

분기별 폐기물사용시멘트정보(2025년 4분기)

정보 제공자	상호(명칭)	한일현대시멘트(주) 영월공장						
	주소(사업장)	강원특별자치도 영월군 화랑길57						
클링커 생산량	826,784 (톤/분기)				폐기물 사용량	240,393 (톤/분기)		
시멘트 생산량	943,590 (톤/분기)				폐기물 사용비율	25.48%		
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)
계		250,883						
대체원료	그 밖의 공정오니(무기성)(51-02-19)	가	356.85	대한민국	45.55	68.18	3.98	2.52
대체원료	그 밖의 공정오니(무기성)(51-02-19)	나	44.39	대한민국	6.20	2.80	3.98	5.20
대체원료	그 밖의 공정오니(무기성)(51-02-19)	다	165.36	대한민국	15.33	1.25	30.48	5.20
대체원료	그 밖의 공정오니(무기성)(51-02-19)	라	123.88	대한민국	45.12	2.56	1.58	1.88
대체원료	그 밖의 공정오니(무기성)(51-02-19)	바	6,382.42	대한민국	364.42	31.91	6.46	23.96
대체원료	그 밖의 공정오니(무기성)(51-02-19)	사	488.21	대한민국	9.39	18.73	0.06	0.30
대체원료	그 밖의 공정오니(무기성)(51-02-19)	자	2,508.67	대한민국	5.87	11.26	0.11	5.00
대체원료	그 밖의 무기성오니(51-02-99)	차	1,619.13	대한민국	12.45	23.14	0.23	1.30
대체원료	그 밖의 무기성오니(51-02-99)	카	149.52	대한민국	5.79	12.14	0.14	1.12
대체원료	그 밖의 무기성오니(51-02-99)	타	1,809.84	대한민국	11.63	3.77	0.00	1.50
대체원료	그 밖의 무기성오니(51-02-99)	파	420.55	대한민국	0.00	243.72	4.11	4.88
대체원료	그 밖의 무기성오니(51-02-99)	하	6,741.21	대한민국	5.71	6.75	0.14	3.35
대체원료	석재 골재폐수처리오니(51-02-06)	가	8,001.92	대한민국	11.19	5.30	0.00	4.74
대체원료	폐수처리오니(51-02-01)	다	7,779.00	대한민국	0.00	30.13	0.40	0.78
대체원료	폐수처리오니(51-02-01)	랴	4,721.63	대한민국	0.00	30.13	0.40	0.78
대체원료	폐수처리오니(51-02-01)	먀	1,367.08	대한민국	0.63	43.35	0.76	8.74
대체원료	폐수처리오니(51-02-01)	뱌	300.94	대한민국	7.11	34.77	0.27	0.23
대체원료	폐수처리오니(51-02-01)	샤	243.03	대한민국	11.66	34.77	0.09	1.98
대체원료	폐수처리오니(51-02-01)	야	14,339.82	대한민국	12.00	7.50	0.20	5.00
대체원료	그 밖의 분진(51-05-99)	챠	651.99	대한민국	4.12	33.15	0.00	6.06

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)	캬	488.04	대한민국	2.10	45.00	0.00	3.12	0.00
대체원료	그밖의 연소잔재물(51-13-99)	파	4,984.92	대한민국	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
대체원료	석탄재(51-13-03)	하	1,252.98	대한민국	0.06	13.48	0.00	0.56	0.00
대체원료	석탄재(51-13-03)	거	6,194.13	대한민국	5.58	15.54	0.00	12.03	0.00
대체원료	석탄재(51-13-03)	너	1,827.98	대한민국	0.66	7.20	0.00	8.31	0.00
대체원료	석탄재(51-13-03)	더	35,656.40	대한민국	9.68	16.38	0.22	11.65	0.00
대체원료	석탄재(51-13-03)	러	11,283.38	대한민국	4.24	3.68	0.17	12.16	0.00
대체원료	석탄재(51-13-03)	머	2,276.66	대한민국	21.49	355.27	1.52	0.51	0.00
대체원료	석탄재(51-13-03)	버	2,361.25	대한민국	9.23	18.29	0.00	10.22	0.00
대체원료	석탄재(51-13-03)	서	1,830.56	대한민국	7.94	10.55	0.00	7.52	0.00
대체원료	석탄재(51-13-03)	어	2,480.43	대한민국	5.17	11.73	0.00	22.45	0.00
대체원료	그 밖의 공정오니(유기성)(51-01-06)	저	1,595.57	대한민국	2.32	360.12	1.67	1.23	0.06
대체원료	그밖의 폐수처리오니(51-01-08)	처	202.02	대한민국	0.32	48.00	2.10	0.00	0.00
대체원료	그밖의 폐수처리오니(51-01-08)	커	598.37	대한민국	45.67	36.00	4.23	0.98	0.00
대체원료	그밖의 폐수처리오니(51-01-08)	터	222.47	대한민국	40.12	89.23	2.97	0.05	0.00
대체원료	그밖의 폐수처리오니(51-01-08)	퍼	1,707.28	대한민국	15.65	43.21	0.21	1.23	0.00
대체원료	그밖의 폐수처리오니(51-01-08)	허	349.73	대한민국	1.32	150.26	0.10	0.00	0.00
대체원료	그밖의 폐수처리오니(51-01-08)	겨	3,413.38	대한민국	0.00	55.87	0.27	4.90	0.00
대체원료	그밖의 폐수처리오니(51-01-08)	녀	1,724.95	대한민국	0.00	10.91	0.01	0.00	0.00
대체원료	그밖의 폐수처리오니(51-01-08)	더	325.74	대한민국	37.12	120.41	1.98	2.35	0.00
대체원료	그밖의 폐수처리오니(51-01-08)	려	927.97	대한민국	37.12	15.40	0.01	1.88	0.00
대체원료	그밖의 폐수처리오니(51-01-08)	며	644.80	대한민국	4.64	21.36	0.05	2.32	0.00
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	벼	15.82	대한민국	26.70	7.35	1.54	0.41	0.00
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	셔	2,197.71	대한민국	35.63	470.33	3.22	8.28	0.35
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	여	743.20	대한민국	13.47	161.15	2.44	10.12	0.35
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	져	2,335.25	대한민국	11.10	65.00	0.63	2.21	0.35
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	쳐	964.77	대한민국	46.25	310.52	0.65	3.98	0.13

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)	켜	4,487.46	대한민국	19.84	203.47	0.96	9.96	0.00
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	텨	1,444.74	대한민국	29.86	199.45	0.92	8.06	0.00
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	펴	1,943.81	대한민국	8.74	191.15	1.48	7.35	0.00
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	혀	341.11	대한민국	56.12	43.45	1.10	1.20	0.00
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	고	354.00	대한민국	9.25	110.12	0.23	1.65	0.07
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	노	373.75	대한민국	1.40	65.10	0.42	13.65	0.00
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	도	814.09	대한민국	36.98	6.44	0.78	0.00	0.02
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	로	1,600.37	대한민국	10.67	195.66	0.78	3.33	0.00
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	모	1,668.36	대한민국	3.96	106.94	1.17	5.02	0.00
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	보	723.92	대한민국	5.74	130.35	0.76	3.21	0.00
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	소	979.41	대한민국	38.65	52.21	2.98	0.64	0.02
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	오	23.70	대한민국	90.00	4.80	4.90	1.00	1.50
대체원료	폐유리(51-30-01)	조	2,865.37	대한민국	38.46	69.32	0.28	0.00	0.00
대체원료	그 밖의 폐사(51-06-99)	초	76.59	대한민국	6.12	0.00	0.00	1.65	0.00
대체원료	점토점결폐주물사(51-06-01)	코	496.84	대한민국	4.12	33.15	0.00	6.06	0.00
대체원료	화학점결폐주물사(51-06-02)	토	76.89	대한민국	2.10	45.00	0.00	3.12	0.00
대체원료	화학점결폐주물사(51-06-02)	포	116.84	대한민국	86.42	126.12	13.12	6.45	0.36
대체원료	화학점결폐주물사(51-06-02)	호	5,284.15	대한민국	7.57	74.20	0.00	0.00	1.95
대체원료	화학점결폐주물사(51-06-02)	교	3,402.75	대한민국	48.12	210.65	1.32	0.65	0.00
대체원료	화학점결폐주물사(51-06-02)	뇨	147.69	대한민국	65.12	21.62	0.00	0.24	0.00
보조연료	자동차폐타이어(51-15-01)	뇨	26.40	대한민국	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	뇨	580.06	대한민국	65.00	32.00	1.20	0.00	0.69
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	묘	903.58	대한민국	16.19	100.68	1.63	0.94	0.75
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	묘	1,357.04	대한민국	45.00	37.00	1.20	0.50	0.00
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	쇼	6,993.40	대한민국	17.12	21.30	1.20	0.06	0.90
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	요	2,034.72	대한민국	44.37	73.20	0.51	1.06	0.00
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	죠	412.75	대한민국	51.46	26.74	1.71	0.65	0.03

210mm×297mm[백상지80g/m²]

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)	쵸	8,239.56	대한민국	3.01	12.27	0.00	0.00	0.00	0.95
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	교	2,482.17	대한민국	75.36	65.12	1.82	0.61	0.00	0.98
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	툐	132.88	대한민국	51.89	44.03	1.91	0.02	0.00	0.00
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	표	2,507.29	대한민국	19.17	39.18	0.47	0.00	0.00	0.72
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	효	1,753.40	대한민국	46.31	31.21	0.01	0.00	0.00	0.73
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	구	1,676.24	대한민국	15.40	37.58	0.05	1.37	0.00	0.54
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	누	2,317.60	대한민국	80.28	195.95	1.26	3.14	0.40	0.90
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	두	1,411.43	대한민국	63.32	66.58	0.66	0.00	0.08	0.00
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	루	590.68	대한민국	0.63	14.86	0.05	0.51	0.05	0.47
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	무	466.76	대한민국	63.32	66.58	0.66	0.51	0.08	0.45
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	부	351.49	대한민국	21.00	15.00	1.50	0.10	0.00	0.00
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	수	1,220.80	대한민국	7.11	34.57	0.27	0.23	0.33	0.95
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	우	1,932.08	대한민국	18.07	37.57	1.74	0.23	0.59	0.83
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	주	6,702.48	대한민국	23.37	39.36	0.92	0.82	0.01	0.87
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	추	1,744.20	대한민국	67.40	72.62	0.24	1.04	0.92	0.89
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	쿠	4,051.24	대한민국	45.24	83.10	1.36	1.02	0.27	0.97
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	투	1,861.67	대한민국	67.50	26.40	1.20	0.00	0.00	0.52
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	푸	8,733.15	대한민국	1.29	62.77	0.00	0.00	0.00	0.85
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	후	1,078.50	대한민국	12.11	130.12	0.32	0.00	0.00	0.90
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	규	1,716.70	대한민국	30.65	12.41	0.00	0.00	0.00	0.92
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	뉴	2,524.74	대한민국	75.95	134.65	1.34	0.82	0.37	0.91
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	듀	943.93	대한민국	120.85	36.30	0.11	1.68	0.00	0.48
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	류	68.07	대한민국	62.45	30.12	2.31	0.94	0.00	0.98
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	뮤	803.94	대한민국	46.12	140.62	0.36	0.00	0.00	0.41