

セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2025年(令和7年)11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	3370	65	-	3300以上	4370	57	-	3000以上	3760	48	-
凝結	水量 %	-	27.4	-	-	-	30.9	-	-	-	29.2	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-14	-	(1-40)	45min以上	1-59	-	(1-45)	60min以上	2-57	-	(2-20)
	終結 h-min	10h以下	3-28	-	4-05	10h以下	3-08	-	3-25	10h以下	4-45	-	5-40
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	24.9	1.08	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	31.6	1.21	-	20.0以上	47.1	0.97	-	10.0以上	21.5	0.78	-
	7 d	22.5以上	47.3	1.19	-	32.5以上	59.4	1.25	-	17.5以上	36.1	0.94	-
	28d	42.5以上	63.2	1.24	-	47.5以上	69.3	0.99	-	42.5以上	61.2	1.32	-
水和熱 J/g	7 d	-	336	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	393	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.53	-	2.44	5.0以下	1.58	-	2.36	6.0以下	3.58	-	3.70
	三酸化硫黄	3.5以下	2.02	-	2.30	3.5以下	2.80	-	3.07	4.0以下	2.13	-	2.20
	強熱減量	5.0以下	2.48	-	2.63	5.0以下	1.01	-	1.36	5.0以下	1.86	-	2.10
	全アルカリ	0.75以下	0.55	-	0.59	0.75以下	0.48	-	0.52	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.021	-	0.025	0.02以下	0.009	-	0.011	-	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 0.63 %
早強ポルトランドセメント 0.59 %

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

