

セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2022 年(令和 4 年) 3 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	3280	✓	67	✓	—	3300 以上	4390	✓	71	✓	—						
凝 結	水 量 %	—	27.6	—	—	—	30.6	—	—	—	29.3	—	—						
	始 発 h-min	60min 以上	2-19	✓	—	(1-55)	✓	45min 以上	1-44	✓	—	(1-25)	✓	60min 以上	2-52	✓	—	(2-20)	✓
	終 結 h-min	10h 以下	3-30	✓	—	4-00	✓	10h 以下	2-26	✓	—	3-15	✓	10h 以下	4-45	✓	—	5-55	✓
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	27.6	✓	1.50	✓	—	—	—	—	—	—	—		
	3 d	12.5 以上	32.0	✓	1.49	✓	—	20.0 以上	49.6	✓	1.61	✓	—	10.0 以上	23.5	✓	1.12	✓	—
	7 d	22.5 以上	49.1	✓	1.59	✓	—	32.5 以上	59.0	✓	1.69	✓	—	17.5 以上	39.0	✓	1.53	✓	—
	28d	42.5 以上	63.7	✓	1.67	✓	—	47.5 以上	69.0	✓	1.77	✓	—	42.5 以上	65.5	✓	1.70	✓	—
水 和 熱 J/g	7 d	—	330	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	28d	—	387	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
化 学 成 分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.50	✓	—	2.28	✓	5.0 以下	1.45	✓	—	2.33	✓	6.0 以下	3.39	✓	—	4.22	✓
	三 酸 化 硫 黄	3.5 以下	2.02	✓	—	2.19	✓	3.5 以下	2.79	✓	—	3.12	✓	4.0 以下	2.03	✓	—	2.29	✓
	強 熱 減 量	5.0 以下	2.34	✓	—	2.64	✓	5.0 以下	0.82	✓	—	1.50	✓	5.0 以下	1.71	✓	—	2.02	✓
	全 アル カ リ	0.75 以下	0.53	✓	—	0.65	✓	0.75 以下	0.48	✓	—	0.52	✓	—	—	—	—	—	
	塩化物イオン	0.035 以下	0.015	✓	—	0.025	✓	0.02 以下	0.008	✓	—	0.012	✓	—	0.011	✓	—	—	

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 0.65 % ✓
早強ポルトランドセメント 0.60 % ✓

高炉セメントB種
ベースセメントの全アルカリ 0.53 % ✓
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

