

| |
|---------|
| 技 術 情 報 |
|---------|

長崎県病虫害防除所長

平成18年度病虫害発生予察技術情報第5号

果樹カメムシ類の越冬量調査結果について

1月下旬～2月上旬に行った果樹カメムシ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防除の参考にしてください。

記

発生状況等

平成19年1月下旬～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、0.1頭/m²で、平年値0.4頭/m²に比べ少なく、少発生であった平成17年並の越冬量であった(図)。

越冬量と4月から8月上旬までの予察灯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の飛来は平年より少ないと予想される。

発生状況の推移等については、今後の予察情報や病虫害防除所ホームページ(下記参照)に掲載する予定である。

表 チャバネアオカメムシの越冬量調査結果 調査日:平成19年1月19,23日,2月5日

| No | 調査地点 | 調査面積 (m ²) | 採取虫数 (頭) | 開方位 | 標高 (m) | 果樹園から の距離(m) | 樹林地を形成する 主要な樹種 |
|----|--------------------------|---------------------------|-------------|-----|-----------|-----------------|-------------------|
| 1 | 多良見町東園 | 3 | 0 | 南 | 100 | 50(ミカ) | シ、カ |
| 2 | 多良見町佐瀬 | 3 | 0 | 南東 | 50 | 隣接(ミカ) | ク |
| 3 | 長与町岡 | 3 | 0 | 南西 | 80 | 隣接(ミカ) | シ、カ |
| 4 | 時津町西時津 | 3 | 0 | 東南 | 40 | 隣接(ミカ) | シ、カ |
| 5 | 琴海形上町太子 | 3 | 0 | 南 | 80 | 隣接(ミカ) | カ |
| 6 | 西彼町小迎 | 3 | 0 | 南西 | 50 | 隣接(ミカ) | シ、カ |
| 7 | 西海町丹納 | 3 | 0 | 南西 | 80 | 隣接(ミカ) | カ |
| 8 | 諫早市長田 | 3 | 0 | 南西 | 180 | 隣接(ミカ) | シ、カ |
| 9 | 高来町小峰 | 3 | 0 | 南西 | 90 | 1,000(ミカ) | シ、カ |
| 10 | 大村市今村 | 3 | 0 | 南西 | 50 | 隣接(ミカ) | シ、カ |
| 11 | 大村市鬼橋 | 3 | 1 | 南東 | 50 | 200(ミカ) | シ、ク |
| 12 | 東彼杵町赤木 | 3 | 0 | 南西 | 50 | 隣接(ミカ) | シ、カ |
| 13 | 瑞穂町伊福 | 3 | 1 | 南東 | 100 | 隣接(ミカ) | シ、カ |
| 14 | 国見町百花台 | 3 | 0 | 南東 | 170 | 100(ミカ) | シ、カ、ク |
| 15 | 北有馬町沢野 | 3 | 1 | 南東 | 150 | 1,500(ミカ) | シ、カ |
| 16 | 有家町新切 | 3 | 0 | 南西 | 200 | 隣接(ミカ) | シ、カ |
| 17 | 佐世保市宮 | 3 | 0 | 南西 | 300 | 1,000(ミカ) | シ、カ |
| 18 | 佐世保市針尾 | 3 | 0 | 南西 | 70 | 隣接(ミカ) | シ、カ |
| | 合計 | 54 | 3 | | | | |
| | 1m ² 当たり虫数(頭) | | 0.1 | | | | |

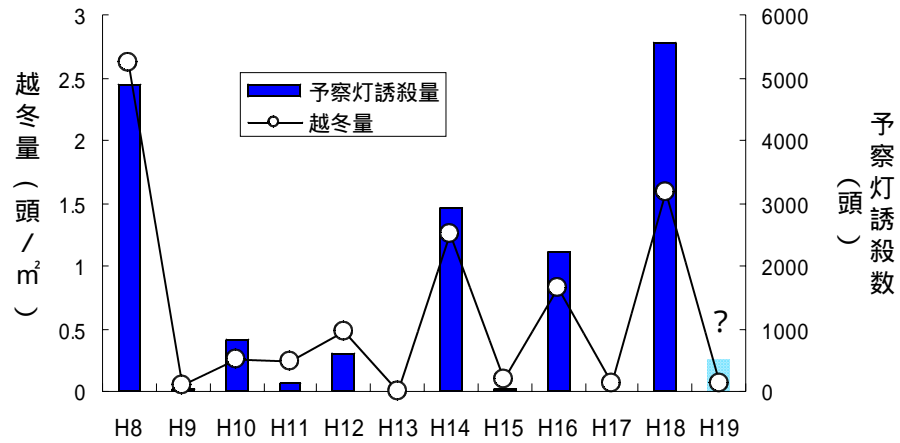


図 チャバネオカムシの越冬量と予察灯誘殺量
(4月～8月上旬: 諫早青色蛍光灯)

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/>

「防除所ホームページ」を利用して、ながさき農林業総合情報システム（一部会員制、
アドレス：<http://www.n-nourin.jp/>）やその他の情報を閲覧することができます。

この情報に関するお問い合わせは、電話またはEメールでお願いします。

長崎県病害虫防除所 TEL：0957-26-0027， Eメール：kngs0301@sp.jppn.ne.jp