

2007年度の主な廃棄物・副産物の使用量と原単位

		使用量(t)	原単位 (kg/t-セメント)	原単位 CSRレポート2008 11頁 ^{*1}
産業系廃棄物・副産物	高炉スラグ	1,233,789	64.1	64.9
	石炭灰(含むJIS灰)	2,131,209	110.8	112.1
	木くず	95,651	5.0	5.0
	建設発生土	761,864	39.6	40.1
	廃プラスチック	88,574	4.6	4.7
	その他	2,655,885	138.1	139.7
	小計	6,966,973	362.2	366.4
生活系廃棄物	都市ゴミ焼却灰	69,935	3.6	3.7
	上・下水汚泥+下水汚泥焼却灰	351,295	18.3	18.5
	その他一般廃棄物	19,862	1.0	1.0
	小計	441,092	22.9	23.2
廃棄物等合計		7,408,065	385.2	389.6
うち原料系		6,958,410	361.8	365.9
うち燃料系		449,655	23.4	23.6

^{*1}: 2007年度web公開原単位につきましては、CSRレポート2008(11頁)掲載の原単位と差異が生じております。
CSRレポート掲載原単位の算出では、速報ベースのセメント生産数量を使用したのに対し、本資料掲載原単位は
確定ベースのセメント生産数量を用いて算出しております。

廃棄物・副産物使用量推移(当社7工場(8事業所)+秩父太平洋+香春太平洋)

	使用量(t)						原単位(kg/t-セメント)					
	02年度	03年度	04年度	05年度	06年度	07年度	02年度	03年度	04年度	05年度	06年度	07年度
廃油※	59,776	74,060	78,058	70,072	66,307	66,157	2.7	3.5	3.9	3.3	3.2	3.4
再生油※	89,228	93,904	90,837	70,186	79,287	81,259	4.0	4.4	4.5	3.3	3.8	4.2
廃白土	4,549	2,168	1,935	3,184	3,490	2,696	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
廃タイヤ※	100,829	96,639	77,506	65,461	51,507	49,501	4.5	4.6	3.8	3.1	2.5	2.6
高炉スラグ	1,675,957	1,588,815	1,316,320	1,313,685	1,258,346	1,233,789	74.7	74.9	65.0	62.6	60.9	64.1
転炉スラグ	169,168	147,551	127,549	65,941	108,327	74,245	7.5	7.0	6.3	3.1	5.2	3.9
非鉄鉱サイ	326,461	367,065	381,749	379,287	345,052	331,820	14.5	17.3	18.9	18.1	16.7	17.3
鑄物砂	159,005	180,676	184,156	200,921	236,779	247,449	7.1	8.5	9.1	9.6	11.5	12.9
未燃灰、ばいじん、ダスト	352,873	422,624	399,855	407,840	324,031	335,902	15.7	19.9	19.7	19.4	15.7	17.5
石炭灰(含むJIS灰)	2,112,047	1,990,911	2,064,738	2,217,391	2,114,838	2,131,209	94.1	93.8	102.0	105.7	102.4	110.8
汚泥、スラッジ	363,150	346,194	415,601	385,143	444,827	558,601	16.2	16.3	20.5	18.4	21.5	29.0
副産石膏	675,313	674,606	671,194	706,377	709,051	646,284	30.1	31.8	33.1	33.7	34.3	33.6
建設廃材	7,253	26,464	16,113	25,648	132,522	103,615	0.3	1.2	0.8	1.2	6.4	5.4
木くず※	43,715	92,835	118,147	125,727	125,374	95,651	1.9	4.4	5.8	6.0	6.1	5.0
建設発生土	8,640	152,077	523,321	747,271	909,639	761,864	0.4	7.2	25.8	35.6	44.0	39.6
廃プラスチック※	84,682	90,845	80,575	81,985	87,257	88,574	3.8	4.3	4.0	3.9	4.2	4.6
その他(原料系)	79,300	88,158	87,494	120,298	108,757	94,125	3.5	4.2	4.3	5.7	5.3	4.9
その他(燃料系)※	83,290	88,306	82,246	69,317	66,120	64,231	3.7	4.2	4.1	3.3	3.2	3.3
小計	6,395,236	6,523,897	6,717,393	7,055,734	7,171,511	6,966,973	284.9	307.5	331.7	336.2	347.2	362.2
都市ゴミ焼却灰	34,650	57,126	58,959	58,569	60,842	69,935	1.5	2.7	2.9	2.8	2.9	3.6
上・下水汚泥+下水汚泥焼却	192,076	216,991	203,679	246,988	318,119	351,295	8.6	10.2	10.1	11.8	15.4	18.3
RDF※	4,143	7,323	5,913	6,731	5,964	4,282	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
その他一般廃棄物	9,420	15,626	14,836	15,507	15,996	15,580	0.4	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8
小計	240,289	297,067	283,387	327,796	400,921	441,092	10.7	14.0	14.0	15.6	19.4	22.9
廃棄物等合計	6,635,525	6,820,964	7,000,780	7,383,530	7,572,432	7,408,065	295.6	321.5	345.7	351.8	366.6	385.2
原料系廃棄物	6,169,862	6,277,054	6,467,499	6,894,050	7,090,617	6,958,410	274.9	295.8	319.4	328.5	343.3	361.8
燃料系廃棄物	465,663	543,911	533,282	489,479	481,815	449,655	20.7	25.6	26.3	23.3	23.3	23.4