

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)

	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	08年度	02年度	03年度	04年度	05年度	06年度	07年度	08年度
廃油※	59,776	74,060	78,058	70,072	66,307	66,157	63,293	2.7	3.5	3.9	3.3	3.2	3.4	3.6
再生油※	89,228	93,904	90,837	70,186	79,287	81,259	70,190	4.0	4.4	4.5	3.3	3.8	4.2	4.0
廃白土	4,549	2,168	1,935	3,184	3,490	2,696	19,372	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	1.1
廃タイヤ※	100,829	96,639	77,506	65,461	51,507	49,501	46,692	4.5	4.6	3.8	3.1	2.5	2.6	2.7
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	74.7	74.9	65.0	62.6	60.9	64.1	63.8
転炉スラグ	169,168	147,551	127,549	65,941	108,327	74,245	56,605	7.5	7.0	6.3	3.1	5.2	3.9	3.3
非鉄鉱サイ	326,461	367,065	381,749	379,287	345,052	331,820	282,232	14.5	17.3	18.9	18.1	16.7	17.3	16.3
鑄物砂	159,005	180,676	184,156	200,921	236,779	247,449	200,814	7.1	8.5	9.1	9.6	11.5	12.9	11.6
未燃灰、ばいじん、ダスト	352,873	422,624	399,855	407,840	324,031	335,902	305,347	15.7	19.9	19.7	19.4	15.7	17.5	17.6
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	94.1	93.8	102.0	105.7	102.4	110.8	110.5
汚泥、スラッジ	363,150	346,194	415,601	385,143	444,827	558,601	516,791	16.2	16.3	20.5	18.4	21.5	29.0	29.8
副産石膏	675,313	674,606	671,194	706,377	709,051	646,284	613,339	30.1	31.8	33.1	33.7	34.3	33.6	35.3
建設廃材	7,253	26,464	16,113	25,648	132,522	103,615	30,741	0.3	1.2	0.8	1.2	6.4	5.4	1.8
木くず※	43,715	92,835	118,147	125,727	125,374	95,651	93,620	1.9	4.4	5.8	6.0	6.1	5.0	5.4
建設発生土	8,640	152,077	523,321	747,271	909,639	761,864	748,091	0.4	7.2	25.8	35.6	44.0	39.6	43.1
廃プラスチック※	84,682	90,845	80,575	81,985	87,257	88,574	82,508	3.8	4.3	4.0	3.9	4.2	4.6	4.8
その他(原料系)	79,300	88,158	87,494	120,298	108,757	94,125	92,348	3.5	4.2	4.3	5.7	5.3	4.9	5.3
その他(燃料系)※	83,290	88,306	82,246	69,317	66,120	64,231	72,261	3.7	4.2	4.1	3.3	3.2	3.3	4.2
小計	6,395,236	6,523,897	6,717,393	7,055,734	7,171,511	6,966,973	6,318,794	284.9	307.5	331.7	336.2	347.2	362.2	364.2
都市ゴミ焼却灰	34,650	57,126	58,959	58,569	60,842	69,935	76,506	1.5	2.7	2.9	2.8	2.9	3.6	4.4
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	8.6	10.2	10.1	11.8	15.4	18.3	20.4
RDF※	4,143	7,323	5,913	6,731	5,964	4,282	3,998	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
その他一般廃棄物	9,420	15,626	14,836	15,507	15,996	15,580	15,793	0.4	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9
小計	240,289	297,067	283,387	327,796	400,921	441,092	449,501	10.7	14.0	14.0	15.6	19.4	22.9	25.9
廃棄物等合計	6,635,525	6,820,964	7,000,780	7,383,530	7,572,432	7,408,065	6,768,294	295.6	321.5	345.7	351.8	366.6	385.2	390.1
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	274.9	295.8	319.4	328.5	343.3	361.8	365.2
燃料系廃棄物	465,663	543,911	533,282	489,479	481,815	449,655	432,562	20.7	25.6	26.3	23.3	23.3	23.4	24.9