

### 분기별 폐기물사용시멘트정보(2026년 1분기)

정보 제공자		상호(명칭)	한일시멘트(주) 단양공장								
		주소(사업장)	충청북도 단양군 매포읍 매포길 245								
클링커 생산량		918,956 (톤/분기)						폐기물 사용량		259,018 (톤/분기)	
시멘트 생산량		1,023,673 (톤/분기)						폐기물 사용비율		25.30%	
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			262,114								
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-1	467.68	대한민국	3.70	201.30	0.64	2.69	0.26		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-2	56.17	대한민국	14.58	23.91	0.11	2.05	0.03		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-3	200.41	대한민국	18.89	736.75	18.48	0.07	0.00		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-4	364.79	대한민국	11.14	272.18	0.92	3.07	0.29		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-5	45.71	대한민국	33.70	36.57	0.64	13.34	0.29		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-6	26.04	대한민국	16.50	220.52	0.88	3.75	1.04		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-7	983.06	대한민국	9.29	177.27	0.56	3.26	0.23		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-8	78.21	대한민국	26.73	41.85	0.93	2.06	0.13		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-9	124.93	대한민국	9.77	273.94	0.78	4.49	0.19		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-10	73.83	대한민국	7.60	112.93	0.78	2.87	0.38		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-11	509.52	대한민국	5.34	92.93	0.88	3.73	0.12		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-12	183.53	대한민국	6.46	93.54	0.98	3.40	0.03		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-13	1,459.09	대한민국	14.16	172.14	0.61	4.04	0.22		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-14	4,904.72	대한민국	31.09	619.29	2.67	10.30	1.57		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-15	277.99	대한민국	4.58	193.99	0.73	2.28	0.31		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-16	184.59	대한민국	12.26	291.06	0.96	2.58	0.52		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-17	521.24	대한민국	93.39	744.92	2.18	7.23	0.41		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-18	2,911.43	대한민국	22.49	236.13	1.36	4.82	0.46		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-19	2,930.99	대한민국	13.61	256.32	1.18	7.34	0.00		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-20	466.61	대한민국	19.50	498.31	1.15	5.85	0.47		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-21	128.97	대한민국	11.20	171.62	0.77	1.86	0.42		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-22	1,094.33	대한민국	22.53	268.99	1.10	4.92	0.58		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-23	157.84	대한민국	10.48	180.35	0.52	3.00	1.35		
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-24	3,988.50	대한민국	14.23	259.59	1.38	9.09	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	하수처리오니 (51-01-02)	가-25	567.84	대한민국	22.41	400.53	0.88	4.72	0.44	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-26	7.89	대한민국	122.88	78.43	3.27	8.36	0.00	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-27	115.41	대한민국	9.18	490.84	0.63	2.66	0.12	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-28	7.09	대한민국	12.87	135.83	0.44	2.47	1.10	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-29	111.60	대한민국	10.71	110.48	0.38	2.31	0.07	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-30	165.08	대한민국	3.09	78.46	0.50	2.86	0.05	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-31	177.85	대한민국	15.01	273.69	0.88	5.61	0.00	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-32	270.45	대한민국	10.27	286.14	0.87	4.41	0.41	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-33	202.29	대한민국	4.94	108.89	0.52	2.03	0.19	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-34	98.41	대한민국	19.00	68.20	1.15	2.45	0.62	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-35	187.61	대한민국	14.29	359.77	0.90	3.78	0.00	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-36	379.84	대한민국	4.02	285.83	0.74	1.83	0.19	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-37	24.18	대한민국	17.57	202.63	0.84	3.89	0.36	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-38	621.26	대한민국	18.05	232.17	1.16	5.12	0.83	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-39	79.97	대한민국	16.90	183.59	1.38	4.81	0.38	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-40	150.26	대한민국	28.52	150.24	0.52	4.25	0.72	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-41	148.31	대한민국	8.14	63.75	0.41	2.72	1.85	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-42	187.67	대한민국	13.07	270.71	0.71	6.05	0.00	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-01-06)	나-1	841.46	대한민국	7.15	152.59	0.67	3.39	0.44	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-1	25.29	대한민국	22.11	133.42	0.09	7.80	0.07	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-2	23.21	대한민국	14.66	284.73	0.80	6.52	1.06	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-3	47.53	대한민국	8.44	235.74	0.65	3.40	0.89	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-4	300.12	대한민국	2.94	43.98	0.51	1.05	0.04	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-5	119.52	대한민국	2.99	580.19	0.45	0.75	0.00	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-6	309.76	대한민국	2.44	18.10	0.06	1.16	0.00	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-7	47.22	대한민국	6.42	28.98	0.35	1.04	0.01	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-8	254.49	대한민국	15.20	485.36	2.56	2.69	0.03	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-9	184.86	대한민국	3.06	15.26	0.09	0.06	0.00	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-10	21.36	대한민국	10.36	224.83	0.72	3.38	0.67	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-11	297.81	대한민국	8.73	21.81	0.26	1.94	0.21	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-1	85.91	대한민국	38.73	77.74	1.63	1.62	0.39	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-2	388.79	대한민국	15.32	12.02	0.14	3.35	0.00	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-3	114.50	대한민국	24.22	66.32	0.82	0.00	0.00	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-4	237.17	대한민국	19.51	38.80	0.00	4.41	0.15	

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	폐수처리오니 (51-02-01)	라-5	119.07	대한민국	47.97	96.25	0.44	6.17	0.00	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-6	31.68	대한민국	34.79	41.74	0.65	17.58	0.00	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-7	204.54	대한민국	43.89	74.37	1.69	0.53	0.00	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-8	1,639.28	대한민국	22.98	27.62	0.60	3.14	0.01	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-9	179.02	대한민국	17.29	24.73	0.85	2.43	0.15	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-10	1,447.38	대한민국	21.49	49.27	1.82	2.76	0.01	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-11	1,154.86	대한민국	37.70	51.28	0.00	10.82	0.00	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-12	185.40	대한민국	15.20	37.31	0.36	2.82	0.00	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-13	23,486.26	대한민국	143.58	31.29	2.01	14.84	0.65	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-14	12,497.46	대한민국	137.83	56.03	3.78	20.35	0.26	
대체원료	정수처리오니 (51-02-02)	마-1	42.11	대한민국	49.09	35.87	0.24	44.94	0.08	
대체원료	정수처리오니 (51-02-02)	마-2	801.89	대한민국	59.30	750.90	3.12	45.82	0.18	
대체원료	석재,골재폐수처리오니 (51-02-06)	바-1	585.50	대한민국	18.91	29.06	0.08	3.43	0.14	
대체원료	석재,골재폐수처리오니 (51-02-06)	바-2	3,468.75	대한민국	13.56	18.44	0.15	2.86	0.00	
대체원료	석재,골재폐수처리오니 (51-02-06)	바-3	297.48	대한민국	10.42	11.38	0.10	1.99	0.00	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	사-1	3,652.50	대한민국	138.70	101.65	4.36	37.95	0.59	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	사-2	2,570.36	대한민국	7.54	28.21	0.02	2.18	0.00	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	사-3	2,253.28	대한민국	49.44	62.54	1.46	1.19	0.35	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	사-4	454.99	대한민국	8.34	12.15	0.07	3.62	0.00	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	사-5	1,588.16	대한민국	25.87	40.96	0.95	0.14	0.00	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	사-6	1,561.91	대한민국	1.09	4.23	0.17	0.70	0.00	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	사-7	4,038.77	대한민국	144.77	87.46	8.88	22.78	0.41	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	사-8	1,343.63	대한민국	18.49	11.83	0.35	15.96	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	아-1	317.19	대한민국	9.74	87.43	0.11	5.91	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	아-2	144.19	대한민국	10.42	82.22	0.17	0.93	0.03	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	아-3	40.73	대한민국	10.28	17.55	0.15	2.42	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	아-4	248.58	대한민국	9.26	43.16	0.26	3.36	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	아-5	262.74	대한민국	7.32	14.17	0.16	3.40	0.06	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	아-6	255.28	대한민국	8.64	10.57	0.16	2.84	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	아-7	172.08	대한민국	20.94	14.76	0.00	3.29	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	아-8	177.05	대한민국	14.51	8.74	0.00	3.61	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	아-9	849.34	대한민국	6.76	22.31	0.32	2.26	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	아-10	5,059.92	대한민국	11.72	6.68	0.00	7.09	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	아-11	4,281.28	대한민국	32.11	29.93	0.97	0.99	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	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	아-12	301.06	대한민국	53.00	32.27	0.00	12.19	0.14	
대체원료	그 밖의 분진 (51-05-99)	자-1	1,285.75	대한민국	5.85	142.68	0.15	7.25	0.37	
대체원료	그 밖의 분진 (51-05-99)	자-2	764.75	대한민국	9.16	601.31	0.28	14.92	0.11	
대체원료	그 밖의 분진 (51-05-99)	자-3	510.60	대한민국	10.00	15.41	0.00	3.93	0.20	
대체원료	화학접결폐주물사 (51-06-02)	차-1	202.95	대한민국	6.35	68.78	0.00	5.12	0.00	
대체원료	폐내화물 (51-07-01)	카-1	961.94	대한민국	29.32	6.20	4.25	0.00	0.34	
대체원료	사업장폐기물소각시설 바닥재 (51-08-04)	타-1	2,172.11	대한민국	63.97	208.38	1.51	4.41	0.00	
대체원료	폐석고 (51-12-01)	파-1	2,490.96	대한민국	17.77	36.00	3.14	1.02	0.45	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	하-1	7,521.35	대한민국	10.89	23.48	0.10	22.48	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	하-2	1,581.40	대한민국	25.35	33.39	0.03	13.15	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	하-3	5,229.26	대한민국	14.78	28.23	0.03	17.23	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	하-4	3,609.25	대한민국	15.30	25.24	0.03	11.29	0.08	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	하-5	2,830.54	대한민국	9.46	27.61	0.00	6.22	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	하-6	2,454.10	대한민국	12.99	24.97	0.00	13.23	0.20	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	하-7	23,004.46	대한민국	20.57	37.17	0.42	20.00	0.16	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	하-8	9,051.95	대한민국	12.18	21.65	0.08	15.58	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	하-9	37,257.41	대한민국	11.66	24.91	0.04	10.42	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	하-10	195.62	대한민국	12.68	37.41	0.00	6.78	0.00	
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-1	637.42	대한민국	28.12	33.27	0.50	1.88	0.00	0.07
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-2	704.16	대한민국	76.71	66.87	0.28	4.66	0.76	0.21
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-3	1,566.07	대한민국	22.33	732.49	0.20	9.64	0.12	0.14
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-4	212.58	대한민국	6.95	30.08	8.43	2.14	0.00	0.40
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-5	783.39	대한민국	2.82	11.72	0.00	0.12	0.00	0.07
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-6	964.27	대한민국	11.31	40.67	0.40	2.57	0.09	0.07
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-7	700.59	대한민국	71.78	21.86	7.83	1.90	0.00	0.80
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-8	76.18	대한민국	32.09	88.71	4.32	1.92	0.04	0.02
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-9	300.30	대한민국	16.81	25.70	0.10	2.32	0.00	0.48
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-10	235.15	대한민국	6.80	42.08	0.00	4.55	0.82	0.05
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-11	1,119.22	대한민국	22.91	119.73	0.22	3.02	0.36	0.10
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-12	209.08	대한민국	13.93	23.10	0.13	1.25	0.25	0.06
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-13	692.81	대한민국	173.91	64.97	0.20	11.65	0.39	0.06
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-14	99.83	대한민국	0.07	26.64	0.11	1.54	0.00	0.52
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-15	596.95	대한민국	27.50	122.18	0.59	0.20	0.00	0.17
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-16	304.15	대한민국	31.22	105.76	0.43	3.15	0.23	0.12

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-17	617.29	대한민국	21.93	34.12	1.28	2.20	0.00	0.12
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-18	508.45	대한민국	20.48	88.73	1.50	1.93	0.00	0.26
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-19	311.58	대한민국	40.14	46.94	0.42	3.07	0.00	0.16
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-20	1,991.58	대한민국	1.59	10.77	0.15	1.91	0.00	0.02
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-21	1,300.88	대한민국	16.68	66.20	0.19	3.39	0.00	0.23
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-22	1,237.82	대한민국	41.96	49.93	0.78	1.45	0.01	0.02
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-23	817.49	대한민국	2.50	92.82	0.18	1.22	0.00	0.04
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-24	598.12	대한민국	10.27	23.85	0.52	1.59	0.00	0.10
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-25	247.31	대한민국	1.47	10.32	0.00	0.75	0.04	0.02
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-26	484.65	대한민국	194.46	68.42	0.15	0.95	0.00	0.23
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-27	87.28	대한민국	16.07	148.23	0.29	2.31	0.00	0.17
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-28	10,368.58	대한민국	48.65	26.22	0.00	1.22	0.00	0.04
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-29	1,424.99	대한민국	19.08	27.55	0.05	1.14	0.07	0.12
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-30	707.74	대한민국	23.90	104.43	0.56	1.41	0.03	0.19
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-31	1,268.63	대한민국	32.11	36.04	1.26	1.63	0.00	0.15
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-32	525.66	대한민국	12.68	38.48	0.31	3.40	0.00	0.08
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-33	446.41	대한민국	27.70	45.14	0.22	2.33	0.02	0.02
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-34	2,265.35	대한민국	11.72	75.64	0.09	1.74	0.15	0.12
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-35	385.12	대한민국	10.95	10.39	0.20	1.19	0.00	0.07
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-36	110.41	대한민국	6.93	47.51	1.66	1.75	0.08	0.79
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-37	137.90	대한민국	21.91	64.39	0.00	4.80	0.74	0.13
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-38	825.44	대한민국	57.69	46.06	0.25	1.81	0.14	0.04
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-39	409.99	대한민국	47.56	75.40	0.87	0.99	0.00	0.12
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-40	419.35	대한민국	51.59	581.76	0.47	2.68	0.00	0.23
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-41	765.95	대한민국	51.79	50.23	0.51	3.26	0.25	0.19
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-42	1,483.47	대한민국	75.81	254.44	1.15	2.62	0.54	0.28
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-43	1,684.93	대한민국	8.73	81.43	0.19	2.09	0.00	0.07
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-44	620.22	대한민국	92.34	36.55	0.44	2.20	0.00	0.65
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-45	356.89	대한민국	16.67	32.46	0.29	2.25	0.00	0.14
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-46	530.91	대한민국	195.63	70.01	0.26	2.55	0.27	0.26
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-47	5,016.98	대한민국	5.04	22.20	0.08	1.27	0.00	0.16
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-48	102.62	대한민국	64.18	37.48	0.12	1.65	0.11	0.34
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-49	900.52	대한민국	73.17	92.85	0.66	7.30	0.90	0.12
보조연료	폐합성고무류 (51-03-02)	나-1	545.61	대한민국	15.41	4.51	0.49	0.64	0.14	0.02

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	폐합성고무류 (51-03-02)	나-2	766.62	대한민국	15.66	13.38	0.29	1.25	0.19	0.28
보조연료	폐합성고무류 (51-03-02)	나-3	240.85	대한민국	14.56	16.95	0.14	0.95	0.00	0.01
보조연료	폐합성고무류 (51-03-02)	나-4	1,038.92	대한민국	29.60	22.37	0.25	0.05	0.05	0.11
보조연료	폐합성고무류 (51-03-02)	나-5	131.36	대한민국	3.59	9.85	0.20	0.75	0.00	0.03
보조연료	폐합성고무류 (51-03-02)	나-6	185.70	대한민국	6.66	5.35	0.40	1.14	0.00	0.04
보조연료	자동차 폐타이어 (51-15-01)	다-1	728.95	대한민국	16.48	16.21	0.24	2.36	0.36	0.05
보조연료	자동차 폐타이어 (51-15-01)	다-2	102.48	대한민국	18.39	57.62	0.79	1.04	0.08	0.05
보조연료	자동차 폐타이어 (51-15-01)	다-3	3,567.91	대한민국	11.28	23.80	0.11	1.72	0.24	0.05
보조연료	자동차 폐타이어 (51-15-01)	다-4	702.61	대한민국	9.81	91.11	0.00	2.26	0.11	0.03
보조연료	자동차 폐타이어 (51-15-01)	다-5	159.99	대한민국	19.44	44.12	0.18	2.79	0.36	0.04