

# 令和5年度発生予察月報(8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	28.9	28.5	+0.4	126.5	90.7	+35.8	77.1	80.3	-3.2
中旬	28.5	28.4	+0.1	165.5	51.4	+114.1	68.7	73.5	-4.8
下旬	28.4	27.6	+0.8	158.5	50.8	+107.7	80.4	76.8	+3.6

## 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、海陽町調査: 8/10、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	11	7	0	0	0	18	38.9	9.7	発病穂率(%): 0.4
紋枯病	14	4	0	0	0	18	22.2	5.6	発病度: 0.6
稲こうじ病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
縞葉枯病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
〃	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病度: 0.0
ニカメイガ	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	被害株率(%): 0.0
セシ'ロウンカ	6	12	0	0	0	18	66.7	16.7	虫数/株(頭): 0.1
トビ'イロウンカ	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	虫数/株(頭): 0.0
ツマグロヨコバイ	11	6	1	0	0	18	38.9	11.1	虫数/株(頭): 0.6
斑点米カメムシ類 (本田調査)	11	7	0	0	0	18	38.9	9.7	虫数/20フリ(頭): 0.6
フタオビコヤガ	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	虫数/株(頭): 0.0
コブノメイガ	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	上位2葉の被害率(%): 0.0
ごま葉枯病	16	2	0	0	0	18	11.1	2.8	発病度: 0.2
白葉枯病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病度: 0.0
イチモンシ'セセリ	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	苞数/25株(個): 0.0
イネクロカメムシ	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	虫数/25株(頭): 0.0

普通期イネ

藍住町、板野町、上板町、阿波市、美馬市、吉野川市、石井町、東みよし町、三好市調査：8/14

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	21	2	0	0	0	23	8.7	2.2	発病穂率(%)：0.0
(北中部)	12	2	0	0	0	14	14.3	3.6	0.1
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	0.0
紋枯病	12	9	2	0	0	23	47.8	14.1	発病株率(%)：9.2
(北中部)	7	6	1	0	0	14	50.0	14.3	9.4
(西部)	5	3	1	0	0	9	44.4	13.9	8.9
もみ枯細菌病	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	発病穂率(%)：0.0
ばか苗病	21	2	0	0	0	23	8.7	2.2	発病株率(%)：0.3
(北中部)	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	0.3
(西部)	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	0.4
稲こうじ病	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
縞葉枯病	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
(北中部)	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	0.0
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	0.0
縞葉枯病	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	発病度：0.0
(北中部)	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	0.0
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	0.0
ヒメトビウンカ	8	15	0	0	0	23	65.2	16.3	虫数/株(頭)：0.1
(北中部)	6	8	0	0	0	14	57.1	14.3	0.1
(西部)	2	7	0	0	0	9	77.8	19.4	0.1
ニカメイガ	22	1	0	0	0	23	4.3	1.1	被害株率(%)：0.3
セシロウンカ	12	11	0	0	0	23	47.8	12.0	虫数/株(頭)：0.1
(北中部)	7	7	0	0	0	14	50.0	12.5	0.1
(西部)	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1	0.0
トビイロウンカ	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	虫数/株(頭)：0.0
ツマグロヨコバイ	15	8	0	0	0	23	34.8	8.7	虫数/株(頭)：0.3
(北中部)	9	5	0	0	0	14	35.7	8.9	0.4
(西部)	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	0.2
斑点米カメムシ類 (本田調査)	15	5	3	0	0	23	34.8	12.0	虫数/20フリ(頭)：0.9
(北中部)	6	5	3	0	0	14	57.1	19.6	1.4
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	0.0
フタオビコヤガ	22	1	0	0	0	23	4.3	1.1	幼虫数/株(頭)：0.0
(北中部)	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	0.0
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	0.0
コブノメイガ	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	被害株率(%)：0.0
(北中部)	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	0.0
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	0.0
ごま葉枯病	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	発病度：0.0
白葉枯病	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	発病度：0.0
萎縮病	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	発病株率(%)：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
イネクロカメムシ	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	虫数/25株(頭)：0.0

北中部： 藍住町、板野町、上板町、阿波市、吉野川市、石井町

西部： 東みよし町、三好市、美馬市

普通期イネ

藍住町、板野町、上板町、阿波市、美馬市、吉野川市、三好市調査：8/25、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			
穂いもち	12	5	0	0	0	17	29.4	7.4	発病穂率(%)：0.3
(北中部)	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	0.5
(西部)	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	0.1
紋枯病	6	11	0	0	0	17	64.7	16.2	発病度：3.5
(北中部)	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	2.0
(西部)	2	7	0	0	0	9	77.8	19.4	4.8
もみ枯細菌病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病穂率(%)：0.0
ばか苗病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
稲こうじ病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
縞葉枯病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
(北中部)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	0.0
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	0.0
縞葉枯病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病度：0.0
(北中部)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	0.0
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	0.0
ヒメトビウンカ	13	4	0	0	0	17	23.5	5.9	虫数/株(頭)：0.0
(北中部)	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	0.0
(西部)	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	0.1
ニカメイガ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	被害株率(%)：0.0
セシ'ロウンカ	10	7	0	0	0	17	41.2	10.3	虫数/株(頭)：0.2
(北中部)	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	0.2
(西部)	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	0.2
トビ'イロウンカ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	虫数/株(頭)：0.0
(北中部)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	0.0
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	0.0
ツマグロヨコバイ	10	7	0	0	0	17	41.2	10.3	虫数/株(頭)：0.3
(北中部)	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	0.5
(西部)	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	0.1
斑点米カメムシ類 (本田調査)	13	2	1	1	0	17	23.5	10.3	虫数/20フリ(頭)：2.1
(北中部)	6	1	1	0	0	8	25.0	9.4	1.4
(西部)	7	1	0	1	0	9	22.2	11.1	2.8
フタオビコヤガ	16	1	0	0	0	17	5.9	1.5	幼虫数/株(頭)：0.0
(北中部)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	0.0
(西部)	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	0.0
コブノメイガ	15	2	0	0	0	17	11.8	2.9	上位2葉の被害率(%)：0.0
(北中部)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	0.0
(西部)	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	0.0
ごま葉枯病	14	3	0	0	0	17	17.6	4.4	発病度：1.6
白葉枯病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病度：0.0
萎縮病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
イチモンジ'セセリ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	苞数/25株(個)：0.0
イネクロカメムシ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	虫数/25株(頭)：0.0

北中部： 藍住町、板野町、上板町、阿波市、吉野川市、石井町

西部： 東みよし町、三好市、美馬市

サツマイモ

徳島市、鳴門市、松茂町調査：8/10、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			
食葉性害虫	0	14	2	0	0	16	100.0	28.1 被害度：15.4
イモキバガ	16	0	0	0	0	16	0.0	被害葉率(%)：0.0
ハダニ類	12	3	1	0	0	16	25.0	寄生葉率(%)：2.8
立枯病	16	0	0	0	0	16	0.0	発生面積率(%)：0.0
タバココナシラミ	11	4	0	0	1	16	31.3	寄生株率(%)：8.5

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査：8/9

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			
そうか病	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5 果実の発病程度：0.2
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：2.8
ミカンハモグリガ	2	6	0	0	0	8	75.0	18.8 寄生葉率：3.5
ゴマダラカミキリ	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3 10樹当たり寄生虫数(頭)：0.3

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査：8/9

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			
かいよう病	2	6	0	0	0	8	75.0	18.8 果実の発病程度：2.6
そうか病	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4 春葉の発病程度：0.5
〃	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3 果実の発病程度：0.2
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0 寄生新梢率：0.0
ミカンハダニ	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4 春葉の寄生率：1.6
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	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4 寄生葉率：0.8
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: 8/10

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	発病果率(%): 0.0
カメムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
ナシヒメシクイ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
ハダニ類	0	7	1	0	0	8	100.0	28.1	寄生葉率(%): 10.3
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	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	葉の発病程度: 3.0
輪紋病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 8/28

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			
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	2	2	1	0	1	6	66.7	33.3	寄生果率(%): 3.2
チャノキイロアサミウマ	3	2	1	0	0	6	50.0	16.7	被害果率(%): 0.8
カキクダアサミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
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
角斑落葉病	4	2	0	0	0	6	33.3	8.3	発病葉率(%): 0.7
イラガ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市、三好市、東みよし町調査: 8/25、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			
うどんこ病	5	2	1	0	0	8	37.5	12.5	発病度: 4.4
アブラムシ類	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	1葉当たりの寄生虫数(頭): 0.1
ハスモンヨトウ	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	被害度: 2.0
〃	4	3	1	0	0	8	50.0	15.6	被害果率(%): 2.0
ハダニ類	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	寄生葉率(%): 1.8
アザミウマ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
オオタバコガ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	100葉当たりの卵数(個): 0.0
〃	7	0	1	0	0	8	12.5	6.3	被害果率(%): 0.5
青枯病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
褐色腐敗病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0
ニジュウヤホシテントウ	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	被害葉率(%): 0.6

秋冬ネギ

徳島市調査: 8/25

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	9	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 : 1.5
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	3	0	0	0	9	33.3	8.3	寄生株率 (%) : 2.0
〃	6	2	1	0	0	9	33.3	11.1	寄生虫数(頭) : 0.7
ネギハモグリバエ	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	被害度 : 0.1

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: 8/25、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			
炭疽病	8	3	1	1	0	13	38.5	15.4	発病株率 (%): 2.7
ハダニ類	9	4	0	0	0	13	30.8	7.7	寄生株率 (%): 3.2
萎黄病	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病株率 (%): 0.0

ハス

徳島市、鳴門市、板野町調査: 8/25

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			
ハスモンヨトウ	3	4	0	0	0	7	57.1	14.3	被害葉率 (%) : 1.1
褐斑病	0	7	0	0	0	7	100.0	25.0	発病度 : 0.8

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

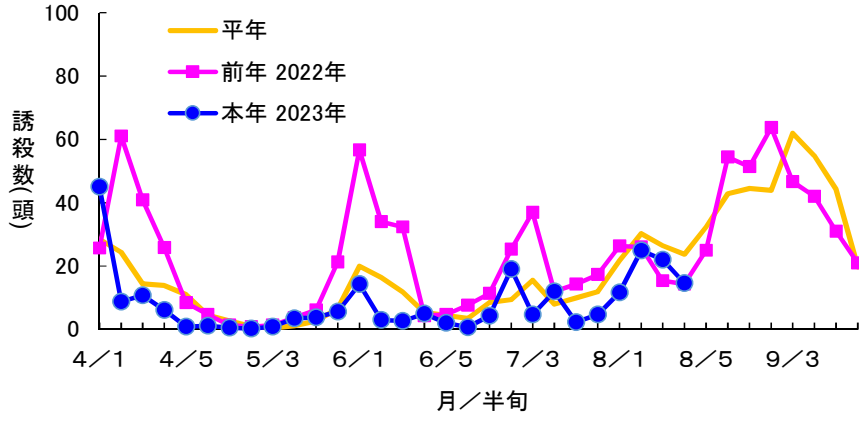


図1 ナシヒメシフェロモントラップ誘殺数推移  
※鳴門市、松茂町の7地点平均

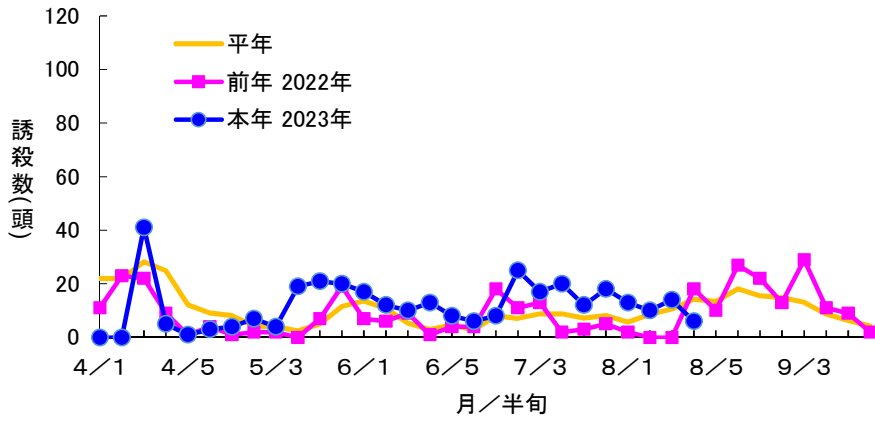


図2 ナシヒメシフェロモントラップ誘殺数推移  
※無防除圃場(農総技支センター上板)

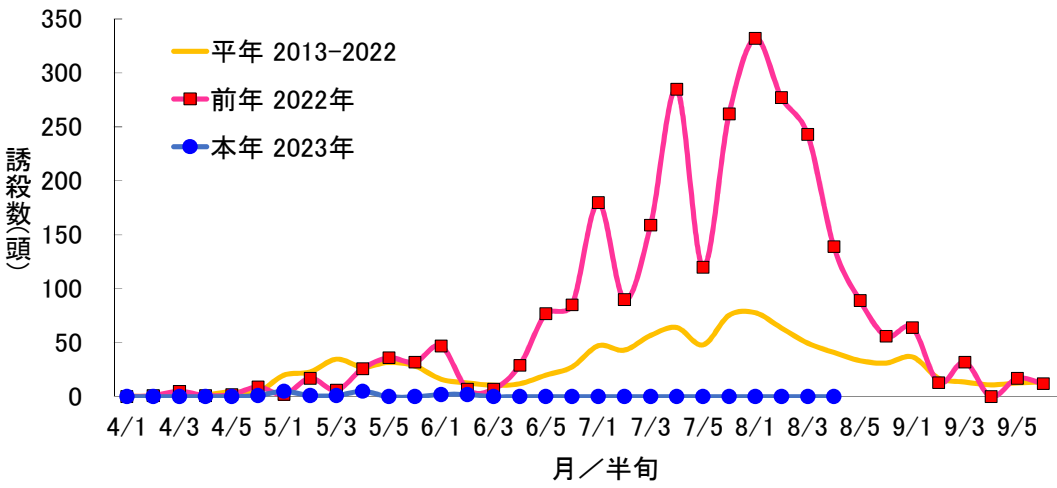


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

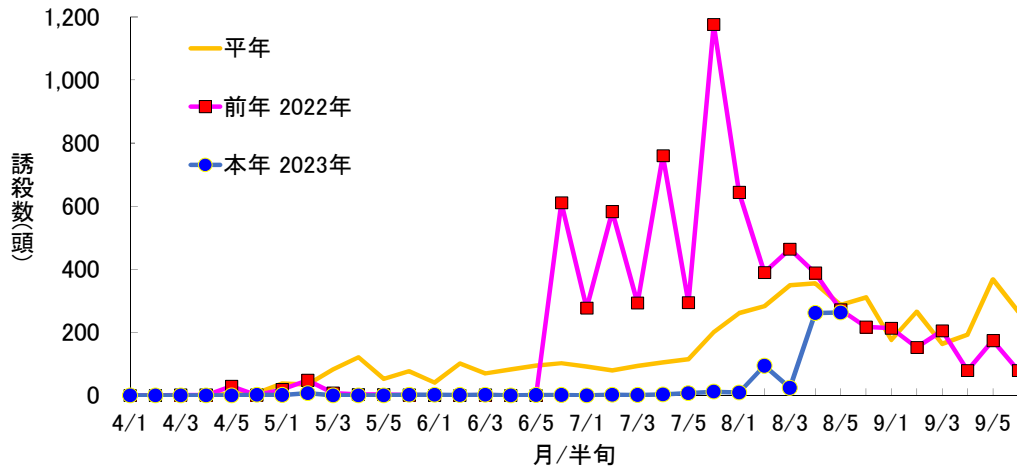


図4 予察灯による果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)の誘殺数(勝浦町)

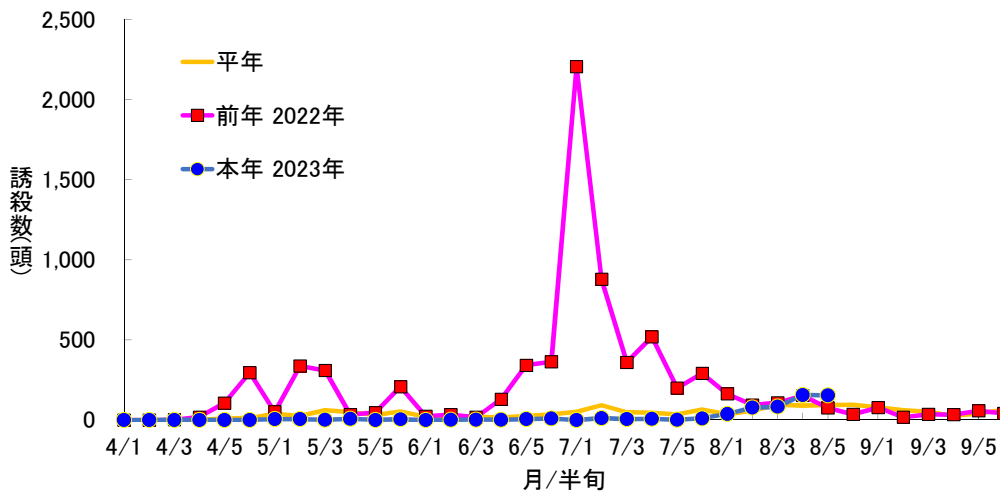


図5 予察灯による果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)の誘殺数(上板町)

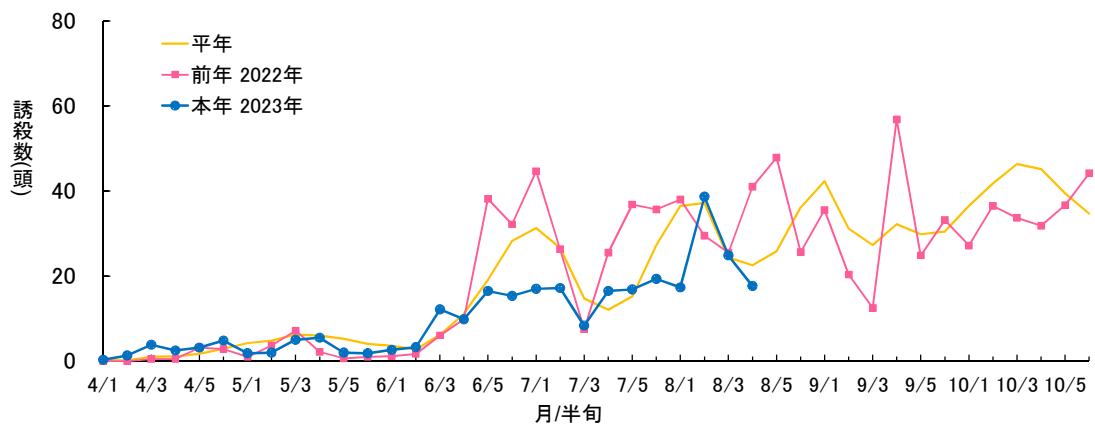


図6 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移  
\*阿波市・三好町・東みよし町・石井町の6地点平均



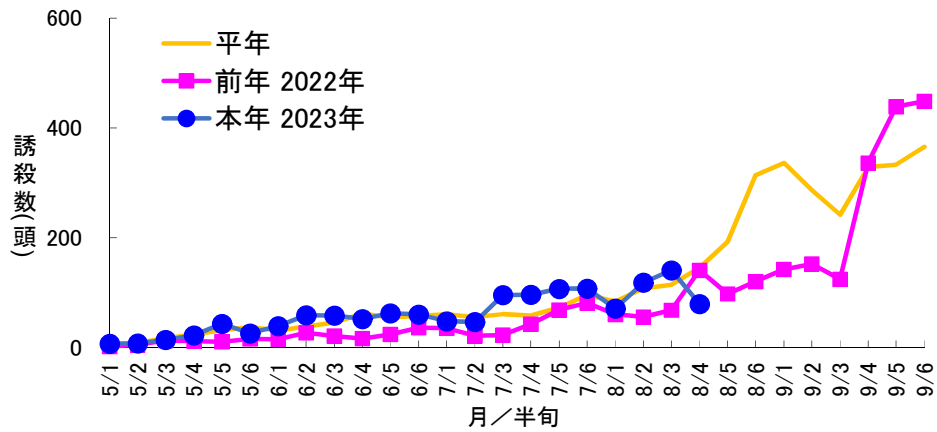


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)  
\* 徳島市,石井町,阿波市,吉野川市,東みよし町,三好市の9地点平均

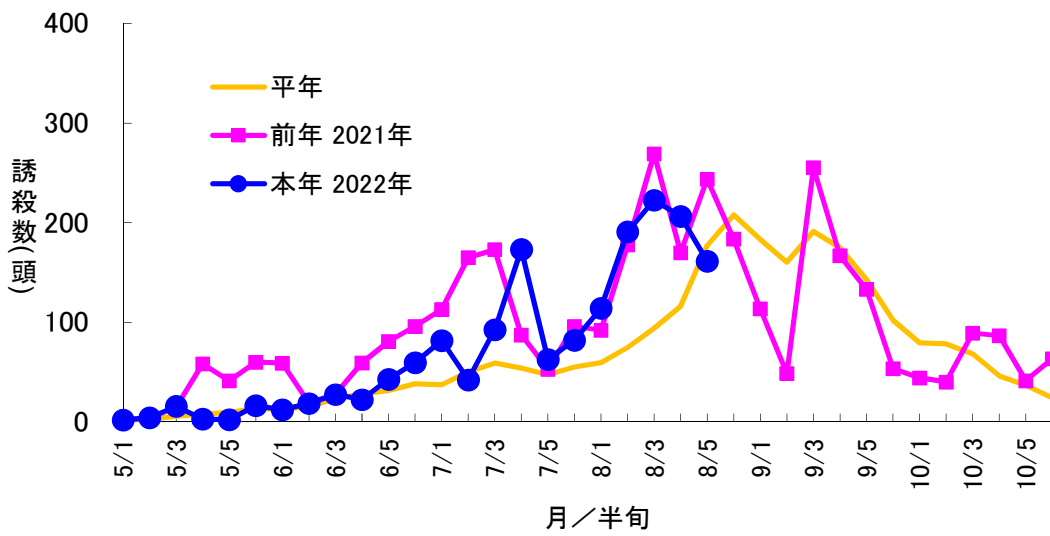


図8 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)  
\* 徳島市,石井町,阿波市,吉野川市の7地点平均

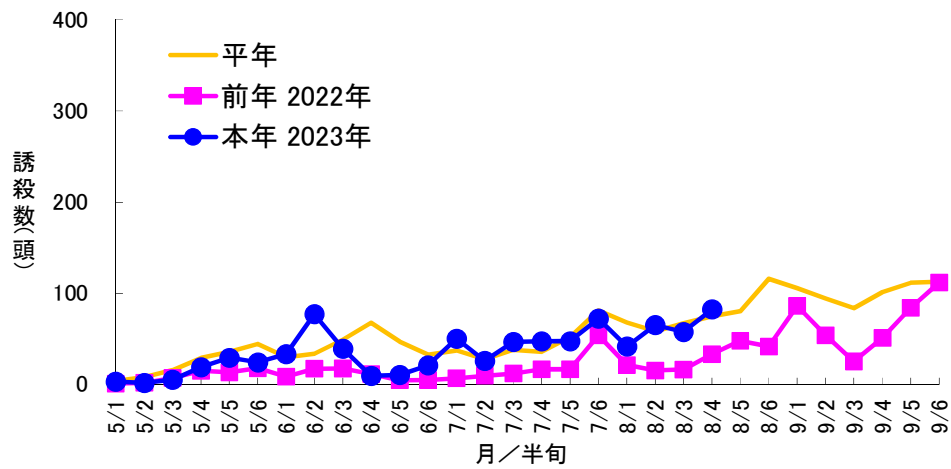


図9 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)  
\* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均

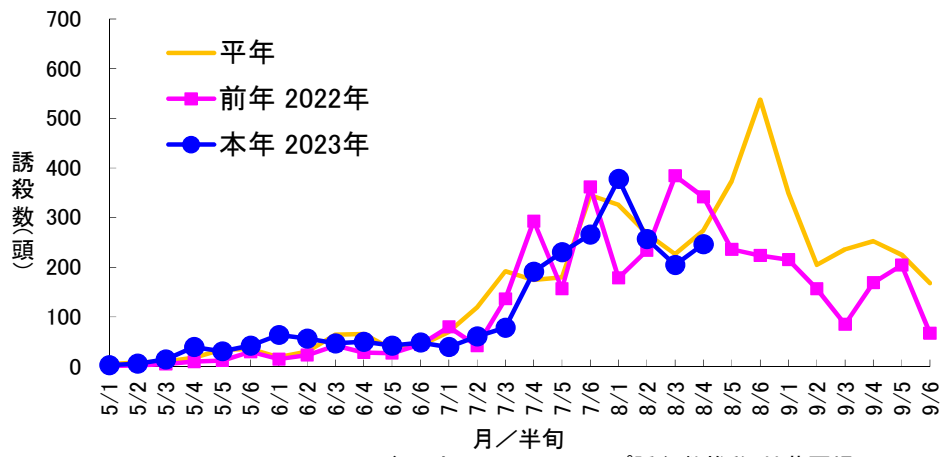


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)  
 \* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均