



Japan Cement Association

## ふるい試験用標準物質

701B

(普通ポルトランドセメント)

### 証 明 書

本標準物質は、JCAS K-02-2004「45 $\mu$ m 網ふるいによるセメントの粉末度試験方法」の“3.1 45 $\mu$ m 網ふるいの校正”、および JCAS K-03-2005「エア・ジェット式ふるい装置によるセメントの粉末度試験方法」の“3.1 標準化試験”において、ふるいの修正係数を求めるためのものである。

なお、本標準物質の有効期限は、2022年3月とする。

(残分%)

目開き 試験所	10 $\mu$ m	16 $\mu$ m	20 $\mu$ m	32 $\mu$ m	45 $\mu$ m
1	68.3	51.8	42.7	22.0	11.0
2	69.8	52.4	43.2	22.7	10.9
3	70.1	52.7	43.1	23.0	10.0
4	73.0	52.3	43.6	23.6	9.8
5	69.7	52.5	42.5	22.9	10.3
6	69.7	53.0	43.1	22.9	10.1
<b>合意値(平均)</b>	<b>70.1</b>	<b>52.4</b>	<b>43.0</b>	<b>22.8</b>	<b>10.4</b>
標準偏差	1.55	0.40	0.39	0.52	0.49

備考：45 $\mu$ m の残分値は JCAS K-02 に、それ以外の目開きの残分値は JCAS K-03 の試験方法に用いるものである。

2012年6月

社団法人 セメント協会  
規格専門委員会

連絡先：社団法人セメント協会 研究所 セメント品質保証グループ  
〒114-0003 東京都北区豊島4-17-33  
電話 03-3914-2694 F A X 03-3914-2690

セメント協会のホームページ(<http://www.jcassoc.or.jp/>)の「お問合せ」からご質問いただいても結構です。

#### [共同試験に参加した試験所]

株式会社トクヤマ 徳山製造所/南陽工場 セメント製造部  
太平洋セメント株式会社 中央研究所  
宇部興産株式会社 建設資材カンパニー 技術開発研究所  
三菱マテリアル株式会社 セメント事業カンパニー セメント研究所  
住友大阪セメント株式会社 セメント・コンクリート研究所  
社団法人セメント協会 研究所

#### [備考]

本標準物質は JCAS K-02 ならびに JCAS K-03 に用いるふるい網の修正係数を求める目的のみに用いるため、本ロットより「ふるい試験用標準物質」と呼称を変更しております。

なお、JCAS K-02 ならびに JCAS K-03 では、「粉末度測定用セメント標準物質（ふるい用）」を用いると規定されておりますが、本標準物質を用いることができます。

以上