

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) 12 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/cm³	—	3.16✓	—	—	—	3.14✓	—	—	—	3.04✓	—	—
比 表 面 積	cm²/g	2500 以上	3360✓	65✓	—	3300 以上	4400✓	57✓	—	3000 以上	3730✓	47✓	—
凝 結	水 量 %	—	27.2	—	—	—	30.8	—	—	—	29.1	—	—
	始 発 h-min	60min 以上	2-08	—	(1-50)	45min 以上	1-56	—	(1-40)✓	60min 以上	2-57	—	(2-25)✓
	終 結 h-min	10h 以下	3-31	—	4-10	10h 以下	3-04	—	3-40✓	10h 以下	4-48	—	5-20✓
安 定 性	パ ッ ト 法	良	良✓	—	—	良	良	—	—	良	良	—	—
圧 縮 強 さ N/mm²	1 d	—	—	—	—	10.0 以上	24.8✓	1.07	—	—	—	—	—
	3 d	12.5 以上	30.9✓	1.23✓	—	20.0 以上	46.5✓	0.92	—	10.0 以上	21.6✓	0.79✓	—
	7 d	22.5 以上	46.2✓	1.21✓	—	32.5 以上	58.3✓	1.25	—	17.5 以上	36.3✓	0.93✓	—
	28d	42.5 以上	62.0✓	1.21✓	—	47.5 以上	70.3✓	0.98	—	42.5 以上	61.6✓	1.30✓	—
水 和 熱 J/g	7 d	—	333	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28d	—	391	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化 学 成 分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.38	—	2.52✓	5.0 以下	1.60	—	2.40✓	6.0 以下	3.56	—	3.82✓
	三 酸 化 硫 黄	3.5 以下	2.05	—	2.40✓	3.5 以下	2.79	—	3.19✓	4.0 以下	2.15	—	2.28✓
	強 熱 減 量	5.0 以下	2.50	—	2.73✓	5.0 以下	1.01	—	1.41✓	5.0 以下	1.84	—	2.05✓
	全 アル カ リ	0.75 以下	0.57	—	0.62✓	0.75 以下	0.49	—	0.54✓	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035 以下	0.020	—	0.026✓	0.02 以下	0.009	—	0.012✓	—	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 0.63 %
早強ポルトランドセメント 0.59 %

高炉セメントB種
ベースセメントの全アルカリ 0.57 %
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 名古屋市中央区栄2-8-12

伏見 KS ビル 7 階

☎ 052-218-3322

適 合

