

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	21.1	21.9	-0.8	155.0	40.8	+114.2	42.3	60.5	-18.2
中旬	23.4	23.0	+0.4	9.0	67.2	-58.2	64.0	51.2	+12.8
下旬	24.2	24.0	+0.2	25.0	84.6	-59.6	30.4	40.3	-9.9

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: 6/12

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	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	14	4	0	0	0	18	22.2	5.6	虫数/株(頭): 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	14	4	0	0	0	18	22.2	5.6	虫数/株(頭): 0.0
(東部沿岸)	12	2	0	0	0	14	14.3	3.6	0.0
(南部)	2	2	0	0	0	4	50.0	12.5	0.0
ツマグロヨコバイ	13	5	0	0	0	18	27.8	6.9	虫数/株(頭): 0.0
(東部沿岸)	10	4	0	0	0	14	28.6	7.1	0.0
(南部)	3	1	0	0	0	4	25.0	6.3	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
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
イネシンガレセンチュウ	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: 6/26,27

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	0	甚			
葉いもち	14	4	0	0	0	18	22.2	5.6 発病度 : 1.1
紋枯病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0 発病株率 (%): 0.0
〃	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0 発病度 : 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 (%): 0.0
〃	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0 発病度 : 0.0
ヒメトビウンカ	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
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	13	5	0	0	0	18	27.8	6.9 虫数 / 株 (頭): 0.1
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)	9	5	0	0	0	14	35.7	8.9 0.0
(南 部)	1	3	0	0	0	4	75.0	18.8 0.3
斑点米カメムシ類 (雑 草 地 調 査)	12	4	2	0	0	18	33.3	11.1 虫数 / 20 フリ (頭): 1.3
(東 部 沿 岸)	8	4	2	0	0	14	42.9	14.3 1.6
(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
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(楡淵町、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： 6/12

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	24	0	0	0	0	24	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)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
ばか苗病	24	0	0	0	0	24	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
ヒメトビウンカ	9	3	0	0	0	12	25.0	6.3	虫数/株(頭)：0.0
(北中部)	9	3	0	0	0	12	25.0	6.3	0.0
(西部)	0	0	0	0	0	0	-	-	-
ニカメイガ	24	0	0	0	0	24	0.0	0.0	被害株率(%)：0.0
セシロウンカ	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	虫数/株(頭)：0.0
ツマグロヨコバイ	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	虫数/株(頭)：0.0
(北中部)	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	0.0
(西部)	0	0	0	0	0	0	-	-	-
フタオビコヤガ	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	幼虫数/株(頭)：0.0
イネミスソウムシ	20	4	0	0	0	24	16.7	4.2	虫数/25株(頭)：0.3
(北中部)	10	4	0	0	0	14	28.6	7.1	0.4
(西部)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
黄化萎縮病	24	0	0	0	0	24	0.0	0.0	発病度：0.0
イチモンシセセリ	24	0	0	0	0	24	0.0	0.0	苞数/25株(個)：0.0
イネソウムシ	23	1	0	0	0	24	4.2	1.0	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

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	19	4	0	0	0	23	17.4	4.3	発病度：0.2
(北中部)	12	2	0	0	0	14	14.3	3.6	0.1
(西部)	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	0.2
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
ヒメトビウンカ	14	9	0	0	0	23	39.1	9.8	虫数/株(頭)：0.1
(北中部)	6	8	0	0	0	14	57.1	14.3	0.2
(西部)	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	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	20	3	0	0	0	23	13.0	3.3	虫数/株(頭)：0.0
(北中部)	11	3	0	0	0	14	21.4	5.4	0.1
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	0.0
ツマグロヨコバイ	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	虫数/株(頭)：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
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：6/28

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
食葉性害虫	8	8	0	0	0	16	50.0	12.5	被害度：1.3
イモキバガ	14	2	0	0	0	16	12.5	3.1	被害葉率(%)：0.1
アブラムシ類	13	3	0	0	0	16	18.8	4.7	寄生株率(%)：0.8
ハダニ類	9	6	0	1	0	16	43.8	14.1	寄生葉率(%)：8.1

[果 樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 6/13,14

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			
そうか病	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4 春葉の発病程度: 0.1
〃	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3 果実の発病程度: 0.1
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	2	5	0	1	0	8	75.0	25.0 春葉の寄生率: 13.9
ミカンハモグリガ	1	2	5	0	0	8	87.5	37.5 寄生葉率: 9.9
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: 6/13,14

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			
かいよう病	1	6	1	0	0	8	87.5	25.0 春葉の発病程度: 3.9
そうか病	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1 春葉の発病程度: 0.3
〃	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	4	2	2	0	0	8	50.0	18.8 寄生新梢率: 2.3
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	5	2	1	0	0	8	37.5	12.5 寄生葉率: 2.1
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	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1 10樹当たり寄生虫数(頭): 0.1

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 6/12

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			
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	3	1	1	2	1	8	62.5	40.6 寄生新梢率(%): 14.0
ハダニ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0 寄生葉率(%): 0.0
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	1	4	2	1	0	8	88	34.4 発病葉率(%): 6.6

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			
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	5	0	2	1	0	8	37.5	21.9 寄生新梢率 (%): 5.2
ハダニ類	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4 寄生葉率 (%): 2.0
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

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 6/12

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			
炭疽病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0 新梢発病率 (%): 0.0
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

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			
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
フジコナカイガラムシ	3	1	2	0	0	6	50.0	20.8 寄生果率 (%): 1.5
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
カキクダアサミウマ	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

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	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	1 葉 当 た り の 寄 生 虫 数 (頭) : 0.0
ハ ス モ ン ヨ ト ウ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	被 害 度 : 0.0
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	被 害 果 率 (%) : 0.0
ハ ダ ニ 類	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9	寄 生 葉 率 (%) : 2.9
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
〃	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	被 害 果 率 (%) : 0.1
褐 色 腐 敗 病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発 病 果 率 (%) : 0.0
ニ シ ュ ウ ヤ ホ シ テ ン ト ウ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	被 害 葉 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・予察灯データ

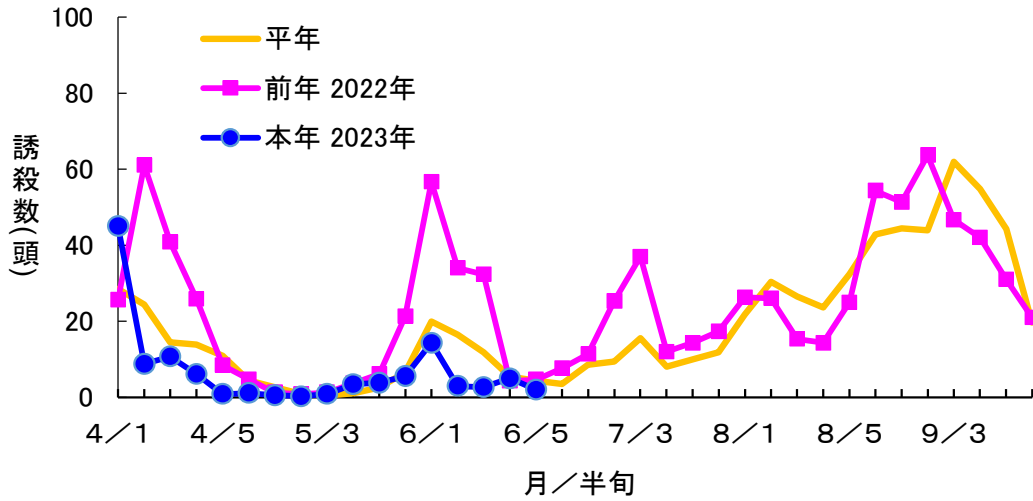


図1 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※鳴門市、松茂町の7地点平均

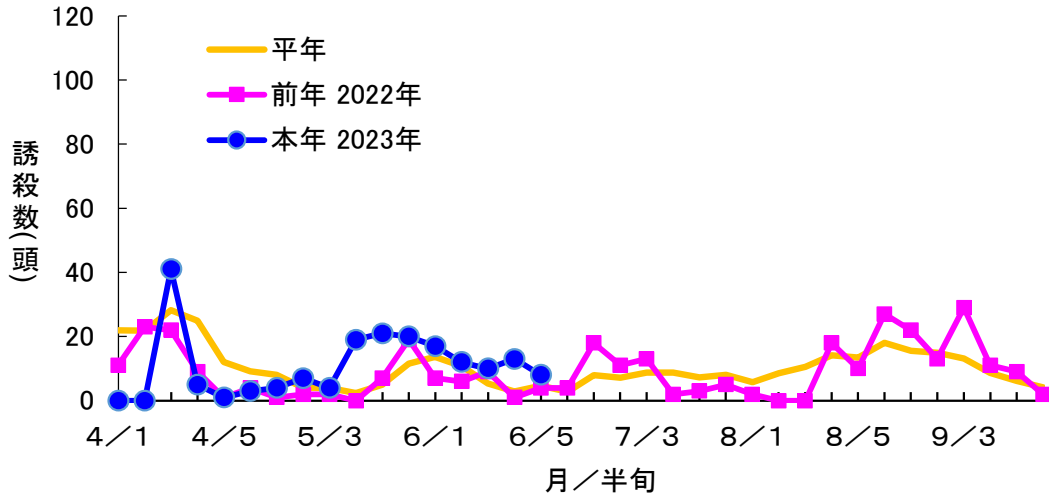


図2 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場(農総技支センター上板)

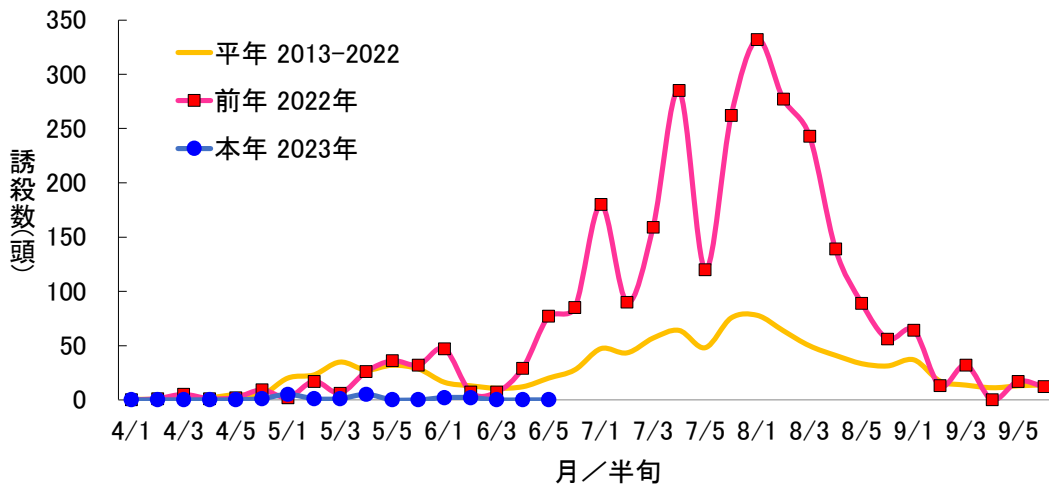


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

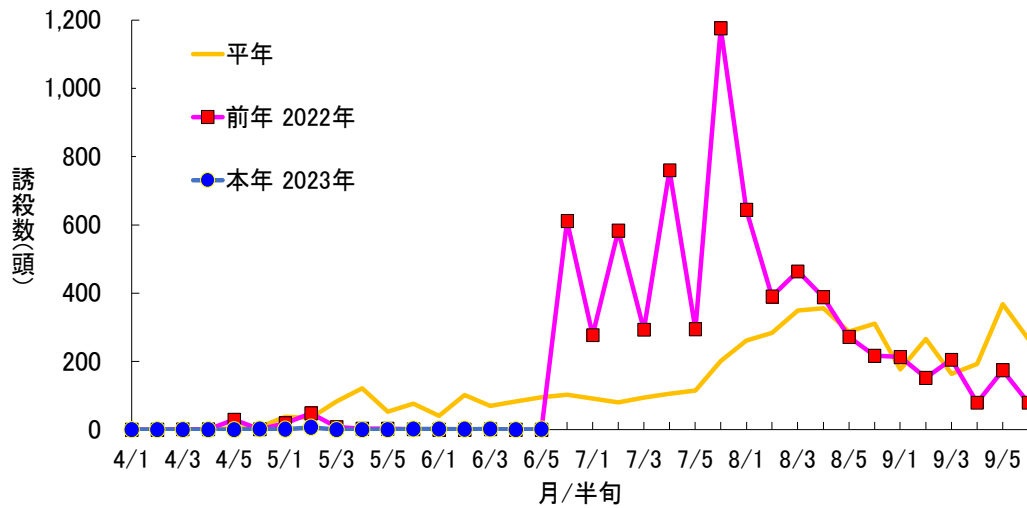


図4 予察灯による果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)の誘殺数(勝浦町)

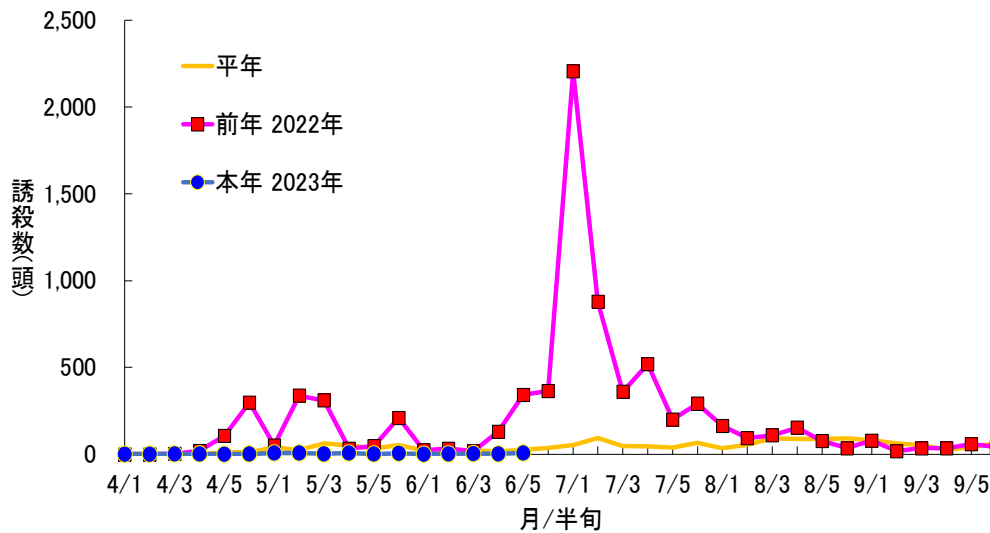


図5 予察灯による果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)の誘殺数(上板町)

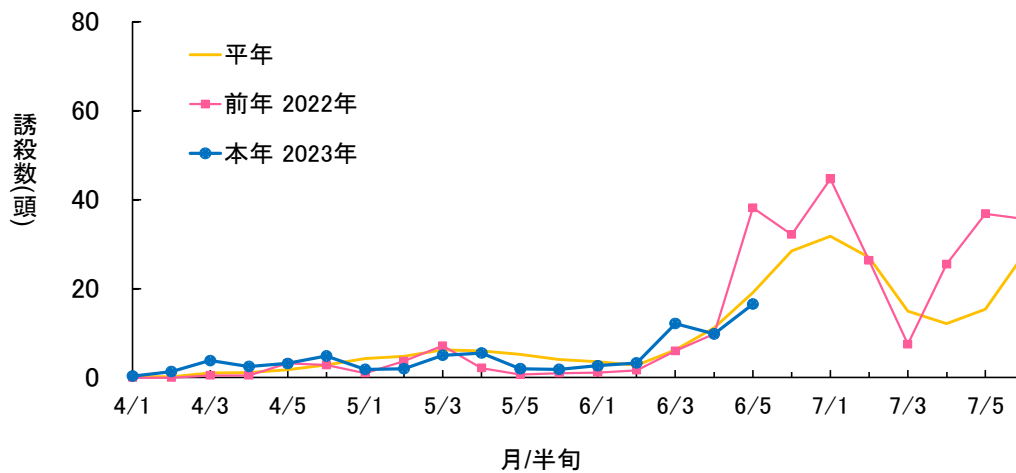


図6 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移
*阿波市・三好町・東みよし町・石井町の6地点平均

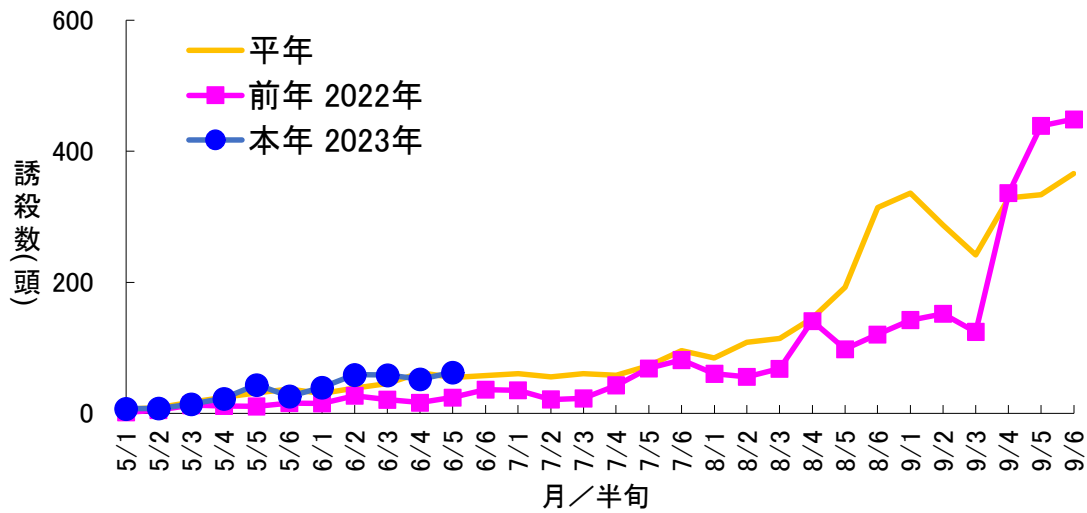


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
* 徳島市,石井町,阿波市,吉野川市,東みよし町,三好市の9地点平均

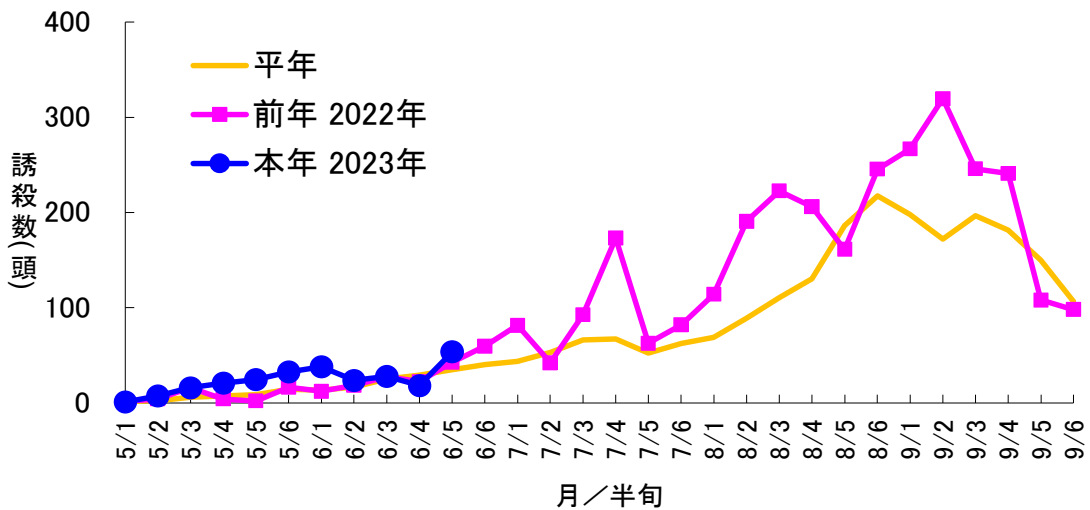


図8 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
* 徳島市,石井町,阿波市,吉野川市の7地点平均

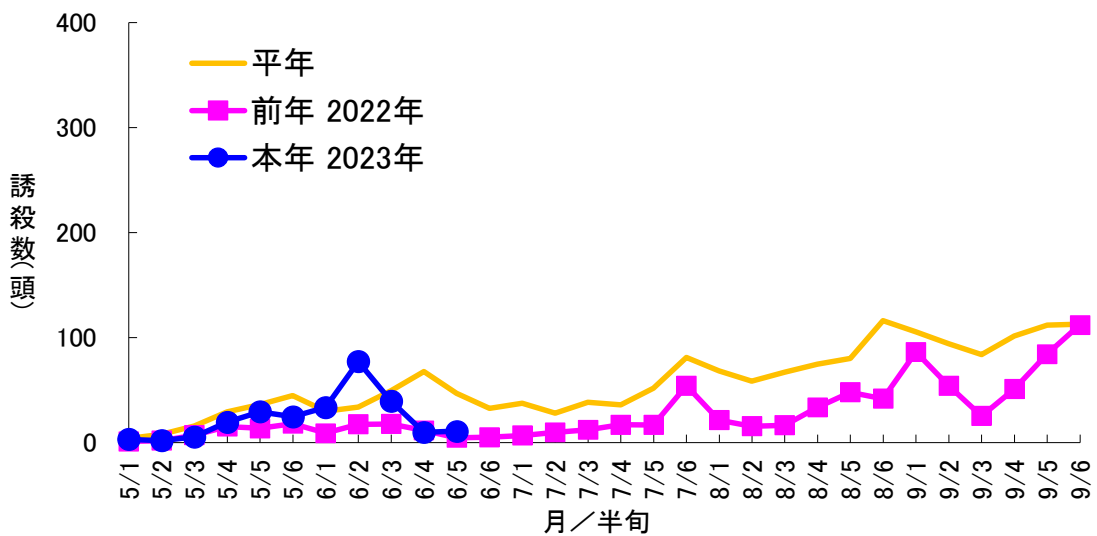


図9 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均

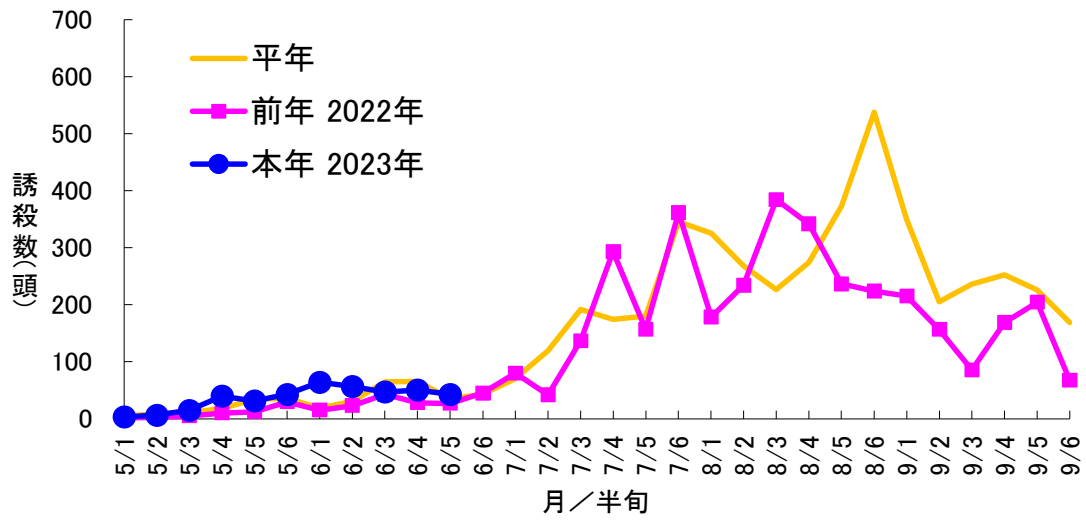


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
 * 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均