

セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2026年(令和8年)5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			
		規定値	試験成績			規定値	試験成績			規定値	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	64	-	3300以上	4440	62	-	3000以上	3800	46	-
凝結	水量 %	-	27.2	-	-	-	30.5	-	-	-	29.0	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-12	-	(1-50)	45min以上	1-47	-	(1-40)	60min以上	3-04	-	(2-35)
	終結 h-min	10h以下	3-45	-	4-00	10h以下	2-53	-	3-30	10h以下	4-57	-	5-15
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	25.7	1.00	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	32.3	1.18	-	20.0以上	47.0	0.85	-	10.0以上	21.9	0.71	-
	7 d	22.5以上	48.4	1.30	-	32.5以上	59.1	1.06	-	17.5以上	37.2	0.89	-
	28d	42.5以上	63.8	1.30	-	47.5以上	69.4	0.89	-	42.5以上	61.9	1.22	-
水和熱 J/g	7 d	-	338	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	385	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.56	-	2.35	5.0以下	1.61	-	2.28	6.0以下	3.44	-	3.79
	三酸化硫黄	3.5以下	2.12	-	2.34	3.5以下	2.86	-	3.16	4.0以下	2.16	-	2.28
	全アルカリ	0.75以下	0.52	-	0.61	0.75以下	0.46	-	0.52	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.020	-	0.024	0.02以下	0.010	-	0.011	-	0.015	-	-

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。

強熱減量の平均値(最大値)

普通ポルトランドセメント 2.40 (2.64) % 高炉セメント B 種 1.83 (1.99) %
早強ポルトランドセメント 1.00 (1.45) %

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 % 高炉セメント B 種 ベースセメントの全アルカリ 0.52 %
早強ポルトランドセメント 0.61 % 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

