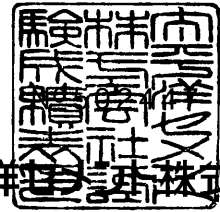


# セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2022年(令和4年)10月度

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)
品質													
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 ✓	64 ✓	-	3300 以上	4400 ✓	61 ✓	-	3000 以上	3710 ✓	49 ✓	-
凝 結	水量 %	-	27.3	-	-	-	30.4	-	-	-	29.0	-	-
	始発 h-min	60min 以上	2-20	-	(2-00) ✓	45min 以上	1-50	-	(1-35)	60min 以上	2-52	-	(2-10) ✓
	終結 h-min	10h 以下	3-33	-	4-10 ✓	10h 以下	2-48	-	3-20 ✓	10h 以下	4-38	-	5-50 ✓
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	27.3 ✓	1.35 ✓	-	-	-	-	-
	3 d	12.5 以上	32.3 ✓	1.39 ✓	-	20.0 以上	50.3 ✓	1.49 ✓	-	10.0 以上	23.4 ✓	1.07 ✓	-
	7 d	22.5 以上	48.6 ✓	1.43 ✓	-	32.5 以上	59.3 ✓	1.58 ✓	-	17.5 以上	39.5 ✓	1.40 ✓	-
	28 d	42.5 以上	63.3 ✓	1.51 ✓	-	47.5 以上	68.1 ✓	1.61 ✓	-	42.5 以上	66.2 ✓	1.81 ✓	-
水和熱 J/g	7 d	-	336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 d	-	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.67	-	2.62 ✓	5.0 以下	1.74	-	2.32 ✓	6.0 以下	3.58	-	4.34 ✓
	三酸化硫黄	3.5 以下	2.10	-	2.26 ✓	3.5 以下	2.75	-	3.08 ✓	4.0 以下	2.03	-	2.17 ✓
	強熱減量	5.0 以下	2.28	-	2.73 ✓	5.0 以下	0.92	-	1.36 ✓	5.0 以下	1.80	-	2.28 ✓
	全アルカリ	0.75 以下	0.54	-	0.62 ✓	0.75 以下	0.51	-	0.57 ✓	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035 以下	0.017	-	0.026 ✓	0.02 以下	0.010	-	0.013 ✓	-	0.013	-	-
備考	<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 0.63 %                      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 0.54 %                      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

