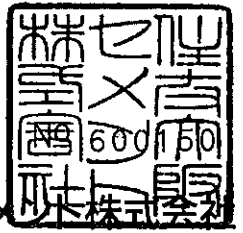


セメント試験成績表



2026年10月度

住友大阪セメント株式会社

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 規定値	試験成績			JIS 規定値	試験成績			JIS 規定値	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		——	3.15 ✓	——	——	——	3.13 ✓	——	——	——	3.04 ✓	——	——
比表面積 cm ² /g		2500以上	3270 ✓	72 ✓	——	3300以上	4770 ✓	71 ✓	——	3000以上	3970 ✓	67 ✓	——
凝結	水量 %	——	27.2	——	——	——	30.6	——	——	——	29.0	——	——
	始発 h-min	60min以上	2-14 ✓	——	(2-05) ✓	45min以上	2-11 ✓	——	(1-40) ✓	60min以上	2-53 ✓	——	(2-35) ✓
	終結 h-min	10h以下	3-36 ✓	——	4-25 ✓	10h以下	3-27 ✓	——	3-50 ✓	10h以下	4-41 ✓	——	5-50 ✓
安定性		良	良 ✓	——	——	良	良 ✓	——	——	良	良 ✓	——	——
圧縮強さ N/mm ²	1d	——	——	——	——	10.0以上	26.4 ✓	1.34 ✓	——	——	——	——	——
	3d	12.5以上	32.0 ✓	1.33 ✓	——	20.0以上	48.7 ✓	1.57 ✓	——	10.0以上	23.6 ✓	1.44 ✓	——
	7d	22.5以上	47.2 ✓	1.71 ✓	——	32.5以上	60.0 ✓	1.73 ✓	——	17.5以上	36.1 ✓	1.62 ✓	——
	28d	42.5以上	61.3 ✓	1.88 ✓	——	47.5以上	69.5 ✓	1.95 ✓	——	42.5以上	61.9 ✓	1.87 ✓	——
水和熱 J/g	7d	——	334	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
	28d	——	390	——	——	——	——	——	——	——	——	——	——
化学成分 %	酸化マグネシウム	5.0以下	0.91 ✓	——	1.87 ✓	5.0以下	1.50 ✓	——	1.95 ✓	6.0以下	3.09 ✓	——	3.77 ✓
	三酸化硫黄	3.5以下	2.07 ✓	——	2.14 ✓	3.5以下	2.97 ✓	——	3.12 ✓	4.0以下	1.84 ✓	——	2.16 ✓
	全アルカリ	0.75以下	0.58 ✓	——	0.63 ✓	0.75以下	0.49 ✓	——	0.53 ✓	——	——	——	——
	塩化物イオン	0.035以下	0.021 ✓	——	0.023 ✓	0.02以下	0.011 ✓	——	0.013 ✓	——	0.013 ✓	——	——

備考：

強熱減量の平均値／最大値

普通ポルトランドセメント (%) : 2.45 / 2.66

早強ポルトランドセメント (%) : 1.35 / 1.55

高炉セメントB種 (%) : 1.84 / 2.21

高炉セメントB種

1. ベースセメントの全アルカリ (%) : 0.58

2. 高炉スラグの分量 (%) : 40~45 ✓

全アルカリの最大値のうち直近6ヵ月の最大値

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 (%) : 0.56

1. 試験方法は、JIS R 5201、JIS R 5202、JIS R 5203 及び JIS R 5204 による。なお、JIS R 5202 は本体法による。

2. 安定性の試験成績は、パット法による。

3. 28dの圧縮強さ及び水和熱は、前月度の値を示す。

お問い合わせその他ご連絡先：

住友大阪セメント株式会社

大阪支店

〒530-0004 大阪市北区堂島浜1丁目4番4号(アクア堂島東館11F)

TEL(06) 6342-7702

