

令和6年度発生子察月報(7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(℃)			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	27.9	25.5	+ 2.4	32.5	65.8	- 33.3	79.7	48.5	+ 31.2
中旬	-	26.9	-	-	69.1	-	-	61.2	-
下旬	-	28.0	-	-	42.1	-	-	82.7	-

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、美波町、海陽町調査: 7/11

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	0	甚	合計			
葉いもち	12	6	0	0	0	18	33.3	8.3	発病度: 1.5
(東部沿岸)	10	4	0	0	0	14	28.6	7.1	1.0
(南部)	2	2	0	0	0	4	50.0	12.5	3.3
紋枯病	16	2	0	0	0	18	11.1	2.8	発病度: 0.8
もみ枯細菌病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病穂率(%): 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(%): 0.00
〃	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病度: 0.00
ヒメトビウンカ	15	3	0	0	0	18	16.7	4.2	虫数/株(頭): 0.0
(東部沿岸)	11	3	0	0	0	14	21.4	5.4	0.0
(南部)	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	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	12	6	0	0	0	18	33.3	8.3	虫数/株(頭): 0.0
(東部沿岸)	10	4	0	0	0	14	28.6	7.1	0.0
(南部)	2	2	0	0	0	4	50.0	12.5	0.0
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	16	2	0	0	0	18	11.1	2.8	虫数/株(頭): 0.0
(東部沿岸)	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	0.0
(南部)	3	1	0	0	0	4	25.0	6.3	0.1
斑点米カメムシ類	9	7	2	0	0	18	50.0	15.3	虫数/20フリ(頭): 1.7
(雑草地調査)									
(東部沿岸)	6	6	2	0	0	14	57.1	17.9	2.1
(南部)	3	1	0	0	0	4	25.0	6.3	0.3
フタオビコヤガ	17	1	0	0	0	18	5.6	1.4	虫数/株(頭): 0.0
(東部沿岸)	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	0.0
(南部)	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	0.0
コブノメイガ	17	0	1	0	0	18	5.6	2.8	被害株率(%): 0.9
(東部沿岸)	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	0.0
(南部)	3	0	1	0	0	4	25.0	12.5	4.0
黄化萎縮病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病度: 0.0
ごま葉枯病	17	1	0	0	0	18	5.6	1.4	発病度: 0.6
白葉枯病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病度: 0.0
萎縮病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
イチモンシセセリ	16	2	0	0	0	18	11.1	2.8	苞数/25株(個): 0.1
イネクロカメムシ	17	1	0	0	0	18	5.6	1.4	虫数/25株(頭): 0.1

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

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： 7/11,12

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	多	0	合計			
葉いもち	13	10	0	0	0	23	43.5	10.9	発病度： 1.5
(北中部)	6	7	0	0	0	13	53.8	13.5	2.2
(西部)	7	3	0	0	0	10	30.0	7.5	0.5
紋枯病	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
ばか苗病	22	1	0	0	0	23	4.3	1.1	発病株率(%)： 0.2
(北中部)	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	0.0
(西部)	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5	0.4
縞葉枯病	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
縞葉枯病	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	発病度： 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	0.00
ヒメトビウンカ	7	16	0	0	0	23	69.6	17.4	虫数/株(頭)： 0.14
(北中部)	1	12	0	0	0	13	92.3	23.1	0.2
(西部)	6	4	0	0	0	10	40.0	10.0	0.1
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	17	6	0	0	0	23	26.1	6.5	虫数/株(頭)： 0.0
(北中部)	8	5	0	0	0	13	38.5	9.6	0.0
(西部)	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5	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	18	5	0	0	0	23	21.7	5.4	虫数/株(頭)： 0.1
(北中部)	10	3	0	0	0	13	23.1	5.8	0.1
(西部)	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0	0.0
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	1	5	7	10	0	23	95.7	53.3	虫数/20フリ(頭)： 11.3
(北中部)	1	3	5	4	0	13	92.3	48.1	10.7
(西部)	0	2	2	6	0	10	100.0	60.0	12.0
フタオビコヤガ	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	幼虫数/株(頭)： 0.0
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)	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
黄化萎縮病	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	発病度： 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	22	1	0	0	0	23	4.3	1.1	虫数/25株(頭)： 0.1
イネシンカレセンチュウ	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	被害株率(%)： 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、美馬市

サツマイモ

徳島市、鳴門市、松茂町調査： 7/11

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			
食葉性害虫	1	15	0	0	0	16	93.8	23.4	被害度： 5.9
イモキバガ	11	4	0	0	0	16	31.3	9.4	被害葉率(%)： 0.8
アブラムシ類	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	寄生株率(%)： 0.0
ハダニ類	12	2	0	0	0	16	25.0	9.4	寄生葉率(%)： 5.3

[果 樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査： 7/10

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			
アブラムシ類	7	0	1	0	0	8	12.5	6.3	寄生新梢率： 1.3
ミカンハダニ	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	春葉の寄生率： 4.4

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査： 7/10

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			
かいよう病	2	6	0	0	0	8	75.0	18.8	果実の発病程度： 0.8
アブラムシ類	4	3	1	0	0	8	50.0	15.6	寄生新梢率： 2.5
ミカンハダニ	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	春葉の寄生率： 0.3
ミカンハモグリガ	2	5	1	0	0	8	75.0	21.9	寄生葉率： 2.9
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

ナシ

鳴門市、松茂町調査： 7/11

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	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	発病葉率(%)： 0.5
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病果率(%)： 0.0
カメムシ類	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	被害果率(%)： 0.3
ナシヒメシクイ	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	被害果率(%)： 0.1
ハダニ類	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	寄生葉率(%)： 1.0
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

[野 菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市、三好市調査： 7/11,12

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	合計			
うどんこ病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発 病 度 : 0.0
アブラムシ類	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	1葉当たりの寄生虫数(頭): 0.0
ハスモンヨトウ	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	被 害 度 : 0.9
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	被 害 果 率 (%) : 0.9
ハダニ類	3	4	0	0	0	7	57.1	14.3	寄 生 葉 率 (%) : 3.6
オオタバコガ	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	100葉当たりの卵数(個): 0.1
〃	3	3	1	0	0	7	57.1	17.9	被 害 果 率 (%) : 0.9
青 枯 病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発 病 株 率 (%) : 0.0
褐色腐敗病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発 病 果 率 (%) : 0.0
ニシユウヤホシテントウ	3	4	0	0	0	7	57.1	14.3	被 害 葉 率 (%) : 1.4

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： 7/12

病 害 虫 名	発 生 程 度 別 圃 場 数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目および発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
炭 疽 病	11	2	0	0	0	13	15.4	3.8	発 病 株 率 (%) : 0.1
ハダニ類	10	3	0	0	0	13	23.1	5.8	寄 生 株 率 (%) : 0.6
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

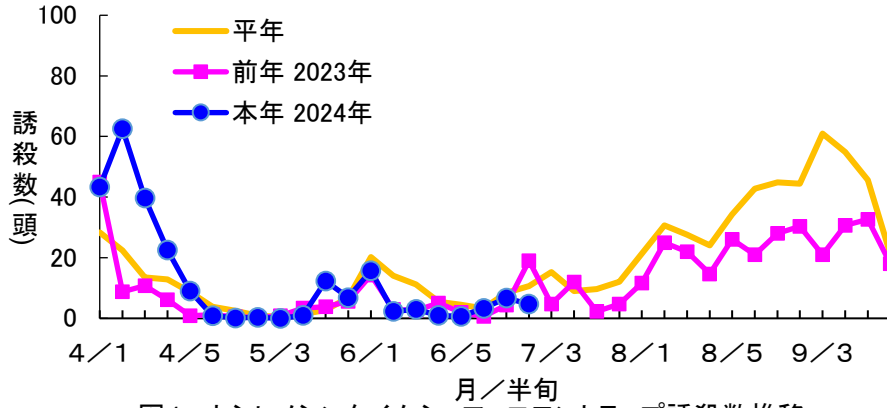


図1 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※鳴門市、松茂町の7地点平均

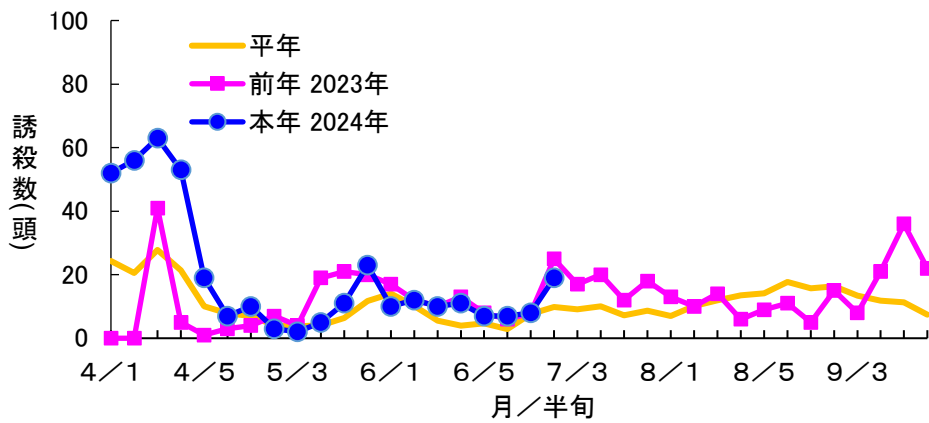


図2 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場(農総技支センター上板)

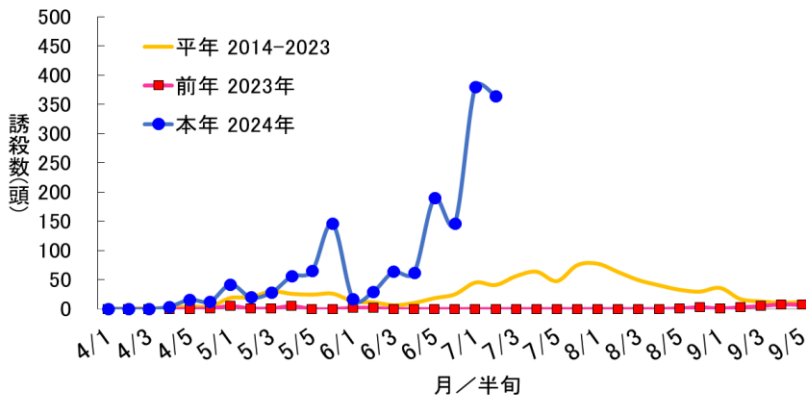


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

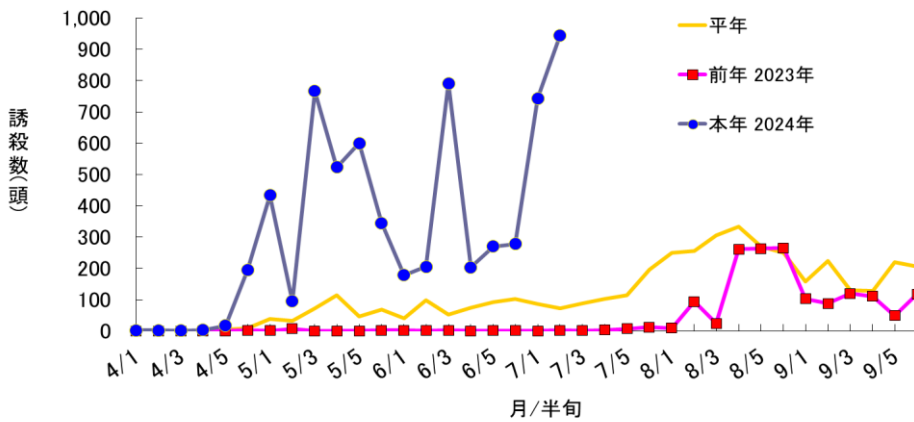


図4 予察灯による果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)の誘殺数(勝浦町)

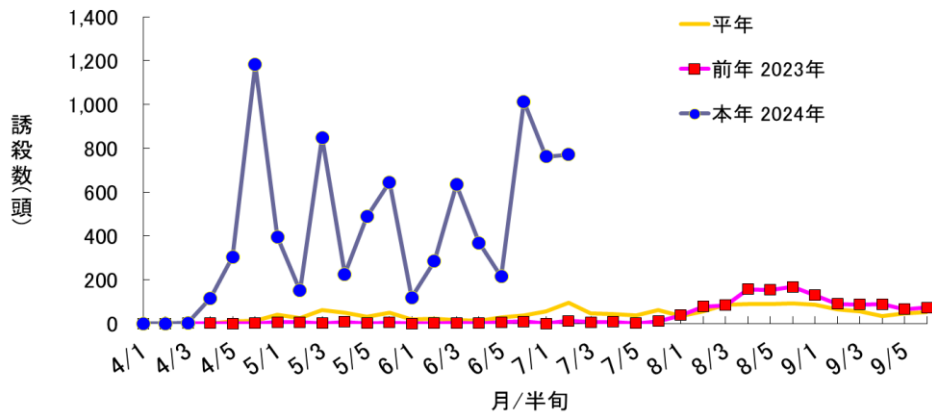


図5 予察灯による果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)の誘殺数(上板町)

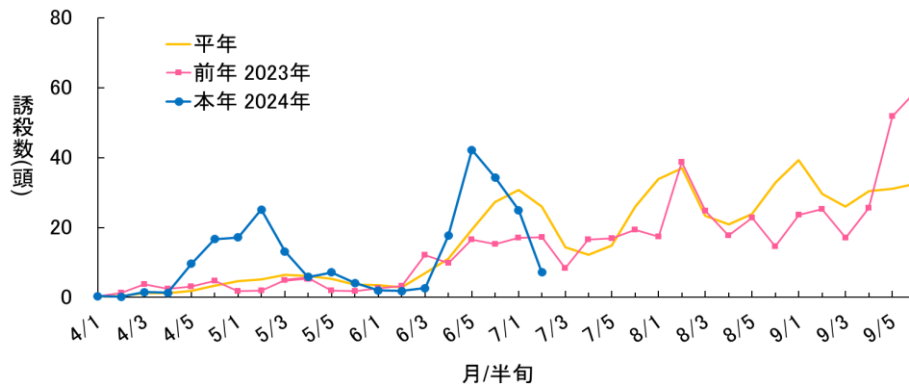


図6 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移
*阿波市・三好市・東みよし町・石井町の6地点平均

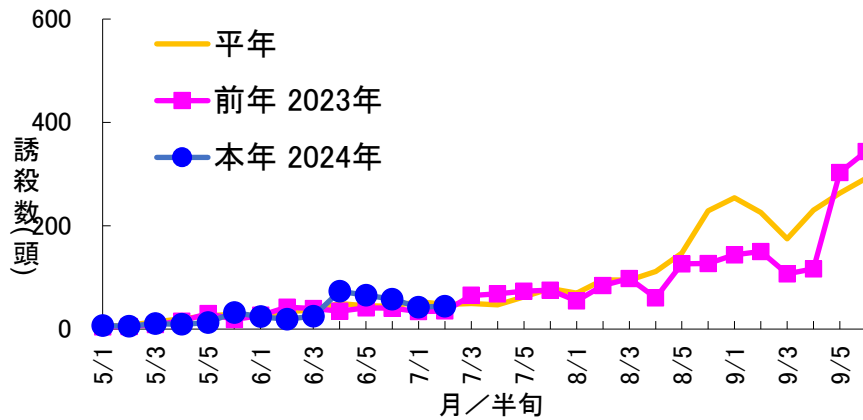


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
*徳島市・石井町・阿波市・吉野川市・東みよし町・三好市の9地点平均

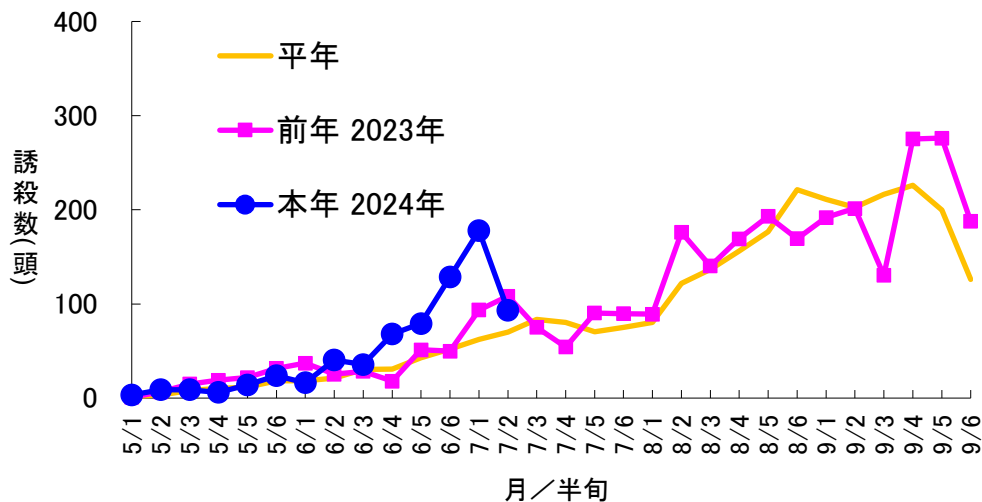


図8 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
*徳島市・石井町・阿波市・吉野川市の7地点平均

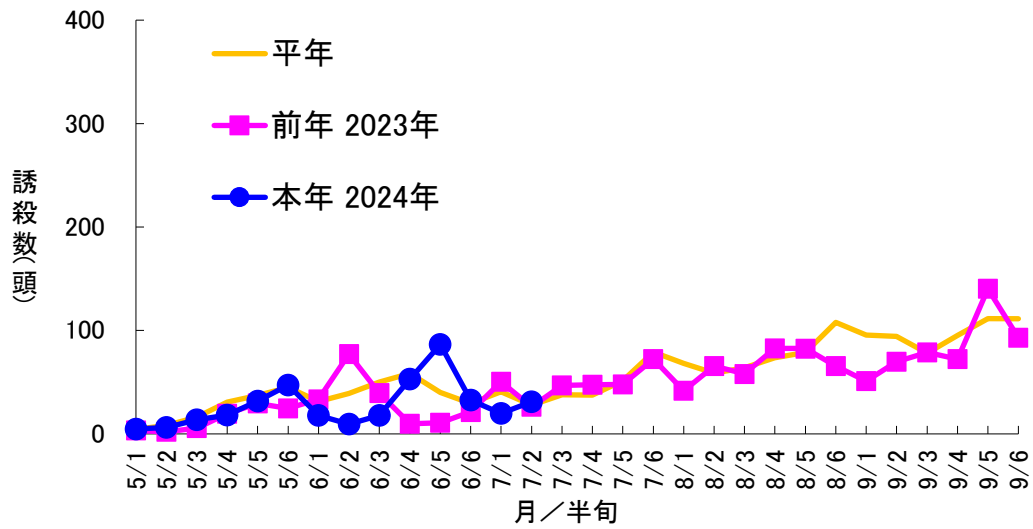


図9ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)

* 徳島市・鳴門市・松茂町の4地点平均

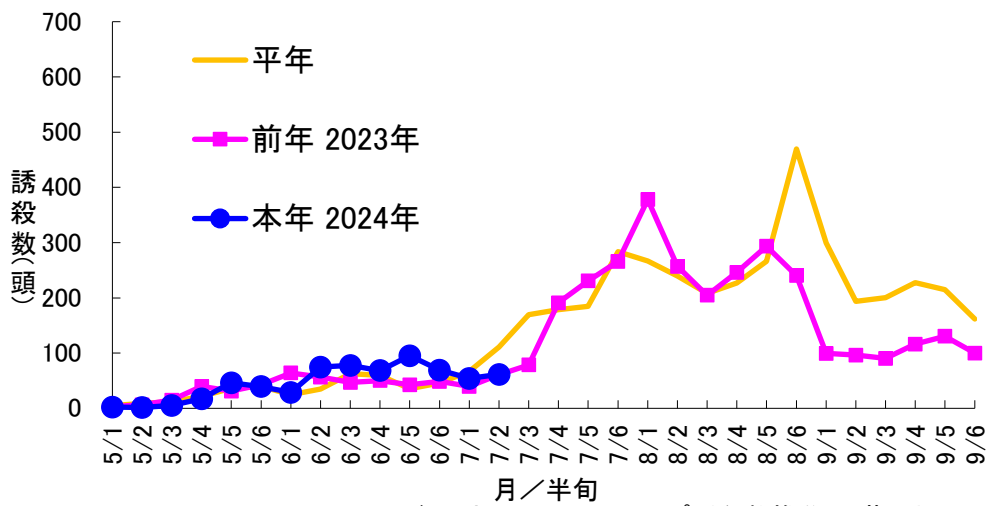


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)

* 徳島市・鳴門市・松茂町の4地点平均