

各関係機関長 様

佐賀県農業技術防除センター所長

今後も引き続き果樹カメムシ類の果樹園への飛来に注意し、 対策を徹底してください

果樹カメムシ類の予察灯での誘殺数が8月3半旬頃から増加し、果樹園への飛来が確認されたことから9月11日付け病害虫発生予察注意報第2号で防除対策の徹底を呼び掛けたところです。

その後も果樹カメムシ類の果樹園への飛来が続いていますので、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) 予察灯での誘殺数は8月3半旬頃から増加し、平年より多く推移している（図1）。

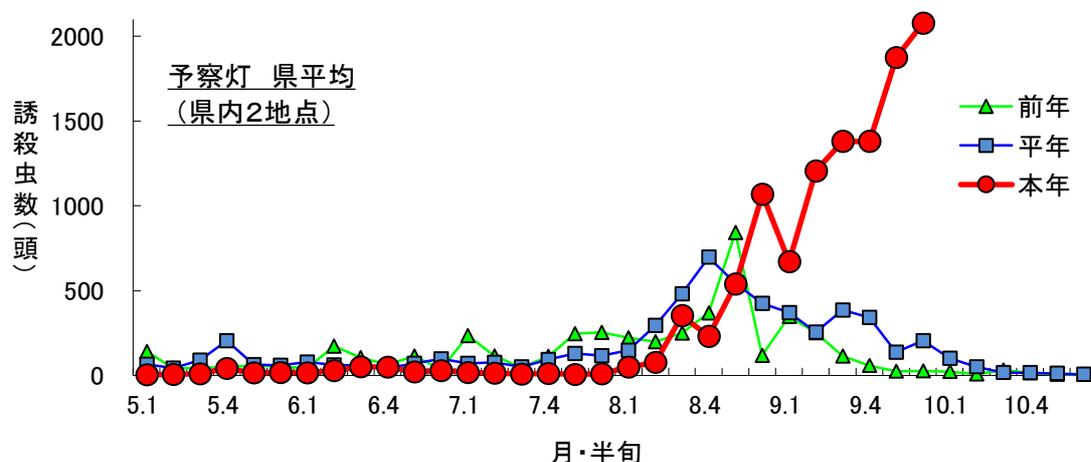


図1 予察灯における果樹カメムシ類の誘殺虫数の推移

- 2) 本年は、主要な寄主植物であるヒノキ球果の結実量が平年より多い。
- 3) 9月中下旬のビーティング調査における寄生虫数は、9月上旬と比較して減少している（図2、表1）。
- 4) 9月中下旬のヒノキ1球果あたりの口針鞘数は12地点平均39.2本で、果樹カメムシ類の離脱（餌として不適）の目安となる25本/果に到達した地点が多い（図3、表1）。
- 5) 9月上旬頃から果樹園への飛来が確認されている。
- 6) 九州北部の1か月予報（福岡管区气象台10月2日発表）では、向こう1か月の気温は平年より高いと予想されており、本虫の活動に好適な条件が続く見込みである。

以上のことから、今後も果樹カメムシ類の果樹園への飛来が続くと考えられる。

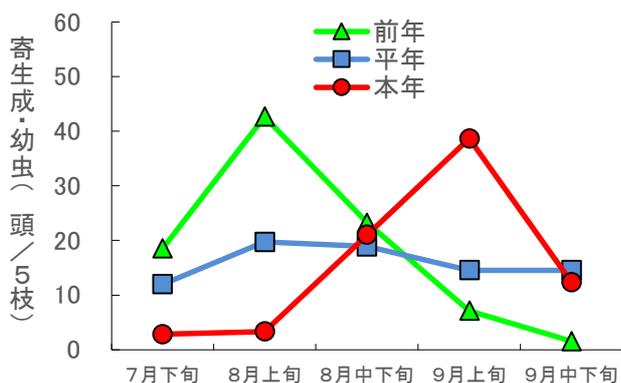


図2 ヒノキ球果での寄生虫数の推移

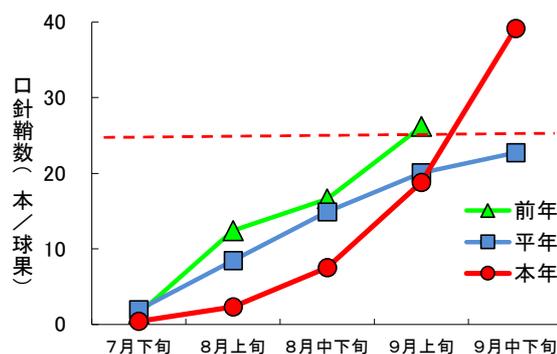


図3 ヒノキ球果の口針鞘数の推移

表1 ヒノキ球果における果樹カメムシ類寄生虫数及び口針鞘数の推移

No.	調査地点	ヒノキ球果における寄生状況 ¹⁾						口針鞘数 ²⁾				
		9月上旬			9月中下旬			7月下旬	8月上旬	8月中下旬	9月上旬	9月中下旬
		成虫	幼虫	合計	成虫	幼虫	合計					
1	上峰町堤	2	3	5	-	-	-	0.0	-	1.1	5.5	-
2	神崎市脊振町倉谷	44	5	49	-	-	-	0.5	-	1.4	12.2	-
3	小城市三日月町織島	41	3	44	9	0	9	0.3	0.0	2.4	12.1	40.7
4	唐津市太良	34	1	35	13	2	15	0.2	0.2	5.9	8.7	6.6
5	唐津市浜玉町平原	22	0	22	16	1	17	0.0	0.0	0.2	3.7	18.5
6	唐津市北波多成淵	89	4	93	44	6	50	0.1	0.3	5.7	29.9	56.6
7	伊万里市大川町大川野	62	14	76	1	2	3	0.6	2.0	9.5	33.1	54.1
8	伊万里市南波多町原屋敷	22	5	27	23	1	24	0.3	0.2	9.6	19.8	24.1
9	伊万里市南波多町笠椎	22	2	24	8	3	11	0.0	-	7.9	16.8	40.3
10	多久市南多久町	19	2	21	11	0	11	0.9	2.7	11.5	21.0	20.5
11	鹿島市古枝	28	2	30	9	1	10	1.7	5.8	6.6	19.3	59.8
12	鹿島市嘉瀬の浦	14	10	24	9	4	13	0.5	7.9	25.7	28.5	63.9
13	太良町江岡	8	15	23	8	0	8	0.4	0.6	9.9	27.9	45.1
14	太良町大浦	44	1	45	5	0	5	0.4	5.3	8.7	25.7	40.6
	平均	32.2	4.8	37.0	13.0	1.7	14.7	0.4	2.3	7.5	18.8	39.2
	平年	-	-	14.5	-	-	14.5	1.9	8.5	14.9	20.1	22.7
	前年(R6年)	-	-	7.1	-	-	1.5	1.4	12.4	16.6	26.2	26.5

1) たたき落としによる調査

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

※ヒノキ球果における寄生虫数、口針鞘数は地域等で差が大きいため、各地点の調査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薬剤を散布する。
- 2) 本年は、チャバネアオカメムシだけではなく、ツヤアオカメムシの発生量も多い（データ省略）。ツヤアオカメムシは常緑樹上で越冬するため、常緑樹であるカンキツ類では樹上に残り、晩秋まで加害し続けるおそれがあるので注意する。
- 3) 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 病虫害防除部

〒840 - 2205 佐賀市川副町南里1088

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

Mail nougyougijutsu@pref.saga.lg.jp

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

病虫害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^{*}

