

平成7～21年度 石炭灰の有効利用分野内訳

(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	%
7年度	セメント分野	1,862	59.8	1,255	75.2	3,117	65.2
	土木分野	333	10.7	146	8.8	479	10.0
	建築分野	201	6.5	88	5.3	289	6.0
	農林・水産分野	50	1.6	89	5.3	139	2.9
	その他	668	21.5	90	5.4	758	15.9
	計	3,114	100.0	1,668	100.0	4,782	100.0
8年度	セメント分野	1,992	59.0	1,303	77.4	3,295	65.1
	土木分野	375	11.1	172	10.2	547	10.8
	建築分野	280	8.3	104	6.2	384	7.6
	農林・水産分野	46	1.4	49	2.9	95	1.9
	その他	682	20.2	55	3.3	737	14.6
	計	3,375	100.0	1,683	100.0	5,058	100.0
9年度	セメント分野	1,989	59.3	1,241	77.3	3,230	65.1
	土木分野	355	10.6	148	9.2	503	10.1
	建築分野	244	7.3	112	7.0	356	7.2
	農林・水産分野	66	2.0	27	1.7	93	1.9
	その他	698	20.8	78	4.9	776	15.7
	計	3,352	100.0	1,606	100.0	4,958	100.0
10年度	セメント分野	2,326	66.2	1,294	82.0	3,620	71.1
	土木分野	249	7.1	110	7.0	359	7.1
	建築分野	204	5.8	85	5.4	289	5.7
	農林・水産分野	68	1.9	21	1.3	89	1.7
	その他	665	18.9	68	4.3	733	14.4
	計	3,512	100.0	1,578	100.0	5,090	100.0
11年度	セメント分野	2,823	63.5	1,306	77.5	4,129	67.3
	土木分野	565	12.7	118	7.0	683	11.1
	建築分野	172	3.9	111	6.6	283	4.6
	農林・水産分野	63	1.4	68	4.0	131	2.1
	その他	826	18.6	83	4.9	909	14.8
	計	4,449	100.0	1,686	100.0	6,135	100.0
12年度	セメント分野	3,317	67.3	1,575	78.8	4,892	70.6
	土木分野	603	12.2	100	5.0	703	10.1
	建築分野	253	5.1	111	5.6	364	5.3
	農林・水産分野	50	1.0	94	4.7	144	2.1
	その他	709	14.4	119	6.0	828	11.9
	計	4,932	100.0	1,999	100.0	6,931	100.0
13年度	セメント分野	3,835	72.8	1,508	79.3	5,343	74.5
	土木分野	728	13.8	170	8.9	898	12.5
	建築分野	250	4.7	121	6.4	371	5.2
	農林・水産分野	52	1.0	92	4.8	144	2.0
	その他	406	7.7	11	0.6	417	5.8
	計	5,271	100.0	1,902	100.0	7,173	100.0
14年度	セメント分野	4,342	79.0	1,738	78.0	6,080	78.7
	土木分野	514	9.4	169	7.6	683	8.8
	建築分野	239	4.3	137	6.1	376	4.9
	農林・水産分野	20	0.4	119	5.3	139	1.8
	その他	380	6.9	66	3.0	446	5.8
	計	5,495	100.0	2,229	100.0	7,724	100.0

(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	%
15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・水産分野	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
16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・水産分野	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
17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・水産分野	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
18年度	セメント分野	5,028	64.4	2,243	78.9	7,271	68.2
	土木分野	1,110	14.2	299	10.5	1,409	13.2
	建築分野	256	3.3	139	4.9	395	3.7
	農林・水産分野	60	0.8	101	3.6	161	1.5
	その他	1,359	17.4	62	2.2	1,421	13.3
	計	7,813	100.0	2,844	100.0	10,657	100.0
19年度	セメント分野	5,182	61.1	2,499	79.4	7,681	66.1
	土木分野	1,298	15.3	337	10.7	1,635	14.1
	建築分野	260	3.1	155	4.9	415	3.6
	農林・水産分野	57	0.7	97	3.1	154	1.3
	その他	1,682	19.8	58	1.8	1,740	15.0
	計	8,479	100.0	3,146	100.0	11,625	100.0
20年度	セメント分野	5,764	66.4	2,734	82.3	8,498	70.8
	土木分野	1,103	12.7	263	7.9	1,366	11.4
	建築分野	229	2.6	178	5.4	407	3.4
	農林・水産分野	65	0.7	85	2.5	150	1.2
	その他	1,519	17.5	63	1.9	1,582	13.2
	計	8,680	100.0	3,323	100.0	12,003	100.0
21年度	セメント分野	4,832	61.7	2,267	79.8	7,099	66.5
	土木分野	1,294	16.5	288	10.1	1,582	14.8
	建築分野	195	2.5	163	5.7	358	3.4
	農林・水産分野	48	0.6	68	2.4	116	1.1
	その他	1,457	18.6	56	2.0	1,513	14.2
	計	7,826	100.0	2,842	100.0	10,668	100.0

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