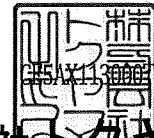


# セメント試験成績表



株式会社トクヤマ

2024年8月度

種類 品質	普通ポルトランドセメント				早強ポルトランドセメント				高炉セメントB種				
	JIS R 5210 規格値	試験成績			JIS R 5210 規格値	試験成績			JIS R 5211 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	3200	73	—	3300以上	4630	57	—	3000以上	3780	38	—	
凝結	水量 %	—	28.3	—	—	33.0	—	—	—	31.0	—	—	
	始発 h-min	60min以上	2-23	—	(1-45)	45min以上	1-45	—	(1-20)	60min以上	3-21	—	(2-05)
	終結 h-min	10h以下	3-45	—	4-30	10h以下	3-20	—	3-30	10h以下	5-21	—	5-45
安定性	パット法	良	良	—	—	良	良	—	—	良	良	—	—
圧縮強さ N/mm <sup>2</sup>	1d	—	—	—	—	10.0以上	27.6	1.22	—	—	—	—	
	3d	12.5以上	32.7	1.52	—	20.0以上	50.3	1.24	—	10.0以上	22.7	0.76	—
	7d	22.5以上	49.1	1.95	—	32.5以上	61.9	1.29	—	17.5以上	37.1	1.05	—
	28d	42.5以上	64.6	2.02	—	47.5以上	71.2	1.41	—	42.5以上	61.5	1.32	—
水和熱 J/g	7d	—	327	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	28d	—	378	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.51	—	1.85	5.0以下	1.47	—	1.61	6.0以下	3.41	—	3.71
	三酸化硫黄	3.5以下	2.16	—	2.58	3.5以下	3.13	—	3.23	4.0以下	2.05	—	2.45
	強熱減量	5.0以下	2.67	—	2.90	5.0以下	1.39	—	1.74	5.0以下	2.15	—	2.79
	全アルカリ	0.75以下	0.54	—	0.62	0.75以下	0.48	—	0.52	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035以下	0.020	—	0.026	0.02以下	0.008	—	0.013	—	0.014	—	—
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 高炉セメントB種                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・ベースセメントの全アルカリ… 0.53 %</li> <li>・高炉スラグの分量… 40~45 %</li> </ul> </li> <li>○ 直近6ヶ月全アルカリ最大値                             <ul style="list-style-type: none"> <li>・普通ポルトランドセメント… 0.63 %</li> <li>・早強ポルトランドセメント… 0.60 %</li> </ul> </li> <li>○ 試験方法はJIS R 5201, JIS R 5202 (本体法), JIS R 5203及びJIS R 5204による。</li> <li>○ 28d圧縮強さ及び28d水和熱は前月度の値を示す。</li> </ul>												

連絡先

株式会社トクヤマ

広島支店

〒730-0017 広島市中区鉄砲町8番18号

(広島日生みどりビル11階)

TEL (082)-223-7311 FAX (082)-223-2347



6.7.25