

技 術 情 報

長崎県病害虫防除所長

平成21年度病害虫発生予察技術情報第3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22年1月下旬～2月上旬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。ついで、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22年1月18日及び20日に県内18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0.48頭/m²で平年並（0.51頭/m²）であった（表1、2）

2. 今後の発生について

越冬量と4月から8月上旬までのフェロモントラップ誘殺量は相関が高く（図）、今後、4月から8月上旬頃までの果樹園での発生量は、概ね平年並と予想される。

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22年1月18,20日

No	調査地点	1m ² 当り虫数 (頭)
1	諫早市多良見町東園	0.0
2	諫早市多良見町佐瀬	0.3
3	長与町岡	0.0
4	時津町西時津	0.0
5	長崎市琴海町大子	0.0
6	西海市西彼町小迎	0.3
7	西海市西海町丹納	0.0
8	諫早市長田	0.3
9	諫早市高来町小峰	0.7
10	大村市今村	0.3
11	大村市鬼橋	1.0
12	東彼杵町赤木	1.3
13	雲仙市瑞穂町伊福	0.3
14	雲仙市国見町百花台	1.3
15	南島原市北有馬町沢野	0.7
16	南島原市有家町新切	0.7
17	佐世保市宮	0.0
18	佐世保市針尾	1.3
	合計(頭)	8.7
	1m ² 当り虫数(頭)	0.48
	調査面積(m ²)	54

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	H12年	13年	14年	15年	16年	17年	18年	19年	20年	21年	平年値	22年
1㎡当り虫数(頭)	0.48	0	1.25	0.09	0.82	0.06	1.59	0.06	0.04	0.72	0.51	0.48

平年値は過去10年間の平均

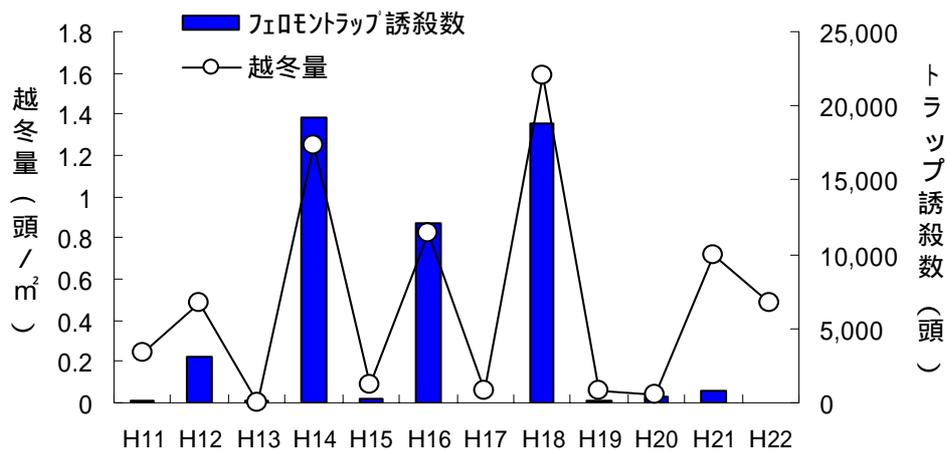


図 チャバネアオカメムシの越冬量とフェロモントラップ誘殺数
(4月～8月上旬:諫早・黄色コガネコール)

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.jppn.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