

各関係機関長 様

熊本県病虫害防除所長

病虫害発生予察注意報について（送付）

このことについて、令和6年度（2024年度）病虫害発生予察注意報第4号を公表しましたので、送付します。

注 意 報

令和6年度（2024年度）病虫害発生予察注意報第4号

農作物名 果樹全般（カンキツ、ナシ、カキ、モモ、スモモ、ウメ等）
病虫害名 果樹カメムシ類（主にチャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ）

- 1 発生地域 県内全域
- 2 発生時期 5月～7月
- 3 発生程度 平年比 多
- 4 注意報発表の根拠
 - （1）令和6年のチャバネアオカメムシの越冬成虫数は、過去10年で2番目に多かった（令和6年（2024年）2月22日付病防第55号「チャバネアオカメムシの越冬量及び本年7月頃までの発生量（技術情報第11号）」を参照）。
 - （2）合志市、宇城市、天草市に設置している予察灯における果樹カメムシ類の誘殺数は、4月初めから平年より多い（表1、2、3）。
 - （3）現在までに複数地域でカンキツ園への飛来を確認している（図1）。
 - （4）福岡管区气象台が4月25日に発表した九州北部地方1ヶ月予報によると、向こう1ヶ月の気温は平年より高く、果樹カメムシ類の活動がさらに活発になることが予想される。
- 5 防除対策
 - （1）果樹カメムシ類は、局地的に飛来し、被害をもたらすことがあるので、定期的に園を見回り、早期発見と薬剤による初期防除を徹底する。特に、山間部や山沿いの園地は被害を受けやすいので注意する。
 - （2）チャバネアオカメムシとツヤアオカメムシの予察灯及びフェロモントラップの誘殺状況を病虫害防除所のホームページ（<https://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/75/125504.html>）に掲載しているので、最新の情報を確認し、防除要否の参考にする。
 - （3）果樹カメムシ類は日没直後に果樹園に飛来し、翌朝飛び去るため、夕方や早朝の防除が有効である。
 - （4）ピレスロイド系殺虫剤の多用は、天敵等への影響が大きく、ハダニ類の発生を助長するので、最小限の使用に止める。また、開花中の園においてはミツバチに影響が少ない薬剤を選択する。
 - （5）薬剤の使用にあたっては、使用回数、濃度、使用量、使用時期を遵守するとともに、周辺作物や有用昆虫・魚介類等の環境に影響がないよう農薬飛散（ドリフト）防止に努める。付近にミツバチの巣箱が設置してある園では、事前にその管理者に連絡するなど、農薬による危害防止に努める。

表1 果樹カメムシ類※の予察灯累積誘殺数（生産環境研究所：合志市）

	4月			5月			6月			7月		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
本年	9	92	817									
前年	0	8	10	23	31	42	58	76	87	95	111	128
平年	0	2	11	40	147	204	283	333	400	457	515	614
平年比(%)	—	4600	7427									

※ チャバネアオカメムシとツヤアオカメムシの合計。

表2 果樹カメムシ類※の予察灯累積誘殺数（果樹研究所：宇城市）

	4月			5月			6月			7月		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
本年	17	264	17,463									
前年	0	8	9	34	68	99	138	161	180	204	218	246
平年	0	3	61	226	911	1,227	1,644	1,826	2,089	2,407	2,758	3,349
平年比(%)	—	8800	28628									

※ チャバネアオカメムシとツヤアオカメムシの合計。

4月下旬は重量計測による頭数換算（暫定）値。

表3 果樹カメムシ類※の予察灯累積誘殺数（天草農業研究所：天草市）

	4月			5月			6月			7月		
	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬	上旬	中旬	下旬
本年	156	802	9,405									
前年	2	117	129	179	233	311	344	396	443	482	570	894
平年	8	57	372	1,060	2,895	3,878	4,891	5,416	6,883	9,611	14,305	18,898
平年比(%)	1950	1407	2528									

※ チャバネアオカメムシとツヤアオカメムシの合計。



図1 カンキツ園に飛来した果樹カメムシ類
 チャバネアオカメムシ（4月18日撮影） ツヤアオカメムシ（4月25日撮影）

熊本県病害虫防除所
 （農業研究センター 生産環境研究所内）
 担当：清永 TEL：096-248-6490