

OC セメント共同試験

化学分析結果

最近 10 年間の標準偏差の推移

項目	種別	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
強熱減量 (ig.loss)	会 員	0.052	0.052	0.024	0.043	0.030	0.034	0.038	0.042	0.037	0.046
	会 員 外	0.203	0.175	0.042	0.115	0.071	0.100	0.062	0.053	0.127	0.124
不溶残分 (insol.)	会 員	0.036	0.021	0.043	0.043	0.027	0.020	0.029	0.028	0.033	0.030
	会 員 外	0.042	0.026	0.055	0.064	0.071	0.054	0.038	0.041	0.038	0.042
二酸化けい素 (SiO ₂)	会 員	0.068	0.068	0.082	0.060	0.060	0.066	0.059	0.062	0.087	0.054
	会 員 外	0.180	0.112	0.413	0.196	0.076	0.164	0.103	0.117	0.329	0.279
酸化アルミニウム (Al ₂ O ₃)	会 員	0.090	0.108	0.038	0.073	0.044	0.030	0.057	0.061	0.048	0.050
	会 員 外	0.148	0.088	0.180	0.210	0.044	0.111	0.114	0.196	0.103	0.332
酸化鉄(Ⅲ) (Fe ₂ O ₃)	会 員	0.055	0.031	0.065	0.031	0.022	0.023	0.027	0.029	0.021	0.030
	会 員 外	0.068	0.024	0.028	0.120	0.050	0.040	0.025	0.222	0.045	0.078
酸化カルシウム (CaO)	会 員	0.102	0.147	0.115	0.124	0.123	0.088	0.138	0.178	0.115	0.109
	会 員 外	0.365	0.186	0.308	0.201	0.242	0.205	0.641	0.241	0.173	1.268
酸化マグネシウム (MgO)	会 員	0.043	0.094	0.052	0.045	0.036	0.025	0.031	0.028	0.020	0.026
	会 員 外	0.068	0.259	0.095	0.120	0.122	0.053	0.061	0.177	0.110	0.304
三酸化硫黄 (SO ₃)	会 員	0.024	0.032	0.020	0.045	0.043	0.036	0.028	0.022	0.026	0.033
	会 員 外	0.054	0.067	0.041	0.038	0.035	0.039	0.043	0.061	0.106	0.045
酸化ナトリウム (Na ₂ O)	会 員	0.010	0.005	0.012	0.010	0.012	0.019	0.012	0.012	0.011	0.009
	会 員 外	0.042	0.022	0.026	0.020	0.012	0.020	0.014	0.021	0.015	0.025
酸化カリウム (K ₂ O)	会 員	0.018	0.023	0.015	0.016	0.014	0.010	0.023	0.013	0.012	0.012
	会 員 外	0.036	0.023	0.015	0.033	0.011	0.032	0.020	0.023	0.021	0.051
酸化チタン(Ⅳ) (TiO ₂)	会 員	0.007	0.008	0.008	0.006	0.008	0.006	0.010	0.012	0.008	0.008
	会 員 外	0.016	0.021	0.052	0.019	0.008	0.008	0.020	0.053	0.038	0.052
酸化りん(Ⅴ) (P ₂ O ₅)	会 員	0.012	0.011	0.014	0.006	0.010	0.011	0.007	0.012	0.007	0.008
	会 員 外	0.008	0.010	0.009	0.039	0.043	0.036	0.007	0.010	0.015	0.039
酸化マンガン(Ⅱ) (MnO)	会 員	0.008	0.007	0.004	0.007	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005
	会 員 外	0.010	0.010	0.009	0.018	0.005	0.006	0.004	0.003	0.012	0.025
塩素 (Cl)	会 員	0.0008	0.0008	0.0010	0.0008	0.0007	0.0011	0.0011	0.0008	0.0010	0.0009
	会 員 外	0.0019	0.0006	0.0012	0.0010	0.0008	0.0009	0.0011	0.0030	0.0031	0.0024

※会員 セメント協会会員 試験所
 ※会員外 セメント協会会員外 試験所