

表1 石炭灰発生量

(単位:千トン)

年度		発生量			石炭 使用量
			利用量	埋立量	
2003年度	電気事業	7,475 [75.8]	6,105 (81.7)	1,370 (18.3)	68,981 {10.8}
	一般産業	2,391 [24.2]	2,275 (95.1)	116 (4.9)	19,690 {12.1}
	計	9,866 [100]	8,380 (84.9)	1,486 (15.1)	88,671 {11.1}
2004年度	電気事業	8,052 [74.2]	7,128 (88.5)	934 (11.6)	74,270 {10.8}
	一般産業	2,801 [25.8]	2,664 (95.1)	137 (4.9)	21,811 {12.8}
	計	10,853 [100]	9,792 (90.2)	1,071 (9.9)	96,081 {11.3}
2005年度	電気事業	8,334 [74.7]	7,899 (94.8)	435 (5.2)	78,092 {10.7}
	一般産業	2,818 [25.3]	2,774 (98.4)	44 (1.6)	22,257 {12.7}
	計	11,152 [100]	10,673 (95.7)	479 (4.3)	100,349 {11.1}

[]:灰発生割合 ():構成比率 {}:灰分率wt%

出所:(財)石炭エネルギーセンター 石炭灰全国実態調査報告書(平成17年度実績)

表2 石炭灰有効利用の分野別内訳

(単位:千トン)

	項目	電気事業		一般産業		計	
		利用量	%	利用量	%	利用量	%
2003年度	セメント分野	4,598	75.3	1,729	76.0	6,327	75.5
	土木分野	583	9.5	239	10.5	822	9.8
	建築分野	231	3.8	165	7.3	396	4.7
	農林・水産分	64	1.0	108	4.7	172	2.1
	その他	629	10.3	34	1.5	663	7.9
	計	6,105	100.0	2,275	100.0	8,380	100.0
2004年度	セメント分野	4,848	68.0	2,030	76.2	6,878	70.2
	土木分野	843	11.8	305	11.4	1,148	11.7
	建築分野	242	3.4	131	4.9	373	3.8
	農林・水産分	71	1.0	141	5.3	212	2.2
	その他	1,124	15.8	57	2.1	1,181	12.1
	計	7,128	100.0	2,664	100.0	9,792	100.0
2005年度	セメント分野	5,162	65.4	2,181	78.6	7,343	68.8
	土木分野	962	12.2	288	10.4	1,250	11.7
	建築分野	233	2.9	146	5.3	379	3.6
	農林・水産分	145	1.8	130	4.7	275	2.6
	その他	1,397	17.7	29	1.0	1,426	13.4
	計	7,899	100.0	2,774	100.0	10,673	100.0

出所:(財)石炭エネルギーセンター 石炭灰全国実態調査報告書(平成17年度実績)