13	1,240.80	대한민국	21.87	14.62	0.10	5.52	0.19	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-14	17,379.27	대한민국	145.97	38.88	2.56	22.43	0.39	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-15	14,390.00	대한민국	50.48	45.27	1.31	17.61	0.37	
대체원료	정수처리오니 (51-02-02)	마-1	37.96	대한민국	21.28	95.70	1.49	0.86	0.00	
대체원료	정수처리오니 (51-02-02)	마-2	848.84	대한민국	47.84	96.85	1.07	43.89	0.00	
대체원료	석재,골재폐수처리오니 (51-02-06)	바-1	667.65	대한민국	17.44	53.82	0.23	3.19	0.00	

① 폐기물 종류 (분류번호)		② 폐기물 위탁자	폐기물 반입량 (톤/분기)	③ 폐기물 원산지	폐기물 시험 결과					
					납 (mg/kg)	구리 (mg/kg)	카드뮴 (mg/kg)	비소 (mg/kg)	수은 (mg/kg)	염소(%)
대체원료	석재,골재폐수처리오니 (51-02-06)	바-2	2,700.48	대한민국	13.25	21.75	0.26	5.78	0.00	
대체원료	석재,골재폐수처리오니 (51-02-06)	바-3	256.11	대한민국	23.08	18.23	0.18	3.36	0.23	
대체원료	보크사이트잔재물 (51-02-09)	사-1	1,751.49	대한민국	48.72	5.89	0.26	10.60	0.14	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	아-1	5,375.46	대한민국	143.64	227.02	5.92	30.01	0.68	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	아-2	3,856.88	대한민국	11.89	27.52	0.15	2.50	0.00	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	아-3	1,621.74	대한민국	17.69	11.50	0.44	7.62	0.00	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	아-4	112.18	대한민국	147.81	296.17	11.67	45.79	0.00	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	아-5	370.78	대한민국	19.95	11.87	0.17	2.09	0.00	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	아-6	1,587.10	대한민국	30.90	48.76	1.33	0.83	0.03	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	아-7	2,123.90	대한민국	2.39	14.07	0.21	1.02	0.11	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	아-8	2,324.67	대한민국	143.83	73.24	4.83	33.03	0.79	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	아-9	1,491.00	대한민국	11.65	14.31	0.17	18.76	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-1	199.28	대한민국	19.46	118.63	1.43	1.86	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-2	2,346.36	대한민국	33.43	31.31	0.29	5.57	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-3	22.26	대한민국	36.15	31.57	0.28	6.44	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-4	146.32	대한민국	20.47	14.71	0.18	2.12	0.26	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-5	151.61	대한민국	40.58	23.09	0.26	12.88	0.06	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-6	153.07	대한민국	23.25	30.70	0.22	1.89	0.12	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-7	3,270.42	대한민국	16.40	7.82	0.00	3.53	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-8	621.43	대한민국	21.56	16.25	0.15	2.59	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-9	261.43	대한민국	36.23	31.64	0.42	7.26	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-10	2,212.75	대한민국	110.12	123.11	0.16	18.86	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-11	6,261.30	대한민국	48.07	36.52	1.53	1.70	0.23	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-12	12,653.16	대한민국	13.50	15.75	0.15	12.21	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-13	331.45	대한민국	56.54	7.04	0.31	22.14	0.29	
대체원료	그 밖의 분진 (51-05-99)	차-1	1,154.74	대한민국	7.01	368.50	0.15	5.49	0.42	
대체원료	그 밖의 분진 (51-05-99)	차-2	401.03	대한민국	3.69	9.00	0.04	0.54	0.00	
대체원료	그 밖의 분진 (51-05-99)	차-3	689.26	대한민국	2.43	11.18	0.00	0.71	0.15	
대체원료	화학점결폐주물사 (51-06-02)	카-1	127.52	대한민국	7.37	10.81	0.04	1.82	0.00	
대체원료	폐내화물 (51-07-01)	타-1	307.67	대한민국	145.86	11.47	5.90	0.12	0.00	
대체원료	사업장폐기물소각시설 바닥재 (51-08-04)	파-1	1,215.49	대한민국	99.04	144.90	1.71	5.94	0.06	
대체원료	폐석고 (51-12-01)	하-1	2,444.99	대한민국	22.06	56.45	0.63	3.31	1.57	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	거-1	8,838.59	대한민국	16.88	27.57	0.00	19.00	0.10	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	거-2	1,141.86	대한민국	25.35	33.32	0.11	13.17	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	거-3	2,535.80	대한민국	12.96	24.06	0.09	13.72	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	거-4	2,748.67	대한민국	9.81	21.08	0.18	16.16	0.35	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	거-5	2,877.86	대한민국	4.00	20.25	0.00	2.55	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	거-6	1,375.62	대한민국	13.80	28.03	0.02	16.53	0.31	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	거-7	24,143.59	대한민국	9.90	19.11	0.06	15.63	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	거-8	16,397.45	대한민국	12.92	15.45	0.00	4.98	0.10	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	거-9	43,536.45	대한민국	5.88	11.00	0.00	0.30	0.00	

① 폐기물 종류 (분류번호)		② 폐기물 위탁자	폐기물 반입량 (톤/분기)	③ 폐기물 원산지	폐기물 시험 결과					
					납 (mg/kg)	구리 (mg/kg)	카드뮴 (mg/kg)	비소 (mg/kg)	수은 (mg/kg)	염소(%)
대체원료	석탄재 (51-13-03)	거-10	300.39	대한민국	13.11	34.28	0.00	4.93	0.00	
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-1	939.97	대한민국	72.33	51.84	0.73	2.67	0.06	0.90
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-2	1,225.17	대한민국	9.90	395.29	0.23	2.30	0.36	1.81
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-3	3,039.44	대한민국	44.86	130.09	0.75	3.09	0.00	0.24
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-4	403.95	대한민국	12.77	536.47	0.31	1.29	0.14	1.05
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-5	2,585.00	대한민국	32.56	46.53	0.72	2.16	0.17	1.01
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-6	875.78	대한민국	76.02	45.12	0.16	1.66	0.08	0.25
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-7	3,855.83	대한민국	36.88	371.12	1.34	2.22	0.00	1.37
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-8	1,152.59	대한민국	47.64	79.40	3.99	1.74	0.14	0.08
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-9	1,348.74	대한민국	25.76	23.53	4.41	2.02	0.09	0.49
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-10	119.18	대한민국	44.36	125.14	2.97	4.13	1.05	0.28
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-11	3,668.43	대한민국	13.39	27.47	0.10	2.27	0.00	0.83
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-12	233.42	대한민국	4.92	27.27	0.26	1.02	0.23	0.38
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-13	949.56	대한민국	18.40	32.10	0.39	0.76	0.04	0.98
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-14	847.87	대한민국	0.43	38.52	0.06	1.10	0.00	0.44
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-15	450.49	대한민국	31.89	791.20	0.83	1.53	0.33	0.58
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-16	473.84	대한민국	18.82	11.99	0.00	3.99	0.08	0.30
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-17	1,318.14	대한민국	42.33	99.01	0.57	2.76	0.00	1.82
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-18	1,085.09	대한민국	56.28	36.67	0.21	1.26	0.00	1.69
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-19	3,227.80	대한민국	2.12	6.17	0.15	0.55	0.17	0.24
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-20	1,346.16	대한민국	44.93	91.21	0.65	3.13	0.21	1.73
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-21	2,118.33	대한민국	3.17	8.30	0.16	0.93	0.20	0.18
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-22	984.17	대한민국	10.47	15.05	0.28	1.54	0.32	0.20
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-23	1,311.32	대한민국	42.99	109.89	0.79	2.96	0.00	0.72
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-24	316.73	대한민국	7.68	6.82	0.01	0.73	0.03	0.03
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-25	408.62	대한민국	18.82	310.80	0.35	0.90	0.00	0.48
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-26	12,976.10	대한민국	84.69	13.51	0.03	2.06	0.29	0.42
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-27	1,467.24	대한민국	20.43	28.58	1.01	1.38	0.14	0.72
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-28	1,643.52	대한민국	53.60	102.94	0.48	2.95	0.00	0.70
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-29	2,102.52	대한민국	8.36	14.22	0.12	1.19	0.00	1.12
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-30	1,069.63	대한민국	130.46	57.28	0.69	3.43	0.23	0.48
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-31	490.29	대한민국	56.50	51.38	0.62	2.04	0.20	0.60
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-32	3,471.09	대한민국	38.79	15.52	0.27	0.45	0.13	0.87
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-33	740.83	대한민국	54.41	749.82	0.38	2.05	0.11	1.12
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-34	1,267.08	대한민국	56.20	95.58	0.65	3.48	0.00	0.52
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-35	1,660.14	대한민국	74.99	38.86	0.21	1.74	0.10	1.86
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-36	1,409.41	대한민국	10.47	145.70	0.13	1.45	0.00	0.15
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-37	747.57	대한민국	27.89	184.93	0.50	6.45	0.20	0.75
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-38	322.67	대한민국	26.36	31.32	0.80	0.00	0.01	0.33
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-39	2,137.88	대한민국	69.10	31.35	0.26	1.27	0.00	1.31
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-40	3,595.79	대한민국	40.20	212.42	0.54	2.99	0.00	0.20

① 폐기물 종류 (분류번호)		② 폐기물 위탁자	폐기물 반입량 (톤/분기)	③ 폐기물 원산지	폐기물 시험 결과					
					납 (mg/kg)	구리 (mg/kg)	카드뮴 (mg/kg)	비소 (mg/kg)	수은 (mg/kg)	염소(%)
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-41	1,554.57	대한민국	10.58	17.69	0.23	2.08	0.00	0.60
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-42	1,310.61	대한민국	10.11	17.65	0.15	2.07	0.00	1.64
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-43	68.30	대한민국	177.01	63.19	0.32	1.67	0.00	1.47
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-44	1,045.51	대한민국	43.13	106.16	0.63	2.61	0.00	0.13
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-45	771.95	대한민국	7.63	39.99	0.00	1.46	0.19	0.57
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-46	8,381.03	대한민국	42.28	21.15	0.64	0.60	0.17	0.79
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-47	19.08	대한민국	34.66	173.95	2.16	3.62	0.57	0.34
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-48	776.51	대한민국	195.61	37.57	0.21	1.77	0.00	0.65
보조연료	폐합성고무류 (51-03-02)	나-1	821.08	대한민국	14.21	3.93	0.40	1.20	0.00	0.04
보조연료	폐합성고무류 (51-03-02)	나-2	1,183.18	대한민국	3.74	4.34	0.15	0.43	0.00	0.03
보조연료	폐합성고무류 (51-03-02)	나-3	343.32	대한민국	8.81	3.18	0.24	0.90	0.00	0.03
보조연료	폐합성고무류 (51-03-02)	나-4	1,134.71	대한민국	7.69	8.98	0.02	0.80	0.00	0.07
보조연료	폐합성고무류 (51-03-02)	나-5	649.79	대한민국	5.71	8.02	0.09	1.35	0.00	0.02
보조연료	폐합성고무류 (51-03-02)	나-6	329.31	대한민국	0.81	1.97	0.08	0.69	0.13	0.15
보조연료	폐합성고무류 (51-03-02)	나-7	126.43	대한민국	12.28	4.14	0.19	2.42	0.00	0.06
보조연료	자동차 폐타이어 (51-15-01)	다-1	914.78	대한민국	20.03	57.52	0.84	1.40	0.00	0.00
보조연료	자동차 폐타이어 (51-15-01)	다-2	80.91	대한민국	19.58	52.26	0.72	0.93	0.12	0.00
보조연료	자동차 폐타이어 (51-15-01)	다-3	1,831.82	대한민국	10.77	8.38	0.21	0.97	0.13	0.00
보조연료	자동차 폐타이어 (51-15-01)	다-4	544.57	대한민국	11.06	10.19	0.20	1.79	0.00	0.00
보조연료	자동차 폐타이어 (51-15-01)	다-5	155.08	대한민국	11.51	64.61	0.29	2.98	0.00	0.00