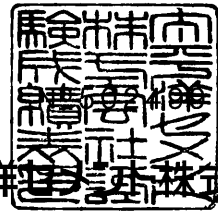


# セメント試験成績表



太平洋セメント株式会社

2021年(令和3年)9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	3370	86	-	3300以上	4440	92	-	3000以上	3670	79	-	
凝結	水量	%	-	28.0	-	-	30.9	-	-	-	29.4	-	-	
	始発	h-min	60min以上	2-19	-	(1-50)	45min以上	2-01	-	(1-40)	60min以上	3-11	-	(2-25)
	終結	h-min	10h以下	3-43	-	4-15	10h以下	2-57	-	3-20	10h以下	4-59	-	5-55
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	27.4	1.56	-	-	-	-	-	
	3 d	12.5以上	32.8	1.65	-	20.0以上	50.3	1.72	-	10.0以上	22.4	1.29	-	
	7 d	22.5以上	49.4	1.70	-	32.5以上	59.7	1.80	-	17.5以上	37.9	1.74	-	
	28d	42.5以上	62.6	1.83	-	47.5以上	70.5	1.97	-	42.5以上	64.3	1.84	-	
水和熱 J/g	7 d	-	333	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	28d	-	386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.44	-	2.44	5.0以下	1.39	-	2.39	6.0以下	3.43	-	4.24	
	三酸化硫黄	3.5以下	2.07	-	2.17	3.5以下	2.79	-	3.13	4.0以下	2.00	-	2.37	
	強熱減量	5.0以下	2.31	-	2.67	5.0以下	0.90	-	1.41	5.0以下	1.82	-	2.31	
	全アルカリ	0.75以下	0.56	-	0.62	0.75以下	0.52	-	0.56	-	-	-	-	
	塩化物イオン	0.035以下	0.014	-	0.025	0.02以下	0.010	-	0.013	-	0.010	-	-	

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 0.62%  
早強ポルトランドセメント 0.57%

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

適合

