

各関係機関長 様

佐賀県農業技術防除センター所長

果樹カメムシ類の発生状況について

8月上旬に実施したヒノキにおけるビーティング調査^{注)}の結果、毬果での果樹カメムシ類成幼虫の寄生数は多く、さらに口針鞘数も急増していることから、令和6年7月26日付け予報第4号（8月の予報）で示した飛来時期より早まることが予想されます。

ついては、今後の園地への飛来に注意し、下記事項を参考に防除対策を徹底するよう生産者への指導をお願いします。



記

1. 発生概況

1) 県内で実施しているフェロモントラップ（7地点）及び予察灯（2地点）による調査において、7月4半旬頃から誘殺数が増加している（図1、図2）。

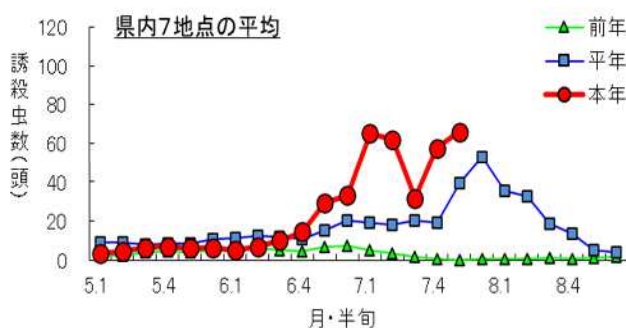


図1 フェロモントラップにおける果樹カメムシ類の誘殺虫数の推移

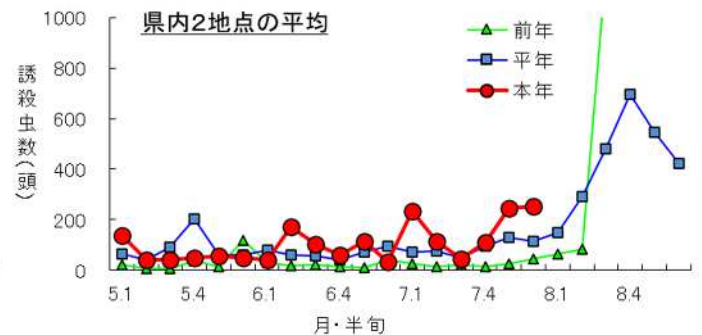


図2 予察灯における果樹カメムシ類の誘殺虫数の推移

2) 8月1日～6日に実施したビーティング調査では、ヒノキ毬果での成幼虫の寄生数が平年より多くなっている（図3）。また、ヒノキ毬果における口針鞘数は果樹カメムシ類の離脱の目安となる25本/果に到達した地点があり、園地への飛来時期が早まると予想される（表1）。

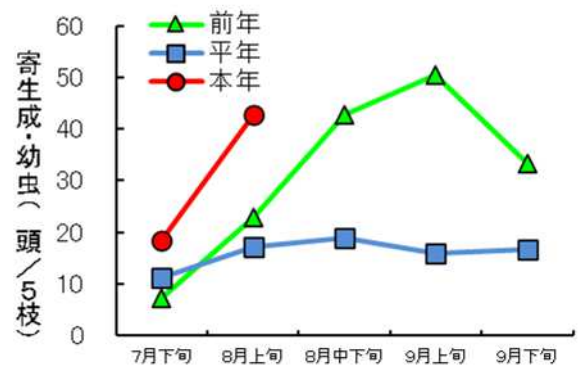


図3 ヒノキ毬果での成幼虫寄生数の推移

注) ビーティング調査：ヒノキ林において、結実枝に直径60cmの網を被せ上から棒で5回叩いて（1地点当たり5枝）、網に落ちた成虫と幼虫を種類別に計数する。

表1 ヒノキ毬果における果樹カメムシ類寄生虫数及び口針鞘数

No.	調査地点	ヒノキ毬果における寄生状況 ¹⁾						ヒノキ毬果 ²⁾ 着果程度	口針鞘数 ³⁾	
		7月下旬			8月上旬				7月下旬	8月上旬
		成虫	幼虫	合計	成虫	幼虫	合計			
1	小 城 市	2	0	2	9	6	15	中	0.2	6.7
2	唐 津 市 1	20	8	28	63	2	65	少	0.5	10.9
3	唐 津 市 2	21	2	23	13	2	15	少	0.2	3.4
4	唐 津 市 3	50	15	65	35	12	47	極少	0.7	7.2
5	伊 万 里 市 1	3	14	17	13	27	40	やや少	1.6	14.4
6	伊 万 里 市 2	6	9	15	9	19	28	少	1.7	19.0
7	伊 万 里 市 3	5	0	5	4	117	121	極少	0.1	9.1
8	多 久 市	2	0	2	23	9	32	やや少	0.3	5.1
9	鹿 島 市 1	19	3	22	9	14	23	中	5.4	25.0
10	鹿 島 市 2	9	9	18	17	13	30	極少	3.9	22.5
11	太 良 町 1	9	11	20	72	15	87	やや多	1.0	14.9
12	太 良 町 2	1	4	5	9	0	9	やや少	1.9	10.9
	平 均	12.3	6.3	18.5	23.0	19.7	42.7	やや少	1.4	12.4
	平 年	-	-	11.1	-	-	17.0	-	1.9	7.8
	前年(R5年)	-	-	7.1	-	-	23.0	やや多	0.2	3.6

1)ピーティングによる調査

2)ヒノキ毬果着果程度:福岡農総試の達観調査法に基づいて調査

- ・極少:一部の木では丈夫にも毬果が見られるが、多くの木では上部にも毬果がない。
- ・少:毬果が全くない木も見られるが、多くの木の上部には毬果がある
- ・やや少:毬果が全くない木も見られるが、多くの木の上部には毬果があり、一部の木では中央部にもみられる
- ・中:中央部まで毬果が見られる木が多い
- ・やや多:多くの木では中央部までたくさんの毬果が見られ、一部は下部にも毬果がある
- ・多:下部まで毬果が見られる木が多い
- ・極多:ほとんどの木で下部までたくさんの毬果が見られる

3)口針鞘数が1果当たり25本を超えるとヒノキ毬果が餌として不適となりカメムシがヒノキ毬果より離脱する傾向がある

※ヒノキ毬果における寄生虫数、口針鞘数は地形等により差が大きいため、各調査地点の結果が必ずしも当該地域全体の状況を示すものではない。

2. 防除対策

- 1) 飛来状況は地域、園地、園地内の場所によって異なるため、園内外をこまめに観察し、飛来が確認されたら直ちに防除を行う。
- 2) 今後の発生状況については、当センターが発表する各種情報及びホームページを参考にする。

連絡先：佐賀県農業技術防除センター 病害虫防除部

〒840 - 2205 佐賀市川副町南里1088

TEL (0952)45 - 8153 FAX (0952)45 - 5085

Mail nougyougi.jutsu@pref.saga.lg.jp

ホームページアドレス <https://www.pref.saga.lg.jp/kiji00321899/index.html>

病害虫総合防除計画掲載アドレス

<https://www.pref.saga.lg.jp/kiji003101844/index.html>

防除セQRコード^{*} 防除計画QRコード^{*}

