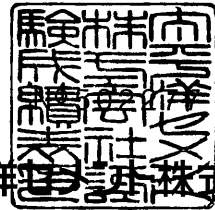


# セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2024年(令和6年)6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	3380	63	-	3300以上	4380	52	-	3000以上	3740	52	-
凝結	水量 %	-	27.3	-	-	-	30.4	-	-	-	29.0	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-05	-	(1-45)	45min以上	1-43	-	(1-35)	60min以上	3-09	-	(2-25)
	終結 h-min	10h以下	3-22	-	4-15	10h以下	2-52	-	3-15	10h以下	4-51	-	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	26.9	1.24	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	32.9	1.18	-	20.0以上	49.4	1.35	-	10.0以上	22.6	0.98	-
	7 d	22.5以上	49.3	1.39	-	32.5以上	59.8	1.30	-	17.5以上	38.6	1.14	-
	28d	42.5以上	64.6	1.32	-	47.5以上	70.6	1.40	-	42.5以上	64.6	1.50	-
水和熱 J/g	7 d	-	338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.64	-	2.48	5.0以下	1.66	-	2.33	6.0以下	3.59	-	3.77
	三酸化硫黄	3.5以下	2.12	-	2.43	3.5以下	2.90	-	3.09	4.0以下	2.11	-	2.26
	強熱減量	5.0以下	2.30	-	2.62	5.0以下	0.91	-	1.56	5.0以下	1.75	-	1.97
	全アルカリ	0.75以下	0.54	-	0.59	0.75以下	0.48	-	0.55	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.020	-	0.027	0.02以下	0.012	-	0.015	-	0.016	-	-

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 0.55%

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

適合

