

# セメント試験成績表



2026年(令和8年)3月度

太平洋セメント株式会社

品質	種類	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 <sup>3</sup>	—	3.16 ✓	—	—	—	3.14 ✓	—	—	—	3.04 ✓	—	—
比表面積	cm <sup>2</sup> /g	2500 以上	3390 ✓	65 ✓	—	3300 以上	4400 ✓	58 ✓	—	3000 以上	3750 ✓	45 ✓	—
凝結	水量 %	—	27.2	—	—	—	30.4	—	—	—	29.1	—	—
	始発 h-min	60min 以上	2-04 ✓	—	(1-55) ✓	45min 以上	1-48 ✓	—	(1-30) ✓	60min 以上	2-51 ✓	—	(2-20) ✓
	終結 h-min	10h 以下	3-28 ✓	—	4-00 ✓	10h 以下	2-53 ✓	—	3-30 ✓	10h 以下	4-40 ✓	—	5-20 ✓
安定性	パット法	良	良 ✓	—	—	良	良 ✓	—	—	良	良 ✓	—	—
圧縮強さ N/mm <sup>2</sup>	1 d	—	—	—	—	10.0 以上	25.2 ✓	1.04 ✓	—	—	—	—	—
	3 d	12.5 以上	30.6 ✓	1.12 ✓	—	20.0 以上	46.6 ✓	0.87 ✓	—	10.0 以上	21.3 ✓	0.74 ✓	—
	7 d	22.5 以上	46.2 ✓	1.18 ✓	—	32.5 以上	57.9 ✓	1.10 ✓	—	17.5 以上	35.8 ✓	0.90 ✓	—
	28 d	42.5 以上	62.1 ✓	1.22 ✓	—	47.5 以上	68.4 ✓	0.90 ✓	—	42.5 以上	60.9 ✓	1.22 ✓	—
水和熱 J/g	7 d	—	337 ✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28 d	—	393 ✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.55 ✓	—	2.48 ✓	5.0 以下	1.68 ✓	—	2.35 ✓	6.0 以下	3.54 ✓	—	3.61 ✓
	三酸化硫黄	3.5 以下	2.09 ✓	—	2.34 ✓	3.5 以下	2.86 ✓	—	3.10 ✓	4.0 以下	2.14 ✓	—	2.23 ✓
	強熱減量	5.0 以下	2.29 ✓	—	2.58 ✓	5.0 以下	0.98 ✓	—	1.41 ✓	5.0 以下	1.70 ✓	—	1.93 ✓
	全アルカリ	0.75 以下	0.54 ✓	—	0.60 ✓	0.75 以下	0.52 ✓	—	0.61 ✓	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035 以下	0.017 ✓	—	0.029 ✓	0.02 以下	0.010 ✓	—	0.012 ✓	—	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 0.62% ✓  
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 0.54% ✓  
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 名古屋市中央区栄2-8-12

伏見KSビル 7階

☎ 052-218-3322

