

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

県内の山林でのチャバネアオカメムシの越冬量は平年より多く、さらに、向こう3か月の気温は平年に比べ高いと予想されているため、本年4月～8月上旬のチャバネアオカメムシの果樹園への飛来は平年より多く、早いと予想されます。

については、下記を参考に生産者への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2年2月上～中旬に、県内22地点の山林(常緑広葉樹林)の落葉下で越冬中のチャバネアオカメムシ数を調査した結果、平均越冬虫数は $0.52$ 頭/ $m^2$ (平年 $0.26$ 頭/ $m^2$ 、前年 $0.24$ 頭/ $m^2$ )、越冬地点率は $68.2\%$ (平年 $37.3\%$ 、前年 $54.5\%$ )であり、多発生した平成18年に比べ少ないものの、平年及び前年より多く、近年では越冬量が多かった平成30年並であった(表1参照)。

#### 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平均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高い相関があり、本年4月～8月上旬における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いと予想される。
- 2) 2月25日に福岡管区気象台が発表した九州北部地方3か月予報によると、向こう3か月の気温は高い確率 $50\%$ と予想されており、越冬したカメムシ類が早い時期から活動を始め、果樹園へ早期に飛来する恐れがある。

#### 3. 防除対策

- 1) 越冬量が多かった地点では、8月上旬までの発生量も多くなると予想され注意が必要である。しかし、果樹カメムシ類の園地への飛来時期及び飛来数は地域や園によって異なるため、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

下記ホームページを参考にする。

農業技術防除センターHP：<http://www.pref.saga.lg.jp/kiiji00321899/index.html>

表1 チャバネアオカメムシの越冬状況の調査結果

| 調査地域     | R2               | 平年 <sup>2)</sup> | 前年               | H30              | H18<br>(多発年)     |
|----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|          | 頭/m <sup>2</sup> |
| みやき町     | 0.3              | 0.60             | 0.3              | 1.0              | -                |
| 吉野ヶ里町    | 0.7              | 0.03             | 0                | 0.3              | 1.7              |
| 神崎市      | 1.0              | 0.83             | 0.7              | 0.7              | 0                |
| 佐賀市      | 0                | 0.10             | 0                | 0                | 1.2              |
| 小城市      | 1.3              | 0.03             | 0                | 0                | 0.3              |
| 多久市1     | 0                | 0.07             | 0                | 0                | 0.3              |
| 多久市2     | 0                | 0.13             | 0                | 1.0              | -                |
| 唐津市1     | 0                | 0.17             | 0.3              | 0.7              | 1.2              |
| 唐津市2     | 0.3              | 0.00             | 0                | 0                | -                |
| 唐津市3     | 0.3              | 0.07             | 0                | 0.3              | -                |
| 伊万里市1    | 0                | 0.03             | 0                | 0                | 2.2              |
| 伊万里市2    | 1.0              | 0.26             | 0.7              | 0.7              | -                |
| 伊万里市3    | 1.0              | 0.43             | 0.3              | 1.3              | -                |
| 武雄市1     | 0.3              | 0.23             | 0.3              | 0.3              | 3.3              |
| 武雄市2     | 1.7              | 0.33             | 0.7              | 1.3              | -                |
| 鹿島市1     | 1.0              | 0.30             | 0                | 1.3              | 1.4              |
| 鹿島市2     | 1.0              | 0.37             | 0                | 2.7              | -                |
| 鹿島市3     | 0.3              | 0.30             | 0.3              | 0.7              | -                |
| 太良町1     | 0.3              | 0.37             | 0.3              | 1.3              | 1.5              |
| 太良町2     | 0.7              | 0.37             | 0.3              | 1.0              | -                |
| 太良町3     | 0                | 0.53             | 0.7              | 0                | -                |
| 太良町4     | 0                | 0.20             | 0                | 0                | -                |
| 平均       | 0.52             | 0.26             | 0.24             | 0.67             | 1.31             |
| 越冬地点率(%) | 68.2             | 37.3             | 54.5             | 68.2             | 91.3             |

<sup>1)</sup>各地点3か所(1か所/m<sup>2</sup>)の落葉を採集して持ち帰り、その中から確認した越冬虫数の平均

<sup>2)</sup>平年値はH22～H31までの10か年の平均

<sup>3)</sup>H18の平均越冬虫数は各市町毎に平均値を出して1地点としており、越冬地点率は延べ調査地点数で算出。

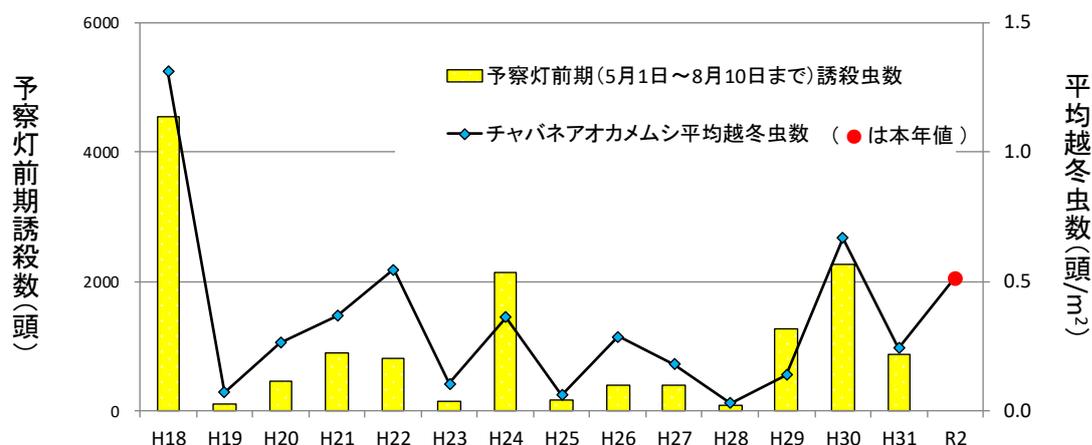


図1 チャバネアオカメムシの平均越冬虫数(頭/m<sup>2</sup>)及び予察灯前期誘殺虫数の年次推移。

- ① 誘殺虫数は県内に設置した予察灯3台における総誘殺虫数
- ② 越冬虫数は県平均

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