

# 令和4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	13.4	13.1	+ 0.3	2.0	33.2	- 31.2	93.0	60.6	+ 32.4
中旬	16.9	15.0	+ 1.9	38.0	43.8	- 5.8	73.2	64.1	+ 9.1
下旬	18.1	16.3	+ 1.8	51.5	24.5	+ 27.0	44.1	46.3	- 2.2

※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、牟岐町、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	8	1	3	0	0	12	33.3	14.6	虫数/25株(頭): 1.8
( 東 部 沿 岸 )	8	1	1	0	0	10	20.0	7.5	0.8
( 南 部 )	0	0	2	0	0	2	100.0	50.0	7.0
イネソウムシ	12	0	0	0	0	12	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	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発 病 葉 率 (%) : 0.0

[野菜]

冬春トマト

阿波市調査: 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			
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
灰色かび病	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	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	寄生株率(%) : 1.5
タバココナシ'ラミ	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.2
〃	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	寄生葉率(%) : 10.3
オンシツコナシ'ラミ	1	7	0	0	0	8	87.5	21.9	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.1
〃	1	6	0	1	0	8	87.5	28.1	寄生葉率(%) : 8.1

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 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			
灰色かび病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病葉率(%) : 0.0
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病果率(%) : 0.0
うどんこ病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病葉率(%) : 0.0
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病度 : 0.0
すすかび病	0	5	2	0	0	7	100.0	32.1	発病葉率(%) : 19.9
〃	0	7	0	0	0	7	100.0	25.0	発病度 : 6.2
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	寄生葉率(%) : 0.0
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.0
アザミウマ類	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	寄生葉率(%) : 0.1
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	被害果率(%) : 0.0
オンシツコナシ'ラミ	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	成虫寄生葉率(%) : 0.1
タバココナシ'ラミ	1	5	0	0	1	7	85.7	32.1	成虫寄生葉率(%) : 18.4
ハダニ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	寄生葉率(%) : 0.0
黒枯病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病度 : 0.0

## 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	0	7	0	1	0	8	100.0	31.3	発病葉率(%): 15.4
うどんこ病	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	発病葉率(%): 3.9
褐斑病	6	0	1	1	0	8	25.0	15.6	発病葉率(%): 4.5
〃	6	0	1	1	0	8	25.0	15.6	発病度: 4.5
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): 0.0
アザミウマ類	4	1	3	0	0	8	50.0	21.9	寄生葉率(%): 5.5
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
タバココナジラミ	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	寄生葉率(%): 2.0
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	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0

## 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	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	発病株率(%): 0.4
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	3	5	1	0	0	9	66.7	19.4	被害度: 2.3
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	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	被害度: 0.0

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

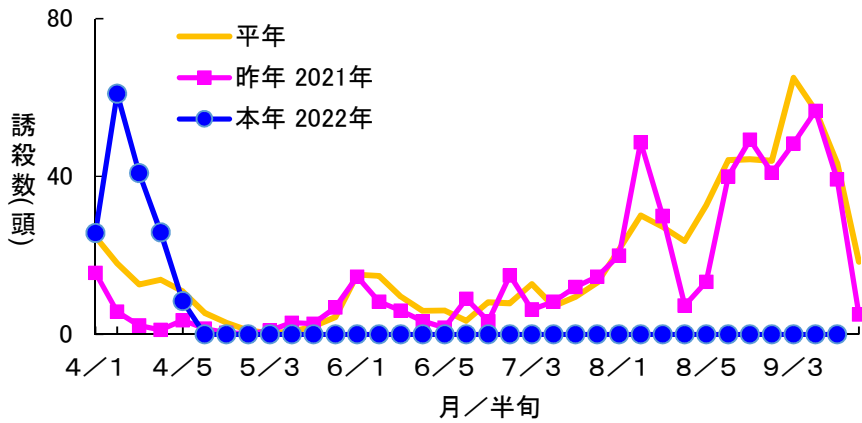


図1 ナシメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※鳴門市、松茂町の4地点平均

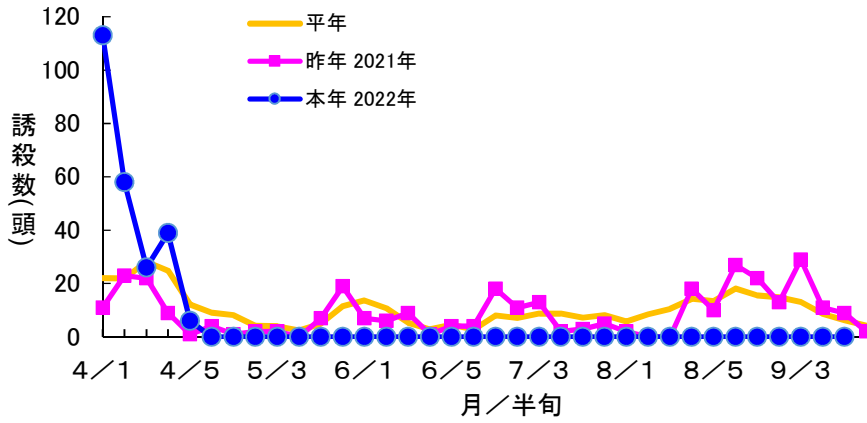


図2 ナシメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※無防除圃場(農総技支センター上板)

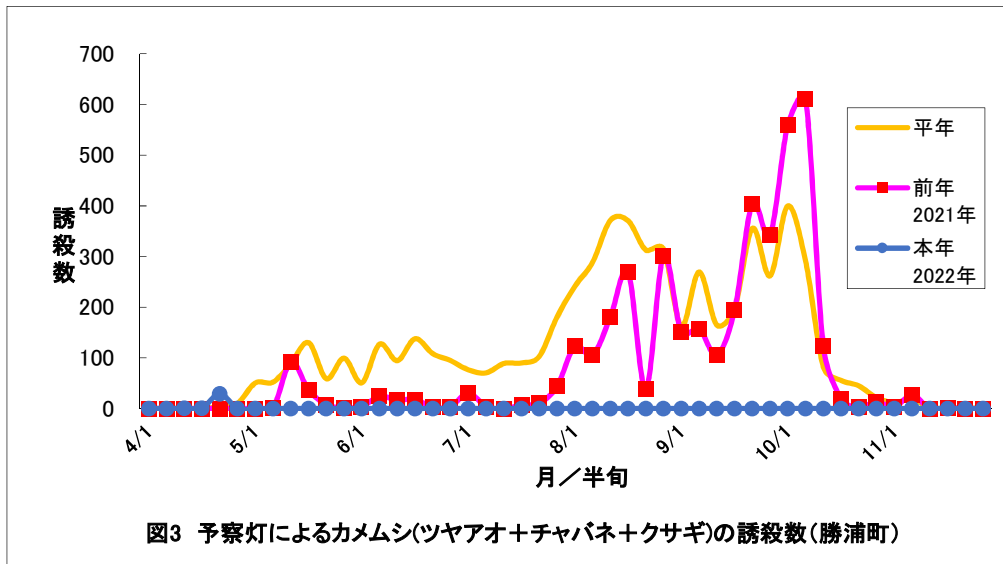


図3 予察灯によるカメムシ(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(勝浦町)

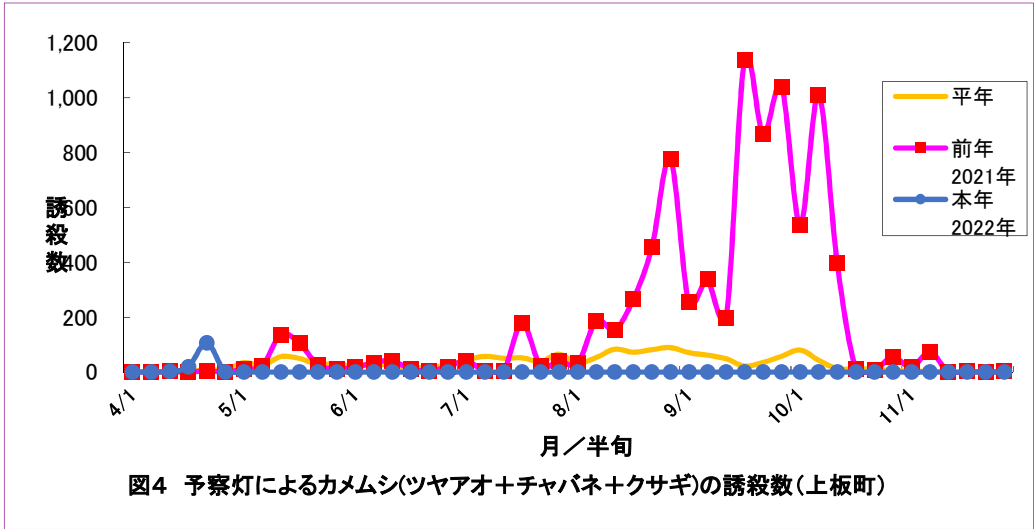


図4 予察灯によるカメムシ(ツヤアオ+チャパネ+クサギ)の誘殺数(上板町)

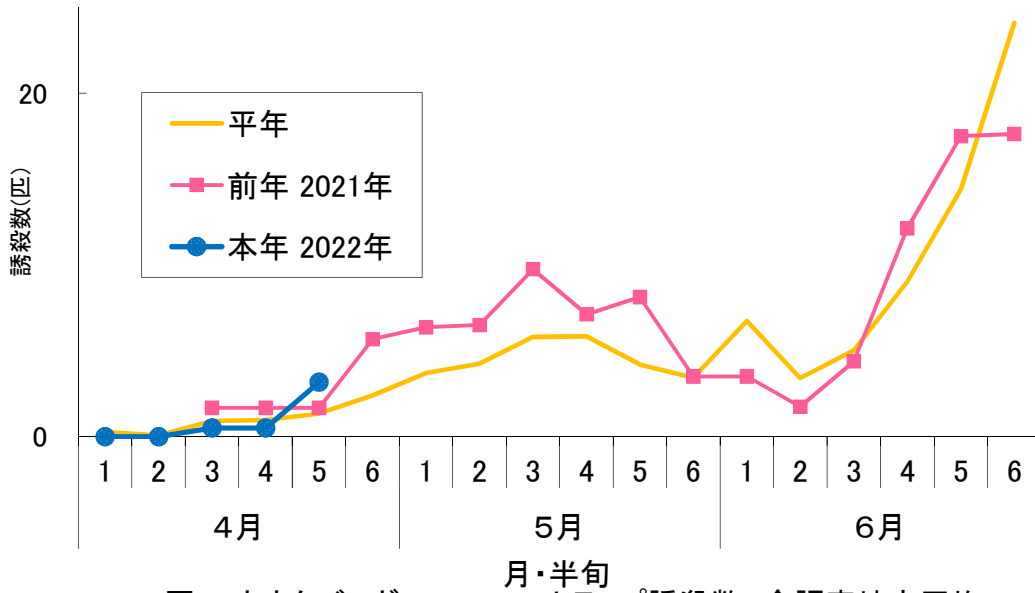


図5 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数 全調査地点平均