

# 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)3月度

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	-
	28d	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	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 名古屋市中区栄2-8-12

伏見KSビル 7階

☎ 052-218-3322

適合

