

セメント試験成績表



2026年(令和8年)1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				
		JIS 規格値	試験成績			JIS 規格値	試験成績			JIS 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 ✓	66 ✓	—	3300以上	4450 ✓	58 ✓	—	3000以上	3740 ✓	44 ✓	—	—
凝結	水量 %	—	27.4	—	—	—	30.7	—	—	—	29.0	—	—	—
	始発 h-min	60min以上	2-12 ✓	—	(1-40) ✓	45min以上	1-57 ✓	—	(1-20) ✓	60min以上	2-58 ✓	—	(2-35) ✓	—
	終結 h-min	10h以下	3-32 ✓	—	3-55 ✓	10h以下	3-02 ✓	—	3-15 ✓	10h以下	4-51 ✓	—	5-20 ✓	—
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	24.2 ✓	1.04 ✓	—	—	—	—	—	—
	3 d	12.5以上	31.3 ✓	1.15 ✓	—	20.0以上	46.6 ✓	0.88 ✓	—	10.0以上	21.2 ✓	0.75 ✓	—	—
	7 d	22.5以上	47.0 ✓	1.15 ✓	—	32.5以上	58.8 ✓	1.19 ✓	—	17.5以上	35.8 ✓	0.91 ✓	—	—
	28 d	42.5以上	61.0 ✓	1.26 ✓	—	47.5以上	69.2 ✓	0.97 ✓	—	42.5以上	60.8 ✓	1.27 ✓	—	—
水和熱 J/g	7 d	—	332 ✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28 d	—	384 ✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.41 ✓	—	2.49 ✓	5.0以下	1.62 ✓	—	2.44 ✓	6.0以下	3.44 ✓	—	3.70 ✓	—
	三酸化硫黄	3.5以下	2.08 ✓	—	2.28 ✓	3.5以下	2.78 ✓	—	3.11 ✓	4.0以下	2.16 ✓	—	2.29 ✓	—
	強熱減量	5.0以下	2.41 ✓	—	2.65 ✓	5.0以下	1.00 ✓	—	1.41 ✓	5.0以下	1.78 ✓	—	1.97 ✓	—
	全アルカリ	0.75以下	0.54 ✓	—	0.58 ✓	0.75以下	0.50 ✓	—	0.55 ✓	—	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035以下	0.019 ✓	—	0.027 ✓	0.02以下	0.008 ✓	—	0.010 ✓	—	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 0.59 % ✓

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

