

# セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2025年(令和7年)10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			
		JIS 規格値	試験成績			JIS 規格値	試験成績			JIS 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 <sup>3</sup>	-	3.16	-	-	-	3.14	-	-	-	3.04	-	-
比表面積	cm <sup>2</sup> /g	2500以上	3410	66	-	3300以上	4400	55	-	3000以上	3720	50	-
凝結	水量 %	-	27.7	-	-	-	30.6	-	-	-	29.2	-	-
	始発 h-min	60min以上	2-06	-	(1-45)	45min以上	1-58	-	(1-40)	60min以上	2-50	-	(2-20)
	終結 h-min	10h以下	3-25	-	4-10	10h以下	3-05	-	3-25	10h以下	4-43	-	5-35
安定性	パット法	良	良	-	-	良	良	-	-	良	良	-	-
圧縮強さ N/mm <sup>2</sup>	1 d	-	-	-	-	10.0以上	24.0	1.12	-	-	-	-	-
	3 d	12.5以上	31.9	1.19	-	20.0以上	46.2	1.02	-	10.0以上	21.4	0.80	-
	7 d	22.5以上	47.5	1.18	-	32.5以上	58.0	1.26	-	17.5以上	36.1	0.95	-
	28 d	42.5以上	62.3	1.21	-	47.5以上	68.9	0.99	-	42.5以上	62.0	1.33	-
水和熱 J/g	7 d	-	343	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	28 d	-	392	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.53	-	2.53	5.0以下	1.63	-	2.49	6.0以下	3.60	-	3.84
	三酸化硫黄	3.5以下	2.05	-	2.43	3.5以下	2.82	-	3.12	4.0以下	2.13	-	2.20
	強熱減量	5.0以下	2.42	-	2.96	5.0以下	1.02	-	1.43	5.0以下	1.85	-	2.16
	全アルカリ	0.75以下	0.55	-	0.58	0.75以下	0.50	-	0.58	-	-	-	-
	塩化物イオン	0.035以下	0.017	-	0.028	0.02以下	0.009	-	0.010	-	0.013	-	-

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 0.59%

高炉セメントB種  
ベースセメントの全アルカリ 0.55%  
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

**適 合**

