

## 技術情報

長崎県病害虫防除所長

令和4年度病害虫発生予察技術情報第4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

令和5年1月に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。  
つきましては、今後の果樹カメムシ類防除対策の参考にしてください。

## 記

## 1. 調査結果

令和5年1月19、23日に県内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0.17頭/m<sup>2</sup>（平年 0.33頭/m<sup>2</sup>）と平年よりやや少なかった（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	北	55	20m(ミカン)	シイ、カシ
2	佐世保市宮	0	南	215	80m(ミカン)	シイ、カシ、クヌギ
3	西海市小迎	0.3	北西	35	15m(ミカン)	シイ、カシ
4	西海市丹納	0	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	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	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	0.3	北東	65	30m(ミカン)	シイ・カシ
12	諫早市長田	0	西	245	50m(ミカン)	シイ、カシ
13	雲仙市国見町百花台	0	東	275	80m(ナシ)	ヒノキ、シイ
14	雲仙市瑞穂町伊福	0.3	西	130	20m(ミカン)	シイ、カシ
15	南島原市有家町新切	0	北西	290	120m(ミカン)	ヒノキ、シイ
16	南島原市北有馬町己	0	北西	125	30m(ミカン)	シイ、カシ
	平均	0.17				

落葉採集日：令和5年1月19,23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年間のチャバネアオカメムシ越冬量調査結果

調査年	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	平年
虫数 (頭/m <sup>2</sup> )	0.41	0.42	0.25	0.02	0.17	0.35	0.06	1.56	0	0.04	0.17	0.33

※平年値は過去10年間の平均

## 2. 今後の発生について

令和5年1月時点での越冬量は平年よりやや少ないものの、越冬前の新世代成虫の発生量は平年並であったので、8月上旬頃までの発生量は平年並となる可能性がある。

また、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

