

セメント試験成績表



株式会社トクヤマ

2024年6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	58	—	3300以上	4680	44	—	3000以上	3740	39	—	
凝結	水量 %	—	28.2	—	—	33.0	—	—	—	31.1	—	—	
	始発 h-min	60min以上	2-27	—	(1-40)	45min以上	1-42	—	(1-25)	60min以上	3-31	—	(2-05)
	終結 h-min	10h以下	3-49	—	4-30	10h以下	3-12	—	3-25	10h以下	5-29	—	5-45
安定性	バット法	良	良	—	—	良	良	—	—	良	良	—	—
圧縮強さ N/mm ²	1 d	—	—	—	—	10.0以上	27.4	0.93	—	—	—	—	
	3 d	12.5以上	32.0	1.63	—	20.0以上	51.9	1.06	—	10.0以上	22.5	0.89	—
	7 d	22.5以上	48.2	2.38	—	32.5以上	62.3	1.28	—	17.5以上	37.4	1.35	—
	28d	42.5以上	64.6	2.47	—	47.5以上	72.0	1.34	—	42.5以上	62.2	1.42	—
水和熱 J/g	7 d	—	324	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	28d	—	375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.47	—	1.64	5.0以下	1.52	—	1.66	6.0以下	3.45	—	4.63
	三酸化硫黄	3.5以下	2.25	—	2.59	3.5以下	3.18	—	3.34	4.0以下	2.09	—	2.47
	強熱減量	5.0以下	2.62	—	2.99	5.0以下	1.33	—	1.72	5.0以下	2.21	—	2.79
	全アルカリ	0.75以下	0.52	—	0.63	0.75以下	0.50	—	0.53	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035以下	0.018	—	0.030	0.02以下	0.009	—	0.019	—	0.011	—	—
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… 0.52 % ・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

6.5.28