

セメント試験成績表



2026 年(令和 8 年) 10 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			
		規定値	試 験 成 績			規定値	試 験 成 績			規定値	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	3320 ✓	62 ✓	—	3300 以上	4420 ✓	63 ✓	—	3000 以上	3700 ✓	50 ✓	—
凝 結	水 量 %	—	27.3	—	—	—	30.4	—	—	—	28.9	—	—
	始 発 h-min	60min 以上	2-11 ✓	—	(1-55) ✓	45min 以上	1-48 ✓	—	(1-25) ✓	60min 以上	2-51 ✓	—	(2-25) ✓
	終 結 h-min	10h 以下	3-37 ✓	—	4-10 ✓	10h 以下	2-55 ✓	—	3-40 ✓	10h 以下	4-31 ✓	—	5-15 ✓
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	25.0 ✓	1.02 ✓	—	—	—	—	—
	3 d	12.5 以上	29.5 ✓	1.14 ✓	—	20.0 以上	46.9 ✓	0.82 ✓	—	10.0 以上	21.4 ✓	0.71 ✓	—
	7 d	22.5 以上	45.1 ✓	1.37 ✓	—	32.5 以上	58.8 ✓	1.13 ✓	—	17.5 以上	36.6 ✓	0.97 ✓	—
	28d	42.5 以上	61.9 ✓	1.49 ✓	—	47.5 以上	68.9 ✓	0.93 ✓	—	42.5 以上	62.4 ✓	1.34 ✓	—
水 和 熱 J/g	7 d	—	331 ✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28d	—	377 ✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化 学 成 分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.79 ✓	—	2.43 ✓	5.0 以下	1.70 ✓	—	2.46 ✓	6.0 以下	3.49 ✓	—	3.69 ✓
	三 酸 化 硫 黄	3.5 以下	2.05 ✓	—	2.33 ✓	3.5 以下	2.82 ✓	—	3.15 ✓	4.0 以下	2.11 ✓	—	2.17 ✓
	全 アル カ リ	0.75 以下	0.50 ✓	—	0.55 ✓	0.75 以下	0.49 ✓	—	0.55 ✓	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035 以下	0.019 ✓	—	0.024 ✓	0.02 以下	0.009 ✓	—	0.011 ✓	—	0.012 ✓	—	—

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。

強熱減量の平均値(最大値)

普通ポルトランドセメント 2.42 (2.76) %
早強ポルトランドセメント 1.02 (1.76) %

高炉セメントB種 1.80 (2.19) %

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 0.62 % ✓
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 0.50 % ✓
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

