

## 분기별 폐기물사용시멘트정보( 2025년 3분기)

정보 제공자	상호(명칭)		한일현대시멘트(주) 영월공장						
	주소(사업장)		강원특별자치도 영월군 화랑길57						
클링커 생산량	439,781 (톤/분기)				폐기물 사용량		153,566 (톤/분기)		
시멘트 생산량	666,634 (톤/분기)				폐기물 사용비율		23.04 %		
① 폐기물 종류 (분류번호)	② 폐기물 위탁자	폐기물 반입량 (톤/분기)	③ 폐기물 원산지	폐기물 시험 결과					
계		160,801.91		납 (mg/kg)	구리 (mg/kg)	카드뮴 (mg/kg)	비소 (mg/kg)	수은 (mg/kg)	염소 (%)
대체원료	그 밖의 공정오니(51-02-19)	가	90.08	대한민국	12.03	1.05	43.01	0.00	0.00
대체원료	그 밖의 공정오니(51-02-19)	나	216.04	대한민국	75.35	50.28	3.48	32.16	1.05
대체원료	그 밖의 공정오니(51-02-19)	다	211.54	대한민국	47.13	2.06	2.01	0.00	0.00
대체원료	그 밖의 공정오니(51-02-19)	라	4,158.94	대한민국	249.83	60.51	16.38	30.94	0.00
대체원료	그 밖의 공정오니(51-02-19)	마	621.99	대한민국	10.58	9.23	0.01	2.85	0.00
대체원료	그 밖의 공정오니(51-02-19)	바	514.38	대한민국	5.47	1.02	1.06	0.00	0.00
대체원료	그 밖의 공정오니(51-02-19)	사	2,932.06	대한민국	3.36	0.00	0.00	0.49	0.00
대체원료	그 밖의 무기성오니(51-02-99)	아	299.26	대한민국	15.98	0.00	0.20	4.99	0.00
대체원료	그 밖의 무기성오니(51-02-99)	자	369.16	대한민국	0.00	276.23	5.45	10.32	0.00
대체원료	그 밖의 무기성오니(51-02-99)	차	31.88	대한민국	33.77	59.09	0.00	1.54	0.00
대체원료	그 밖의 무기성오니(51-02-99)	카	1,383.51	대한민국	10.23	15.44	0.00	4.25	0.00
대체원료	그 밖의 무기성오니(51-02-99)	타	2,447.44	대한민국	4.00	0.00	0.00	0.00	0.00
대체원료	석재 골재폐수처리오니(51-02-06)	파	3,812.96	대한민국	6.83	0.00	0.00	5.65	0.00
대체원료	폐수처리오니(51-02-01)	하	370.95	대한민국	28.48	12.01	0.00	0.00	0.00
대체원료	폐수처리오니(51-02-01)	가	3,974.60	대한민국	0.00	43.59	0.24	8.31	0.00
대체원료	폐수처리오니(51-02-01)	냐	3,290.41	대한민국	0.00	32.67	0.29	2.40	0.00
대체원료	폐수처리오니(51-02-01)	댜	1,705.79	대한민국	0.00	20.63	0.31	4.95	0.00
대체원료	폐수처리오니(51-02-01)	랴	187.63	대한민국	5.26	2.01	1.05	1.04	0.00
대체원료	폐수처리오니(51-02-01)	먀	16,076.01	대한민국	11.27	7.85	0.15	7.03	0.00
대체원료	폐수처리오니(51-02-01)	뱌	2,261.52	대한민국	12.37	0.00	0.00	4.18	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)	샤	979.44	대한민국	2.28	0.00	0.00	2.85	0.00
대체원료	그 밖의 분진(51-05-99)	야	308.21	대한민국	1.64	50.11	0.00	3.27	0.00
대체원료	그 밖의 분진(51-05-99)	자	496.44	대한민국	5.07	81.82	0.00	0.64	0.00
대체원료	그 밖의 연소잔재물(51-13-99)	챠	4,706.04	대한민국	21.10	87.10	0.00	7.31	0.00
대체원료	석탄재(51-13-03)	캬	2,221.46	대한민국	0.00	6.62	0.00	5.15	0.00
대체원료	석탄재(51-13-03)	탸	2,319.32	대한민국	9.01	0.00	0.01	12.29	0.00
대체원료	석탄재(51-13-03)	파	17,728.63	대한민국	11.98	1.73	0.11	20.20	0.00
대체원료	석탄재(51-13-03)	하	1,823.56	대한민국	2.75	18.15	0.00	20.60	0.00
대체원료	석탄재(51-13-03)	거	504.24	대한민국	3.45	6.58	0.11	25.21	0.47
대체원료	석탄재(51-13-03)	너	853.05	대한민국	32.36	265.23	1.73	4.49	0.00
대체원료	석탄재(51-13-03)	더	180.93	대한민국	8.82	8.61	0.00	16.49	0.00
대체원료	석탄재(51-13-03)	러	1,479.58	대한민국	5.79	0.00	0.00	18.30	0.00
대체원료	그 밖의 공정오니(51-01-06)	머	832.87	대한민국	1.49	450.21	1.58	1.94	0.05
대체원료	그 밖의 폐수처리오니(51-01-08)	버	420.64	대한민국	48.35	53.49	3.45	1.25	0.00
대체원료	그 밖의 폐수처리오니(51-01-08)	서	317.62	대한민국	38.29	91.78	2.87	0.06	0.00
대체원료	그 밖의 폐수처리오니(51-01-08)	어	242.75	대한민국	10.53	43.48	0.18	1.93	0.00
대체원료	그 밖의 폐수처리오니(51-01-08)	저	72.09	대한민국	0.00	185.37	0.29	0.00	0.49
대체원료	그 밖의 폐수처리오니(51-01-08)	쳐	283.91	대한민국	34.91	8.24	4.93	1.28	0.06
대체원료	그 밖의 폐수처리오니(51-01-08)	커	56.96	대한민국	83.54	98.46	1.93	0.05	0.00
대체원료	그 밖의 폐수처리오니(51-01-08)	터	1,245.68	대한민국	51.43	91.25	10.23	1.98	0.00
대체원료	그 밖의 폐수처리오니(51-01-08)	퍼	754.70	대한민국	53.49	78.49	2.83	1.03	0.05
대체원료	그 밖의 폐수처리오니(51-01-08)	허	306.86	대한민국	0.00	8.88	0.02	1.53	0.63
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	겨	872.66	대한민국	24.75	48.23	2.14	0.00	0.11
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	녀	657.52	대한민국	25.46	48.73	1.18	2.45	0.19
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	녀	2,871.14	대한민국	10.43	85.91	0.55	2.28	0.00
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	려	1,523.80	대한민국	49.45	420.48	0.88	4.97	0.11
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	며	6,314.11	대한민국	49.48	153.28	10.48	1.25	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)	벼	261.73	대한민국	40.13	153.29	0.44	0.73	0.58
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	셔	1,299.70	대한민국	10.45	135.18	0.88	4.93	0.15
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	여	240.48	대한민국	8.77	150.23	0.35	1.98	0.09
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	져	293.08	대한민국	0.48	72.15	0.84	19.44	0.00
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	쳐	168.13	대한민국	87.15	120.35	2.09	2.88	0.00
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	켜	762.35	대한민국	35.48	78.49	0.53	2.01	0.43
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	텨	77.70	대한민국	48.19	85.47	1.98	0.99	0.00
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	펴	525.33	대한민국	4.38	125.46	0.88	2.97	0.00
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	혀	445.87	대한민국	35.42	48.48	2.73	0.58	0.03
대체원료	하수처리오니(51-01-02)	고	520.85	대한민국	35.44	125.48	0.63	0.00	0.53
대체원료	폐유리(51-30-01)	노	3,020.35	대한민국	4.22	5.24	0.04	0.00	0.00
대체원료	폐유리(51-30-01)	도	44.99	대한민국	0.00	10.18	0.00	0.60	0.00
대체원료	그 밖의 폐사(51-06-99)	로	100.94	대한민국	2.53	0.00	0.00	1.99	0.00
대체원료	점토점결폐주물사(51-06-01)	모	365.63	대한민국	4.03	114.58	0.00	0.20	0.00
대체원료	화학점결폐주물사(51-06-02)	보	101.59	대한민국	1.64	50.11	0.00	3.27	0.00
대체원료	화학점결폐주물사(51-06-02)	소	5,411.54	대한민국	5.43	84.85	0.00	9.21	0.00
대체원료	화학점결폐주물사(51-06-02)	오	3,241.74	대한민국	56.50	315.21	0.27	0.17	0.00
대체원료	화학점결폐주물사(51-06-02)	조	31.14	대한민국	3.45	21.58	0.00	0.85	0.00
대체원료	폐타일(51-31-00)	초	518.52	대한민국	0.00	0.00	0.00	7.37	0.00
대체원료	폐합성수지류(51-03-01)	코	522.49	대한민국	10.74	61.45	0.31	3.48	0.00
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	토	841.91	대한민국	35.97	22.33	0.44	0.00	0.16
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	포	5,983.35	대한민국	22.39	26.49	0.00	1.35	0.00
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	호	1,045.50	대한민국	18.55	19.32	0.43	0.00	0.82
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	교	6,125.11	대한민국	32.06	59.37	0.00	0.00	0.39
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	뇨	2,212.05	대한민국	96.70	44.90	3.36	2.35	0.00
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	뇨	869.17	대한민국	18.96	21.58	0.78	3.30	0.00
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	료	586.09	대한민국	61.78	64.75	0.51	0.00	0.45
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	료	210mm×297mm[백상지80g/m <sup>2</sup> ]						0.68

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	1,255.16	대한민국	16.35	38.44	0.40	0.00	0.00	0.32
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	뇨	1,485.28	대한민국	24.13	19.30	0.00	0.00	0.00	1.17
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	쇼	971.20	대한민국	90.60	273.45	0.00	0.00	0.00	0.81
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	요	237.01	대한민국	8.50	15.36	0.13	0.00	0.00	0.00
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	죠	651.18	대한민국	5.36	40.30	0.32	2.24	0.00	0.74
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	쵸	1,057.88	대한민국	64.63	88.44	0.60	3.40	0.00	0.66
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	쿄	1,328.27	대한민국	10.55	27.63	4.84	1.83	0.00	0.45
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	툐	4,625.67	대한민국	14.03	296.61	1.52	0.00	0.00	0.54
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	표	1,166.33	대한민국	43.40	118.22	0.73	0.00	0.00	0.64
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	효	3,209.19	대한민국	69.35	33.99	0.97	0.00	0.00	0.85
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	구	1,442.47	대한민국	0.00	296.22	0.12	0.00	0.00	1.08
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	누	5,196.75	대한민국	40.80	61.61	0.04	0.00	0.55	0.74
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	두	638.17	대한민국	30.85	569.02	0.71	0.00	0.00	0.73
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	루	563.98	대한민국	25.27	19.36	0.00	0.00	0.00	1.21
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	무	1,438.67	대한민국	40.59	228.25	0.25	0.00	0.00	0.97
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	부	575.42	대한민국	15.64	18.17	0.00	0.00	0.00	0.40
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	수	626.67	대한민국	130.92	56.15	1.05	1.60	0.55	0.99
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	우	588.55	대한민국	0.00	303.40	0.18	0.00	0.00	0.50
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	주	606.29	대한민국	3.82	17.88	0.27	0.13	0.00	0.31
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	추	513.00	대한민국	25.43	66.37	0.00	2.55	0.00	0.00
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	쿠	819.95	대한민국	19.06	27.65	0.00	0.00	0.00	0.70
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	투	750.73	대한민국	0.00	43.44	0.08	0.72	0.00	0.41
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	푸	56.56	대한민국	107.44	76.78	2.85	0.00	0.00	0.00
보조연료	폐합성수지류(51-03-01)	후	49.84	대한민국	31.56	2.06	1.05	0.00	0.00	0.85