

# 令和2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	12.4	13.1	-0.7	23.5	33.2	-9.7	87.9	58.0	+29.9
中旬	13.8	15.0	-1.2	93.5	43.8	+49.7	71.6	62.7	+8.9
下旬	15.1	16.4	-1.3	0.0	31.3	-31.3	92.3	65.2	+27.1

※平年値の統計期間は1981年-2010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: 4/27,28

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	7	4	0	0	0	11	36.4	9.1	虫数/25株(頭): 0.6
(東部沿岸)	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	0.4
(南部)	1	1	0	0	0	2	50.0	12.5	1.5
イネソウムシ	11	0	0	0	0	11	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、見能林町、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: 4/27

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(%): 0.6

[野菜]

冬春トマト

阿波市調査: 4/28

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	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病度 : 0.0
灰色かび病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病葉率(%) : 0.0
〃	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病果率(%) : 0.1
葉かび病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病度 : 0.0
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	寄生株率(%) : 0.0
タバココナジラミ	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.1
〃	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9	寄生葉率(%) : 5.4
オンシツコナジラミ	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.4
〃	5	1	1	0	0	7	28.6	10.7	寄生葉率(%) : 7.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 4/27

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
〃	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病果率(%) : 0.1
うどんこ病	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病葉率(%) : 2.1
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病度 : 0.5
すすかび病	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9	発病葉率(%) : 4.0
〃	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9	発病度 : 1.1
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	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	寄生葉率(%) : 0.3
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	被害果率(%) : 0.0
オンシツコナジラミ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	成虫寄生葉率(%) : 0.0
タバココナジラミ	4	2	0	1	0	7	42.9	17.9	成虫寄生葉率(%) : 12.7
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: 4/27,28

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	5	2	2	0	9	100.0	41.7	発病葉率(%): 29.7
うどんこ病	0	6	2	1	0	9	100.0	36.1	発病葉率(%): 24.9
褐斑病	6	1	2	0	0	9	33.3	13.9	発病葉率(%): 3.6
〃	6	1	1	1	0	9	33.3	16.7	発病度: 5.0
灰色かび病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生果率(%): 0.0
アブラムシ類	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	1葉当たり生息数(頭): 2.4
アザミウマ類	3	0	2	3	1	9	66.7	47.2	寄生葉率(%): 19.8
〃	6	1	2	0	0	9	33.3	13.9	被害果率(%): 2.4
タバココナジラミ	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	寄生葉率(%): 2.0
疫病(立枯性)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
つる枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0

## 夏ネギ

徳島市調査: 4/27

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	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
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	1	7	0	1	0	9	88.9	27.8	被害度: 4.9
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	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1	被害度: 0.2

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

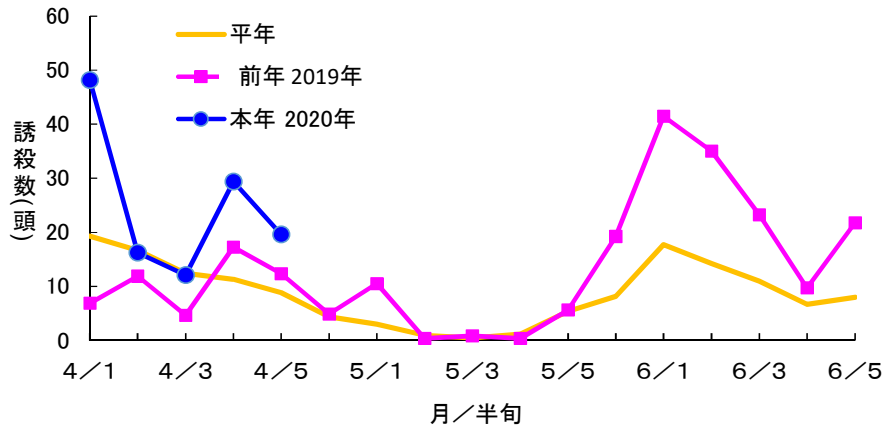


図1 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※鳴門市、松茂町の8地点平均

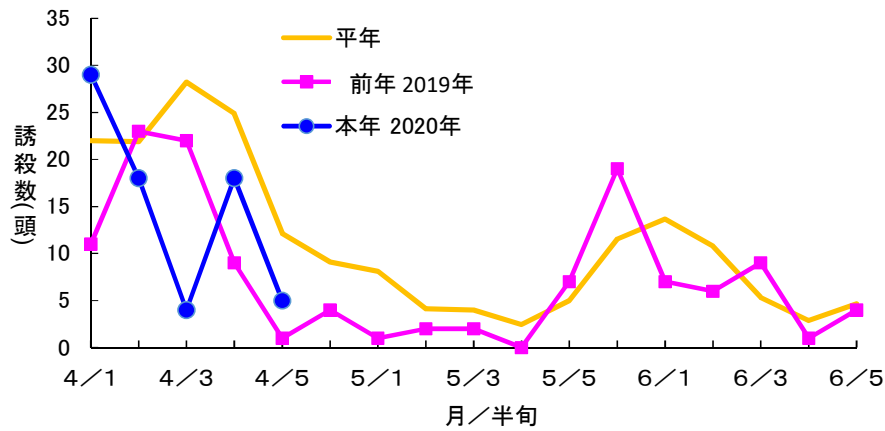


図2 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※無防除圃場(農総技支センター上板)

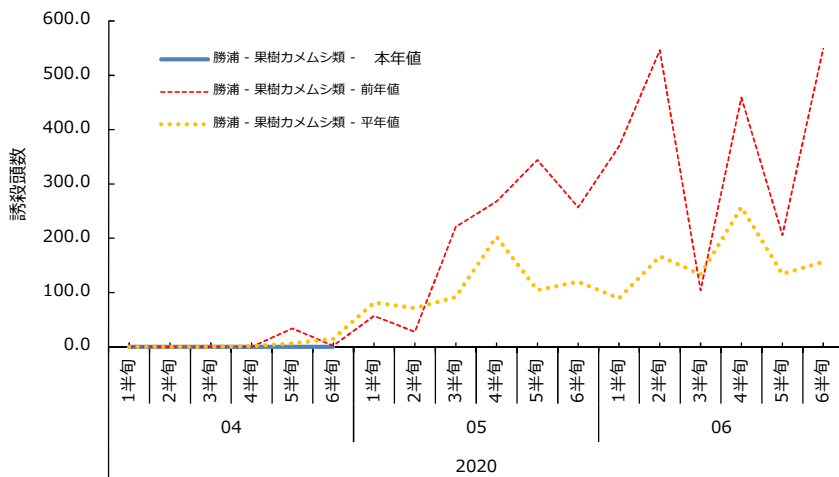


図3 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(勝浦町)

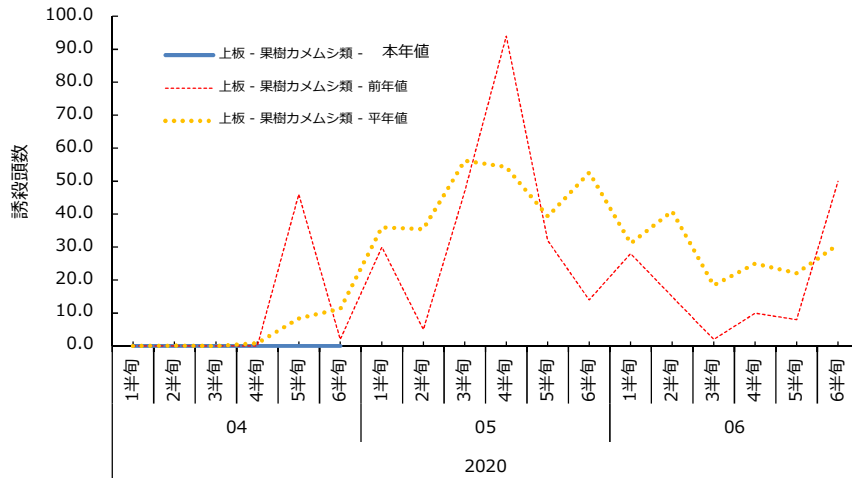


図4 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(上板町)

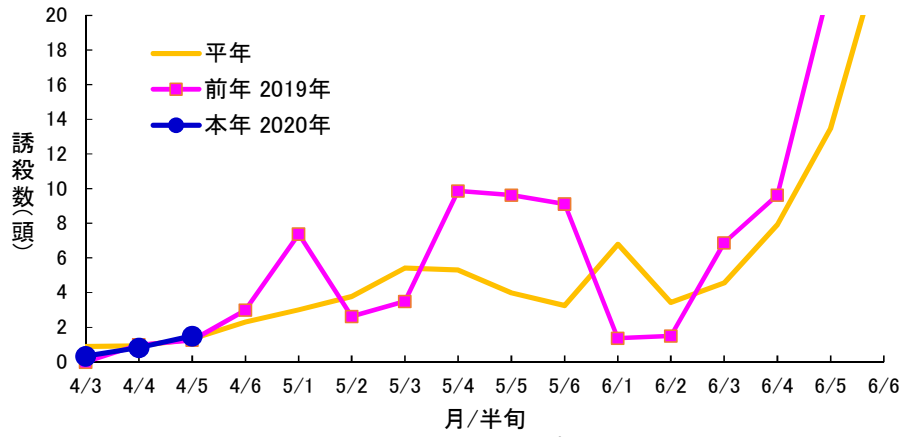


図5 オオタバコガフェロモントラップ誘殺数推移  
\*阿波市,三好市,東みよし町,石井町の6地点平均