

セメント試験成績表



2026 年(令和 8 年) 9 月度

太平洋セメント株式会社

品 質		種 類	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			
			規定値	試 験 成 績			規定値	試 験 成 績			規定値	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 [✓]	62 [✓]	—	3300 以上	4440 [✓]	64 [✓]	—	3000 以上	3720 [✓]	52 [✓]	—
凝 結	水 量 %	—	27.5	—	—	—	30.4	—	—	—	29.0	—	—	
	始 発 h-min	60min以上	2-11 [✓]	—	(1-50) [✓]	45min以上	1-45 [✓]	—	(1-30) [✓]	60min以上	2-54 [✓]	—	(2-25) [✓]	
	終 結 h-min	10h 以下	3-33 [✓]	—	4-00 [✓]	10h 以下	2-48 [✓]	—	3-35 [✓]	10h 以下	4-38 [✓]	—	5-05 [✓]	
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	25.8 [✓]	1.01 [✓]	—	—	—	—	—	
	3 d	12.5 以上	31.5 [✓]	1.20 [✓]	—	20.0 以上	47.8 [✓]	0.84 [✓]	—	10.0 以上	22.3 [✓]	0.68 [✓]	—	
	7 d	22.5 以上	46.7 [✓]	1.43 [✓]	—	32.5 以上	59.1 [✓]	1.12 [✓]	—	17.5 以上	37.2 [✓]	0.94 [✓]	—	
	28d	42.5 以上	62.8 [✓]	1.47 [✓]	—	47.5 以上	68.4 [✓]	0.94 [✓]	—	42.5 以上	63.4 [✓]	1.30 [✓]	—	
水 和 熱 J/g	7 d	—	330 [✓]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	28d	—	381 [✓]	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
化 学 成 分 %	酸化マグネシウム	5.0 以下	1.45 [✓]	—	2.44 [✓]	5.0 以下	1.68 [✓]	—	2.35 [✓]	6.0 以下	3.36 [✓]	—	3.73 [✓]	
	三 酸 化 硫 黄	3.5 以下	2.10 [✓]	—	2.29 [✓]	3.5 以下	2.87 [✓]	—	3.25 [✓]	4.0 以下	2.13 [✓]	—	2.19 [✓]	
	全 アル カ リ	0.75 以下	0.53 [✓]	—	0.61 [✓]	0.75 以下	0.52 [✓]	—	0.58 [✓]	—	—	—	—	
	塩化物イオン	0.035 以下	0.011 [✓]	—	0.025 [✓]	0.02 以下	0.008 [✓]	—	0.010 [✓]	—	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。

強熱減量の平均値（最大値）

普通ポルトランドセメント 2.41 (2.68) %[✓]
早強ポルトランドセメント 0.97 (1.61) %[✓]

高炉セメント B 種 1.85 (1.98) %[✓]

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 0.62 %[✓]
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 0.53 %[✓]
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

