

분기별 폐기물 사용 시멘트 정보 (2025년 2분기)										
정보 제공자	상호(명칭)		한일시멘트(주) 단양공장							
	주소(사업장)		충북 단양군 매포읍 매포길 245							
클링커 생산량			1,164,060 (톤/분기)				폐기물 사용량		285,173 (톤/분기)	
시멘트 생산량			1,284,643 (톤/분기)				폐기물 사용비율		22.20%	
① 폐기물의 종류 (분류번호)	② 폐기물 위탁자	폐기물 반입량 (톤/분기)	③ 폐기물의 원산지	폐기물 시험결과						
				납 (mg/kg)	구리 (mg/kg)	카드뮴 (mg/kg)	비소 (mg/kg)	수은 (mg/kg)	염소 (%)	
계		284,635.42								
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-1	213.45	대한민국	9.61	105.16	0.64	4.87	0.27	-
		가-2	595.62	대한민국	9.49	94.43	0.61	3.11	0.96	-
		가-3	1,215.26	대한민국	35.45	666.33	1.37	7.06	0.63	-
		가-4	2,672.49	대한민국	100.30	478.21	3.72	6.39	1.17	-
		가-5	165.63	대한민국	10.85	93.82	0.70	24.59	0.19	-
		가-6	374.72	대한민국	8.43	101.84	0.74	19.30	0.21	-
		가-7	551.43	대한민국	85.77	605.11	2.14	8.34	1.72	-
		가-8	361.23	대한민국	32.42	621.09	1.41	6.71	0.89	-
		가-9	1,882.38	대한민국	25.75	224.80	1.26	8.72	0.45	-
		가-10	570.15	대한민국	20.34	402.46	1.48	7.04	1.34	-
		가-11	156.85	대한민국	18.51	261.71	1.36	8.73	0.58	-
		가-12	139.60	대한민국	92.02	605.38	2.35	10.29	0.45	-
		가-13	160.92	대한민국	8.17	306.34	0.97	4.24	0.51	-
		가-14	1,745.01	대한민국	15.99	257.40	1.49	6.98	0.63	-
		가-15	130.86	대한민국	13.03	100.49	0.76	3.59	0.49	-
		가-16	7.15	대한민국	9.29	93.16	0.66	3.75	0.42	-
		가-17	7.33	대한민국	5.42	92.81	0.55	3.93	0.34	-
		가-18	356.24	대한민국	9.02	84.67	0.69	4.31	0.73	-
		가-19	341.86	대한민국	9.34	309.20	0.29	5.21	0.12	-
		가-20	266.81	대한민국	11.04	216.91	0.57	2.76	0.41	-
		가-21	363.43	대한민국	9.73	175.54	0.53	4.31	0.40	-
		가-22	155.04	대한민국	20.51	387.33	0.88	4.50	0.58	-
		가-23	539.13	대한민국	12.04	84.14	0.65	4.17	0.29	-
		가-24	190.67	대한민국	15.43	220.82	0.79	5.03	0.26	-
		가-25	380.78	대한민국	6.33	290.49	0.71	3.48	0.52	-
		가-26	1,404.54	대한민국	6.45	145.33	0.75	5.06	0.28	-
		가-27	683.85	대한민국	35.81	335.94	1.19	6.52	0.55	-
		가-28	2,411.34	대한민국	13.35	185.92	0.87	6.47	1.22	-
		가-29	49.07	대한민국	18.69	292.60	0.92	5.05	0.89	-
		가-30	320.10	대한민국	7.41	69.92	0.53	5.62	0.19	-
		가-31	1,226.88	대한민국	4.98	68.17	0.46	3.90	0.27	-
		가-32	1,009.98	대한민국	12.56	104.48	0.68	5.37	0.28	-
		가-33	1,031.57	대한민국	24.14	389.24	1.14	4.05	1.24	-
		가-34	1,103.96	대한민국	18.59	260.15	0.82	7.88	0.60	-
		가-35	705.85	대한민국	5.99	166.66	0.54	2.89	0.51	-
		가-36	671.06	대한민국	33.24	498.65	2.27	3.34	0.94	-
		가-37	13.62	대한민국	16.58	201.99	0.35	6.00	0.00	-
		가-38	52.03	대한민국	20.10	99.50	0.57	6.10	0.58	-
		가-39	389.76	대한민국	9.07	89.79	0.52	4.11	0.77	-
		가-40	259.56	대한민국	5.34	161.62	0.61	5.89	0.21	-
		가-41	18.42	대한민국	9.66	97.50	0.43	6.49	0.00	-
		가-42	614.56	대한민국	8.09	84.61	0.44	1.81	0.64	-
		가-43	292.11	대한민국	46.02	311.13	1.30	8.73	0.21	-
		가-44	26.50	대한민국	4.49	11.83	0.00	1.68	0.05	-
		가-45	96.42	대한민국	12.99	270.91	0.87	3.24	0.34	-
		가-46	15.21	대한민국	16.34	354.50	1.13	4.96	0.63	-
		가-47	200.17	대한민국	17.43	401.94	1.21	4.87	0.67	-
		가-48	27.22	대한민국	10.96	155.67	0.62	6.29	0.51	-
	그 밖의 공정오니 (51-01-06)	나-1	129.46	대한민국	9.84	89.24	0.58	5.01	0.53	-

① 폐기물의 종류 (분류번호)	② 폐기물 위탁자	폐기물 반입량 (톤/분기)	③ 폐기물의 원산지	폐기물 시험결과						
				납 (mg/kg)	구리 (mg/kg)	카드뮴 (mg/kg)	비소 (mg/kg)	수은 (mg/kg)	염소 (%)	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-1	23.46	대한민국	4.09	38.20	0.06	1.30	0.41	-
		다-2	375.52	대한민국	12.38	334.84	0.78	0.76	0.45	-
		다-3	17.85	대한민국	14.71	242.15	0.90	4.32	0.41	-
		다-4	34.74	대한민국	22.49	91.32	0.33	6.10	0.00	-
		다-5	27.85	대한민국	15.58	355.57	1.14	4.13	0.62	-
		다-6	109.80	대한민국	5.79	18.83	0.24	0.64	0.10	-
	폐수처리오니 (51-02-01)	라-1	84.42	대한민국	16.54	45.20	0.07	5.14	0.82	-
		라-2	174.17	대한민국	27.84	28.93	0.00	2.63	0.85	-
		라-3	23.10	대한민국	18.46	139.87	0.83	5.21	1.89	-
		라-4	941.43	대한민국	29.00	61.29	0.00	10.05	0.76	-
		라-5	14.84	대한민국	38.64	52.65	0.06	12.72	0.13	-
		라-6	22,968.15	대한민국	66.99	31.08	1.01	11.22	1.01	-
		라-7	85.44	대한민국	1.14	4.55	0.09	1.14	0.34	-
		라-8	609.14	대한민국	12.61	14.84	0.21	3.44	0.34	-
		라-9	164.02	대한민국	12.38	334.84	0.78	0.76	0.45	-
		라-10	1,367.69	대한민국	20.99	48.68	0.39	2.04	0.12	-
		라-11	3,042.92	대한민국	48.69	26.71	0.00	7.51	0.29	-
		라-12	2,205.98	대한민국	72.83	31.10	0.04	7.24	0.00	-
		라-13	105.83	대한민국	20.75	37.35	0.17	3.88	0.11	-
	정수처리오니 (51-02-02)	마-1	10.33	대한민국	65.21	27.15	0.00	9.39	0.00	-
		마-2	1,058.77	대한민국	41.25	42.75	0.28	23.49	0.00	-
		마-3	894.12	대한민국	30.55	103.42	0.38	17.08	0.00	-
		마-4	2,605.28	대한민국	43.30	53.66	0.39	19.77	0.00	-
	석재, 골재폐수처리오니 (51-02-06)	바-1	907.68	대한민국	12.67	23.86	0.10	5.03	0.25	-
		바-2	352.21	대한민국	13.76	16.85	0.21	4.47	0.13	-
		바-3	12,895.13	대한민국	28.03	20.61	0.00	10.21	0.15	-
	보크사이트잔재물 (51-02-09)	사-1	1,412.73	대한민국	50.31	63.72	0.80	38.77	0.00	-
	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	아-1	19,562.74	대한민국	16.89	35.88	1.04	1.89	0.32	-
		아-2	1,545.41	대한민국	22.80	28.75	1.11	2.08	0.45	-
		아-3	1,743.68	대한민국	5.69	48.65	0.38	1.76	0.25	-
		아-4	33.88	대한민국	132.19	100.18	10.76	29.00	0.54	-
		아-5	566.24	대한민국	10.26	18.11	0.16	7.09	0.28	-
		아-6	1,335.37	대한민국	67.56	18.43	0.57	16.52	0.23	-
아-7		1,519.23	대한민국	12.25	38.49	0.00	0.07	0.15	-	
그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	자-1	775.86	대한민국	51.82	29.95	0.16	10.38	0.00	-	
	자-2	1,673.33	대한민국	46.52	42.96	0.26	27.79	0.00	-	
	자-3	6,132.53	대한민국	26.45	29.92	1.18	2.27	0.22	-	
	자-4	167.70	대한민국	6.10	20.67	0.38	5.29	0.00	-	
	자-5	2,455.59	대한민국	28.23	20.46	0.11	6.62	0.41	-	
	자-6	32.85	대한민국	30.88	113.39	0.00	7.24	0.11	-	
	자-7	13,677.17	대한민국	12.92	9.24	0.03	3.88	0.00	-	
	자-8	483.75	대한민국	43.76	31.77	0.00	6.64	0.00	-	
그 밖의 분진 (51-05-99)	차-1	615.35	대한민국	4.39	29.21	0.00	3.21	0.20	-	
	차-2	360.46	대한민국	4.31	15.98	0.13	2.58	0.00	-	
	차-3	757.48	대한민국	3.82	33.81	0.00	0.35	0.34	-	
점토점결폐주물사 (51-06-01)	카-1	26.08	대한민국	1.28	34.06	0.00	5.45	0.00	-	
화학점결폐주물사 (51-06-02)	타-1	76.02	대한민국	4.95	16.63	0.11	1.64	0.12	-	
		대한민국	2.59	4.26	0.12	2.56	0.66	-		
폐내화물 (51-07-01)	파-1	181.43	대한민국	0.37	5.42	0.00	0.00	0.00	-	
사업장폐기물소각시설 바닥재 (51-08-04)	하-1	2,416.97	대한민국	39.54	82.94	2.02	4.86	0.09	-	
폐석고 (51-12-01)	거-1	2,701.61	대한민국	20.53	43.03	1.06	3.76	0.62	-	

① 폐기물의 종류 (분류번호)		② 폐기물 위탁자	폐기물 반입량 (톤/분기)	③ 폐기물의 원산지	폐기물 시험결과					
					납 (mg/kg)	구리 (mg/kg)	카드뮴 (mg/kg)	비소 (mg/kg)	수은 (mg/kg)	염소 (%)
대체원료	석탄재 (51-13-03)	너-1	8,517.58	대한민국	7.46	18.61	0.09	3.86	0.07	-
		너-2	3,042.20	대한민국	16.46	41.32	0.15	34.98	0.52	-
		너-3	1,500.99	대한민국	24.22	31.90	0.23	13.59	0.09	-
		너-4	1,438.58	대한민국	14.53	27.04	0.06	17.43	0.62	-
		너-5	873.18	대한민국	14.53	32.85	0.01	22.36	0.75	-
		너-6	34,034.96	대한민국	29.17	48.63	0.76	20.92	0.92	-
		너-7	13,006.93	대한민국	23.16	25.70	0.16	17.41	0.64	-
		너-8	16,408.74	대한민국	9.50	16.93	0.11	3.69	0.06	-
		너-9	300.30	대한민국	15.01	38.76	0.20	7.98	0.16	-
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-1	856.89	대한민국	16.96	27.55	0.22	2.84	0.00	0.62
		가-2	494.81	대한민국	11.84	22.09	0.41	3.06	0.26	1.68
		가-3	5,409.64	대한민국	4.61	52.20	0.00	0.00	0.06	0.10
		가-4	2,047.97	대한민국	179.58	63.76	0.00	3.76	0.13	0.96
		가-5	2,220.19	대한민국	9.12	22.77	0.00	1.31	0.27	0.05
		가-6	74.12	대한민국	22.66	91.09	0.82	4.63	0.09	0.11
		가-7	1,738.44	대한민국	41.07	85.28	0.61	3.09	0.29	0.23
		가-8	786.85	대한민국	36.52	55.32	0.07	1.46	0.14	0.57
		가-9	700.74	대한민국	33.96	73.09	0.22	2.47	0.00	0.11
		가-10	10,581.76	대한민국	3.97	21.86	0.11	1.94	0.04	0.27
		가-11	74.94	대한민국	54.60	303.58	0.93	12.03	0.04	0.62
		가-12	1,364.30	대한민국	129.89	60.97	0.89	8.04	0.38	0.11
		가-13	1,771.83	대한민국	23.32	70.27	0.46	2.36	0.08	0.29
		가-14	3,581.86	대한민국	22.96	71.51	0.48	5.09	0.00	0.21
		가-15	1,596.17	대한민국	189.13	54.29	0.65	6.13	0.35	0.71
		가-16	343.18	대한민국	10.79	53.24	0.03	0.92	0.00	0.09
		가-17	1,754.58	대한민국	19.72	65.41	0.00	4.56	0.00	0.23
		가-18	1,621.46	대한민국	4.80	12.66	0.05	0.89	0.00	0.01
		가-19	244.97	대한민국	2.02	39.58	0.00	4.66	0.04	0.15
		가-20	1,602.23	대한민국	42.47	90.18	3.48	4.99	0.04	0.26
		가-21	1,505.78	대한민국	14.87	114.92	0.64	2.68	0.00	0.37
		가-22	13,359.39	대한민국	42.33	21.98	0.04	2.40	0.22	0.04
		가-23	2,013.42	대한민국	38.25	756.50	1.27	2.76	0.00	0.53
		가-24	613.01	대한민국	16.48	26.13	0.27	3.01	0.00	0.07
		가-25	416.37	대한민국	12.92	78.06	0.17	5.01	0.36	0.19
		가-26	181.81	대한민국	25.83	136.94	0.11	3.08	0.13	0.26
		가-27	864.39	대한민국	52.65	268.33	5.23	4.62	0.18	0.34
		가-28	2,170.82	대한민국	105.29	44.15	0.19	5.91	0.18	0.15
		가-29	274.86	대한민국	40.53	51.76	0.18	3.58	0.33	0.16
		가-30	47.88	대한민국	56.07	635.81	0.10	2.60	0.09	0.08
		가-31	44.36	대한민국	26.08	337.15	0.17	2.30	0.12	0.04
		가-32	690.00	대한민국	22.34	44.21	0.26	0.50	0.02	0.05
		가-33	48.23	대한민국	187.97	44.45	0.29	2.96	0.11	0.35
보조연료	폐합성고무류 (51-03-02)	나-1	686.44	대한민국	8.97	16.87	0.19	0.55	0.10	0.04
		나-2	264.57	대한민국	10.84	19.87	0.17	1.26	0.33	0.01
		나-3	25.24	대한민국	5.56	14.28	0.00	0.87	0.06	0.04
		나-4	513.10	대한민국	4.85	12.18	0.00	0.20	0.00	0.02
		나-5	236.80	대한민국	8.35	11.36	0.07	0.72	0.00	0.04
	자동차 페타이어 (51-15-01)	다-1	137.84	대한민국	16.75	18.51	0.17	3.22	0.20	0.05
		다-2	391.19	대한민국	13.40	25.10	1.27	2.64	0.16	0.05
		다-3	216.22	대한민국	11.95	22.11	0.00	2.44	0.27	0.02
		다-4	176.81	대한민국	43.06	35.22	1.83	1.34	0.00	0.06
		다-5	4,008.59	대한민국	14.41	26.40	0.20	2.06	0.22	0.04
		다-6	107.30	대한민국	12.34	57.74	0.03	2.30	0.10	0.18

작성방법

- ①란은「폐기물관리법 시행규칙」 별표 4 폐기물의 종류별 세부분류에 따른 폐기물 명칭 및 분류번호(00-00-00)를 적습니다.
- ②란은 폐기물을 위탁하는 폐기물 배출자 또는 폐기물 중간재활용업자를 가, 나, 다 등으로 구분하여 적습니다.
- ③란은 폐기물 원산지의 국가명을 적습니다.