

平成29年度 医動物・種類同定検査のまとめ(7～9月)

医動物担当では、人の健康を害し、人に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、昆虫類を中心とした種類同定検査を行っています。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るため、効果的な対策を立てることにつながります。

平成29年7月から9月の種類同定検査件数は11件で、すべて福祉保健センターからの依頼でした。内訳は昆虫類9件(カメムシ目1件、コウチュウ目2件、ハチ目5件、ハエ目1件)、その他の節足動物2件(クモ目2件)でした。特定外来生物のヒアリが7月に横浜港で発見されたことから、アリ類(ハチ目)の相談が多くみられました。

主な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
自宅の階段、床に小さな虫がみられる。	 幼虫、褐色、約0.5mm	カメムシ目の一種 (カメムシ目)	カメムシ目は不完全変態の昆虫で、種類数が非常に多く、様々な環境に生息する。幼虫と成虫はほぼ同じ食物を摂取し、植食性または肉食性(捕食性)の種がある。
家の2階部分に多数の虫がみられる。	 成虫、黒褐色、約8mm	カツオブシムシ属 (<i>Dermestes</i>)の一種 (コウチュウ目)	本科の幼虫は本来、肉食性で干肉、毛皮、羊毛、干魚などを食害する。種によっては植物質や穀物類を食害するものもみられる。
リビングに幼虫が多数みられる。	 幼虫、黄白色、約2.5mm	ケシキスイムシ科の一種 (コウチュウ目)	成虫、幼虫共に傷ついた果物を吸汁し、腐敗植物を食べる種が多い。また穀類から発生する種もいる。
自家用車から降りた際にアリを発見した。	 成虫(働きアリ)、茶褐色、約2.5mm	シリアゲアリ属の一種 (ハチ目)	働きアリは小形から中型のアリ。草原や林内の石下や土の中、枯木中などに巣を作る。

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
屋外で「アリに咬まれた」と通報があったため、現地調査を行い、アリを採取した。	 <p data-bbox="411 524 724 595">成虫(働きアリ)、茶褐色、約2.5mm</p>	アミメアリ (ハチ目)	女王アリを欠き、働きアリが産卵して働きアリに育つ。数万～数十万の働きアリが石下や倒木下に野営しながら長い列をつくって移動する。
	 <p data-bbox="411 875 724 947">成虫(働きアリ)、黒色、約5mm</p>	ウメマツオオアリ (ハチ目)	樹上営巣性で、巣は立木の枯れ枝等に見られる。
食卓でアリを発見した。	 <p data-bbox="411 1196 724 1223">成虫(雌)、黒色、約8mm</p>	ヤマアリ亜科 (ハチ目)	本科は、温帯地方では大型で活発な種類を含み、地上活動性の種も多い。営巣場所は多くの種では地中である。アリ類は決まった時期、無数の有翅虫(雌雄成虫)が結婚飛行のため巣から飛び立つ。
自宅で羽アリを発見した。	 <p data-bbox="411 1487 724 1559">成虫(雌有翅虫)、黒色、約8mm</p>		飛行を終えた雌成虫は、地上に降り、翅を落とす。種類によって結婚飛行の時期は異なる。飛行を終えた雌雄成虫は、灯火、窓際に多数飛来し、不快害虫となることが多い。
住宅建物周辺にハエが群飛している。	 <p data-bbox="411 1839 724 1865">成虫、灰黒色、約6mm</p>	ヒメイエバエ (ハエ目)	小型のハエで、早春から発生する。成虫は、屋内に侵入し、輪舞する。幼虫は動植物性の腐敗物、動物の排泄物、生ゴミなどに発生する。

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
草むらにおいて あった樽に付い たクモに咬まれ た。	 <p data-bbox="427 479 715 510">成虫、黄褐色、約10mm</p>	コマチグモ属の一種 (クモ目)	ススキ、ヨシ、カヤなどイネ科 の葉を曲げて住居をつくり、 その中に産卵する。咬まれ た際の痛みは激しいが、致 命的ではない。
敷地内でクモを 発見した。	 <p data-bbox="435 741 705 772">成虫、黒色、約2.5mm</p>	クモ目の一種 (クモ目) この検体は破損が激 しく、これ以上の同定 は不可能であった。	クモ目は肉食性で種々の節 足動物などを食べる。海岸 から高山地帯まで広く分布 し、生息場所は、建物内、地 中、地表面、草間、樹間など 多岐にわたる。

【 微生物検査研究課 医動物担当 】