

各関係機関団体の長 }
各病虫害防除員 } 殿

福岡県農林業総合試験場長
(福岡県病虫害防除所)

令和6年度病虫害発生予察注意報第7号について

このことについて、病虫害発生予察注意報第7号を発表したので送付します。

イチゴ、冬キャベツ、冬レタスの10月5半旬調査において、チョウ目害虫による食害や卵塊が多く確認されています。今後も本虫による食害が拡大することが予想されるため、各ほ場での発生状況に注意し、防除の徹底をお願いします。

注意報第7号

1 対象作物名：野菜類

2 病虫害名：チョウ目害虫（ハスモンヨトウ、オオタバコガ、シロイチモジヨトウ）

3 発生予想：多

4 予報の根拠

- (1) イチゴの10月5半旬調査の結果では、ハスモンヨトウの寄生株率が1.9%（平成0.9% 前年1.3%）で（図1）、発生ほ場率30.8%（平成22.7% 前年42.9%）であった。チョウ目害虫の被害株率が17.4%（平成7.8% 前年11.9%）で（図2）、発生ほ場率100%（平成58.5% 前年92.9%）であった。
- (2) 冬キャベツの10月5半旬調査の結果では、ハスモンヨトウの寄生株率が4.7%（平成0.6% 前年2.0%）で（図3）、発生ほ場率83.3%（平成15.1% 前年42.9%）であった。オオタバコガの寄生株率が3.7%（平成1.9% 前年0.3%）で（図4）、発生ほ場率50.0%（平成37.8% 前年14.3%）であった。シロイチモジヨトウの寄生株率が2.3%（平成0.2% 前年0%）で、発生ほ場率50.0%（平成8.5% 前年0%）であった。
- (3) 冬レタスの10月5半旬調査において、一部のほ場でハスモンヨトウ及びシロイチモジヨトウの寄生を多く確認している。
- (4) ハスモンヨトウのフェロモントラップへの誘殺数は、10月4半旬以降急増しており、平成より多い（図5）。
- (5) オオタバコガのフェロモントラップへの誘殺数は、9月中旬以降、平成より多く推移している（図6）。
- (6) 福岡管区気象台10月24日付発表の1か月予報では、向こう1か月の気温（10/26～11/25）は高く、期間の前半はかなり高くなると予想されている。

5 防除上注意すべき事項

- (1) ほ場周辺の雑草は増殖の場となるので、除草を徹底する。
- (2) 中齢幼虫になると薬剤の効果が低下するため、早期発見に努め、若齢幼虫のうちに薬剤防除を実施する。

- (3) フェロモントラップを活用した防除適期の目安は、誘殺ピークから10日目頃であるが、地域によって誘殺消長に差があるため、ほ場での発生状況を確認し、薬剤防除を実施する。
- (4) 今後の発生状況については、病害虫防除所のホームページを参照する。
<<https://www.jppn.ne.jp/fukuoka/doukou/hassei.html>>
- (5) 薬剤感受性の低下を防ぐため、同一系統薬剤の連用は避け、ローテーション散布する。なお、一部の薬剤で感受性の低下が懸念されているため、薬剤の選定には十分注意する。
- (6) 施設栽培の場合は、ハウスの開口部に防虫ネットを張り、成虫の飛び込みを防止する。
- (7) 結球する野菜では、結球内部に食入し、被害が大きくなるため、結球前の防除を徹底する。

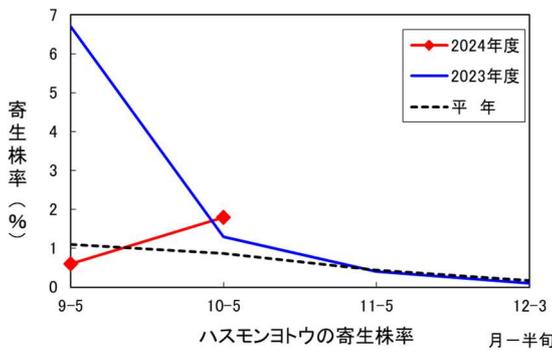


図1 イチゴにおけるハスモンヨトウの寄生株率の推移

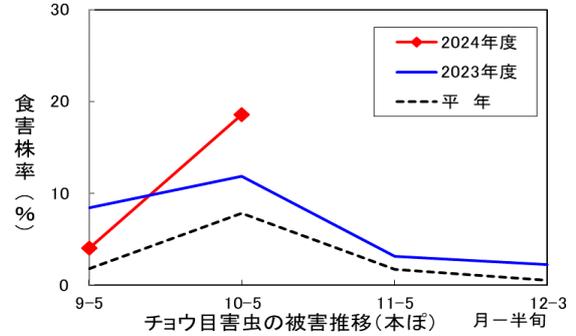


図2 イチゴにおけるチョウ目害虫の被害の推移

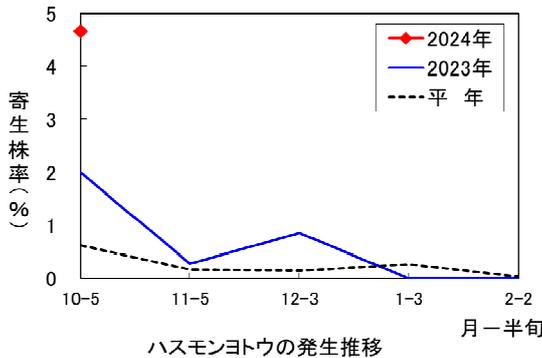


図3 冬キャベツにおけるハスモンヨトウの寄生株率の推移

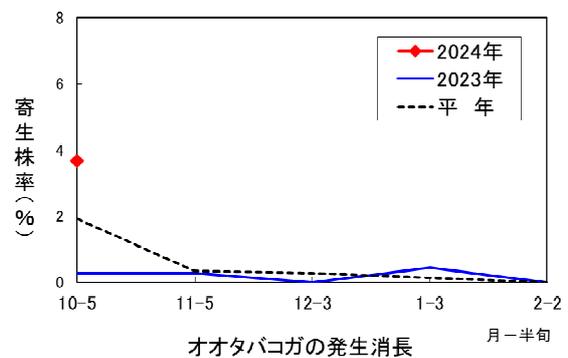
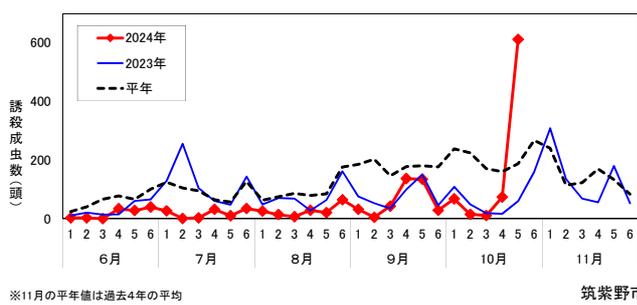
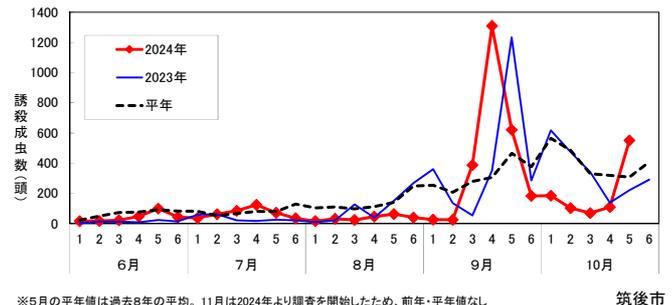


図4 冬キャベツにおけるオオタバコガの寄生株率の推移



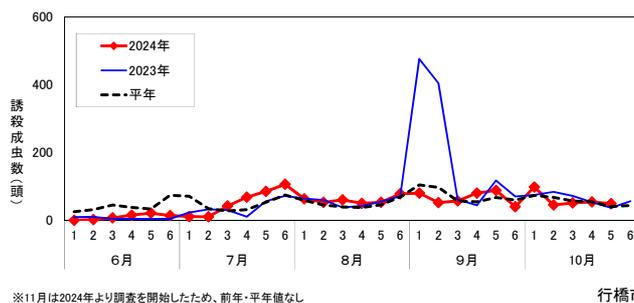
※11月の平年値は過去4年の平均

筑紫野市



※5月の平年値は過去8年の平均。11月は2024年より調査を開始したため、前年・平年値なし

筑後市



※11月は2024年より調査を開始したため、前年・平年値なし

行橋市

図5 フェロモントラップにおけるハスモンヨトウの誘殺成虫数の推移

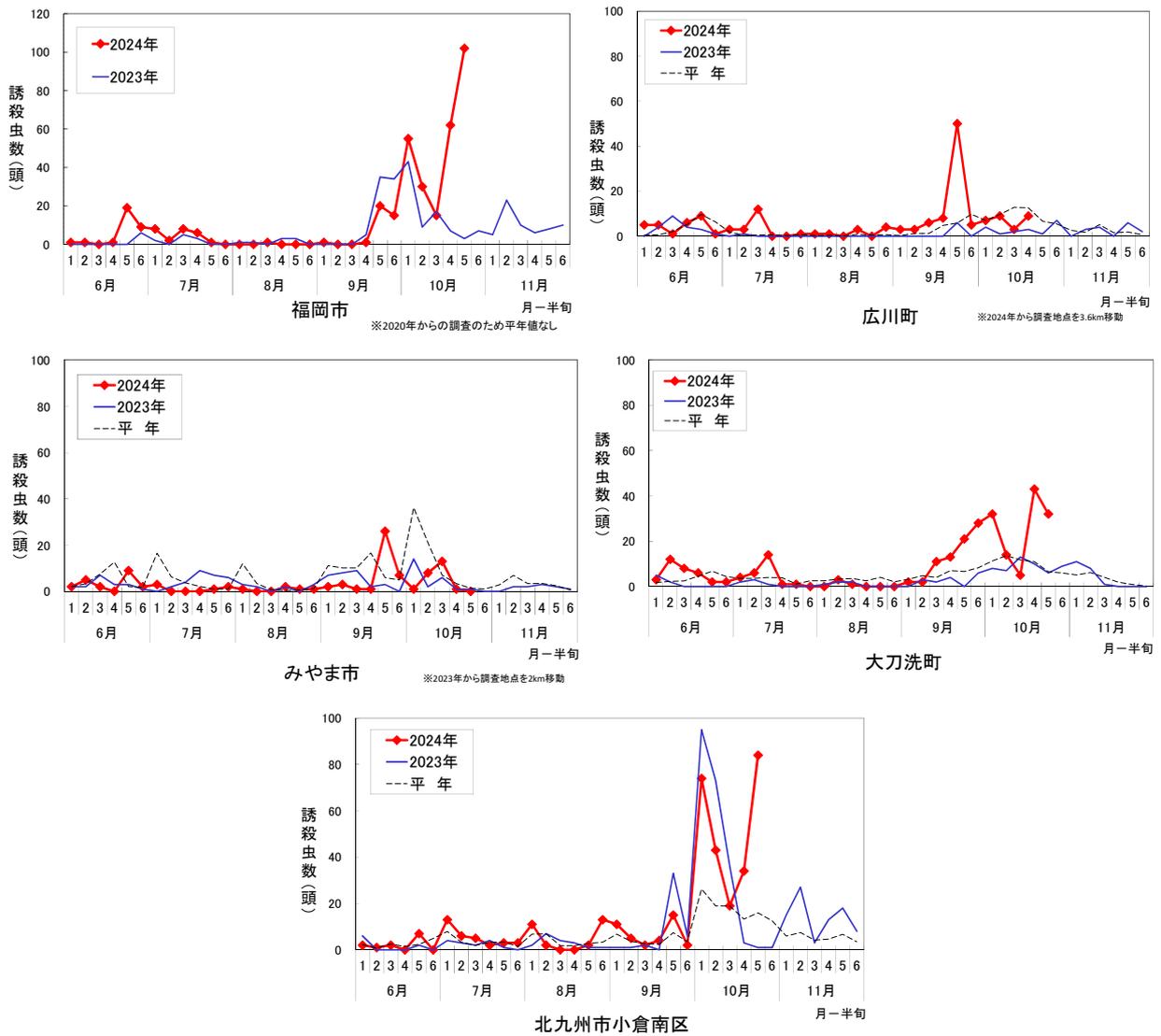


図6 フェロモントラップにおけるオオタバコガの誘殺成虫数の推移

病害虫防除所のホームページでは、各種病害虫の発生状況を随時更新しています。発生状況の把握や防除の参考にご活用下さい。

○福岡県病害虫防除所のホームページへのアクセス

URL: <https://www.jppn.ne.jp/fukuoka/> または右QRコード

○X (旧 Twitter) で定期情報や警報等発出のお知らせを始めました。

X (旧 Twitter) の本アカウント (福岡県農作物病害虫情報) へのアクセス

URL: https://x.com/PPDPO_Fukuoka または右QRコード



最新の病害虫発生状況

