

各関係機関団体の長 } 殿
各病虫害防除員

福岡県農林業総合試験場長
(福岡県病虫害防除所)

令和 7 年度病虫害発生予察技術情報第 7 号について

このことについて、病虫害発生予察技術情報第 7 号（果樹カメムシ類）を発表したので送付します。
果樹園への飛来を見逃さず、遅れないように防除対策をお願いします。

技術情報第 7 号

1 対象作物：果樹全般

2 病虫害名：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 発生状況

9 月 2 半旬以降、果樹カメムシ類が一部の地域でヒノキから離脱を始めた可能性がある。果樹園での目立った被害はまだ認められていないが、一部で果樹園への飛来が確認されている。

4 情報の根拠

(1) 予察灯におけるチャバネアオカメムシの誘殺頭数は、4 月以降、前年や前々年より低く推移しているが、一部の地域では 8 月下旬から増加し、前年を上回っている（図 1）。

予察灯におけるクサギカメムシの誘殺頭数は、4 月以降、前年や前々年より低く推移していたが、7 月下旬から増加し、県内に設置した 5 か所の予察灯のうち、3 か所で前年や前々年を上回っている（図 2）。一方、ツヤアオカメムシは少ない状況が続いている（データ略）。

(2) フェロモントラップにおけるチャバネアオカメムシの誘殺頭数は、4 月以降、前年や前々年より低く推移しているが、8 月末以降、やや増加傾向にある（図 3）。

フェロモントラップにおけるツヤアオカメムシの誘殺頭数は、4 月以降、前年や前々年より低く推移しているが、県内に設置した 3 か所のトラップのうち、うきは市で 8 月末から増加傾向にある（図 4）。

(3) カキの 9 月 2 半旬調査におけるカメムシによる被害果率は 0.45%（過去 4 か年平均 2.07%、前年 0.66%）、被害発生ほ場率は 45.5%（過去 4 か年平均 65.9%、前年 81.8%）であった。

(4) ヒノキからの離脱を始める目安となる球果（果樹カメムシの主要食物）の口針鞘数は、25 本/果である。一部の地域では既にこの値に達した調査地点があり（表 1）、山林から果樹園への飛来が始まった可能性がある。

5 防除上注意すべき事項

(1) 発生時期や発生量は地域や園によって大きく異なるため、把握のための観察は一部の樹だけではなく、園全体の樹について行う。

(2) 果樹園の内外はこまめに見回り、飛来を確認したら直ちに防除する。

(3) 果樹カメムシ類は広範囲に移動するので、広域で一斉防除することで高い防除効果が期待される。

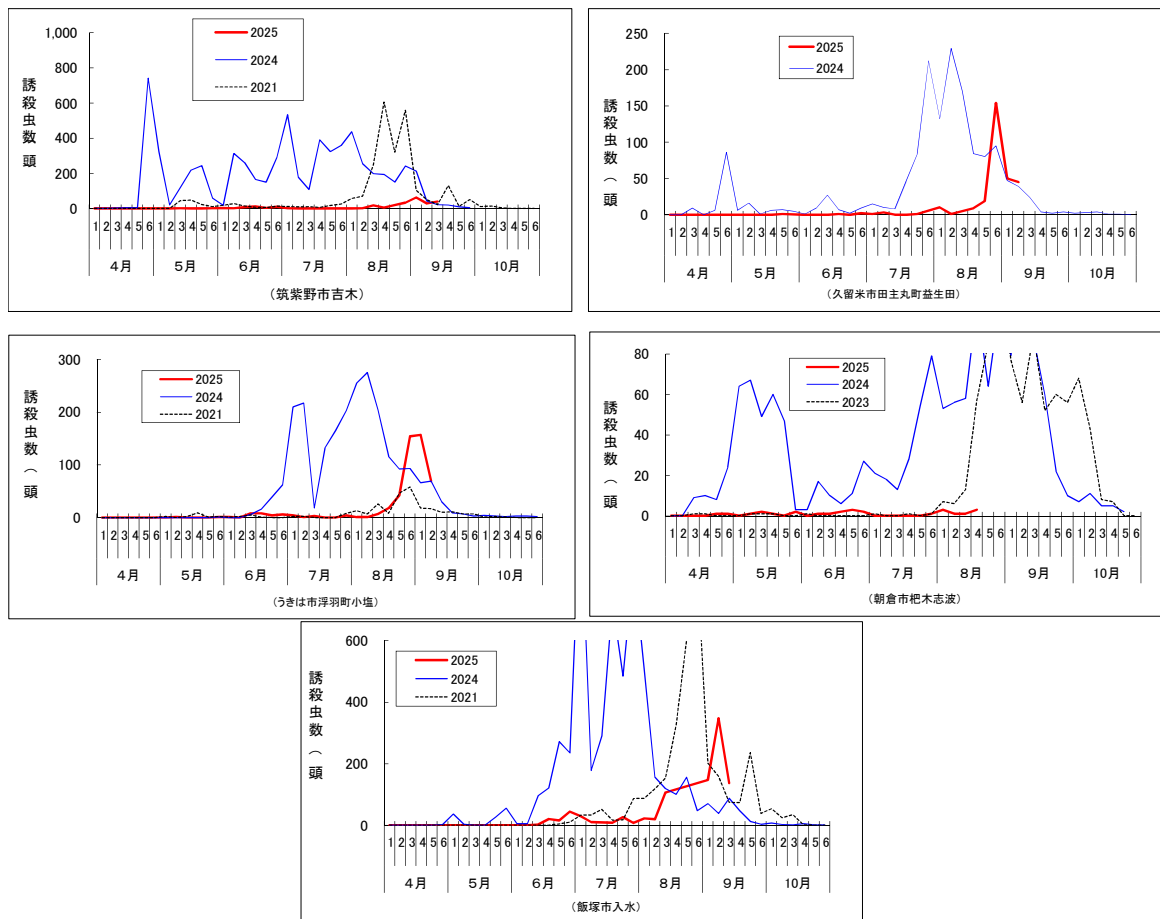


図1 予察灯におけるチャバネアオカメムシの誘殺推移（筑紫野、久留米、うきは、朝倉、飯塚）

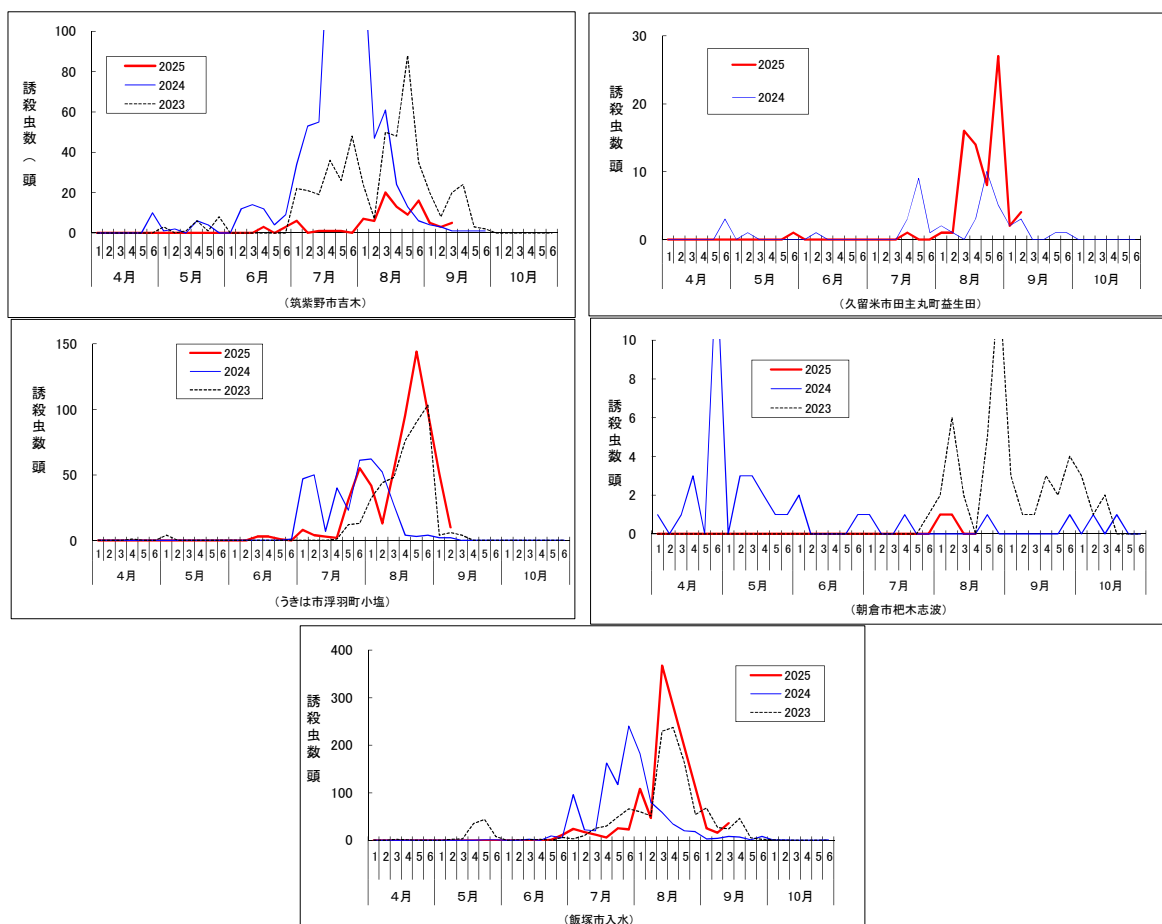


図2 予察灯におけるクサギカメムシの誘殺推移（筑紫野、久留米、うきは、朝倉、飯塚）

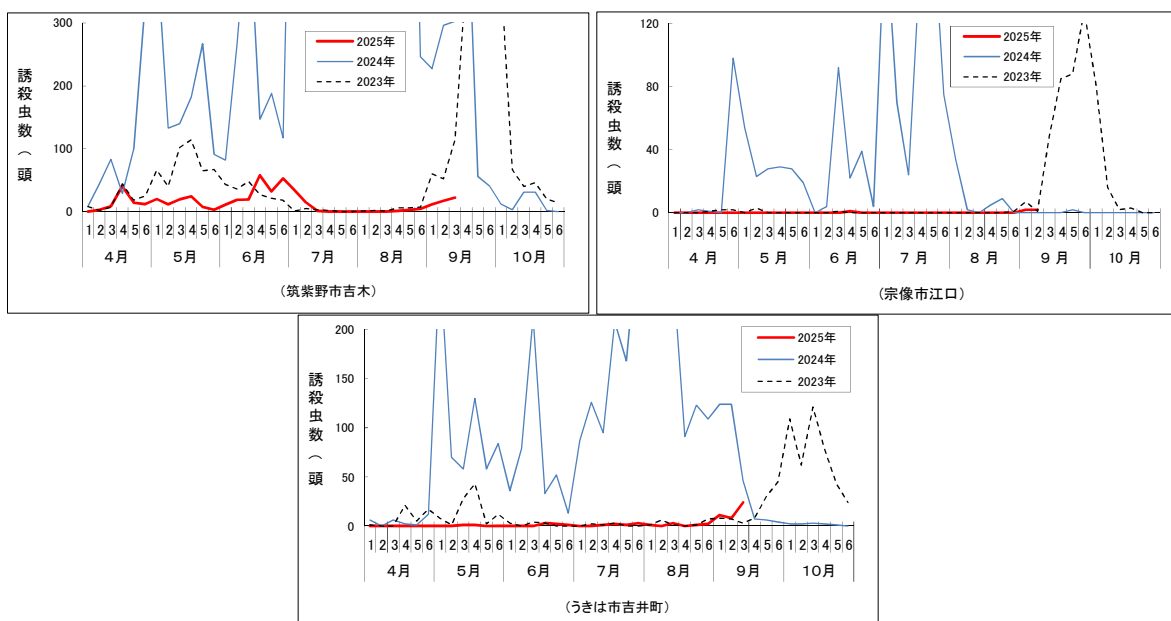


図3 フェロモントラップにおけるチャバネアオカメムシの誘殺推移 (筑紫野、宗像、うきは)

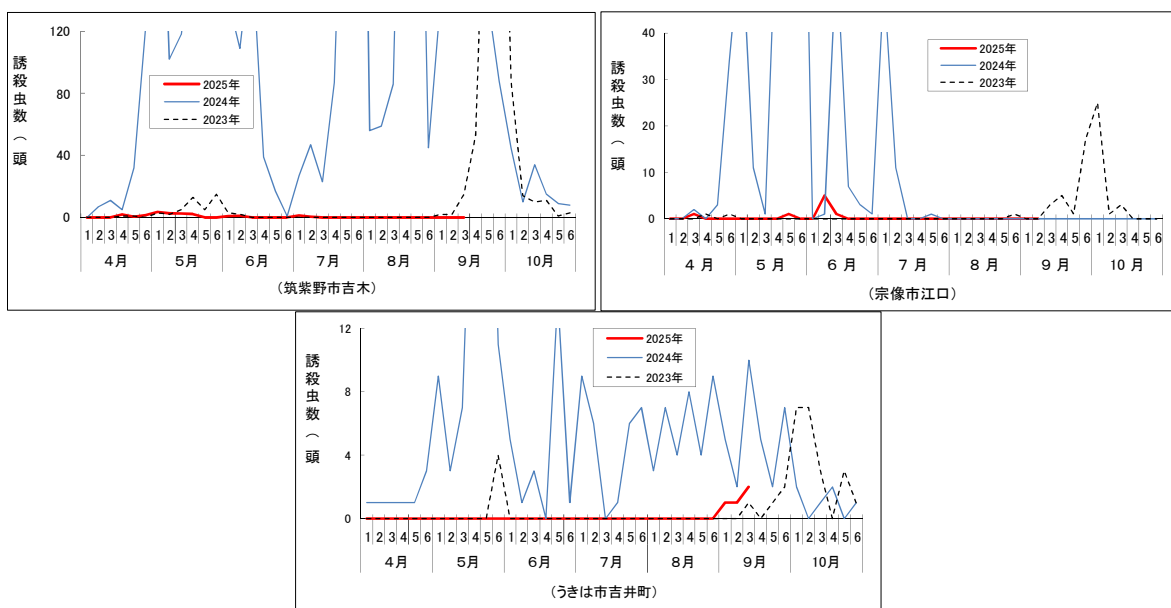


図4 フェロモントラップにおけるツヤアオカメムシの誘殺推移 (筑紫野、宗像、うきは)

表1 福岡県内各地のヒノキ球果における果樹カメムシによる口針鞘の状況

調査地点		採取日	ヒノキ球果	
			口針鞘数 (本/果)	口針鞘が認められた 球果の割合(%)
朝倉	筑前町夜須吹田①	9月9日	18.3	100
	朝倉市朝倉宮野	9月11日	9.0	100
	朝倉市杷木志波①	9月11日	7.0	85
	平均		11.4	95
久留米	久留米市田主丸森部	9月12日	25.6	100
	うきは市吉井福益①	9月11日	17.4	100
	うきは市浮羽小塩	9月11日	19.8	100
	平均		20.9	100
筑後	八女市黒木今②	9月9日	12.7	100
	八女市立花飛形山②	9月9日	7.1	100
	みやま市山川立山	9月8日	17.3	100
	平均		12.4	100
県北	筑紫野市吉木	9月9日	3.1	75
	宗像市王丸①	9月8日	6.6	90
	岡垣町糠塚	9月8日	5.3	95
	飯塚市庄内山倉	9月5日	7.5	100
	みやこ町勝山大久保①	9月5日	3.5	95
	平均		5.2	91
2025年 平均			11.4	96
2024年			20.8	99
2023年			9.3	98
2022年			18.3	100
2021年			10.9	94
2020年			—	—
2019年			7.9	90
2018年			—	—
2017年			19.0	100
2016年			20.1	98

注1)口針鞘数は1地点当たり20球果調査

注2)ヒノキからの離脱目安の口針鞘数は25本

注3)2018年と2020年は8月の段階で既に25本を超えたため、未調査

○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。
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.pref.fukuoka.lg.jp/contents/fukuoka-bouzyosyo.html>
または右QRコード①

①⇒



○X (旧Twitter) で定期情報や警報等発出のお知らせをしています。
X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②

②⇒

