

# 令和5年度発生予察月報(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(°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	27.5	26.4	+1.1	27.5	79.7	-52.2	48.0	60.4	-12.4
中旬	27.4	25.0	+2.4	125.0	103.2	+21.8	76.1	55.2	+20.9
下旬	25.8	22.9	+2.9	18.1	88.3	-70.2	3.0	46.5	-43.5

※本年下旬の値は9/21-9/24のデータで計算しています(9/25-9/30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]

普通期イネ

藍住町、板野町、阿波市、美馬市、吉野川市、東みよし町、三好市調査: 9/11,12

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			
穂いもち	6	4	0	0	0	10	40.0	10.0 発病穂率(%): 0.1
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0
(西部)	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5
紋枯病	7	2	1	0	0	10	30.0	10.0 発病度: 5.1
(北中部)	1	1	0	0	0	2	50.0	12.5
(西部)	6	1	1	0	0	8	25.0	9.4
もみ枯細菌病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 発病穂率(%): 0.0
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0
(西部)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0
稲こうじ病	8	1	0	0	1	10	20.0	12.5 発病株率(%): 5.6
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0
(西部)	6	1	0	0	1	8	25.0	15.6
縞葉枯病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 発病株率(%): 0.0
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0
(西部)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0
縞葉枯病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 発病度: 0.0
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0
(西部)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0
トビイロウンカ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 虫数/株(頭): 0.0
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0
(西部)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0
ツマグロヨコバイ	7	3	0	0	0	10	30.0	7.5 虫数/株(頭): 0.1
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0
(西部)	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4
斑点米カメムシ類 (本田調査)	3	3	1	3	0	10	70.0	35.0 虫数/20フリ(頭): 5.0
(北中部)	1	0	1	0	0	2	50.0	25.0
(西部)	2	3	0	3	0	8	75.0	37.5
フタオビコヤガ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 幼虫数/株(頭): 0.0
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0
(西部)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0
コブノメイガ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 上位2葉の被害葉率(%): 0.0
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0
(西部)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0
ごま葉枯病	7	2	1	0	0	10	30.0	10.0 発病度: 4.9
白葉枯病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 発病度: 0.0
萎縮病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 発病株率(%): 0.0
イネクロカメムシ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 虫数/25株(頭): 0.0

北中部: 藍住町、吉野川市、阿波市、板野町  
西部: 美馬市、三好市、東みよし町

ダイズ

美馬市、東みよし町調査: 9/11

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			
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
吸実性カメムシ類	0	2	0	0	0	2	100.0	25.0	25株当たり虫数(頭): 1.5
ハスモンヨトウ	1	1	0	0	0	2	50.0	12.5	25株当たり虫数(頭): 0.5
〃	1	1	0	0	0	2	50.0	12.5	食害度: 1.0
紫斑病	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	発病莢率(%): 0.0
べと病	0	2	0	0	0	2	100.0	25.0	発病度: 3.5

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 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			
アブラムシ類	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	寄生新梢率: 0.6
ミカンハダニ	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	春葉の寄生率: 4.3
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: 9/11

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
ハダニ類	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	寄生葉率(%): 0.3
うどんこ病	0	6	0	1	1	8	100.0	40.6	葉の発病程度: 15.6

カキ

上板町、つるぎ町、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			
炭疽病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病果率(%): 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	3	1	2	0	0	6	50.0	20.8	寄生果率(%): 1.8
カメムシ類	4	2	0	0	0	6	33.3	8.3	被害果率(%): 0.5
ハマキムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
円星落葉病	4	2	0	0	0	6	33.3	8.3	発病葉率(%): 0.3
角斑落葉病	2	4	0	0	0	6	66.7	16.7	発病葉率(%): 4.7
イラガ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0

[野菜]

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市、阿波市調査: 9/25

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			
コナガ	10	5	0	0	0	15	33.3	8.3 10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.3
ハスモンヨトウ	4	7	2	0	2	15	73.3	31.7 寄生株率(%): 7.7
シロイチモジヨトウ	8	1	4	2	0	15	46.7	25.0 寄生株率(%): 4.3
根こぶ病	15	0	0	0	0	15	0.0	0.0 萎ちょう株率(%): 0.0
アブラムシ類	12	2	1	0	0	15	20.0	6.7 寄生株率(%): 2.7
モンシロチョウ	12	2	1	0	0	15	20.0	6.7 10株当たり幼虫数(頭): 0.5

秋冬ネギ

徳島市調査: 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			
黒斑病	8	0	0	0	0	9	0.0	0.0 発病度: 0.0
ネギアザミウマ	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1 被害度: 0.6
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	6	2	1	0	0	9	33.3	11.1 寄生株率(%): 2.0
〃	6	2	1	0	0	9	33.3	11.1 寄生虫数(頭): 0.6
ネギハモグリバエ	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1 被害度: 0.3

秋冬ネギ

徳島市調査: 9/26

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			
さび病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 発病株率(%): 0.0
黒斑病	7	1	0	0	0	9	11.1	2.8 発病度: 0.1
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	8	6	0	0	0	9	66.7	16.7 被害度: 3.2
ハスモンヨトウ	8	0	0	0	0	9	0.0	0.0 寄生株率(%): 0.0
シロイチモジヨトウ	5	1	1	0	0	9	22.2	8.3 寄生株率(%): 2.0
〃	5	1	1	0	0	9	22.2	8.3 寄生虫数(頭): 0.6
ネギハモグリバエ	7	0	0	0	0	9	0.0	0.0 被害度: 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：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*	調査項目および発生の特徴		
	無	少	中	多	甚				合計	
うどんこ病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病葉率(%):	0.0
炭疽病	10	2	0	0	0	12	16.7	4.2	発病株率(%):	0.3
アブラムシ類	11	1	0	0	0	12	8.3	2.1	寄生株率(%):	0.7
ハダニ類	11	1	0	0	0	12	8.3	2.1	寄生株率(%):	0.2
〃	11	1	0	0	0	12	8.3	2.1	寄生葉率(%):	0.1
ハスモンヨトウ	6	5	1	0	0	12	50.0	14.6	被害株率(%):	5.7
〃	8	3	1	0	0	12	33.3	10.4	幼虫寄生株率(%):	1.3
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

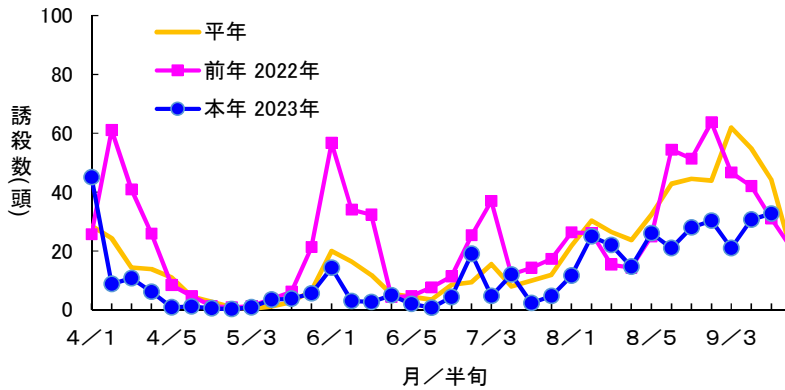


図1 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※鳴門市、松茂町の7地点平均

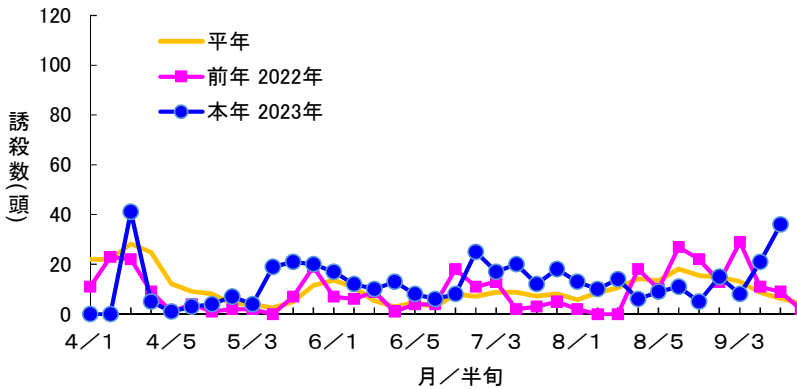


図2 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※無防除圃場(農総技支センター上板)

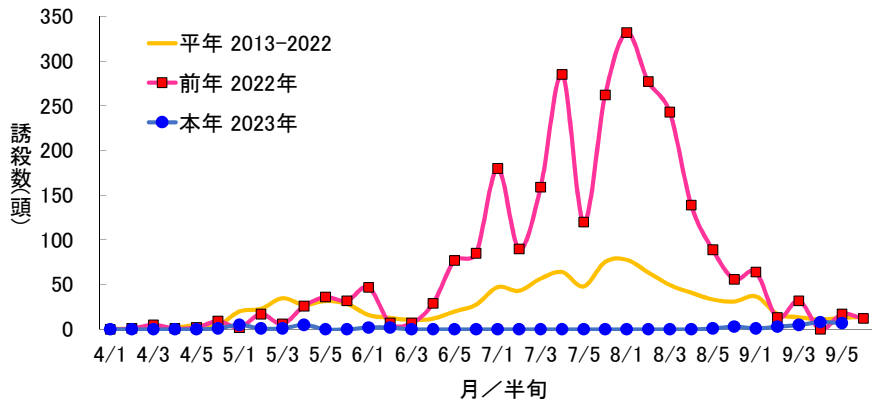


図3 3種果樹カメムシ類(チャバナエオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

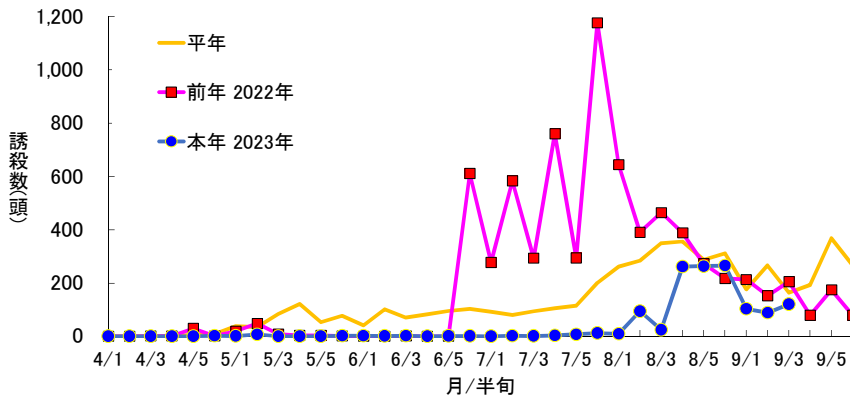


図4 予察灯による果樹カメムシ類(チャバナエオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)の誘殺数(勝浦町)

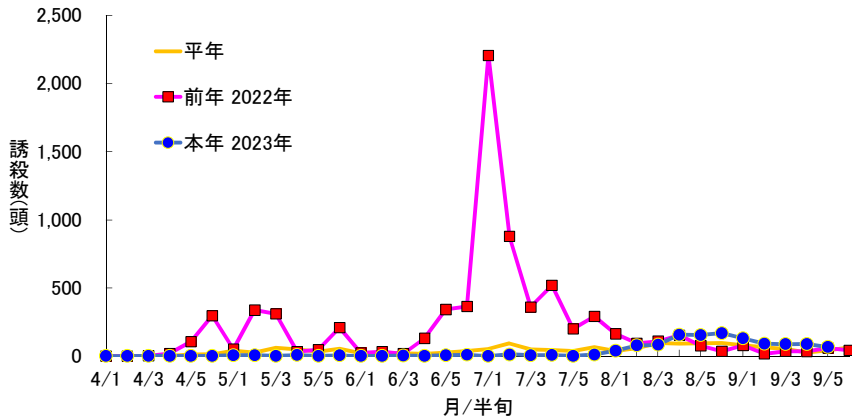


図5 予察灯による果樹カメムシ類(チャバナエオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)の誘殺数(上板町)

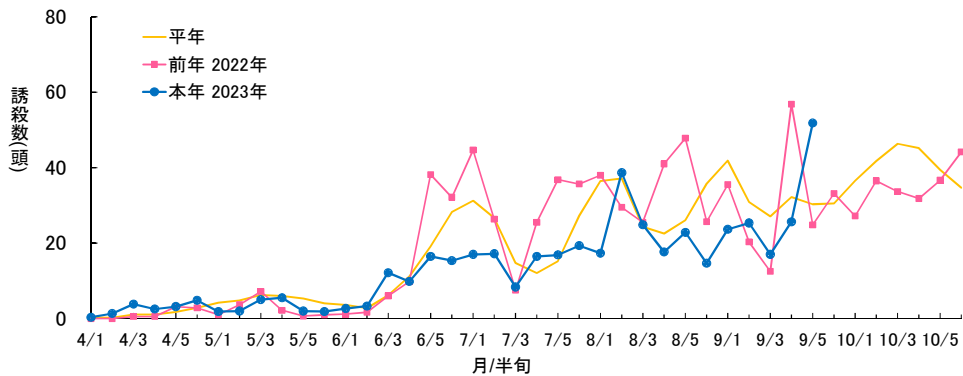


図6 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移  
\*阿波市・三好市・東みよし町・石井町の6地点平均

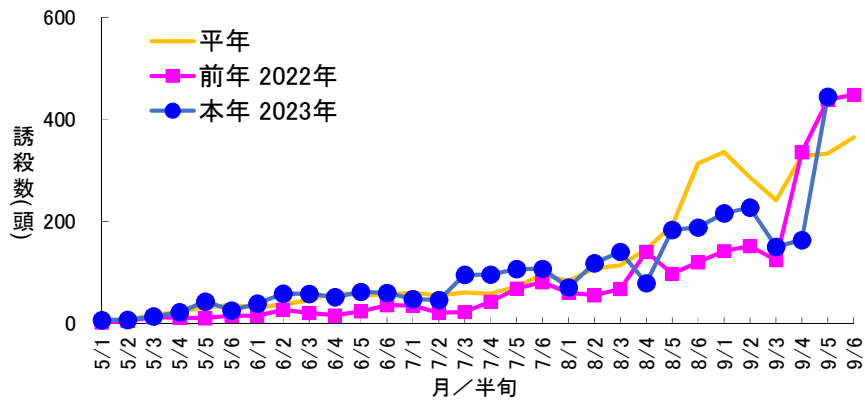


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)  
\* 徳島市,石井町,阿波市,吉野川市,東みよし町,三好市の9地点平均

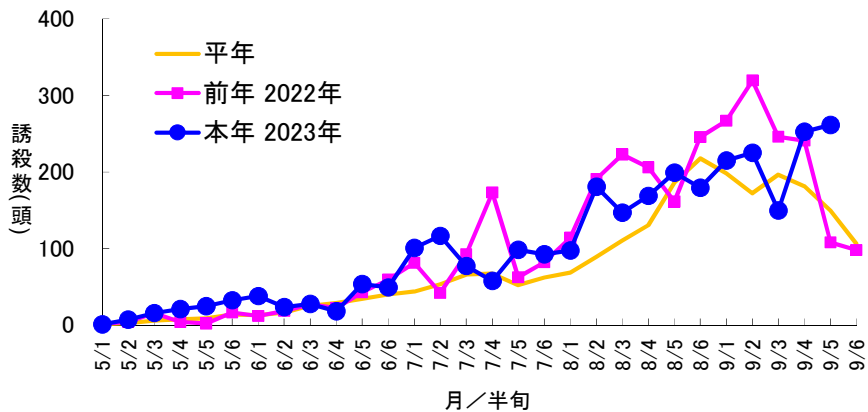


図8 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)  
\* 徳島市,石井町,阿波市,吉野川市の7地点平均

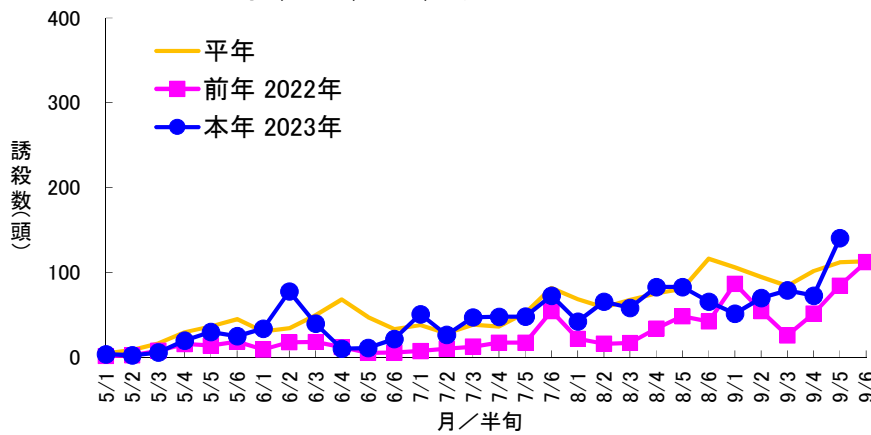


図9 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)  
\* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均

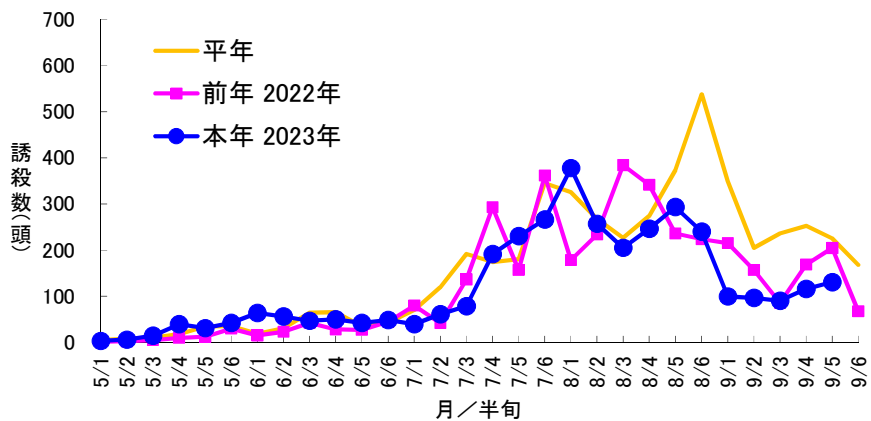


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)  
\* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均