

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)4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 ³	-	3.16	-	-	-	3.14	-	-	-	3.04	-	-
比表面積	cm ² /g	2500以上	3320	64	-	3300以上	4470	59	-	3000以上	3760	46	-
凝結	水量 %	-	27.2	-	-	-	30.6	-	-	-	29.0	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-09	-	(1-40)	45min以上	1-50	-	(1-25)	60min以上	2-57	-	(2-35)
	終結 h-min	10h以下	3-29	-	4-05	10h以下	2-55	-	3-40	10h以下	4-44	-	5-10
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	26.1	1.03	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	31.3	1.15	-	20.0以上	46.7	0.87	-	10.0以上	21.3	0.71	-
	7 d	22.5以上	47.3	1.26	-	32.5以上	59.1	1.09	-	17.5以上	35.6	0.88	-
	28d	42.5以上	62.1	1.24	-	47.5以上	67.7	0.90	-	42.5以上	62.1	1.24	-
水和熱 J/g	7 d	-	339	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	388	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.48	-	2.54	5.0以下	1.64	-	2.41	6.0以下	3.56	-	3.65
	三酸化硫黄	3.5以下	2.08	-	2.30	3.5以下	2.86	-	3.17	4.0以下	2.16	-	2.21
	強熱減量	5.0以下	2.24	-	2.57	5.0以下	0.93	-	1.28	5.0以下	1.76	-	1.98
	全アルカリ	0.75以下	0.51	-	0.57	0.75以下	0.46	-	0.51	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.020	-	0.026	0.02以下	0.008	-	0.010	-	0.014	-	-
<p>備考</p> <p>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。</p> <p>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%</p> <p>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%</p>													

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

適合

