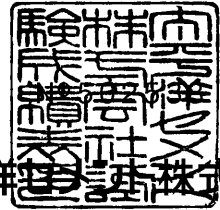


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2021年(令和3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 ³	-	3.16	-	-	-	3.14	-	-	-	3.04	-	-	
比表面積	cm ² /g	2500以上	3310	86	-	3300以上	4400	93	-	3000以上	3730	72	-	
凝結	水量	%	-	28.0	-	-	30.9	-	-	-	29.5	-	-	
	始発	h-min	60min以上	2-27	-	(1-45)	45min以上	1-51	-	(1-30)	60min以上	3-10	-	(2-40)
	終結	h-min	10h以下	3-35	-	4-25	10h以下	2-35	-	3-30	10h以下	4-49	-	5-45
安定性	パット法	良	良	-	-	良	良	-	-	良	良	-	-	
圧縮強さ N/mm ²	1d	-	-	-	-	10.0以上	28.6	1.62	-	-	-	-	-	
	3d	12.5以上	31.9	1.61	-	20.0以上	51.0	1.73	-	10.0以上	22.5	1.30	-	
	7d	22.5以上	49.4	1.75	-	32.5以上	59.7	1.81	-	17.5以上	37.7	1.75	-	
	28d	42.5以上	63.0	1.85	-	47.5以上	69.7	1.90	-	42.5以上	65.0	1.88	-	
水和熱 J/g	7d	-	338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	28d	-	395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.60	-	2.24	5.0以下	1.47	-	2.21	6.0以下	3.53	-	4.55	
	三酸化硫黄	3.5以下	2.02	-	2.14	3.5以下	2.79	-	3.05	4.0以下	2.02	-	2.33	
	強熱減量	5.0以下	2.36	-	2.68	5.0以下	0.86	-	1.47	5.0以下	1.75	-	2.35	
	全アルカリ	0.75以下	0.52	-	0.60	0.75以下	0.50	-	0.57	-	-	-	-	
	塩化物イオン	0.035以下	0.013	-	0.025	0.02以下	0.010	-	0.012	-	0.011	-	-	

備考

試験方法はJIS R 5201、JIS R 5202、JIS R 5203及びJIS R 5204による。
28d圧縮強さ及び28d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 0.52%
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

