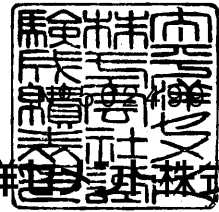


# セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2021年(令和3年)10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	3300 ✓	79 ✓	-	3300以上	4430	94	-	3000以上	3670 ✓	75 ✓	-
凝結	水量 %	-	28.0	-	-	-	30.8	-	-	-	29.5	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-31	-	(1-45) ✓	45min以上	2-02	-	(1-45)	60min以上	3-14	-	(2-20) ✓
	終結 h-min	10h以下	3-46	-	4-20 ✓	10h以下	2-45	-	3-20	10h以下	4-53	-	5-30 ✓
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	27.9	1.59	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	31.8 ✓	1.61 ✓	-	20.0以上	50.9	1.73	-	10.0以上	22.2 ✓	1.20 ✓	-
	7 d	22.5以上	49.1 ✓	1.79 ✓	-	32.5以上	59.5	1.76	-	17.5以上	36.7 ✓	1.69 ✓	-
	28 d	42.5以上	64.0 ✓	1.86 ✓	-	47.5以上	70.1	1.89	-	42.5以上	65.0 ✓	1.86 ✓	-
水和熱 J/g	7 d	-	332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 d	-	385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.53	-	2.39 ✓	5.0以下	1.43	-	2.38 ✓	6.0以下	3.50	-	4.00 ✓
	三酸化硫黄	3.5以下	2.00	-	2.20 ✓	3.5以下	2.78	-	3.10 ✓	4.0以下	2.05	-	2.43 ✓
	強熱減量	5.0以下	2.31	-	2.65 ✓	5.0以下	0.97	-	1.62 ✓	5.0以下	1.72	-	2.24 ✓
	全アルカリ	0.75以下	0.54	-	0.60 ✓	0.75以下	0.52	-	0.56 ✓	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.014	-	0.025 ✓	0.02以下	0.012	-	0.013 ✓	-	0.011	-	-
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 0.57%													
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

