

## 弊社不燃材料関連認定の誤った運用に関する経緯について

既にお知らせしてまいりました通り、昨年、弊社製品の一部で不燃材料の一部の認定適合範囲から外れている事案（以下、「本件不適合」）が社内検査により確認されました。2022年2月14日に報告いたしました通り、2021年3月以降に除外対象となりました弊社不燃材料大臣認定は全て取り直しが完了いたしておりますが、改めまして本件不適合の経緯、および再発防止策について下記の通りご報告いたします。

お客様ならびに関係者の皆様には多大なご迷惑とご心配をおかけ致しまして、改めまして深くお詫び申し上げます。

### 記

#### 1. 対象製品について

2021年3月以降に除外対象となりました弊社製品は、主として看板資材として使用されるマーキングフィルム製品です。これらの製品については、防火地域での看板や、内装制限のある用途で不燃材料であることが求められる場合があります。

#### 2. 確認された事例について

フィルムの厚さ、質量、組成について、認定された仕様と異なる製品を出荷しておりました。対象となる認定番号、および製品の詳細は別紙1をご参照ください。

#### 3. 事例確認の経緯

本件不適合の事例確認の経緯は、以下のとおりです。

表1 事例確認の経緯

年月日	経緯
令和3年1月	弊社担当者が事例1に関わる疑義があることを確認
同年2月	調査範囲を拡大し、事例2および3を確認
同年2月12日	事業部での会議の後、社内タスクフォースによる対応を開始
同年2月	社内タスクフォースによる調査、および活動 <ul style="list-style-type: none"><li>● 対象となる大臣認定、対象製品の再確認</li><li>● 事例1について社内での燃焼試験の実施</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 事例 1 について用途の不燃性能の要不要を確認の上出荷する体制に変更</li> <li>● 対象製品の出荷量、および防火認定ラベルの発行物件の把握</li> <li>● 大臣認定再取得に向けた準備</li> </ul>
同年 3 月 11 日	国土交通省を訪問し、事例 1 から 3 を報告
同年 3 月 19 日	当社インターネットサイトの重要なお知らせ、および、事業部インターネットサイトのお知らせに、「不燃認定対象製品除外のお知らせ」を掲載
同年 10 月	不燃認定確認書式の改定作業中に、弊社担当者が事例 4 を確認
同年 10 月 6 日	国土交通省を訪問し、事例 4 を報告
同年 10 月 25 日	当社インターネットサイトの重要なお知らせ、および、事業部インターネットサイトのお知らせに、「弊社不燃材料大臣認定について」を掲載
令和 4 年 2 月 7 日	国土交通省に報告書を提出

#### 4. 原因について

本件不適合が生じた原因は、以下の通りと考えております。

(ア) 新製品の開発から大臣認定として運用するまでの手順とその責任者が不明確

- I. 技術サービス担当が各大臣認定に含める対象製品を選定する際、大臣認定と対象製品の適合性の確認が不十分であったこと
- II. 大臣認定と対象製品の適合性について確認したものの、技術サービス担当から製品設計担当への確認が不十分であったこと
- III. 大臣認定に詳しい者による確認を実施しなかったこと

(イ) 不燃認定確認書式の不備

- IV. 従来認定の運用を管理していた不燃認定確認書式が複雑、かつ、理解しにくいものであり、また、数値を入力した時に異常確認が容易にできないようなファイル構成であったこと

#### 5. 再発防止方法について

本件不適合の再発防止策として、以下を実施しました。

(ア) 新製品の開発から大臣認定として運用するまでの手順改定とその責任者の明確化

(イ) 製品規格が認定範囲から逸脱した場合に、不適合を明示するよう不燃認定確認書式の改定

加えて、関係者による連絡会議を定期的実施し適切な運用が行われていることを確認するとともに、認定に関する知識の維持向上のための教育体制の整備

以上

別紙 1 対象となる認定番号、対象下地材と製品

事例	① 認定番号 ② 対象下地材	対象製品
事例 1	① NM-3477 ② 平成 12 年建設省告示第 1400 号に例示された不燃材料のうち、すでに化粧が施されたもの及び鉄鋼、アルミニウム、金属板を除くもの	3M™ スコッチカル™ フィルム JS6214XL、JS6227XL
事例 2	① NM-2713 ② 三菱ケミカル社製アルポリック®/fr AD、藤田産業社製不燃ソレイタ fr (FSA-313fr)	3M™ スコッチカル™ フィルム TP/TL XL シリーズ、 3M™ スコッチカル™ フィルム JS1639XL、JS1900XL、 3M™ スコッチカル™ フィルム JS1900SCL、 JS1902SCL、 3M™ スコッチカル™ フィルム JS6000XL シリーズのうち JS65xxXL、JS68xxXL 以外、 3M™ スコッチカル™ フィルム JS6701SCL-P
事例 3	① NM-3366 ② 積水樹脂プラメタル社製 プラメタル FR305-SIGN	3M™ スコッチカル™ フィルム JS6214XL、JS6227XL 3M™ スコッチカル™ フィルム 3470M 3M™ スコッチカル™ フィルム SC001EA 3M™ スコッチカル™ オーバーラミネートフィルム IJ4136、IJ4137 3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム IJ1220F-10、IJ1220F-20
事例 4	① NM-3401 ② 三菱ケミカル社製アルポリック®/fr AD、藤田産業社製不燃ソレイタ fr (FSA-313fr)	3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム IJ180-10、IJ180mC-10 3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム IJ180Cv3-10XR 3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム IJ5331、IJ5331Cv3 3M™ スコッチカル™ グラフィックフィルム IJ5331N、IJ5331NCv3

参考 これまでのお知らせへのリンク

2021年3月19日 不燃認定対象製品除外のお知らせ

<https://multimedia.3m.com/mws/media/19813040/info-20210319.pdf>

2021年10月25日 弊社不燃材料大臣認定について

<https://multimedia.3m.com/mws/media/21030880/important-notice-20211015.pdf>

2021年12月10日 弊社不燃材料大臣認定対象製品除外について（続報）

<https://multimedia.3m.com/mws/media/21253630/important-notice-20211210.pdf>

2022年2月14日 弊社不燃材料大臣認定対象製品除外について（続報 二回目）

<https://multimedia.3m.com/mws/media/21477810/important-notice-20220214.pdf>