

セメント試験成績表



2025 年(令和 7 年) 6 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	3370✓	62 ✓	—	3300 以上	4400✓	51 ✓	—	3000 以上	3750✓	50 ✓	—
凝 結	水 量 %	—	27.4	—	—	—	30.6	—	—	—	29.1	—	—
	始 発 h-min	60min 以上	2-12✓	—	(1-45)✓	45min 以上	1-50✓	—	(1-35)✓	60min 以上	3-04✓	—	(2-35)✓
	終 結 h-min	10h 以下	3-22✓	—	3-50✓	10h 以下	2-52✓	—	3-25✓	10h 以下	4-48✓	—	5-35✓
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	25.0✓	1.10✓	—	—	—	—	—
	3 d	12.5 以上	32.1✓	1.23✓	—	20.0 以上	46.1✓	1.06✓	—	10.0 以上	21.7✓	0.83✓	—
	7 d	22.5 以上	47.9✓	1.21✓	—	32.5 以上	58.5✓	1.11✓	—	17.5 以上	36.6✓	1.06✓	—
	28d	42.5 以上	63.2✓	1.32✓	—	47.5 以上	70.0✓	1.04✓	—	42.5 以上	62.7✓	1.40✓	—
水 和 熱 J/g	7 d	—	337✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28d	—	384✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化 学 成 分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.48✓	—	2.49✓	5.0 以下	1.54✓	—	2.47✓	6.0 以下	3.53✓	—	3.62✓
	三 酸 化 硫 黄	3.5 以下	2.04✓	—	2.33✓	3.5 以下	2.83✓	—	3.20✓	4.0 以下	2.12✓	—	2.17✓
	強 熱 減 量	5.0 以下	2.51✓	—	2.63✓	5.0 以下	0.95✓	—	1.35✓	5.0 以下	1.85✓	—	2.07✓
	全 アル カ リ	0.75 以下	0.52✓	—	0.59✓	0.75 以下	0.47✓	—	0.52✓	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035 以下	0.019✓	—	0.026✓	0.02 以下	0.010✓	—	0.012✓	—	0.013✓	—	—

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 0.60% ✓
早強ポルトランドセメント 0.55% ✓

高炉セメントB種
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

