

令和6年度発生予察月報(5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(°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	17.8	18.6	-0.8	37.0	35.4	+1.6	75.7	65.7	+10.0
中旬	18.5	19.3	-0.8	66.5	58.5	+8.0	70.5	65.5	+5.0
下旬	21.1	20.8	+0.3	153.0	52.7	+100.3	66.0	74.4	-8.4

※本年下旬の値は5/21-5/29のデータで計算しています(5/30,31のデータは入っていません)。

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、牟岐町、海陽町調査: 5/10,15

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			
葉いもち	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	発病度: 0.0
(東部沿岸)	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	0.0
(南部)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	0.0
イネミスヅウムシ	7	6	3	0	0	16	56.3	18.8	虫数/25株(頭): 2.3
(東部沿岸)	6	5	2	0	0	13	53.8	17.3	2.1
(南部)	1	1	1	0	0	3	66.7	25.0	3.0
イネソウムシ	15	1	0	0	0	16	6.3	1.6	虫数/25株(頭): 0.1

早期イネ

徳島市、小松島市、阿南市、美波町、牟岐町、海陽町調査: 5/27,28,29

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	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病度: 0.0
(東部沿岸)	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	0.0
(南部)	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	0.0
イネミスヅウムシ	13	4	0	0	0	17	23.5	5.9	虫数/25株(頭): 0.3
(東部沿岸)	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	0.2
(南部)	1	3	0	0	0	4	75.0	18.8	0.8
イネソウムシ	11	6	0	0	0	17	35.3	8.8	虫数/25株(頭): 0.4

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(櫛淵町、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

上板町、阿波市、美馬市、吉野川市、石井町調査: 5/27

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	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	発病度 : 0.0
(北中部)	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	0.0
イネミスヅウムシ	6	4	1	0	0	11	45.5	13.6	虫数/25株(頭): 1.8
(北中部)	6	4	1	0	0	11	45.5	13.6	1.8
イネソウムシ	10	1	0	0	0	11	9.1	2.3	虫数/25株(頭): 0.3

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: 美馬市、東みよし町、三好市

ムギ

東みよし町、三好市、美馬市調査: 5/10

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			
赤かび病	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	発病穂率(%) : 0.0
うどんこ病	2	1	0	1	0	4	50.0	25.0	基準による% : 4.9

サツマイモ

徳島市、鳴門市、松茂町調査: 5/27

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			
食葉性害虫	13	3	0	0	0	16	18.8	4.7	被害度 : 0.3
イモキバガ	15	1	0	0	0	16	6.3	1.6	被害葉率(%) : 0.1
アブラムシ類	9	6	1	0	0	16	43.8	12.5	寄生株率(%) : 5.0
ハダニ類	14	2	0	0	0	16	12.5	3.1	寄生葉率(%) : 0.1
基腐病	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	発病面積率(%) : 0.0

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 5/14

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			
そうか病	2	6	0	0	0	8	75.0	18.8	春葉の発病程度 : 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	2	6	0	0	0	8	75.0	18.8	旧葉の寄生率 : 3.6

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査: 5/14

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			
かいよう病	0	7	0	0	0	7	100.0	25.0	旧葉の発病程度: 3.8
そうか病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	春葉の発病程度: 0.0
アブラムシ類	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	寄生新梢率: 0.2
ミカンハダニ	0	7	0	0	0	7	100.0	25.0	旧葉の寄生率: 6.6

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 5/13

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			
黒星病	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	発病葉率(%): 0.1
黒星病	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	発病果率(%): 0.3
アブラムシ類	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	寄生新梢率(%): 1.0
クワコナカイガラムシ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生結果母枝率(%): 0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生果率(%): 0.0
赤星病	4	2	2	0	0	8	50.0	18.8	発病葉率(%): 2.5

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 5/27

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			
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
ナシヒメシンクイ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
クワコナカイガラムシ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生果率(%): 0.0
赤星病	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	発病葉率(%): 1.8

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 5/13

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
カキクダアサミウマ	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	被害葉率(%): 0.2
ハマキムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0

[野菜]

夏ネギ

徳島市調査: 5/28

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				
さび病	4	3	0	2	0	9	55.6	25.0	発病株率 (%) : 10.9
べと病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率 (%) : 0.0
ネギアザミウマ	0	9	0	0	0	9	100.0	25.0	被害度 : 3.3
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	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生株率 (%) : 0.0
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生虫数(頭) : 0.0
ネギハモグリバエ	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	被害度 : 0.1

ハス

徳島市、鳴門市調査: 5/28,29

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				
ハスモンヨトウ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	被害葉率 (%) : 0.0
褐斑病	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病度 : 0.0
アブラムシ類	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	寄生茎葉率 (%) : 2.9

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

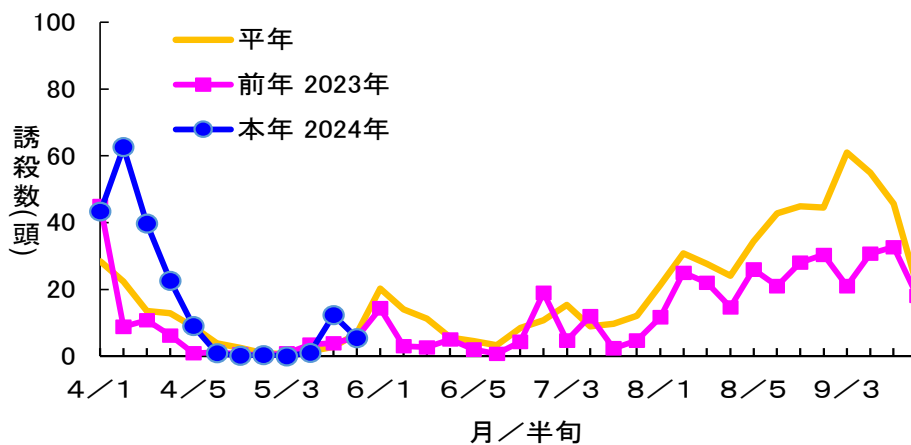


図1 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※鳴門市、松茂町の7地点平均

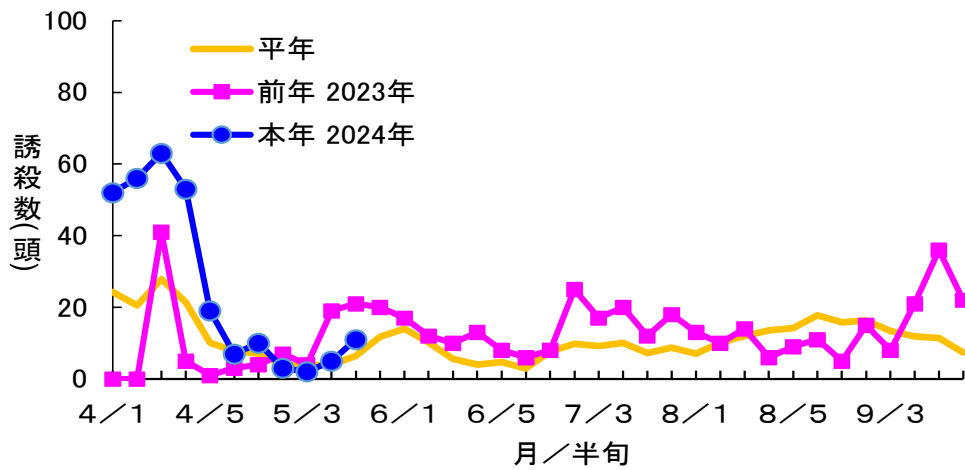


図2 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場(農総技支センター上板)

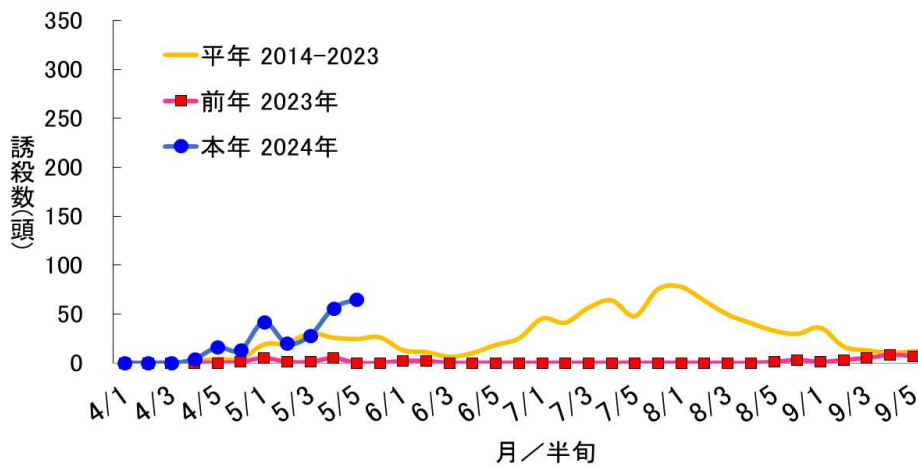


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

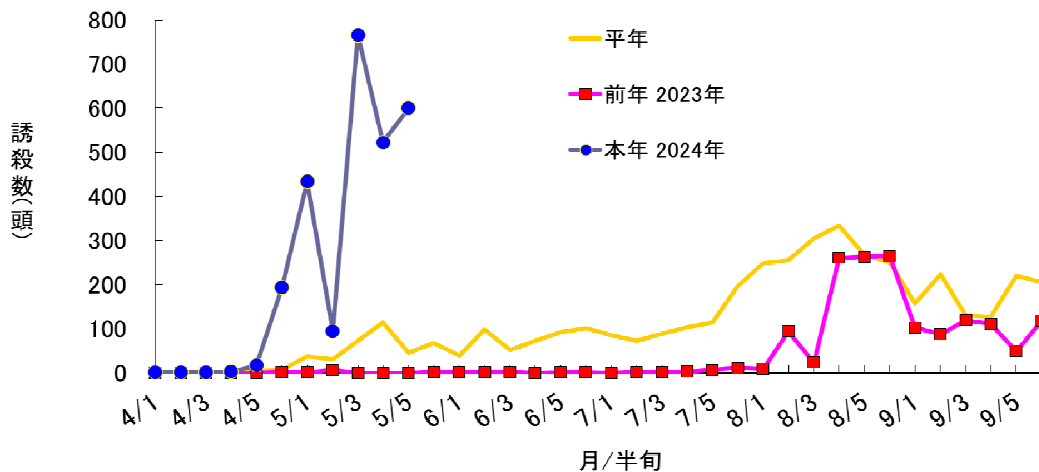


図4 予察灯による果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)の誘殺数(勝浦町)

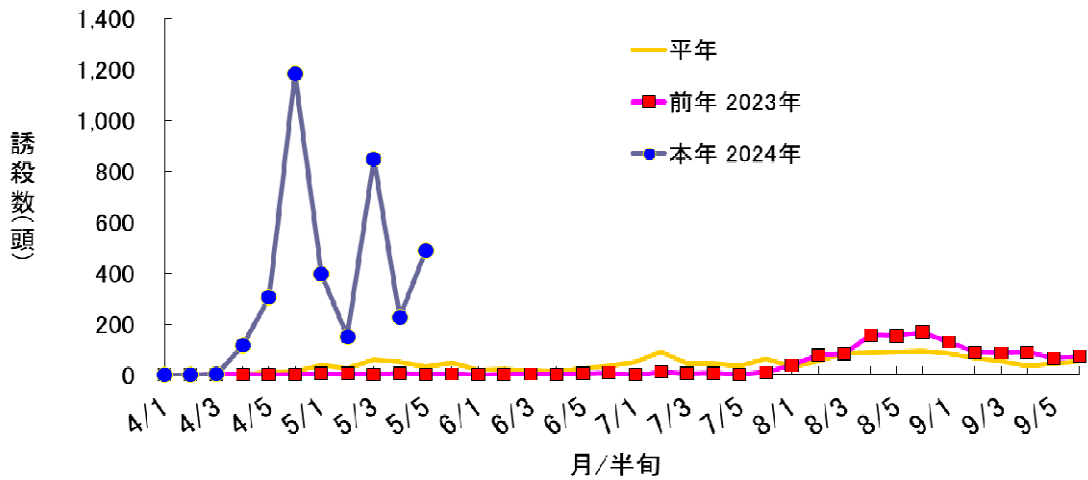


図5 予祭灯による果樹カメムシ類(チャパネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)の誘殺数(上板町)

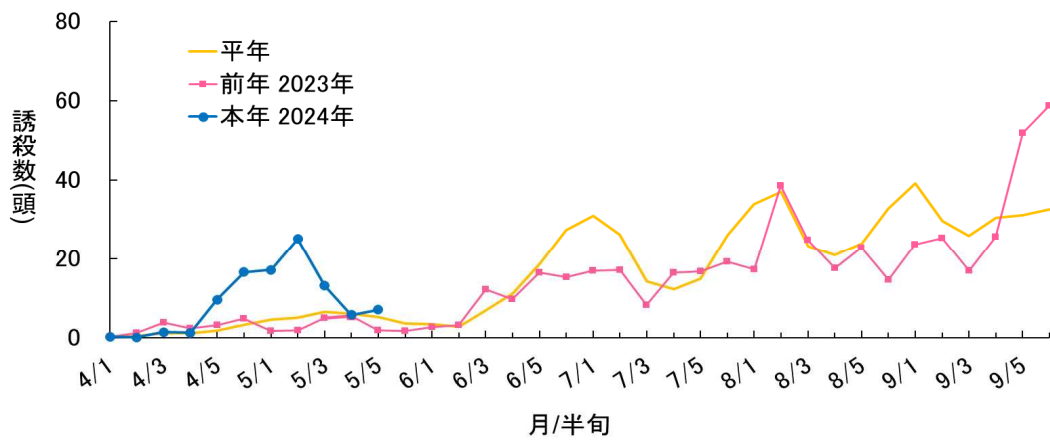


図6 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移
*阿波市・三好市・東みよし町・石井町の6地点平均

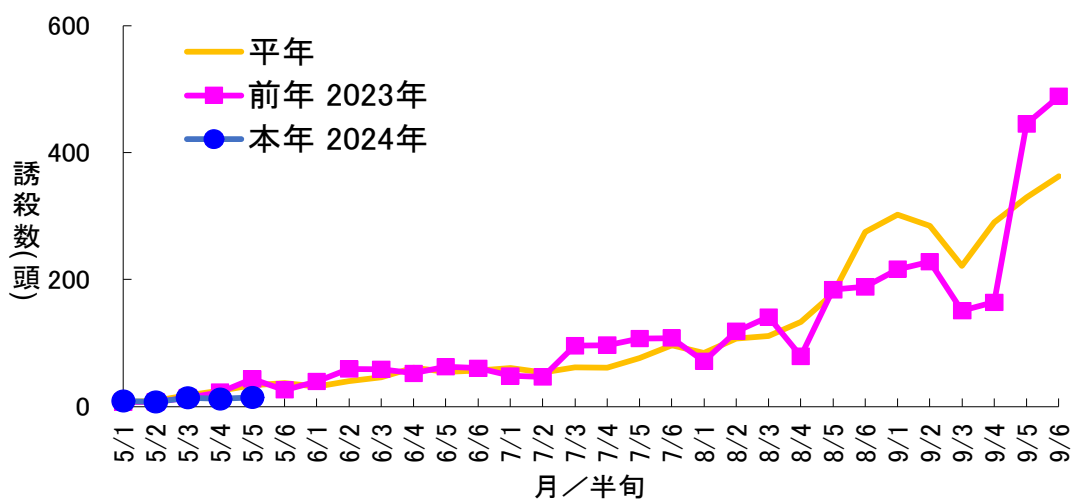


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
*徳島市・石井町・阿波市・吉野川市・東みよし町・三好市の9地点平均

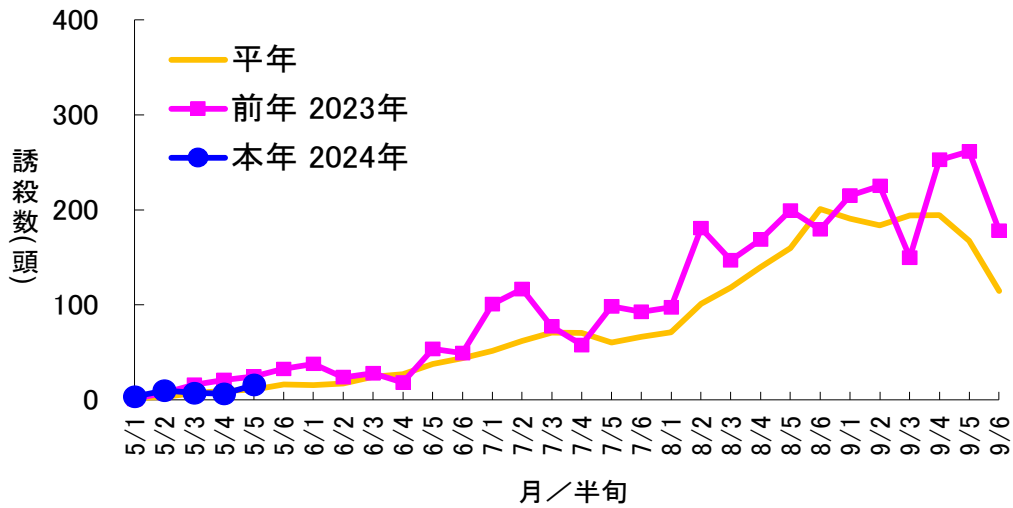


図8 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
* 徳島市・石井町・阿波市・吉野川市の7地点平均

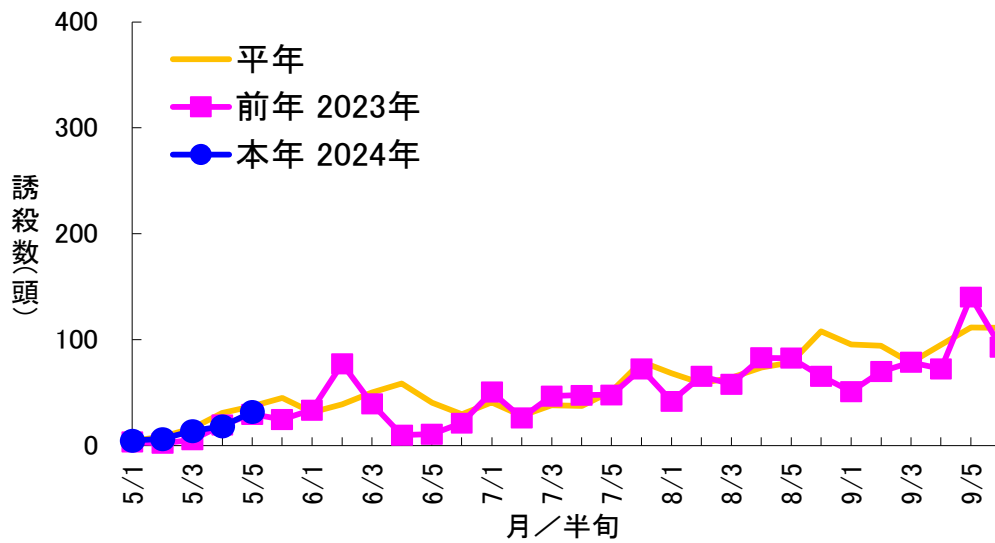


図9 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市・鳴門市・松茂町の4地点平均

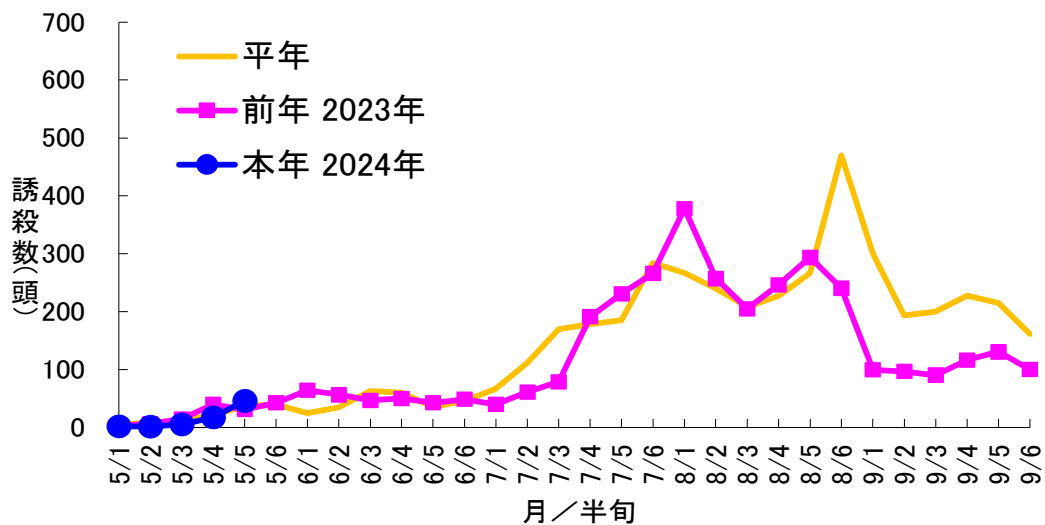


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市・鳴門市・松茂町の4地点平均