

令和6年度発生予察月報(10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	22.9	21.3	+1.6	86.0	70.3	+15.7	46.5	51.1	-4.6
中旬	22.4	19.5	+2.9	16.5	75.2	-58.7	63.1	54.3	+8.8
下旬	20.7	17.4	+3.3	25.5	54.0	-28.5	31.5	58.2	-26.7

※本年下旬の値は10/21-10/30のデータで計算しています(10/31のデータは入っていません)。

II. 病害虫の発生状況

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 10/28

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			
ミカンハダニ	2	6	0	0	0	8	75.0	18.8	春葉の寄生率: 2.9
カメムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	被害果率: 0.0

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 10/11

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	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	寄生葉率(%): 0.1
うどんこ病	3	4	1	0	0	8	62.5	18.8	葉の発病程度: 2.9

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 10/11

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	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	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	寄生果率(%): 0.3
カメムシ類	0	0	1	0	5	6	100.0	91.7	被害果率(%): 16.3
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	3	2	0	1	0	6	50.0	20.8	発病葉率(%): 10.0
円星落葉病	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	発病葉率(%): 0.7
角斑落葉病	1	1	3	1	0	6	83.3	41.7	発病葉率(%): 16.2

[野菜]

冬春トマト

阿波市調査: 10/24、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			
疫病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0 発病度 : 0.0
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0 寄生株率(%) : 0.0
タバココナジラミ	0	6	0	0	0	6	100.0	25.0 1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.9
〃	0	4	2	0	0	6	100.0	33.3 寄生葉率(%) : 25.0
オンシツコナジラミ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0 1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0 寄生葉率(%) : 0.0
青枯病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0 発病株率(%) : 0.0
菌核病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0 発病株率(%) : 0.0
萎凋病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0 発病株率(%) : 0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 10/24、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			
うどんこ病	4	1	0	0	0	5	20.0	5.0 発病葉率(%) : 0.2
〃	4	1	0	0	0	5	20.0	5.0 発病度 : 0.1
すすかび病	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0 発病葉率(%) : 0.0
〃	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0 発病度 : 0.0
アブラムシ類	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0 寄生葉率(%) : 0.0
〃	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0 1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.0
アザミウマ類	4	0	1	0	0	5	20.0	10.0 寄生葉率(%) : 2.2
〃	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0 被害果率(%) : 0.0
オンシツコナジラミ	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0 成虫寄生葉率(%) : 0.0
タバココナジラミ	0	1	1	0	3	5	100.0	75.0 成虫寄生葉率(%) : 65.8
ハスモンヨトウ	2	2	0	0	1	5	60.0	30.0 被害度 : 16.8
〃	4	0	0	1	0	5	20.0	15.0 被害果率(%) : 5.6
ハダニ類	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0 寄生葉率(%) : 0.0
青枯病	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0 発病株率(%) : 0.0
菌核病	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0 発病株率(%) : 0.0
黒枯病	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0 発病度 : 0.0

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 10/11

	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			
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	発生程度指数: 0.0
コナガ	6	0	0	0	0	6	0.0	10株当たり幼虫・蛹数: 0.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生株率: 0.0
ハスモンヨトウ	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生株率: 1.0
シロイチモジヨトウ	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生株率: 0.0
軟腐病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率: 0.0
黒斑細菌病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率: 0.0
黒腐病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率: 0.0
べと病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病度: 0.0
ハイマダラノメイガ	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生株率: 0.0

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 10/25

	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			
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	発生程度指数: 0.0
コナガ	7	0	0	0	0	7	0.0	10株当たり幼虫・蛹数: 0.0
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生株率: 0.0
ハスモンヨトウ	5	2	0	0	0	7	28.6	寄生株率: 0.6
シロイチモジヨトウ	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生株率: 0.0
軟腐病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率: 0.0
黒斑細菌病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率: 0.0
黒腐病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率: 0.0
べと病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病度: 0.0
ハイマダラノメイガ	4	2	1	0	0	7	42.9	寄生株率: 2.0

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市、阿波市調査: 10/24、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			
コ ナ ガ	13	3	0	0	0	16	18.8	4.7	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.1
ハスモンヨトウ	3	3	5	4	1	16	81.3	45.3	寄生株率(%): 13.6
シロイチモジヨトウ	9	4	1	2	0	16	43.8	18.8	寄生株率(%): 5.3
黒 腐 病	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	発 病 度 : 0.0
根 こ ぶ 病	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	萎 ち ょ う 株 率 (%): 0.0
アブラムシ類	10	5	1	0	0	16	37.5	10.9	寄生株率(%): 4.3
モンシロチョウ	15	1	0	0	0	16	6.3	1.6	10株当たり幼虫数(頭): 0.0
黒 す す 病	15	1	0	0	0	16	6.3	1.6	発 病 度 : 0.1

秋冬ネギ

徳島市調査: 10/28

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			
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
ベ 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	1	6	2	0	0	9	88.9	27.8	被 害 度 : 5.8
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	5	2	1	1	0	9	44.4	19.4	寄生株率(%): 6.4
〃	5	1	2	1	0	9	44.4	22.2	寄生虫数(頭): 2.2
ネギハモグリバエ	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	被 害 度 : 0.1

冬レタス

阿波市調査: 10/11

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	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
ハスモンヨトウ	3	1	1	0	0	5	40.0	15.0	寄生株率(%): 5.2
シロイチモジヨトウ	3	1	1	0	0	5	40.0	15.0	寄生株率(%): 3.2
オオタバコガ	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
軟 腐 病	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0	発 病 株 率 (%) : 0.0
腐 敗 病	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0	発 病 株 率 (%) : 0.0

冬レタス

阿波市調査: 10/24、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			
アブラムシ類	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	寄生株率(%): 0.7
ハスモンヨトウ	6	2	1	0	0	9	33.3	11.1	寄生株率(%): 3.1
シロイチモジヨトウ	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	寄生株率(%): 0.4
オオタバコガ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
軟 腐 病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発 病 株 率 (%) : 0.0
腐 敗 病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発 病 株 率 (%) : 0.0

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査: 10/28

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	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5	1株当たり寄生虫数(頭): 0.0
べと病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病度: 0.0
シロビノメイガ	7	2	1	0	0	10	30.0	10.0	寄生株率(%): 2.6

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: 10/24、25、28

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目および発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
うどんこ病	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
炭疽病	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
アブラムシ類	8	4	0	0	1	13	38.5	15.4	寄生株率(%): 9.5
ハダニ類	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
〃	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0
ハスモンヨトウ	1	10	2	0	0	13	92.3	26.9	被害株率(%): 10.9
〃	6	3	4	0	0	13	53.8	21.2	幼虫寄生株率(%): 2.5
萎黄病	13	0	0	0	0	13	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

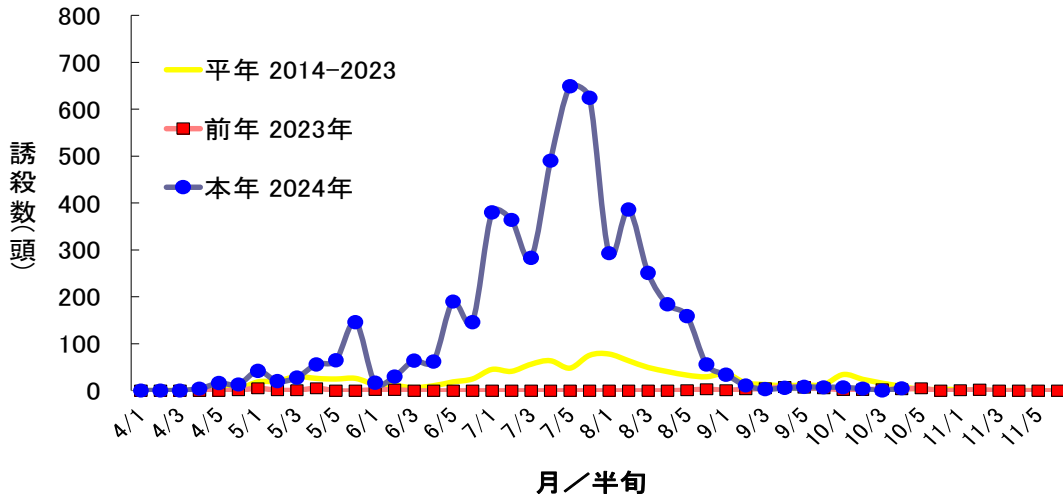


図1 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

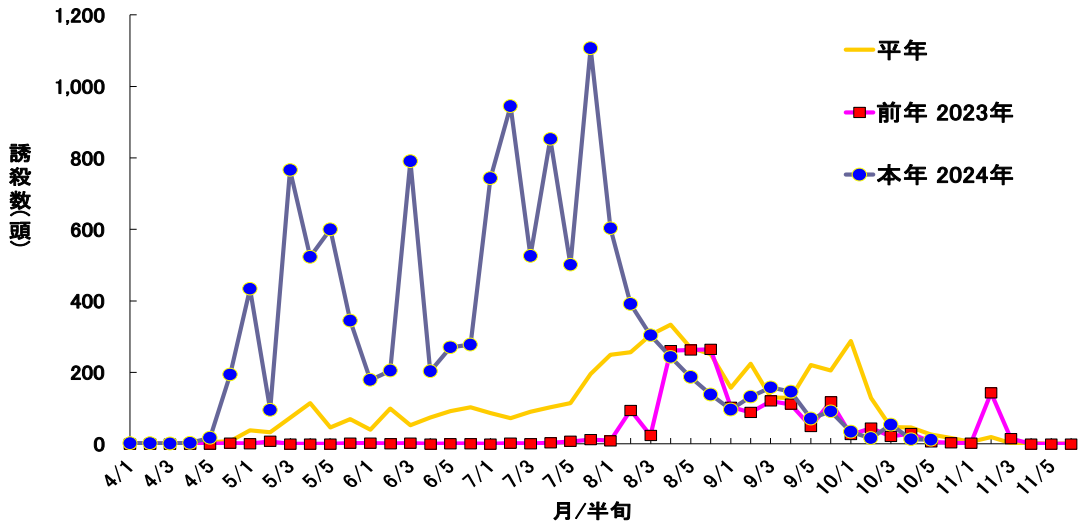


図2 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(勝浦町)

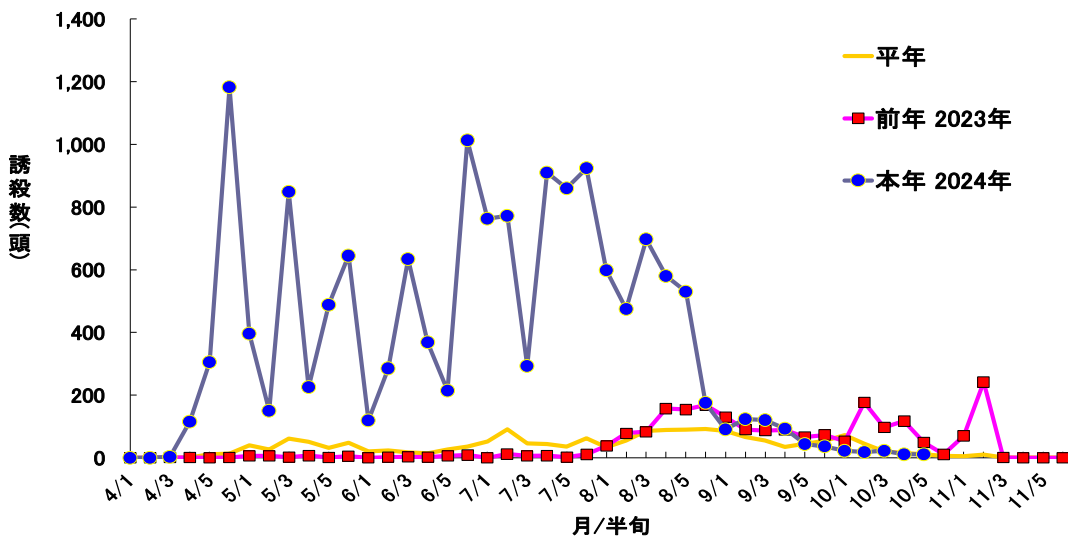


図3 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(上板町)

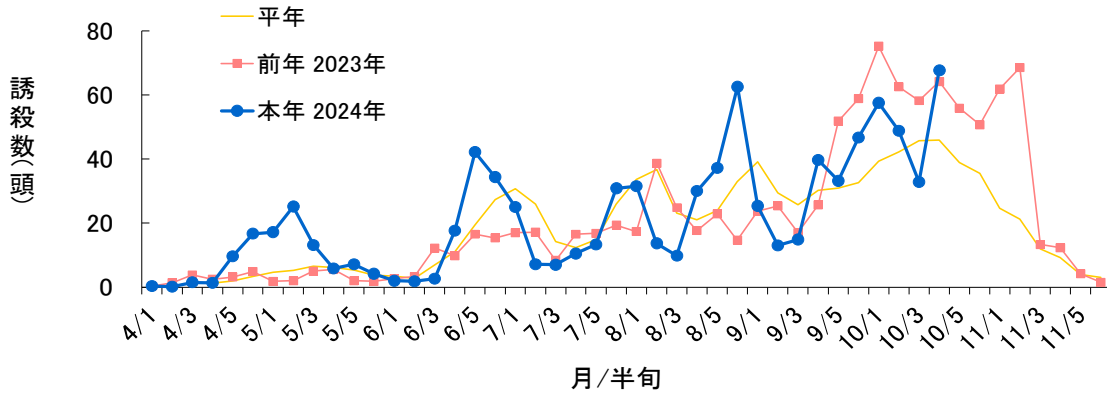


図4 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移
*阿波市・三好市・東みよし町・石井町の6地点平均

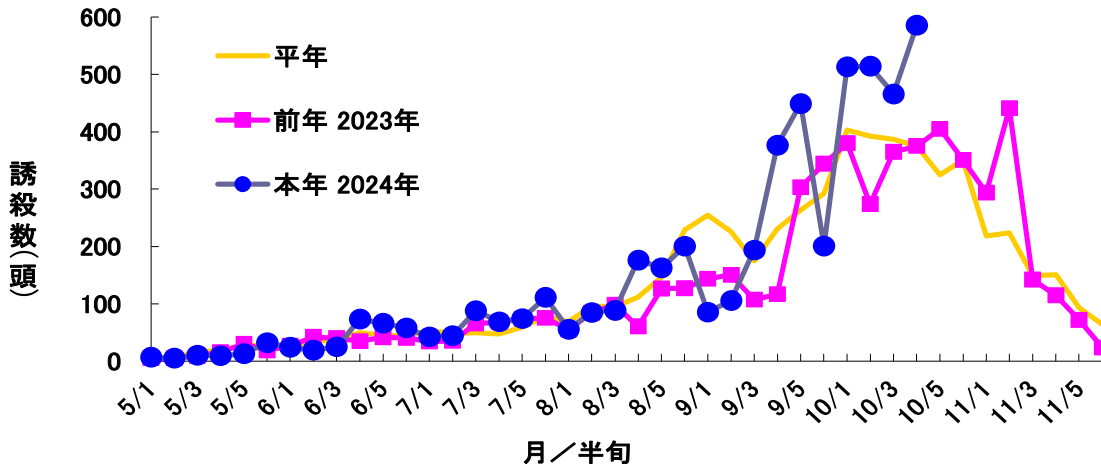


図5 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
*徳島市、石井町、阿波市、吉野川市、東みよし町、三好市の9地点平均

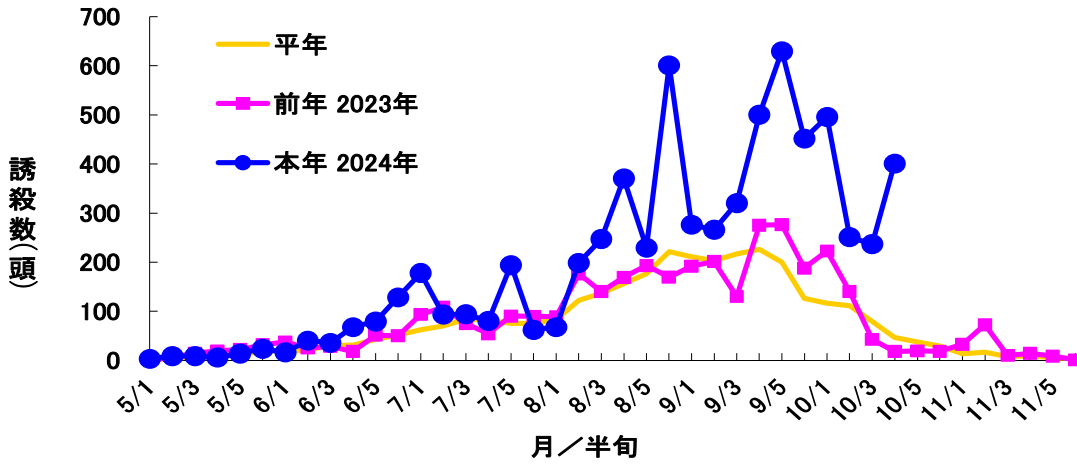


図6 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
*徳島市、石井町、阿波市、吉野川市の7地点平均

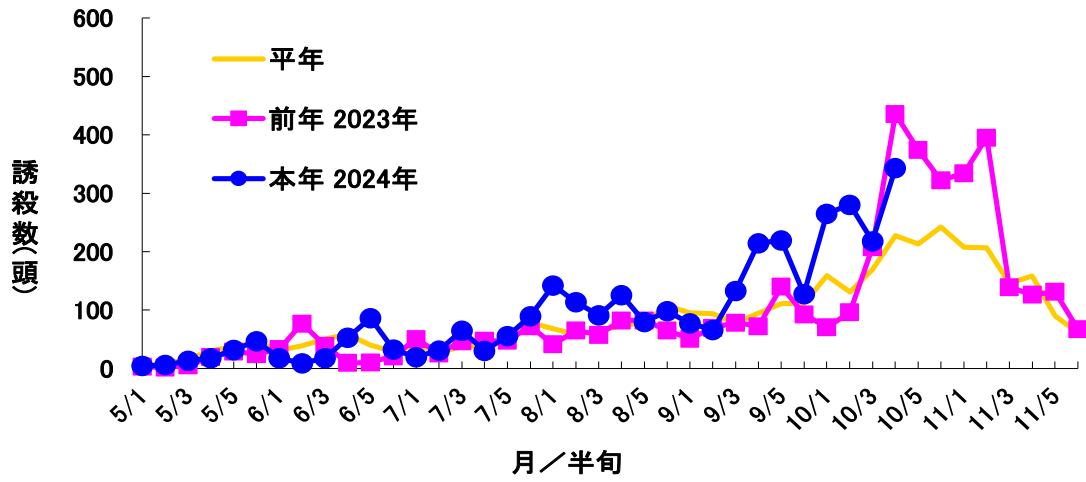


図7ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)

* 徳島市、鳴門市、松茂町の4地点平均

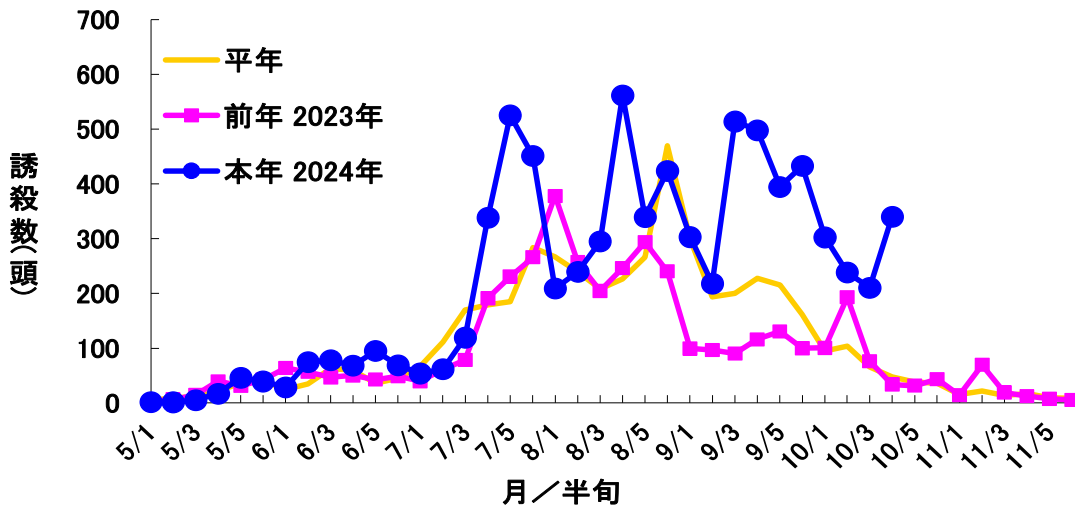


図8 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)

* 徳島市、鳴門市、松茂町の4地点平均