

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（チャバネアオカメムシ）の越冬状況による 8月上旬までの発生量について

本年の果樹カメムシ類（チャバネアオカメムシ）の越冬状況から、本年4月～8月上旬の発生量は平年並で前年よりやや多いと予想されます。ただし、果樹園への飛来量は園地ごとに異なるため、飛来状況に注意するとともに、下記を参考に防除の徹底を指導してください。

### 記

#### 1. 本年の果樹カメムシ類（チャバネアオカメムシ）の越冬状況および発生予想

- 1) 平成29年2月中～下旬に、県内22地点の常緑広葉樹林から落葉を採集し、チャバネアオカメムシ成虫の越冬数を調査した結果、平均越冬虫数は0.14頭/㎡（平年0.23頭/㎡、前年0.03頭/㎡）、越冬地点率は18.2%（平年38.6%、前年9.1%）であり、越冬密度は平年並で前年よりやや多いと推定される（表1参照）。
- 2) これまでの調査結果から、チャバネアオカメムシ成虫の平均越冬虫数（頭/㎡）と予察灯での5月1日から8月10日までの誘殺虫数との間には、高い相関があることを認めている（図1参照）。

以上のことから、本年4月～8月上旬における果樹カメムシ類（チャバネアオカメムシ）の発生量は、平年並で前年よりやや多いと予想される。

#### 2. 防除対策

- 1) 越冬密度は地域によって異なるため、発生動向には注意する。
- 2) 果樹カメムシ類（チャバネアオカメムシ）は、樹高の高い樹木に一旦飛来し、その後果樹園に飛来する傾向があるので、防風樹等は必要以上に高くないように剪定をする。
- 3) カメムシ類（チャバネアオカメムシ）の発生量と果樹園への飛来予測時期については、当センターが5月から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/kiji00321899/index.html>

表1 各調査地点におけるチャバネアオカメムシ成虫の越冬虫数<sup>1)</sup>及び越冬地点率の推移(平成19~29年).

調査地域	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	平年
みやき町	0.3	0	0	3.0	0	0	0	0.3	0	0.3	1.0	0.40
吉野ヶ里町	0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.20
神埼市	0	0.3	0.3	0	0.3	0.7	0	3.0	1.7	0	1.3	0.63
佐賀市	0	0.3	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0.3	0	0.17
小城市	0.3	0.3	0.3	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.13
多久市1	0.2	0.8	0.3	0.7	0	0	0	0	0	0	0	0.20
多久市2	-	-	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0	0.04
唐津市1	0	0	0	0	0.3	0	0	0.3	0	0	0	0.07
唐津市2	-	-	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0	0.04
唐津市3	-	-	0.3	0	0	0	0	0	0	0	0.3	0.04
伊万里市1	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.3	0	0	0.06
伊万里市2	-	-	0.7	0.7	0	0.3	0	0.3	0	0	0	0.25
伊万里市3	-	-	1.3	0.7	0	1.0	0	1.0	0	0	0	0.50
武雄市1	0	0	0.3	0	0	1.3	0.3	0	0	0	0	0.19
武雄市2	-	-	0	0.3	0	0.3	0	0.7	0	0	0	0.16
鹿島市1	0	0	0.3	0.7	0	0.3	0	0	0.3	0	0.3	0.16
鹿島市2	-	-	0.3	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0	0.16
鹿島市3	-	-	0.3	0.3	0	1.0	0.3	0	0.3	0	0	0.29
太良町1	0	0.1	0	0.7	0.3	0.7	0.3	0	0	0	0	0.21
太良町2	-	-	0.7	0.7	0.3	0.7	0.3	0.3	0	0	0	0.38
太良町3	-	-	0.7	2.3	0.7	1.0	0	0	0.7	0	0	0.67
太良町4	-	-	0	1.0	0	0.7	0	0	0.3	0	0	0.25
平均	0.07	0.26	0.37	0.55	0.10	0.36	0.06	0.29	0.18	0.03	0.14	0.23
越冬地点率(%)	27.3	54.5	72.7	59.1	27.3	50.0	18.2	36.4	31.8	9.1	18.2	38.6

<sup>1)</sup>各地点1m<sup>2</sup>あたりの虫数

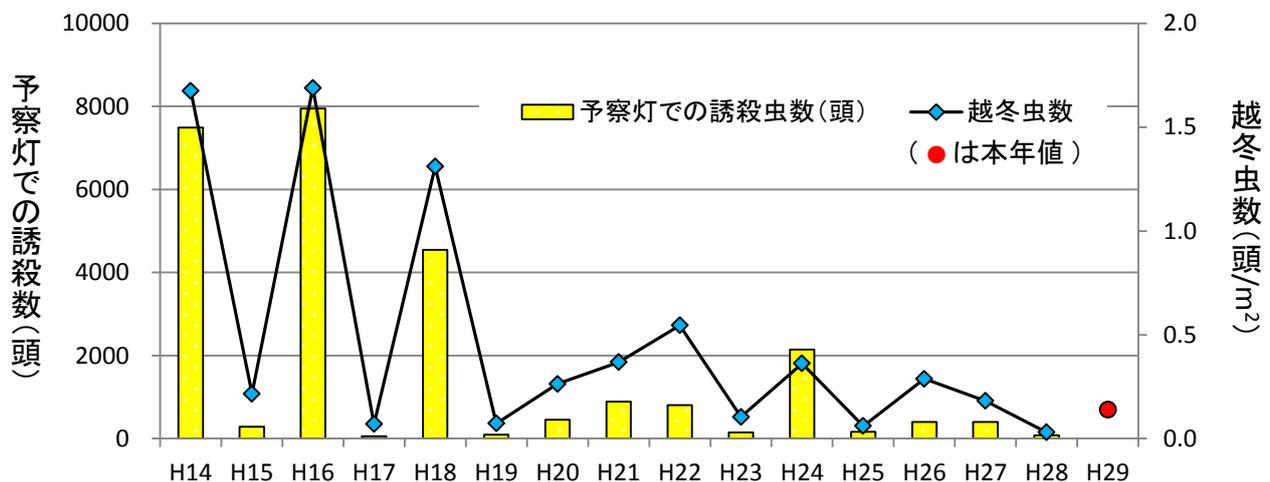


図1 チャバネアオカメムシ成虫の平均越冬虫数(頭/m<sup>2</sup>)及び予察灯前期誘殺虫数の年次推移.

- ① 誘殺虫数は県内に設置した予察灯3台における5月1日~8月10日の総誘殺虫数
- 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  
 Mail nougyougi jutsu@pref.saga.lg.jp