

セメント試験成績表



株式会社トクヤマ

2024年5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	3210	50	—	3300以上	4710	53	—	3000以上	3760	49	—	
凝 結	水 量 %	—	28.1	—	—	32.8	—	—	—	31.2	—	—	
	始 発 h-min	60min以上	2-23	—	(1-40)	45min以上	1-37	—	(1-20)	60min以上	3-28	—	(2-05)
	終 結 h-min	10h以下	3-47	—	4-15	10h以下	3-03	—	3-20	10h以下	5-22	—	5-45
安 定 性	パット法	良	良	—	—	良	良	—	—	良	良	—	—
圧縮強さ N/mm ²	1 d	—	—	—	—	10.0以上	28.2	1.57	—	—	—	—	
	3 d	12.5以上	31.9	1.63	—	20.0以上	52.1	1.59	—	10.0以上	22.8	0.79	—
	7 d	22.5以上	48.6	2.01	—	32.5以上	62.5	1.62	—	17.5以上	37.8	1.10	—
	28d	42.5以上	64.0	2.05	—	47.5以上	71.6	1.67	—	42.5以上	62.0	1.17	—
水 和 熱 J/g	7 d	—	326	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	28d	—	380	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.48	—	1.69	5.0以下	1.48	—	1.66	6.0以下	3.45	—	4.63
	三酸化硫黄	3.5以下	2.21	—	2.59	3.5以下	3.21	—	3.34	4.0以下	2.12	—	2.45
	強熱減量	5.0以下	2.73	—	2.99	5.0以下	1.25	—	1.70	5.0以下	2.11	—	2.44
	全アルカリ	0.75以下	0.51	—	0.62	0.75以下	0.50	—	0.53	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035以下	0.015	—	0.030	0.02以下	0.010	—	0.019	—	0.012	—	—
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

(印)
QMR

(印)

6.4.24