

セメント試験成績表



N°501423

2026年(令和8年)7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			
		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	3280 [✓]	62 [✓]	-	3300以上	4440 [✓]	62 [✓]	-	3000以上	3700 [✓]	49 [✓]	-
凝結	水量 %	-	27.3	-	-	-	30.2	-	-	-	28.9	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-16 [✓]	-	(1-55) [✓]	45min以上	1-47 [✓]	-	(1-25) [✓]	60min以上	2-55 [✓]	-	(2-20) [✓]
	終結 h-min	10h以下	3-38 [✓]	-	3-55 [✓]	10h以下	2-52 [✓]	-	3-40 [✓]	10h以下	4-43 [✓]	-	5-25 [✓]
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	25.5 [✓]	0.99 [✓]	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	31.4 [✓]	1.13 [✓]	-	20.0以上	47.1 [✓]	0.79 [✓]	-	10.0以上	21.6 [✓]	0.70 [✓]	-
	7 d	22.5以上	47.0 [✓]	1.37 [✓]	-	32.5以上	59.0 [✓]	1.10 [✓]	-	17.5以上	36.1 [✓]	0.93 [✓]	-
	28d	42.5以上	63.0 [✓]	1.44 [✓]	-	47.5以上	68.4 [✓]	0.93 [✓]	-	42.5以上	63.1 [✓]	1.28 [✓]	-
水和熱 J/g	7 d	-	337 [✓]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	382 [✓]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.52 [✓]	-	2.29 [✓]	5.0以下	1.64 [✓]	-	2.23 [✓]	6.0以下	3.38 [✓]	-	3.65 [✓]
	三酸化硫黄	3.5以下	2.08 [✓]	-	2.31 [✓]	3.5以下	2.84 [✓]	-	3.17 [✓]	4.0以下	2.14 [✓]	-	2.19 [✓]
	全アルカリ	0.75以下	0.52 [✓]	-	0.57 [✓]	0.75以下	0.49 [✓]	-	0.56 [✓]	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.015 [✓]	-	0.027 [✓]	0.02以下	0.008 [✓]	-	0.011 [✓]	-	0.012 [✓]	-	-

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 2.46 (2.63) %[✓] 高炉セメント B 種 1.84 (2.01) %[✓]
早強ポルトランドセメント 1.00 (1.43) %[✓]

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

