

令和5年度発生予察月報 (6月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病虫害防除所

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	21.4	21.9	- 0.5	55.0	40.8	+ 14.2	83.7	60.5	+ 23.2
中旬	24.2	23.0	+ 1.2	89.5	67.2	+ 22.3	76.4	51.2	+ 25.2
下旬	23.9	24.0	- 0.1	95.5	84.6	+ 10.9	11.7	40.3	- 28.6

II. 病虫害の発生状況

[普通作物]

早期イネ

徳島市、小松島市、阿南市、美波町、海陽町調査: 6/11、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	0	甚	合計			
葉いもち	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病度: 0.0
紋枯病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
ばか苗病	17	1	0	0	0	18	5.6	1.4	発病株率(%): 0.2
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
ヒメトビウンカ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	虫数/株(頭): 0.0
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	16	1	0	0	0	17	5.9	1.5	虫数/株(頭): 0.0
(東部沿岸)	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	0.0
(南部)	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	0.0
ツマグロヨコバイ	14	3	0	0	0	17	17.6	4.4	虫数/株(頭): 0.0
(東部沿岸)	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	0.0
(南部)	2	2	0	0	0	4	50.0	12.5	0.0
フタオビコヤガ	17	0	0	0	0	17	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	被害株率(%): 0.0
黄化萎縮病	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
イネシガラセンチュウ	18	0	0	0	0	18	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、海陽町調査: 6/27

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	0	甚	合計			
葉 い も ち	14	4	0	0	0	18	22.2	5.6	発 病 度 : 0.7
紋 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
ば か 苗 病	17	0	1	0	0	18	5.6	2.8	発 病 株 率 (%): 0.4
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
ヒメトビウンカ	10	8	0	0	0	18	44.4	11.1	虫 数 / 株 (頭): 0.1
(東 部 沿 岸)	8	6	0	0	0	14	42.9	10.7	0.0
(南 部)	2	2	0	0	0	4	50.0	12.5	0.1
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	12	6	0	0	0	18	33.3	8.3	虫 数 / 株 (頭): 0.0
ツマグロヨコバイ	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	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
斑点米カメムシ類 (雑 草 地 調 査)	11	5	2	0	0	18	38.9	12.5	虫 数 /20 フリ (頭): 1.1
(東 部 沿 岸)	8	4	2	0	0	14	42.9	14.3	1.4
(南 部)	3	1	0	0	0	4	25.0	6.3	0.3
フタオビコヤガ	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	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
コ ブ ノ メ イ ガ	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	被 害 株 率 (%): 0.0
黄 化 萎 縮 病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発 病 度 : 0.0
イチモンシセセリ	17	1	0	0	0	18	5.6	1.4	苞 数 /25 株 (個): 0.1
イネシンガレセンチュウ	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	被 害 株 率 (%): 0.0

東部沿岸 : 徳島市(川内町、不動西町)
 阿南市(那賀川町、山口町、新野町、長生町、中林町、福井町、見能林町)
 小松島市(櫛渕町、立江町、田野町)
 南 部 : 美波町(西河内)、牟岐町(辺川)、海陽町(四方原、多良)

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： 6/11

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	0	合計			
葉 い も ち	17	1	0	0	0	18	5.6	1.4	発 病 度 : 0.2
(北 中 部)	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	0.0
(西 部)	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	0.6
ば か 苗 病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発 病 株 率 (%): 0.0
ヒメトビウンカ	15	2	0	0	0	17	11.8	2.9	虫 数 / 株 (頭): 0.0
(北 中 部)	9	2	0	0	0	11	18.2	4.5	0.0
(西 部)	6	0	0	0	0	6	-	-	-
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	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	虫 数 / 株 (頭): 0.0
ツマグロヨコバイ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	虫 数 / 株 (頭): 0.0
(北 中 部)	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	0.0
(西 部)	6	0	0	0	0	6	-	-	-
フタオビコヤガ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	幼 虫 数 / 株 (頭): 0.0
イネミス 〃 ソ 〃 ウ ム シ	11	7	0	0	0	18	38.9	9.7	虫 数 /25 株 (頭): 0.7
(北 中 部)	5	6	0	0	0	11	54.5	13.6	0.8
(西 部)	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	0.4
黄 化 萎 縮 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
イネソ 〃 ウ ム シ	16	2	0	0	0	18	11.1	2.8	虫 数 /25 株 (頭): 0.1

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：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	0	合計			
葉 い も ち	18	5	0	0	0	23	21.7	5.4	発 病 度 : 0.4
(北 中 部)	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	0.1
(西 部)	6	4	0	0	0	10	40.0	10.0	0.9
ば か 苗 病	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	発 病 株 率 (%): 0.0
(北 中 部)	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	0.0
(西 部)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
ヒメトビウンカ	16	7	0	0	0	23	30.4	7.6	虫 数 / 株 (頭): 0.0
(北 中 部)	7	6	0	0	0	13	46.2	11.5	0.1
(西 部)	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5	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	19	4	0	0	0	23	17.4	4.3	虫 数 / 株 (頭): 0.0
(北 中 部)	9	4	0	0	0	13	30.8	7.7	0.0
(西 部)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
ツマグロヨコバイ	18	5	0	0	0	23	21.7	5.4	虫 数 / 株 (頭): 0.0
(北 中 部)	9	4	0	0	0	13	30.8	7.7	0.0
(西 部)	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5	0.0
フタオビコヤガ	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	幼 虫 数 / 株 (頭): 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

北 中 部 : 板野郡(藍住町、板野町、上板町)
阿波市(吉野町、土成町、市場町)
吉野川市(鴨島町、山川町)
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 葉 性 害 虫	7	9	0	0	0	16	56.3	14.1	被 害 度 : 3.2
イ モ キ バ ガ	13	3	0	0	0	16	18.8	4.7	被 害 葉 率 (%): 0.4
ア ブ ラ ム シ 類	14	2	0	0	0	16	12.5	3.1	寄 生 株 率 (%): 0.8
ハ ダ ニ 類	13	2	1	0	0	16	18.8	6.3	寄 生 葉 率 (%): 3.7

[果 樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 6/11

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			
そ う か 病	2	6	0	0	0	8	75.0	18.8	春 葉 の 発 病 程 度 : 2.0
〃	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	果 実 の 発 病 程 度 : 0.7
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	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	春 葉 の 寄 生 率 : 1.3
ミカンハモグリガ	0	8	0	0	0	8	100.0	25.0	寄 生 葉 率 : 3.9
ヤノネカイカラムシ	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

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査: 6/11

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	0	6	2	0	0	8	100.0	31.3	春 葉 の 発 病 程 度 : 4.2
そ う か 病	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	春 葉 の 発 病 程 度 : 0.1
〃	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	果 実 の 発 病 程 度 : 0.1
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	2	4	1	0	1	8	75.0	31.3	春 葉 の 寄 生 率 : 18.3
ミカンハモグリガ	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	寄 生 葉 率 : 0.9
ヤノネカイカラムシ	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: 6/11

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
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発 病 果 率 (%): 0.0
ア ブ ラ ム シ 類	5	1	0	1	1	8	37.5	25.0	寄 生 新 梢 率 (%): 10.0
ハ ダ ニ 類	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	寄 生 葉 率 (%): 0.5
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	4	4	0	0	0	8	50	12.5	発 病 葉 率 (%): 1.1

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	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	発 病 葉 率 (%): 0.1
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発 病 果 率 (%): 0.0
アブラムシ類	4	1	3	0	0	8	50.0	21.9	寄 生 新 梢 率 (%): 5.6
ハダニ類	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	寄 生 葉 率 (%): 1.9
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

カ キ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 6/11

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			
炭 疽 病	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	新 梢 発 病 率 (%): 0.3
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
フシ'コナカイガ'ラムシ	4	2	0	0	0	6	33.3	8.3	寄 生 果 率 (%): 0.3
チャノキイロアサ'ミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被 害 果 率 (%): 0.0
カキクタ'アサ'ミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被 害 葉 率 (%): 0.0
〃	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

[野 菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市、三好市、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			
う ど ん こ 病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発 病 度 : 0.0
ア プ ラ ム シ 類	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	1葉当たりの寄生虫数(頭): 0.0
ハ ス モ ン ヨ ト ウ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被 害 度 : 0.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被 害 果 率 (%) : 0.0
ハ ダ ニ 類	3	3	0	0	0	6	50.0	12.5	寄 生 葉 率 (%) : 1.7
オ オ タ バ コ ガ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	100葉当たりの卵数(個): 0.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被 害 果 率 (%) : 0.0
褐 色 腐 敗 病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発 病 果 率 (%) : 0.0
ニ シ ュ ウ ヤ ホ シ テ ン ト ウ	3	3	0	0	0	6	50.0	12.5	被 害 葉 率 (%) : 1.3

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・予察灯データ

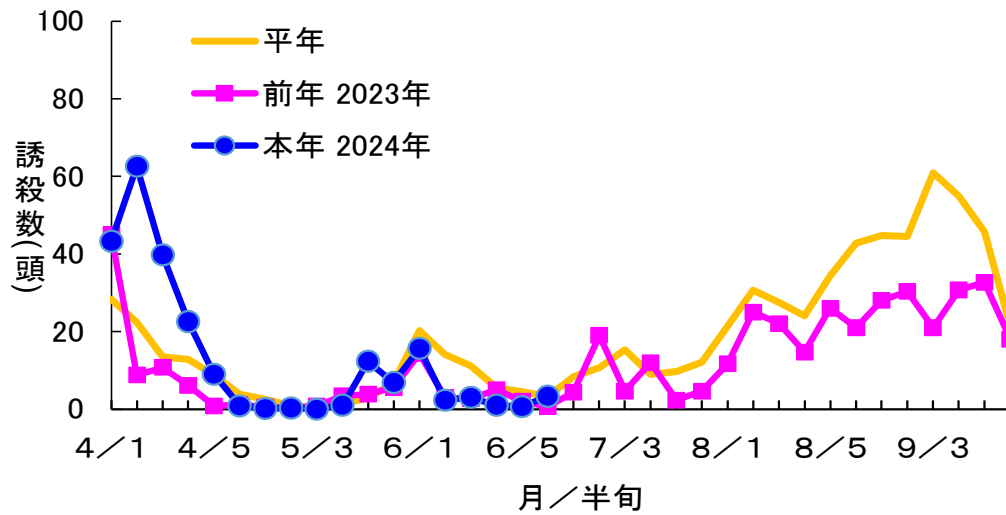


図1 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※鳴門市、松茂町の7地点平均

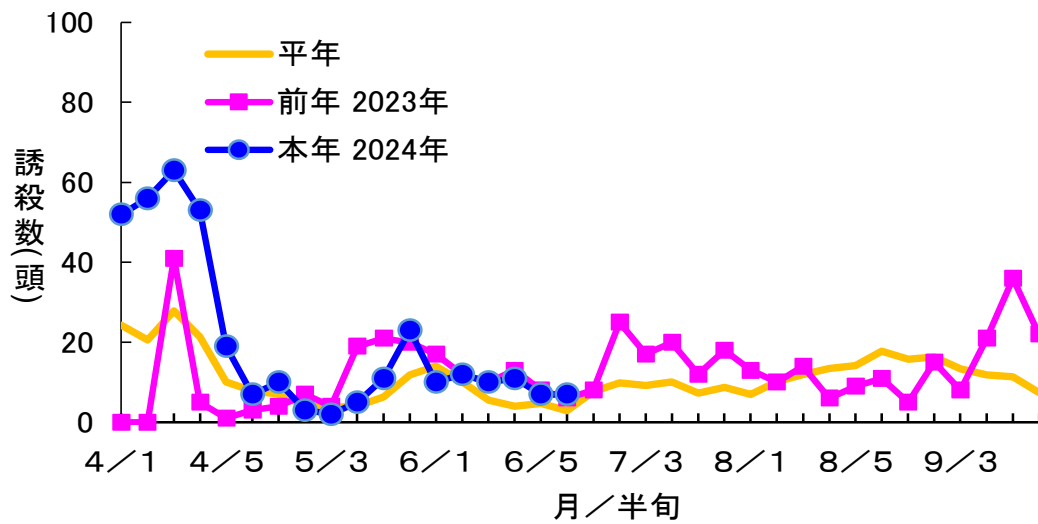


図2 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場(農総技支センター上板)

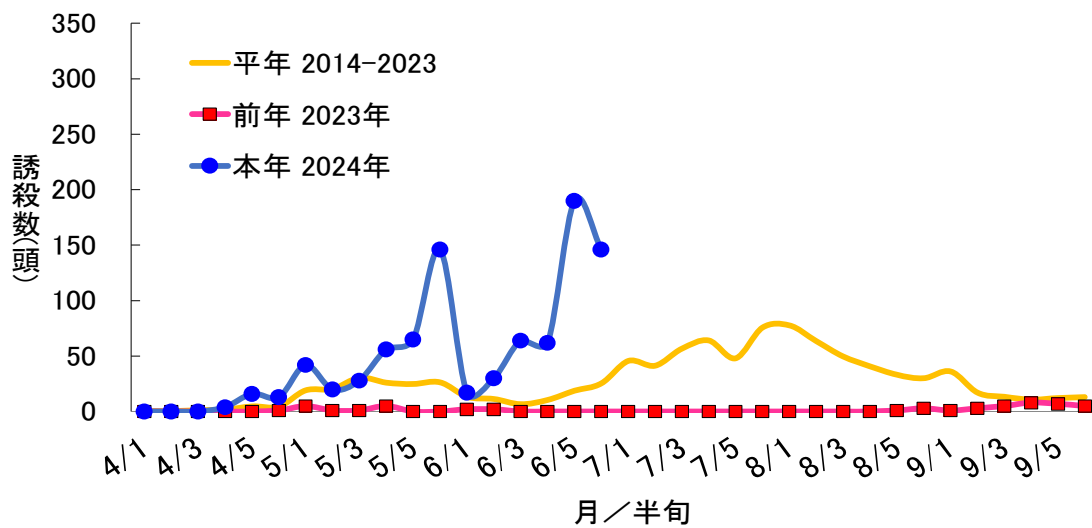


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

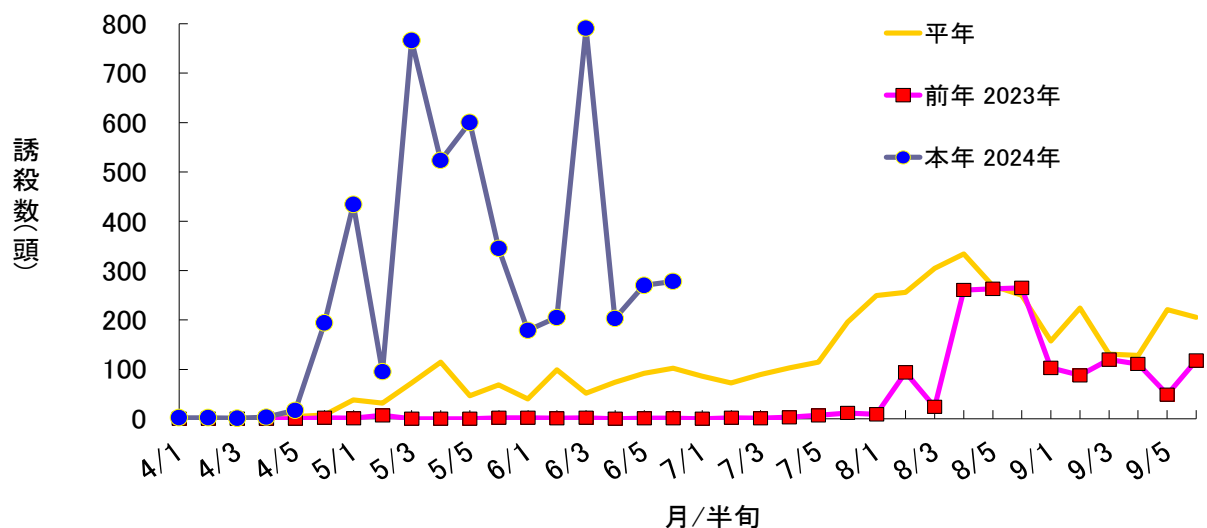


図4 予察灯による果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)の誘殺数(勝浦町)

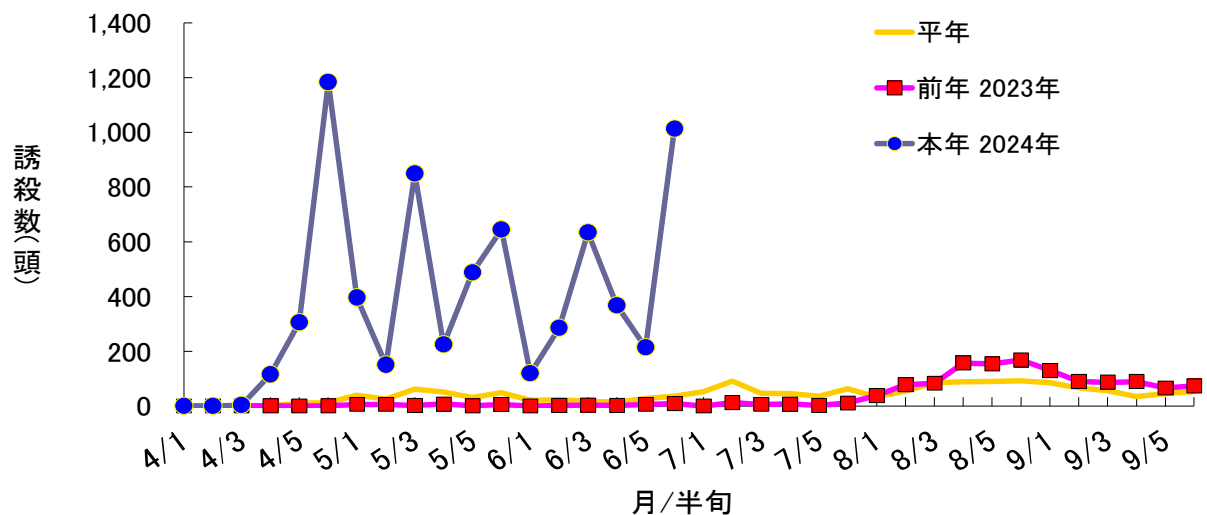


図5 予察灯による果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)の誘殺数(上板町)

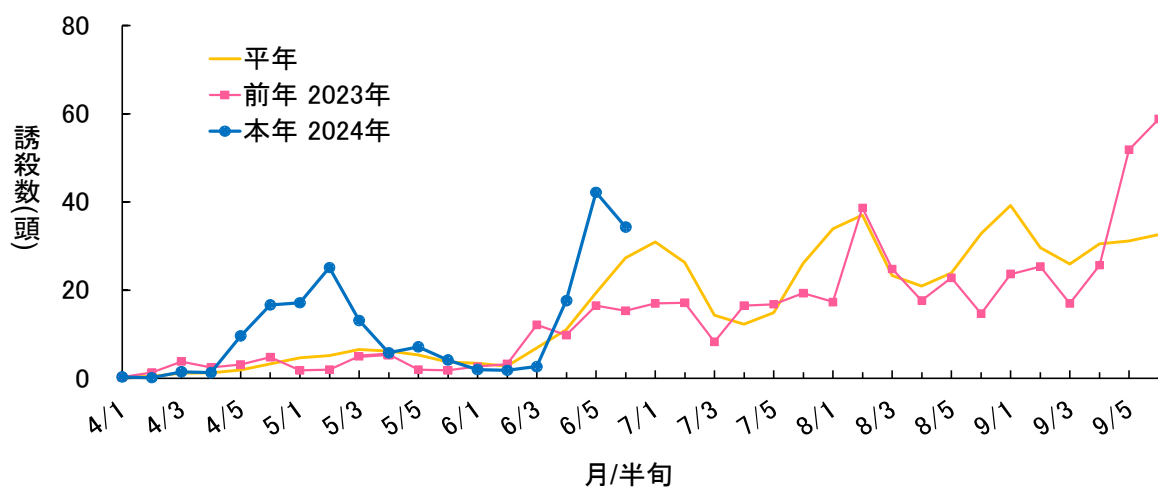


図6 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移
*阿波市・三好市・東みよし町・石井町の6地点平均

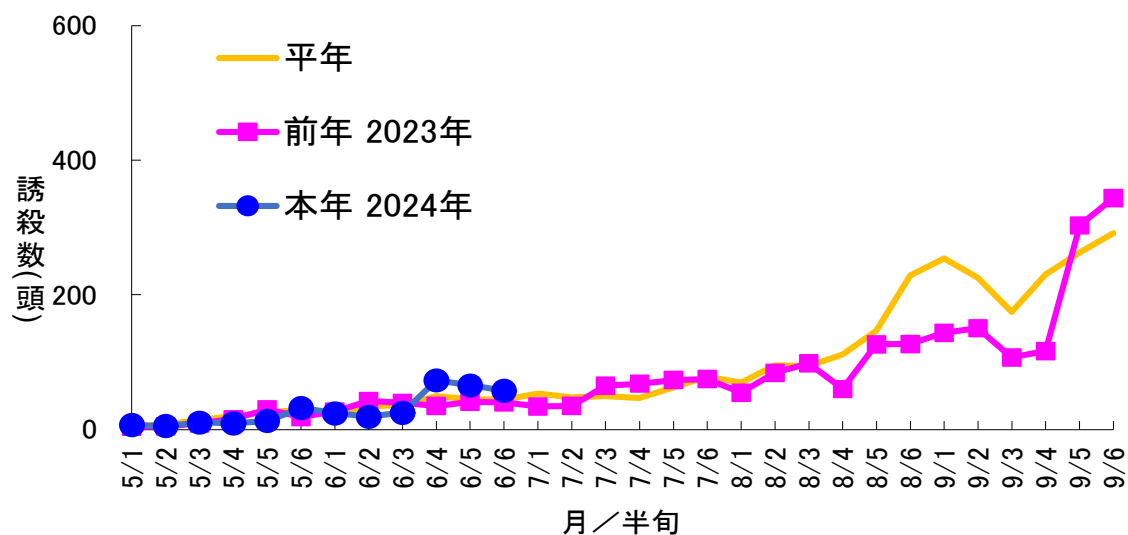


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)

* 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

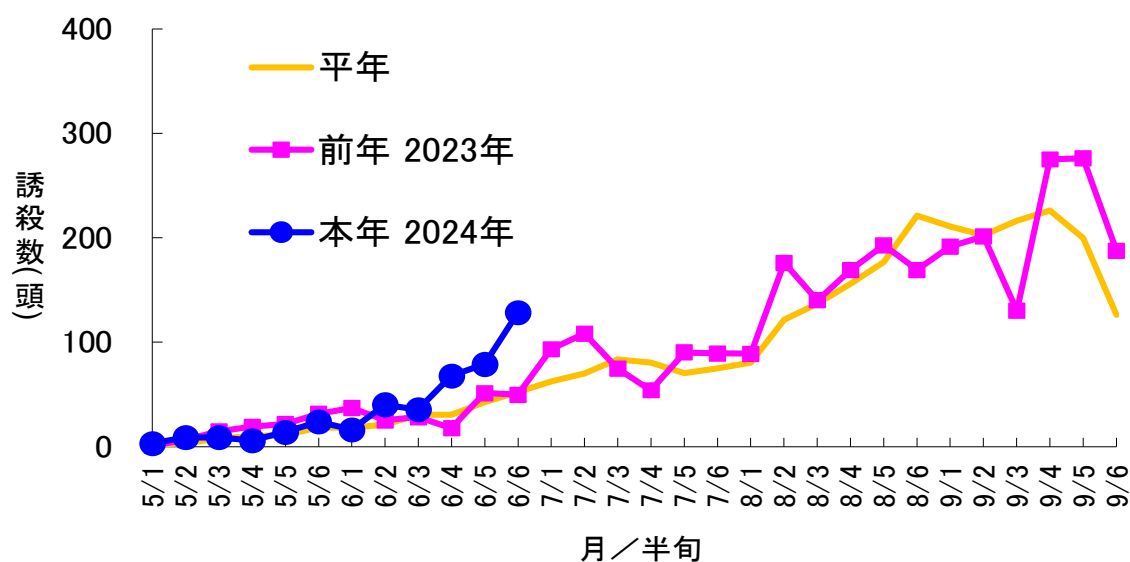


図8 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)

* 徳島市・石井町・阿波市・吉野川市の7地点平均

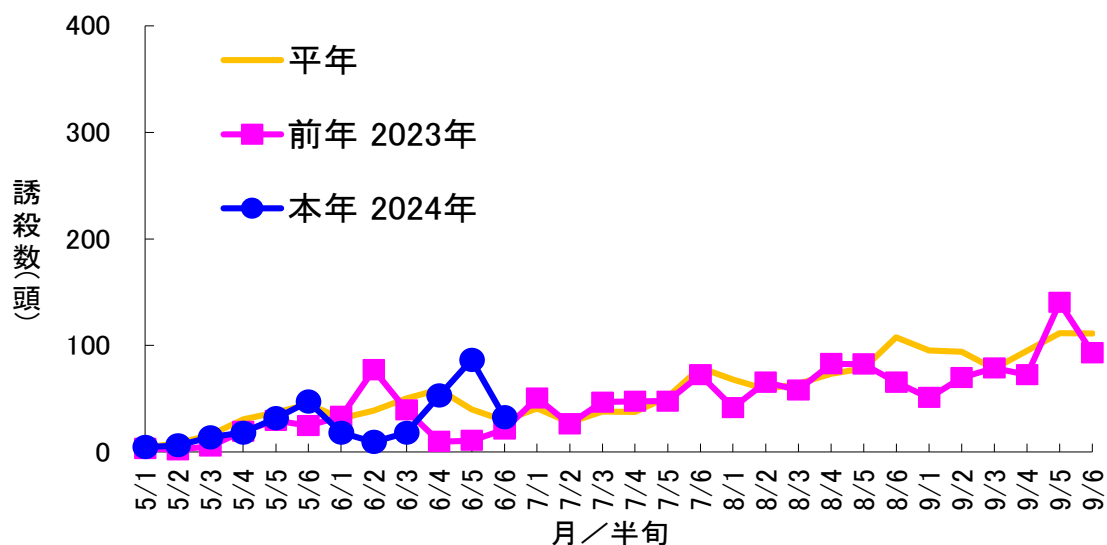


図9 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)

* 徳島市・鳴門市・松茂町の4地点平均

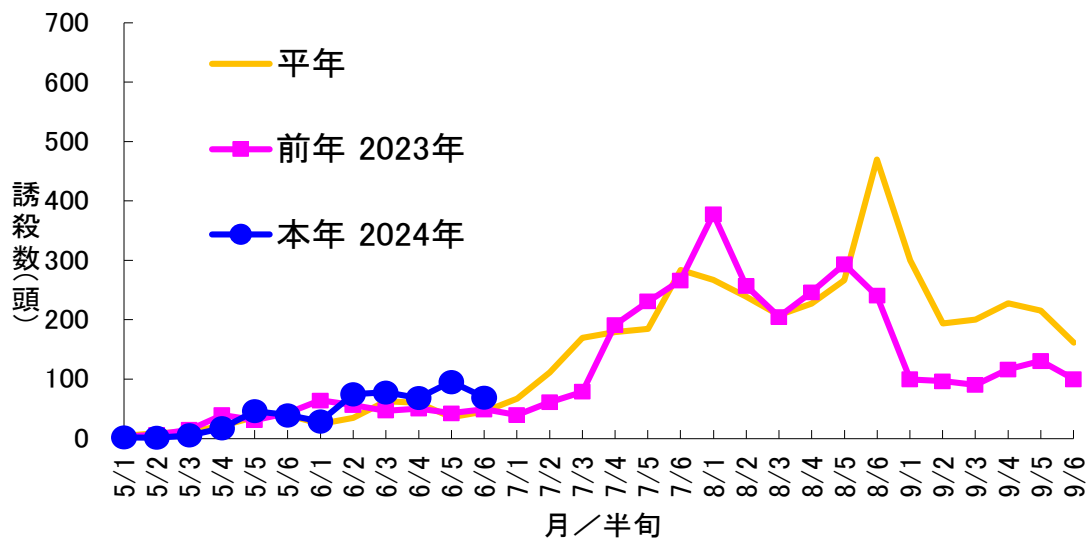


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市・鳴門市・松茂町の4地点平均