

セメント試験成績表



2025 年(令和 7 年) 7 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	3290✓	64 ✓	—	3300 以上	4400✓	54 ✓	—	3000 以上	3740✓	49✓	—
凝 結	水 量 %	—	27.4	—	—	—	30.6	—	—	—	29.2	—	—
	始 発 h-min	60min 以上	2-16 ✓	—	(1-50)✓	45min 以上	1-49 ✓	—	(1-40)✓	60min 以上	3-13✓	—	(2-25)✓
	終 結 h-min	10h 以下	3-31 ✓	—	3-55 ✓	10h 以下	2-56 ✓	—	3-20 ✓	10h 以下	4-55 ✓	—	5-40 ✓
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	24.7 ✓	1.14 ✓	—	—	—	—	—
	3 d	12.5 以上	30.8 ✓	1.25 ✓	—	20.0 以上	46.3 ✓	1.08 ✓	—	10.0 以上	21.4 ✓	0.84 ✓	—
	7 d	22.5 以上	46.3 ✓	1.18 ✓	—	32.5 以上	58.5 ✓	1.12 ✓	—	17.5 以上	35.9 ✓	1.05 ✓	—
	28d	42.5 以上	63.1 ✓	1.25 ✓	—	47.5 以上	68.7 ✓	1.04 ✓	—	42.5 以上	61.9 ✓	1.34 ✓	—
水 和 熱 J/g	7 d	—	341 ✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28d	—	387 ✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化 学 成 分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.51✓	—	2.52✓	5.0 以下	1.52 ✓	—	2.34 ✓	6.0 以下	3.53✓	—	3.75 ✓
	三 酸 化 硫 黄	3.5 以下	2.11 ✓	—	2.38 ✓	3.5 以下	2.85 ✓	—	3.10 ✓	4.0 以下	2.13 ✓	—	2.19 ✓
	強 熱 減 量	5.0 以下	2.43✓	—	2.66 ✓	5.0 以下	0.97 ✓	—	1.41 ✓	5.0 以下	1.84 ✓	—	2.14 ✓
	全 アル カ リ	0.75 以下	0.51 ✓	—	0.59 ✓	0.75 以下	0.48 ✓	—	0.55 ✓	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035 以下	0.017✓	—	0.025✓	0.02 以下	0.009✓	—	0.010✓	—	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 0.59 % ✓
早強ポルトランドセメント 0.55 % ✓

高炉セメントB種
ベースセメントの全アルカリ 0.51 % ✓
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

