

시멘트공장 폐기물 등 세부 사용현황

2024년 1월 10일

구분	종류			사용용도	공급업체	반입량 (Ton)												분석 결과 (mg/kg)									
	중분류 (분류번호)	소분류 (분류번호)	세분류			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	누계 (1~12월)	Pb	Cu	Cd	As	Hg	Cl (%)	발열량 (kcal/kg)	분석일자 (월)	비고
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니1	408				544	349				323		895	ND	42.60	ND	ND	ND	ND		23년12월		
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니2	268	359	406	144	317	374	341	114	114	144	118	115	2,814	22.30	162.80	ND	ND	0.01		23년12월		
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니3	2,923	2,989	2,551	2,690	2,914	3,400	3,364	2,940	2,363	2,625	2,172	1,768	32,698	8.80	13.90	ND	8.70	0.02		23년12월		
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니4										59	426		485	56.20	11.40	ND	0.18	ND		23년11월		
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니5	3,737	3,087	2,892	3,870	4,229	4,262	3,435	3,311	2,876	3,278	4,133	3,766	42,878	ND	7.40	ND	ND	0.01		23년12월		
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니6	327	300	284	262	253	279	250	260	283	270	264	313	3,343	ND	70.10	ND	ND	0.12		23년12월		
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니7					4								9	46.40	30.30	ND	ND	ND		23년9월		
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니8	392	222	54										668	ND	2.70	0.50	ND	0.00		23년3월		
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니9		355	415	211	358	118	1,158	1,179	1,138				4,932	102.90	93.10	20.50	42.20	0.60		23년8월		
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니10								54					54	62.40	38.90	ND	12.30	0.03		23년8월		
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니11									150	227	228	177	782	124.30	458.10	ND	ND	0.73		23년12월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니12	1,691	564	936	1,911	1,896	2,088	2,420	2,543	1,444	1,126	1,605	1,487	19,711	28.50	81.40	1.20	ND	0.18		23년12월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니14	517	518	526	303	48	476	444	342	446	435	432	452	4,940	96.80	128.00	2.30	ND	0.20		23년12월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니15			23										23	92.10	315.00	1.00	ND	0.03		23년2월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니16	82	84	209	397	355	103	82	104	83	83	144	165	1,892	9.80	32.10	0.80	5.20	ND		23년12월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니17	72	24	24	72	167	317	440	318	342	246	373	471	2,866	100.40	261.50	ND	3.20	0.15		23년12월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니18	74	25	191	157	27	125	164	151	124	129	133	150	1,451	62.80	46.90	2.10	ND	ND		23년12월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니19	264	23	23	451	606	324	865	95	93	66	583	529	3,924	81.40	28.60	1.10	3.40	0.03		23년12월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니27					25	47							72	30.50	94.40	1.50	28.00	0.03		23년6월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니28						25							25	80.99	42.10	3.30	ND	0.01		23년6월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니30	20												20	1.40	ND	0.10	8.30	0.00		23년1월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니31	44		22	42	65	21	42	43	21	21	22	22	366	36.10	28.90	1.40	ND	ND		23년12월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니32	2,762	27											2,789	4.30	43.50	0.60	13.50	0.04		23년1월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니33	391	80											471	39.50	25.30	2.20	ND	0.04		23년1월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니34						10							10	38.10	19.60	3.80	1.40	0.03		23년6월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니35						10							10	10.40	27.10	0.20	6.10	0.80		23년6월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니36						69							69	15.20	30.00	1.10	3.60	0.07		23년6월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니37						50							50	ND	28.80	ND	15.30	0.06		23년6월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니39												171	171	102.30	160.50	3.40	ND	0.80		23년12월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니46						6							6	6.30	61.20	25.40	6.60	ND		23년6월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니47	564	516	470	500	580	534	532	489	470	482	391	513	6,040	28.10	32.40	3.60	N.D	0.20		23년12월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니48	21												21	ND	45.40	0.10	25.30	0.08		23년1월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니49				21	146	59	86	63			21	23	419	18.60	32.50	3.20	ND	0.10		23년12월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니50					20	41	64	22				19	166	36.20	17.80	ND	ND	0.02		23년12월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니55	168	276	342	308	259	256	475	419	398	275	224	198	3,599	96.20	201.40	2.80	N.D	1.10		23년12월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니56	37												37	84.50	102.00	3.10	ND	0.13		23년1월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니57	13												13	ND	62.90	5.70	6.60	0.03		23년1월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니58	26												26	8.60	13.90	5.60	4.40	ND		23년1월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니59		4											4	36.80	64.10	2.10	ND	0.11		23년1월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니60		364	890	948	287	415	196	256	311		226		3,892	46.80	277.10	1.30	ND	0.15		23년12월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니61		86	29					83	28	57	55		337	41.10	288.00	1.20	12.40	ND		23년10월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니62		28											28	37.00	203.20	1.20	ND	0.11		23년2월		
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-02 공정오니	탈수케익	원료	오니64					784	535	163						1,482	78.40	95.00	3.70	29.90	0.12		23년7월		
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-06 공정오니	탈수케익	원료	오니65		20	28	34	9	18	26	28	28	27	19	9	247	15.90	28.40	3.60	11.20	ND		23년12월		
사업장일반폐기물	51-21-00 폐토사류	51-21-01 폐토사	폐토사	원료	폐토사2		21	339										360	93.80	144.10	0.97	ND	0.24		23년2월		
사업장일반폐기물	51-13-00 연소잔재물	51-13-03 연소잔재물	무연탄 석탄회	원료	연소잔재1	24,110	20,401	15,322	21,687	9,891	5,398	15,217	23,189	23,241	22,783	18,697	17,848	217,783	39.20	11.80	ND	8.20	0.11		23년12월		
사업장일반폐기물	51-13-00 연소잔재물	51-13-03 연소잔재물	무연탄 석탄회	원료	연소잔재2	12,256	14,308	24,630	4,903	7,902	13,586	19,491	19,930	12,130	14,422	10,233	18,043	171,834	30.60	92.30	3.50	ND	ND		23년12월		
사업장일반폐기물	51-13-00 연소잔재물	51-13-03 연소잔재물	무연탄 석탄회	원료	연소잔재3	5,803	1,540	1,387	1,924	5,589	5,844	5,870	2,942	4,641	2,059	5,355	2,447	45,403	9.50	36.30	0.20	ND	0.01		23년12월		
사업장일반폐기물	51-13-00 연소잔재물	51-13-03 연소잔재물	무연탄 석탄회	원료	연소잔재4	1,382	1,416	1,572	379	1,548	1,481	1,515	1,435	1,289	1,652	1,497	1,493	16,657	31.30	28.10	ND	2.40	0.65		23년12월		
사업장일반폐기물	51-13-00 연소잔재물	51-13-03 연소잔재물	무연탄 석탄회	원료	연소잔재5						418							418	10.60	39.20	5.50	ND	0.50		23년6월		
사업장일반폐기물	51-13-00 연소잔재물	51-13-03 연소잔재물	무연탄 석탄회	원료	연소잔재7	2,527	1,628	911	1,561	3,614	4,286	4,361	2,418	2,313	1,232	1,660	5,238	31,750	28.10	31.30	ND	8.30	0.70		23년12월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-02 폐합성고무류	폐합성고무	연료	폐합성고분자1				263									263	2.80	1.20	ND	1.20	0.02	0.0420	8,016	23년4월	
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-02 폐합성고무류	폐합성고무	연료	폐합성고분자2						41	20	20			19		119	30.20	12.00	0.10	0.74	0.15	0.0280	8,126	23년11월	
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-02 폐합성고무류	폐합성고무	연료	폐합성고분자3		53		25	26				50	25			2									

구분	종류			사용용도	공급업체	반입량 (Ton)												분석 결과 (mg/kg)										
	중분류 (분류번호)	소분류 (분류번호)	세분류			1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	누계 (1~12월)	Pb	Cu	Cd	As	Hg	Cl (%)	발열량 (kcal/kg)	분석일자 (월)	비고	
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자96		209									209	20.10	94.32	0.18	0.04	0.01	0.8758	4,762	23년2월				
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자97		15									15	61.20	101.40	0.15	ND	0.04	0.9185	4,628	23년2월				
사업장일반폐기물	51-15-00 페타이어	51-15-01 페타이어	페타이어	연료	페타이어1	4,545	4,458	5,706	5,742	5,233	5,337	5,448	4,240	4,762	4,267	5,902	6,372	62,012	18.43	10.87	ND	ND	0.08	0.3562	8,145	23년12월		
사업장일반폐기물	51-30-00 페유리	51-30-04 페유리성유	페성유	원료	페성유1	39	62	22	64	40	23		20	21	21	19	329	21.40	ND	1.20	ND	0.18			23년12월			
사업장일반폐기물	51-30-00 페유리	51-30-04 페유리성유	페성유	원료	페성유2										27	96	125	248	30.50	1.20	ND	ND	0.09			23년12월		
사업장일반폐기물	51-27-00 페성유	51-27-00 페성유	페성유	원료	페성유3											20	20	1.30	12.40	ND	ND	0.10			23년12월			
사업장일반폐기물	51-06-00 폐주물사및폐사	51-06-02 폐주물사	재생주물사	원료	폐주물사1	2,669	1,786	529	1,545	57	27	541	1,037	2,144	2,632	688	1,873	15,527	2.60	27.90	ND	ND	ND			23년12월		
사업장일반폐기물	51-06-00 폐주물사및폐사	51-06-02 폐주물사	재생주물사	원료	폐주물사2	5,707	5,143	2,937	4,983	3,565	3,295	4,755	5,297	5,013	5,664	5,535	5,558	57,450	18.90	80.90	ND	ND	ND			23년12월		
사업장일반폐기물	51-06-00 폐주물사및폐사	51-06-02 폐주물사	재생주물사	원료	폐주물사3	1,691	1,529	1,167	2,196	2,479	1,459	1,476	1,935	2,310	2,330	1,466	2,597	22,635	67.70	223.70	5.20	7.50	0.15			23년12월		
사업장일반폐기물	51-06-00 폐주물사및폐사	51-06-02 폐주물사	재생주물사	원료	폐주물사4	1,729	1,924	2,303	2,920	2,199	2,056	2,581	1,845	2,768	2,142	2,737	2,638	27,843	10.20	43.30	ND	ND	ND			23년12월		
사업장일반폐기물	51-06-00 폐주물사및폐사	51-06-02 폐주물사	재생주물사	원료	폐주물사5	614	696	736							593	3,152	3,467	2,567	11,826	41.00	34.20	ND	ND	0.83			23년12월	
사업장일반폐기물	51-06-00 폐주물사및폐사	51-06-02 폐주물사	재생주물사	원료	폐주물사6				138	589	440	887	401	879	1,030	836	751	5,950	27.20	77.80	ND	ND	0.08			23년12월		
사업장일반폐기물	51-06-00 폐주물사및폐사	51-06-02 폐주물사	재생주물사	원료	폐주물사7	1,579	1,399	1,464	1,327	1,399	98	153						7,420	69.30	73.40	ND	1.10	ND			23년8월		
사업장일반폐기물	51-06-00 폐주물사및폐사	51-06-02 폐주물사	재생주물사	원료	폐주물사8										28			28	39.10	66.80	ND	ND	0.11			23년9월		
사업장일반폐기물	51-06-01 폐주물사및폐사	51-06-03 폐주물사	재생주물사	원료	폐주물사9	814	817	753	582	2,319	686	624	1,311	31	2,497	4,053	3,129	17,615	113.00	432.10	ND	3.40	ND			23년12월		
사업장일반폐기물	51-04-00 광채류	51-04-99 그밖의광채류	그밖의광채류	원료	그밖의광채류1										35	13		48	ND	26.60	ND	ND	ND			23년11월		
사업장일반폐기물	51-06-00 폐주물사및폐사	51-06-04페여과사	페여과사	원료	페여과사1											632	330	962	8.10	ND	ND	1.30	ND			23년12월		
사업장일반폐기물	51-12-00 폐석고 및 폐석회	51-12-01 폐석고	폐석고	원료	폐석고1	3,234	3,575	2,189	2,313	2,738	3,959	995	2,560	3,257	7,266	5,536	2,918	40,539	7.30	43.80	0.50	7.40	1.07			23년12월		
사업장일반폐기물	51-12-00 폐석고 및 폐석회	51-12-01 폐석고	폐석고	원료	폐석고2		52	69	71	79	110	105	141	94	117	79	41	958	6.80	11.30	0.20	ND	0.10			23년12월		
제품(부산물)	부산물	부산물	수재슬래그	첨가제	수재슬래그1	12,825	10,184	12,305	13,570	12,721	6,613	9,061						77,279										
제품(부산물)	부산물	부산물	철질원료	원료	철질1	681	406	275	412	492	517	462	416	549	305	519	827	5,861										
제품(부산물)	부산물	부산물	철질원료	원료	철질2	4,420	3,279	2,863	3,275	3,293	1,869	2,538	4,405	2,561	2,671	2,854	1,213	35,240										
제품(부산물)	부산물	부산물	철질원료	원료	철질3	4,761	2,617	2,951	4,217	4,467	2,777	4,220	4,358	2,121	2,864	2,805	2,552	40,709										
제품(부산물)	부산물	부산물	철질원료	원료	철질4	4,950	7,193	4,894	6,964	6,686	4,203	4,923	4,574	6,057	6,580	5,352	4,270	66,645										
제품(부산물)	부산물	부산물	탈황석고	첨가제	석고1						2,511							2,511										
제품(부산물)	부산물	부산물	탈황석고	첨가제	석고1	12,167	12,813	6,053	9,028	6,816	6,441	6,855	9,283	6,068	12,221	11,880	10,055	109,680										
제품(부산물)	부산물	부산물	탈황석고	첨가제	석고2	609	452	621	301	475	293	311	711	444	263	413	480	5,372										
제품(부산물)	부산물	부산물	탈황석고	첨가제	석고3	1,378	650	517	687	852	706	675	646	705	570	523	1,029	8,936										
제품(부산물)	부산물	부산물	탈황석고	첨가제	석고4	20,264	13,352	27,338	30,025	31,225	25,556	18,198	14,931	17,503	21,867	22,272	20,013	262,544										
제품(부산물)	부산물	부산물	탈황석고	첨가제	석고5	696	657	1,946	1,096	979	719	715	871	1,495	1,307	850	508	11,838										
제품(부산물)	부산물	부산물	탈황석고	첨가제	석고6	1,770	972	497	1,037	1,091	512	255	431	490	684	421	681	8,842										
제품(부산물)	부산물	부산물	탈황석고	첨가제	석고8	1,565	1,577	690	1,224	4,548	1,847	1,582	3,484	2,437	1,118	1,693	1,049	22,814										
사업장일반폐기물	51-05-00 분진	51-05-00 분진	분진	원료	분진1											45		45										

제활용 제품으로 관리대상 제외