

# 平成30年度病害虫発生予察半月報(5月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター  
病害虫防除所

## 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	17.7	18.2	-0.5	80.0	43.6	+36.4	66.3	62.3	+4.0
中旬	18.9	18.9	0	48.5	59.9	-11.4	36.7	59.9	-23.2
下旬	-	20.3	-	-	45.0	-	-	74.6	-

※本年中旬の値は5/11-5/14のデータで計算しています(5/15-5/20のデータは入っていません)。

## II. 病害虫の発生状況

[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、阿波市調査: 5/11,14

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			
葉いもち	19	0	0	0	0	19	0.0	0.0	発病度: 0.0
(東部沿岸)	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	0.0
(南部)	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	0.0
(北中部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
イネミスソウムシ	10	7	2	0	0	19	47.4	14.5	虫数/25株(頭): 1.7
(東部沿岸)	9	4	1	0	0	14	35.7	10.7	1.1
(南部)	0	3	1	0	0	4	100.0	31.3	4.3
(北中部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
イネソウムシ	18	0	1	0	0	19	5.3	2.6	虫数/25株(頭): 0.6

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  
西部: 阿波市

普通期イネ

徳島市、板野郡、阿波市、美馬市、吉野川市調査: 5/11

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			
苗いもち	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病度: 0.0
もみ枯細菌病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病度: 0.0
ばか苗病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	徒長苗数/箱: 0.0
苗立枯病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発生面積割合/箱: 0.0

## ムギ

東みよし町、三好市、美馬市調査: 5/11

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			
赤かび病	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0	発病穂率 (%) : 0.0
うどんこ病	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0	基準による % : 0.0

## [果樹]

## 温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 5/14

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			
かいよう病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	旧葉の発病程度 : 0.0
そうか病	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	春葉の発病程度 : 0.1
アブラムシ類	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	寄生新梢率 : 0.6
ミカンハダニ	4	3	1	0	0	8	50.0	15.6	旧葉の寄生率 : 5.5

## スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査: 5/14

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			
かいよう病	1	6	0	0	0	7	85.7	21.4	旧葉の発病程度 : 1.9
そうか病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	春葉の発病程度 : 0.0
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	寄生新梢率 : 0.0
ミカンハダニ	5	1	1	0	0	7	28.6	10.7	旧葉の寄生率 : 7.3

## ナシ

鳴門市、松茂町調査: 5/11

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			
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病葉率 (%) : 0.0
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病果率 (%) : 0.0
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生新梢率 (%) : 0.0
赤星病	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	発病葉率 (%) : 0.1

# カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 5/11

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			
炭疽病	6	0	0	0	0	6	0.0	新梢発病率(%): 0.0
カキタガアサミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害葉率(%): 0.0
ハマキムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	巻葉率(%): 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

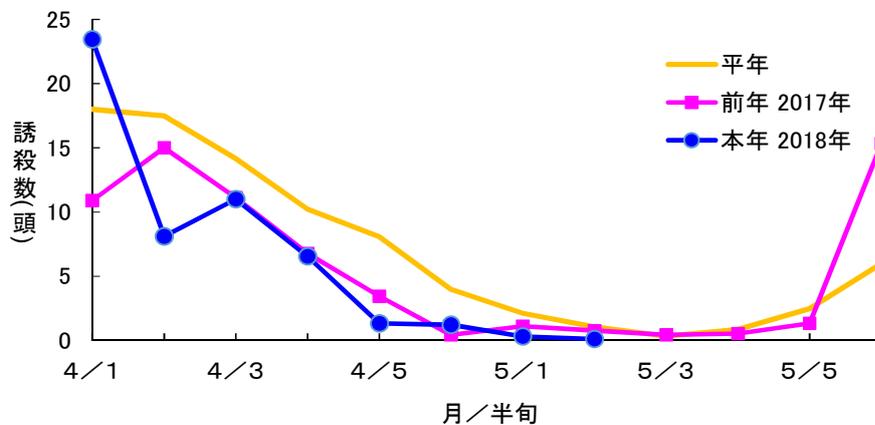


図1 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※鳴門市、松茂町の9地点平均

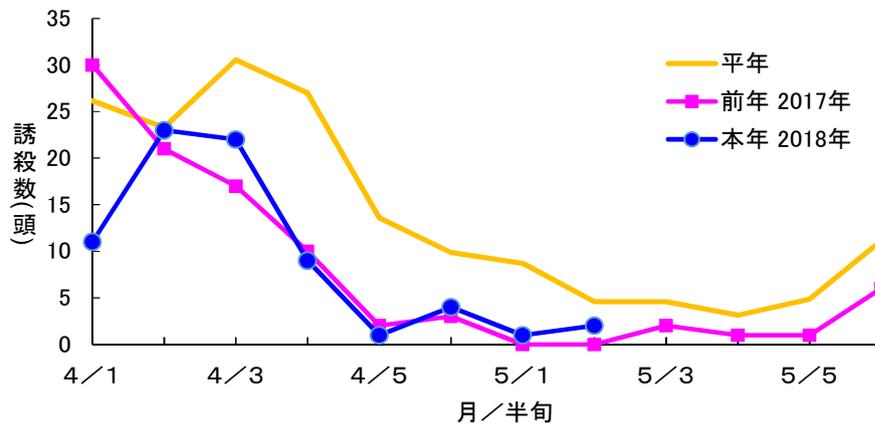


図2 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※無防除圃場(農総技支センター上板)

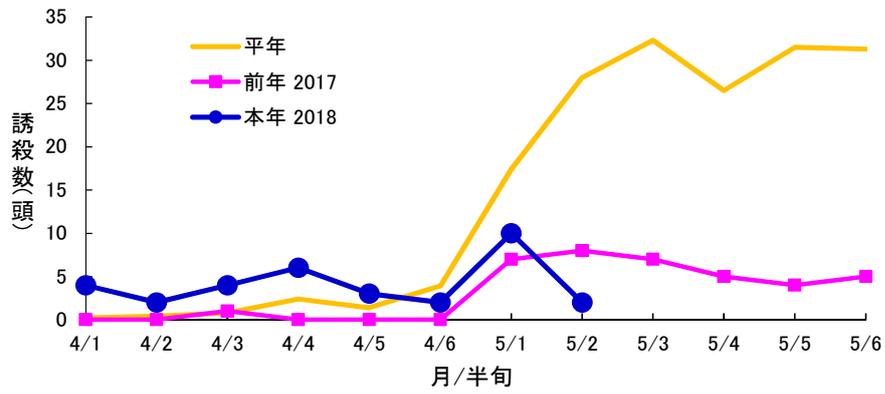


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ, ツヤアオカメムシ, クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

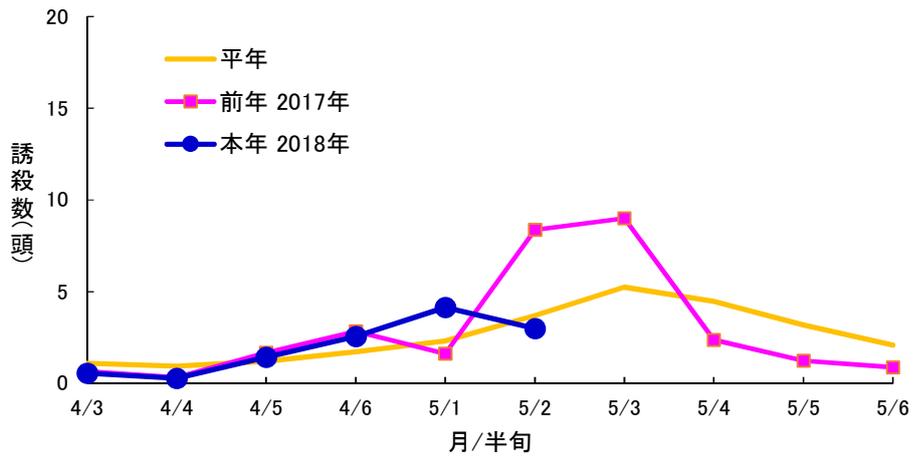


図4 オオタバコガフェロモントラップ誘殺数推移  
※阿波市、三好市、東みよし町、石井町の7地点平均