

セメント試験成績表



2025 年(令和 7 年) 5 月度

太平洋セメント株式会社

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/cm³		—	3.16✓	—	—	—	3.14✓	—	—	—	3.04✓	—	—
比 表 面 積 cm²/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/mm²	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

