

各 関 係 機 関 御 中

石川県農林総合研究センター所長
(公 印 省 略)

病害虫発生予察情報について

令和 4 年度病害虫発生予察特殊報第 2 号を下記のとおり送付します。

連絡先	石川県農林総合研究センター 農業試験場 総合研究部 病害虫防除室 電話 076-257-6972 (直通) FAX 076-257-9140 E-mail kisk0301@pref.ishikawa.lg.jp
-----	--

病害虫発生予察特殊報第 2 号
タバコノミハムシの発生確認

1 病害虫名 タバコノミハムシ
Epitrix hirtipennis (Melsheimer)

2 発生植物 ナス

3 発生経過

令和 4 年 9 月 1 2 日に、県内の露地ナス栽培ほ場において、葉を食害するハムシ類の成虫が確認された。

成虫を採取し、名古屋植物防疫所伏木富山支所小松空港出張所に同定を依頼した結果、本県では未確認のタバコノミハムシであることが確認された。

4 国内での発生状況

タバコノミハムシは平成 2 3 年に群馬県で初めて発生が確認された。その後、九州から関東、北信越に至る 2 3 府県で本種の特報が発表されており、近隣県では富山県、岐阜県から発表されている。

5 特徴

- (1) 本種は北アメリカおよび中央アメリカ原産とされ、ナス、ジャガイモ、ホオズキ等のナス科植物を寄主とし、とくにアメリカ合衆国ではタバコの重要害虫とされている。
- (2) 成虫(写真 1)の体長は 1.5~2.5mm で、長楕円形でやや扁平であり、密な短刺毛に覆われ、後脚の腿節が顕著に肥大している。体色はやや光沢のある赤褐色で、上翅には不明瞭な黒斑がある。
- (3) 主な被害は成虫による葉の食害であり(写真 2)、ナスでは新葉に加害が集中する傾向がある。また、多発すると新葉に多数の小孔が発生し、花卉も食害されるが、果実を食害しないので、直接減収に結びつくような被害は確認されていない。

い。幼虫は土中で根を摂食するとされているが、根部食害による株の萎凋や、ジャガイモ塊茎への食害などは今のところ確認されていない。

6 防除対策

- (1) 令和4年9月現在、ナスにおいて本虫に対する登録農薬はない。なお、他県の事例では、本種は主に減農薬や無農薬栽培のほ場で発生が確認されており、通常の薬剤防除を実施しているほ場では被害の発生はほとんど確認されていない。
- (2) 栽培終了後の分散を防止するため、残渣は速やかに処分する。



写真1 タバコノミハムシ成虫



写真2 ナスの被害葉