

令和5年度発生予察月報(4月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病虫害防除所

I. 気象概況

(徳島地方気象台観測値)

	平均気温(°C)			降水量(mm)			日照時間(h)		
	本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	差
上旬	15.5	13.1	+ 2.4	16.0	33.2	- 17.2	71.6	60.6	+ 11.0
中旬	16.2	15.0	+ 1.2	59.0	43.8	+ 15.2	66.1	64.1	+ 2.0
下旬	16.1	16.3	- 0.2	84.0	24.5	+ 59.5	63.0	46.3	+ 16.7

※平年値の統計期間は1991年-2020年の30年間です。

II. 病虫害の発生状況

[普通作物]

早期イネ

徳島市、小松島市、阿南市、美波町、海陽町調査: 4/25,26

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
イネミスヅウムシ	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	虫数/25株(頭): 0.0
(東 部 沿 岸)	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	0.0
(南 部)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	0.0
イネソウムシ	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	虫数/25株(頭): 0.0

東部沿岸 : 徳島市(川内町)、小松島市(立江町)、阿南市(中林町、福井町、長生町、新野町、那賀川町)
南 部 : 美波町、海陽町

[果 樹]

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 4/26

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
黒 星 病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発 病 葉 率 (%): 0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発 病 果 率 (%): 0.0
赤 星 病	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	発 病 葉 率 (%): 0.1

[野菜]

冬春トマト

阿波市調査: 4/26

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
疫病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病度 : 0.0
灰色かび病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病葉率(%) : 0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病果率(%) : 0.0
葉かび病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病度 : 0.0
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生株率(%) : 0.0
タバココナジラミ	2	6	0	0	0	8	75.0	18.8	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.5
〃	2	4	2	0	0	8	75.0	25.0	寄生葉率(%) : 19.4
オンシツコナジラミ	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.0
〃	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	寄生葉率(%) : 0.1
すすかび病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0
うどんこ病	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	発病株率(%) : 0.6
黄化葉巻病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 4/26

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
灰色かび病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病葉率(%) : 0.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病果率(%) : 0.0
うどんこ病	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	発病葉率(%) : 0.3
〃	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	発病度 : 0.1
すすかび病	4	1	1	0	0	6	33.3	12.5	発病葉率(%) : 8.7
〃	4	2	0	0	0	6	33.3	8.3	発病度 : 2.2
アブラムシ類	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	寄生葉率(%) : 0.2
〃	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.0
アザミウマ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	寄生葉率(%) : 0.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率(%) : 0.0
オンシツコナジラミ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	成虫寄生葉率(%) : 0.0
タバココナジラミ	2	2	1	1	0	6	66.7	29.2	成虫寄生葉率(%) : 22.7
ハダニ類	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	寄生葉率(%) : 0.2
黒枯病	2	4	0	0	0	6	66.7	16.7	発病度 : 0.8

冬春キュウリ

小松島市、阿南市、海陽町調査：4/25,26

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
べと病	3	4	1	0	0	8	62.5	18.8	発病葉率(%)：8.6
うどんこ病	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	発病葉率(%)：0.8
褐斑病	5	0	1	1	1	8	37.5	28.1	発病葉率(%)：14.1
〃	5	0	1	1	1	8	37.5	28.1	発病度：18.5
灰色かび病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生果率(%)：0.0
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生葉率(%)：0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	1葉あたり生息数(頭)：0.8
アザミウマ類	5	2	0	1	0	8	37.5	15.6	寄生葉率(%)：6.3
〃	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	被害果率(%)：0.8
タバココナジラミ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生葉率(%)：0.0
疫病(立枯性)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
つる枯病	7	0	0	1	0	8	12.5	9.4	発病株率(%)：1.5

夏ネギ

徳島市調査：4/26

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
さび病	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	発病株率(%)：0.2
べと病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
ネギアザミウマ	2	7	0	0	0	9	77.8	19.4	被害度：2.9
ハスモンヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生株率(%)：0.0
シロイチモジヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生株率(%)：0.0
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生虫数(頭)：0.0
ネギハモグリバエ	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	被害度：0.1

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

$$\text{発生程度指数} = \frac{(\text{少} \times 1 + \text{中} \times 2 + \text{多} \times 3 + \text{甚} \times 4)}{\text{調査圃場数} \times 4} \times 100$$

各種フェロモントラップ

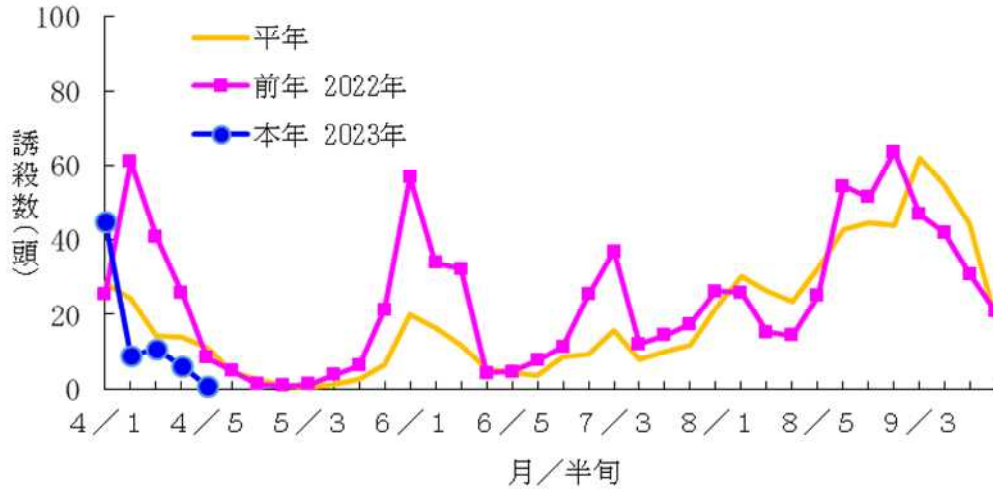


図1 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※鳴門市、松茂町の7地点平均



図2 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場（農総技支センター上板）

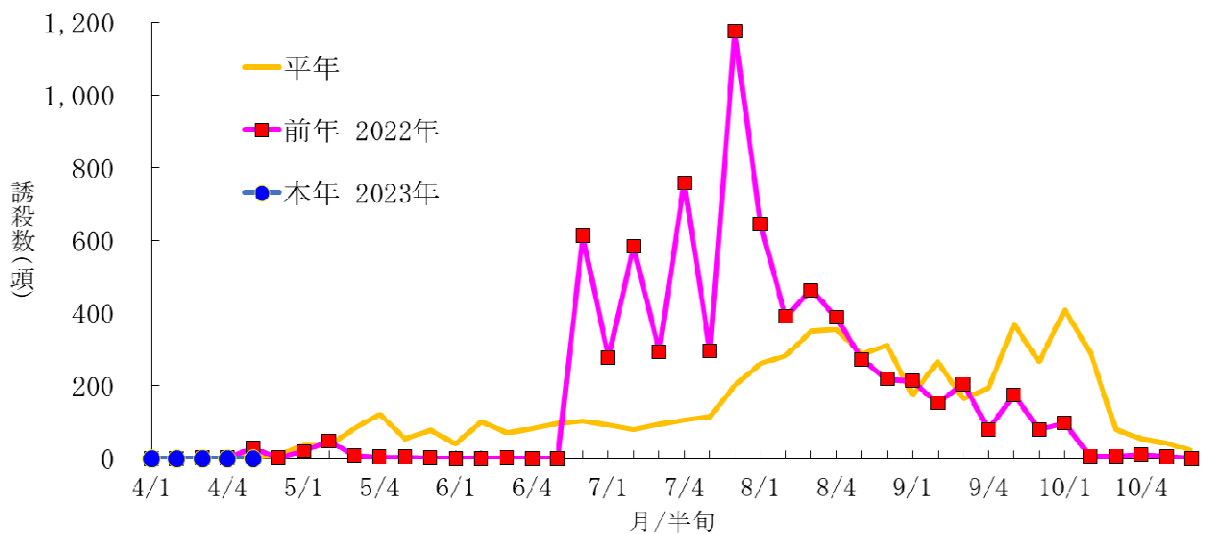


図3 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クリギ)の誘殺数 (勝浦町)

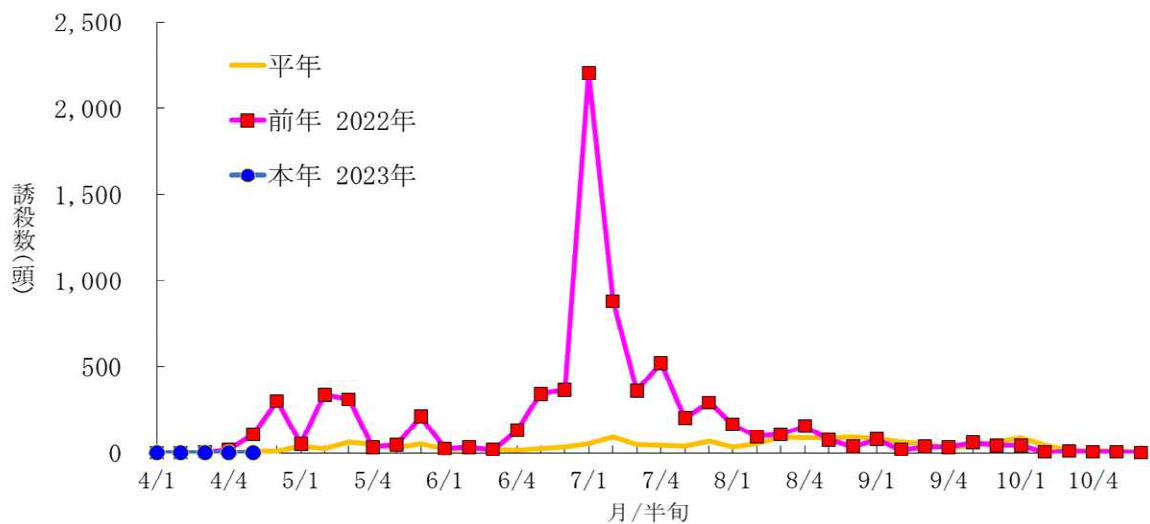


図4 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(上板町)

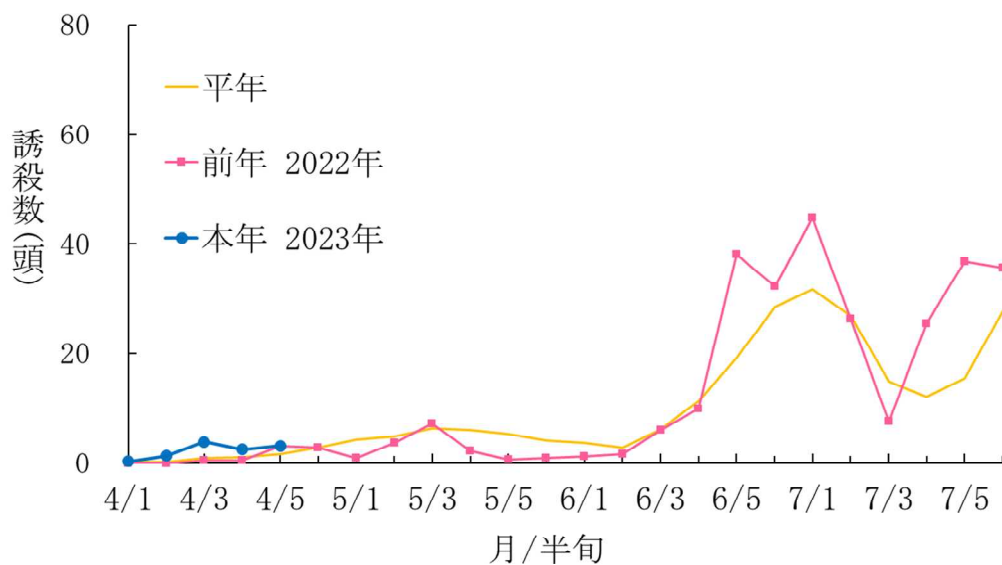


図5 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移
*阿波市・三好町・東みよし町・石井町の6地点平均