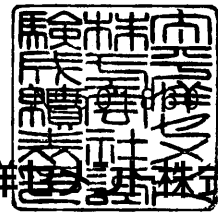


セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2025 年(令和 7 年) 7 月度

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	3290✓	64✓	—	3300 以上	4400✓	54✓	—	3000 以上	3740✓	49✓	—
凝 結	水 量 %	—	27.4	—	—	—	30.6	—	—	—	29.2	—	—
	始 発 h-min	60min 以上	2-16	—	(1-50)✓	45min 以上	1-49	—	(1-40)✓	60min 以上	3-13	—	(2-25)✓
	終 結 h-min	10h 以下	3-31	—	3-55✓	10h 以下	2-56	—	3-20✓	10h 以下	4-55	—	5-40✓
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	24.7✓	1.14✓	—	—	—	—	—
	3 d	12.5 以上	30.8✓	1.25✓	—	20.0 以上	46.3✓	1.08✓	—	10.0 以上	21.4✓	0.84✓	—
	7 d	22.5 以上	46.3✓	1.18✓	—	32.5 以上	58.5✓	1.12✓	—	17.5 以上	35.9✓	1.05✓	—
	28d	42.5 以上	63.1✓	1.25✓	—	47.5 以上	68.7✓	1.04✓	—	42.5 以上	61.9✓	1.34✓	—
水 和 熱 J/g	7 d	—	341	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28d	—	387	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化 学 成 分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.51	—	2.52✓	5.0 以下	1.52	—	2.34✓	6.0 以下	3.53	—	3.75✓
	三 酸 化 硫 黄	3.5 以下	2.11	—	2.38✓	3.5 以下	2.85	—	3.10✓	4.0 以下	2.13	—	2.19✓
	強 熱 減 量	5.0 以下	2.43	—	2.66✓	5.0 以下	0.97	—	1.41✓	5.0 以下	1.84	—	2.14✓
	全 アル カ リ	0.75 以下	0.51	—	0.59✓	0.75 以下	0.48	—	0.55✓	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035 以下	0.017	—	0.025✓	0.02 以下	0.009	—	0.010✓	—	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 0.59 % 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 0.51 % 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

適 合

