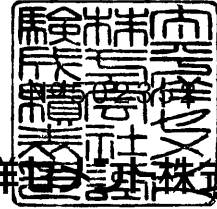


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2023年(令和5年)2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 ³	-	3.16	-	-	-	3.14	-	-	-	3.04	-	-
比表面積	cm ² /g	2500以上	3360	58	-	3300以上	4390	53	-	3000以上	3660	48	-
凝結	水量 %	-	27.3	-	-	-	30.4	-	-	-	29.1	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-15	-	(1-50)	45min以上	1-50	-	(1-25)	60min以上	2-55	-	(2-15)
	終結 h-min	10h以下	3-34	-	4-00	10h以下	2-52	-	3-15	10h以下	4-45	-	5-20
安定性	パット法	良	良	-	-	良	良	-	-	良	良	-	-
圧縮強さ N/mm ²	1 d	-	-	-	-	10.0以上	27.7	1.26	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	32.7	1.26	-	20.0以上	50.5	1.40	-	10.0以上	23.0	0.96	-
	7 d	22.5以上	48.9	1.34	-	32.5以上	59.7	1.43	-	17.5以上	38.7	1.23	-
	28d	42.5以上	63.4	1.45	-	47.5以上	69.7	1.50	-	42.5以上	63.9	1.57	-
水和熱 J/g	7 d	-	340	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	398	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.57	-	2.21	5.0以下	1.67	-	2.22	6.0以下	3.62	-	3.84
	三酸化硫黄	3.5以下	2.06	-	2.16	3.5以下	2.72	-	3.00	4.0以下	2.09	-	2.25
	強熱減量	5.0以下	2.36	-	2.67	5.0以下	0.77	-	1.40	5.0以下	1.78	-	2.11
	全アルカリ	0.75以下	0.56	-	0.62	0.75以下	0.51	-	0.56	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.016	-	0.026	0.02以下	0.010	-	0.012	-	0.012	-	-
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 0.56% 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

