

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6年度病虫害発生予察注意報第2号について

このことについて、病虫害発生予察注意報第2号(果樹カメムシ類)を発表したので送付します。

注意報第2号

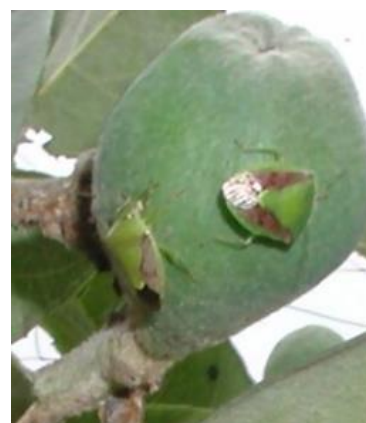
- 1 対象作物名：果樹全般
- 2 病虫害名：果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ他)
- 3 発生予想：例年より早い時期からの発生がみられる。発生量が多い。

4 予報の根拠

(1) 令和5年後期(8~10月)のチャバネアオカメムシの発生量(予察灯・フェロモントラップ誘殺数)は過去10年間で最も多い状況であった。

(2) 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、過去10年平均値及び前年度よりもやや多かった。

また、越冬成虫の採集地点率は96.6%で、過去10年の平均値及び前年度よりもやや多かった。



ビワを加害するチャバネアオカメムシ

表 チャバネアオカメムシの1㎡当たり越冬成虫数

項目/年	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2014~23年平均	
越冬成虫数 (単位)	県内平均	5.0	0.9	0.9	0.9	4.1	0.9	5.3	0.3	0.8	1.1	2.3	2.0
	朝倉	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	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	2.7	0.8	0.7	0.4	2.3	0.6	3.2	0.0	0.3	0.5	1.3	1.2
	福岡・飯塚・行橋	2.7	0.3	0.2	1.0	5.4	0.9	5.1	0.3	1.1	2.3	1.9	1.9
県内採集地点率(%)	96.6	75.9	72.4	79.3	100.0	86.2	96.6	41.4	82.1	81.5	96.6	81.2	
4~7月成虫誘殺数	予察灯	2,128	86	126	206	1,400	203	3,044	115	337	3,037	-	1,068
	フェロモントラップ	15,279	237	338	493	2,530	38	2,635	19	1,142	998	-	2,371

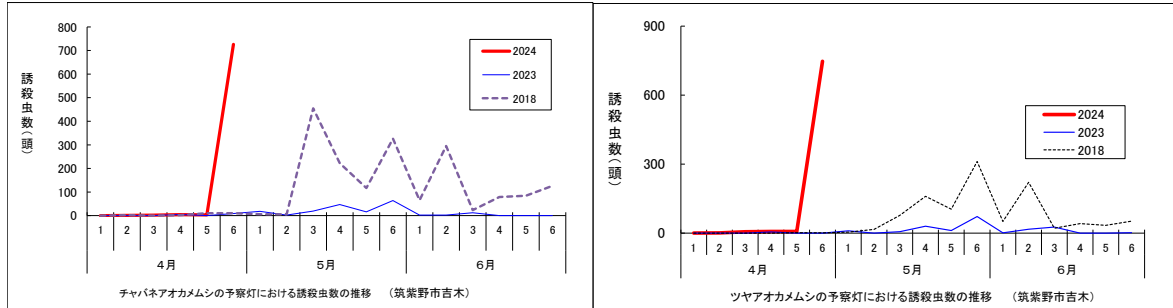
(3) 近年の発生状況との比較では、2018年と同様の前期型発生と予想される。

- ・筑紫野市の予察灯での4月1半旬～4月6半旬までのチャバネアオカメムシ成虫誘殺数は、過去10年間では最大となった。

2024年度 751頭 (前年 14頭、2018年 24頭)

- ・筑紫野市の予察灯での4月1半旬～4月6半旬までのツヤアオカメムシ成虫誘殺数は、過去10年間では最大となった。

2024年度 768頭 (前年 5頭、2018年 3頭)

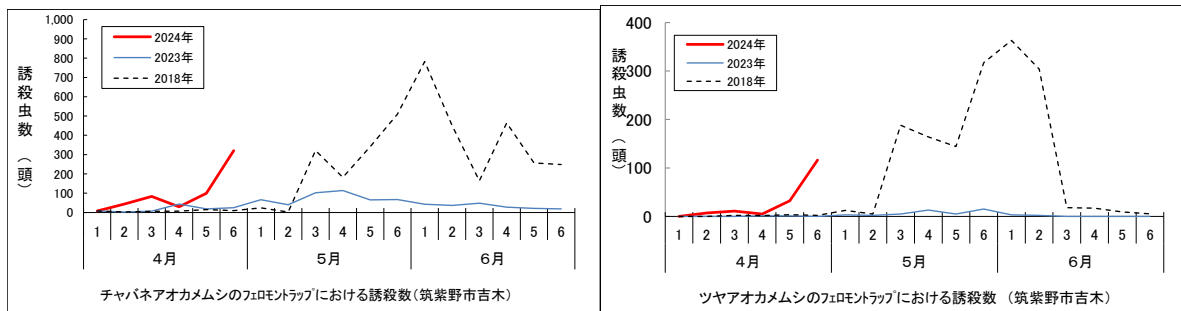


- ・筑紫野市のフェロモントラップでの4月1半旬～4月6半旬までのチャバネアオカメムシ成虫誘殺数は過去10年間では最大となった。

2024年度 599頭 (前年 104頭、2018年 47頭)

- ・筑紫野市のフェロモントラップでの4月1半旬～4月6半旬までのツヤアオカメムシ成虫誘殺数は過去10年間では最大となった。

2024年度 179頭 (前年 2頭、2018年 9頭)



(4) 福岡管区気象台4月25日付け発表の1か月予報では、向こう1か月(4月27日～5月26日)の気温は、暖かい空気に覆われるため高いと予想されている。

5 防除上注意すべき事項

(1) 果樹カメムシ類は夜温が高くなると活動が活発になるので、気温の推移と予察灯やフェロモントラップでの誘殺数が増加する時期と量に留意し、果樹園への飛来状況の把握に努める。

発生時期や発生量は地域や園によって大きく異なるため、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) ウメ・ビワ・モモ・ナシなど春季に結実する果樹については、例年より早く被害が発生する恐れがあるため、飛来状況を確認し、防除や袋掛け作業を徹底する。また、果樹カメムシ類は広範囲に移動することから、薬剤散布は広域で一斉防除を実施することで、高い防除効果が期待される。

(3) 今後の発生状況については、病害虫防除所ホームページ

(<http://www.jppn.ne.jp/fukuoka/>) を参照する。

病害虫防除所のホームページでは、各種病害虫の発生状況を随時更新しています。発生状況の把握や防除の参考にご活用下さい。

○福岡県病害虫防除所のホームページへのアクセス

URL: <http://www.jppn.ne.jp/fukuoka/> または右QRコード①

○X (旧 Twitter) で定期情報や警報等発出のお知らせを始めました。

X (旧 Twitter) の本アカウント (福岡県農作物病害虫情報) へのアクセス

URL: https://twitter.com/PPDPO_Fukuoka または右QRコード②



福岡県病害虫防除所
最新の病害虫発生状況

