

医動物担当(平成21年度)

食品中異物試験

福祉保健センター、市場検査所、事業者等の依頼を受け、食品に混入した異物(主に昆虫類)の種類を調べています。平成21年度の食品中異物試験検体数は、15検体でした(表1)。依頼された15検体のうち昆虫類は13検体で、上位3目は、コウチュウ目(5検体)、チョウ目(4検体)、ハエ目(2検体)でした。

表1 食品中異物試験内訳

(平成21年度)

異物名	状態	食品名	件数
昆虫			
ゴキブリ類の一種	幼虫	缶ビール	1
マドチャタテ科の一種	成虫	肉まん	1
ノシメマダラメイガ	幼虫	ほしいちじく*	1
チョウ目(ガ)の一種	成虫	米	1
チョウ目(ガ)の一種	幼虫	ローズヒップハーブティ	1
チョウ目(ガ)の一種	蛹の脱皮殻	ほしいちじく*	1
タバコシバンムシ	成虫	はいが食パン	1
タバコシバンムシ	成虫	ほしいちじく*	1
タバコシバンムシ	幼虫	ミルクココア	1
ゾウムシ科の一種	成虫	ハーブティ	1
インゲンマメゾウムシ	成虫	白いんげん豆	1
オオクロバエ	幼虫	生うに	1
ハエ類	幼虫	パセリ	1
その他の動物			
コウラナメクジ科の一種		ボイルホタルイカ	1
その他			
プラスチック片	白色透明異物	野菜炒め	1
合計			15

*同一検体

種類同定試験

昆虫類の種類を同定することによって、発生源、発生時期、人に対する害などが分かり、駆除の必要性、駆除方法、予防法などが明らかになります。平成21年度の種類同定試験検体数は、45検体でした(表2)。昆虫類ではハチ目が多く(13検体)、次いでハエ目(6検体)、コウチュウ目(5検体)、シロアリ目(4検体)でした。

表2 種類同定試験内訳

(平成21年度)

種類名	状態	一般家庭	営業所	福祉保健 センター・ 市場検査所等	合計
昆虫					
アヤトビムシ科の一種	成虫		1		1
ハサミムシ目の一種	成虫		1		1
ヤマトシロアリ	有翅虫	1			1
ヤマトシロアリ	職蟻・兵蟻	2			2
アメリカカンザイシロアリ	有翅虫	1			1
オオウロコチャタテ	成虫	1			1
ヒラタチャタテ	成虫	1			1
マドチャタテ科の一種	成虫	1			1
アワダチソウゲンバイ	成虫	1			1
ヒメナガカメムシ	成虫		1		1
オオワラジカイガラムシ	幼虫(1齢)	1			1
ノシメマダラメイガ	幼虫	1			1
キアシドクガ	成虫	1			1
ヒメカツオブシムシ	幼虫	1			1
ガイマイゴミムシダマシ	幼虫	1			1
コクヌストモドキ	成虫	1			1
タバコシバンムシ	幼虫	1			1
ニセセマルヒョウホンムシ	成虫	1			1
クロスズメバチ	働きバチ	2			2
ニホンミツバチ	働きバチ	1			1
コンボウヤセバチ科の一種	成虫	1			1
キンケハラナガツチバチ	雄成虫		1		1
オオハキリバチ	雄成虫	1	1		2
トビイロケアリ	働き蟻	1			1
ヤマアリ亜科	有翅虫(雌雄成虫)	1			1
ヤマアリ亜科	有翅虫(雄成虫)	1			1
ヤマアリ亜科	有翅虫(雌成虫)	1			1
アミメアリ	働き蟻	1			1
キイロシリアゲアリ	働き蟻	1			1
コバエ類の一種	幼虫・蛹殻		1		1
ミツモンハチモドキバエ	成虫	1			1
ヒゲナガヤチバエ	成虫	1			1
コウカアブ	幼虫	1			1
アカイエカ群	雄成虫	1			1
ヒトスジシマカ	雌成虫	1			1
その他の節足動物					
ハエトリグモ科の一種	幼体	1			1
ケナガコナダニ	成虫		1		1
マダニ科の一種	成虫			1	1
その他					
ゴキブリ類の糞	糞		2		2
ポリ塩化ビニル	白色異物	1			1
異常なし	粘着テープ	1			1
合計		35	9	1	45