

防 除 情 報

長崎県病害虫防除所長

平成23年度病害虫発生予察防除情報第10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

8月3半旬以降、果樹カメムシ類の予察灯への誘殺数が増加傾向となっています。今後果樹園への飛来に注意し、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月下旬に実施したヒノキきゅう果のピーティング調査の結果、1枝当たりの寄生虫数は2.0頭（平成1.0頭）で平成よりやや多かった（表）。
- (2) 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14地点の平均は7.3本/果（平成8.5本/果）で平成並であるが、地点により差が見られた（表）。
- (3) 予察灯による誘殺数は、諫早市、南島原市、五島市において8月3半旬以降増加傾向である（図）。
- (4) 気象予報（福岡管区气象台、平成23年8月26日発表）によると、向こう1か月の気温は平成並または平成より高い見込みであり、本虫の発生に好適である。
- (5) ヒノキからの離脱予測時期については、平成23年8月17日付け病害虫発生予察技術情報第3号を参照（7月下旬の口針鞘数による予測では県下平均は9月12日で、平成（9月9日）よりも3日遅い）。

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	
諫早市多良見町東園	0.6	0.6	0.3	0	1.4	8.6
〃 佐瀬	1.0	0.3	0.1	0.4	1.8	10.7
長与町岡	0.7	0	0.1	0	0.9	8.4
西海市西彼町小迎	0.9	0.1	0	0	1.0	10.5
西海市西海町木場	0.6	0	0.2	0	0.8	3.2
諫早市長田	1.3	0.5	0	0.3	2.0	4.6
大村市今村	1.6	0.3	0.4	0	2.3	6.8
東彼杵町赤木	0.3	0.9	0.9	0.6	2.7	6.9
雲仙市瑞穂町伊福	2.2	0	0	0.1	2.3	8.7
雲仙市国見町百花台	1.4	1.0	1.1	0.6	4.1	11.1
南島原市有家町新切	0.9	0.9	0.8	0.2	2.8	6.7
南島原市北有馬町田平名	1.6	0.3	0.3	0.4	2.7	4.8
佐世保市宮	1.9	0.3	0.1	0	2.3	8.0
佐世保市針尾	1.3	0	0.1	0	1.4	3.8
平均	1.1	0.4	0.3	0.2	2.0	7.3
平 年 値	0.5	0.2	0.1	0.1	1.0	8.5
構成比率（%）	57	18	16	9		

調査時期（きゅう果採集時期）：平成23年8月22、23日

寄生状況はビーティング調査により行った。
 口針鞘数は、1地点当たりきゅう果30果を調査した。
 口針鞘数の平年値は平成16年～22年の平均である。

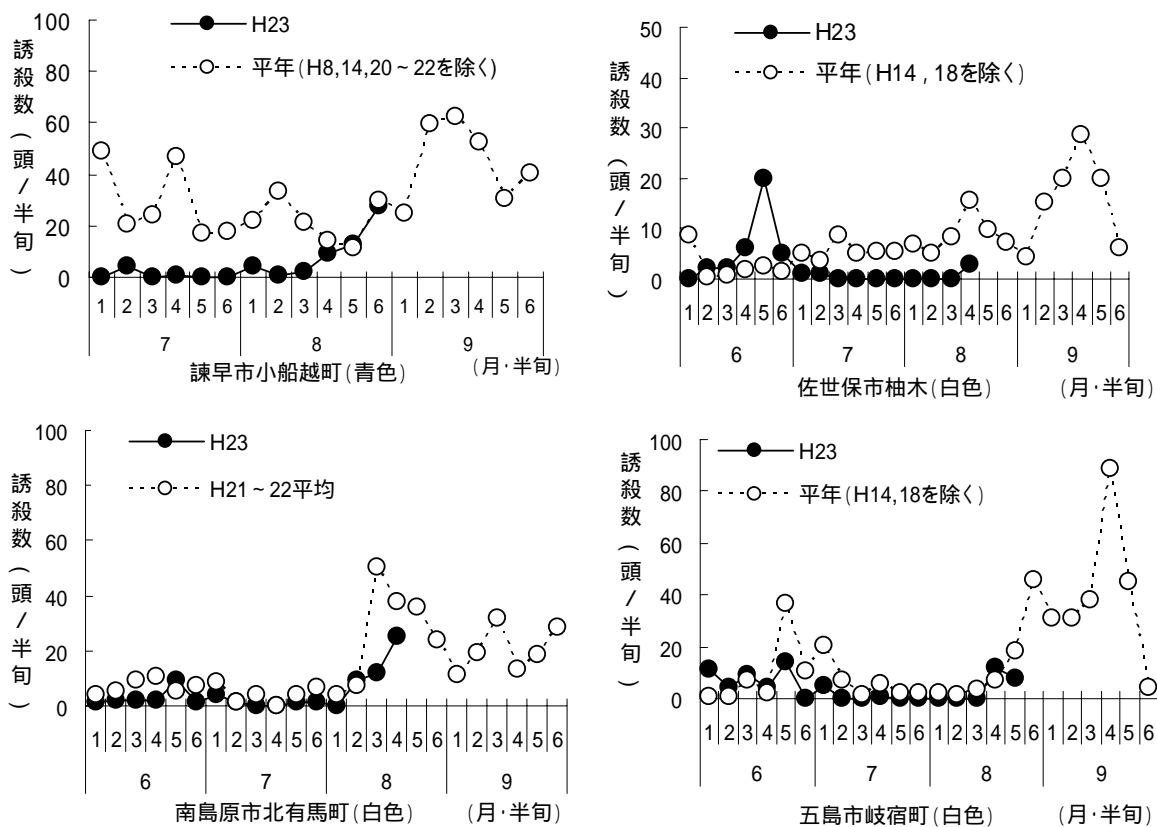


図 予察灯による果樹カメムシ類誘殺状況

2 防除上注意すべき事項

- (1) 飛来時期や飛来量は、同一地域内でも園によって異なる場合があるので注意する。
- (2) 果樹園の見回りを徹底し、飛来や被害果が見られたら早急に防除を行う。
- (3) カメムシ類は主に夕方から夜間に飛来し、果実を加害する傾向があるため、薬剤散布は夕方に行う。

病虫害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。

「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。

長崎県病虫害防除所 TEL：0957-26-0027