

## 분기별 폐기물사용시멘트정보( 2025년 2분기)

정보 제공자	상호(명칭)	한일현대시멘트(주) 영월공장							
	주소(사업장)	강원특별자치도 영월군 화랑길57							
클링커 생산량	550,543	(톤/분기)			폐기물 사용량	161,523.87 (톤/분기)			
시멘트 생산량	851,350	(톤/분기)			폐기물 사용비율	18.97 %			
① 폐기물 종류 (분류번호)	② 폐기물 위탁자	폐기물 반입량 (톤/분기)	③ 폐기물 원산지	폐기물 시험 결과					
계		160,097.35		납 (mg/kg)	구리 (mg/kg)	카드뮴 (mg/kg)	비소 (mg/kg)	수은 (mg/kg)	염소 (%)
대체원료	그 밖의 공정오니(51-02-19)	가	199.20	대한민국	14.77	16.60	0.00	0.12	0.00
대체원료	그 밖의 공정오니(51-02-19)	나	1,114.14	대한민국	68.15	54.35	3.88	30.42	1.53
대체원료	그 밖의 공정오니(51-02-19)	다	1,412.28	대한민국	276.47	65.68	1.72	10.71	0.00
대체원료	그 밖의 공정오니(51-02-19)	라	399.43	대한민국	11.99	9.31	0.03	4.20	0.00
대체원료	그 밖의 공정오니(51-02-19)	마	5,609.61	대한민국	9.90	0.00	0.00	0.00	0.00
대체원료	그 밖의 무기성오니(51-02-99)	바	250.73	대한민국	10.23	15.82	0.15	3.15	0.00
대체원료	그 밖의 무기성오니(51-02-99)	사	1,950.45	대한민국	11.45	13.01	0.00	1.52	0.00
대체원료	그 밖의 무기성오니(51-02-99)	아	127.10	대한민국	10.86	1.89	0.00	0.11	0.00
대체원료	그 밖의 무기성오니(51-02-99)	자	1,588.04	대한민국	121.52	142.66	0.00	7.24	1.63
대체원료	그 밖의 무기성오니(51-02-99)	차	412.13	대한민국	0.00	239.68	4.18	8.14	0.00
대체원료	그 밖의 무기성오니(51-02-99)	캬	279.59	대한민국	42.00	0.00	0.00	4.17	0.00
대체원료	석재 골재폐수처리오니(51-02-06)	탸	7,301.43	대한민국	13.61	0.00	0.00	0.60	0.00
대체원료	폐수처리오니(51-02-01)	파	402.64	대한민국	36.45	13.55	0.00	0.00	0.00
대체원료	폐수처리오니(51-02-01)	하	593.16	대한민국	0.00	7.86	0.24	4.07	0.00
대체원료	폐수처리오니(51-02-01)	갸	3,057.78	대한민국	0.00	17.01	0.19	3.23	0.00
대체원료	폐수처리오니(51-02-01)	냐	6,244.65	대한민국	0.00	22.89	0.44	6.09	0.00
대체원료	폐수처리오니(51-02-01)	댜	450.32	대한민국	0.00	22.41	0.29	1.59	0.00
대체원료	폐수처리오니(51-02-01)	랴	16,251.24	대한민국	9.90	0.00	0.00	0.12	0.00
대체원료	폐수처리오니(51-02-01)	먀	1,544.12	대한민국	20.84	10.16	0.00	3.52	0.00
대체원료	그 밖의 분진(51-05-99)	뱌	1,014.41	대한민국	3.12	12.42	0.00	0.00	0.35

210mm×297mm[백상지80g/m<sup>2</sup>]

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)	샤	771.27	대한민국	2.79	99.96	0.00	2.79	0.00	-
대체원료	그 밖의 분진(51-05-99)	야	350.17	대한민국	3.34	11.20	0.00	0.00	0.00	-
대체원료	그 밖의 연소잔재물(51-13-99)	쟈	2,234.25	대한민국	35.97	123.37	0.00	2.14	0.00	-
대체원료	석탄재(51-13-03)	챠	1,506.18	대한민국	1.12	3.87	0.00	3.80	0.00	-
대체원료	석탄재(51-13-03)	캬	1,505.28	대한민국	4.38	7.21	0.00	9.15	0.00	-
대체원료	석탄재(51-13-03)	탸	9,387.61	대한민국	7.49	2.08	0.10	11.10	0.00	-
대체원료	석탄재(51-13-03)	퍄	1,243.26	대한민국	6.09	6.30	0.00	18.65	0.00	-
대체원료	석탄재(51-13-03)	햐	967.99	대한민국	48.00	170.85	2.27	2.41	0.00	-
대체원료	석탄재(51-13-03)	거	2,301.84	대한민국	5.59	2.21	0.00	9.00	0.00	-
대체원료	석탄재(51-13-03)	너	165.24	대한민국	6.77	0.00	0.00	16.03	0.00	-
대체원료	석탄재(51-13-03)	더	1,894.81	대한민국	5.99	0.00	0.00	15.00	0.05	-
대체원료	그 밖의 공정오니(51-01-06)	러	765.41	대한민국	2.52	493.32	2.36	3.83	0.11	-
대체원료	그 밖의 폐수처리오니(51-01-08)	머	121.53	대한민국	0.00	0.07	0.00	3.42	0.00	-
대체원료	그 밖의 폐수처리오니(51-01-08)	버	225.44	대한민국	50.35	85.77	6.26	2.85	0.08	-
대체원료	그 밖의 폐수처리오니(51-01-08)	서	356.93	대한민국	44.45	102.69	5.55	0.12	0.00	-
대체원료	그 밖의 폐수처리오니(51-01-08)	어	177.37	대한민국	0.00	50.69	0.35	2.11	0.01	-
대체원료	그 밖의 폐수처리오니(51-01-08)	저	48.94	대한민국	0.00	262.27	0.32	0.00	0.47	-
대체원료	그 밖의 폐수처리오니(51-01-08)	처	70.98	대한민국	53.48	9.80	5.23	1.98	0.05	-
대체원료	그 밖의 폐수처리오니(51-01-08)	커	201.79	대한민국	78.34	100.86	2.15	0.08	0.00	-
대체원료	그 밖의 폐수처리오니(51-01-08)	터	926.49	대한민국	49.55	83.45	13.05	3.00	0.00	-
대체원료	그 밖의 폐수처리오니(51-01-08)	퍼	125.11	대한민국	52.49	65.88	4.58	1.98	0.00	-
대체원료	그 밖의 폐수처리오니(51-01-08)	허	197.34	대한민국	57.65	82.46	3.28	1.05	0.11	-
대체원료	그 밖의 폐수처리오니(51-01-08)	겨	20.78	대한민국	0.00	9.41	0.04	1.33	0.42	-
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	녀	2,266.18	대한민국	35.48	58.43	1.92	0.00	0.15	-
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	녀	998.62	대한민국	8.29	95.60	1.38	7.22	0.36	-
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	려	2,945.57	대한민국	12.14	191.91	1.11	3.37	0.00	-
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	며	1,762.29	대한민국	71.35	508.07	1.92	7.05	0.13	-

210mm×297mm[백상지80g/m<sup>2</sup>]

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)	벼	6,914.81	대한민국	75.45	295.45	13.48	2.41	0.00	-
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	셔	811.81	대한민국	39.67	167.23	0.93	0.80	0.76	-
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	여	2,244.96	대한민국	5.77	126.41	1.04	6.62	0.15	-
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	져	425.85	대한민국	17.57	305.46	3.81	5.19	0.92	-
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	쳐	630.93	대한민국	9.13	137.92	0.60	2.03	0.13	-
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	켜	134.62	대한민국	0.74	68.94	1.02	20.42	0.00	-
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	텨	257.25	대한민국	85.43	130.25	2.08	3.25	0.00	-
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	펴	531.88	대한민국	27.75	70.56	0.37	1.89	0.33	-
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	혀	1,663.13	대한민국	58.43	90.23	2.85	1.05	0.00	-
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	고	782.51	대한민국	5.35	185.27	0.53	4.81	0.00	-
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	노	563.71	대한민국	43.24	53.45	3.25	0.73	0.06	-
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	도	227.33	대한민국	40.35	1.54	2.43	2.13	0.00	-
대체원료	폐석고(51-12-01)	로	372.63	대한민국	39.85	1.05	0.95	0.08	0.00	-
대체원료	폐유리(51-30-01)	모	2,064.71	대한민국	64.36	37.62	0.00	0.00	0.00	-
대체원료	폐유리(51-30-01)	보	45.78	대한민국	0.35	0.45	0.00	0.88	0.08	-
대체원료	그 밖의 폐사(51-06-99)	소	237.56	대한민국	1.55	0.65	0.00	0.00	0.63	-
대체원료	점토점결폐주물사(51-06-01)	오	416.28	대한민국	3.12	12.42	0.00	0.00	0.35	-
대체원료	화학점결폐주물사(51-06-02)	조	101.56	대한민국	3.34	11.20	0.00	0.00	0.00	-
대체원료	화학점결폐주물사(51-06-02)	초	6,792.70	대한민국	5.48	70.22	0.00	0.00	0.13	-
대체원료	폐타일(51-31-00)	코	586.79	대한민국	1.38	1.70	0.00	1.20	0.00	-
보조연료	자동차폐타이어(51-15-01)	토	27.28	대한민국	8.23	16.71	0.00	0.00	0.00	0.06
보조연료	폐합성고무류(51-03-02)	포	22.44	대한민국	1.55	0.05	0.00	0.00	0.00	0.11
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	호	362.02	대한민국	8.58	28.83	0.00	0.00	0.00	1.12
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	교	4,747.06	대한민국	139.75	58.85	0.17	0.00	0.00	0.83
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	뇨	377.49	대한민국	29.23	24.09	0.38	2.29	0.36	0.82
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	뇨	6,235.50	대한민국	19.29	34.69	0.44	0.00	0.00	0.89
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	료	2,635.13	대한민국	15.36	42.36	0.09	0.00	0.00	0.81

210mm×297mm[백상지80g/m<sup>2</sup>]

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)	묘	1,212.53	대한민국	35.15	95.46	1.32	0.92	0.22	0.81
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	보	191.02	대한민국	36.69	72.12	0.52	0.00	0.00	0.91
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	쇼	967.59	대한민국	23.77	19.27	0.10	0.00	0.00	0.63
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	요	751.35	대한민국	14.88	30.55	0.03	0.00	0.00	0.66
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	조	1,729.25	대한민국	16.25	28.07	0.36	0.00	0.00	1.09
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	초	1,367.73	대한민국	37.65	183.92	2.99	0.00	0.64	0.88
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	쿄	517.85	대한민국	10.37	17.78	0.03	0.00	0.00	0.97
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	툐	573.64	대한민국	1.94	24.74	0.00	9.97	0.00	0.47
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	표	1,210.75	대한민국	28.27	537.52	0.20	0.00	0.00	0.61
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	효	5,708.84	대한민국	23.19	45.22	1.69	0.00	0.20	0.72
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	구	1,744.67	대한민국	55.66	100.32	1.08	9.01	0.02	1.04
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	누	3,861.39	대한민국	54.53	252.43	2.27	1.92	0.75	1.02
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	두	1,748.01	대한민국	0.00	202.62	0.00	0.00	0.00	0.87
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	루	4,446.80	대한민국	100.60	37.93	0.16	0.00	0.04	0.75
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	무	902.01	대한민국	48.79	267.87	0.80	0.00	0.00	0.95
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	부	1,027.15	대한민국	130.52	69.48	0.00	0.00	0.53	0.52
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	수	2,117.36	대한민국	36.47	379.51	2.38	0.00	0.00	0.72
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	우	950.90	대한민국	53.11	19.35	0.08	0.00	0.00	0.21
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	주	67.70	대한민국	8.96	20.77	0.08	0.42	0.74	0.41
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	추	1,368.59	대한민국	24.23	1.23	1.26	0.00	0.00	0.65
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	쿠	1,327.82	대한민국	30.57	31.58	1.01	0.00	0.58	0.43
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	투	292.52	대한민국	73.50	28.89	0.29	0.00	0.22	0.79
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	푸	1,043.06	대한민국	30.48	40.76	0.38	0.74	0.03	0.84
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	후	994.87	대한민국	36.56	58.56	0.48	0.00	0.00	0.84
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	규	19.11	대한민국	48.79	267.87	0.80	0.00	0.00	0.42