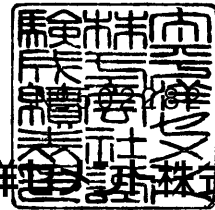


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2025 年(令和 7 年) 6 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	3370✓	62 ✓	—	3300 以上	4400✓	51 ✓	—	3000 以上	3750 ✓	50 ✓	—
凝 結	水 量 %	—	27.4	—	—	—	30.6	—	—	—	29.1	—	—
	始 発 h-min	60min 以上	2-12	—	(1-45)✓	45min 以上	1-50	—	(1-35)✓	60min 以上	3-04	—	(2-35)✓
	終 結 h-min	10h 以下	3-22	—	3-50✓	10h 以下	2-52	—	3-25✓	10h 以下	4-48	—	5-35✓
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	25.0✓	1.10✓	—	—	—	—	—
	3 d	12.5 以上	32.1✓	1.23 ✓	—	20.0 以上	46.1 ✓	1.06✓	—	10.0 以上	21.7✓	0.83 ✓	—
	7 d	22.5 以上	47.9✓	1.21 ✓	—	32.5 以上	58.5✓	1.11✓	—	17.5 以上	36.6 ✓	1.06 ✓	—
	28d	42.5 以上	63.2 ✓	1.32 ✓	—	47.5 以上	70.0 ✓	1.04 ✓	—	42.5 以上	62.7 ✓	1.40 ✓	—
水 和 熱 J/g	7 d	—	337	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28d	—	384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化 学 成 分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.48	—	2.49 ✓	5.0 以下	1.54	—	2.47 ✓	6.0 以下	3.53	—	3.62 ✓
	三 酸 化 硫 黄	3.5 以下	2.04	—	2.33 ✓	3.5 以下	2.83	—	3.20 ✓	4.0 以下	2.12	—	2.17 ✓
	強 熱 減 量	5.0 以下	2.51	—	2.63 ✓	5.0 以下	0.95	—	1.35 ✓	5.0 以下	1.85	—	2.07 ✓
	全 アル カ リ	0.75 以下	0.52	—	0.59 ✓	0.75 以下	0.47	—	0.52 ✓	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035 以下	0.019	—	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

0.60%

早強ポルトランドセメント

0.55%

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

寿内
久田