

迅速かつ正確な異物検査により

お客様の異物クレーム対応や異物再発防止策をサポートします!!(最短3日でご報告)※

※当法人に試験品が届いてから3営業日でご報告。試験品の状況、検査内容によりご報告日は変動します。

ご依頼受付・サンプル受領



異物の発見状況についてお問い合わせします。

何から発見されましたか(例:冷凍ほうれん草、調理済餃子 等)。

いつ発見されましたか?

☐ 製造時 ☐ 販売時 ☐ 調理時 ☐ 喫食時

その他 ()

どこで発見されましたか?

☐ 製造工場 ☐ 倉庫 ☐ 店舗 ☐ レストラン ☐ 自宅

その他 ()

どなたが発見されましたか?

☐ 製造関係者 ☐ 店舗スタッフ ☐ 調理者 ☐ 消費者

その他 ()

どのような状況で発見されましたか?

顧客からのクレームの場合、その内容を教えてください。

お客様(ご依頼者)が推測されているものがあれば教えてください。

お客様より事前に異物に関する情報をお聴き取りし、適切な検査方法をご提案致します

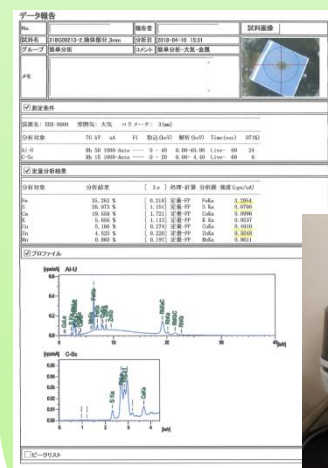
各種検査



理化学試験

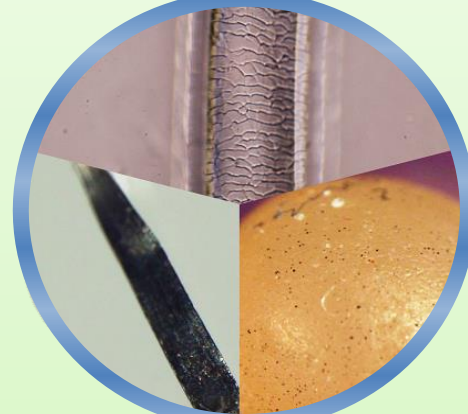


各種定性試験



蛍光 X 線分析

無機物・金属の定性



顕微鏡による検鏡

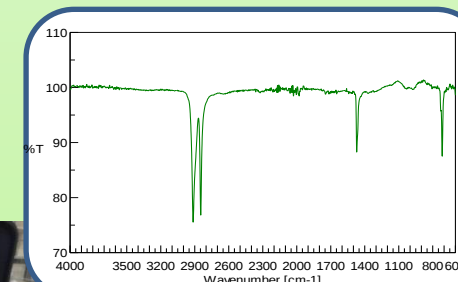
形態観察、性状確認



その他機器分析

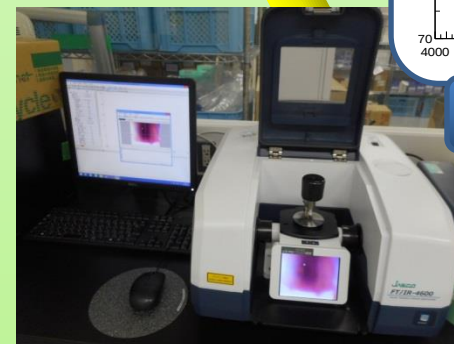


必要に応じて様々な機器分析を行います



赤外分光分析

有機・無機化合物の定性



検査結果のご報告

第 318000000 号
2018 年 月 日

異物検査報告書

〇〇〇◆◆〇〇様

JFIC 日本食品検査 首都圏事務所
東京都中央区千代田 4-1-25 3F 3F ロビー 5 階
TEL:03-5455-8705 FAX:03-5705-1075

2018 年 月 日 にお送りいただいた異物検査の結果について、下記のとおり御報告いたします。

検査項目	結果
検査名称	樹脂のような物質
検査結果	ポリスチレン樹脂の塊と判断する。
検査内容	
1 外観および顕微鏡観察	樹脂様の塊状を持つ硬質な物質。黄色の粉末状あり、表面に溶解したような凹凸が観察された。[図 1-2 参照]
2 赤外分光分析	全反射法による FTIR 分析
図およびチャート	
考察	外観および顕微鏡観察の結果と、赤外分光分析の結果より、ポリスチレン樹脂の塊と判断する。

この検査結果の内容を転載する場合は、当法人の承認を得ていただきますようお願いいたします。

表 1-1

検出された元素	相対量	備考
炭素 (C)	++	(非常に多い)
水素 (H)	++	(非常に多い)
酸素 (O)	++	(非常に多い)
窒素 (N)	+	(やや多い)
カルシウム (Ca)	+	(やや多い)
マグネシウム (Mg)	+	(やや多い)
アルミニウム (Al)	+	(やや多い)
シリコン (Si)	+	(やや多い)
鉄 (Fe)	+	(やや多い)
銅 (Cu)	+	(やや多い)
亜鉛 (Zn)	+	(やや多い)
セリウム (Ce)	+	(やや多い)
ランタン (La)	+	(やや多い)
バリウム (Ba)	+	(やや多い)
ナトリウム (Na)	+	(やや多い)
カリウム (K)	+	(やや多い)
リン (P)	+	(やや多い)
硫黄 (S)	+	(やや多い)
塩素 (Cl)	+	(やや多い)
フッ素 (F)	+	(やや多い)
ヨウ素 (I)	+	(やや多い)
臭素 (Br)	+	(やや多い)
金 (Au)	+	(非常に少ない)
銀 (Ag)	+	(非常に少ない)
白金 (Pt)	+	(非常に少ない)
パラジウム (Pd)	+	(非常に少ない)
ニッケル (Ni)	+	(非常に少ない)
コバルト (Co)	+	(非常に少ない)
マンガン (Mn)	+	(非常に少ない)
クロム (Cr)	+	(非常に少ない)
バナジウム (V)	+	(非常に少ない)
モリブデン (Mo)	+	(非常に少ない)
タングステン (W)	+	(非常に少ない)
ニオブ (Nb)	+	(非常に少ない)
タリウム (Tl)	+	(非常に少ない)
鉛 (Pb)	+	(非常に少ない)
ビスマス (Bi)	+	(非常に少ない)
アンチモン (Sb)	+	(非常に少ない)
ゲルマニウム (Ge)	+	(非常に少ない)
アスベスト (As)	+	(非常に少ない)
セレン (Se)	+	(非常に少ない)
碲 (Te)	+	(非常に少ない)
ホウ素 (B)	+	(非常に少ない)
硼素 (B)	+	(非常に少ない)
亜鉛 (Zn)	+	(非常に少ない)
銅 (Cu)	+	(非常に少ない)
鉄 (Fe)	+	(非常に少ない)
アルミニウム (Al)	+	(非常に少ない)
マグネシウム (Mg)	+	(非常に少ない)
カルシウム (Ca)	+	(非常に少ない)
ナトリウム (Na)	+	(非常に少ない)
カリウム (K)	+	(非常に少ない)
リン (P)	+	(非常に少ない)
硫黄 (S)	+	(非常に少ない)
塩素 (Cl)	+	(非常に少ない)
フッ素 (F)	+	(非常に少ない)
ヨウ素 (I)	+	(非常に少ない)
臭素 (Br)	+	(非常に少ない)
金 (Au)	+	(非常に少ない)
銀 (Ag)	+	(非常に少ない)
白金 (Pt)	+	(非常に少ない)
パラジウム (Pd)	+	(非常に少ない)
ニッケル (Ni)	+	(非常に少ない)
コバルト (Co)	+	(非常に少ない)
マンガン (Mn)	+	(非常に少ない)
クロム (Cr)	+	(非常に少ない)
バナジウム (V)	+	(非常に少ない)
モリブデン (Mo)	+	(非常に少ない)
タングステン (W)	+	(非常に少ない)
ニオブ (Nb)	+	(非常に少ない)
タリウム (Tl)	+	(非常に少ない)
鉛 (Pb)	+	(非常に少ない)
ビスマス (Bi)	+	(非常に少ない)
アンチモン (Sb)	+	(非常に少ない)
ゲルマニウム (Ge)	+	(非常に少ない)
アスベスト (As)	+	(非常に少ない)
セレン (Se)	+	(非常に少ない)
碲 (Te)	+	(非常に少ない)
ホウ素 (B)	+	(非常に少ない)
硼素 (B)	+	(非常に少ない)

各種試験により得られた情報を総合的に判断して異物を同定し、報告書としてご報告いたします。

異物クレーム発生時には迅速に異物を特定し、適切な対応策、再発防止策を講じることが非常に重要です。当法人では分析機関として培った技術力と長年の異物検査の経験を活かし、様々な機器や手法を用いて異物の同定を行います。

検査料金・納期表

分類例	主な検査内容	料金(税別)	納期
合成樹脂	顕微鏡観察・赤外分光分析	¥25,000	3日
骨	顕微鏡観察・赤外分光分析	¥30,000	3日
毛	顕微鏡観察のみ(毛かどうかのみ)	¥10,000	3日
	顕微鏡観察・SUMP法(人毛、獣毛の区別)	¥12,000	3日
金属類	顕微鏡観察・X線分析	¥30,000	6日
カビ	顕微鏡観察(カビかどうかのみ)	¥10,000	3日
	顕微鏡観察・培養(カビの種類の同定)	¥20,000	7日
虫	顕微鏡	¥20,000	6日
寄生虫	顕微鏡	¥25,000	3日
魚種判別	DNAシーケンス法	¥45,000	7日
植物種判別	DNAシーケンス法	¥45,000	10日
	外観観察(顕微鏡観察)、DNAシーケンス法	¥55,000	10日
菌種の同定(種)	外観観察(顕微鏡観察)、真菌(カビ・酵母)・細菌の培養試験、DNAシーケンス法	¥45,000	14日
動物種判別(肉片)	PCR法 [判別可能動物種] 肉片: ブタ、ウシ、ウマ、ヤギ、ヒツジ、ニワトリ	¥30,000	8日
その他	顕微鏡観察・各種機器分析など	¥10,000～ ¥50,000 (試験内容による)	3～7日

※試験内容によって料金、納期が異なることがあります。お気軽にお問い合わせください。

◆お問い合わせ◆ 首都圏事業所 TEL03-6436-8765

異物検査のご案内

