

各関係機関長 様

佐賀県農業技術防除センター所長

チャバネアオカメムシの越冬状況と 8月上旬までの発生予想について



越冬中のチャバネ
アオカメムシ

今年のチャバネアオカメムシの越冬量は平年より多いことから、本年の果樹園への飛来量は平年より多くなると予想されます。

については、下記事項を参考に生産者への防除指導をお願いします。

記

1. チャバネアオカメムシの越冬状況

令和6年1月下旬に県内19地点の山林(常緑広葉樹林)の落葉層のチャバネアオカメムシの越冬虫数を調査した結果、平均越冬虫数は0.84頭/m²(平年0.28頭/m²、前年0.29頭/m²)、越冬地点率は84.2%(平年40.1%、前年52.9%)であり、ともに過去10年では最も多くなっている(表1)。

2. 本年のチャバネアオカメムシの発生予想

1) チャバネアオカメムシの越冬虫数と予察灯での5月~8月上旬までの誘殺虫数には相関が認められており、本年の8月上旬頃までのチャバネアオカメムシの発生量は平年及び前年より多く、果樹園への飛来量も多くなると予想される(図1)。

(注)越冬した成虫は、8月上旬頃まで生存する。

2) 2月19日に気象庁が発表した九州北部地方の「向こう3か月予報」では4~6月の気温は平年より高く、2月20日発表の「暖候期予報」では6~8月の気温は平年より高いと予報されているため、越冬したカメムシ類の活動時期が早まる恐れがある。

3. 防除対策

- 1) 園地への飛来時期及び飛来数は地域や園毎に異なるため、園内をこまめに見回り、早期発見・早期防除に努める。
- 2) 今後の果樹カメムシ類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。

表1 チャバネアオカメムシの越冬状況¹⁾(R6年1月下旬調査)

調査地域	R6	平年 ²⁾	前年	H30 (多発年)
	頭/m ²	頭/m ²	頭/m ²	頭/m ²
みやき町	0.3	0.37	0.3	1.0
神崎市	0.7	0.90	0.3	0.7
佐賀市	0.7	0.07	0.0	0.0
小城市	0	0.17	0.0	0.0
多久市	0.7	0.17	0.3	1.0
唐津市1	0	0.13	0.0	0.7
唐津市2	0.7	0.43	1.7	0.0
唐津市3	0.7	0.20	0.7	0.3
伊万里市1	0.3	0.05	-	0.0
伊万里市2	1.7	0.27	0.0	0.7
伊万里市3	0	0.40	0.3	1.3
武雄市1	0.7	0.47	0.3	1.3
武雄市2	0.7	0.15	0.3	0.3
鹿島市1	1.0	0.33	0.0	1.3
鹿島市2	2.7	0.40	0.0	2.7
鹿島市3	0.7	0.33	0.7	0.7
太良町1	0.3	0.03	0.0	0.0
太良町2	2.0	0.19	-	0.0
太良町3	2.3	0.20	0.0	1.3
平均	0.84	0.28	0.29	0.70
越冬地点率(%)	84.2	40.1	52.9	68.4

1) 各地点3カ所(1カ所/m²)の落葉から確認した越冬虫数の平均

2) 平年値はH26～R5の10年間の平均

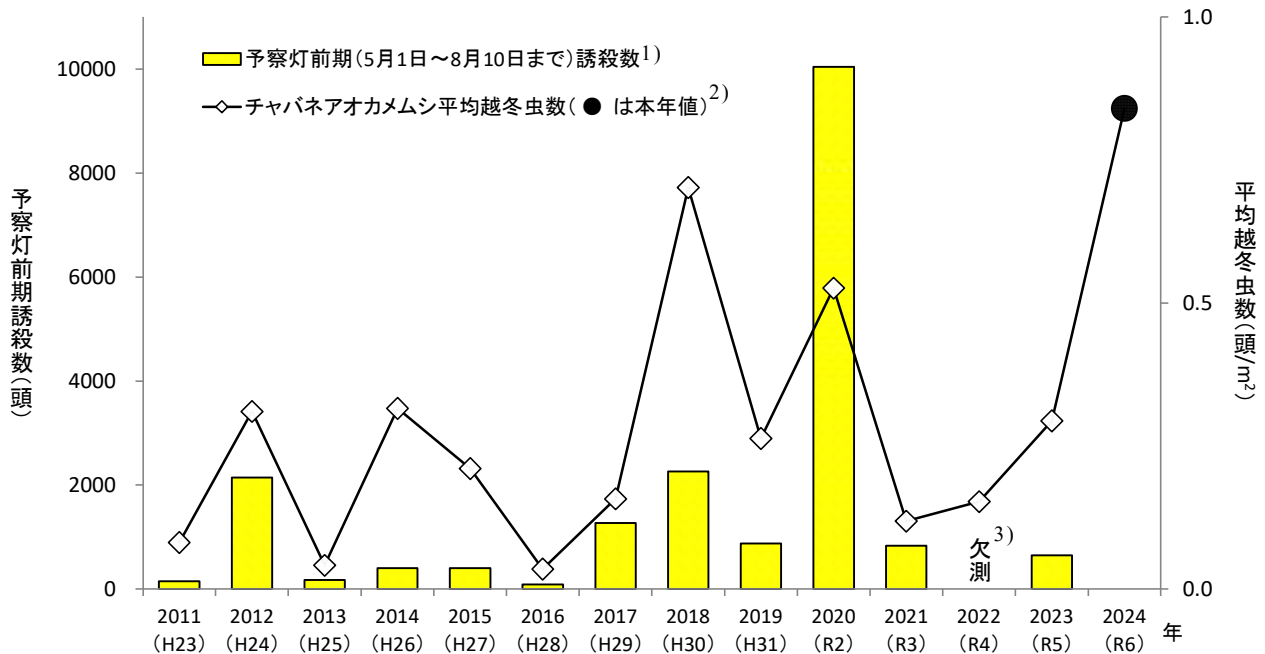


図1 チャバネアオカメムシの平均越冬虫数及び予察灯前期誘殺虫数の年次推移。

1) 誘殺虫数は県内に設置した予察灯の平均誘殺虫数

2) 越冬虫数は県平均値

3) 2022年の予察等の誘殺虫数は、予察等の故障のため欠測

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 nougyougijutsu@pref.saga.lg.jp

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

防除のてびき掲載アドレス <https://www.pref.saga.lg.jp/kiji00321928/index.html>

防除セQRコード*



てびきQRコード*

