

各関係機関の長 様
(農政担当)

岐阜県病害虫防除所長

病害虫発生予察情報について (送付)

このことについて、下記のとおり発表したので、指導上の参考にしてください。

記

令和2年度病害虫発生予察注意報第1号
(果樹カメムシ類)

令和2年度病害虫発生予察注意報第1号

令和2年5月27日
岐 阜 県

作物名 果樹 (ナシ、モモ、カキ、リンゴ、ミカン等)

病害虫名 果樹カメムシ類 (主にチャバネアオカメムシ越冬世代成虫)

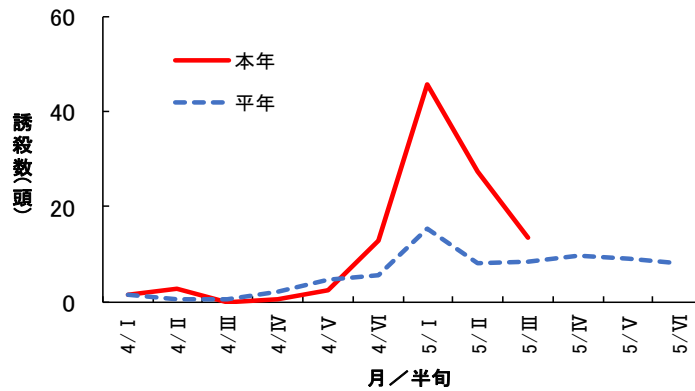
- 1 発生地域 県下全域
- 2 発生時期 5月下旬～7月下旬
- 3 発生程度 多い
- 4 予報の根拠
 - (1) チャバネアオカメムシ越冬量調査 (令和2年2月) では、調査した11地点の平均越冬成虫量は3.5頭 (平年1.3頭) で、平年の約3倍と多かった (表)。
 - (2) フェロモントラップへのチャバネアオカメムシの誘殺数は、岐阜市では4月第6半旬から平年より多く推移し、美濃加茂市及び中津川市では5月第3半旬の誘殺数が平年より多かった (図)。
 - (3) 5月中旬におけるカメムシ類によるサクラ果実の吸汁果率は、池田町で73.3%と果樹園への飛来の目安となる75%に近づいている。
 - (4) 一部のカキ及びナシ園では、すでに越冬世代成虫の飛来が確認されており、気温の上昇とともに、飛来数が増える可能性が高い。
- 5 防除上の注意事項
 - (1) 果樹カメムシ類の被害の発生には地域差や園地差があるので、園内へ飛来を確認したら防除を実施する。なお、薬剤散布は夕方か早朝に行うと効果的である。
 - (2) 果樹カメムシ類の飛来は夜温及び湿度が高く、風の弱い日に多くなるので注意する。
 - (3) 防除に当たっては、周辺環境、気象条件等に注意し、薬剤の飛散防止に努める。
 - (4) 農薬の使用にあたっては、最新の登録情報 (http://www.acis.famic.go.jp/index_kensaku.htm 農林水産消費安全技術センター) を参照し、適正に使用する。

表 チャバネアオカメムシ越冬量調査結果

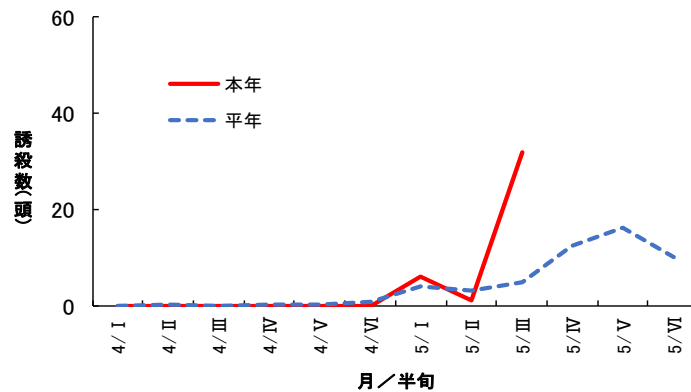
(調査時期:令和2年2月)

| 調査年度 | | R元 | 平年 | H30 | H29 | H28 | H27 | H26 | H25 | H24 | H23 | H22 | H21 |
|-------|--------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 調査場所 | | | | | | | | | | | | | |
| 岐阜市 | 東秋沢 | 6 | 2.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 13 |
| | 彦坂川南 | 1 | 1.5 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 | 5 | 0 | 4 |
| 海津市 | 南濃町奥条 | 6 | 1.4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 6 | 1 | 0 | 0 | 4 |
| 大野町 | 牛洞 | 1 | 0.3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 本巣市 | 法林寺 | 2 | 1.4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 2 | 1 | 0 | 5 |
| 美濃市 | 曾代 | 5 | 2.3 | 3 | 2 | 3 | 4 | 0 | 1 | 1 | 3 | 1 | 5 |
| 美濃加茂市 | 山之上西洞 | 7 | 1.5 | 0.5 | 0 | 1 | 1 | 2 | 4 | 0 | 1 | 0 | 5 |
| | 山之上中之番 | 8 | 0.9 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| 中津川市 | 落合 | 0 | 0.3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| | 阿木 | 0 | 0.8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| 恵那市 | 武並 | 3 | — | 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 平均 | 3.5 | 1.3 | 0.9 | 0.4 | 0.5 | 0.9 | 0.6 | 3.8 | 0.5 | 1.1 | 0.1 | 4.3 |

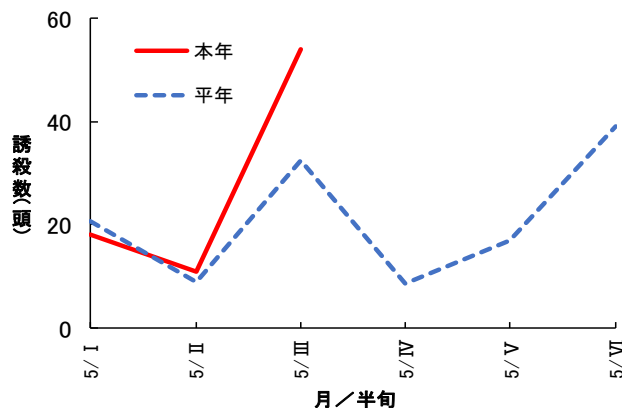
調査地点1カ所あたり50Lの落葉を採取し、ハンドソーティングにより調査



岐阜市則松



美濃加茂市山之上町



中津川市落合

図 フェロモントラップ誘殺数(チャバネアオカメムシ)の推移