

# セメント試験成績表



2026年(令和8年)2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	3380 ✓	65 ✓	-	3300 以上	4420 ✓	57 ✓	-	3000 以上	3770 ✓	47 ✓	-
凝結	水量 %	-	27.4	-	-	-	30.6	-	-	-	28.9	-	-
	始発 h-min	60min 以上	2-09 ✓	-	(2-00) ✓	45min 以上	1-51 ✓	-	(1-35) ✓	60min 以上	2-57 ✓	-	(2-25) ✓
	終結 h-min	10h 以下	3-28 ✓	-	4-15 ✓	10h 以下	2-57 ✓	-	3-30 ✓	10h 以下	4-44 ✓	-	5-25 ✓
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	24.5 ✓	1.03 ✓	-	-	-	-	-
	3 d	12.5 以上	30.9 ✓	1.14 ✓	-	20.0 以上	46.3 ✓	0.87 ✓	-	10.0 以上	21.0 ✓	0.73 ✓	-
	7 d	22.5 以上	46.5 ✓	1.20 ✓	-	32.5 以上	58.4 ✓	1.13 ✓	-	17.5 以上	35.4 ✓	0.89 ✓	-
	28 d	42.5 以上	62.4 ✓	1.23 ✓	-	47.5 以上	68.9 ✓	0.94 ✓	-	42.5 以上	60.7 ✓	1.21 ✓	-
水和熱 J/g	7 d	-	339 ✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 d	-	386 ✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.50 ✓	-	2.37 ✓	5.0 以下	1.65 ✓	-	2.40 ✓	6.0 以下	3.56 ✓	-	3.71 ✓
	三酸化硫黄	3.5 以下	2.08 ✓	-	2.26 ✓	3.5 以下	2.82 ✓	-	3.07 ✓	4.0 以下	2.15 ✓	-	2.30 ✓
	強熱減量	5.0 以下	2.34 ✓	-	2.53 ✓	5.0 以下	0.96 ✓	-	1.43 ✓	5.0 以下	1.73 ✓	-	2.04 ✓
	全アルカリ	0.75 以下	0.57 ✓	-	0.61 ✓	0.75 以下	0.51 ✓	-	0.56 ✓	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035 以下	0.018 ✓	-	0.026 ✓	0.02 以下	0.009 ✓	-	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 0.57% ✓  
 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

