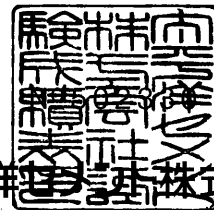


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2023年(令和5年)8月度

種類 品質	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	3320	61	-	3300以上	4420	54	-	3000以上	3670	45	-	
凝結	水量 %	-	27.3	-	-	30.5	-	-	-	29.1	-	-	
	始発 h-min	60min以上	2-16	-	(1-45)	45min以上	1-44	-	(1-35)	60min以上	2-48	-	(2-10)
	終結 h-min	10h以下	3-35	-	4-00	10h以下	2-49	-	3-20	10h以下	4-36	-	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	27.4	1.24	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	31.9	1.17	-	20.0以上	50.4	1.34	-	10.0以上	23.0	1.02	-
	7 d	22.5以上	47.6	1.31	-	32.5以上	59.7	1.40	-	17.5以上	38.5	1.22	-
	28d	42.5以上	62.6	1.32	-	47.5以上	69.8	1.51	-	42.5以上	66.1	1.53	-
水和熱 J/g	7 d	-	329	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.59	-	2.20	5.0以下	1.70	-	2.22	6.0以下	3.57	-	3.81
	三酸化硫黄	3.5以下	2.08	-	2.27	3.5以下	2.80	-	3.14	4.0以下	2.09	-	2.29
	強熱減量	5.0以下	2.31	-	2.58	5.0以下	0.88	-	1.33	5.0以下	1.74	-	1.92
	全アルカリ	0.75以下	0.55	-	0.59	0.75以下	0.48	-	0.56	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.020	-	0.028	0.02以下	0.012	-	0.015	-	0.014	-	-

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 0.61%
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

適合

