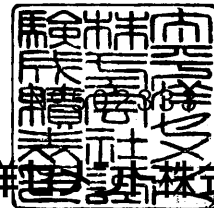


# セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2023年(令和5年)7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	3230	60	-	3300以上	4480	55	-	3000以上	3740	46	-
凝結	水量 %	-	27.3	-	-	-	30.5	-	-	-	29.0	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-18	-	(1-55)	45min以上	1-42	-	(1-35)	60min以上	2-53	-	(2-30)
	終結 h-min	10h以下	3-34	-	4-00	10h以下	2-47	-	3-10	10h以下	4-43	-	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	27.4	1.25	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	30.6	1.18	-	20.0以上	50.8	1.36	-	10.0以上	23.3	1.01	-
	7 d	22.5以上	47.0	1.30	-	32.5以上	60.3	1.41	-	17.5以上	39.4	1.21	-
	28d	42.5以上	63.9	1.33	-	47.5以上	70.3	1.53	-	42.5以上	66.0	1.52	-
水和熱 J/g	7 d	-	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.64	-	2.43	5.0以下	1.70	-	2.33	6.0以下	3.67	-	3.82
	三酸化硫黄	3.5以下	2.01	-	2.24	3.5以下	2.78	-	3.06	4.0以下	2.11	-	2.21
	強熱減量	5.0以下	2.37	-	2.51	5.0以下	0.83	-	1.36	5.0以下	1.76	-	2.69
	全アルカリ	0.75以下	0.55	-	0.59	0.75以下	0.47	-	0.57	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.018	-	0.026	0.02以下	0.013	-	0.014	-	0.014	-	-

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 0.55%  
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

