

技術情報

長崎県病害虫防除所長

平成20年度病害虫発生予察 技術情報第3号

果樹カメムシ類の越冬量調査結果について

1月中旬～2月上旬に行った果樹カメムシ類の越冬量調査の結果は下記のとおりでした。
今後の果樹カメムシ類防除の参考にしてください。

記

1. 越冬量調査結果

平成21年1月中旬～2月上旬に、常緑広葉樹林の落葉中におけるチャバネアオカメムシ成虫の越冬量を県内18地点で調査した結果、0.72頭/m²で、平年0.38頭/m²に比べ多かった(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月上旬頃までは果樹園へのカメムシ類の飛来は平年より多いと予想される。

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
調査日:平成21年1月16,20日 2月6日

| No | 調査地点 | 1m ² 当り虫数(頭) |
|----|-------------------------|-------------------------|
| 1 | 多良見町東園 | 0.7 |
| 2 | 多良見町佐瀬 | 0 |
| 3 | 長与町岡 | 0.3 |
| 4 | 時津町西時津 | 1.0 |
| 5 | 琴海町太子 | 0.7 |
| 6 | 西彼町小迎 | 1.0 |
| 7 | 西海町丹納 | 0.7 |
| 8 | 諫早市長田 | 0.3 |
| 9 | 高来町小峰 | 0.7 |
| 10 | 大村市今村 | 2.3 |
| 11 | 大村市鬼橋 | 0.7 |
| 12 | 東彼杵町赤木 | 0 |
| 13 | 瑞穂町伊福 | 0.7 |
| 14 | 国見町百花台 | 1.0 |
| 15 | 北有馬町沢野 | 0.7 |
| 16 | 有家町新切 | 1.0 |
| 17 | 佐世保市宮 | 1.0 |
| 18 | 佐世保市針尾 | 0.3 |
| | 1m ² 当り虫数(頭) | 0.72 |
| | 調査面積 | 54m ² |
| | 合計 | 39頭 |

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 | 11年 | 12年 | 13年 | 14年 | 15年 | 16年 | 17年 | 18年 | 19年 | 20年 | 平年値 | 21年 |
|-----------------------------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1m ² 当り 虫数(頭) | 0.24 | 0.48 | 0 | 1.25 | 0.09 | 0.82 | 0.06 | 1.59 | 0.06 | 0.04 | 0.38 | 0.72 |

平年値は過去10年間の平均

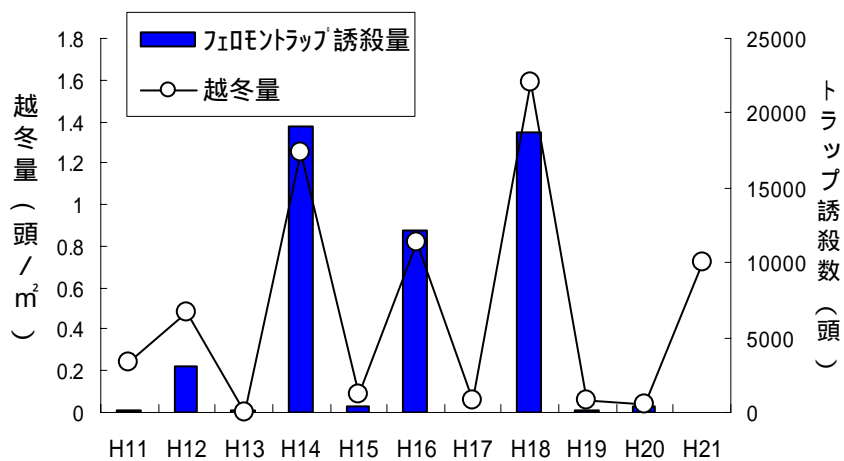


図 チャバネアオカメムシの越冬量とフェロモントラップ誘殺量
(4月～8月上旬:諫早黄色コガネコール)

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