

医動物・食品中異物検査結果(令和元年度)

医動物担当では、人の健康を害する、または不快感を与える昆虫、ダニ、寄生虫等の試験・調査・研究を行っています。

その中の一つとして、各区福祉保健センター、各市場検査所、事業者などの依頼を受けて、昆虫類を中心に食品へ混入した異物の検査を行っています。令和元年度の食品中異物検査実績は6件でした。内訳は昆虫類 3件(ハエ目2件、チョウ目1件)、その他の節足動物類 1件(ムカデ綱1件)、その他の動物 2件(マキガイ綱マイマイ目1件、ミミズ綱1件)でした。

検査結果の詳細は以下のとおりです。

相談内容・発生状況等	写真 (状態、体色、大きさ)	同定結果	生態・その他
レトルトカレーとパックご飯を混ぜ、食べていたところ、中から黒い虫が出てきた。 (7月)		イエバエ科の一種 (ハエ目)	イエバエ科は日本で250種以上が知られており、イエバエやオオイエバエ、サシバエなどの衛生害虫が含まれる。
しらすを食べようとしたところ、虫のような異物を発見した。 (11月)		フンバエ科の一種 (ハエ目)	草地や湿地、沼地などに生息する。通常は動物の糞から発生する。肉食性で、他のハエ目の幼虫を含む無脊椎動物を捕食する。
ケーキに幼虫が付着していた。 (6月)		チョウ目(ガ)の幼虫	ガ類の幼虫は、農作物、果実、樹木などの害虫で、極めて多食性のものが多い。なお、終齢幼虫でないため、種の同定は不可能であった。
食パンに虫のような黒い異物が混入していた。 (5月)		ムカデ綱の一種	体が細長く多くの胴環節と脚をもつ。土壌中の生活をするものが多いが、大型のものでは地表へ出るものもみられる。肉食で昆虫やクモなどを捕食する。

相談内容・発生状況等	写真 (状態、体色、大きさ)	同定結果	生態・その他
<p>ベーコンを電子レンジで加熱し、喫食後、皿の上に黒色の異物を発見した。 (11月)</p>	 <p>黒色、幼体、30mm</p>	<p>チャコウラナメクジ (マイマイ目)</p>	<p>住宅の庭や畑などにみられ、植物の葉、花や若芽、キノコや地衣類も好んで食べる。台所の残菜、骨、肉の残りもナメクジをひきつける。高温よりも低温に強く、0～25℃で活動する。</p>
<p>鶏肉のパックの外側に、虫体を発見した。 (1月)</p>	 <p>赤褐色、4cm</p>	<p>ミズ綱(貧毛綱)の一種</p>	<p>体は多数の規則正しい環状の体節からなり、前体部に肥厚した部分(環帯)がある。体表に短い剛毛がみられる。</p>

【 微生物検査研究課 医動物担当 】