

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	29.9	28.5	+1.4	7.5	90.7	-83.2	96.4	80.3	+16.1
中旬	29.6	28.4	+1.2	17.0	51.4	-34.4	43.6	73.5	-29.9
下旬	-	27.6	-	-	50.8	-	-	76.8	-

※本年中旬の値は8/11-8/17のデータで計算しています(8/16-8/20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(%): 0.0
〃	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葉の被害率(%): 0.0
ごま葉枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 発病度: 0.0
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
センシロウンカ	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)	0.2
(北中部)	7	7	0	0	0	14	50.0	12.5		0.1
(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

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

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

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

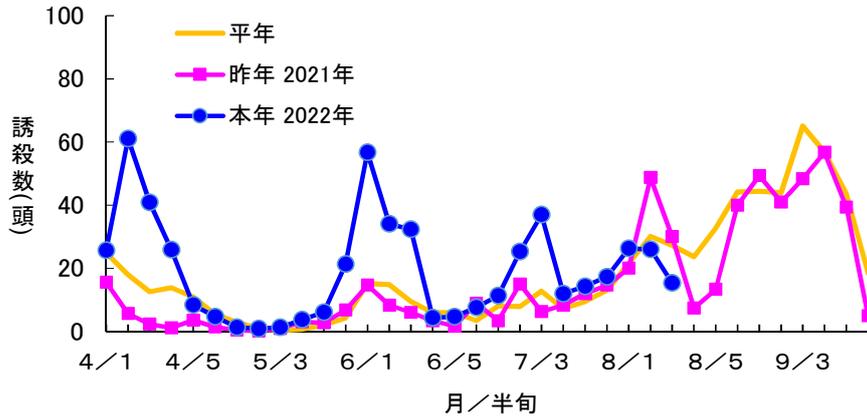


図1 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※鳴門市、松茂町の7地点平均

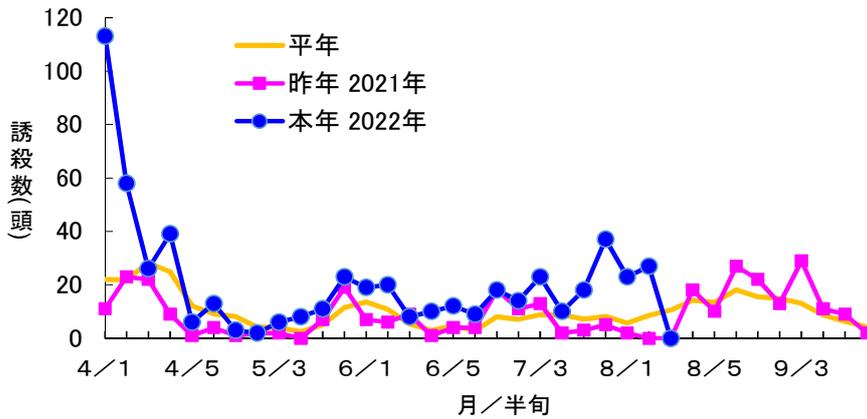


図2 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場(農総技支センター上板)

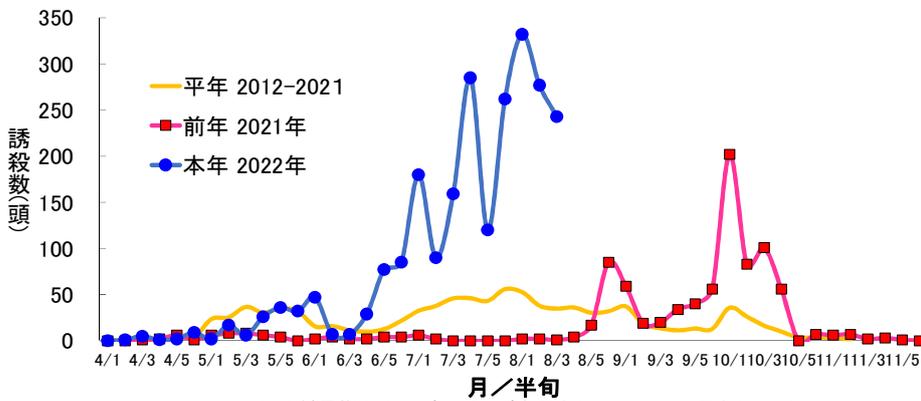


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギ)

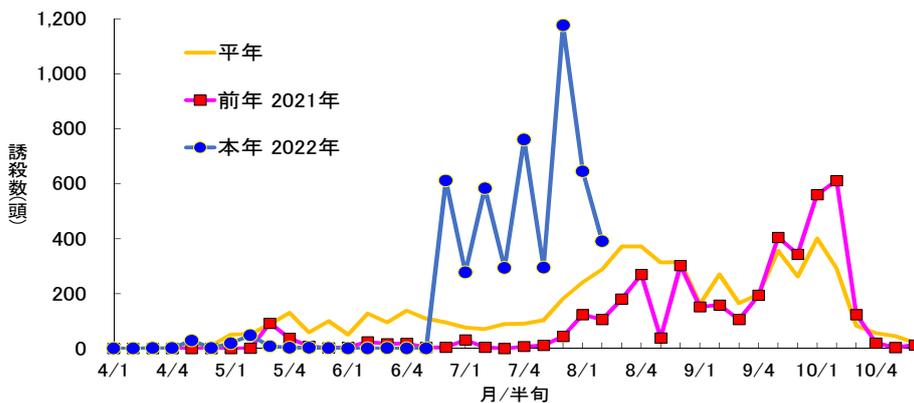


図4 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(勝浦町)

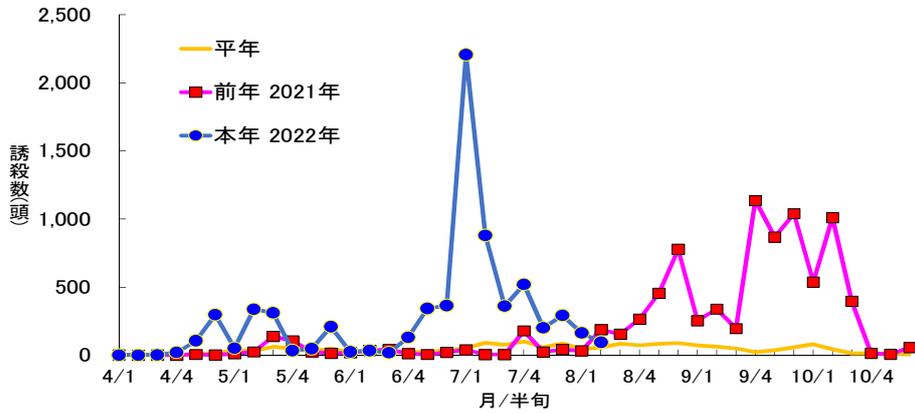


図5 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(上板町)

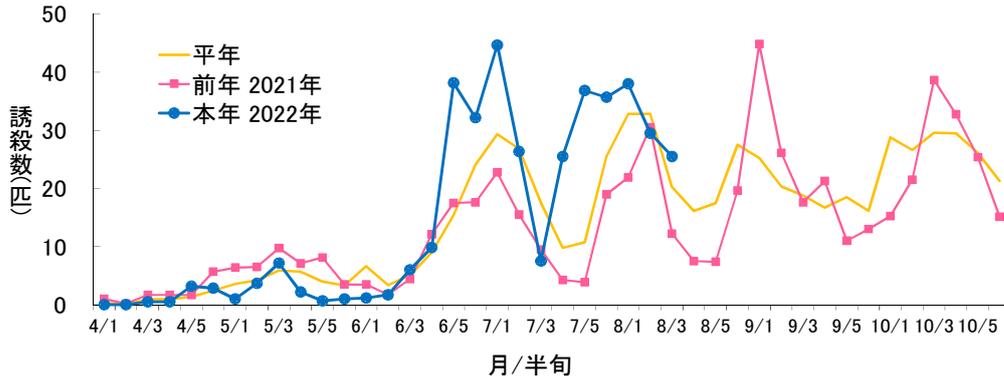


図6 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移
*阿波市・三好町・東みよし町・石井町の6地点平均

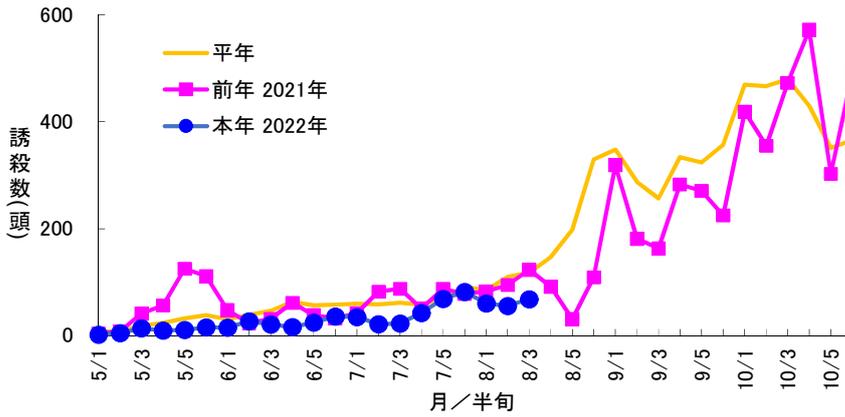


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
*徳島市,石井町,阿波市,吉野川市,東みよし町,三好市の9地点平均

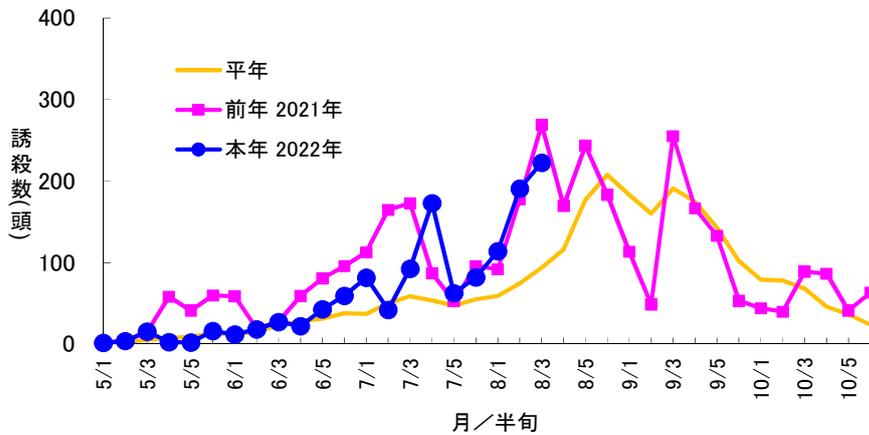


図8 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
*徳島市,石井町,阿波市,吉野川市の7地点平均

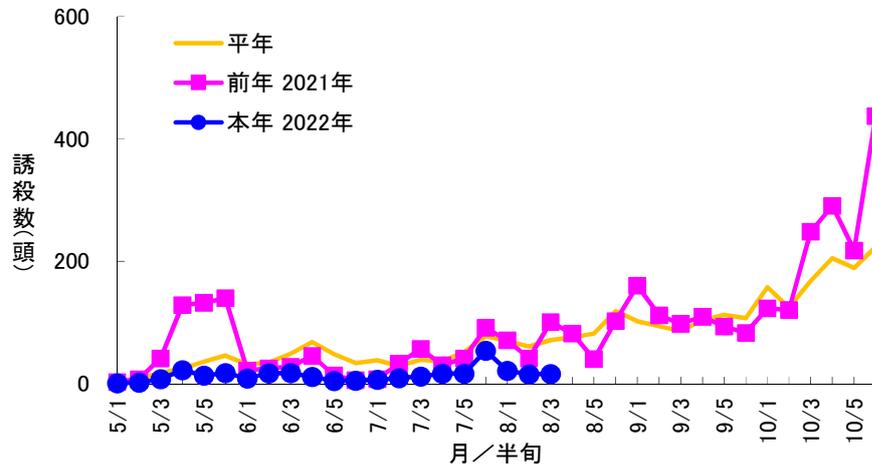


図9 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市, 鳴門市, 松茂町の4地点平均

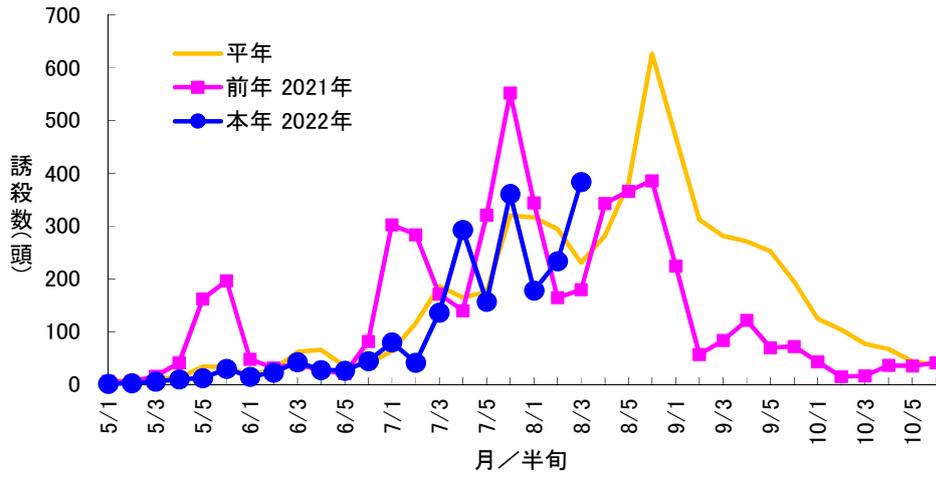


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市, 鳴門市, 松茂町の4地点平均