

セメント試験成績表



2025 年(令和 7 年) 1 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/cm³		—	3.16	✓	—	—	3.14	✓	—	—	3.04	✓	—						
比表面積 cm²/g		2500 以上	3340	✓	66	✓	—	3300 以上	4430	✓	51	✓	—						
凝 結	水 量 %	—	27.4	—	—	—	30.4	—	—	—	29.1	—	—						
	始 発 h-min	60min 以上	2-14	✓	—	(1-45)	45min 以上	1-48	✓	—	(1-30)	60min 以上	3-07	✓	—	(2-25)	✓		
	終 結 h-min	10h 以下	3-21	✓	—	4-20	✓	10h 以下	2-48	✓	—	3-20	✓	10h 以下	4-41	✓	—	5-45	✓
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	26.0	✓	1.26	✓	—	—	—	—	—	—	—		
	3 d	12.5 以上	32.3	✓	1.22	✓	—	20.0 以上	48.6	✓	1.26	✓	—	10.0 以上	23.1	✓	0.78	✓	—
	7 d	22.5 以上	47.9	✓	1.40	✓	—	32.5 以上	59.9	✓	0.99	✓	—	17.5 以上	38.3	✓	1.15	✓	—
	28d	42.5 以上	63.2	✓	1.44	✓	—	47.5 以上	69.1	✓	1.08	✓	—	42.5 以上	63.6	✓	1.41	✓	—
水 和 熱 J/g	7 d	—	332	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	28d	—	382	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
化 学 成 分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.49	✓	—	2.47	✓	5.0 以下	1.65	✓	—	2.31	✓	6.0 以下	3.56	✓	—	3.80	✓
	三 酸 化 硫 黄	3.5 以下	2.09	✓	—	2.38	✓	3.5 以下	2.84	✓	—	3.07	✓	4.0 以下	2.08	✓	—	2.18	✓
	強 熱 減 量	5.0 以下	2.41	✓	—	2.66	✓	5.0 以下	1.03	✓	—	1.46	✓	5.0 以下	1.86	✓	—	2.10	✓
	全アルカリ	0.75 以下	0.56	✓	—	0.60	✓	0.75 以下	0.48	✓	—	0.54	✓	—	—	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035 以下	0.020	✓	—	0.025	✓	0.02 以下	0.011	✓	—	0.015	✓	—	0.014	✓	—	—	—

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 0.58 % ✓

高炉セメントB種
ベースセメントの全アルカリ 0.56 % ✓
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

