医動物・種類同定検査結果(令和3年4月~6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、各区の福祉保健センター、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と、効果的な対策を立てることにつながります。

令和3年4月から6月の3か月間の種類同定検査報告件数は、昆虫類8件(ハエ目2件、ハチ目1件、カメム シ目5件)、その他の節足動物3件(ダニ目1件、クモ目2件)でした。

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 〈相談月〉

公園内の水景 施設付近から発 生した虫が、マ ンションに飛来 する可能性があ るため、水景施 設の採取水を調 べてほしいとの 相談があった。 〈4月〉

写真 (状態、体色、大きさ)



①成虫、茶褐色、約2mm

同定結果

- ①ハエ目の成虫
- の一部
- ③カメムシ目(アブラ ムシ類)の成虫
- ④カメムシ目の脱皮
- ⑤ハエ目の脱皮殻

生態・その他

採取水中の①~④は、池等 ②ハチ目成虫の虫体 の水系に生息することはな

> また、⑤は水中に生息する種 である。



⑤脱皮殼、茶褐色

マンション敷地 内の水景施設A 付近から発生し た虫が、マンショ ンに飛来する可

能性があるた め、水景施設の 採取水を調べて ほしいとの相談

があった。 〈4月〉

水景施設A



脱皮殼、半透明

カメムシ目の脱皮殻

採取水中のカメムシ目は、 池等の水系に生息することは ない。

相談内容•

〈相談月〉

発生状況等

マンション敷地 内の水景施設B 付近から発生し た虫が、マンショ ンに飛来する可 能性があるた め、水景施設の 採取水を調べて

があった。 〈4月〉

写真 (状態、体色、大きさ)

水景施設B



ほしいとの相談 ①成虫、半透明、約1.5mm



②幼虫、半透明、 約1mm

同定結果

①カメムシ目(アブラ ムシ類)の成虫 ②カメムシ目の幼虫

生態・その他

アブラムシ類は通常春から秋 にかけて発生し、いろいろな 植物を好んで寄生する。初夏 には有翅形の雌が現れ、寄 生植物へ移動する種が多く みられる。

なお、池等の水系に生息す ることはない。

自宅の窓のサッ シ付近に多数の 小さな虫がみら れる。 〈4月〉



成虫、赤褐色、約0.8mm

クロバーハダニ (ダニ目)

雌の体長は 0.8~0.9mmと 大型。雄は存在しない。 イネ科植物をはじめ、クロバ ー、イチゴ、キャベツなど多く の植物に寄生する。

しばしば白っぽい壁の人家 に大挙し、住居内に侵入する ことがある。世界に広く分布 する。

住民が街灯の 柱にゴケグモら しいクモを2個体 発見した。 〈6月〉



成虫、灰色、約9mm

腹面



腹面に赤い斑紋あり

ハイイロゴケグモ (クモ目)

体は褐色または灰色で個体 差がある。腹部背面の正中 線上に4個の斑紋がある。 腹面にゴケグモ類特有(砂時 計型)の赤い斑紋がみられ る。全世界の熱帯、亜熱帯、 温帯の一部に分布する。 (**※**)

相談内容· 発生状況等 〈相談月〉	写真 (状態、体色、大きさ)	同定結果	生態・その他
ハイイロゴケグ モが発見された 街灯のボックス 内に卵嚢を1個 確認した。 〈6月〉		ハイイロゴケグモの卵 嚢 (クモ目)	ハイイロゴケグモの卵嚢は、 特有の金平糖状の形をしている。

(※)【参考】ゴケグモに注意

卵囊、乳白色、約10mm

https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/sumai-kurashi/seikatsu/kokyo/gaichu/seakagokegumo.html (横浜市健康福祉局ホームページ)

【 微生物検査研究課 医動物担当 】