

セメント試験成績表



2025 年(令和 7 年) 9 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	3400✓	67 ✓	—	3300 以上	4430 ✓	53 ✓	—	3000 以上	3750✓	48 ✓	—
凝 結	水 量 %	—	27.8	—	—	—	30.6	—	—	—	29.1	—	—
	始 発 h-min	60min 以上	2-13✓	—	(1-45)✓	45min 以上	1-50 ✓	—	(1-35)✓	60min 以上	3-03✓	—	(2-35)✓
	終 結 h-min	10h 以下	3-34✓	—	3-50✓	10h 以下	2-52 ✓	—	3-35✓	10h 以下	4-50✓	—	5-30✓
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	25.5 ✓	1.10 ✓	—	—	—	—	—
	3 d	12.5 以上	32.3✓	1.19✓	—	20.0 以上	47.2 ✓	1.04✓	—	10.0 以上	21.6 ✓	0.83✓	—
	7 d	22.5 以上	47.6 ✓	1.17 ✓	—	32.5 以上	58.7✓	1.25✓	—	17.5 以上	36.2 ✓	0.98✓	—
	28d	42.5 以上	63.4 ✓	1.25 ✓	—	47.5 以上	69.1✓	0.97✓	—	42.5 以上	61.1✓	1.38✓	—
水 和 熱 J/g	7 d	—	343 ✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28d	—	387 ✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化 学 成 分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.43✓	—	2.49 ✓	5.0 以下	1.60✓	—	2.40✓	6.0 以下	3.66✓	—	3.92 ✓
	三 酸 化 硫 黄	3.5 以下	2.12 ✓	—	2.34 ✓	3.5 以下	2.80 ✓	—	3.14 ✓	4.0 以下	2.14✓	—	2.20✓
	強 熱 減 量	5.0 以下	2.38 ✓	—	2.88 ✓	5.0 以下	0.98✓	—	1.26 ✓	5.0 以下	1.83✓	—	2.15✓
	全 アル カ リ	0.75 以下	0.58 ✓	—	0.63 ✓	0.75 以下	0.50 ✓	—	0.59 ✓	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035 以下	0.016✓	—	0.030✓	0.02 以下	0.010✓	—	0.014✓	—	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 0.63 % ✓ 早強ポルトランドセメント 0.59 % ✓ 高炉セメントB種 ベースセメントの全アルカリ 0.58 % ✓ 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

