

各関係機関長 様

熊本県病害虫防除所長

チャバネアオカメムシの越冬調査結果（技術情報第10号）について（送付）
このことについて、下記のとおりとりまとめましたので、業務の参考にご活用ください。

記

本年のチャバネアオカメムシ越冬量は平年より少なく、本年7月頃までの発生量は、平年より少ないと予想される。

1. 目的

チャバネアオカメムシの発生量の把握は予察灯誘殺数により行っており、越冬成虫数が少ないと7月までの予察灯誘殺数が少なくなる傾向が認められている（図1）。そこで、県内各地のチャバネアオカメムシの越冬成虫数を調査することで、7月までの発生量を予測し、防除対策に資する。

2. 調査内容

(1) 調査時期 平成31年（2019年）1月

(2) 調査地点 県内16カ所の定点

熊本市（3地点）、宇城市（5地点）、玉名市、山鹿市、菊池市、甲佐町、氷川町、芦北町、天草市、苓北町

(3) 調査方法

各地点3m²（1m²×3カ所）分の落葉を採取し、落葉中のチャバネアオカメムシの越冬成虫数を計数した。

3. 結果の概要

チャバネアオカメムシの越冬成虫数は、県内16地点で合計1頭（前年20頭、平年9.0頭）で平年比少であった。また、捕獲地点数は、16地点中1地点（前年8地点、平年5.8地点）であり平年比少であった（表1）。

4. 今後の発生状況等

(1) 本年のチャバネアオカメムシの越冬成虫数は平年比少であった。また、捕獲地点数も平年比少であることから、本年7月までの発生量は平年より少ないと予想される。

(2) チャバネアオカメムシおよびツヤアオカメムシは、局地的に飛来し、被害をもたらすことがあるので、定期的に園を見回り早期発見に努める。なお、ここで示したデータには、近年発生量や被害が増加傾向にあるツヤアオカメムシの越冬量は含まれていない。

(3) チャバネアオカメムシおよびツヤアオカメムシの予察灯およびフェロモントラップでの誘殺データを、病害虫防除所のホームページに4月以降随時掲載する。これらの情報を参考に防除要否や防除適期を判断する（<http://www.jpnpn.ne.jp/kumamoto/>）。

表 1. チャバネアオカメムシの越冬成虫数 (頭/3 m²)

調査年 調査地点	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	平年 (過去10年平均)
熊本市河内町①	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	
熊本市河内町②	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
熊本市植木町	1	0	1	1	3	1	2	0	0	0	0	
宇城市三角町①	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	
宇城市三角町②	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	
宇城市不知火町	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	
宇城市松橋町	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	0	
宇城市豊野町	0	0	1	0	1	1	1	0	0	3	0	
玉名市天水町	2	0	1	1	1	0	0	0	0	2	0	
山鹿市蒲生	1	1	2	0	2	1	5	1	1	3	1	
菊池市玉祥寺	0	1	0	0	2	0	2	0	0	2	0	
甲佐町西寒野	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	
氷川町大野	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	
芦北町田浦	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	
天草市本渡町	2	0	1	1	1	0	5	0	0	4	0	
苓北町内田	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
越冬数合計	9	4	9	4	13	6	21	2	2	20	1	9.0
捕獲地点数	7	4	8	4	8	6	9	2	2	8	1	5.8

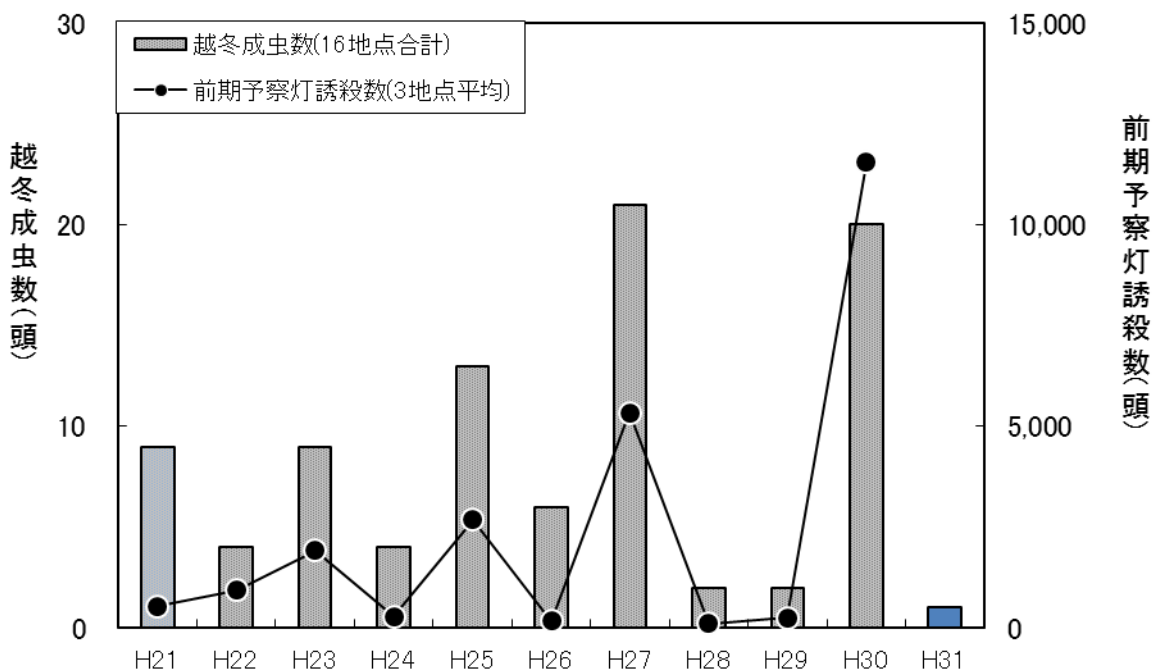


図 1. チャバネアオカメムシの越冬成虫数と前期予察灯誘殺数の推移

※「越冬成虫数」は、各 3 m²調査した 16 地点の合計頭数を表示 (左縦軸) した。
 ※「前期予察灯誘殺数」は、合志市栄、宇城市松橋、天草市本渡に設置した 3 ヲ所の予察灯の、4 月から 7 月までの累積誘殺数を平均し、表示 (右縦軸) した。

熊本県農業研究センター 生産環境研究所
 病虫害研究室 予察指導係 (病虫害防除所)
 担当：斉藤、清永 TEL : 096-248-6490