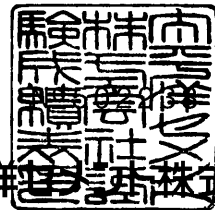


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2025 年(令和 7 年) 5 月度

種 類 品 質		普通ポルトランドセメント JIS R 5210				早強ポルトランドセメント JIS R 5210				高 炉 セ メ ン ト B 種 JIS R 5211			
		J I S 規格値	試 験 成 績			J I S 規格値	試 験 成 績			J I S 規格値	試 験 成 績		
			平均値	標準偏差	最大値 (最小値)		平均値	標準偏差	最大値 (最小値)		平均値	標準偏差	最大値 (最小値)
密 度 g/cm ³		—	3.16	—	—	—	3.14	—	—	—	3.04	—	—
比 表 面 積 cm ² /g		2500 以上	3340	63	—	3300 以上	4410	51	—	3000 以上	3730	49	—
凝 結	水 量 %	—	27.5	—	—	—	30.6	—	—	—	29.2	—	—
	始 発 h-min	60min 以上	2-16	—	(2-00)	45min 以上	1-50	—	(1-30)	60min 以上	3-09	—	(2-25)
	終 結 h-min	10h 以下	3-26	—	4-10	10h 以下	2-53	—	3-25	10h 以下	4-50	—	5-45
安 定 性 パ ッ ト 法		良	良	—	—	良	良	—	—	良	良	—	—
圧 縮 強 さ N/mm ²	1 d	—	—	—	—	10.0 以上	26.2	1.11	—	—	—	—	—
	3 d	12.5 以上	32.1	1.07	—	20.0 以上	48.0	1.04	—	10.0 以上	22.0	0.81	—
	7 d	22.5 以上	48.3	1.25	—	32.5 以上	59.8	1.11	—	17.5 以上	37.2	1.06	—
	28d	42.5 以上	62.3	1.39	—	47.5 以上	68.8	1.03	—	42.5 以上	61.5	1.37	—
水 和 熱 J/g	7 d	—	332	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28d	—	384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化 学 成 分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.48	—	2.43	5.0 以下	1.63	—	2.43	6.0 以下	3.51	—	3.73
	三 酸 化 硫 黄	3.5 以下	2.07	—	2.34	3.5 以下	2.83	—	3.19	4.0 以下	2.11	—	2.19
	強 熱 減 量	5.0 以下	2.50	—	2.78	5.0 以下	1.03	—	1.47	5.0 以下	1.79	—	2.06
	全 アル カ リ	0.75 以下	0.52	—	0.58	0.75 以下	0.46	—	0.49	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035 以下	0.018	—	0.026	0.02 以下	0.010	—	0.012	—	0.013	—	—
備 考 試験方法はJIS R 5201、JIS R 5202、JIS R 5203及びJIS R 5204による。 28 d 圧縮強さ及び28 d 水和熱は前月度の値を示す。 全アルカリの最大値のうち直近6ヶ月の最大の値 普通ポルトランドセメント 0.61 % 早強ポルトランドセメント 0.58 % 高炉セメントB種 ベースセメントの全アルカリ 0.52 % 高炉スラグの分量 40~45 %													

お問い合わせその他のご連絡先

太平洋セメント株式会社 中部北陸支店 技術部

☎460-0008 名古屋市中区栄2-8-12

伏見 KS ビル 7 階

☎ 052-218-3322

適 合

