

# 平成28年度病害虫発生予察月報(9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(℃)			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	26.5	26.4	+0.1	17.0	45.7	-28.7	63.4	63.2	+0.2
中旬	24.9	24.7	+0.2	357.0	77.2	+279.8	26.1	52.6	-26.5
下旬	23.9	22.6	+1.3	136.0	87.2	+48.8	17.9	44.1	-26.2

## II. 病害虫の発生状況

[普通作物]

普通期イネ

藍住町、板野町、美馬市、三好市、東みよし町調査: 9/12,14

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			
穂 いもち	10	2	0	0	0	12	16.7	4.2	発病穂率(%): 0.1
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(西部)	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0	0.1
紋 枯病	2	9	1	0	0	12	83.3	22.9	発病度: 6.8
(北中部)	0	2	0	0	0	2	100.0	25.0	1.5
(西部)	2	7	1	0	0	10	80.0	22.5	7.8
もみ枯細菌病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病穂率(%): 0.0
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.00
(西部)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.00
稲 こうじ病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
縞葉枯病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病度: 0.0
トビイロウンカ	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	虫数/株(頭): 0.0
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(西部)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
ツマグロヨコバイ	7	4	1	0	0	12	41.7	12.5	虫数/株(頭): 1.8
(北中部)	1	0	1	0	0	2	50.0	25.0	4.0
(西部)	6	4	0	0	0	10	40.0	10.0	0.5
斑点米カメムシ類 (本田調査)	8	2	2	0	0	12	33.3	12.5	虫数/20フリ(頭): 0.8
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(西部)	6	2	2	0	0	10	40.0	15.0	1.0
フタオビコヤガ	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	幼虫数/株(頭): 0.0
ごま葉枯病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病度: 0.0
白葉枯病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病度: 0.0
萎縮病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
イネクロカメムシ	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	虫数/25株(頭): 0.0

普通期イネ

美馬市、三好市、東みよし町調査: 9/26

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			
穂 い も ち	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	発 病 穂 率 (%) : 0.1
紋 枯 病	1	4	2	0	0	7	85.7	28.6	発 病 度 : 16.7
もみ枯細菌病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発 病 穂 率 (%) : 0.0
ば か 苗 病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発 病 株 率 (%) : 0.0
稲 こう じ 病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発 病 株 率 (%) : 0.0
縞 葉 枯 病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発 病 度 : 0.0
トビ`イロウンカ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	虫 数 / 株 ( 頭 ) : 0.0
ツマグロヨコバイ	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	虫 数 / 株 ( 頭 ) : 0.3
斑点米カメムシ類 ( 本 田 調 査 )	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	虫 数 / 20 フリ ( 頭 ) : 0.4
フタオビコヤガ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	幼 虫 数 / 株 ( 頭 ) : 0.0
ご ま 葉 枯 病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発 病 度 : 0.0
白 葉 枯 病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発 病 度 : 0.0
萎 縮 病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発 病 株 率 (%) : 0.0
イネクロカメムシ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	虫 数 / 25 株 ( 頭 ) : 0.0

北中部: 藍住町、板野町

西 部 : 美馬市(美馬町)、三好市三野町、東みよし町

ダイズ

美馬市、東みよし町調査: 9/12

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			
アブラムシ類	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	25株当たり虫数(頭): 0.0
吸 舐 性 カメムシ 類	1	1	0	0	0	2	50.0	12.5	25株当たり虫数(頭): 0.5
ハスモンヨトウ	0	1	1	0	0	2	100.0	37.5	25株当たり虫数(頭): 5.5
ハスモンヨトウ	0	0	1	1	0	2	100.0	62.5	食 害 度 : 21.5
紫 斑 病	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	発 病 莢 率 (%) : 0.0
べ と 病	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	発 病 度 : 0.0

[果 樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 9/26,27

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			
か い よ う 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	0	0	0	2	6	8	100.0	93.8	寄 生 新 梢 率 : 57.3
ミカンハダニ	1	7	0	0	0	8	87.5	21.9	春 葉 の 寄 生 率 : 8.4
ミカンサビダニ	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	1 樹 当 たり 被 害 果 数 : 0.2
ミカンハモグリガ	0	0	4	4	0	8	100.0	62.5	寄 生 葉 率 : 31.6
ヤノネカイガラムシ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	果 実 の 幼 虫 寄 生 率 : 0.0

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 9/12

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
ハダニ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0
うどんこ病	1	5	2	0	0	8	87.5	28.1	葉の発病程度: 7.6

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 9/26,28

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			
炭疽病	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	発病果率(%): 0.3
カキノヘタムシガ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
フシコナカイガラムシ	4	1	1	0	0	6	33.3	12.5	寄生果率(%): 0.8
カメムシ類	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
うどんこ病	2	3	1	0	0	6	66.7	20.8	発病葉率(%): 3.3
円星落葉病	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	発病葉率(%): 0.2
角斑落葉病	1	1	4	0	0	6	83.3	37.5	発病葉率(%): 16.3
イラガ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0

[野菜]

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 9/12

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			
ハスモンヨトウ	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	寄生株率: 0.0
ンロイナセンヨトウ	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	寄生株率: 0.0
ハイマダラノメイガ	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	寄生株率: 0.0

冬キャベツ

吉野川市、阿波市調査: 9/26,28

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			
アブラムシ類	1	1	1	0	0	3	66.7	25.0	寄生株率(%): 14.7
コナガ	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.0
ハスモンヨトウ	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
ンロイナセンヨトウ	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
根こぶ病	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	萎ちょう株率(%): 0.0
モンシロチョウ	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	10株当たり幼虫数(頭): 0.0

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市、小松島市、阿南市、阿波市調査: 9/26,28

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
コナガ	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.0
ハスモンヨトウ	6	2	2	3	1	14	57.1	33.9	寄生株率(%): 9.6
シロイナモンヨトウ	7	4	2	1	0	14	50.0	19.6	寄生株率(%): 3.1
根こぶ病	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	萎ちょう株率(%): 0.0
アブラムシ類	11	2	1	0	0	14	21.4	7.1	寄生株率(%): 4.1
モンシロチョウ	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	10株当たり幼虫数(頭): 0.0

秋冬ネギ

徳島市調査: 9/12

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
黒斑病	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	発病度: 0.1
ネギアザミウマ	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	被害度: 0.3
ハスモンヨトウ	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	寄生株率(%): 0.3
シロイチモジヨトウ	0	2	4	2	0	8	100.0	50.0	寄生株率(%): 16.3
シロイチモジヨトウ	0	2	4	2	0	8	100.0	50.0	寄生虫数(頭): 9.0
ネギハモグリバエ	4	3	1	0	0	8	50.0	15.6	被害度: 1.9

秋冬ネギ

徳島市調査: 9/26

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
さび病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
黒斑病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病度: 0.0
べと病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
アブラムシ類	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
ネギアザミウマ	2	7	0	0	0	9	77.8	19.4	被害度: 1.4
ハスモンヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
シロイナモンヨトウ	0	2	5	2	0	9	100.0	50.0	寄生株率(%): 17.3
シロイチモジヨトウ	0	0	6	2	1	9	100.0	61.1	寄生虫数(頭): 10.1
ネギハモグリバエ	5	2	2	0	0	9	44.4	16.7	被害度: 3.3

# 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：9/26,28

病害虫名	発生程度別圃場数					発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目および発生の特徴	
	無	少	中	多	甚				合計
うどんこ病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
炭疽病	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5	発病株率(%): 0.0
アブラムシ類	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
ハダニ類	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
ハダニ類	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0
ハスモンヨトウ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	被害株率(%): 0.0
ハスモンヨトウ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	幼虫寄生株率(%): 0.0
萎黄病	10	0	0	0	0	10	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

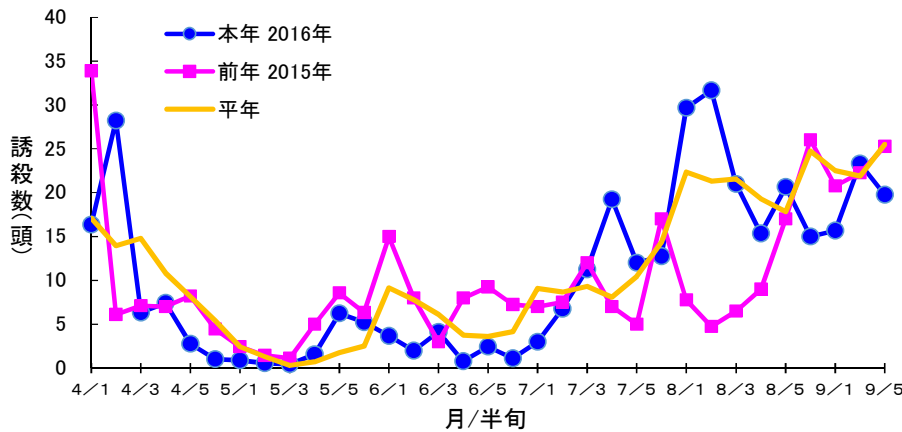


図1 ナシヘシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
\* 鳴門市、松茂町の9地点平均(7/1からは鳴門市の4地点平均)

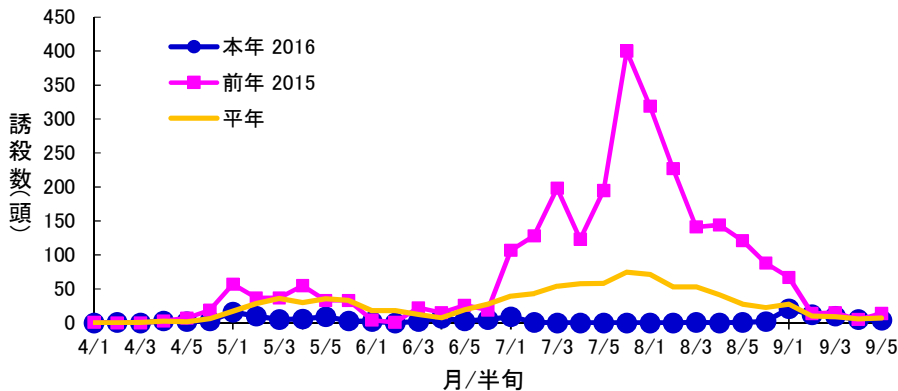


図2 3種果樹カメムシ類(チャバナアオカメムシ, ツヤアオカメムシ, クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

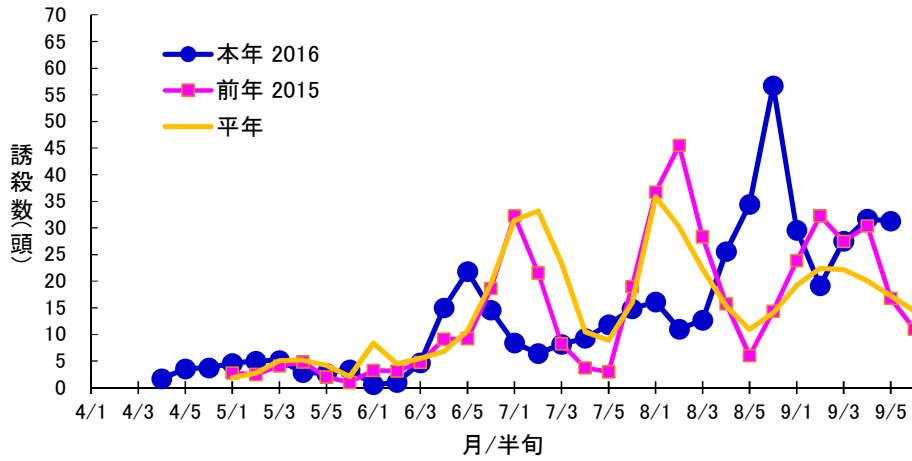


図3 オオタバコガフェロモントラップ誘殺数推移  
\*調査圃場: 阿波市, 東みよし町, 石井町の7地点平均

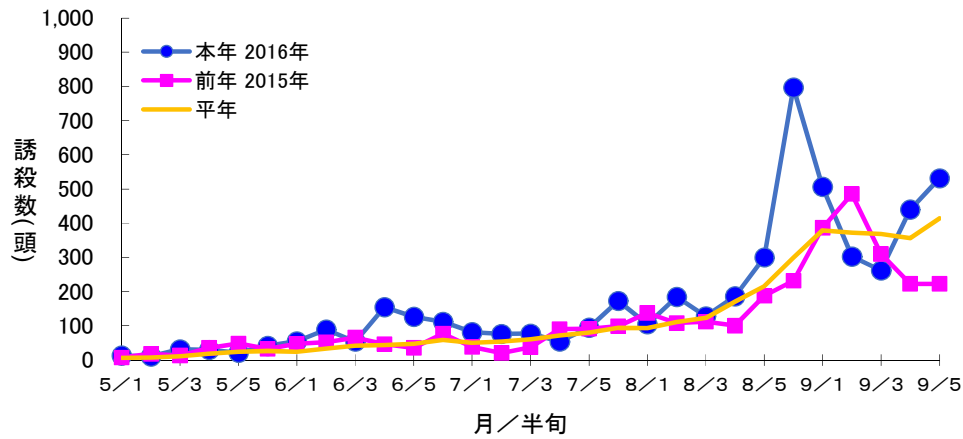


図4 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)  
\* 徳島市, 石井町, 阿波市, 吉野川市の6地点平均

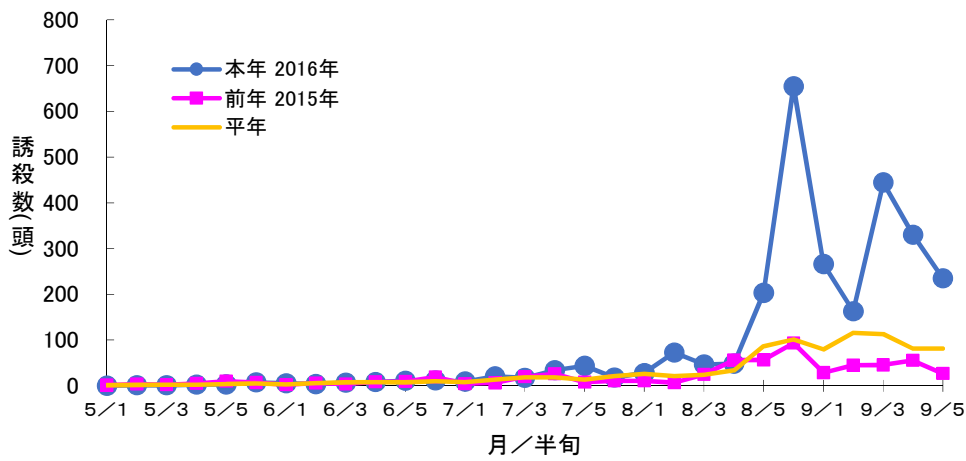


図5 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)  
\* 徳島市, 石井町, 阿波市, 吉野川市の6地点平均

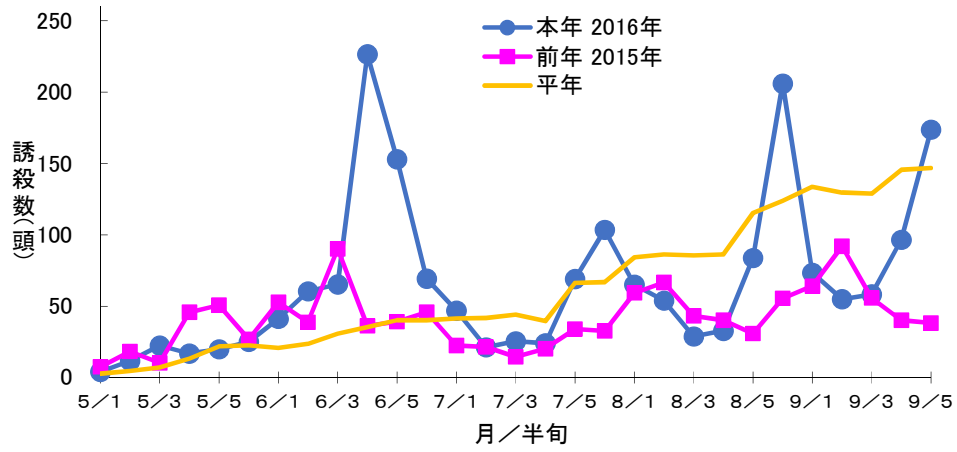


図6 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)  
\* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均

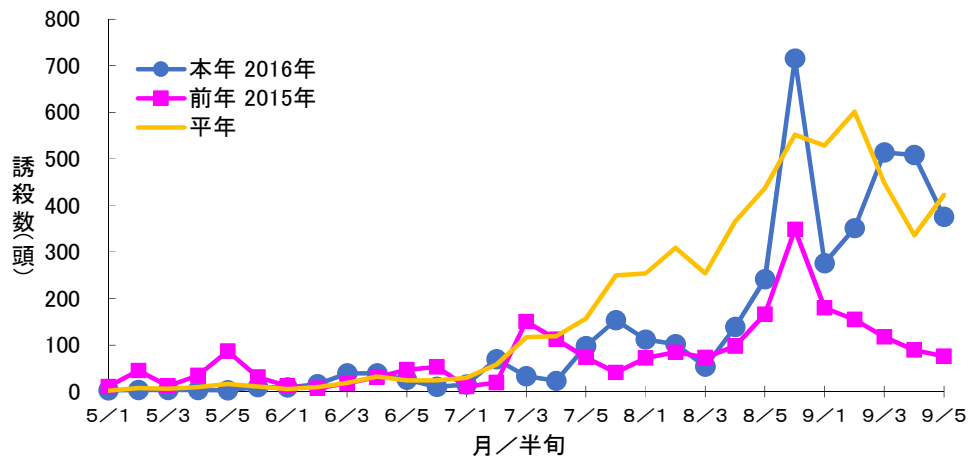


図7 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)  
\* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均