

# 平成29年度病害虫発生予察月報 (6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	21.4	21.8	-0.4	24.5	58.9	-34.4	92.4	65.2	+27.2
中旬	22.5	22.7	-0.2	8.5	54.4	-45.9	96.3	53.0	+43.3
下旬	23.6	23.8	-0.2	133.0	77.5	+55.5	24.0	39.8	-15.8

## 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、美馬市調査: 6/12,14,15

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			
葉いもち	19	0	0	0	0	19	0.0	0.0	発病度: 0.0
紋枯病	19	0	0	0	0	19	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
ばか苗病	19	0	0	0	0	19	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
縞葉枯病	19	0	0	0	0	19	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
ヒメトビウンカ	18	1	0	0	0	19	5.3	1.3	虫数/株(頭): 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)	0	1	0	0	0	1	100.0	25.0	0.0
ニカメイガ	19	0	0	0	0	19	0.0	0.0	被害株率(%): 0.0
セシロウンカ	19	0	0	0	0	19	0.0	0.0	虫数/株(頭): 0.0
ツマグロヨコバイ	18	1	0	0	0	19	5.3	1.3	虫数/株(頭): 0.0
(東部沿岸)	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	0.0
(南部)	3	1	0	0	0	4	25.0	6.3	0.0
(北中部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
フタオビコヤガ	19	0	0	0	0	19	0.0	0.0	虫数/株(頭): 0.0
コブノメイガ	19	0	0	0	0	19	0.0	0.0	被害株率(%): 0.0
黄化萎縮病	19	0	0	0	0	19	0.0	0.0	発病度: 0.0
イチモンジセセリ	19	0	0	0	0	19	0.0	0.0	苞数/25株(個): 0.0
イネシガラセンチュウ	19	0	0	0	0	19	0.0	0.0	被害株率(%): 0.0

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、美馬市調査: 6/26,27

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			
葉いもち	18	1	0	0	0	19	5.3	1.3	発病度 : 0.1
(東部沿岸)	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	0.0
(南部)	3	1	0	0	0	4	25.0	6.3	0.3
(北中部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
紋枯病	16	3	0	0	0	19	15.8	3.9	発病株率 (%): 0.8
(東部沿岸)	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	0.3
(南部)	2	2	0	0	0	4	50.0	12.5	3.0
(北中部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
もみ枯細菌病	19	0	0	0	0	19	0.0	0.0	発病穂率 (%): 0.0
ばか苗病	19	0	0	0	0	19	0.0	0.0	発病株率 (%): 0.0
縞葉枯病	19	0	0	0	0	19	0.0	0.0	発病株率 (%): 0.0
ヒメトビウンカ	12	7	0	0	0	19	36.8	9.2	虫数 / 株 (頭): 0.1
(東部沿岸)	8	6	0	0	0	14	42.9	10.7	0.1
(南部)	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	0.0
(北中部)	0	1	0	0	0	1	100.0	25.0	0.4
ニカメイガ	19	0	0	0	0	19	0.0	0.0	被害株率 (%): 0.0
セシロウンカ	13	6	0	0	0	19	31.6	7.9	虫数 / 株 (頭): 0.0
(東部沿岸)	11	3	0	0	0	14	21.4	5.4	0.0
(南部)	2	2	0	0	0	4	50.0	12.5	0.0
(北中部)	0	1	0	0	0	1	100.0	25.0	0.1
ツマグロヨコバイ	15	4	0	0	0	19	21.1	5.3	虫数 / 株 (頭): 0.1
(東部沿岸)	11	3	0	0	0	14	21.4	5.4	0.0
(南部)	3	1	0	0	0	4	25.0	6.3	0.3
(北中部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	6	6	4	2	1	19	68.4	31.6	虫数 / 20 フリ (頭): 4.8
(東部沿岸)	4	3	4	2	1	14	71.4	37.5	6.3
(南部)	1	3	0	0	0	4	75.0	18.8	1.0
(北中部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
フタオビコヤガ	17	2	0	0	0	19	10.5	2.6	虫数 / 株 (頭): 0.0
(東部沿岸)	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	0.0
(南部)	3	1	0	0	0	4	25.0	6.3	0.0
(北中部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
コブノメイガ	19	0	0	0	0	19	0.0	0.0	被害株率 (%): 0.0
黄化萎縮病	19	0	0	0	0	19	0.0	0.0	発病度 : 0.0
イチモンシセセリ	16	3	0	0	0	19	15.8	3.9	苞数 / 25 株 (個): 0.2
イネシガラセンチュウ	19	0	0	0	0	19	0.0	0.0	被害株率 (%): 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、海陽町  
 北中部 : 阿波市

普通期イネ

徳島市、阿南市、鳴門市、板野郡、阿波市、美馬市、東みよし町、三好市、吉野川市、石井町、佐那河内村調査: 6/12~15

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	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	発病度: 0.0
もみ枯細菌病	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	発病度: 0.0
ばか苗病	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	徒長苗数/箱: 0.0
葉いもち	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	発病度: 0.0
ばか苗病	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
ヒメトビウンカ	17	1	0	0	0	18	5.6	1.4	虫数/株(頭): 0.0
(東部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(山間部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
(北中部)	14	1	0	0	0	15	6.7	1.7	0.0
ニカメイガ	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	被害株率(%): 0.0
セシロウンカ	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	虫数/株(頭): 0.0
ツマグロヨコバイ	16	2	0	0	0	18	11.1	2.8	虫数/株(頭): 0.0
(東部)	1	1	0	0	0	2	50.0	12.5	0.0
(山間部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
(北中部)	14	1	0	0	0	15	6.7	1.7	0.0
フタオビコヤガ	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	幼虫数/株(頭): 0.0
(東部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(山間部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
(北中部)	15	0	0	0	0	15	0.0	0.0	0.0
イネミスソウムシ	19	3	0	0	0	22	13.6	3.4	虫数/25株(頭): 0.2
(東部)	1	1	0	0	0	2	50.0	12.5	0.5
(山間部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
(北中部)	14	2	0	0	0	16	12.5	3.1	0.3
(西部)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	0.0
黄化萎縮病	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	発病度: 0.0
イチモンシセセリ	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	苞数/25株(個): 0.0
イネソウムシ	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	虫数/25株(頭): 0.0

普通期イネ

徳島市、阿南市、鳴門市、板野郡、阿波市、美馬市、東みよし町、三好市、吉野川市、石井町、佐那河内村調査：6/26.27

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	28	0	0	0	0	28	0.0	0.0	発病度：0.0
ばか苗病	28	0	0	0	0	28	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
ヒメトビウンカ	15	9	0	0	0	24	37.5	9.4	虫数/株(頭)：0.0
(東部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(山間部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
(北中部)	10	6	0	0	0	16	37.5	9.4	0.1
(西部)	2	3	0	0	0	5	60.0	15.0	0.0
ニカメイガ	28	0	0	0	0	28	0.0	0.0	被害株率(%)：0.0
セシ'ロウンカ	15	9	0	0	0	24	37.5	9.4	虫数/株(頭)：0.0
(東部)	0	2	0	0	0	2	100.0	25.0	0.1
(山間部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
(北中部)	11	5	0	0	0	16	31.3	7.8	0.0
(西部)	3	2	0	0	0	5	40.0	10.0	0.0
ツマグロヨコバイ	20	4	0	0	0	24	16.7	4.2	虫数/株(頭)：0.0
(東部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(山間部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
(北中部)	12	4	0	0	0	16	25.0	6.3	0.0
(西部)	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0	0.0
フタオビコヤガ	24	0	0	0	0	24	0.0	0.0	幼虫数/株(頭)：0.0
黄化萎縮病	28	0	0	0	0	28	0.0	0.0	発病度：0.0
イチモンシ'セセリ	27	1	0	0	0	28	3.6	0.9	苞数/25株(個)：0.0

東部	： 徳島市、阿南市(中大野町)
山間部	： 名東郡佐那河内村
北中部	： 鳴門市、板野郡(藍住町、上板町)、阿波市(吉野町、土成町、市場町)、吉野川市(鴨島町)、名西郡石井町
西部	： 東みよし町、三好市

サツマイモ

徳島市、鳴門市、松茂町調査：6/26

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			
食用性害虫	7	9	0	0	0	16	56.3	14.1	被害度：1.6
イモキバガ	13	2	1	0	0	16	18.8	6.3	被害葉率(%)：1.1
アブラムシ類	8	7	0	1	0	16	50.0	15.6	寄生株率(%)：9.5
ハダニ類	3	6	3	0	4	16	81.3	43.8	寄生葉率(%)：36.5
立枯病	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	発生面積率(%)：0.0

[果 樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査：6/13

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
かいよう病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	春葉の発病程度： 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
そうか病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	果実の発病程度： 0.0
アブラムシ類	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	寄生新梢率： 0.8
ミカンハダニ	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	春葉の寄生率： 1.5
ミカンサビダニ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	1樹当たり被害果数： 0.0
ミカンハモグリガ	1	4	3	0	0	8	87.5	31.3	寄生葉率： 7.1
ヤノネカイガラムシ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	葉の幼虫寄生率： 0.0
ゴマダラカミキリ	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	10樹当たり寄生虫数(頭)： 0.1

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査：6/13

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
かいよう病	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	春葉の発病程度： 0.1
そうか病	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	春葉の発病程度： 0.0
そうか病	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	果実の発病程度： 0.1
アブラムシ類	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	寄生新梢率： 0.4
ミカンハダニ	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	春葉の寄生率： 6.3
ミカンハモグリガ	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	寄生葉率： 0.8
ヤノネカイガラムシ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	葉の幼虫寄生率： 0.0
ゴマダラカミキリ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	10樹当たり寄生虫数(頭)： 0.0

ナシ

鳴門市、松茂町調査：6/13

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
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	3	0	0	0	8	37.5	9.4	寄生新梢率(%)： 1.2
ハダニ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生葉率(%)： 0.0
ハマキムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	被害果率(%)： 0.0
赤星病	0	4	4	0	0	8	100.0	37.5	発病葉率(%)： 6.4

## ナシ

鳴門市、松茂町調査: 6/26

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
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	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	寄生新梢率(%): 0.2
ハダニ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0
ハマキムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
うどんこ病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	葉の発病程度: 0.0

## モモ

鳴門市、上板町調査: 6/13

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			
せん孔細菌病	0	2	0	0	0	2	100.0	25.0	発病葉率(%): 2.0
ナシヒメシンクイムシ	0	1	0	1	0	2	100.0	50.0	被害枝率(%): 10.8
ハダニ類	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0

## カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 6/12,13

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			
炭疽病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	新梢発病率(%): 0.0
イラガ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0

## カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 6/26,27

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			
炭疽病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	新梢発病率(%): 0.0
カキノヘタムシガ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
フジコナカイガラムシ	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	寄生果率(%): 0.3
チャノキイロアザミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
カキクダアザミウマ	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	被害葉率(%): 0.2
カキクダアザミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
ハマキムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
イラガ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0

ウメ

神山町、吉野川市美郷調査: 6/12,13

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	0	1	0	1	0	2	100.0	50.0	発病果率(%): 9.3
かいよう病	1	1	0	0	0	2	50.0	12.5	発病果率(%): 0.5
灰色かび病	1	1	0	0	0	2	50.0	12.5	発病果率(%): 0.5
落葉病類	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	落葉率(%): 0.0
ウメシロカイガラムシ	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	寄生枝率(%): 0.0

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市、三好市、東みよし町調査: 6/26~28

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			
うどんこ病	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	発病度: 0.3
アブラムシ類	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	1葉当たりの寄生虫数(頭): 0.0
ハスモンヨトウ	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	被害度: 0.4
ハスモンヨトウ	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	被害果率(%): 0.4
ハダニ類	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	寄生葉率(%): 1.9
アザミウマ類	1	2	4	1	1	9	88.9	47.2	寄生葉率(%): 18.6
アザミウマ類	1	2	2	2	2	9	88.9	55.6	被害果率(%): 18.6
オオタバコガ	5	3	1	0	0	9	44.4	13.9	100葉当たりの卵数(個): 0.9
オオタバコガ	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	被害果率(%): 0.1
褐色腐敗病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0
ニジュウヤホシテントウ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	被害葉率(%): 0.0

冬春イチゴ

徳島市、小松島市、阿南市、佐那河内村、阿波市調査: 6/13,14

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目および発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
炭疽病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
萎黄病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病株率(%): 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・予察灯データ

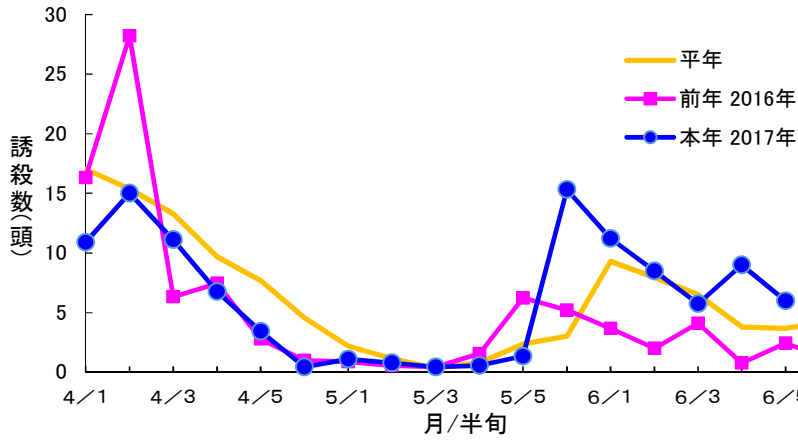


図1 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
\* 鳴門市、松茂町の9地点平均(6/2からは鳴門市の4地点平均)

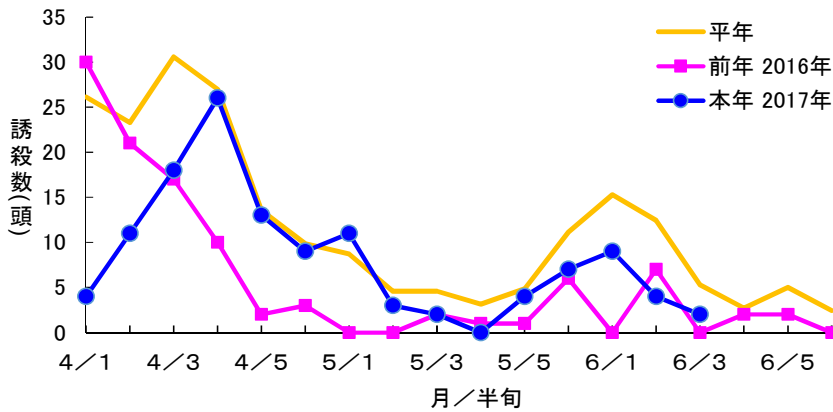


図2 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※無防除圃場(農総技支センター上板)

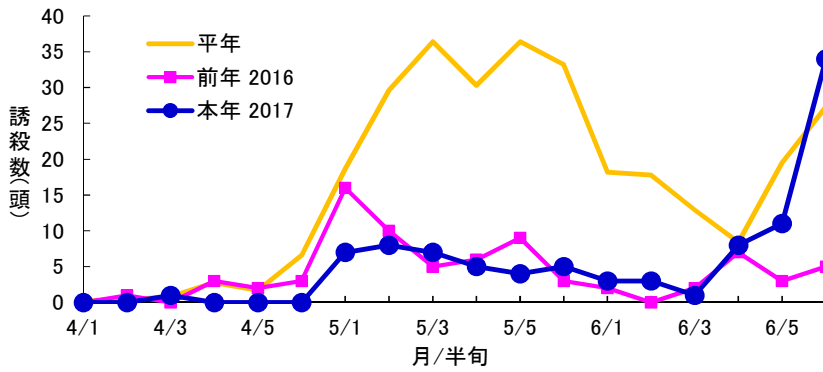


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ, ツヤアオカメムシ, クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

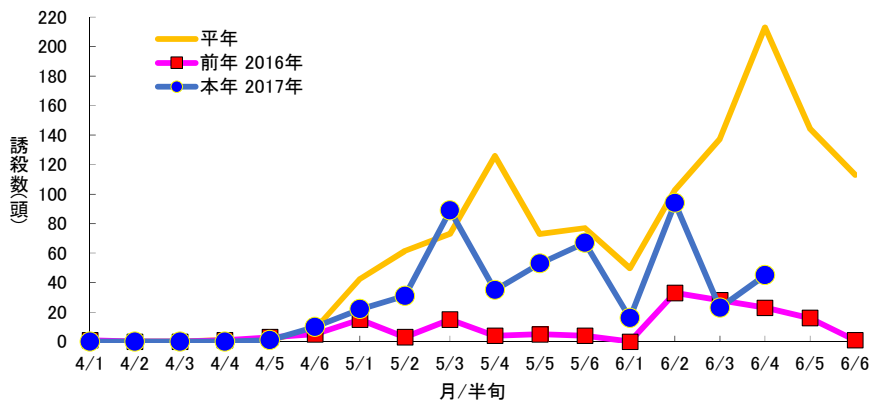


図4 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(勝浦町)



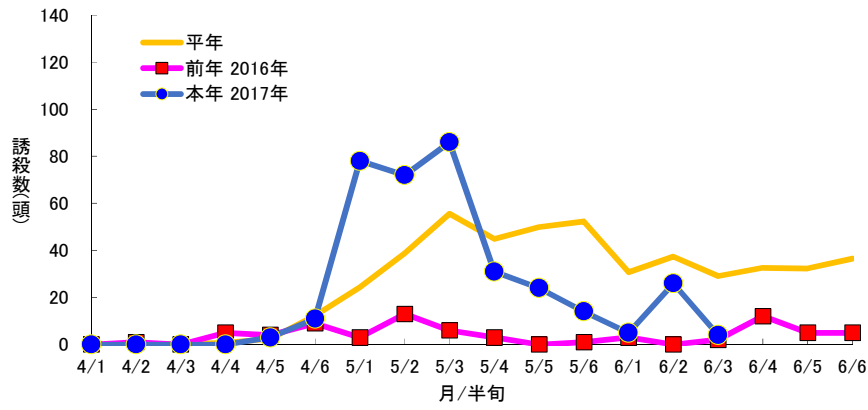


図5 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバナ+クサギ)の誘殺数(上板町)

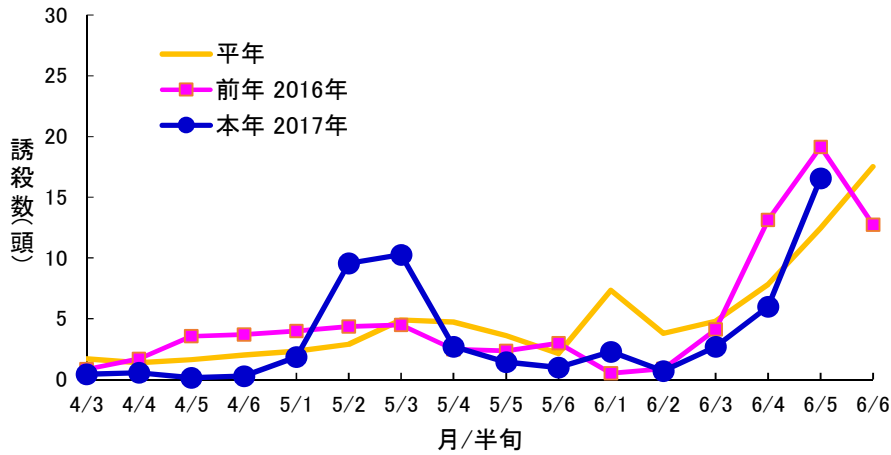


図6 オオタバコガフェロモントラップ誘殺数推移  
※阿波市、三好市、東みよし町、石井町の7地点平均

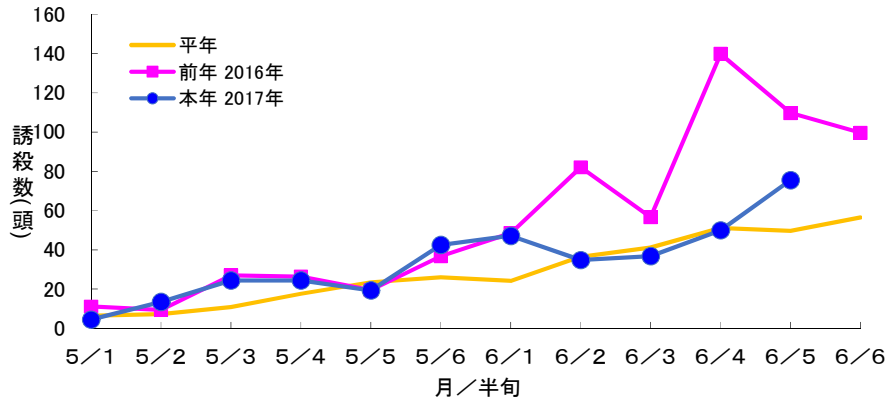


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)  
\* 徳島市、石井町、阿波市、吉野川市、東みよし町、三好市の10地点平均

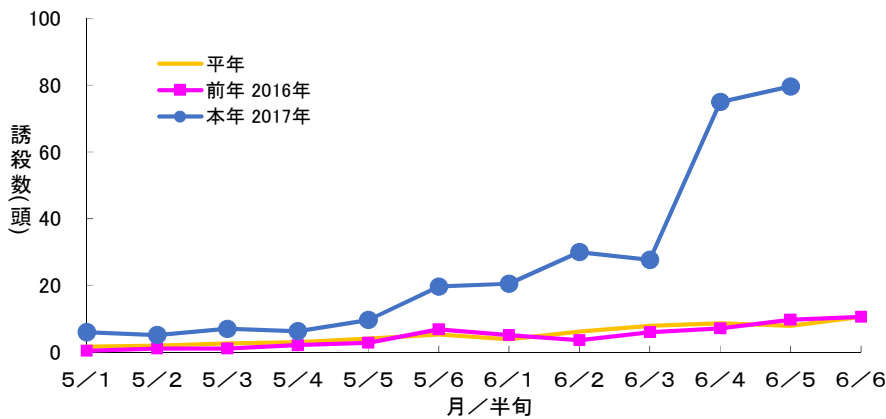


図8 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)  
\* 徳島市、石井町、阿波市、吉野川市の6地点平均

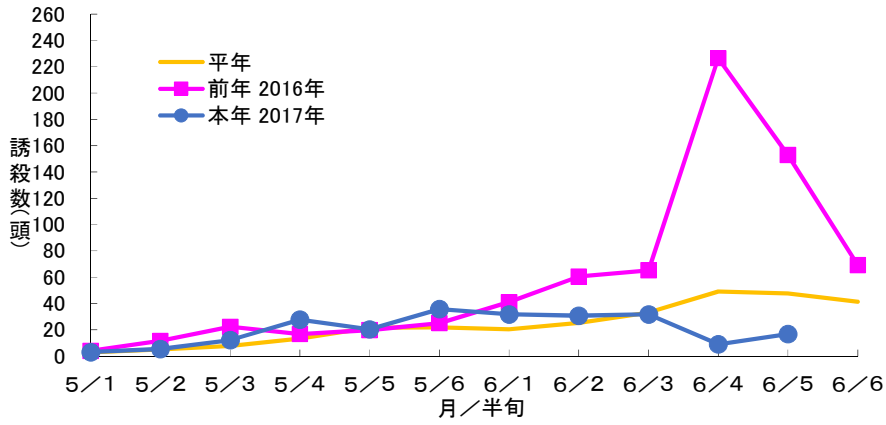


図9 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)  
\* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均

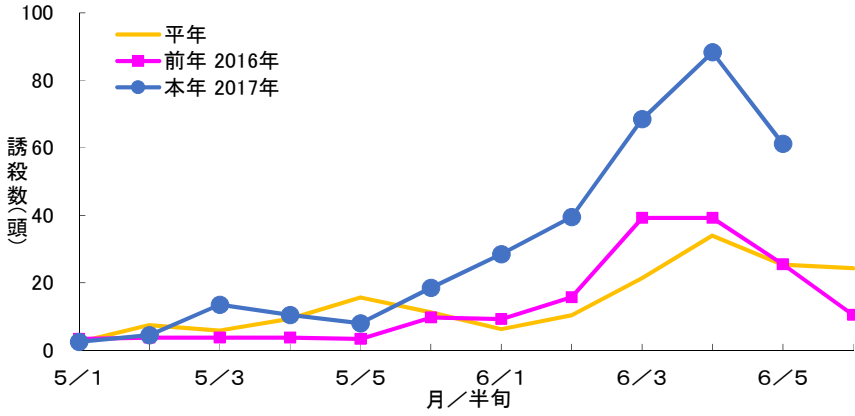


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)  
\* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均