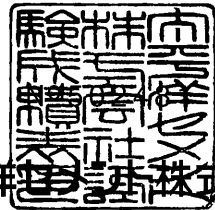


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2022年(令和4年)4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	3240	66	-	3300以上	4420	69	-	3000以上	3660	58	-	
凝結	水量	%	-	27.7	-	-	30.6	-	-	-	29.3	-	-	
	始発	h-min	60min以上	2-27	-	(1-55)	45min以上	1-44	-	(1-30)	60min以上	3-09	-	(2-30)
	終結	h-min	10h以下	3-36	-	4-00	10h以下	2-36	-	3-15	10h以下	4-54	-	5-35
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	27.6	1.46	-	-	-	-	-	
	3 d	12.5以上	31.3	1.50	-	20.0以上	49.2	1.59	-	10.0以上	22.1	1.09	-	
	7 d	22.5以上	48.2	1.52	-	32.5以上	60.0	1.64	-	17.5以上	37.4	1.57	-	
	28 d	42.5以上	63.9	1.63	-	47.5以上	69.4	1.75	-	42.5以上	66.2	1.90	-	
水和熱 J/g	7 d	-	331	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	28 d	-	383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.52	-	2.39	5.0以下	1.46	-	2.34	6.0以下	3.46	-	4.05	
	三酸化硫黄	3.5以下	2.03	-	2.13	3.5以下	2.78	-	3.11	4.0以下	2.03	-	2.30	
	強熱減量	5.0以下	2.37	-	2.63	5.0以下	0.78	-	1.35	5.0以下	1.81	-	2.05	
	全アルカリ	0.75以下	0.51	-	0.61	0.75以下	0.46	-	0.52	-	-	-	-	
	塩化物イオン	0.035以下	0.011	-	0.025	0.02以下	0.004	-	0.012	-	0.009	-	-	
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 0.65% 早強ポルトランドセメント 0.60%</p> <p>高炉セメントB種 ベースセメントの全アルカリ 0.51% 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 名古屋市中央区栄2-8-12

伏見KSビル 7階

☎ 052-218-3322

