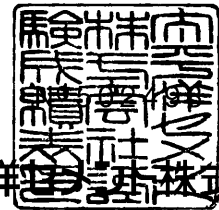


# セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2022年(令和4年)1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	3330 ✓	69 ✓	-	3300 以上	4460 ✓	73 ✓	-	3000 以上	3690 ✓	63 ✓	-
凝 結	水量 %	-	27.6	-	-	-	30.6	-	-	-	29.4	-	-
	始発 h-min	60min 以上	2-23	-	(2-00)	45min 以上	1-50	-	(1-30)	60min 以上	3-00	-	(2-35) ✓
	終結 h-min	10h 以下	3-36	-	4-10 ✓	10h 以下	2-41	-	3-25 ✓	10h 以下	4-40	-	5-35 ✓
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	26.7 ✓	1.50 ✓	-	-	-	-	-
	3 d	12.5 以上	32.0 ✓	1.51 ✓	-	20.0 以上	49.9 ✓	1.68 ✓	-	10.0 以上	22.5 ✓	1.10 ✓	-
	7 d	22.5 以上	49.3 ✓	1.60 ✓	-	32.5 以上	59.3 ✓	1.70 ✓	-	17.5 以上	37.8 ✓	1.52 ✓	-
	28 d	42.5 以上	63.0 ✓	1.69 ✓	-	47.5 以上	70.5 ✓	1.80 ✓	-	42.5 以上	64.1 ✓	1.73 ✓	-
水和熱 J/g	7 d	-	336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 d	-	384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.53	-	2.53 ✓	5.0 以下	1.44	-	2.35 ✓	6.0 以下	3.51	-	4.15 ✓
	三酸化硫黄	3.5 以下	2.08	-	2.26 ✓	3.5 以下	2.81	-	3.11 ✓	4.0 以下	2.03	-	2.19 ✓
	強熱減量	5.0 以下	2.32	-	2.49 ✓	5.0 以下	0.90	-	1.41 ✓	5.0 以下	1.68	-	1.98 ✓
	全アルカリ	0.75 以下	0.57	-	0.62 ✓	0.75 以下	0.51	-	0.55 ✓	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035 以下	0.015	-	0.025 ✓	0.02 以下	0.008	-	0.013 ✓	-	0.010	-	-
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 0.60%							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

