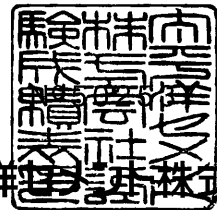


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2021年(令和3年)3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	3340	90	-	3300以上	4430	90	-	3000以上	3710	75	-
凝結	水量 %	-	27.7	-	-	30.1	-	-	-	29.5	-	-	
	始発 h-min	60min以上	2-21	-	(2-00)	45min以上	1-56	-	(1-35)	60min以上	3-13	-	(2-30)
	終結 h-min	10h以下	3-42	-	4-05	10h以下	2-41	-	3-15	10h以下	4-57	-	5-30
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	27.3	1.62	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	31.8	1.65	-	20.0以上	50.3	1.77	-	10.0以上	22.4	1.25	-
	7 d	22.5以上	49.2	1.78	-	32.5以上	60.0	1.83	-	17.5以上	37.4	1.78	-
	28d	42.5以上	64.1	1.87	-	47.5以上	68.5	1.95	-	42.5以上	65.5	1.93	-
水和熱 J/g	7 d	-	343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	389	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.57	-	2.38	5.0以下	1.50	-	2.31	6.0以下	3.51	-	3.60
	三酸化硫黄	3.5以下	2.09	-	2.18	3.5以下	2.87	-	3.04	4.0以下	2.05	-	2.10
	強熱減量	5.0以下	2.28	-	2.56	5.0以下	1.06	-	1.39	5.0以下	1.71	-	2.00
	全アルカリ	0.75以下	0.55	-	0.60	0.75以下	0.49	-	0.56	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.010	-	0.025	0.02以下	0.008	-	0.012	-	0.008	-	-

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 0.62%
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 0.55%
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

