

令和4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	29.7	28.5	+ 1.2	7.5	90.7	- 83.2	96.4	80.3	+ 16.1
中旬	29.1	28.4	+ 0.7	18.5	51.4	- 32.9	63.0	73.5	- 10.5
下旬	27.9	27.6	+ 0.3	23.0	50.8	- 27.8	45.1	76.8	- 31.7

※本年下旬の値は8/21-8/30のデータで計算しています(8/31のデータは入っていません)。

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、海陽町調査: 8/10,12

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			
穂 いもち	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3 発 病 穂 率 (%) : 0.1
紋 枯 病	6	2	1	0	0	9	33.3	11.1 発 病 度 : 3.1
稲 こうじ病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 発 病 株 率 (%) : 0.0
縞 葉 枯 病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 発 病 株 率 (%) : 0.00
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 発 病 度 : 0.0
ニカメイガ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 被 害 株 率 (%) : 0.0
セシ'ロウンカ	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6 虫 数 / 株 (頭) : 0.0
トビ'イロウンカ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 虫 数 / 株 (頭) : 0.0
ツマグロヨコバイ	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6 虫 数 / 株 (頭) : 0.1
斑点米カメムシ類 (本 田 調 査)	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3 虫 数 / 20 フリ (頭) : 0.7
フタオビコヤガ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 虫 数 / 株 (頭) : 0.0
コブノメイガ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 上 位 2 葉 の 被 害 葉 率 (%) : 0.0
ごま葉枯病	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 発 病 度 : 0.4
白葉枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 発 病 度 : 0.0
イチモンシ'セセリ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 苞 数 / 25 株 (個) : 0.0
イネクロカメムシ	9	0	0	0	0	9	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：8/9,10

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			
穂いもち	23	2	0	0	0	25	8.0	2.0	発病穂率(%)：0.0
(北中部)	12	2	0	0	0	14	14.3	3.6	0.0
(西部)	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	0.0
紋枯病	12	8	3	2	0	25	52.0	20.0	発病株率(%)：13.4
(北中部)	6	5	2	1	0	14	57.1	21.4	13.4
(西部)	6	3	1	1	0	11	45.5	18.2	13.5
もみ枯細菌病	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	発病穂率(%)：0.0
ばか苗病	25	0	0	0	0	25	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)	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	0.0
稲こうじ病	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
縞葉枯病	25	0	0	0	0	25	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)	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	0.0
縞葉枯病	25	0	0	0	0	25	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)	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	0.0
ヒメトビウンカ	14	11	0	0	0	25	44.0	11.0	虫数/株(頭)：0.0
(北中部)	5	9	0	0	0	14	64.3	16.1	0.1
(西部)	9	2	0	0	0	11	18.2	4.5	0.0
ニカメイガ	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	被害株率(%)：0.0
セシ'ロウンカ	17	8	0	0	0	25	32.0	8.0	虫数/株(頭)：0.0
(北中部)	9	5	0	0	0	14	35.7	8.9	0.1
(西部)	8	3	0	0	0	11	27.3	6.8	0.0
トビ'イロウンカ	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	虫数/株(頭)：0.0
ツマグロヨコバイ	15	10	0	0	0	25	40.0	10.0	虫数/株(頭)：0.17
(北中部)	7	7	0	0	0	14	50.0	12.5	0.15
(西部)	8	3	0	0	0	11	27.3	6.8	0.1
斑点米カメムシ類 (本田調査)	13	9	1	2	0	25	48.0	17.0	虫数/20フリ(頭)：2.4
(北中部)	4	7	1	2	0	14	71.4	26.8	4.0
(西部)	9	2	0	0	0	11	18.2	4.5	0.4
フタオビコヤガ	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	幼虫数/株(頭)：0.0
(北中部)	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	0.0
(西部)	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	0.0
コブノメイガ	25	0	0	0	0	25	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)	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	0.0
ごま葉枯病	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	発病度：0.0
白葉枯病	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	発病度：0.0
萎縮病	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
イチモンシ'セセリ	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	苞数/25株(個)：0.0
イネクロカメムシ	25	0	0	0	0	25	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：8/25,26,29

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	14	2	0	0	0	16	12.5	3.1	発病穂率(%):	0.2
(北中部)	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6		0.4
(西部)	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8		0.0
紋枯病	4	11	1	0	0	16	75.0	20.3	発病度:	5.4
(北中部)	1	5	1	0	0	7	85.7	25.0		7.3
(西部)	3	6	0	0	0	9	66.7	16.7		4.0
もみ枯細菌病	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	発病穂率(%):	0.0
ばか苗病	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	発病株率(%):	0.0
稲こうじ病	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	発病株率(%):	0.0
縞葉枯病	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	発病株率(%):	0.0
(北中部)	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0		0.0
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0		0.0
縞葉枯病	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	発病度:	0.0
(北中部)	7	0	0	0	0	7	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	4	12	0	0	0	16	75.0	18.8	虫数/株(頭):	0.1
(北中部)	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9		0.2
(西部)	2	7	0	0	0	9	77.8	19.4		0.1
ニカメイガ	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	被害株率(%):	0.0
セシ'ロウンカ	9	7	0	0	0	16	43.8	10.9	虫数/株(頭):	0.1
(北中部)	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7		0.1
(西部)	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1		0.1
トビ'イロウンカ	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	虫数/株(頭):	0.0
(北中部)	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0		0.0
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0		0.0
ツマグロヨコバイ	8	8	0	0	0	16	50.0	12.5	虫数/株(頭):	0.2
(北中部)	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9		0.3
(西部)	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3		0.13
斑点米カメムシ類 (本田調査)	6	8	1	1	0	16	62.5	20.3	虫数/20フリ(頭):	2.25
(北中部)	3	3	1	0	0	7	57.1	17.9		1.4
(西部)	3	5	0	1	0	9	66.7	22.2		2.9
フタオビコヤガ	15	1	0	0	0	16	6.3	1.6	幼虫数/株(頭):	0.0
(北中部)	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0		0.0
(西部)	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8		0.0
コブノメイガ	14	2	0	0	0	16	12.5	3.1	上位2葉の被害葉率(%):	0.0
(北中部)	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0		0.0
(西部)	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6		0.1
ごま葉枯病	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	発病度:	0.0
白葉枯病	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	発病度:	0.0
萎縮病	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	発病株率(%):	0.0
イチモンシ'セセリ	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	苞数/25株(個):	0.0
イネクロカメムシ	16	0	0	0	0	16	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：8/10

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			
食葉性害虫	0	11	1	0	0	12	100.0	27.1	被害度：11.2
イモキバガ	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	被害葉率(%)：0.0
ハダニ類	8	3	0	0	1	12	33.3	14.6	寄生葉率(%)：10.4
立枯病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発生面積率(%)：0.0
タバココナシラミ	5	5	2	0	0	12	58.3	18.8	寄生株率(%)：14.7

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査：8/10

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			
そうか病	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	果実の発病程度：0.4
アブラムシ類	6	1	1	0	0	8	25.0	9.4	寄生新梢率：1.5
ミカンハダニ	2	6	0	0	0	8	75.0	18.8	春葉の寄生率：5.4
ミカンハモグリガ	0	5	3	0	0	8	100.0	34.4	寄生葉率：8.8
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：8/10

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	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	果実の発病程度：1.0
そうか病	2	6	0	0	0	8	75.0	18.8	春葉の発病程度：1.1
〃	1	7	0	0	0	8	87.5	21.9	果実の発病程度：1.3
アブラムシ類	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	寄生新梢率：0.8
ミカンハダニ	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	春葉の寄生率：0.5
ミカンサビダニ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	1樹当たり被害果数：0.0
ミカンハモグリガ	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	寄生葉率：2.3
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: 8/10

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			
黒星病	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	2	4	1	1	0	8	75.0	28.1	寄生葉率(%): 10.6
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	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	葉の発病程度: 0.6
輪紋病	8	0	0	0	0	8	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: 8/25,26

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	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	0	2	1	0	6	50.0	29.2	寄生果率(%): 2.5
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	被害果率(%): 0.0
カメムシ類	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
角斑落葉病	4	2	0	0	0	6	33.3	8.3	発病葉率(%): 0.7
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: 8/26,29

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	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	発病度: 1.7
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): 1.0
ハスモンヨトウ	0	7	0	0	0	7	100.0	25.0	被害度: 7.6
〃	0	1	6	0	0	7	100.0	46.4	被害果率(%): 7.6
ハダニ類	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	寄生葉率(%): 0.3
アザミウマ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0
〃	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	被害果率(%): 1.1
オオタバコガ	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9	100葉当たりの卵数(個): 0.9
〃	6	0	1	0	0	7	14.3	7.1	被害果率(%): 0.4
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
ニジュウヤホシテントウ	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	被害葉率(%): 0.1

秋冬ネギ

徳島市調査: 8/25

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			
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	4	4	1	0	0	9	55.6	16.7	被害度 : 2.9
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	4	4	0	1	0	9	55.6	19.4	寄生株率 (%) : 6.7
〃	4	4	0	1	0	9	55.6	19.4	寄生虫数(頭) : 1.9
ネギハモグリバエ	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	被害度 : 0.3

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: 8/26,29

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	8	3	1	0	0	12	33.3	10.4	発病株率 (%): 1.0
ハダニ類	9	3	0	0	0	12	25.0	6.3	寄生株率 (%): 1.7
萎黄病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病株率 (%): 0.0

ハス

徳島市、鳴門市、板野町調査: 8/25

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			
ハスモンヨトウ	1	2	4	0	0	7	85.7	35.7	被害葉率 (%) : 6.4
褐斑病	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9	発病度 : 1.5

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

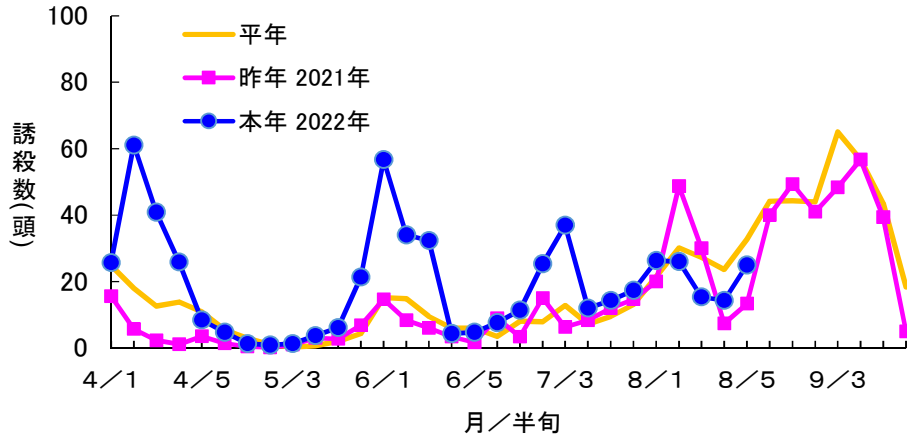


図1 ナシメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※鳴門市、松茂町の7地点平均

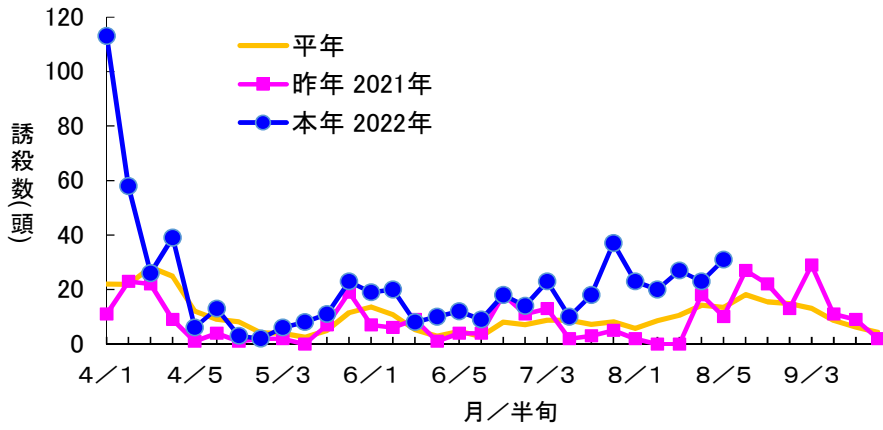


図2 ナシメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場(農総技支センター上板)

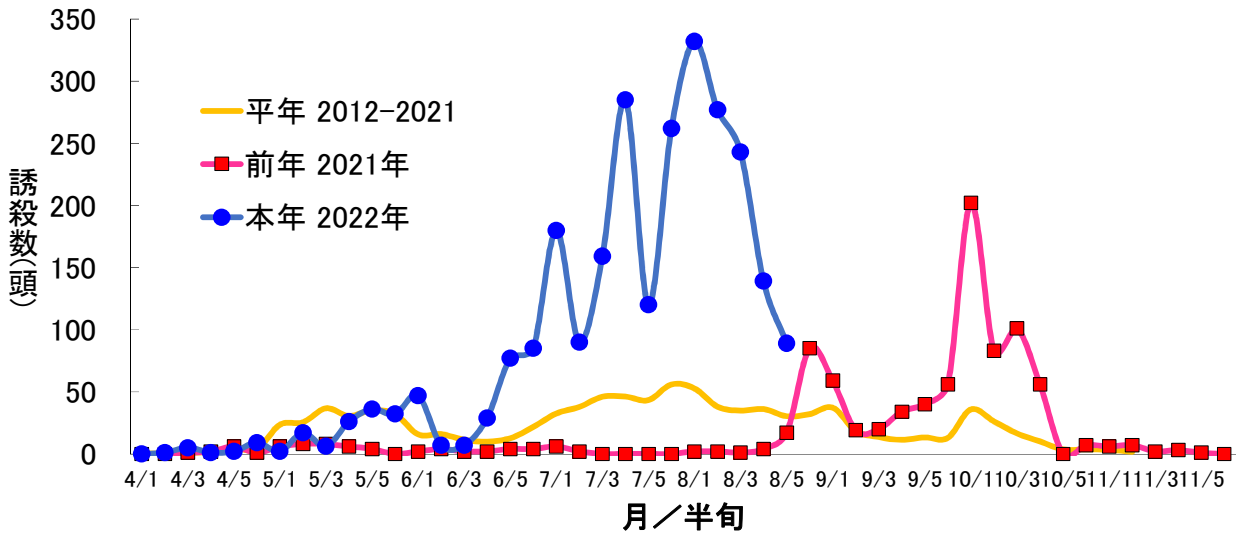


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ, ツヤアオカメムシ, クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

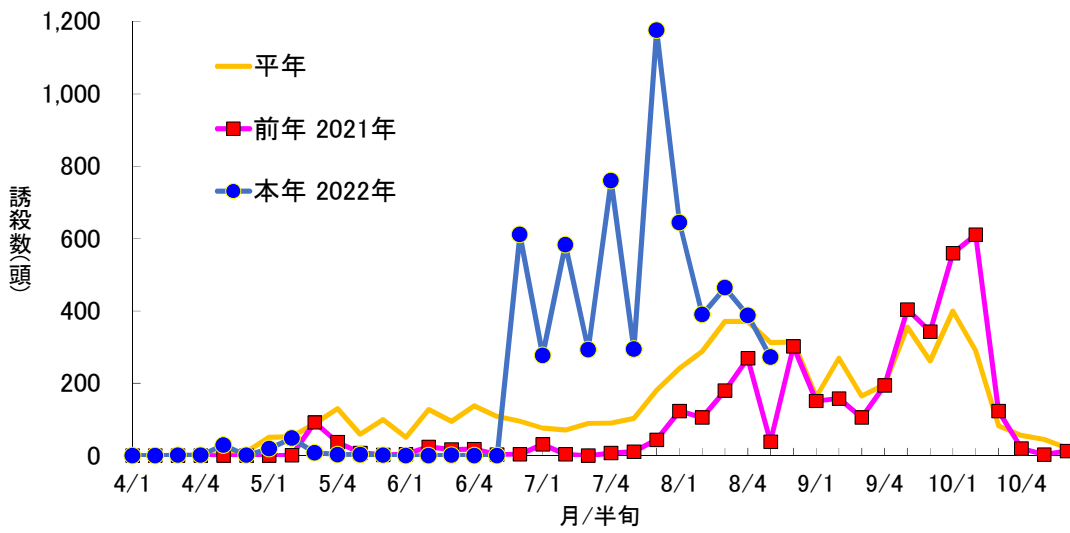


図4 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(勝浦町)

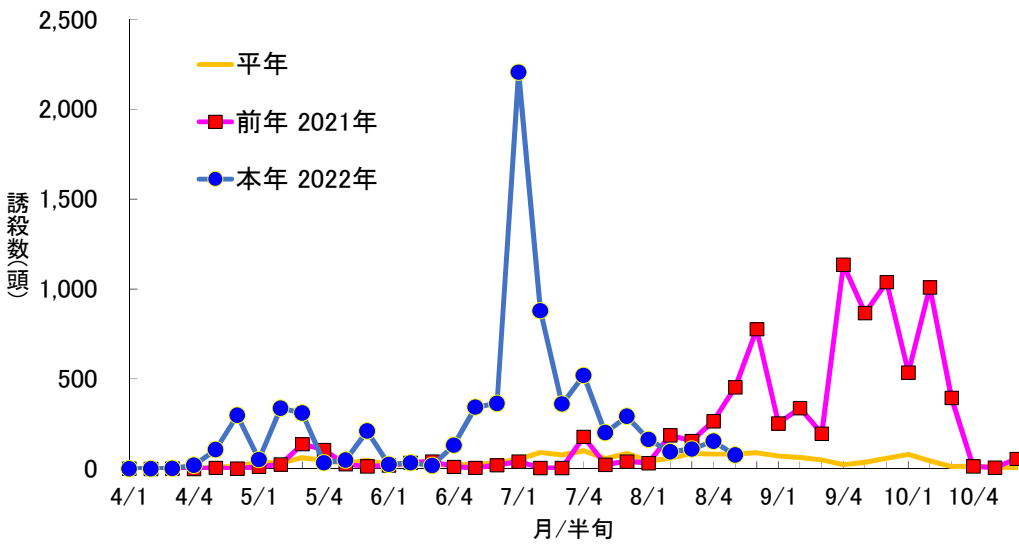


図5 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(上板町)

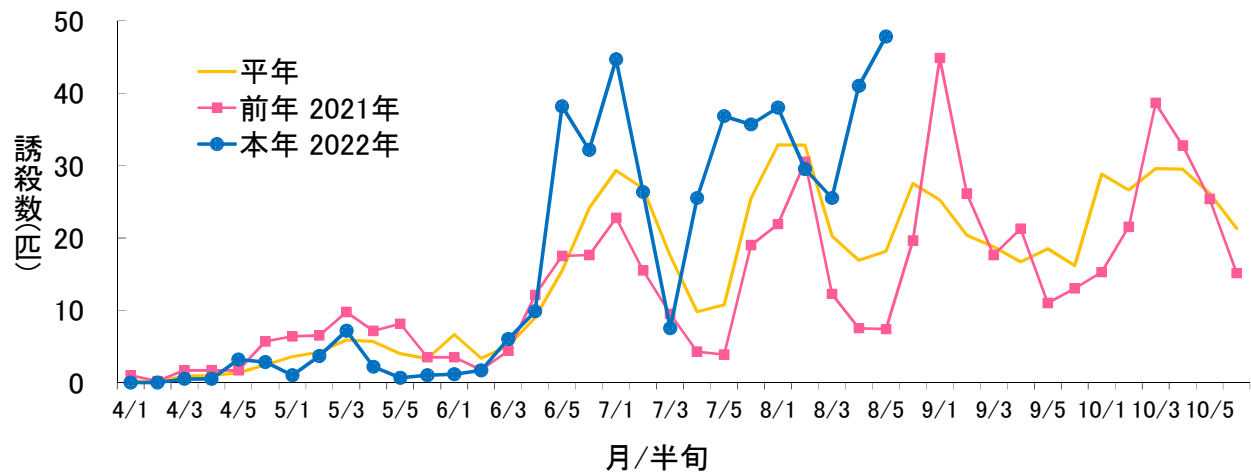


図6 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移
*阿波市・三好町・東みよし町・石井町の6地点平均

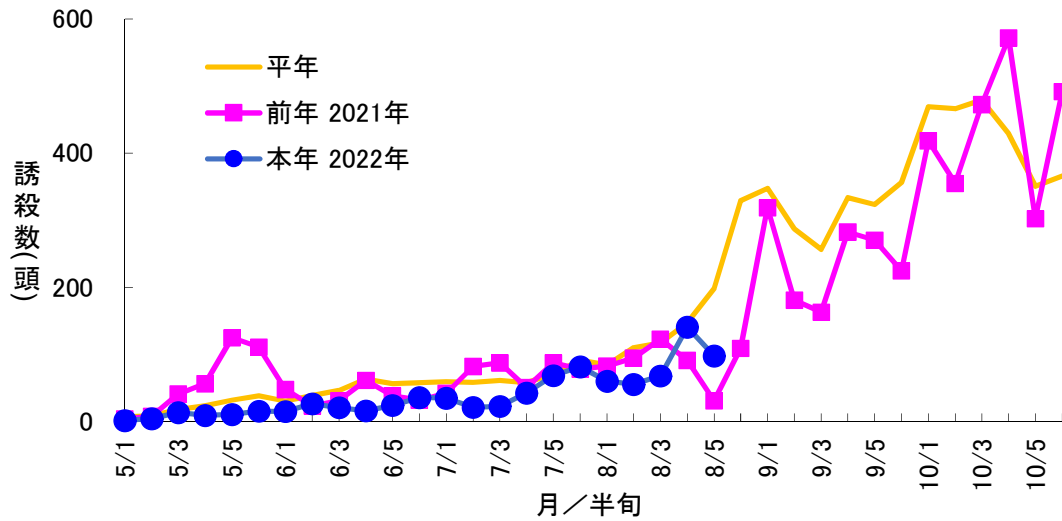


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
* 徳島市,石井町,阿波市,吉野川市,東みよし町,三好市の9地点平均

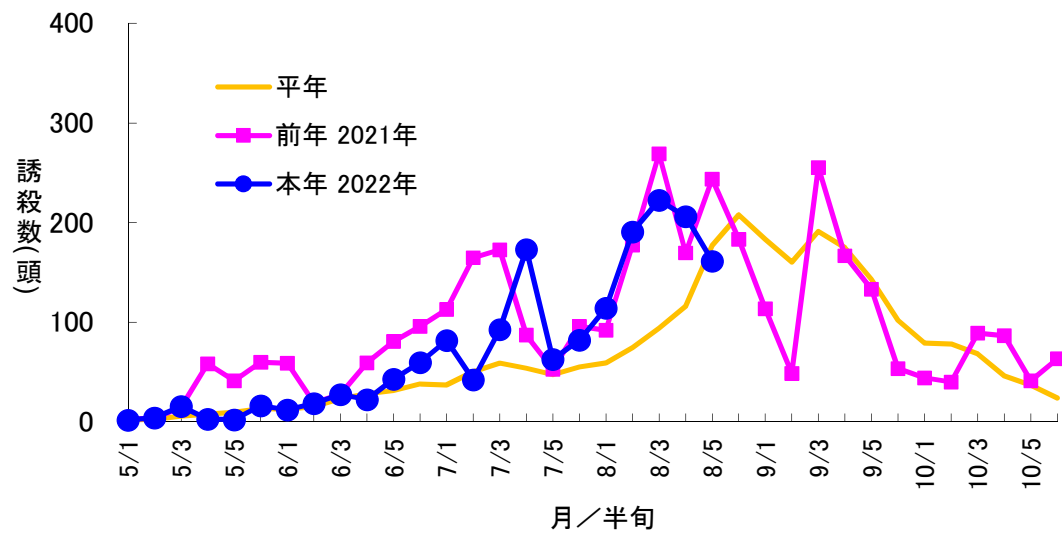


図8 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
* 徳島市,石井町,阿波市,吉野川市の7地点平均

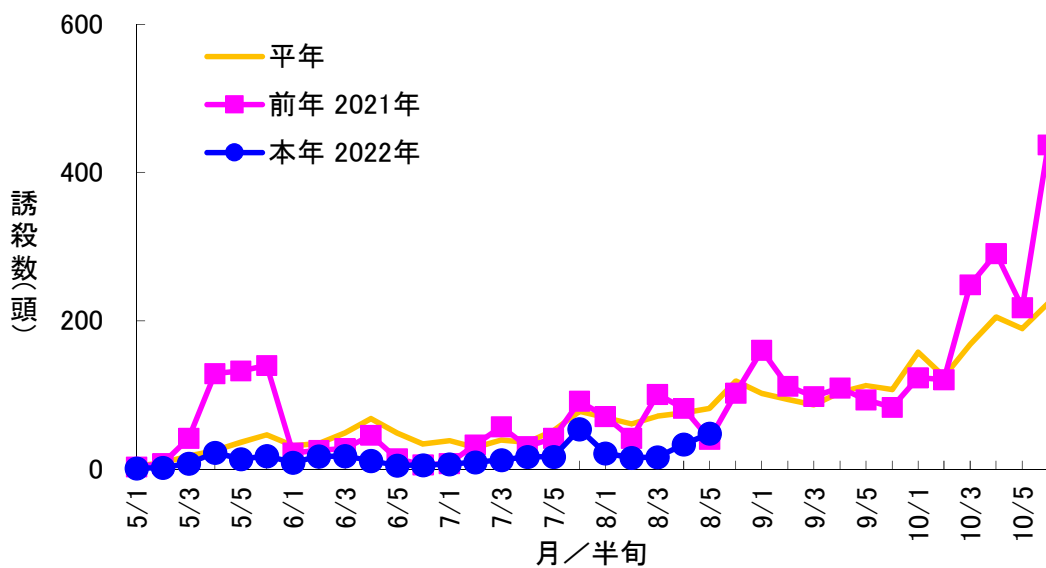


図9 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均

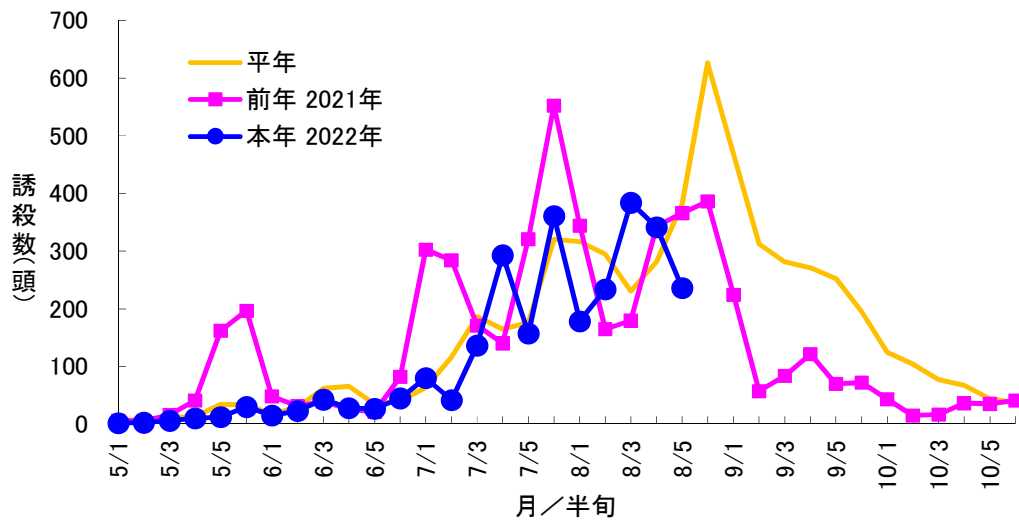


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
 * 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均