

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)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			
		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	3290	64	-	3300以上	4420	64	-	3000以上	3760	48	-
凝結	水量 %	-	27.2	-	-	-	30.4	-	-	-	29.0	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-14	-	(1-50)	45min以上	1-48	-	(1-20)	60min以上	2-57	-	(2-10)
	終結 h-min	10h以下	3-45	-	4-00	10h以下	2-52	-	3-25	10h以下	4-46	-	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	25.3	0.99	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	31.4	1.14	-	20.0以上	46.8	0.78	-	10.0以上	22.5	0.72	-
	7 d	22.5以上	47.5	1.34	-	32.5以上	58.6	1.12	-	17.5以上	37.4	0.92	-
	28d	42.5以上	63.9	1.39	-	47.5以上	69.8	0.94	-	42.5以上	63.3	1.26	-
水和熱 J/g	7 d	-	335	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.51	-	2.26	5.0以下	1.67	-	2.39	6.0以下	3.41	-	3.68
	三酸化硫黄	3.5以下	2.13	-	2.27	3.5以下	2.88	-	3.13	4.0以下	2.19	-	2.27
	全アルカリ	0.75以下	0.53	-	0.57	0.75以下	0.47	-	0.53	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.016	-	0.025	0.02以下	0.008	-	0.010	-	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。

強熱減量の平均値(最大値)

普通ポルトランドセメント 2.42 (2.79) %
早強ポルトランドセメント 0.98 (1.47) %

高炉セメントB種 1.92 (2.00) %

全アルカリの最大値のうち直近6ヶ月の最大値

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 0.61 %

高炉セメントB種

ベースセメントの全アルカリ 0.53 %
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

