

セメント試験成績表



2025 年(令和 7 年) 8 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	3400 ✓	65 ✓	—	3300 以上	4510 ✓	52 ✓	—	3000 以上	3730 ✓	49 ✓
凝 結	水 量	%	—	27.9	—	—	30.6	—	—	—	29.1	—	—
	始 発	h-min	60min 以上	2-14 ✓	—	(1-55) ✓	45min 以上	1-49 ✓	—	(1-25) ✓	60min 以上	3-11 ✓	—
	終 結	h-min	10h 以下	3-33 ✓	—	3-50 ✓	10h 以下	2-54 ✓	—	3-30 ✓	10h 以下	4-59 ✓	—
安 定 性		パ ッ ト 法	良	良 ✓	—	—	良	良 ✓	—	—	良	良 ✓	—
圧 縮 強 さ	1 d		—	—	—	—	10.0 以上	25.7 ✓	1.12 ✓	—	—	—	—
	3 d		12.5 以上	32.3 ✓	1.21 ✓	—	20.0 以上	47.3 ✓	1.06 ✓	—	10.0 以上	20.7 ✓	0.85 ✓
	7 d		22.5 以上	48.3 ✓	1.21 ✓	—	32.5 以上	59.2 ✓	1.16 ✓	—	17.5 以上	34.7 ✓	1.04 ✓
	28 d		42.5 以上	62.8 ✓	1.25 ✓	—	47.5 以上	69.3 ✓	0.99 ✓	—	42.5 以上	61.7 ✓	1.35 ✓
水 和 熱	7 d	J/g	—	340 ✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28 d		—	395 ✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化 学 成 分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.35 ✓	—	2.47 ✓	5.0 以下	1.56 ✓	—	2.40 ✓	6.0 以下	3.62 ✓	—	3.72 ✓
	三 酸 化 硫 黄	3.5 以下	2.14 ✓	—	2.48 ✓	3.5 以下	2.85 ✓	—	3.05 ✓	4.0 以下	2.13 ✓	—	2.19 ✓
	強 熱 減 量	5.0 以下	2.25 ✓	—	2.62 ✓	5.0 以下	0.90 ✓	—	1.27 ✓	5.0 以下	1.86 ✓	—	2.35 ✓
	全 アルカリ	0.75 以下	0.55 ✓	—	0.61 ✓	0.75 以下	0.48 ✓	—	0.53 ✓	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035 以下	0.017 ✓	—	0.026 ✓	0.02 以下	0.009 ✓	—	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 0.61 % ✓
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 0.55 % ✓
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

