

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）の越冬状況から推定される5月から8月上旬の発生量は、平年及び前年並と予想されます。ただし、発生量が平年並であっても、園地によっては多飛来及び加害することがありますので、下記を参考に防除を徹底してください。

記

1. 本年の果樹カメムシ類の越冬状況

- 1) 平成27年1月中～下旬に、県内22地点の常緑広葉樹林の林床から落葉を採集し、チャバネアオカメムシ成虫の越冬状況を調査した結果、平均越冬虫数は0.18頭/m²（平年0.34頭/m²、前年0.29頭/m²）、越冬地点率は31.8%（平年46.5%、前年36.4%）であり、越冬密度は平年及び前年並と推定される（表1）。
- 2) 越冬状況調査の結果から、本年の5月～8月上旬における果樹園への果樹カメムシ類の飛来量は、平年及び前年並と予測される（図1、図2）。

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) 今後のカメムシ類の発生量と果樹園への飛来予測時期については、農業技術防除センターが発表する各種情報及びホームページ（<http://www.pref.saga.lg.jp/web/boujo>）を参考にする。

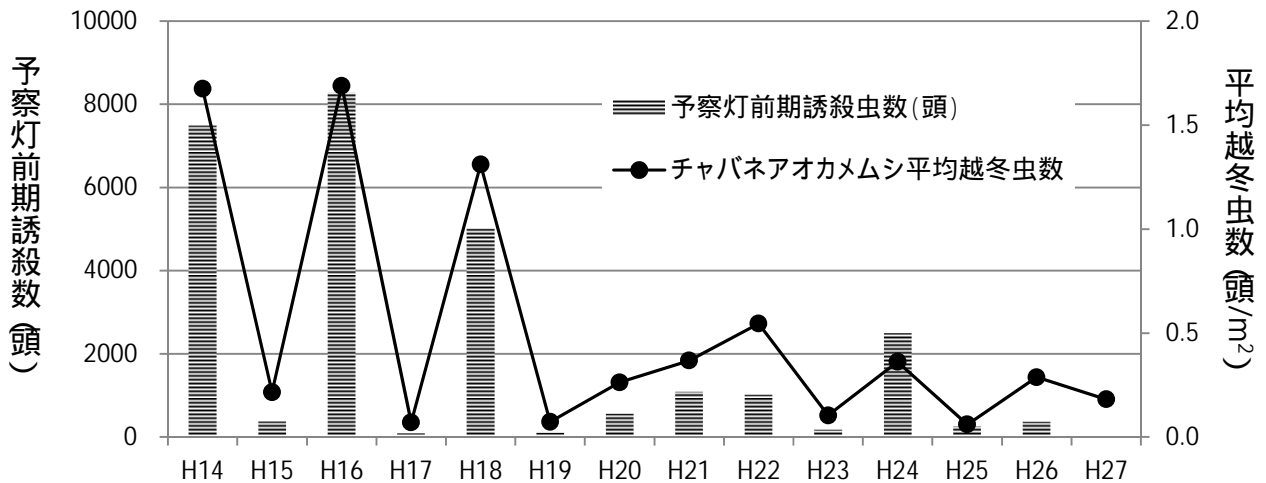


図1 チャバネアオカメムシ成虫の平均越冬虫数(頭/m²)及び予察灯前期誘殺虫数¹⁾の年次推移。

¹⁾ 県内に設置された予察灯3台による5月上旬～8月上旬の総誘殺虫数の平均値を示す

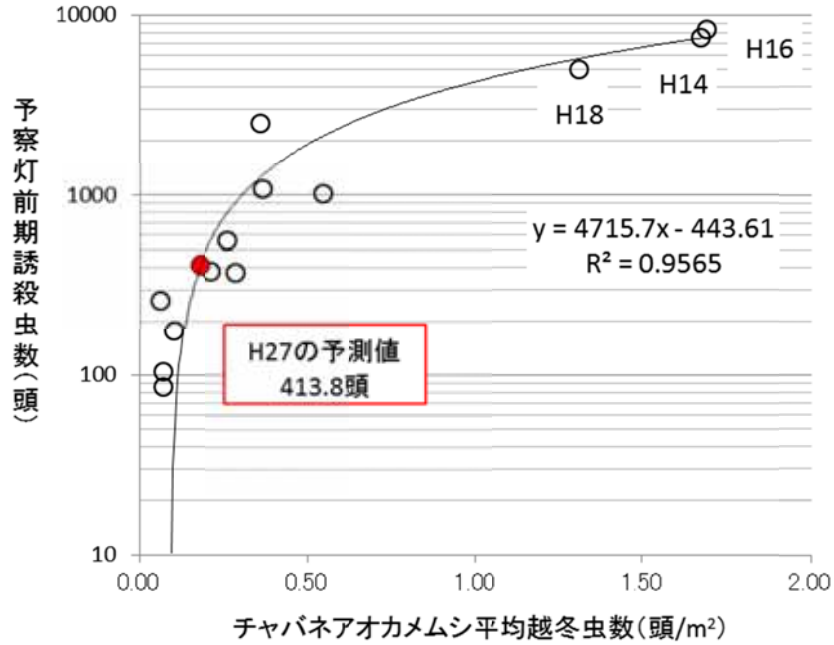


図2 チャバネアオカメムシ成虫の平均越冬虫数(頭/m²)と予察灯前期誘殺虫数¹⁾との相関性。
¹⁾ 県内に設置された予察灯3台による5月上旬～8月上旬の総誘殺虫数の平均値を示す
(:平成15～26年の値 :回帰直線から予測される平成27年の値)。

表1 各調査地点におけるチャバネアオカメムシ成虫の平均越冬虫数¹⁾及び越冬地点率の推移(平成17～27年)。

No.	調査地域	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	平年
1	みやき町	-	-	0.3	0	0	3.0	0	0	0	0.3	0	0.45
2	吉野ヶ里町	0.2	1.7	0	1.0	1.0	0	0	0	0	0	0	0.39
3	神崎市	0.3	0	0	0.3	0.3	0	0.3	0.7	0	3.0	1.7	0.49
4	佐賀市	0	1.2	0	0.3	0.7	0.3	0	0	0	0	0	0.26
5	小城市	0	0.3	0.3	0.3	0.3	0	0	0	0	0	0.3	0.12
6	多久市1	0	0.3	0.2	0.8	0.3	0.7	0	0	0	0	0	0.23
7	多久市2	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0.3	0	0.06
8	唐津市1	0	1.2	0	0	0	0	0.3	0	0	0.3	0	0.19
9	唐津市2	-	-	-	-	0.3	0	0	0	0	0	0	0.05
10	唐津市3	-	-	-	-	0.3	0	0	0	0	0	0	0.05
11	伊万里市1	0	2.2	0	0	0.3	0	0	0	0	0	0.3	0.25
12	伊万里市2	-	-	-	-	0.7	0.7	0	0.3	0	0.3	0	0.33
13	伊万里市3	-	-	-	-	1.3	0.7	0	1.0	0	1.0	0	0.66
14	武雄市1	0	3.3	0	0	0.3	0	0	1.3	0.3	0	0	0.52
15	武雄市2	-	-	-	-	0	0.3	0	0.3	0	0.7	0	0.22
16	鹿島市1	0.2	1.4	0	0	0.3	0.7	0	0.3	0	0	0.3	0.29
17	鹿島市2	-	-	-	-	0.3	0.7	0.3	0	0	0	0	0.22
18	鹿島市3	-	-	-	-	0.3	0.3	0	1.0	0.3	0	0.3	0.33
19	太良町1	0	1.5	0	0.1	0	0.7	0.3	0.7	0.3	0	0	0.36
20	太良町2	-	-	-	-	0.7	0.7	0.3	0.7	0.3	0.3	0	0.51
21	太良町3	-	-	-	-	0.7	2.3	0.7	1.0	0	0	0.7	0.78
22	太良町4	-	-	-	-	0	1.0	0	0.7	0	0	0.3	0.28
平均越冬虫数		0.07	1.31	0.07	0.26	0.37	0.55	0.10	0.36	0.06	0.29	0.18	0.34
越冬地点率(%)		30.0	90.0	27.3	54.5	72.7	59.1	27.3	50.0	18.2	36.4	31.8	46.5
備考		前期多発年(H18)					(前年)					(本年)	

¹⁾各地点1m²あたりの虫数