

분기별 폐기물사용시멘트정보(2025년 4분기)

정보 제공자		상호(명칭)	한일시멘트(주) 단양공장							
		주소(사업장)	충청북도 단양군 매포읍 매포길 245							
클링커 생산량		1,123,353 (톤/분기)					폐기물 사용량		320,416 (톤/분기)	
시멘트 생산량		1,200,156 (톤/분기)					폐기물 사용비율		26.70%	
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			319,199							
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-1	189.08	대한민국	8.80	93.41	0.74	3.49	0.23	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-2	492.33	대한민국	8.44	96.29	0.74	4.88	0.12	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-3	788.51	대한민국	28.62	251.53	0.93	4.98	0.48	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-4	3,333.14	대한민국	17.97	11.44	0.00	5.12	0.00	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-5	305.52	대한민국	21.70	117.04	0.71	6.37	0.60	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-6	186.86	대한민국	8.65	92.84	0.68	23.57	0.00	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-7	204.28	대한민국	96.83	502.64	2.89	8.67	1.10	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-8	2,587.46	대한민국	10.29	93.76	0.61	25.95	0.27	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-9	894.05	대한민국	9.33	201.34	0.55	9.51	0.15	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-10	475.98	대한민국	35.80	712.82	1.56	5.45	0.59	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-11	153.77	대한민국	22.02	125.71	0.79	6.15	0.12	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-12	247.49	대한민국	21.01	187.56	1.34	8.45	0.28	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-13	1,375.95	대한민국	15.81	259.04	1.25	9.32	0.67	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-14	609.09	대한민국	12.73	340.02	0.95	10.90	1.20	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-15	76.11	대한민국	14.17	162.92	0.68	5.29	0.26	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-16	14.25	대한민국	26.64	237.38	0.41	6.57	1.62	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-17	22.43	대한민국	5.47	308.40	0.43	0.00	0.12	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-18	122.93	대한민국	7.44	86.25	0.31	3.08	0.27	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-19	78.54	대한민국	9.97	91.44	0.56	4.70	0.26	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-20	133.13	대한민국	13.71	171.88	0.73	4.76	0.24	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-21	17.88	대한민국	5.09	95.25	0.96	3.47	0.22	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-22	95.49	대한민국	9.71	89.40	0.57	4.90	0.21	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-23	556.90	대한민국	16.91	190.96	0.68	4.31	0.26	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-24	24.17	대한민국	14.92	133.76	0.53	5.09	0.52	

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	123.10	대한민국	9.77	95.49	0.52	4.92	0.43	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-26	815.21	대한민국	5.68	335.85	0.67	4.07	0.34	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-27	26.67	대한민국	4.99	97.68	0.46	2.83	0.45	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-28	47.57	대한민국	18.10	262.06	0.98	3.06	0.09	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-29	2,714.35	대한민국	28.09	264.43	0.97	3.81	1.08	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-30	584.60	대한민국	5.78	96.74	0.52	3.19	0.43	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-31	746.30	대한민국	6.58	84.79	0.47	2.22	0.18	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-32	1,111.37	대한민국	10.35	104.13	0.55	4.25	0.15	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-33	793.22	대한민국	28.08	407.14	1.08	6.36	0.73	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-34	52.09	대한민국	25.10	272.40	0.64	7.08	0.05	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-35	1,056.55	대한민국	8.78	759.69	0.66	2.99	0.11	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-36	14.71	대한민국	17.77	577.00	0.76	4.52	0.28	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-37	20.49	대한민국	8.42	87.15	0.57	4.09	0.00	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-38	160.33	대한민국	17.75	216.49	0.87	4.85	0.05	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-39	1,841.56	대한민국	5.85	212.63	0.53	2.69	0.00	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-40	198.15	대한민국	5.95	209.08	0.47	4.64	0.00	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-41	112.75	대한민국	47.06	153.32	0.77	5.20	0.00	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-42	205.04	대한민국	41.25	198.75	1.21	6.91	0.32	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-43	277.44	대한민국	31.65	236.95	1.05	6.61	0.78	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-44	28.59	대한민국	15.02	171.58	0.68	6.30	0.33	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-45	7.28	대한민국	24.47	231.33	0.34	6.79	1.69	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-46	7.12	대한민국	10.04	651.43	0.80	4.88	0.42	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-01-06)	나-1	557.15	대한민국	26.31	31.75	0.00	7.90	0.00	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-1	51.75	대한민국	23.25	43.54	0.41	1.17	0.00	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-2	41.98	대한민국	40.12	205.35	1.20	2.85	0.46	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-3	157.46	대한민국	13.96	169.33	0.71	4.57	0.10	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-4	139.54	대한민국	5.27	27.08	0.32	0.72	0.08	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-5	206.16	대한민국	5.91	22.80	0.11	0.00	0.00	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-6	88.56	대한민국	2.53	7.10	0.11	1.32	0.01	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-1	274.79	대한민국	44.57	43.43	0.76	5.89	0.00	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-2	133.96	대한민국	98.70	49.66	1.08	9.91	0.04	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-3	218.02	대한민국	45.52	63.29	0.71	18.09	0.15	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-4	1,116.19	대한민국	24.13	42.11	0.11	6.06	0.15	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-5	17,507.14	대한민국	59.19	32.94	0.97	11.48	0.75	

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-6	84.76	대한민국	57.72	76.62	1.04	4.77	0.13	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-7	557.63	대한민국	16.61	11.72	0.23	1.95	0.00	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-8	220.09	대한민국	13.13	72.06	0.46	1.55	0.20	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-9	1,274.60	대한민국	28.02	95.71	0.63	2.06	0.14	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-10	10,313.82	대한민국	22.90	42.87	0.03	3.25	0.00	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-11	1,259.89	대한민국	10.65	98.34	0.02	0.92	0.00	
대체원료	정수처리오니 (51-02-02)	마-1	691.87	대한민국	35.63	54.20	0.18	29.82	0.00	
대체원료	정수처리오니 (51-02-02)	마-2	1,946.13	대한민국	48.93	44.90	0.00	27.29	0.06	
대체원료	정수처리오니 (51-02-02)	마-3	999.23	대한민국	38.44	63.96	0.08	35.48	0.00	
대체원료	정수처리오니 (51-02-02)	마-4	34.92	대한민국	45.60	42.51	0.36	42.57	0.00	
대체원료	석재,골재폐수처리오니 (51-02-06)	바-1	1,107.58	대한민국	22.11	27.08	0.28	2.87	0.00	
대체원료	석재,골재폐수처리오니 (51-02-06)	바-2	534.73	대한민국	8.95	9.45	0.12	2.79	0.00	
대체원료	석재,골재폐수처리오니 (51-02-06)	바-3	5,623.45	대한민국	32.76	152.02	0.98	5.06	0.18	
대체원료	보크사이트잔재물 (51-02-09)	사-1	644.74	대한민국	49.24	17.09	0.27	3.80	0.16	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	아-1	6,504.44	대한민국	139.94	154.00	21.27	34.13	0.51	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	아-2	1,971.19	대한민국	20.28	31.02	0.95	0.00	0.00	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	아-3	1,540.81	대한민국	1.16	10.75	0.22	1.04	0.00	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	아-4	2,053.25	대한민국	132.20	76.76	7.73	25.02	0.40	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	아-5	671.09	대한민국	14.82	17.08	0.14	2.56	0.00	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	아-6	1,613.74	대한민국	13.90	11.61	0.33	15.95	0.11	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	아-7	2,349.79	대한민국	10.54	45.42	0.24	5.48	0.00	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	아-8	2,317.27	대한민국	18.36	12.55	0.17	1.28	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-1	4,744.18	대한민국	47.75	38.45	0.01	27.39	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-2	4,844.36	대한민국	20.03	21.95	1.04	0.74	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-3	256.03	대한민국	17.11	35.35	0.25	7.08	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-4	619.05	대한민국	23.97	26.10	0.03	3.53	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-5	773.04	대한민국	19.94	8.17	0.11	1.76	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-6	19,882.77	대한민국	15.13	12.63	0.14	11.79	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-7	27.81	대한민국	54.45	42.18	0.00	11.78	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-8	675.29	대한민국	41.44	41.37	0.10	4.86	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-9	123.96	대한민국	6.34	21.07	0.24	3.76	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-10	390.09	대한민국	19.13	40.40	0.30	2.67	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-11	386.92	대한민국	13.88	40.14	0.21	1.93	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-12	333.92	대한민국	9.54	38.94	0.21	1.60	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 분진 (51-05-99)	차-1	523.65	대한민국	7.54	13.47	0.06	2.63	0.00	
대체원료	그 밖의 분진 (51-05-99)	차-2	430.67	대한민국	3.43	44.48	0.00	2.74	0.02	
대체원료	그 밖의 분진 (51-05-99)	차-3	980.57	대한민국	5.01	85.10	0.00	1.60	0.00	
대체원료	화학점결폐주물사 (51-06-02)	카-1	100.80	대한민국	12.66	12.38	0.26	2.62	0.08	
대체원료	폐내화물 (51-07-01)	타-1	596.55	대한민국	143.45	170.16	32.59	11.15	0.00	
대체원료	사업장폐기물소각시설 바닥재 (51-08-04)	파-1	2,628.79	대한민국	89.83	113.80	1.84	5.17	0.00	
대체원료	폐석고 (51-12-01)	하-1	2,740.55	대한민국	22.82	34.98	1.06	1.79	0.71	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	거-1	7,412.46	대한민국	5.32	14.23	0.00	0.26	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	거-2	3,806.76	대한민국	5.07	20.97	0.01	3.28	0.07	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	거-3	1,552.22	대한민국	20.79	39.11	0.04	10.06	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	거-4	2,315.99	대한민국	11.75	19.28	0.18	14.04	0.10	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	거-5	2,360.48	대한민국	11.96	29.24	0.00	14.47	0.14	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	거-6	23,038.25	대한민국	23.21	33.02	0.16	14.71	0.44	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	거-7	12,290.02	대한민국	12.15	25.35	0.12	16.74	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	거-8	45,981.11	대한민국	5.33	13.73	0.00	2.87	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	거-9	3,888.26	대한민국	8.55	29.76	0.00	5.44	0.02	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	거-10	281.33	대한민국	11.52	31.84	0.07	7.43	0.00	
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-1	1,008.89	대한민국	8.83	25.94	0.41	12.26	0.00	0.09
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-2	188.62	대한민국	26.30	198.53	0.38	3.77	0.20	0.78
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-3	3,930.42	대한민국	2.84	122.14	0.04	2.95	0.14	0.05
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-4	1,301.52	대한민국	191.37	211.94	0.14	0.73	0.00	0.21
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-5	767.64	대한민국	4.16	8.66	0.01	0.78	0.00	0.02
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-6	655.07	대한민국	27.80	39.11	0.28	1.76	0.00	0.21
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-7	1,023.63	대한민국	194.57	545.39	3.13	2.04	0.10	0.11
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-8	8,421.86	대한민국	7.32	29.68	0.38	0.71	0.00	0.17
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-9	503.96	대한민국	123.98	217.79	0.79	12.09	0.00	0.29
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-10	1,449.67	대한민국	13.77	24.92	0.20	1.84	0.31	0.05
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-11	1,650.19	대한민국	13.58	119.96	0.34	0.00	0.00	0.26
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-12	1,970.65	대한민국	18.66	13.34	0.02	1.29	0.00	0.03
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-13	696.33	대한민국	15.84	28.35	0.20	0.57	0.00	0.08
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-14	324.03	대한민국	1.98	7.69	0.09	0.59	0.00	0.03
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-15	1,460.65	대한민국	2.86	108.07	0.00	1.39	0.00	0.05
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-16	2,594.77	대한민국	6.42	27.47	0.12	0.10	0.00	0.03
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-17	2,124.71	대한민국	9.60	23.83	0.09	0.73	0.00	0.03

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-18	1,156.53	대한민국	3.07	657.52	0.12	1.99	0.27	0.08
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-19	15,756.52	대한민국	65.72	18.72	0.11	0.25	0.15	0.04
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-20	1,206.91	대한민국	19.98	221.23	0.35	2.07	0.00	0.18
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-21	962.62	대한민국	17.60	26.94	1.30	3.06	0.00	0.24
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-22	1,181.64	대한민국	14.23	25.83	0.10	1.71	0.14	0.10
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-23	362.73	대한민국	74.48	431.68	0.22	0.93	0.00	0.10
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-24	1,916.34	대한민국	3.06	8.35	0.02	0.00	0.04	0.05
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-25	1,024.19	대한민국	159.54	148.68	0.36	2.28	0.00	0.05
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-26	749.46	대한민국	7.31	319.30	0.00	2.26	0.00	0.03
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-27	7,153.21	대한민국	33.40	279.08	0.85	0.63	0.04	0.17
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-28	819.41	대한민국	4.89	157.44	0.08	1.00	0.00	0.12
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-29	396.42	대한민국	8.21	23.83	0.12	1.71	0.03	0.08
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-30	239.82	대한민국	36.76	62.19	0.93	1.37	0.00	0.34
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-31	2,022.03	대한민국	4.00	19.76	0.00	2.13	0.00	0.08
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-32	2,188.24	대한민국	26.91	158.24	0.26	2.82	0.00	0.20
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-33	239.43	대한민국	31.60	32.15	0.31	4.49	0.00	0.97
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-34	2,485.19	대한민국	5.11	14.14	0.00	2.46	0.00	0.11
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-35	894.39	대한민국	20.96	44.54	0.19	2.05	0.24	0.26
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-36	21.04	대한민국	39.94	87.87	0.20	1.09	0.00	0.23
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-37	1,538.04	대한민국	12.55	80.23	0.57	0.00	0.00	0.03
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-38	1,449.35	대한민국	16.50	760.88	2.01	1.60	0.00	0.16
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-39	1,055.63	대한민국	35.26	53.46	0.23	2.07	0.00	0.13
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-40	1,435.19	대한민국	18.44	201.54	0.31	2.23	0.01	0.12
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-41	194.03	대한민국	13.51	36.95	3.64	1.17	0.20	0.33
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-42	324.43	대한민국	1.97	20.36	0.16	0.59	0.00	0.05
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-43	559.53	대한민국	22.66	41.47	0.00	1.75	0.00	0.07
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-44	538.66	대한민국	20.29	53.54	0.11	0.84	0.04	0.21
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-45	154.75	대한민국	189.22	90.58	2.09	9.68	0.00	0.32
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-46	899.77	대한민국	37.55	59.52	0.66	0.05	0.00	0.13
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-47	313.30	대한민국	18.73	69.78	0.07	1.92	0.00	0.05
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-48	1,667.60	대한민국	17.74	74.34	0.56	2.77	0.00	0.64
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-49	331.21	대한민국	32.09	45.17	1.97	0.69	0.00	0.26
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-50	394.50	대한민국	87.29	473.78	0.04	0.46	0.00	1.19
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-51	346.89	대한민국	195.00	70.48	0.49	2.05	0.10	0.28

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-52	211.30	대한민국	34.41	28.15	3.35	2.72	0.00	0.35
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-53	183.67	대한민국	194.71	25.62	0.03	0.63	0.00	0.22
보조연료	폐합성고무류 (51-03-02)	나-1	241.93	대한민국	64.84	181.80	0.29	2.16	0.08	0.02
보조연료	폐합성고무류 (51-03-02)	나-2	25.79	대한민국	3.77	9.02	0.24	0.87	0.14	0.20
보조연료	자동차 폐타이어 (51-15-01)	다-1	111.22	대한민국	12.07	44.68	0.09	0.75	0.00	0.07
보조연료	자동차 폐타이어 (51-15-01)	다-2	261.80	대한민국	30.43	37.15	0.00	1.08	0.00	0.06
보조연료	자동차 폐타이어 (51-15-01)	다-3	183.33	대한민국	14.68	22.84	0.29	0.12	0.00	0.06
보조연료	자동차 폐타이어 (51-15-01)	다-4	3,179.50	대한민국	19.41	256.84	0.43	0.73	0.00	0.02
보조연료	자동차 폐타이어 (51-15-01)	다-5	25.42	대한민국	16.33	26.95	0.00	2.59	0.00	0.05