

セメント試験成績表



株式会社トクヤマ

2024年4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 ³	—	3.16	—	—	—	3.14	—	—	—	3.04	—	—	
比表面積 cm ² /g	2500以上	3200	75	—	3300以上	4690	55	—	3000以上	3760	39	—	
凝結	水量 %	—	28.5	—	—	33.1	—	—	—	30.8	—	—	
	始発 h-min	60min以上	2-22	—	(1-40)	45min以上	1-35	—	(1-20)	60min以上	3-20	—	(2-05)
	終結 h-min	10h以下	3-47	—	4-15	10h以下	2-59	—	3-20	10h以下	5-13	—	5-50
安定性	パット法	良	良	—	—	良	良	—	—	良	良	—	—
圧縮強さ N/mm ²	1d	—	—	—	—	10.0以上	28.6	1.61	—	—	—	—	
	3d	12.5以上	31.6	1.34	—	20.0以上	51.9	1.63	—	10.0以上	23.1	0.91	—
	7d	22.5以上	48.7	1.86	—	32.5以上	62.0	1.69	—	17.5以上	37.9	1.05	—
	28d	42.5以上	63.2	2.59	—	47.5以上	72.0	1.82	—	42.5以上	61.8	1.54	—
水和熱 J/g	7d	—	327	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	28d	—	384	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.34	—	1.71	5.0以下	1.49	—	1.75	6.0以下	3.60	—	4.41
	三酸化硫黄	3.5以下	2.18	—	2.59	3.5以下	3.14	—	3.34	4.0以下	2.06	—	2.45
	強熱減量	5.0以下	2.79	—	2.99	5.0以下	1.30	—	1.87	5.0以下	2.10	—	2.61
	全アルカリ	0.75以下	0.55	—	0.63	0.75以下	0.51	—	0.60	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035以下	0.013	—	0.030	0.02以下	0.013	—	0.019	—	0.015	—	—
備考	<ul style="list-style-type: none"> ○ 高炉セメントB種 <ul style="list-style-type: none"> ・ベースセメントの全アルカリ… 0.54 % ・高炉スラグの分量… 40~45 % ○ 直近6ヶ月全アルカリ最大値 <ul style="list-style-type: none"> ・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… 0.60 % ○ 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。 ○ 28d圧縮強さ及び28d水和熱は前月度の値を示す。 												

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

合
QMR

谷

6. 3. 25