

# 平成29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	19.6	18.2	+1.4	16.0	43.6	-27.6	68.7	62.3	+6.4
中旬	20.2	18.9	+1.3	16.0	59.9	-43.9	37.0	59.9	-22.9
下旬	-	20.3	-	-	45.0	-	-	74.6	-

※本年中旬の値は5/11-5/15のデータで計算しています(5/16-5/20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、吉野川市、阿波市、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			
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
(北西部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
イネミスソウムシ	7	10	2	0	0	19	63.2	18.4	虫数/25株(頭): 1.8
(東部沿岸)	6	8	0	0	0	14	57.1	14.3	0.9
(南部)	0	2	2	0	0	4	100.0	37.5	5.3
(北西部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
イネソウムシ	19	0	0	0	0	19	0.0	0.0	虫数/25株(頭): 0.0

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、吉野川市

### 普通期イネ

徳島市、吉野川市、阿波市、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			
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: 5/11

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			
かいよう病	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	旧葉の発病程度: 0.0
そうか病	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	春葉の発病程度: 0.1
アブラムシ類	1	6	0	1	0	8	87.5	28.1	寄生新梢率: 5.0
ミカンハダニ	1	4	3	0	0	8	87.5	31.3	旧葉の寄生率: 19.0

## スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査: 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			
かいよう病	1	7	0	0	0	8	87.5	21.9	旧葉の発病程度: 1.0
そうか病	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	春葉の発病程度: 0.0
アブラムシ類	4	3	1	0	0	8	50.0	15.6	寄生新梢率: 1.9
ミカンハダニ	6	1	1	0	0	8	25.0	9.4	旧葉の寄生率: 7.5

## ナシ

鳴門市、松茂町調査: 5/11,15

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	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	発病葉率 (%): 0.1
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	5	2	1	0	0	8	37.5	12.5	寄生新梢率 (%): 1.5
赤星病	0	2	5	1	0	8	100.0	46.9	発病葉率 (%): 8.8

# 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	5	1	0	0	0	6	16.7	巻葉率(%): 0.3

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

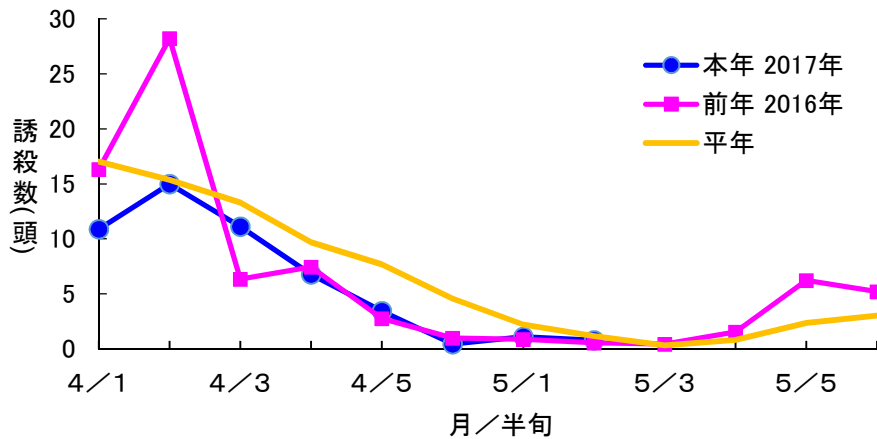


図1 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※鳴門市、松茂町の9地点平均

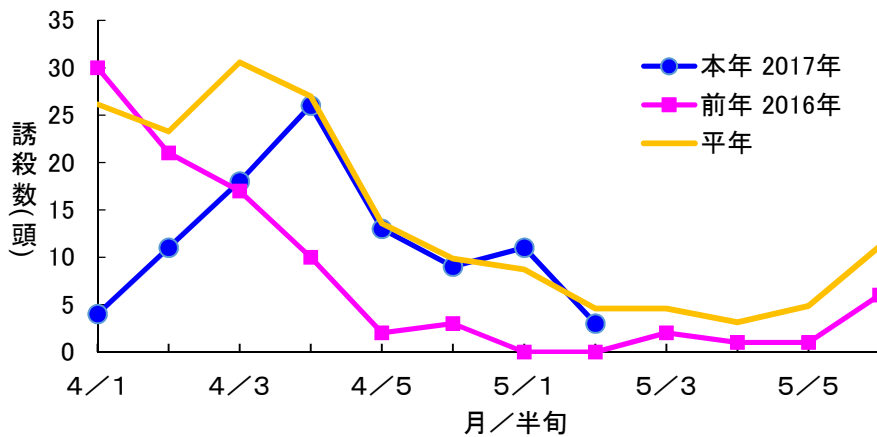


図2 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※無防除圃場(農総技支センター上板)

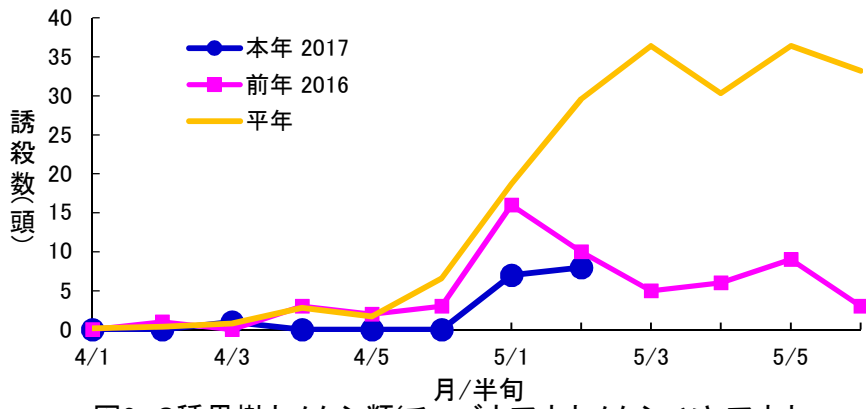


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ,ツヤアオカメムシ,クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

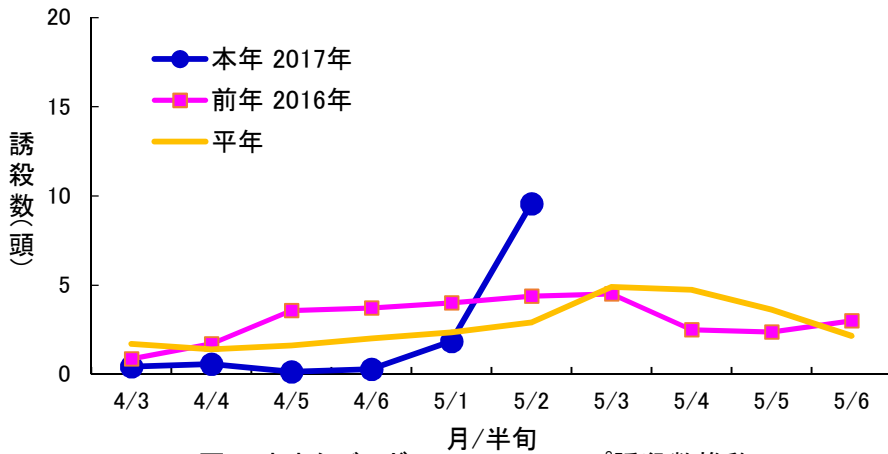


図4 オオタバコガフェロモントラップ誘殺数推移  
※阿波市、三好市、東みよし町、石井町の7地点平均

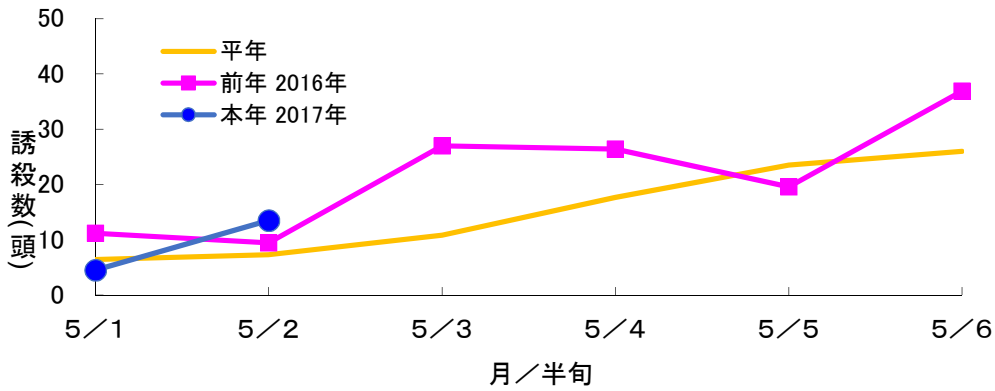


図5 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)  
\* 徳島市,石井町,阿波市,吉野川市,東みよし町,三好市の10地点平均

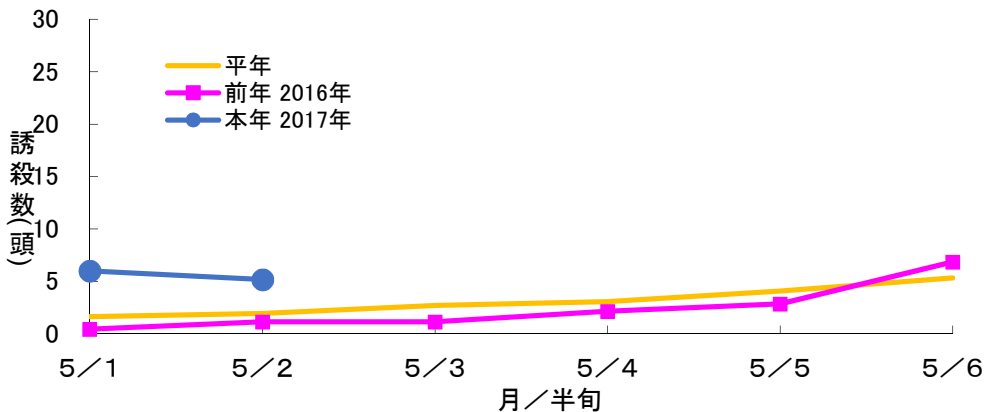


図6 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)  
\* 徳島市,石井町,阿波市,吉野川市の6地点平均

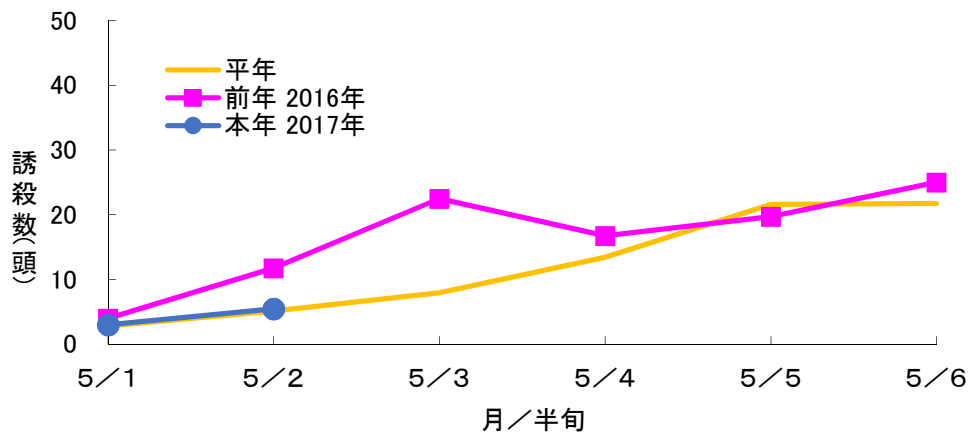


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)  
\* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均

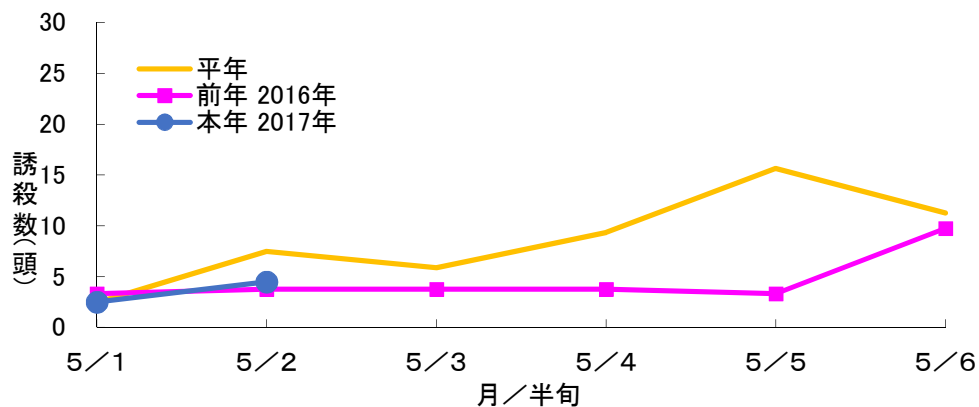


図8 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)  
\* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均