

各関係機関団体の長
各病虫害防除員 } 殿

福岡県農林業総合試験場長
(福岡県病虫害防除所)

令和5年度病虫害発生予察技術情報第10号について

このことについて、病虫害発生予察技術情報第10号（チャバネアオカメムシの越冬量）を発表したので送付します。

技術情報第10号

1 対象作物：果樹全般（ウメ、モモ、スモモ、ナシ、カキ、カンキツ等）

2 病虫害名：チャバネアオカメムシ

3 発生地域：県下全域

4 越冬量：前年よりやや多

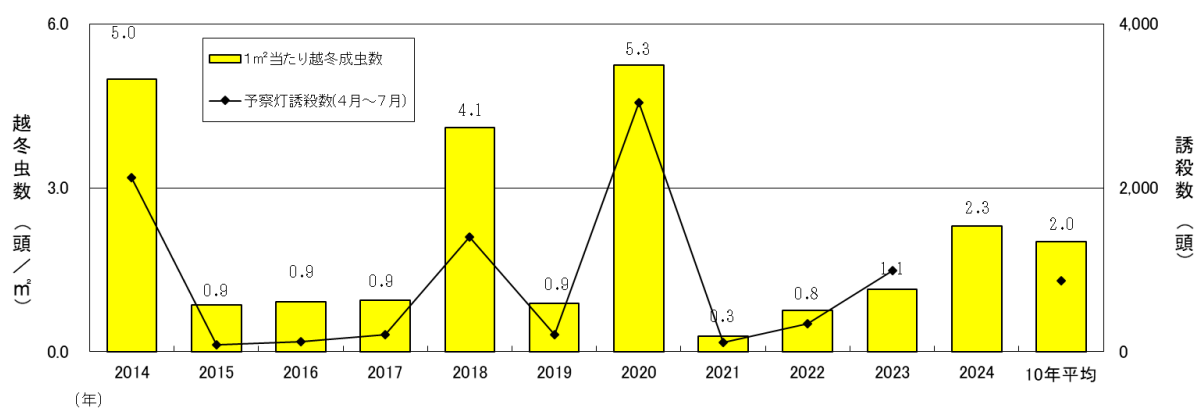
5 本年の発生状況

(1) 越冬量：県下31地点の常緑広葉樹林下落葉中における1㎡当たりの越冬成虫数は2.3頭/㎡で、前年の2023年（1.1頭/㎡）よりやや多かった（次項表）。

(2) 採集地点率：越冬成虫の採集地点率は96.6%で、2023年（81.5%）よりやや多かった（次項表）。

6 防除上注意すべき事項

越冬量は4月～7月の予察灯やフェロモントラップでの誘殺数と密接な関係が見られるため、本年4月～7月の果樹園への飛来は2023年より多いと考えられる。



(1) 春先の気温が高く、越冬成虫が活動し始める時期が早い場合は、ウメ、モモ、スモモ等に早期に飛来すると予想されるので、果樹園への飛来状況の把握に努める。なお、把握のための観察は一部の樹だけではなく、園全体の樹について行う。

(2) 予察灯やフェロモントラップが設置されている地域では、誘殺が増加する時期と量に留意し、誘殺数や果樹園への飛来が多い場合は、収穫前日数等農薬使用基準を遵守し薬剤防除を行う。

(3) 今後の発生状況は、病虫害防除所ホームページ (<http://www.jppn.ne.jp/fukuoka/>) を参照する。

チャバネアオカメムシの1㎡当たり越冬成虫数

(頭/㎡)

地域	採集地点	2014 H26	2015 H27	2016 H28	2017 H29	2018 H30	2019 H31	2020 R2	2021 R3	2022 R4	2023 R5	2024 R6	平年
朝倉	朝倉市持丸	18.7	0.3	0.3	2.0	5.0	2.0	8.7	0	1.0	1.7	7.0	4.0
	朝倉市黒川	9.0	0	3.3	1.3	1.0	0.3	11.7	0.3	1.0	0.3	5.7	2.8
	朝倉市烏集院	6.3	0	1.3	0.7	2.3	1.3	2.7	0.7	0.7	1.3	3.3	1.7
	朝倉市杷木東林田	10.7	1.0	5.0	1.0	11.0	3.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.3	3.5
	朝倉市杷木西林田	2.3	0.7	1.3	0.7	2.3	0.7	1.3	0.7	0.7	1.3	1.0	1.2
	筑前町夜須赤坂	7.7	0.3	0	1.3	1.3	0	1.0	0	1.0	0.7	4.7	1.3
	平均	9.1	0.4	1.9	1.2	3.8	1.2	4.4	0.4	0.9	1.1	3.8	2.4
久留米	小郡市山隈	12.7	2.7	0	1.3	4.3	0.7	2.3	0.3	1.3	0.7	3.3	2.6
	久留米市草野町草野	15.7	1.7	0.7	1.3	3.0	0.3	17.0	2.7	0.7	0.7	0.3	4.4
	久留米市田主丸町森部	7.3	1.0	0.3	3.0	10.3	2.0	11.0	0.3	1.7	3.3	5.7	4.0
	うきは市吉井町福益	5.0	0	1.0	2.0	3.7	0.3	10.3	0	0.7	0	7.7	2.3
	うきは市吉井町屋部	4.7	1.7	3.0	0	9.7	0.3	12.0	0	0.7	0.7	1.7	3.3
	うきは市浮羽町山北	3.0	3.3	1.0	0.3	6.7	0.3	9.3	0.3	1.3	1.7	0.7	2.7
	うきは市浮羽町朝田	2.7	1.7	0.7	1.0	2.0	1.3	1.3	0.3	1.0	0.3	2.7	1.2
	うきは市浮羽町小塩	3.0	1.7	2.0	2.3	3.7	2.0	5.0	0	0.3	1.3	0.7	2.1
	平均	6.8	1.7	1.1	1.4	5.4	0.9	8.5	0.5	1.0	1.1	2.8	2.8
筑後	八女市忠見	3.0	1.0	1.7	0.7	6.3	2.0	6.7	0	0.7	2.0	1.3	2.4
	八女市豊福	1.0	0.3	0	0.3	3.0	0.3	1.0	0	0.7	0	2.7	0.7
	八女市上陽町北川内	0.7	0	0	0.3	0.7	0.3	5.0	0	0.7	0.7	2.3	0.9
	八女市黒木町本分東	6.3	3.0	1.7	0.3	3.3	1.3	5.7	0	0.3	0.3	2.3	2.4
	八女市黒木町四条野	4.0	1.0	0.7	0	0.3	0.3	2.7	0.3	0	0.3	2.0	1.0
	八女市黒木町今	2.0	1.0	0.3	0	1.0	0.3	0.3	0	0	0.3	0.3	0.5
	八女市立花町北山	0.7	0.3	0.3	0	1.3	1.7	1.3	0	0	0	0.3	0.6
	八女市立花町飛形山	5.7	0.3	0	1.3	5.7	0	5.0	0	0	0.3	0	1.8
	みやま市山川町蒲池山	3.0	1.0	1.3	0	1.0	0	1.0	0	0.3	0.3	0.7	0.8
	みやま市山川町立山	1.0	0.3	0.7	1.0	0.7	0	3.7	0	0.3	0.7	1.0	0.8
	平均	2.7	0.8	0.7	0.4	2.3	0.6	3.2	0.03	0.3	0.5	1.3	1.2
福岡・北九州・筑豊	福岡市南区柏原	3.7	0.7	0.3	0	2.7	0.3	1.3	0.7	1.0	7.0	1.7	1.8
	宗像市河東	1.7	0	0	1.0	1.0	0.7	0	0	0	0	1.0	0.4
	筑紫野市阿志岐	2.3	0	0	0.7	2.7	1.3	13.0	0	1.3	4.0	1.3	2.5
	岡垣町戸切	4.3	0	0	0	1.3	0	0.7	0.7	0.7	0.7	3.0	0.9
	飯塚市入水	0	0	1.0	1.0	25.0	1.7	2.3	1.0	0.7	0	0.3	3.3
	赤村赤	5.0	0.3	0.3	0.7	1.7	0.3	0.7	0.7	0.7	0.7	3.0	1.4
	築上町築城小山田	1.7	1.3	0	3.3	3.3	2.0	8.7	0	2.7	0.3	3.0	2.3
	平均	2.7	0.3	0.2	1.0	5.4	0.9	5.1	0.3	1.1	2.3	1.9	1.9
県平均		5.0	0.9	0.9	0.9	4.1	0.9	5.3	0.3	0.8	1.1	2.3	2.0
採集地点率(%)		96.6	75.9	72.4	79.3	100.0	86.2	96.6	41.4	82.1	81.5	96.6	83.1

注1) 常緑広葉樹林の落葉下における3㎡当たりの12～2月の越冬成虫数を調査(平年値は2014～2023年までの10ヶ年の平均)

注2) 採集地点率は、全調査地点のうち越冬成虫が採集された地点の百分率

※参考

予察灯誘殺数(4月～7月)	2,128	86	126	206	1,400	203	3,044	115	337	987	—	863.1
ヒノキ球果着生量	中	中	やや少	やや少	やや多	中	中	少	中	中	—	—

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。

①福岡県病害虫防除所のホームページ

URL: <http://www.jpnp.ne.jp/fukuoka/>

または右のQRコード



最新の病害虫発生状況

②X (旧 Twitter) の

本アカウント (福岡県農作物病害虫情報)

URL: https://twitter.com/PPDPO_Fukuoka

または右 QR コード

