

令和5年度発生予察月報 (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(°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	26.4	25.5	+ 0.9	50.5	65.8	- 15.3	56.6	48.5	+ 8.1
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	8	9	1	0	0	18	55.6	15.3	発病度: 3.4
(東部沿岸)	5	8	1	0	0	14	64.3	17.9	4.2
(南部)	3	1	0	0	0	4	25.0	6.3	0.5
紋枯病	16	2	0	0	0	18	11.1	2.8	発病度: 0.1
もみ枯細菌病	18	0	0	0	0	0	0.0	0.0	発病穂率(%): 0.0
ばか苗病	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(%): 0.00
〃	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病度: 0.00
ヒメトビウンカ	9	9	0	0	0	18	50.0	12.5	虫数/株(頭): 0.0
(東部沿岸)	7	7	0	0	0	14	50.0	12.5	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	9	9	0	0	0	18	50.0	12.5	虫数/株(頭): 0.1
(東部沿岸)	6	8	0	0	0	14	57.1	14.3	0.1
(南部)	3	1	0	0	0	4	25.0	6.3	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	10	8	0	0	0	18	44.4	11.1	虫数/株(頭): 0.1
(東部沿岸)	7	7	0	0	0	14	50.0	12.5	0.0
(南部)	3	1	0	0	0	4	25.0	6.3	0.1
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	10	5	2	1	0	18	44.4	16.7	虫数/20フリ(頭): 2.2
(東部沿岸)	6	5	2	1	0	14	57.1	21.4	2.9
(南部)	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	0.0
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
(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
黄化萎縮病	17	1	0	0	0	18	5.6	1.4	発病度: 0.4
ごま葉枯病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病度: 0.0
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	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

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(榑瀨町、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	16	7	0	0	0	23	30.4	7.6	発病度：1.9
(北中部)	7	7	0	0	0	14	50.0	12.5	3.1
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	0.0
紋枯病	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
ばか苗病	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	0.00
ヒメトビウンカ	4	19	0	0	0	23	82.6	20.7	虫数/株(頭)：0.12
(北中部)	1	13	0	0	0	14	92.9	23.2	0.2
(西部)	3	6	0	0	0	9	66.7	16.7	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	17	6	0	0	0	23	26.1	6.5	虫数/株(頭)：0.1
(北中部)	9	5	0	0	0	14	35.7	8.9	0.1
(西部)	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	0.0
トビ、イロウンカ	22	1	0	0	0	23	4.3	1.1	虫数/株(頭)：0.0
ツマグロヨコバイ	17	6	0	0	0	23	26.1	6.5	虫数/株(頭)：0.1
(北中部)	11	3	0	0	0	14	21.4	5.4	0.1
(西部)	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	0.1
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	3	6	5	5	4	23	87.0	51.1	虫数/20フリ(頭)：13.7
(北中部)	0	5	4	3	2	14	100.0	53.6	12.1
(西部)	3	1	1	2	2	9	66.7	47.2	16.2
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)	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
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	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	虫数/25株(頭)：0.0
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	0	0	0	16		94	93.8	23.4	被害度：8.8
イモキバガ	0	0	0	16		0	0.0	0.0	被害葉率(%)：0.0
アブラムシ類	0	0	0	16		13	12.5	3.1	寄生株率(%)：0.8
ハダニ類	0	0	0	16		13	12.5	3.1	寄生葉率(%)：0.1

[果 樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 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*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
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	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	春葉の寄生率: 2.9

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査: 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*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
かいよう病	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	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	寄生新梢率: 0.2
ミカンハダニ	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	春葉の寄生率: 0.9
ミカンハモグリガ	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	寄生葉率: 0.9
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: 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
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	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	寄生葉率(%): 0.8
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	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	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			
うどんこ病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病度 : 0.0
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	1葉当たりの寄生虫数(頭): 0.0
ハスモンヨトウ	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	被害度 : 3.0
〃	6	1	1	0	0	8	25.0	9.4	被害果率(%) : 3.0
ハダニ類	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	寄生葉率(%) : 0.3
オオタバコガ	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	100葉当たりの卵数(個): 0.1
〃	6	0	2	0	0	8	25.0	12.5	被害果率(%) : 0.8
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
ニシユウヤホシテントウ	2	6	0	0	0	8	75.0	18.8	被害葉率(%) : 2.9

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: 7/11,12,13

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			
炭疽病	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0
ハダニ類	11	3	0	0	0	14	21.4	5.4	寄生株率(%) : 1.1
萎黄病	14	0	0	0	0	14	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

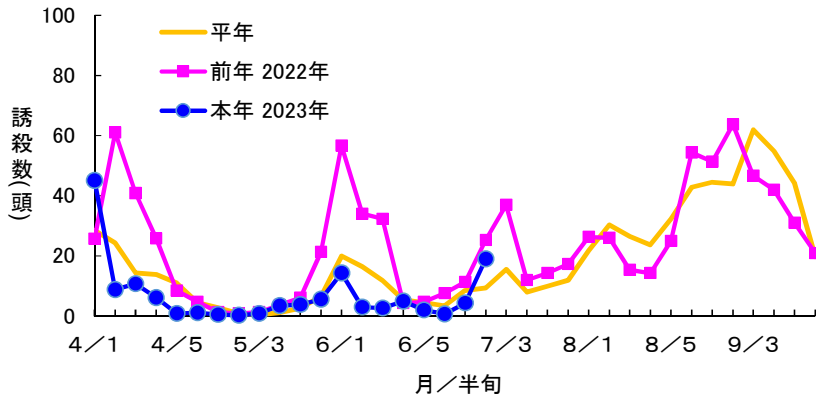


図1 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※鳴門市、松茂町の7地点平均

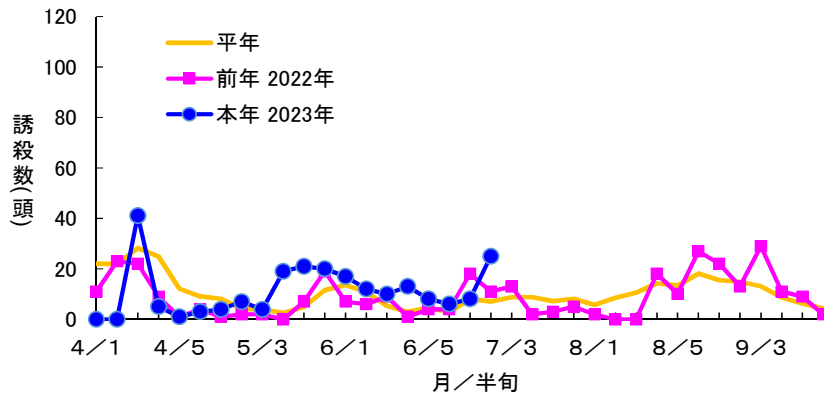


図2 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場(農総技支センター上板)

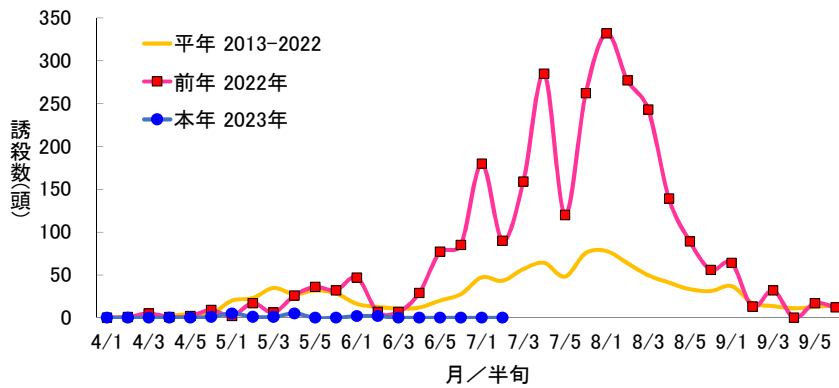


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

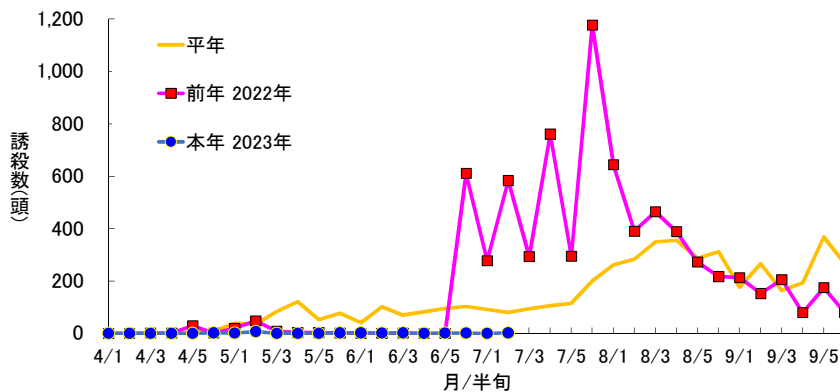


図4 予察灯による果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)の誘殺数(勝浦町)

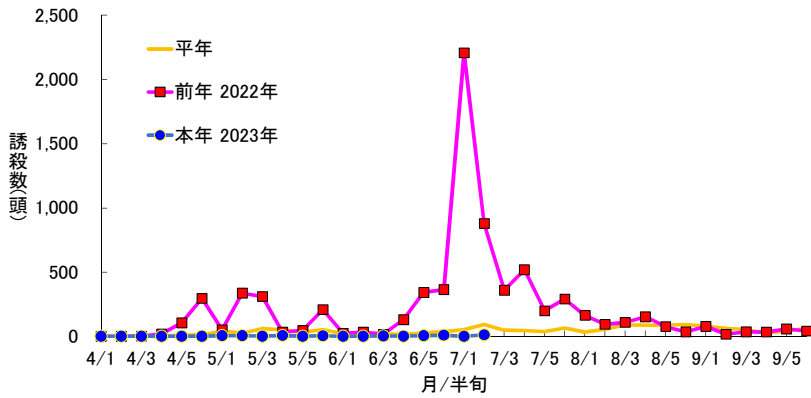


図5 予察灯による果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)の誘殺数(上板町)

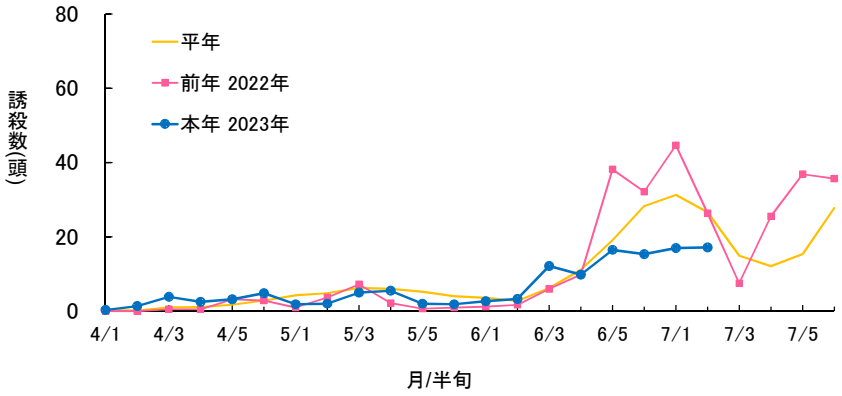


図6 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移
*阿波市・三好町・東みよし町・石井町の6地点平均

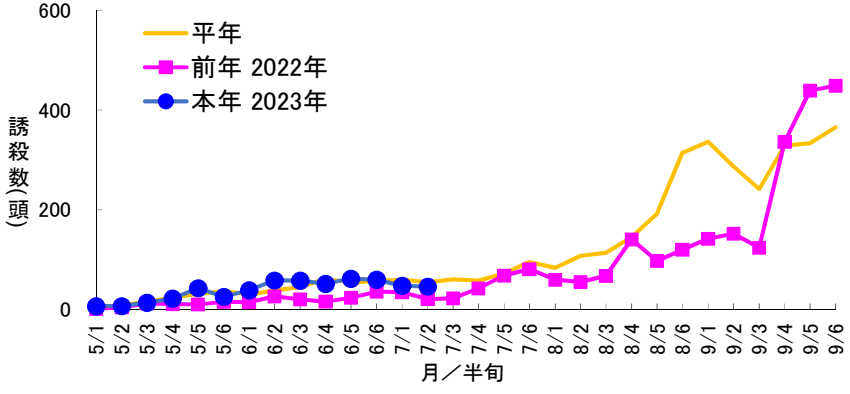


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
*徳島市,石井町,阿波市,吉野川市,東みよし町,三好市の9地点平均

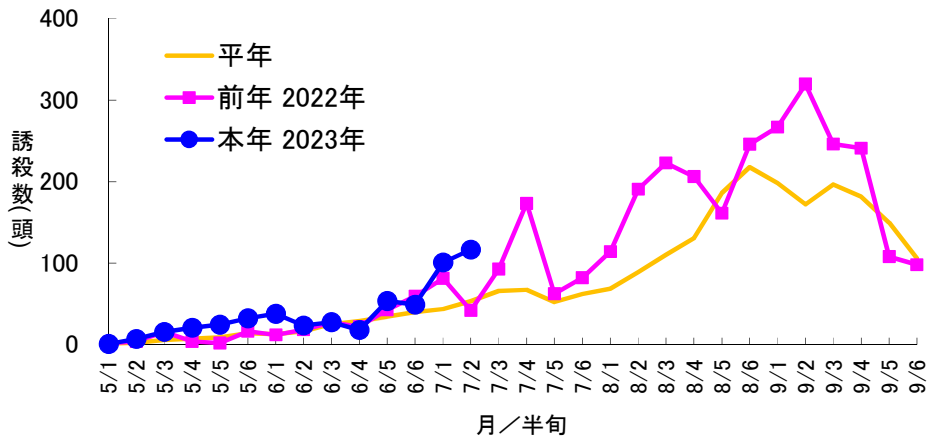


図8 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
*徳島市,石井町,阿波市,吉野川市の7地点平均

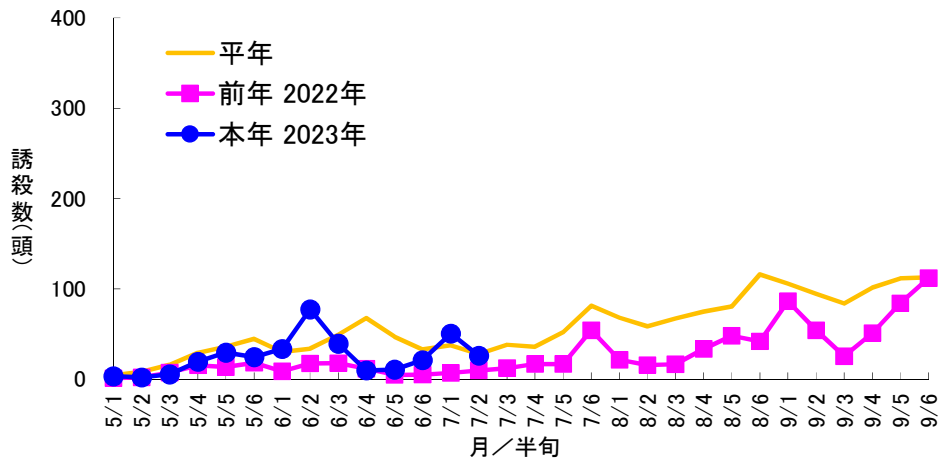


図9ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均

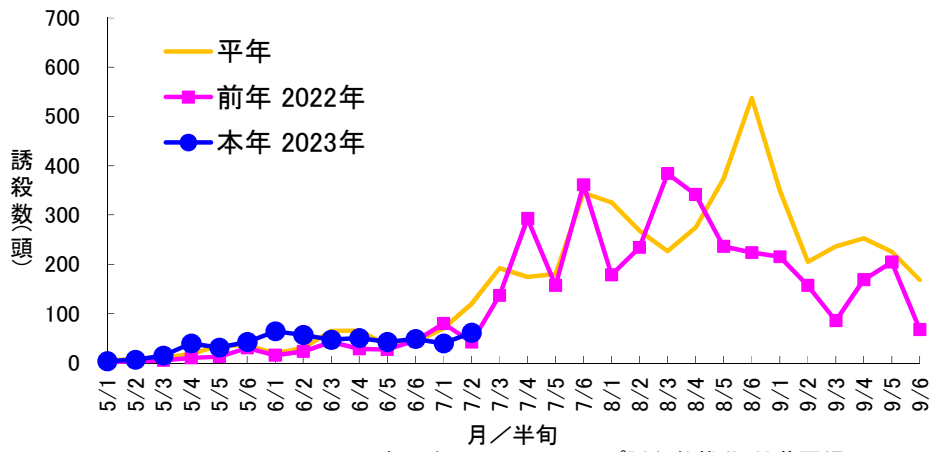


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均