

セメント試験成績表



2026年(令和8年)4月度

太平洋セメント株式会社

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	3320 [✓]	64 [✓]	-	3300以上	4470 [✓]	59 [✓]	-	3000以上	3760 [✓]	46 [✓]	-
凝結	水量 %	-	27.2	-	-	-	30.6	-	-	-	29.0	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-09 [✓]	-	(1-40) [✓]	45min以上	1-50 [✓]	-	(1-25) [✓]	60min以上	2-57 [✓]	-	(2-35) [✓]
	終結 h-min	10h以下	3-29 [✓]	-	4-05 [✓]	10h以下	2-55 [✓]	-	3-40 [✓]	10h以下	4-44 [✓]	-	5-10 [✓]
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	26.1 [✓]	1.03 [✓]	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	31.3 [✓]	1.15 [✓]	-	20.0以上	46.7 [✓]	0.87 [✓]	-	10.0以上	21.3 [✓]	0.71 [✓]	-
	7 d	22.5以上	47.3 [✓]	1.26 [✓]	-	32.5以上	59.1 [✓]	1.09 [✓]	-	17.5以上	35.6 [✓]	0.88 [✓]	-
	28d	42.5以上	62.1 [✓]	1.24 [✓]	-	47.5以上	67.7 [✓]	0.90 [✓]	-	42.5以上	62.1 [✓]	1.24 [✓]	-
水和熱 J/g	7 d	-	339 [✓]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	388 [✓]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.48 [✓]	-	2.54 [✓]	5.0以下	1.64 [✓]	-	2.41 [✓]	6.0以下	3.56 [✓]	-	3.65 [✓]
	三酸化硫黄	3.5以下	2.08 [✓]	-	2.30 [✓]	3.5以下	2.86 [✓]	-	3.17 [✓]	4.0以下	2.16 [✓]	-	2.21 [✓]
	強熱減量	5.0以下	2.24 [✓]	-	2.57 [✓]	5.0以下	0.93 [✓]	-	1.28 [✓]	5.0以下	1.76 [✓]	-	1.98 [✓]
	全アルカリ	0.75以下	0.51 [✓]	-	0.57 [✓]	0.75以下	0.46 [✓]	-	0.51 [✓]	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.020 [✓]	-	0.026 [✓]	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。

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 0.61%[✓]

高炉セメント B 種
 ベースセメントの全アルカリ 0.51%[✓]
 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

