

# 平成30年度病虫害発生予察月報(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	14.7	13.1	+1.6	5.0	33.2	-28.2	81.3	58.0	+23.3
中旬	16.5	15.0	+1.5	13.0	43.8	-30.8	70.3	62.7	+7.6
下旬	18.9	16.4	+2.5	32.5	31.3	+1.2	37.9	65.2	-27.3

※平年値の統計期間は1981年-2010年の30年間です。

※本年下旬の値は4/21-4/25のデータで計算しています(4/26-4/30のデータは入っていません)。

## 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、吉野川市、阿波市調査：4/11

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			
苗いもち	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病度：0.0
もみ枯細菌病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病度：0.0
ばか苗病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病度：0.0
苗立枯病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病度：0.0

早期イネ

徳島市、小松島市、阿南市、美波町、牟岐町、吉野川市、阿波市、美馬市調査：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			
苗いもち	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病度：0.0
もみ枯細菌病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病度：0.0
ばか苗病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病度：0.0
イネミスソウムシ	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	虫数/25株(頭)：0.1
(東部沿岸)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
(南部)	2	1	0	0	0	3	33.3	8.3	0.3
苗立枯病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病度：0.0
イネソウムシ	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	虫数/25株(頭)：0.2

東部沿岸：徳島市(川内町)、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、牟岐町

[果 樹]

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 4/26

病 害 虫 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、徳島市調査: 4/10.11

病 害 虫 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	6	4	0	0	0	10	40.0	10.0	発 病 度 : 0.6
灰 色 か び 病	7	3	0	0	0	10	30.0	7.5	発 病 葉 率 (%) : 2.9
〃	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5	発 病 果 率 (%) : 0.2
葉 か び 病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発 病 度 : 0.0
アブラムシ類	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	寄 生 株 率 (%) : 0.0
タバココナジラミ	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0	1 葉 当 たり 寄 生 成 虫 数 (頭) : 0.4
〃	8	1	1	0	0	10	20.0	7.5	寄 生 葉 率 (%) : 5.9
オンシツコナジラミ	5	5	0	0	0	10	50.0	12.5	1 葉 当 たり 寄 生 成 虫 数 (頭) : 0.1
〃	5	5	0	0	0	10	50.0	12.5	寄 生 葉 率 (%) : 3.2

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 4/23,25

病害虫名	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	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病葉率 (%) : 0.4
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病果率 (%) : 0.6
うどんこ病	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病葉率 (%) : 0.3
〃	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病度 : 0.3
すすかび病	1	5	1	0	0	7	85.7	25.0	発病葉率 (%) : 8.3
〃	1	5	1	0	0	7	85.7	25.0	発病度 : 8.7
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葉当たり寄生虫数(頭) : 0.0
アザミウマ類	4	1	1	1	0	7	42.9	21.4	寄生葉率 (%) : 8.1
〃	4	2	1	0	0	7	42.9	14.3	被害果率 (%) : 1.9
オンシツコナジラミ	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	成虫寄生葉率 (%) : 0.3
タバココナジラミ	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	成虫寄生葉率 (%) : 3.7
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: 4/25,26

病害虫名	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	2	4	2	1	0	9	77.8	30.6	発病葉率 (%) : 19.0
うどんこ病	3	4	0	2	0	9	66.7	27.8	発病葉率 (%) : 16.1
褐斑病	5	3	0	0	1	9	44.4	19.4	発病葉率 (%) : 8.2
〃	5	3	0	0	1	9	44.4	19.4	発病度 : 6.0
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) : 0.0
アザミウマ類	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	被害果率 (%) : 0.0
オンシツコナジラミ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生葉率 (%) : 0.0
タバココナジラミ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生葉率 (%) : 0.0
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

病害虫名	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			
さび病	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 発病株率 (%) : 2.0
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	6	1	1	0	9	88.9	30.6 被害度 : 7.2
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	2	7	0	0	0	9	77.8	19.4 被害度 : 2.1

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

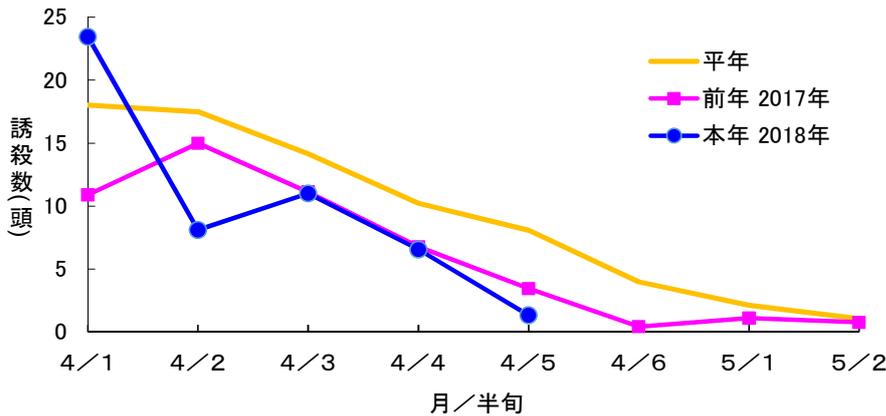


図1 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※鳴門市、松茂町の9地点平均

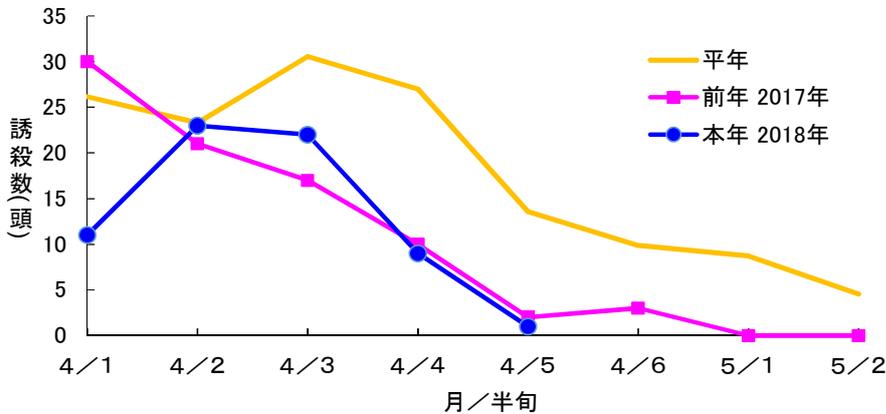


図2 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※無防除圃場(農総技支センター上板)

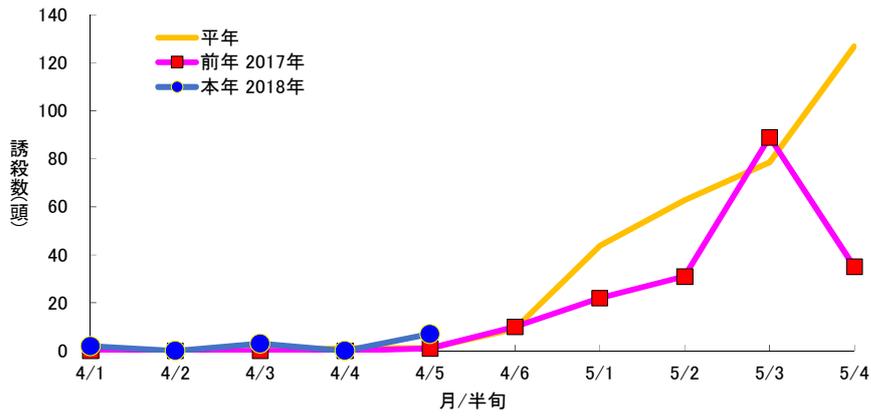


図3 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(勝浦町)

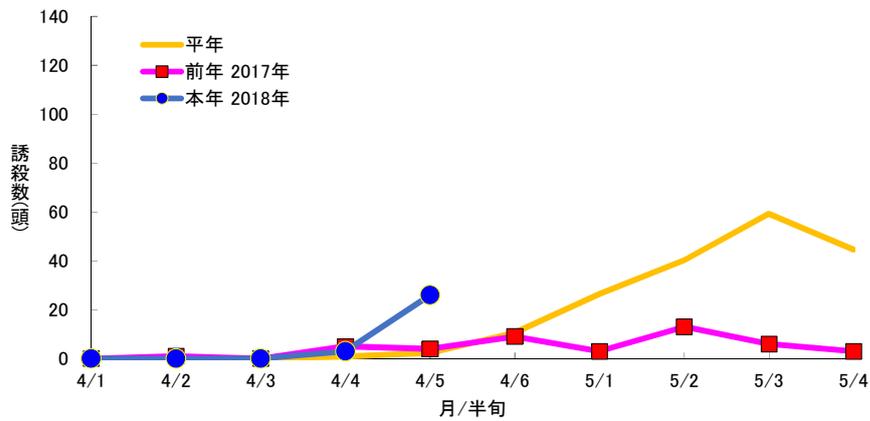


図4 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(上板町)

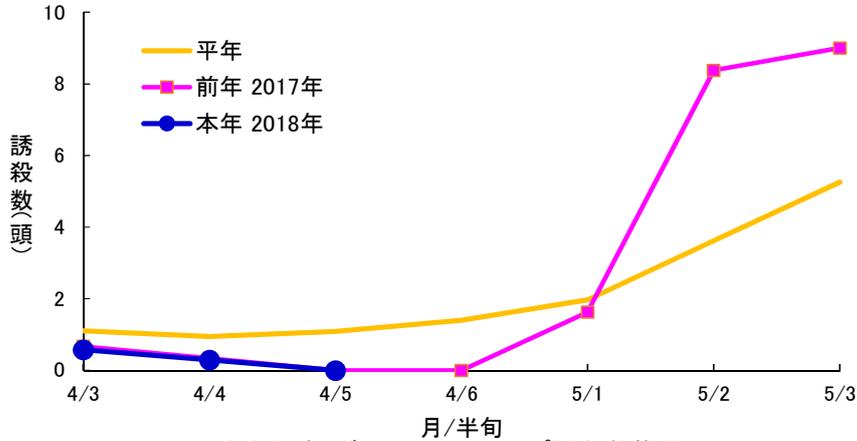


図5 オオタバコガフェロモントラップ誘殺数推移  
\*阿波市,三好市,東みよし町,石井町の7地点平均