

令和5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	28.9	28.5	+0.4	126.5	90.7	+35.8	77.1	80.3	-3.2
中旬	29.6	28.4	+1.2	7.0	51.4	-44.4	9.5	73.5	-64.0
下旬	-	27.6	-	-	50.8	-	-	76.8	-

※本年中旬の値は8/11-8/14のデータで計算しています(8/15-8/20のデータは入っていません)。

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、海陽町調査: 8/10、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			
穂いもち	11	7	0	0	0	18	38.9	発病穂率(%): 0.4
紋枯病	14	4	0	0	0	18	22.2	発病度: 0.6
稲こうじ病	18	0	0	0	0	18	0.0	発病株率(%): 0.0
縞葉枯病	18	0	0	0	0	18	0.0	発病株率(%): 0.0
〃	18	0	0	0	0	18	0.0	発病度: 0.0
ニカメイガ	18	0	0	0	0	18	0.0	被害株率(%): 0.0
セシロウンカ	6	12	0	0	0	18	66.7	虫数/株(頭): 0.1
トヒイロウンカ	18	0	0	0	0	18	0.0	虫数/株(頭): 0.0
ツマグロヨコバイ	11	6	1	0	0	18	38.9	虫数/株(頭): 0.6
斑点米カメムシ類 (本田調査)	11	7	0	0	0	18	38.9	虫数/20フリ(頭): 0.6
フタオビコヤガ	18	0	0	0	0	18	0.0	虫数/株(頭): 0.0
コブノメイガ	18	0	0	0	0	18	0.0	上位2葉の被害葉率(%): 0.0
ごま葉枯病	16	2	0	0	0	18	11.1	発病度: 0.2
白葉枯病	18	0	0	0	0	18	0.0	発病度: 0.0
イチモンシセセリ	18	0	0	0	0	18	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	虫数/25株(頭): 0.0

東部沿岸: 徳島市、小松島市、阿南市

普通期イネ

藍住町、板野町、上板町、阿波市、美馬市、吉野川市、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	21	2	0	0	0	23	8.7	2.2	発病穂率(%):	0.0
(北中部)	12	2	0	0	0	14	14.3	3.6		0.1
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0		0.0
紋枯病	12	9	2	0	0	23	47.8	14.1	発病株率(%):	9.2
(北中部)	7	6	1	0	0	14	50.0	14.3		9.4
(西部)	5	3	1	0	0	9	44.4	13.9		8.9
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	21	2	0	0	0	23	8.7	2.2	発病株率(%):	0.3
(北中部)	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8		0.3
(西部)	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8		0.4
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)	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		0.0
ヒメトビウンカ	8	15	0	0	0	23	65.2	16.3	虫数/株(頭):	0.1
(北中部)	6	8	0	0	0	14	57.1	14.3		0.1
(西部)	2	7	0	0	0	9	77.8	19.4		0.1
ニカメイガ	22	1	0	0	0	23	4.3	1.1	被害株率(%):	0.3
セシロウンカ	12	11	0	0	0	23	47.8	12.0	虫数/株(頭):	0.1
(北中部)	7	7	0	0	0	14	50.0	12.5		0.1
(西部)	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1		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	15	8	0	0	0	23	34.8	8.7	虫数/株(頭):	0.3
(北中部)	9	5	0	0	0	14	35.7	8.9		0.4
(西部)	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3		0.2
斑点米カメムシ類	15	5	3	0	0	23	34.8	12.0	虫数/20フリ(頭):	0.9
(本田調査)										
(北中部)	6	5	3	0	0	14	57.1	19.6		1.4
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0		0.0
フタオビコヤガ	22	1	0	0	0	23	4.3	1.1	幼虫数/株(頭):	0.0
(北中部)	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8		0.0
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0		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
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

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、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			
食葉性害虫	0	14	2	0	0	16	100.0	28.1	被害度 : 15.4
イモキバガ	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	被害葉率 (%): 0.0
ハダニ類	12	3	1	0	0	16	25.0	7.8	寄生葉率 (%): 2.8
立枯病	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	発生面積率 (%): 0.0
タバコナシラミ	11	4	0	0	1	16	31.3	12.5	寄生株率 (%): 8.5

[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	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	果実の発病程度: 0.2
アブラムシ類	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	寄生新梢率: 0.6
ミカンハダニ	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	春葉の寄生率: 2.8
ミカンハモグリガ	2	6	0	0	0	8	75.0	18.8	寄生葉率: 3.5
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

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			
かいよう病	2	6	0	0	0	8	75.0	18.8	果実の発病程度: 2.6
そうか病	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	春葉の発病程度: 0.5
〃	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	果実の発病程度: 0.2
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	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	春葉の寄生率: 1.6
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	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	寄生葉率: 0.8
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

ナシ

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	0	7	1	0	0	8	100.0	28.1	寄生葉率(%): 10.3
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	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	葉の発病程度: 3.0
輪紋病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病果率(%): 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

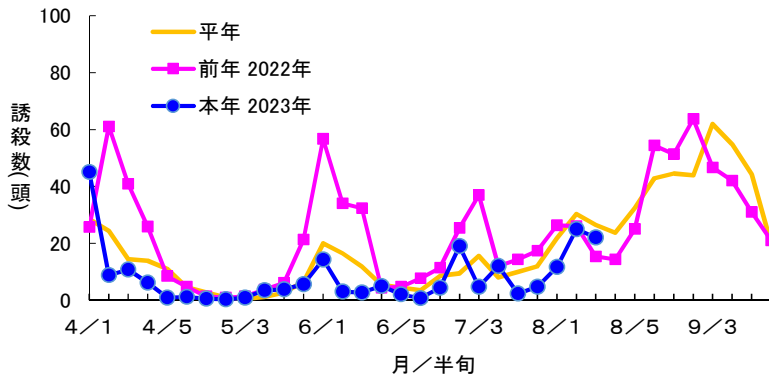


図1 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※鳴門市、松茂町の7地点平均

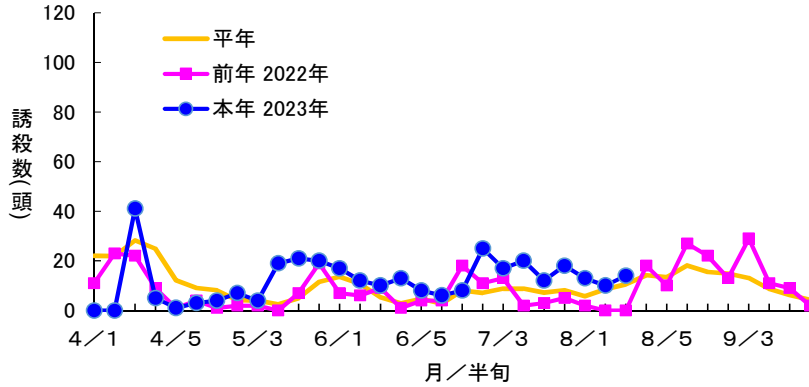


図2 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場(農総技支センター上板)

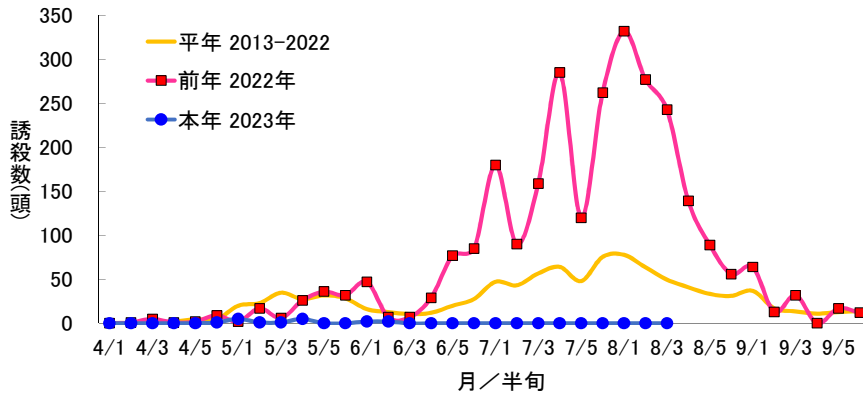


図3 3種果樹カメムシ類(チャバナアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

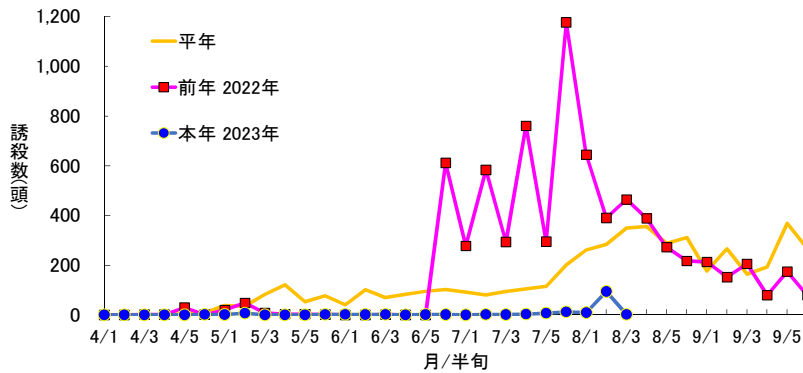


図4 予察灯による果樹カメムシ類(チャバナアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)の誘殺数(勝浦町)

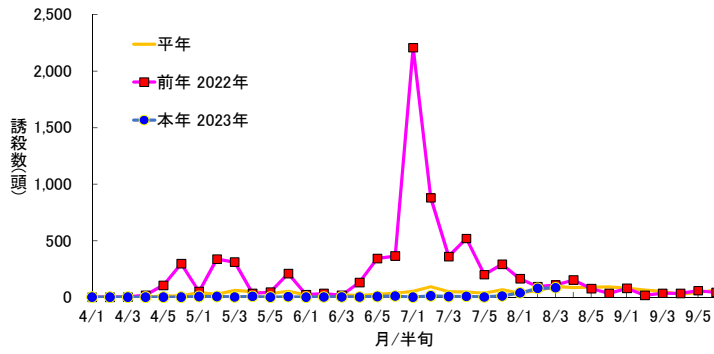


図5 予察灯による果樹カメムシ類(チャバナアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)の誘殺数(上板町)

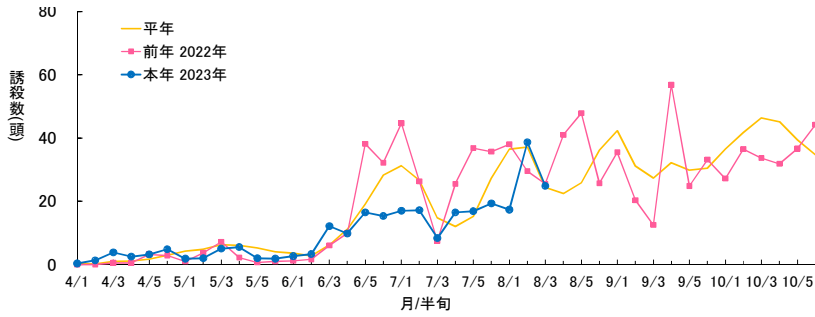


図6 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移
*阿波市・三好町・東みよし町・石井町の6地点平均

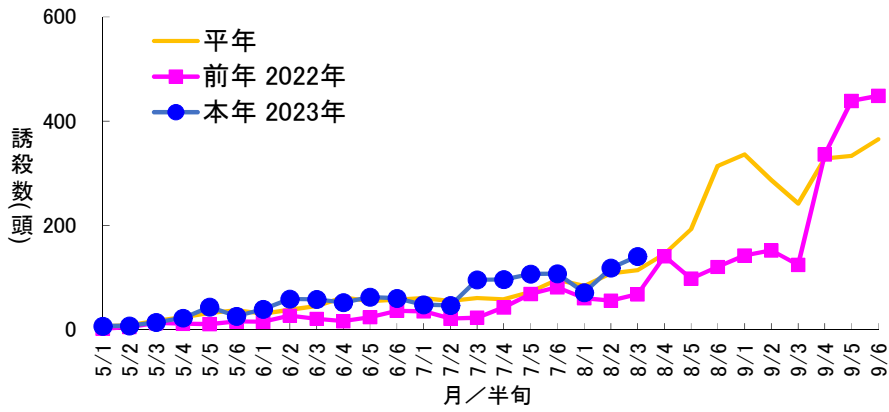


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
*徳島市,石井町,阿波市,吉野川市,東みよし町,三好市の9地点平均

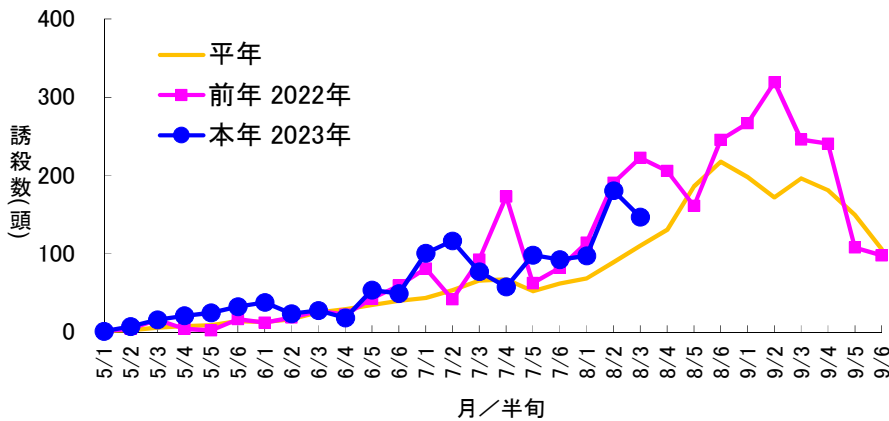


図8 シロイチモジトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
*徳島市,石井町,阿波市,吉野川市の7地点平均

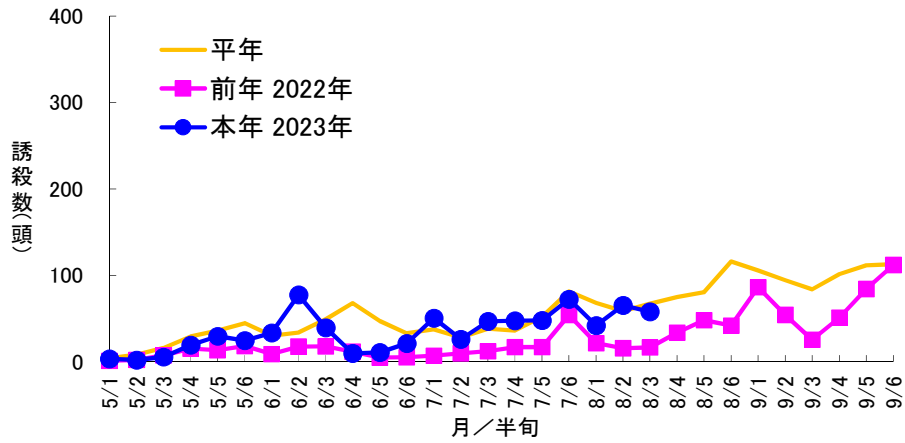


図9ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均

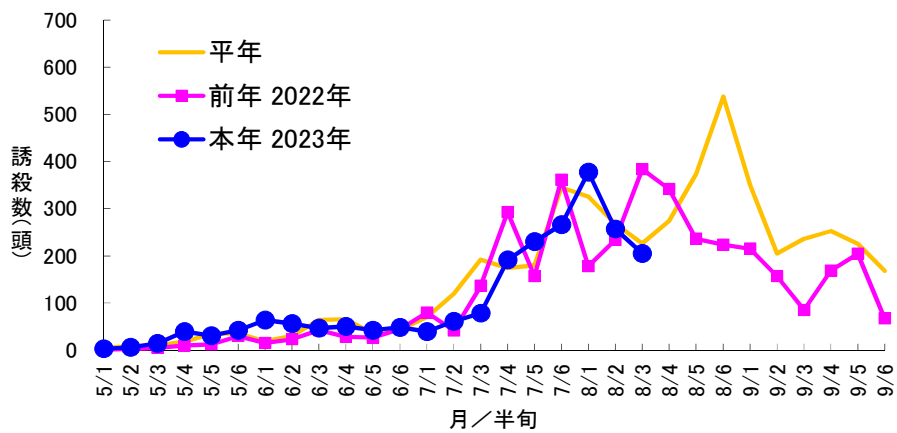


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均