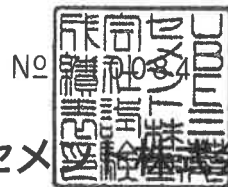


セメント試験成績表

2024年3月度

UBE三菱セメント株式会社



種類 品質	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/cm³	—	3.16	—	—	—	3.14	—	—	—	3.04	—	—	
比表面積 cm²/g	2500以上	3220	77	—	3300以上	4510	87	—	3000以上	3700	75	—	
凝結	水量 %	—	28.6	—	—	30.3	—	—	—	29.4	—	—	
	始発 h-min	60min以上	2-23	—	(1-55)	45min以上	1-34	—	(1-20)	60min以上	3-07	—	(2-25)
	終結 h-min	10h以下	3-23	—	4-05	10h以下	2-34	—	3-20	10h以下	4-26	—	5-50
安定性	パット法	良	良	—	—	良	良	—	—	良	良	—	—
圧縮強さ N/mm²	1 d	—	—	—	—	10.0以上	27.6	1.44	—	—	—	—	
	3 d	12.5以上	31.0	1.55	—	20.0以上	49.5	1.71	—	10.0以上	22.2	1.47	—
	7 d	22.5以上	46.8	1.69	—	32.5以上	60.5	1.84	—	17.5以上	37.0	1.67	—
	28 d	42.5以上	63.6	1.85	—	47.5以上	68.9	1.97	—	42.5以上	63.6	1.90	—
水和熱 J/g	7 d	—	336	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	28 d	—	394	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	1.23	—	1.71	5.0以下	0.96	—	1.75	6.0以下	3.69	—	4.63
	三酸化硫黄	3.5以下	2.23	—	2.59	3.5以下	3.04	—	3.20	4.0以下	2.02	—	2.31
	強熱減量	5.0以下	2.51	—	2.77	5.0以下	0.98	—	1.33	5.0以下	1.95	—	2.32
	全アルカリ	0.75以下	0.51	—	0.62	0.75以下	0.44	—	0.60	—	—	—	—
	塩化物イオン	0.035以下	0.014	—	0.029	0.02以下	0.009	—	0.015	—	0.012	—	—

備考 ○ ポルトランドセメント(全アルカリの最大値のうち直近6ヶ月の最大値)
 ・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……………0.60%
 ○ 高炉セメントB種
 ・ベースセメントの全アルカリ……………0.51%
 ・高炉スラグの分量……………40~45%
 1. 試験方法は JIS R 5201、JIS R 5202、JIS R 5203、JIS R 5204 による。
 2. 28d 圧縮強さおよび28d 水和熱は前月度の値を示す。



◎ お問い合わせその他のご連絡先
 〒730-0031 広島市中区紙屋町2-1-22
 広島興銀ビル8F
 UBE三菱セメント株式会社
 中国支店
 TEL 082-247-9613