

セメント試験成績表



2025 年(令和 7 年) 4 月度

太平洋セメント株式会社

種 類 品 質		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			
		J I S 規格値	試 験 成 績			J I S 規格値	試 験 成 績			J I S 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	3330 [✓]	64 [✓]	—	3300 以上	4390 [✓]	51	—	3000 以上	3730 [✓]	51 [✓]	—
凝 結	水 量 %	—	27.4	—	—	—	30.5	—	—	—	29.0	—	—
	始 発 h-min	60min 以上	2-09 [✓]	—	(1-50) [✓]	45min 以上	1-50 [✓]	—	(1-30) [✓]	60min 以上	3-12 [✓]	—	(2-20) [✓]
	終 結 h-min	10h 以下	3-22 [✓]	—	4-10 [✓]	10h 以下	2-51 [✓]	—	3-20 [✓]	10h 以下	4-57 [✓]	—	5-50 [✓]
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	26.0 [✓]	1.12 [✓]	—	—	—	—	—
	3 d	12.5 以上	31.3 [✓]	1.11 [✓]	—	20.0 以上	47.2 [✓]	1.09 [✓]	—	10.0 以上	21.5 [✓]	0.80 [✓]	—
	7 d	22.5 以上	47.0 [✓]	1.30 [✓]	—	32.5 以上	58.8 [✓]	1.09 [✓]	—	17.5 以上	35.8 [✓]	1.06 [✓]	—
	28d	42.5 以上	63.1 [✓]	1.42 [✓]	—	47.5 以上	68.8 [✓]	0.99 [✓]	—	42.5 以上	62.6 [✓]	1.35 [✓]	—
水 和 熱 J/g	7 d	—	332 [✓]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28d	—	392 [✓]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化 学 成 分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.47 [✓]	—	2.41 [✓]	5.0 以下	1.60 [✓]	—	2.50 [✓]	6.0 以下	3.52 [✓]	—	3.80 [✓]
	三 酸 化 硫 黄	3.5 以下	2.07 [✓]	—	2.47 [✓]	3.5 以下	2.80 [✓]	—	3.15 [✓]	4.0 以下	2.11 [✓]	—	2.17 [✓]
	強 熱 減 量	5.0 以下	2.41 [✓]	—	2.63 [✓]	5.0 以下	0.96 [✓]	—	1.50 [✓]	5.0 以下	1.79 [✓]	—	2.18 [✓]
	全 アルカリ	0.75 以下	0.53 [✓]	—	0.56 [✓]	0.75 以下	0.46 [✓]	—	0.52 [✓]	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035 以下	0.017 [✓]	—	0.025 [✓]	0.02 以下	0.009 [✓]	—	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。													
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%[✓] 早強ポルトランドセメント 0.58%[✓] 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

