

廃棄物・副産物使用量推移

集計範囲：当社7工場（8事業所）、秩父太平洋セメント株式会社

（02～03年度は香春太平洋セメント株式会社を含む、10年度上期中に3事業所でセメント製造停止）

使用量(t)

	02年度	03年度	04年度	05年度	06年度	07年度	08年度	09年度	10年度
廃油	59,776	74,060	78,058	70,072	66,307	66,157	63,293	60,347	118,197
再生油	89,228	93,904	90,837	70,186	79,287	81,259	70,190	62,252	18,043
廃白土	4,549	2,168	1,935	3,184	3,490	2,696	19,372	14,288	19,301
廃タイヤ	100,829	96,639	77,506	65,461	51,507	49,501	46,692	37,552	32,711
高炉スラグ	1,675,957	1,588,815	1,316,320	1,313,685	1,258,346	1,233,789	1,107,795	1,114,135	1,073,199
転炉スラグ	169,168	147,551	127,549	65,941	108,327	74,245	56,605	69,748	48,143
非鉄鉱サイ	326,461	367,065	381,749	379,287	345,052	331,820	282,232	266,639	135,333
鑄物砂	159,005	180,676	184,156	200,921	236,779	247,449	200,814	134,395	168,732
未燃灰、ばいじん、ダスト	352,873	422,624	399,855	407,840	324,031	335,902	305,347	301,047	396,934
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	1,916,754	1,902,259	1,719,077
汚泥、スラッジ	363,150	346,194	415,601	385,143	444,827	558,601	516,191	455,175	387,964
副産石膏	675,313	674,606	671,194	706,377	709,051	646,284	613,339	558,323	539,769
建設廃材	7,253	26,464	16,113	25,648	132,522	103,615	30,741	40,224	30,616
木くず	43,715	92,835	118,147	125,727	125,374	95,651	93,620	81,016	106,386
建設発生土	8,640	152,077	523,321	747,271	909,639	761,864	748,091	562,440	521,775
廃プラスチック	84,682	90,845	80,575	81,985	87,257	88,574	82,508	84,582	75,915
その他(原料系)	79,300	88,158	87,494	120,298	108,757	94,125	92,348	77,119	74,669
その他(燃料系)	83,290	88,306	82,246	69,317	66,120	64,231	72,261	77,618	64,803
小計	6,395,236	6,523,897	6,717,393	7,055,734	7,171,511	6,966,973	6,318,794	5,899,157	5,531,567
都市ゴミ焼却灰	34,650	57,126	58,959	58,569	60,842	69,935	76,506	75,537	86,439
上・下水汚泥 + 下水汚泥焼却灰	192,076	216,991	203,679	246,988	318,119	351,295	353,205	332,840	296,397
RDF	4,143	7,323	5,913	6,731	5,964	4,282	3,998	4,049	4,113
その他一般廃棄物	9,420	15,626	14,836	15,507	15,996	15,580	15,793	15,811	15,991
小計	240,289	297,067	283,387	327,796	400,921	441,092	449,501	428,237	402,879
廃棄物等合計	6,635,525	6,820,964	7,000,780	7,383,530	7,572,432	7,408,065	6,768,294	6,327,394	5,934,447
原料系廃棄物	6,169,862	6,277,054	6,467,499	6,894,050	7,090,617	6,958,410	6,335,732	5,919,978	5,514,278
燃料系廃棄物()	465,663	543,911	533,282	489,479	481,815	449,655	432,562	407,416	420,169

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	08年度	09年度	10年度
廃油	2.7	3.5	3.9	3.3	3.2	3.4	3.6	3.7	7.9
再生油	4.0	4.4	4.5	3.3	3.8	4.2	4.0	3.8	1.2
廃白土	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	1.1	0.9	1.3
廃タイヤ	4.5	4.6	3.8	3.1	2.5	2.6	2.7	2.3	2.2
高炉スラグ	74.7	74.9	65.0	62.6	60.9	64.1	63.8	68.2	71.4
転炉スラグ	7.5	7.0	6.3	3.1	5.2	3.9	3.3	4.3	3.2
非鉄鉱サイ	14.5	17.3	18.9	18.1	16.7	17.3	16.3	16.3	9.0
鑄物砂	7.1	8.5	9.1	9.6	11.5	12.9	11.6	8.2	11.2
未燃灰、ばいじん、ダスト	15.7	19.9	19.7	19.4	15.7	17.5	17.6	18.4	26.4
石炭灰(含むJIS灰)	94.1	93.8	102.0	105.7	102.4	110.8	110.5	116.5	114.3
汚泥、スラッジ	16.2	16.3	20.5	18.4	21.5	29.0	29.8	27.9	25.8
副産石膏	30.1	31.8	33.1	33.7	34.3	33.6	35.3	34.2	35.9
建設廃材	0.3	1.2	0.8	1.2	6.4	5.4	1.8	2.5	2.0
木くず	1.9	4.4	5.8	6.0	6.1	5.0	5.4	5.0	7.1
建設発生土	0.4	7.2	25.8	35.6	44.0	39.6	43.1	34.4	34.7
廃プラスチック	3.8	4.3	4.0	3.9	4.2	4.6	4.8	5.2	5.0
その他(原料系)	3.5	4.2	4.3	5.7	5.3	4.9	5.3	4.7	5.0
その他(燃料系)	3.7	4.2	4.1	3.3	3.2	3.3	4.2	4.8	4.3
小計	284.9	307.5	331.7	336.2	347.2	362.2	364.2	361.3	367.8
都市ゴミ焼却灰	1.5	2.7	2.9	2.8	2.9	3.6	4.4	4.6	5.7
上・下水汚泥 + 下水汚泥焼却灰	8.6	10.2	10.1	11.8	15.4	18.3	20.4	20.4	19.7
RDF	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3
その他一般廃棄物	0.4	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1
小計	10.7	14.0	14.0	15.6	19.4	22.9	25.9	26.2	26.8
廃棄物等合計	295.6	321.5	345.7	351.8	366.6	385.2	390.1	387.5	394.6
原料系廃棄物	274.9	295.8	319.4	328.5	343.3	361.8	365.2	362.6	366.6
燃料系廃棄物()	20.7	25.6	26.3	23.3	23.3	23.4	24.9	25.0	27.9