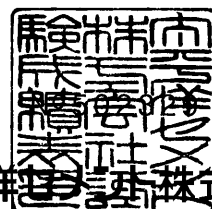


# セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2023年(令和5年)9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	3320	60	-	3300以上	4410	53	-	3000以上	3690	46	-
凝結	水量 %	-	27.1	-	-	-	30.5	-	-	-	29.0	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-15	-	(1-45)	45min以上	1-47	-	(1-30)	60min以上	2-44	-	(2-20)
	終結 h-min	10h以下	3-31	-	4-05	10h以下	3-00	-	3-20	10h以下	4-37	-	5-25
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	26.8	1.23	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	31.8	1.16	-	20.0以上	50.4	1.35	-	10.0以上	22.5	1.01	-
	7 d	22.5以上	46.9	1.30	-	32.5以上	59.9	1.41	-	17.5以上	38.2	1.22	-
	28 d	42.5以上	62.8	1.33	-	47.5以上	69.3	1.52	-	42.5以上	64.5	1.54	-
水和熱 J/g	7 d	-	332	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 d	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.63	-	2.07	5.0以下	1.79	-	2.27	6.0以下	3.60	-	3.88
	三酸化硫黄	3.5以下	2.09	-	2.28	3.5以下	2.83	-	3.07	4.0以下	2.09	-	2.23
	強熱減量	5.0以下	2.30	-	2.61	5.0以下	0.95	-	1.42	5.0以下	1.81	-	2.15
	全アルカリ	0.75以下	0.58	-	0.63	0.75以下	0.51	-	0.56	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.022	-	0.026	0.02以下	0.012	-	0.015	-	0.015	-	-

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 0.57 %

高炉セメント B 種  
ベースセメントの全アルカリ 0.58 %  
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

