

防 除 情 報

長崎県病虫害防除所長

平成29年度病虫害発生予察防除情報第13号

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） 新世代の発生状況について

果樹カメムシ類について、7月下旬のヒノキきゅう果の加害状況から果樹園への飛来時期を9月上～中旬頃と予想しているところです（8月16日付け、病虫害発生予察技術情報第1号）。

8月下旬に行ったヒノキきゅう果のビーティング調査による寄生状況は平年より多い発生量となっており、今後、生育に好適な条件が続き、発生量が増加すると飛来時期が早まる可能性がありますので、園地での発生に注意し、防除指導の徹底をお願いします。

記

1. 新世代の発生状況等

- (1) 8月下旬の巡回調査では一部のかんきつ園、なし園において果実への加害を認めた（写真）。
- (2) 8月下旬に実施したヒノキきゅう果のビーティング調査の結果、チャバネアオカメムシおよびツヤアオカメムシの1枝当たりの寄生虫数は4.5頭（平年1.7頭）で、過去10年で2番目に多い（表）。
- (3) 予察灯による誘殺数は8月中旬から増加傾向で、南島原市、五島市では8月5半旬に急増している（図）。
- (4) 8月下旬に実施したヒノキきゅう果の口針鞘数調査の結果、県内10地点の平均は8.2本/果（平年9.6本/果）で平年並であった（表）。

※ きゅう果は1果当たりの口針鞘数が25本以上になると餌として適さなくなり、餌不足になったカメムシはヒノキから離脱して果樹園に飛来する。

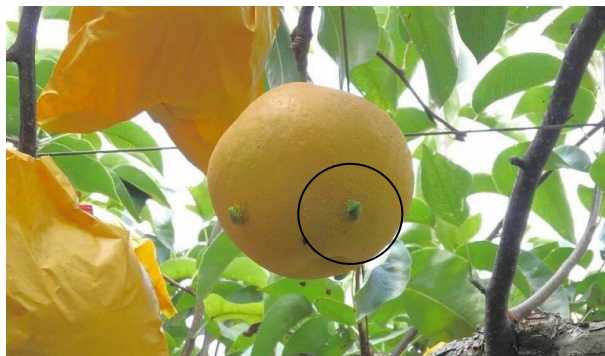


写真 チャバネアオカメムシによるナシ果実への加害（平成29年8月29日撮影）

表 ヒノキにおける果樹カメムシ類の寄生状況及びきゅう果の口針鞘数

調査地点	チャバネ・ツヤアオ合計 (枝当たり頭数)					口針鞘数 (本/果)
	成虫	老齡	中齡	若齡	計	
諫早市多良見町佐瀬	4.8	0.6	0.4	0	5.8	13.7
長与町岡	0.8	0	1.2	1.2	3.2	7.0
西海市西彼町小迎	4.8	0	0	0	4.8	4.5
大村市今村	2.4	0.4	0.4	0	3.2	6.8
東彼杵町赤木	6.2	0.6	0.4	0	7.2	10.6
雲仙市瑞穂町伊福	2.6	0.4	0.2	0	3.2	8.3
雲仙市国見町百花台	3.6	0	0	0	3.6	9.4
南島原市有家町新切	2.2	1.6	3.6	2.2	9.6	2.9
佐世保市宮	3.2	0.4	0	0.4	4.0	12.2
佐世保市針尾	0.6	0.2	0	0	0.8	6.6
平均	3.1	0.4	0.6	0.4	4.5	8.2
平年値	1.2	0.2	0.2	0.1	1.7	9.6
構成比率(%)	68.7	9.3	13.7	8.4		

注1) きゅう果採集時期 (口針鞘数調査) : 平成 29 年 8 月 22, 23 日

注2) 寄生状況は、ビーティング調査により行った。

注3) 口針鞘数は、1 地点当たりきゅう果 30 果の平均値を示した。

注4) 口針鞘数の平年値は、平成 19 年～28 年の平均値である。

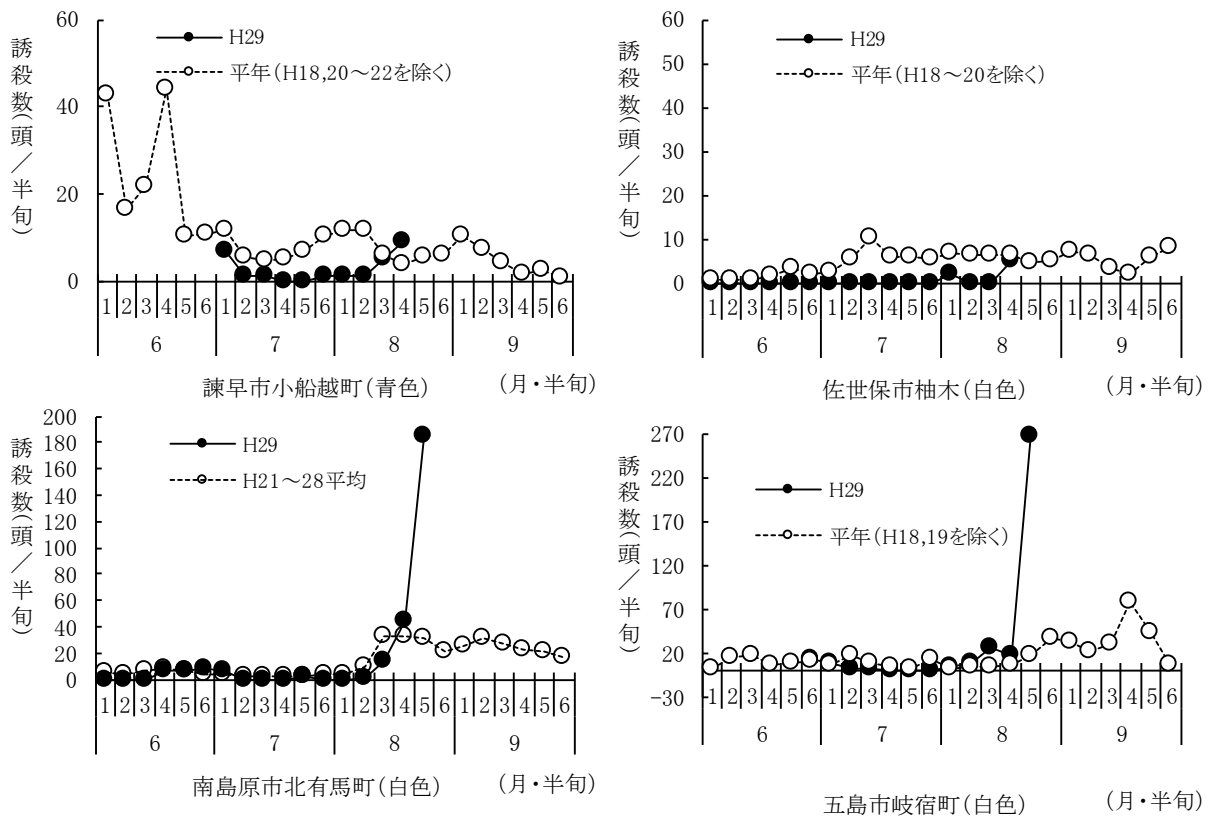


図 果樹カメムシ類誘殺状況(予察灯; 白色、青色)

2. 防除対策

- (1) 果樹園の見回りを徹底するとともに、予め防除薬剤等を準備し、飛来や被害果を認めたら早急に防除を行う。
- (2) 飛来時期や飛来量は園地によって異なる場合があるので注意する。
- (3) 果樹カメムシ類は主に夕方から夜間に飛来して果実を加害する傾向があるため、薬剤散布は夕方に行う。また、薬剤散布に当たっては使用時期、使用回数等を確認し、使用基準を遵守する。

○6月1日から8月31日までの3か月間を「農薬危害防止期間」と定め、農薬事故を防止する運動を実施しています。

農薬を使用する機会が増える時期です。事故を防ぐため、特に以下のことに気をつけましょう。

- ・ 農薬を使う前にはラベルに記載されている注意事項をよく読み、使用方法や使用上の注意を守りましょう。
- ・ クロルピクリン剤等の土壌くん蒸剤を使用するときは、揮散した薬剤が周辺に影響を与えないよう風向き等に十分注意するとともに、直ちに適正な厚さの資材を用いて被覆を完全に行いましょう。また、使用後は、ほ場に立て札を立てる等により、関係者以外の者の立入りを防ぐようにしましょう。
- ・ 散布の際には、周辺への飛散に気を付け、周囲の作物、住宅、家畜、養蜂、河川などへの影響に注意しましょう。
- ・ 散布後は十分に器具を洗浄し、農薬の保管場所には必ず鍵をかける等適切に管理し、誤飲・誤食を防止しましょう。

○長崎県病害虫防除所の発行する情報の入手は、インターネットをご利用ください。

「長崎県病害虫防除所ホームページ」アドレス：<http://www.jppn.ne.jp/nagasaki/>

○この情報に関するお問い合わせは、電話でお願いします。

長崎県病害虫防除所 TEL：0957-26-0027

