

検査成績書(見本)

1/1
241001000-001-01
2024年10月01日

厚生労働大臣登録検査機関
一般財団法人

食品分析開発センターSUNATEC
三重県四日市市赤堀新町9番5号

依頼者

殿

検体名	〇〇から発見された異物
特記事項	

2024年10月01日 弊財団にご依頼されました検体の検査成績は以下の通りです。

異物検査

[試験目的]

検体が何であることを調べる。

[試験概要]

- 外観観察
- 赤外吸収(IR)スペクトルの測定

[試験結果]

(1) 外観観察

検体の外観写真を別紙1に示した。

大きさ : 約 1.6 mm
色調 : 淡青色
硬さ : 比較的硬質
その他 : -

(2) 赤外吸収(IR)スペクトルの測定

検体のIRスペクトルを別紙2に示した。

検体の主な吸収ピーク : ポリスチンとほぼ一致した。

[所見]

検体は、主にポリスチン(PS)から成るものであると考えられた。

なお、検体を構成する物質の特徴は以下の通りである。

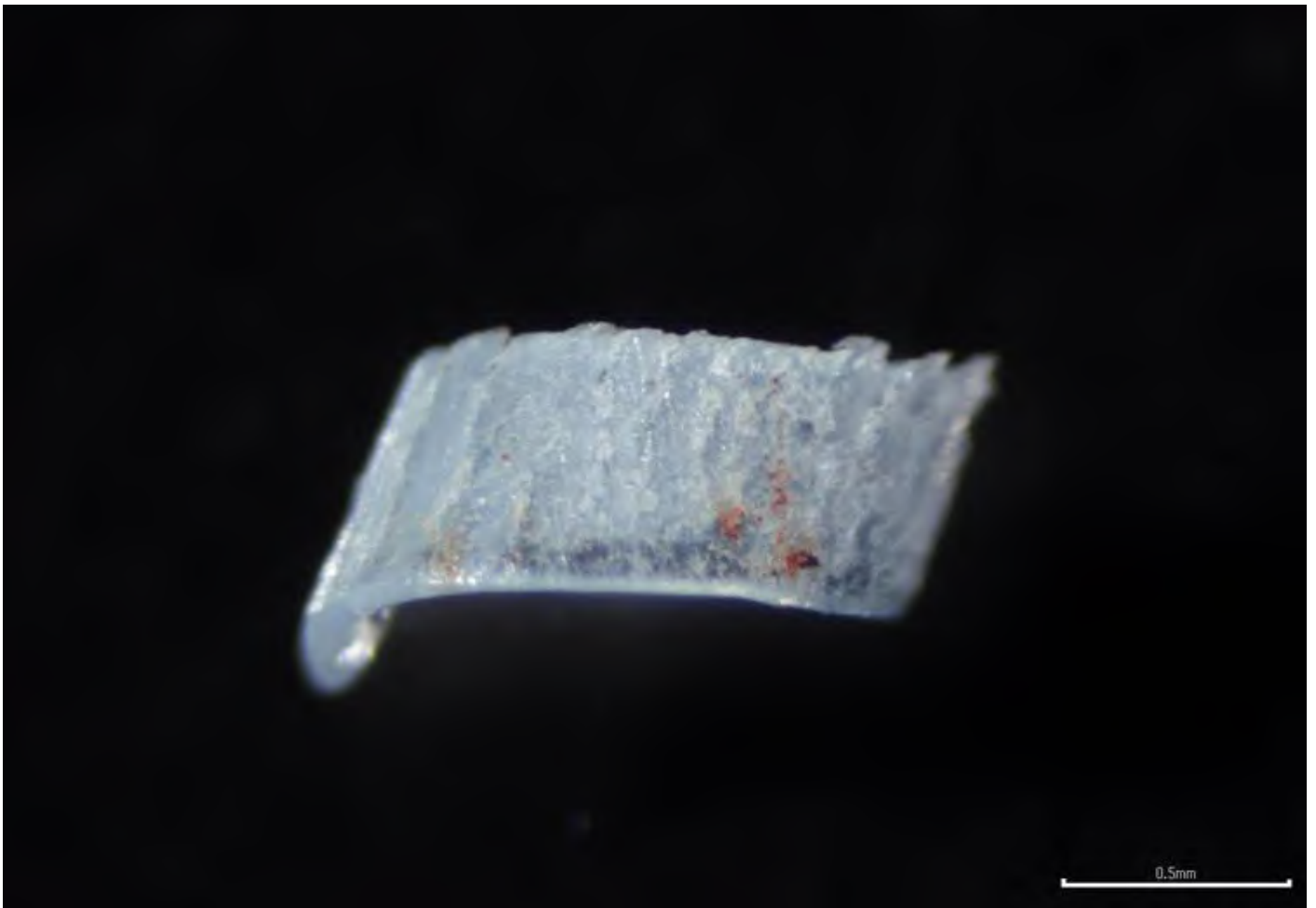
ポリスチン

ポリスチン(PS)は、着色や成形が容易であり、家庭電化製品の外装や部品、食品や雑貨の包装容器、玩具、食器などに使用されている。また、発泡剤を用いて製造する発泡ポリスチン(通称:発泡スチロール)は、断熱性、耐水性、衝撃吸収性に優れ、梱包材や緩衝材、食品容器などに用いられている。

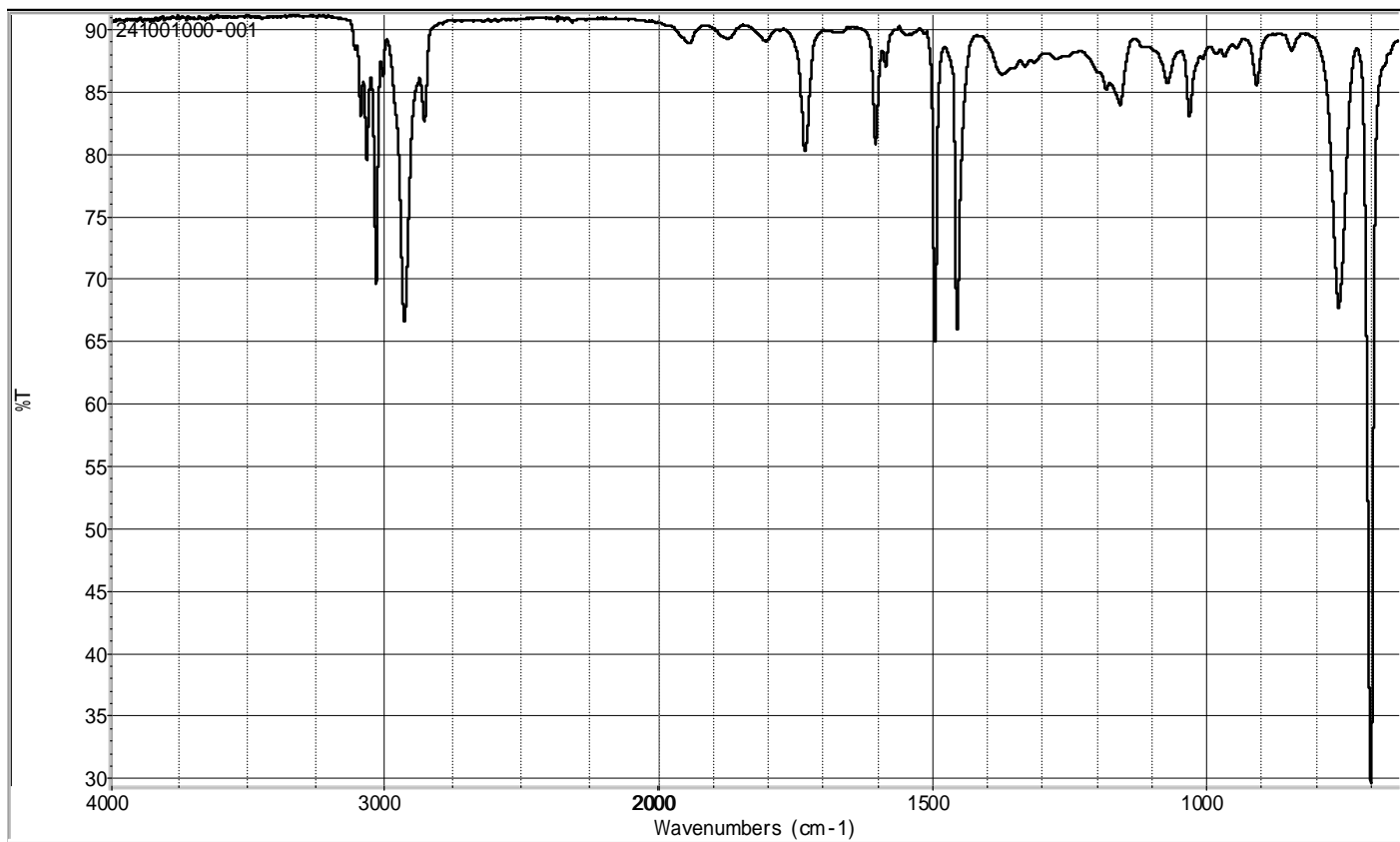
[添付資料]

- 別紙1 : 検体の外観写真
別紙2 : 検体のIRスペクトル

以下余白



検体の外観写真



検体のIRスペクトル