

セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2026 年(令和 8 年) 8 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			
		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/cm ³	—	3.16 ✓	—	—	3.14 ✓	—	—	—	3.04 ✓	—	—
比 表 面 積		cm ² /g	2500 以上	3370 ✓	65 ✓	—	3300 以上	4420 ✓	64 ✓	—	3000 以上	3720 ✓	49 ✓
凝 結	水 量 %	—	27.4	—	—	—	30.3	—	—	—	28.9	—	—
	始 発 h-min	60min 以上	2-09 ✓	—	(1-55) ✓	45min 以上	1-47 ✓	—	(1-20) ✓	60min 以上	2-47 ✓	—	(2-25) ✓
	終 結 h-min	10h 以下	3-36 ✓	—	3-55 ✓	10h 以下	2-51 ✓	—	3-30 ✓	10h 以下	4-28 ✓	—	5-25 ✓
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	25.5 ✓	1.01 ✓	—	—	—	—	—
	3 d	12.5 以上	31.8 ✓	1.18 ✓	—	20.0 以上	47.3 ✓	0.81 ✓	—	10.0 以上	22.0 ✓	0.69 ✓	—
	7 d	22.5 以上	47.2 ✓	1.37 ✓	—	32.5 以上	58.6 ✓	1.15 ✓	—	17.5 以上	36.6 ✓	0.91 ✓	—
	28d	42.5 以上	62.2 ✓	1.44 ✓	—	47.5 以上	68.5 ✓	0.93 ✓	—	42.5 以上	61.6 ✓	1.31 ✓	—
水 和 熱 J/g	7 d	—	334 ✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28d	—	388 ✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化 学 成 分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.44 ✓	—	2.46 ✓	5.0 以下	1.70 ✓	—	2.41 ✓	6.0 以下	3.35 ✓	—	3.66 ✓
	三 酸 化 硫 黄	3.5 以下	2.13 ✓	—	2.44 ✓	3.5 以下	2.86 ✓	—	3.18 ✓	4.0 以下	2.14 ✓	—	2.19 ✓
	全 アル カ リ	0.75 以下	0.55 ✓	—	0.62 ✓	0.75 以下	0.51 ✓	—	0.57 ✓	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035 以下	0.012 ✓	—	0.027 ✓	0.02 以下	0.010 ✓	—	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 2.39 (2.59) % ✓
早強ポルトランドセメント 0.97 (1.47) % ✓

高炉セメント B 種 1.84 (2.05) % ✓

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 0.61 % ✓

高炉セメント B 種

ベースセメントの全アルカリ 0.55 % ✓
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

