

セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2020 年(令和 2 年) 10 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	3360✓	81✓	—	3300 以上	4470✓	91✓	—	3000 以上	3730✓	79
凝 結	水 量	%	—	27.7	—	—	30.2	—	—	—	29.5	—	—
	始 発 h-min	60min 以上	2-21✓	—	(1-50)✓	45min 以上	2-07✓	—	(1-40)✓	60min 以上	2-44✓	—	(2-25)✓
	終 結 h-min	10h 以下	3-42✓	—	4-05✓	10h 以下	2-41✓	—	3-20✓	10h 以下	4-47✓	—	5-15✓
安 定 性		パ ッ ト 法	良	良✓	—	—	良	良✓	—	—	良	良✓	—
圧 縮 強 さ	1 d	—	—	—	—	10.0 以上	26.9✓	1.63✓	—	—	—	—	—
	3 d	12.5 以上	30.9✓	1.65✓	—	20.0 以上	49.5✓	1.73✓	—	10.0 以上	21.6✓	1.22✓	—
	7 d	22.5 以上	46.4✓	1.72✓	—	32.5 以上	58.8✓	1.82✓	—	17.5 以上	36.0✓	1.75✓	—
	28 d	42.5 以上	62.3✓	1.81✓	—	47.5 以上	68.4✓	1.90✓	—	42.5 以上	66.2✓	1.99✓	—
水 和 熱	7 d	—	336✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	28 d	—	389✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
化 学 成 分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.59✓	—	2.42✓	5.0 以下	1.49✓	—	2.35✓	6.0 以下	3.79✓	—	3.93✓
	三 酸 化 硫 黄	3.5 以下	2.11✓	—	2.22✓	3.5 以下	2.95✓	—	3.09✓	4.0 以下	2.08✓	—	2.11✓
	強 熱 減 量	5.0 以下	2.26✓	—	2.70✓	5.0 以下	1.11✓	—	1.49✓	5.0 以下	1.82✓	—	2.00✓
	全 アル カ リ	0.75 以下	0.52✓	—	0.56✓	0.75 以下	0.46✓	—	0.52✓	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035 以下	0.010✓	—	0.028✓	0.02 以下	0.009✓	—	0.012✓	—	0.008✓	—	—

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 0.64 % ✓
早強ポルトランドセメント 0.61 % ✓

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

