

技術情報

長崎県病害虫防除所長

平成23年度病害虫発生予察技術情報第4号

果樹カメムシ類（チャバネアオカメムシ）の越冬量について

平成24年1月中旬～2月に行ったチャバネアオカメムシの越冬量調査の結果は下記のとおりでした。ついては、今後の果樹カメムシ類防除対策の参考にしてください。

記

1. 調査結果

平成24年1月16日～18日に県内17地点の常緑広葉樹林の落葉を採集し、落葉中におけるチャバネアオカメムシ成虫を調査した結果、越冬量は0.47頭/m²(平成23年0.52頭/m²)と平成並であった(表1、2)。ただし、調査地点によっては多い地点も認められた。

2. 今後の発生について

越冬量と3月から8月上旬までのフェロモントラップ誘殺量は概ね相関が認められ(図)、8月上旬頃までの果樹園での発生量は平成並と予想されるが、地域や園によっては発生が多くなる可能性があり、注意が必要である。

発生状況の推移等については、今後の予察情報や病害虫防除所ホームページ(下記参照)に掲載する。

表1 チャバネアオカメムシの越冬量調査結果
落葉採集日:平成24年1月16日～18日

No	調査地点	虫数(頭/m ²)
1	諫早市多良見町東園	0.3
2	諫早市多良見町佐瀬	0.3
3	長与町岡	0
4	時津町西時津	0
5	長崎市琴海町太子	0
6	西海市西彼町小迎	0
7	西海市西海町丹納	1.0
8	諫早市長田	0.3
9	大村市鬼橋	0.7
10	大村市今村	0.3
11	東彼杵町赤木	1.7
12	雲仙市国見町百花台	0
13	雲仙市瑞穂町伊福	0.3
14	南島原市有家町新切	1.3
15	南島原市北有馬町沢野	0.3
16	佐世保市宮	0.3
17	佐世保市針尾	1.0
	平均	0.47

調査面積:1地点あたり1m²×3反復で調査

表2 過去10年間のチャバネアオカメムシ越冬量調査結果

調査年	H14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	22年	23年	平年値	24年
1m ² 当り虫数(頭)	1.25	0.09	0.82	0.06	1.59	0.06	0.04	0.72	0.48	0.12	0.52	0.47

平年値は過去10年間の平均

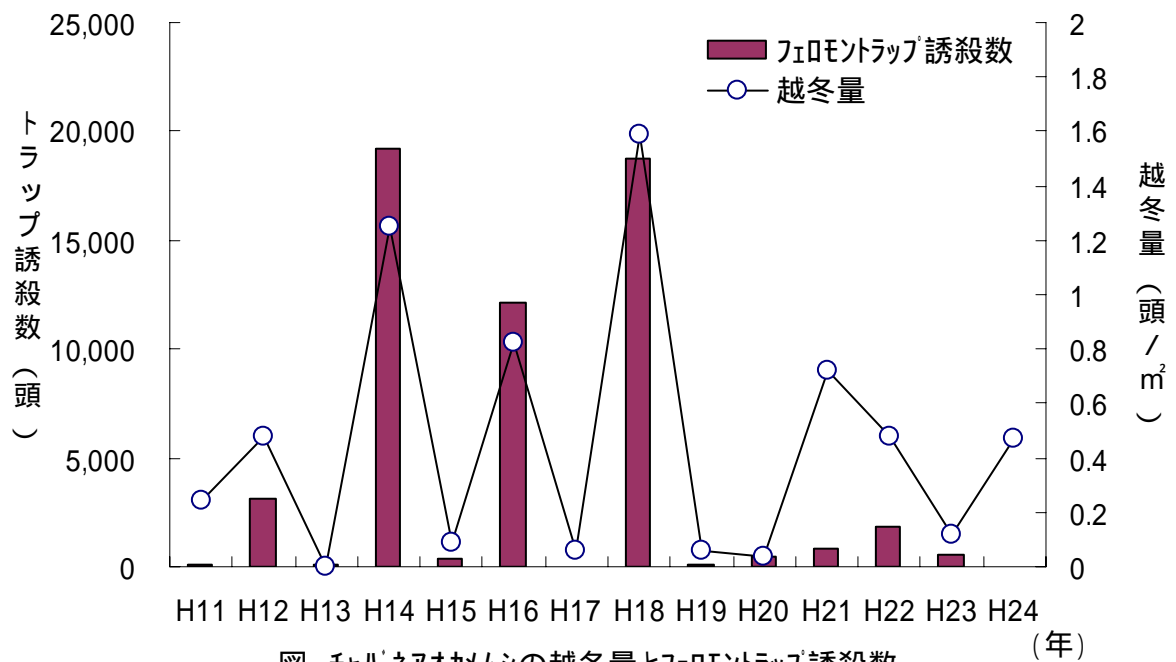


図 チャルネアオカムシの越冬量とフェロモントラップ誘殺数
(3月～8月上旬 諫早市・黄色カネコール)

病害虫防除所の発行する情報の入手は、インターネットをご利用ください。

「防除所ホームページ」 アドレス：<http://www.jpnpn.ne.jp/nagasaki/>

この情報に関するお問い合わせは、電話でお願いします。

長崎県病害虫防除所 TEL：0957-26-0027