

## 防除情報

長崎県病害虫防除所長

令和5年度病害虫発生予察防除情報第19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

本年行った、チャバネアオカメムシの越冬量調査の結果を下記のとおりお知らせします。

県下全体の傾向として越冬量はやや多く、平年より大幅に多い地点も一部見られます。今後の果樹カメムシ類の圃場への飛来に注意し、発生を認めた場合には速やかに防除を行うよう、指導をお願いします。

## 記

## 1. 発生状況等

令和6年1月23日～2月27日にかけて県内16地点の常緑広葉樹林の落葉を採集し、落葉下で越冬しているチャバネアオカメムシ成虫数を調査した。その結果、越冬量は0.77頭/m<sup>2</sup>（平年0.3頭/m<sup>2</sup>）と平年よりやや多く、平年より多い地点も見られた（表1、2）。

表1 チャバネアオカメムシの越冬量調査結果

No	調査地点	虫数/m <sup>2</sup> (頭)	開方位	標高(m <sup>2</sup> )	果樹園からの距離(m)	樹林地を形成する主要な樹種
1	佐世保市針尾	0	東	56	50m(ミカン)	シイ、カシ
2	佐世保市宮	0.7	南	280	150m(ミカン)	シイ、カシ、クヌギ
3	西海市小迎	0.3	南	122	15m(ミカン)	シイ、カシ、ブナ
4	西海市丹納	0.3	北	85	70m(ミカン)	シイ、カシ
5	東彼杵町赤木	0.7	北西	105	15m(ミカン)	シイ、カシ
6	大村市鬼橋	0.3	南東	180	隣接(ミカン)	シイ、カシ
7	大村市今村	0.3	東	140	隣接(ミカン)	シイ、カシ
8	長与町岡	0	北西	120	30m(ミカン)	シイ、カシ
9	時津町西時津	0.3	南西	50	30m(ミカン)	シイ、カシ
10	諫早市東園	0.3	北	70	隣接(ミカン)	シイ・カシ
11	諫早市佐瀬	0.0	北東	65	30m(ミカン)	シイ・カシ
12	諫早市長田	0.7	東	194	100m(ミカン)	シイ、カシ
13	雲仙市国見町百花台	2.3	北東	203	120m(ナシ)	ヒノキ、シイ
14	雲仙市瑞穂町伊福	0.7	西	130	20m(ミカン)	シイ、カシ
15	南島原市有家町新切	4.7	北西	268	100m(ナシ)	ヒノキ、シイ
16	南島原市北有馬町己	0.7	北西	125	30m(ミカン)	シイ、カシ
	平均	0.77				

落葉採集日:令和6年1月23日、2月20、21、22、27日

各調査地点は1m×1mの範囲を3箇所ずつ調査した

表2 過去10か年のチャバネアオカメムシ越冬量調査結果

調査年	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	平年
虫数 (頭 / m <sup>2</sup> )	0.42	0.25	0.02	0.17	0.35	0.06	1.56	0	0	0.17	0.77	0.3

平年値は過去10か年の平均

## 2. 防除対策

- (1) 越冬量は平年よりやや多いため、8月上旬頃までの発生も平年よりやや多いと予想される。
- (2) 当面、モモ・ウメ・ビワ等すでに着果している品目で、とくに警戒が必要である。
- (3) 本種を含む果樹カメムシ類の果樹園への飛来時期及び飛来数は地域や園によって異なるので、今後の予察情報や病害虫防除所ホームページ(下記参照)に掲載する果樹カメムシ類の発生推移を参考に、各園地での発生動向に注意する必要がある。

長崎県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。

「長崎県農林技術開発センター 環境研究部門 病害虫発生予察室

(長崎県病害虫防除所) 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

長崎県農林技術開発センター 環境研究部門 病害虫発生予察室

(長崎県病害虫防除所) TEL : 0957-26-0027

