

# セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2026年(令和8年)6月度

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/cm <sup>3</sup>	-	3.16 <sup>✓</sup>	-	-	3.14 <sup>✓</sup>	-	-	-	3.04 <sup>✓</sup>	-	-	
比表面積	cm <sup>2</sup> /g	2500以上	3290 <sup>✓</sup>	64 <sup>✓</sup>	-	3300以上	4420 <sup>✓</sup>	64 <sup>✓</sup>	-	3000以上	3760 <sup>✓</sup>	48	-
凝結	水量 %	-	27.2	-	-	30.4	-	-	-	29.0	-	-	
	始発 h-min	60min以上	2-14 <sup>✓</sup>	-	(1-50) <sup>✓</sup>	45min以上	1-48 <sup>✓</sup>	-	(1-20) <sup>✓</sup>	60min以上	2-57 <sup>✓</sup>	-	(2-10)
	終結 h-min	10h以下	3-45 <sup>✓</sup>	-	4-00 <sup>✓</sup>	10h以下	2-52 <sup>✓</sup>	-	3-25 <sup>✓</sup>	10h以下	4-46 <sup>✓</sup>	-	5-40
安定性	パット法	良	良 <sup>✓</sup>	-	-	良	良 <sup>✓</sup>	-	-	良	良 <sup>✓</sup>	-	-
圧縮強さ N/mm <sup>2</sup>	1 d	-	-	-	-	10.0以上	25.3 <sup>✓</sup>	0.99 <sup>✓</sup>	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	31.4 <sup>✓</sup>	1.14 <sup>✓</sup>	-	20.0以上	46.8 <sup>✓</sup>	0.78 <sup>✓</sup>	-	10.0以上	22.5 <sup>✓</sup>	0.72	-
	7 d	22.5以上	47.5 <sup>✓</sup>	1.34 <sup>✓</sup>	-	32.5以上	58.6 <sup>✓</sup>	1.12 <sup>✓</sup>	-	17.5以上	37.4 <sup>✓</sup>	0.92	-
	28d	42.5以上	63.9 <sup>✓</sup>	1.39 <sup>✓</sup>	-	47.5以上	69.8 <sup>✓</sup>	0.94 <sup>✓</sup>	-	42.5以上	63.3 <sup>✓</sup>	1.26	-
水和熱 J/g	7 d	-	335 <sup>✓</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28d	-	391 <sup>✓</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.51 <sup>✓</sup>	-	2.26 <sup>✓</sup>	5.0以下	1.67 <sup>✓</sup>	-	2.39 <sup>✓</sup>	6.0以下	3.41 <sup>✓</sup>	-	3.68
	三酸化硫黄	3.5以下	2.13 <sup>✓</sup>	-	2.27 <sup>✓</sup>	3.5以下	2.88 <sup>✓</sup>	-	3.13 <sup>✓</sup>	4.0以下	2.19 <sup>✓</sup>	-	2.27
	全アルカリ	0.75以下	0.53 <sup>✓</sup>	-	0.57 <sup>✓</sup>	0.75以下	0.47 <sup>✓</sup>	-	0.53 <sup>✓</sup>	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.016 <sup>✓</sup>	-	0.025 <sup>✓</sup>	0.02以下	0.008 <sup>✓</sup>	-	0.010 <sup>✓</sup>	-	0.014 <sup>✓</sup>	-	-

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 2.42 (2.79) %<sup>✓</sup>      高炉セメントB種 1.92 (2.00) %<sup>✓</sup>  
早強ポルトランドセメント 0.98 (1.47) %<sup>✓</sup>

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 0.61 %<sup>✓</sup>      高炉セメントB種 ベースセメントの全アルカリ 0.53 %<sup>✓</sup>  
早強ポルトランドセメント 0.61 %<sup>✓</sup>      高炉スラグの分量 40~45 %<sup>✓</sup>

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

