

関係各位

兵庫県病害虫防除所長

令和6年度病害虫発生予察防除情報 第5号を発表します。

フェロモントラップ及び予察灯において、依然として平年を大幅に上回る果樹カメムシ類の誘殺が確認されています。果樹園での発生状況に十分注意し、防除対策を徹底するようご指導願います。

令和6年度病害虫発生予察防除情報 第5号 果樹カメムシ類の発生状況と防除対策について

- 1 対象作物 果樹類（特にナシ、モモ、カンキツ、ブドウ、カキ）
- 2 病害虫名 果樹カメムシ類
（チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ）
- 3 発生地域 県内全域
- 4 発生状況について

- （1）一般的に果樹カメムシ類（写真1）の発生量には隔年性があり、本年は発生の多い表年に該当する。本年は、4月中旬から越冬世代成虫の密度が高く推移しており、フェロモントラップでの誘殺数が平年値を大幅に上回ったため、発生予察注意報 第1号（5月2日発表）及び発生予察防除情報 第3号（5月28日発表）により、注意喚起を行ってきた。
- （2）その後もフェロモントラップにおいて、表年の平均を上回る誘殺が認められている。チャバネアオカメムシの6月～7月2半旬の合計誘殺数は、加西市で3,159頭（表年の過去5年分平均317頭）、朝来市で5,654頭（表年の過去5年分平均409頭）と、表年の平均より極めて多い状況にある（図）。
- （3）特に6月5半旬以降、各地のフェロモントラップへの誘殺数が急増している。通常、第1世代成虫は7月下旬以降に果樹園に飛来するが、卵巢の発達状況から、本年は第1世代成虫が早くから発生し、越冬世代と併せて果樹園に飛来している可能性がある。
- （4）ツヤアオカメムシ及びクサギカメムシの予察灯での6月の合計誘殺数は、加西市、朝来市、南あわじ市のいずれの地点においても、表年の平均を上回っている（表）。

5 今後の発生予想について

現在、越冬世代及び第1世代が入り交じって園地に飛来していると推察される。今後も、果樹カメムシ類の主な餌資源である針葉樹林の球果で増殖した第1世代虫の飛来が本格化するため、果樹園への飛来が長期化する可能性がある。

6 防除上の留意点

- (1) ナシ、モモ等の有袋栽培では、袋をかけていても、果実が肥大して袋に密着すると外部から吸汁される場合があります。多発時には思いがけず被害果（写真2）が増えるおそれがあるため、袋がけ後の発生状況にも注意する。
- (2) 果樹カメムシ類の果樹園への飛来量や飛来時期は、周辺環境の影響を大きく受けるため、地域や園地によって異なる。各園地で見回りを実施し、発生を認めたら速やかに薬剤防除を行う。
- (3) 果樹カメムシ類は夜間を中心に活動するため、薬剤散布は夕方に行うと効果が高い。また、移動性が高いため、薬剤散布は広域的に一斉に実施し、地域全体の密度を下げることを望ましい。
- (4) 薬剤散布を行う場合は、農作物病虫害・雑草防除指導指針等を参考に薬剤を選定し、農薬使用基準を守る。なお、合成ピレスロイド剤は効果が高く残効も期待できるが、天敵昆虫に対する影響が強く、ハダニ類など他害虫を誘発するおそれがあるため、使用にあたっては他の害虫の発生状況も十分に考慮する。



写真1 果樹カメムシ類成虫
(左からチャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)



写真2 果樹カメムシ類による幼果被害（左：ナシ、右：モモ）
※矢印：被害箇所

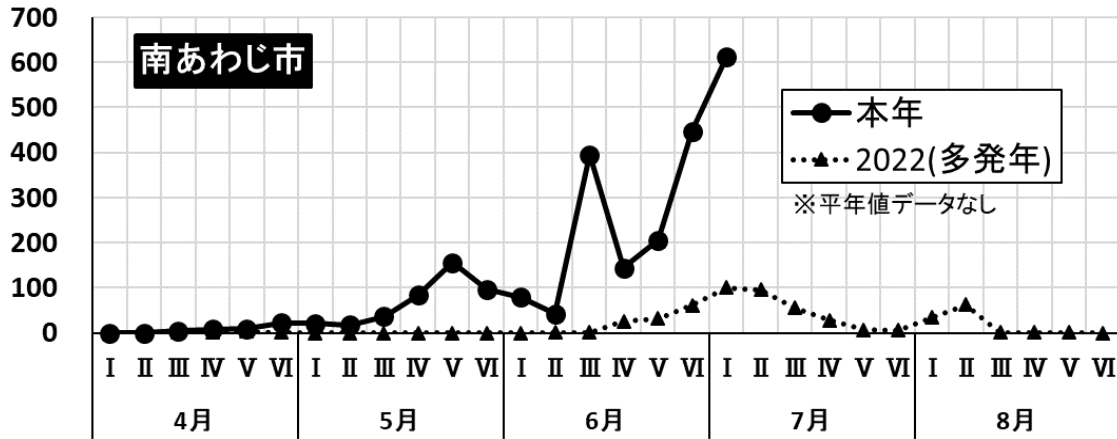
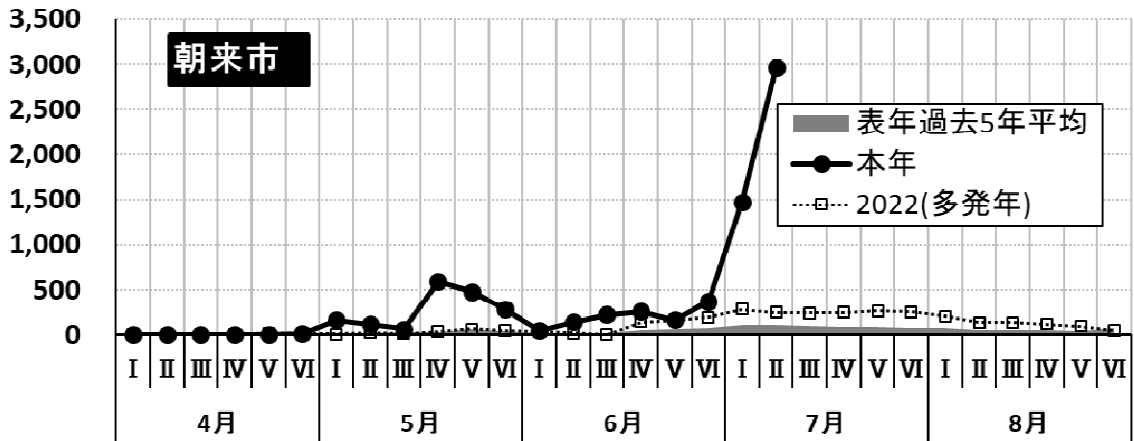
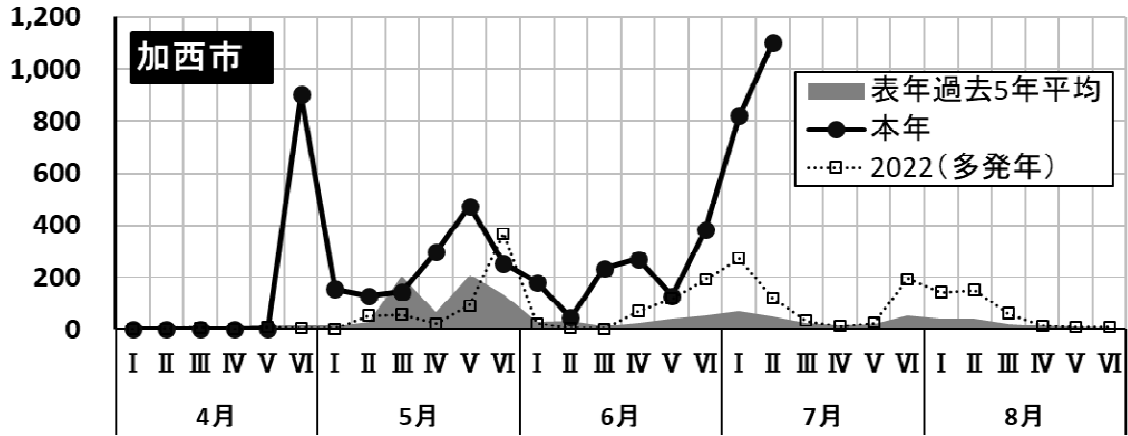


図 フェロモントラップにおけるチャバネアオカメムシ誘殺数の推移

表 予察灯における果樹カメムシ類の誘殺数（6月合計）

調査地点	チャバネアオカメムシ		ツヤアオカメムシ		クサギカメムシ	
	本年	表年平均	本年	表年平均	本年	表年平均
加西市	69	12.2	16	2.8	3	1.4
朝来市	522	51.6	88	6.6	54	7.6
南あわじ市	209	5.8	220	13.2	1	0.2

※表年平均：表年の過去5年分の平均値

*この情報は、兵庫県病害虫防除所ホームページに掲載しています。

<https://bojo.hyogo-nourinsuisangc.jp>

*農作物病害虫・雑草防除指導指針は以下のURLに掲載

<https://www.nouyaku-sys.com/nouyaku/user/top/hyogo>

*兵庫県総合防除計画は以下のURLに掲載

<https://web.pref.hyogo.lg.jp/nk09/sougouboujyo.html>

問い合わせ先 兵庫県病害虫防除所 0790-47-1222

2022年3月1日より「兵庫県病害虫防除所」X(旧Twitter)を開設しています。

発生予察情報など病害虫に関する情報を速やかに提供しますので、是非フォローお願いします。

Xアカウント (https://twitter.com/hyogo_boujoshou)

