

분기별 폐기물사용시멘트정보(2026년 1분기)

정보 제공자		상호(명칭)		한일시멘트(주) 영월공장					
		주소(사업장)		강원특별자치도 영월군 화랏길 57					
클링커 생산량		674,420 (톤/분기)			폐기물 사용량		224,176 (톤/분기)		
시멘트 생산량		809,248 (톤/분기)			폐기물 사용비율		27.70%		
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)
계			219,696						
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-1	595.49	대한민국	0.00	76.00	21.00	3.00	0.00
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-2	362.44	대한민국	10.62	27.35	0.03	0.24	1.03
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-3	85.86	대한민국	3.38	105.67	0.10	0.15	0.00
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-4	335.53	대한민국	38.00	135.00	0.30	0.20	0.00
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-5	35.71	대한민국	38.00	15.00	0.30	1.20	0.00
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-6	3,101.86	대한민국	23.00	370.00	2.12	5.70	0.11
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-7	1,153.44	대한민국	31.00	102.00	0.46	2.10	0.00
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-8	4,062.93	대한민국	48.00	81.00	0.43	1.80	0.00
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-9	2,542.89	대한민국	13.00	240.00	0.41	2.50	0.00
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-10	6,530.31	대한민국	43.00	192.00	2.80	4.70	0.00
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-11	591.17	대한민국	13.00	67.00	0.50	0.00	0.00
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-12	2,050.10	대한민국	74.00	86.00	0.00	0.55	0.12
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-13	27.76	대한민국	49.00	230.00	1.20	0.00	0.00
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-14	27.22	대한민국	45.00	120.00	0.60	0.00	0.00
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-15	171.08	대한민국	19.00	110.00	15.00	2.00	0.00
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-16	143.75	대한민국	66.00	94.00	3.40	1.10	0.00
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-17	525.72	대한민국	68.00	210.00	2.60	0.00	0.00
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-18	369.64	대한민국	35.00	97.00	0.35	9.10	0.00
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-19	49.12	대한민국	21.00	230.00	0.00	0.30	0.00
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-20	1,222.49	대한민국	61.00	310.00	0.90	0.70	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)	가-21	1,303.04	대한민국	21.00	220.00	0.00	1.50	0.00	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-22	349.73	대한민국	13.00	130.00	3.70	0.60	0.00	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-23	319.99	대한민국	8.00	160.00	2.30	0.30	0.00	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-24	26.28	대한민국	10.46	72.15	0.84	6.51	0.00	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-25	19.87	대한민국	23.00	120.00	0.70	0.00	0.00	
대체원료	하수처리오니 (51-01-02)	가-26	48.02	대한민국	32.00	160.00	0.50	0.20	0.10	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-01-06)	나-1	117.05	대한민국	0.00	130.88	0.62	0.00	0.00	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-01-06)	나-2	735.92	대한민국	1.78	250.00	1.58	1.20	0.30	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-1	55.99	대한민국	4.50	84.00	0.20	0.11	0.00	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-2	395.19	대한민국	68.00	110.00	2.50	0.50	0.10	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-3	226.22	대한민국	76.00	150.00	3.40	0.40	0.00	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-4	463.09	대한민국	12.30	107.00	0.20	0.11	0.00	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-5	48.80	대한민국	5.80	130.00	0.40	0.00	0.00	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-6	561.75	대한민국	0.00	89.00	0.67	7.80	0.00	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-7	2,203.34	대한민국	78.00	56.00	4.20	1.40	0.00	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-8	587.85	대한민국	41.00	26.00	1.30	0.00	0.00	
대체원료	그 밖의 폐수처리오니 (51-01-08)	다-9	1,378.32	대한민국	29.00	36.00	0.80	0.10	0.00	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-1	4,625.97	대한민국	0.00	29.51	0.23	4.84	1.51	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-2	3,836.34	대한민국	0.00	56.88	0.22	2.91	0.00	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-3	2,339.98	대한민국	0.00	35.86	0.60	10.93	0.00	
대체원료	폐수처리오니 (51-02-01)	라-4	17,332.46	대한민국	7.14	1.45	0.18	0.62	0.00	
대체원료	석재·골재폐수처리오니 (51-02-06)	마-1	2,749.76	대한민국	9.68	8.88	0.00	0.00	0.00	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	바-1	46.52	대한민국	3.00	22.81	0.23	1.90	1.33	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	바-2	8,721.18	대한민국	219.51	11.30	1.83	20.08	0.00	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	바-3	243.68	대한민국	9.12	9.51	0.00	0.35	0.00	
대체원료	그 밖의 공정오니 (51-02-19)	바-4	1,943.36	대한민국	4.55	11.34	0.07	4.18	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	사-1	11,433.12	대한민국	81.04	36.55	5.41	13.50	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 무기성오니 (51-02-99)	사-2	103.68	대한민국	32.00	56.00	2.60	0.00	0.00	
대체원료	그 밖의 무기성오니 (51-02-99)	사-3	2,022.51	대한민국	15.50	1.18	0.05	5.17	0.00	
대체원료	그 밖의 분진 (51-05-99)	아-1	335.11	대한민국	1.63	21.49	0.00	0.68	0.00	
대체원료	그 밖의 분진 (51-05-99)	아-2	535.68	대한민국	0.57	15.78	0.00	0.23	0.00	
대체원료	점토점결폐주물사 (51-06-01)	자-1	440.33	대한민국	1.63	21.49	0.00	0.68	0.00	
대체원료	화학점결폐주물사 (51-06-02)	차-1	76.79	대한민국	0.57	15.78	0.00	0.23	0.00	
대체원료	화학점결폐주물사 (51-06-02)	차-2	58.08	대한민국	0.27	60.83	0.00	1.26	0.00	
대체원료	화학점결폐주물사 (51-06-02)	차-3	8,726.59	대한민국	0.40	34.00	0.00	0.00	0.00	
대체원료	화학점결폐주물사 (51-06-02)	차-4	52.50	대한민국	7.80	21.00	0.00	3.10	0.00	
대체원료	화학점결폐주물사 (51-06-02)	차-5	37.12	대한민국	4.89	106.18	0.04	1.79	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	카-1	2,668.36	대한민국	0.00	7.38	0.00	3.12	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	카-2	8,816.33	대한민국	6.36	13.54	0.19	11.73	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	카-3	24,884.14	대한민국	8.55	9.59	0.05	6.01	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	카-4	1,535.51	대한민국	0.00	10.22	0.00	6.62	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	카-5	284.88	대한민국	2.38	21.53	0.00	21.98	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	카-6	1,201.73	대한민국	3.52	26.98	0.00	7.91	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	카-7	1,609.79	대한민국	14.75	202.91	0.56	1.45	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	카-8	5,078.61	대한민국	1.28	14.54	0.00	0.00	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	카-9	758.91	대한민국	5.22	5.67	0.04	9.70	0.00	
대체원료	석탄재 (51-13-03)	카-10	1,605.67	대한민국	2.44	18.95	0.00	11.28	0.08	
대체원료	그 밖의 연소잔재물 (51-13-99)	타-1	643.82	대한민국	35.00	95.00	0.00	3.40	0.00	
대체원료	폐유리 (51-30-01)	파-1	2,884.72	대한민국	6.89	193.35	1.02	0.45	1.24	
대체원료	폐유리 (51-30-01)	파-2	94.56	대한민국	24.01	2.01	0.01	1.00	0.00	
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-1	754.74	대한민국	0.00	1.26	0.04	1.06	0.00	0.58
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-2	1,613.90	대한민국	31.64	53.62	0.13	0.00	0.00	0.69
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-3	498.96	대한민국	14.75	28.17	0.08	0.00	0.00	1.25
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-4	6,824.26	대한민국	95.34	113.54	0.00	0.00	0.12	0.73

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-5	1,602.57	대한민국	0.20	59.40	0.12	0.00	0.00	0.48
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-6	1,209.46	대한민국	13.65	42.97	0.27	0.00	0.00	0.80
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-7	7,604.43	대한민국	11.93	86.72	1.14	0.00	0.00	0.95
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-8	2,009.03	대한민국	12.63	69.82	1.69	0.00	0.00	0.86
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-9	2,091.18	대한민국	4.19	24.96	0.04	0.00	0.00	0.71
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-10	1,388.62	대한민국	19.68	174.19	0.42	0.00	0.70	0.56
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-11	387.60	대한민국	28.71	34.86	0.92	0.00	0.66	0.72
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-12	1,834.83	대한민국	11.23	164.22	0.19	0.00	0.07	0.86
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-13	1,530.28	대한민국	88.01	87.89	1.12	0.00	0.00	0.00
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-14	627.10	대한민국	1.19	16.18	0.00	0.00	0.00	0.50
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-15	103.70	대한민국	14.02	3.26	1.02	0.05	0.00	0.68
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-16	581.59	대한민국	20.24	85.77	0.84	0.00	0.00	0.47
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-17	812.64	대한민국	0.00	29.45	0.01	0.00	0.67	0.00
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-18	1,120.24	대한민국	11.32	139.83	0.23	0.00	0.00	0.76
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-19	1,750.50	대한민국	9.97	33.74	1.68	0.00	0.00	0.99
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-20	3,717.06	대한민국	27.35	88.98	5.97	0.00	0.00	0.79
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-21	1,136.79	대한민국	25.88	62.28	2.36	0.00	0.00	0.71
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-22	3,797.58	대한민국	40.61	49.35	5.95	0.00	0.00	0.80
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-23	2,576.08	대한민국	7.29	88.20	0.01	0.00	0.28	0.76
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-24	6,771.82	대한민국	0.00	71.50	0.00	0.00	0.00	0.74
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-25	783.95	대한민국	17.50	26.59	1.00	0.56	0.00	0.58
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-26	1,184.33	대한민국	23.15	98.38	0.76	0.00	0.00	0.95
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-27	2,323.82	대한민국	72.51	476.38	4.58	0.00	0.00	0.82
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-28	1,070.79	대한민국	74.09	34.77	0.32	0.00	0.00	0.51
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-29	464.86	대한민국	78.99	130.77	1.44	2.11	0.19	0.98
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-30	1,759.97	대한민국	55.69	58.76	7.22	0.00	0.00	0.65
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-31	1,280.82	대한민국	0.33	19.49	0.00	0.00	0.70	0.46

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-32	1,971.50	대한민국	55.82	82.37	3.94	0.07	0.00	0.57
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-33	160.80	대한민국	5.26	2.01	0.14	1.06	0.00	0.82
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-34	740.11	대한민국	1.22	8.08	0.01	0.00	0.55	0.57
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-35	1,045.68	대한민국	10.70	35.19	0.34	0.00	0.00	0.89
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-36	1,068.85	대한민국	5.42	27.11	1.01	0.00	0.19	0.49
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-37	416.46	대한민국	17.50	26.59	1.00	0.56	0.00	0.79
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-38	383.27	대한민국	10.40	22.98	0.42	0.00	0.47	0.91
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-39	583.87	대한민국	44.71	29.68	0.28	4.08	0.00	0.99
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-40	447.08	대한민국	15.13	60.36	0.04	0.00	0.65	0.79
보조연료	폐합성수지류 (51-03-01)	가-41	1,112.10	대한민국	6.87	191.42	0.41	0.00	0.00	0.66