

平成21年度石炭灰有効利用分野別の内容内訳

(単位:千トン)

項 目		電気事業		一般産業		合計	
分野	内容	利用量	構成比(%)	利用量	構成比(%)	利用量	構成比(%)
セメント分野	セメント原材料	4,661	59.56	2,135	75.13	6,796	63.71
	セメント混合材	116	1.48	132	4.63	248	2.32
	コンクリート混和材	55	0.70	0	0.00	55	0.52
	計	4,832	61.74	2,267	79.76	7,099	66.54
土木分野	地盤改良材	428	5.47	114	4.03	542	5.09
	土木工事用	409	5.23	76	2.68	485	4.55
	電力工事用	8	0.10	0	0.00	8	0.07
	道路路盤材	159	2.03	97	3.42	256	2.40
	アスファルト・フィラー材	9	0.12	0	0.00	9	0.08
	炭坑充填材	281	3.59	0	0.00	281	2.63
計	1,294	16.53	288	10.13	1,582	14.83	
建築分野	建材ボード	161	2.06	163	5.73	324	3.04
	人工軽量骨材	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	コンクリート2次製品	34	0.43	0	0.00	34	0.32
	計	195	2.49	163	5.73	358	3.36
農林・水産分野	肥料(含:融雪剤)	21	0.27	5	0.19	26	0.25
	魚礁	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	土壌改良剤	27	0.35	63	2.20	90	0.84
	計	48	0.61	68	2.39	116	1.09
その他	下水汚水処理剤	45	0.58	0	0.01	45	0.43
	製鉄用	3	0.04	5	0.16	8	0.07
	その他	1,409	18.00	51	1.81	1,460	13.69
	計	1,457	18.62	56	1.98	1,513	14.19
有効利用合計		7,826	100.00	2,842	100.00	10,668	100.00

財団法人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21年度実績)」より