

セメント試験成績表



2025 年 (令和 7 年) 2 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/cm ³		—	3.16 ✓	—	—	—	3.14 ✓	—	—	—	3.04 ✓	—	—
比 表 面 積 cm ² /g		2500 以上	3370 ✓	65 ✓	—	3300 以上	4420 ✓	54 ✓	—	3000 以上	3750 ✓	57 ✓	—
凝 結	水 量 %	—	27.4	—	—	—	30.4	—	—	—	29.1	—	—
	始 発 h-min	60min 以上	2-16 ✓	—	(1-55) ✓	45min 以上	1-52 ✓	—	(1-40) ✓	60min 以上	3-09 ✓	—	(2-30) ✓
	終 結 h-min	10h 以下	3-21 ✓	—	4-15 ✓	10h 以下	2-48 ✓	—	3-25 ✓	10h 以下	4-48 ✓	—	5-50 ✓
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	26.1 ✓	1.23 ✓	—	—	—	—	—
	3 d	12.5 以上	31.9 ✓	1.26 ✓	—	20.0 以上	47.9 ✓	1.23 ✓	—	10.0 以上	21.6 ✓	0.82 ✓	—
	7 d	22.5 以上	47.3 ✓	1.42 ✓	—	32.5 以上	59.3 ✓	1.02 ✓	—	17.5 以上	36.9 ✓	1.21 ✓	—
	28d	42.5 以上	62.8 ✓	1.47 ✓	—	47.5 以上	70.4 ✓	1.06 ✓	—	42.5 以上	63.0 ✓	1.43 ✓	—
水 和 熱 J/g	7 d	—	335 ✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28d	—	387 ✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化 学 成 分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.44 ✓	—	2.47 ✓	5.0 以下	1.62 ✓	—	2.35 ✓	6.0 以下	3.57 ✓	—	3.82 ✓
	三 酸 化 硫 黄	3.5 以下	2.08 ✓	—	2.32 ✓	3.5 以下	2.84 ✓	—	3.18 ✓	4.0 以下	2.07 ✓	—	2.18 ✓
	強 熱 減 量	5.0 以下	2.40 ✓	—	2.61 ✓	5.0 以下	0.95 ✓	—	1.56 ✓	5.0 以下	1.87 ✓	—	2.04 ✓
	全 アル カ リ	0.75 以下	0.54 ✓	—	0.58 ✓	0.75 以下	0.49 ✓	—	0.55 ✓	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035 以下	0.020 ✓	—	0.028 ✓	0.02 以下	0.012 ✓	—	0.015 ✓	—	0.014 ✓	—	—

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 0.58 % ✓

高炉セメントB種
ベースセメントの全アルカリ 0.54 % ✓
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

