

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				
						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	322	502	804	1,128	1,016	289		48		24	617	174	4,925	ND	5.60	ND	ND	ND			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니2	58	57	41	41	60	60	93	82	63	77	52	75	759	ND	15.50	ND	ND	ND			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니3	82	57	39	43	95	95	98	52	35	55	28	28	707	36.20	90.80	12.00	8.30	0.60			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니6	339	60		21									420	ND	34.70	ND	ND	ND			23년4월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니7	288	387	964	460	503	296	491	724	878	374	2,065	2,154	9,584	28.40	110.20	0.80	ND	ND			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니9	15		18		21		19	19	18	18	19	41	189	8.30	98.00	ND	3.90	ND			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니12	162	172	168	258	282	198	284	225	280	259	322	228	2,838	12.30	68.00	0.80	ND	0.14			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니13	28	23	23	12	20	17	12	11	21	14	15	16	212	26.80	71.10	ND	2.10	0.20			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니14	222	239	189	183	151	148	143	170	150	171	135	168	2,068	81.60	121.00	ND	3.50	ND			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니15	587	248	330	239	326	284	331	355	328	348	331	407	4,115	68.00	138.00	0.80	ND	0.15			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니18	59	79	99	115	134	154	194	134	159	212	191	234	1,764	15.00	39.70	0.20	ND	0.60			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니19	1,513	1,533	584	149			1,137	1,428	392				7,066	78.00	101.90	3.20	0.10	0.30			23년10월					
사업장일반폐기물	51 02 00 무기성오니류	51 02 01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니20											440	804	1,244	52.00	145.00	2.10	ND	0.01			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니22	83	81	135	141	138	191	159	165	164	194	193	111	1,757	102.00	3.40	0.50	2.80	ND			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니23	94	82	84	62	62	41	65	81	40	43	65	65	783	62.40	132.00	1.20	ND	0.15			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니24	195	85	87		87	89	30		27	175		86	863	32.80	98.00	ND	0.60	0.35			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니25	51			49	192					52	147	248	739	38.40	81.00	ND	1.30	ND			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니26	288	117																			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니27								54	248	255	301	327	293	1,882	81.30	103.00	4.70	ND	0.07			23년12월				
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니28								22	44	43	43		193	8.10	89.00	9.50	ND	0.10			23년11월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니28										670	2,262	973	790	4,696	96.00	242.00	3.20	ND	0.20			23년12월				
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니29										63	285	244	427	1,019	61.30	29.40	ND	3.60	0.04			23년12월				
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니38	14		13			13							40	ND	31.40	0.90	8.10	0.14			23년6월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니39	1,511	2,422	2,494	2,278	3,662	3,788	3,763	5,238	5,770	5,902	5,015	4,452	46,294	91.00	123.00	0.70	ND	0.28			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-01 폐수처리오니	탈수케익	원료	오니42	55	29	29	61			59	65	29		34	33	35	429	69.00	171.00	1.20	ND	0.32			23년12월				
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-02 공정오니	탈수케익	원료	오니51			20				18	19	16	20	22	23	139	28.50	102.40	ND	ND	0.10			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-02 공정오니	탈수케익	원료	오니52	65	130	130	111	108	108	43	62	109	87	111	110	1,175	111.30	36.20	ND	1.20	0.12			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-02 공정오니	탈수케익	원료	오니56	725	1,132	2,834	2,007	788	2,935	1,657	3,348	2,311	520	347	148	18,752	25.60	11.50	ND	ND	0.00			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-02 공정오니	탈수케익	원료	오니57										84	574	645	546	1,849	63.00	101.00	ND	3.20	ND			23년12월				
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-02 공정오니	탈수케익	원료	오니58	586	720	710	330	530	471	308	316	330	301	300	323	5,225	100.10	36.00	1.30	2.70	0.29			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-02 공정오니	탈수케익	원료	오니59																					23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-02 공정오니	탈수케익	원료	오니60	1,239	3,708	2,505	4,374	3,730	4,332	2,788	1,820	764	687	1,424	100	27,473	8.10	125.00	0.80	1.60	0.21			23년12월					
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-02 공정오니	탈수케익	원료	오니61														2,482	71.00	101.80	0.20	4.20	0.09			23년12월				
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-02 공정오니	탈수케익	원료	오니62	368	775	125	578	311									2,156	28.00	62.40	0.20	ND	0.14			23년5월				
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-03 정수처리오니	정수장 탈수케익	원료	오니70	528	702	966	949	888									4,035	63.00	80.40	ND	12.80	0.21			23년5월				
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-03 정수처리오니	정수장 탈수케익	원료	오니77	192	68												260	80.10	221.40	0.10	11.50	0.09			23년2월				
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-03 정수처리오니	정수장 탈수케익	원료	오니78							558	1,033	496	310	447	442	372	3,658	45.00	137.00	ND	2.40	0.25			23년12월				
사업장일반폐기물	51-02-00 무기성오니류	51-02-03 정수처리오니	정수장 탈수케익	원료	오니80	277	257	432	426	365									1,758	18.21	80.94	0.21	ND	ND			23년6월				
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-06 공정오니	탈수케익	원료	오니95	3	16	72	50	21	36	35	39	31	41	30	24	397	92.30	118.00	0.25	ND	0.33			23년12월					
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-06 공정오니	탈수케익	원료	오니96	10	46	22	33	26	33	38	26	31	25	34	26	350	82.00	63.40	0.90	9.00	0.27			23년12월					
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니106		16		17	15	17	17	16	16				155	9.50	128.00	0.62	ND	ND			23년12월					
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니107														28	62.00	201.00	5.70	1.30	0.18			23년10월				
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니110	15			15						14			57	98.90	121.70	0.11	ND	0.60			23년8월					
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니111					23	119	75	24	23				263	103.60	261.30	3.90	ND	0.17			23년8월					
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니113	35	52	18	58	39	71	65	35	73	54	75	75	650	74.00	35.30	ND	1.36	ND			23년12월					
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니117		29											29	39.00	25.60	ND	15.30	0.01			23년2월					
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니122		24				49	191	123	97	49	70		603	71.40	69.00	2.10	ND	0.08			23년10월					
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니123													52	89.30	154.70	2.40	ND	ND			23년8월					
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니124										277			379	101.20	89.00	ND	ND	ND			23년12월					
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니125										112	56	196	86	449	58.90	32.40	1.90	ND	0.11			23년12월				
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니128													19	ND	ND	0.10	ND	0.03			23년7월					
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니133					71	188				25	47	211	1,258	81.70	102.00	ND	ND	0.29			23년12월					
사업장일반폐기물	51-01-00 유기성오니류	51-01-02 하수처리오니	탈수케익	원료	오니134					9					19			28													

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	철질원료	원료	철질1	2,322	1,560	2,670	1,468	2,606	1,582	1,612	2,414	3,242	3,397	2,797	2,811	28,481	526.00	79.00	28.10	102.00	0.72			23년12월	* 제철소 발생	
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자1	701	854	1,165	1,794	1,405	1,845	1,536	1,141	1,749	1,091	394	27	13,702	100.40	255.50	ND	ND	0.01	0.7720	4,625	23년12월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자2	313	417	801	797	1,077	1,216		977	1,286	908	1,355	954	11,478	57.30	189.00	ND	ND	ND	0.6294	4,845	23년12월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자5		171	201	69								441	15.10	40.60	ND	7.60	0.83	0.5531	4,507	23년4월			
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자6	119	317	208			63		81	88	85	87	109	1,156	36.80	125.30	ND	ND	ND	1.6120	5,228	23년12월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자7	70	650	762	528	1,508	373	665	1,080	414	562	630	1,850	9,093	38.80	89.00	ND	ND	ND	0.07	0.6919	5,306	23년12월	
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자8	197	140	233	119	430	318	347	804	241	553	525	186	4,093	80.30	92.80	ND	ND	0.05	0.3835	5,358	23년12월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자9		940	1,057	1,519	457	1,441	1,419	585	2,438	1,046	890	546	12,338	38.20	90.70	ND	ND	0.06	0.9245	4,729	23년12월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자10	43	129	20									192	42.10	75.40	ND	2.20	0.09	0.6280	5,236	23년1월			
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자11	717	491	849	986	609	594	1,071	1,410	1,116	1,078		852	9,773	28.20	112.10	ND	ND	0.03	0.7266	4,832	23년11월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자12			1,536	1,152	562	25	105		126	51			3,557	134.20	215.60	ND	ND	0.77	0.9263	5,227	23년8월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자13			63	371	390		393	418	248				3,398	68.50	178.00	ND	ND	0.12	0.5933	5,041	23년10월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자14	96	78		17	320	492		155	307	795	498	195	2,955	84.30	210.10	ND	ND	ND	0.9133	5,461	23년12월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자15	42	19	135	199	184				126	51				3,632	175.00	739.80	ND	ND	0.02	0.4702	5,583	23년12월	
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자16			205	203	687	410		894	545	422	721	334		4,421	111.00	164.90	1.80	ND	0.36	0.8265	5,004	23년10월	
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자17			1,583	1,218				842	52	25	26			3,745	60.80	111.60	ND	ND	0.08	0.7632	4,654	23년8월	
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자18	70	218	266	50	275	145		128	350	339	387	424	2,653	90.90	231.10	ND	ND	0.09	0.5619	4,867	23년12월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자19	97	70	59	13	53	135		122	169	146	128	154	1,157	15.00	73.00	ND	ND	ND	0.8251	5,249	23년12월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자20	164	73	308										546	11.20	2.60	0.40	ND	0.06	1.4377	5,407	23년1월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자21				190	293		223	126	206	100	565	246	1,974	114.50	387.20	ND	ND	0.13	0.8241	4,872	23년10월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자22			277	491	519		521	421	460	387	432	495	4,477	176.70	249.00	ND	ND	0.18	0.9163	4,927	23년12월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자23			43	45									88	121.80	362.30	0.20	1.40	0.14	0.9420	4,830	23년4월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자24									168	102			269	ND	38.90	ND	ND	ND	0.8914	4,928	23년8월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자25									363	654	78	531	836	2,462	115.50	703.90	ND	ND	0.87	0.7246	4,829	23년12월	
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자26									970		785	971	2,726	175.60	411.90	ND	ND	0.13	0.9926	4,921	23년12월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자27									390	271	307	56	1,025	185.70	364.20	ND	ND	0.15	0.8724	4,694	23년12월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자28										269	630	665	1,564	80.00	216.60	ND	ND	0.41	0.8573	4,825	23년12월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자29										15			15	77.90	178.70	ND	ND	0.09	0.9254	4,782	23년10월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자30											561	955	1,516	63.00	190.70	ND	ND	0.01	0.7139	4,964	23년12월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자31												68	68	38.10	220.40	1.10	ND	0.08	0.8125	4,883	23년12월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자32	323	967	779	191	564								2,825	65.20	67.10	ND	10.90	0.68	0.6928	4,504	23년5월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자33			820	728			204	26					1,779	145.80	692.00	0.60	ND	0.10	1.0043	4,687	23년7월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자34	112	265	27	116	525	415							1,459	22.70	37.40	ND	1.90	0.31	0.8908	4,550	23년6월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자35	446	331	187	299	355	367	443	272					2,699	148.50	417.40	ND	ND	0.14	0.4465	5,233	23년8월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자36				207	283	402	470	257	554	506	487	361	3,528	92.40	138.80	ND	ND	0.01	0.8449	4,632	23년12월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자37				34	38				100	226	112	186	726	101.70	219.80	ND	ND	0.13	0.7284	4,821	23년12월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자38				26	295	226	78		148	99	406		1,276	160.60	156.80	ND	ND	0.45	1.2098	5,637	23년11월		
사업장일반폐기물	51-03-00 폐합성고분자화합물	51-03-01 폐합성수지류	폐합성수지 파쇄품	연료	폐합성고분자39					435	475	110						1,020	131.90	105.70	1.50	10.10	0.21	0.9284	4,720	23년7월		
사업장일반폐기물	51-15-00 페타이어	51-15-00 페타이어	페타이어	연료	페타이어1	992	634	837	949	539	647	1,162	922	987	1,289	1,870	1,869	12,696	ND	ND	ND	ND	0.01	0.0450	8,472	23년12월		
사업장일반폐기물	05-08-01 소각재	3-07사업장폐기물 소각시설 소각재	소각재	원료	소각재1	82	112	85	113	137	57	141	283	200	138	251	85	1,684	54.20	198.80	ND	ND	0.02			23년12월		
사업장일반폐기물	51-06-01 폐주물사밧페사	51-06-01 폐주물사	재생주물사	원료	폐주물사2	566	1,062	955	608	491	646	873	683	1,060	1,580	1,642	1,143	11,310	ND	191.20	1.90	ND	0.01			23년12월		
사업장일반폐기물	51-06-00 폐주물사밧페사	51-06-01 폐주물사	재생주물사	원료	폐주물사3	2,509	4,256	2,141	3,705	3,776	3,652	3,851	3,409	3,740	3,195	2,938	2,934	40,106	ND	96.20	0.40	ND	0.01			23년12월		
사업장일반폐기물	51-06-00 폐주물사밧페사	51-06-01 폐주물사	재생주물사	원료	폐주물사4																							