

令和6年度発生予察月報(8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	31.0	28.5	+ 2.5	0.0	90.7	- 90.7	107.9	80.3	+ 27.6
中旬	30.0	28.4	+ 1.6	30.5	51.4	- 20.9	102.5	73.5	+ 29.0
下旬	29.5	27.6	+ 1.9	107.5	50.8	+ 56.7	77.6	76.8	+ 0.8

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: 8/13,14

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			
穂 い も ち	6	4	0	0	0	10	40.0	10.0	発 病 穂 率 (%): 0.1
紋 枯 病	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0	発 病 度 : 2.3
稲 こうじ病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発 病 株 率 (%): 0.0
縞 葉 枯 病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発 病 株 率 (%): 0.0
〃	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発 病 度 : 0.0
ニ カ メ イ ガ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	被 害 株 率 (%): 0.0
セ シ 〃 ロ ウ ン カ	6	4	0	0	0	10	40.0	10.0	虫 数 / 株 (頭): 0.1
ト ビ 〃 イ ロ ウ ン カ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	虫 数 / 株 (頭): 0.0
ツ マ グ ロ ヨ コ バ イ	5	5	0	0	0	10	50.0	12.5	虫 数 / 株 (頭): 0.4
斑点米カメムシ類 (本 田 調 査)	3	4	2	1	0	10	70.0	27.5	虫 数 / 20 フ リ (頭): 5.0
フ タ オ ビ コ ヤ ガ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	虫 数 / 株 (頭): 0.0
コ ブ ノ メ イ ガ	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5	上 位 2 葉 の 被 害 葉 率 (%): 0.0
ご ま 葉 枯 病	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0	発 病 度 : 2.0
白 葉 枯 病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発 病 度 : 0.0
イ チ モ ン シ 〃 セ セ リ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	苞 数 / 25 株 (個): 0.0
イ ネ ク ロ カ メ ム シ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	虫 数 / 25 株 (頭): 0.0

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：8/14

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
穂 いもち	22	1	0	0	0	23	4.3	1.1	発 病 穂 率 (%) : 0.1
(北 中 部)	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	0.1
(西 部)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
紋 枯 病	12	8	2	1	0	23	47.8	16.3	発 病 株 率 (%) : 8.0
(北 中 部)	5	6	1	1	0	13	61.5	21.2	11.1
(西 部)	7	2	1	0	0	10	30.0	10.0	4.0
もみ枯細菌病	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	発 病 穂 率 (%) : 0.0
ば か 苗 病	22	0	1	0	0	23	4.3	2.2	発 病 株 率 (%) : 0.3
(北 中 部)	12	0	1	0	0	13	7.7	3.8	0.6
(西 部)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
稲 こうじ 病	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	発 病 株 率 (%) : 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)	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	0.0
ヒメトビウンカ	8	15	0	0	0	23	65.2	16.3	虫 数 / 株 (頭) : 0.3
(北 中 部)	2	11	0	0	0	13	84.6	21.2	0.4
(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	13	10	0	0	0	23	43.5	10.9	虫 数 / 株 (頭) : 0.5
(北 中 部)	10	3	0	0	0	13	23.1	5.8	0.1
(西 部)	3	7	0	0	0	10	70.0	17.5	1.0
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	13	10	0	0	0	23	43.5	10.9	虫 数 / 株 (頭) : 0.4
(北 中 部)	7	6	0	0	0	13	46.2	11.5	0.3
(西 部)	6	4	0	0	0	10	40.0	10.0	0.4
斑点米カメムシ類 (本 田 調 査)	12	5	4	2	0	23	47.8	20.7	虫 数 / 20 フリ (頭) : 2.9
(北 中 部)	6	3	4	0	0	13	53.8	21.2	2.5
(西 部)	6	2	0	2	0	10	40.0	20.0	3.4
フタオビコヤガ	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	幼 虫 数 / 株 (頭) : 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
コブノメイガ	21	0	2	0	0	23	8.7	4.3	被 害 株 率 (%) : 1.7
(北 中 部)	11	0	2	0	0	13	15.4	7.7	3.1
(西 部)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
ごま葉枯病	20	3	0	0	0	23	13.0	3.3	発 病 度 : 0.5
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	22	1	0	0	0	23	4.3	1.1	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

北中部:	藍住町、板野町、上板町、阿波市、吉野川市、石井町
西部:	東みよし町、三好市、美馬市

普通期イネ

藍住町、板野町、上板町、阿波市、美馬市、吉野川市、三好市調査：8/26,27

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	多	甚	合計			
穂いもち	17	3	0	0	0	20	15.0	3.8	発病穂率(%)：0.1
(北中部)	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5	0.1
(西部)	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0	0.0
紋枯病	16	4	0	0	0	20	20.0	5.0	発病度：0.5
(北中部)	6	4	0	0	0	10	40.0	10.0	0.9
(西部)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
もみ枯細菌病	20	0	0	0	0	20	0.0	0.0	発病穂率(%)：0.0
ばか苗病	20	0	0	0	0	20	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
稲こうじ病	20	0	0	0	0	20	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
縞葉枯病	20	0	0	0	0	20	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
(北中部)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
(西部)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
縞葉枯病	20	0	0	0	0	20	0.0	0.0	発病度：0.0
(北中部)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
(西部)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
ヒメトビウンカ	5	15	0	0	0	20	75.0	18.8	虫数/株(頭)：0.1
(北中部)	2	8	0	0	0	10	80.0	20.0	0.1
(西部)	3	7	0	0	0	10	70.0	17.5	0.1
ニカメイガ	19	1	0	0	0	20	5.0	1.3	被害株率(%)：0.2
セシロウンカ	16	4	0	0	0	20	20.0	5.0	虫数/株(頭)：0.0
(北中部)	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0	0.1
(西部)	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0	0.0
トビイロウンカ	20	0	0	0	0	20	0.0	0.0	虫数/株(頭)：0.0
(北中部)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
(西部)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
ツマグロヨコバイ	12	7	1	0	0	20	40.0	11.3	虫数/株(頭)：0.9
(北中部)	4	5	1	0	0	10	60.0	17.5	1.5
(西部)	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0	0.0
斑点米カメムシ類	6	10	4	0	0	20	70.0	22.5	虫数/20フリ(頭)：2.3
(本田調査)									
(北中部)	3	5	2	0	0	10	70.0	22.5	2.4
(西部)	3	5	2	0	0	10	70.0	22.5	2.2
フタオビコヤガ	19	1	0	0	0	20	5.0	1.3	幼虫数/株(頭)：0.0
(北中部)	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5	0.0
(西部)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
コブノメイガ	13	7	0	0	0	20	35.0	8.8	上位2葉の被害葉率(%)：0.1
(北中部)	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5	0.0
(西部)	4	6	0	0	0	10	60.0	15.0	0.1
ごま葉枯病	20	0	0	0	0	20	0.0	0.0	発病度：0.0
白葉枯病	19	1	0	0	0	20	5.0	1.3	発病度：0.1
萎縮病	20	0	0	0	0	20	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
イチモンシセセリ	19	1	0	0	0	20	5.0	1.3	苞数/25株(個)：0.1
イネクロカメムシ	20	0	0	0	0	20	0.0	0.0	虫数/25株(頭)：0.0

北中部： 藍住町、板野町、上板町、阿波市、吉野川市、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: 8/9

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	16	0	0	0	16	100.0	25.0	被害度 : 13.3
イモキバガ	13	2	1	0	0	16	18.8	6.3	被害葉率 (%): 1.0
ハダニ類	11	4	1	0	0	16	31.3	9.4	寄生葉率 (%): 5.3
立枯病	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	発生面積率 (%): 0.0
タバココナシ'ラミ	7	8	1	0	0	16	56.3	15.6	寄生株率 (%): 10.0

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 8/9

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	19	果実の発病程度: 0.8
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	3	1	0	0	8	50.0	15.6	春葉の寄生率 : 6.6
ミカンハモグリガ	3	4	1	0	0	8	62.5	18.8	寄生葉率 : 2.8
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: 8/9

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			
かいう病	1	7	0	0	0	8	87.5	21.9	果実の発病程度: 3.2
そうか病	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	春葉の発病程度: 0.4
そうか病	0	8	0	0	0	8	100.0	25.0	果実の発病程度: 2.7
アブラムシ類	5	1	1	1	0	8	37.5	18.8	寄生新梢率 : 3.3
ミカンハダニ	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	春葉の寄生率 : 2.9
ミカンサビダニ	5	1	0	2	0	8	37.5	21.9	1樹当たり被害果数 : 3.8
ミカンハモグリガ	2	3	3	0	0	8	75.0	28.1	寄生葉率 : 8.4
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: 8/9

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	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0
カメムシ類	1	3	2	1	0	7	85.7	35.7	被害果率(%): 2.7
ナシヒメシシクイ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
ハダニ類	0	2	1	3	1	7	100.0	60.7	寄生葉率(%): 28.7
ハマキムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
うどんこ病	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	葉の発病程度: 0.1
輪紋病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 8/26

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			
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	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	被害果率(%): 0.2
フジコナカイガラムシ	3	3	0	0	0	6	50.0	12.5	寄生果率(%): 0.8
チャノキイロアザミウマ	3	2	1	0	0	6	50.0	16.7	被害果率(%): 1.5
カキクダアザミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
カメムシ類	0	1	1	3	1	6	100.0	66.7	被害果率(%): 7.3
ハマキムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
角斑落葉病	4	2	0	0	0	6	33.3	8.3	発病葉率(%): 1.7
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: 8/26, 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	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	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	1葉当たりの寄生虫数(頭): 0.0
ハスモンヨトウ	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	被害度: 1.3
〃	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	被害果率(%): 1.3
ハダニ類	3	4	1	0	0	8	62.5	18.8	寄生葉率(%): 7.8
アザミウマ類	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	寄生葉率(%): 0.3
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
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
〃	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	被害果率(%): 0.1
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
ニジュウヤホシテントウ	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	被害葉率(%): 5.8

秋冬ネギ

徳島市調査: 8/26

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			
黒斑病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病度 : 0.0
ネギアザミウマ	0	9	0	0	0	9	100.0	25.0	被害度 : 2.4
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	3	5	0	1	0	9	66.7	22.2	寄生株率 (%) : 4.2
〃	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	寄生虫数(頭) : 0.6
ネギハモグリバエ	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	被害度 : 0.1

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: 8/26

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	6	5	2	0	0	13	53.8	17.3	発病株率 (%): 2.3
ハダニ類	4	9	0	0	0	13	69.2	17.3	寄生株率 (%): 7.8
萎黄病	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病株率 (%): 0.0

ハス

徳島市、鳴門市、板野町調査: 8/26

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			
ハスモンヨトウ	1	2	4	0	0	7	85.7	35.7	被害葉率 (%) : 4.7
褐斑病	3	4	0	0	0	7	57.1	14.3	発病度 : 0.4

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

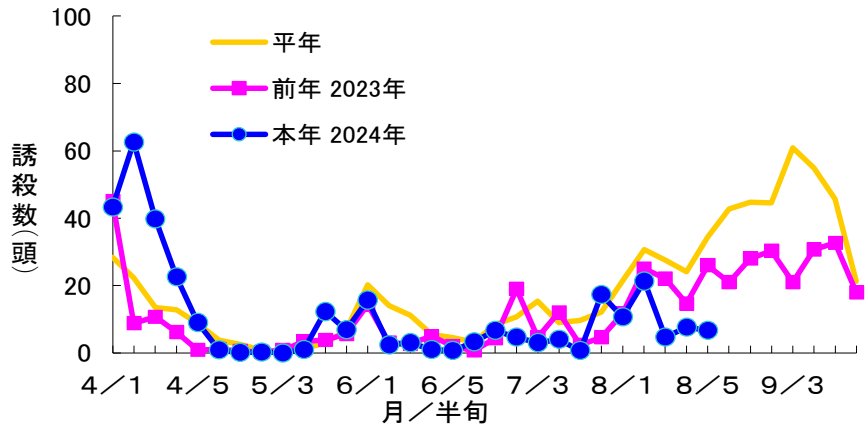


図1 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※鳴門市、松茂町の7地点平均

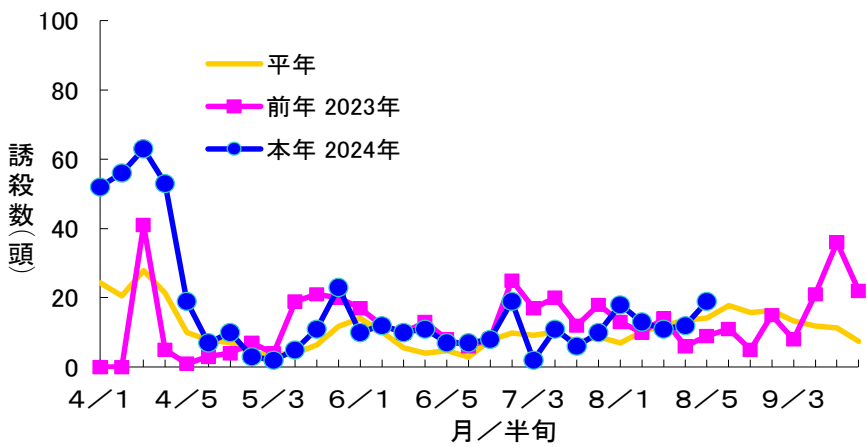


図2 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場(農総技支センター上板)

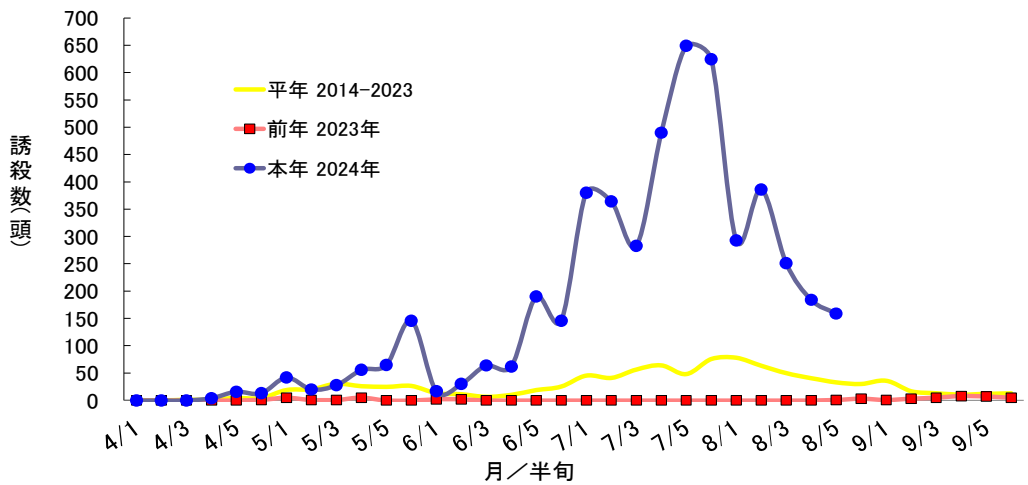


図3 3種果樹カメムシ類(チャバナアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

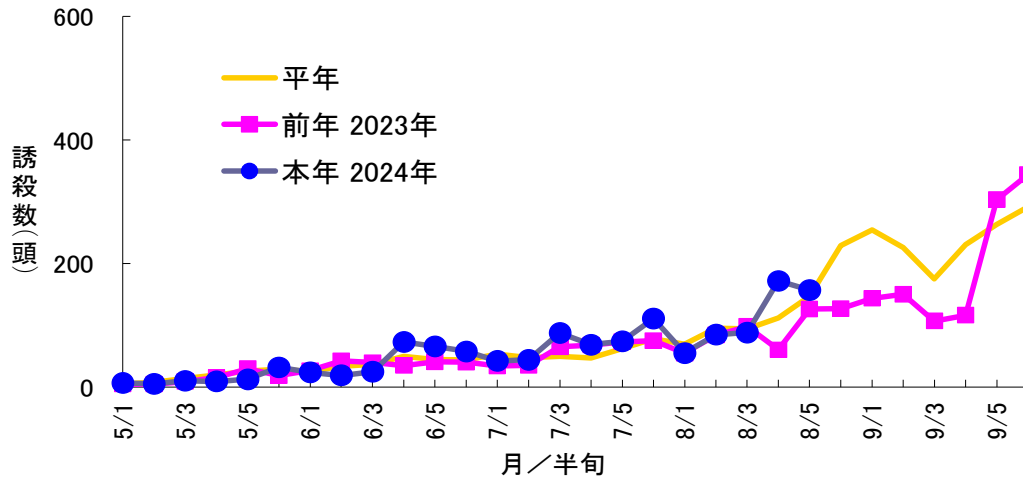


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
 * 徳島市・石井町・阿波市・吉野川市・東みよし町・三好市の9地点平均

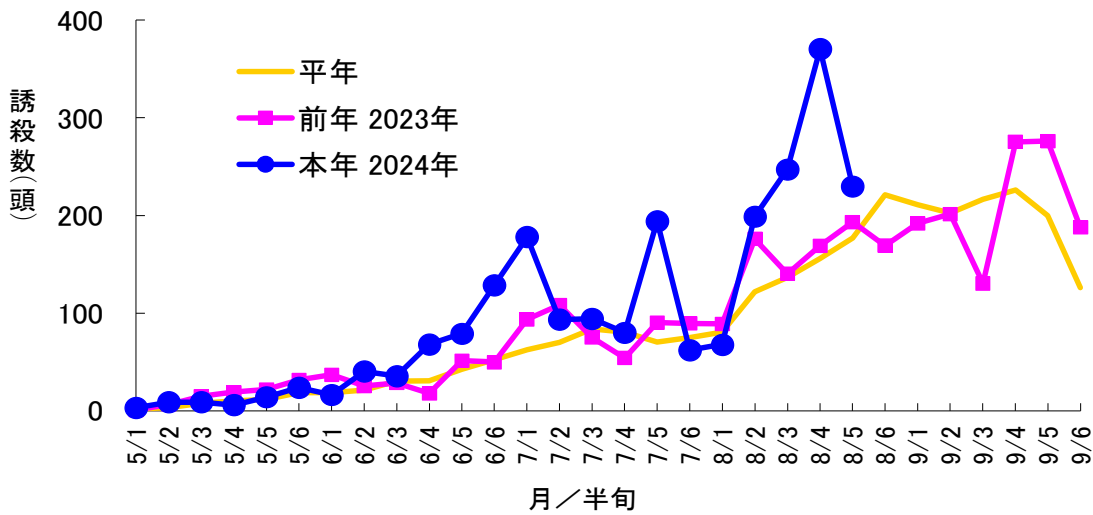


図8 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
 * 徳島市・石井町・阿波市・吉野川市の7地点平均

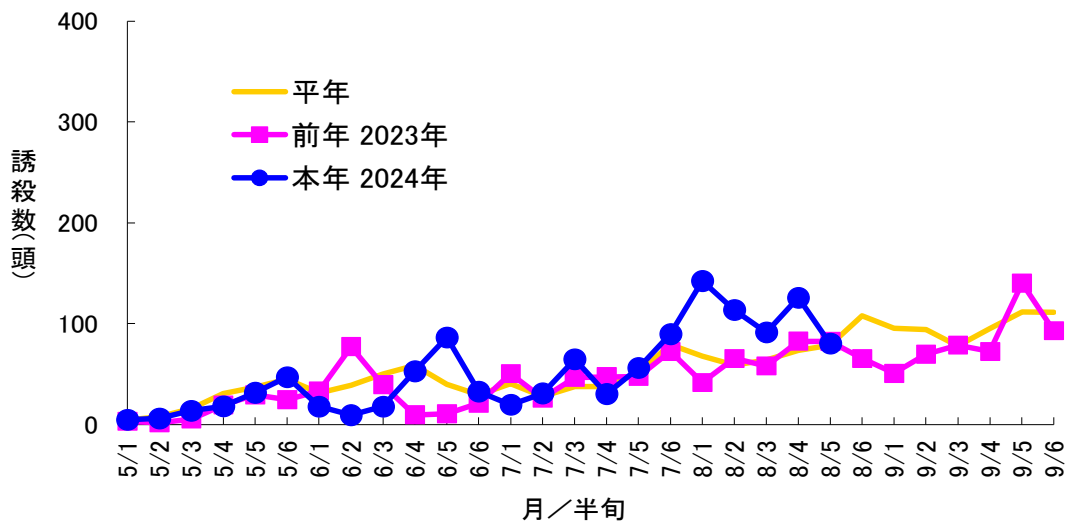


図9 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
 * 徳島市・鳴門市・松茂町の4地点平均

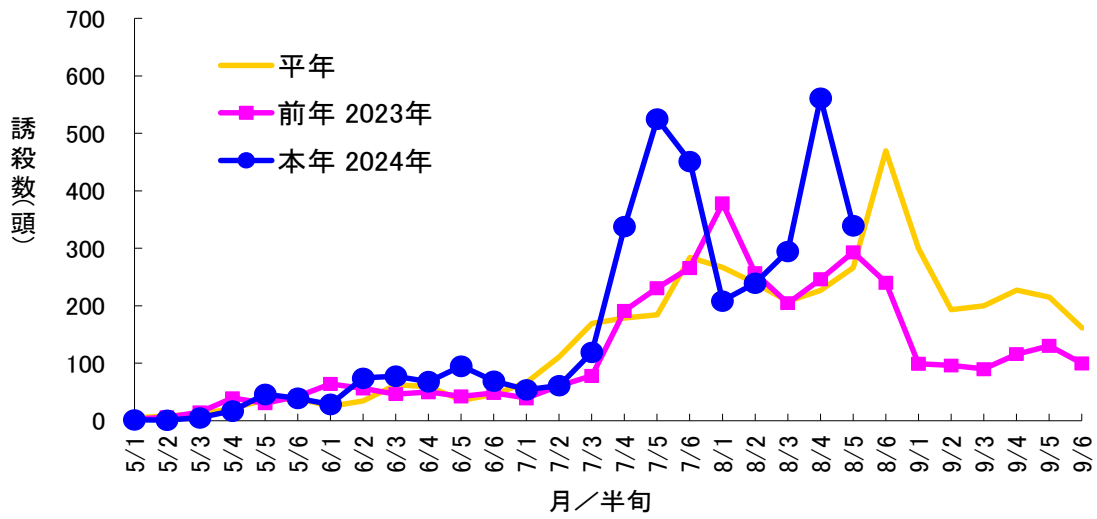


図10 シロイチモジヨトウ フェロモンラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
 * 徳島市・鳴門市・松茂町の4地点平均