

令和3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	29.2	28.5	+0.7	41.5	90.7	-49.2	91.0	80.3	+10.7
中旬	25.5	28.4	-2.9	87.0	51.4	+35.6	1.7	73.5	-71.8
下旬	-	27.6	-	-	50.8	-	-	76.8	-

※本年中旬の値は8/11-8/15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、阿南市調査: 8/10,11,12

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	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1 発病穂率(%): 0.6
紋枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 発病度: 0.0
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	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3 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	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1 虫数/株(頭): 0.4
斑点米カメムシ類 (本田調査)	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1 虫数/20フリ(頭): 0.6
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：8/11,12

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	合計			
穂いもち	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病穂率(%)：0.0
(北中部)	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	0.0
(西部)	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	0.0
紋枯病	12	11	0	1	0	24	50.0	14.6	発病株率(%)：7.7
(北中部)	6	7	0	1	0	14	57.1	17.9	9.1
(西部)	6	4	0	0	0	10	40.0	10.0	5.6
もみ枯細菌病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病穂率(%)：0.0
ばか苗病	24	0	0	0	0	24	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)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
稲こうじ病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
縞葉枯病	24	0	0	0	0	24	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)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
縞葉枯病	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
ヒメトビウンカ	3	21	0	0	0	24	87.5	21.9	虫数/株(頭)：0.4
(北中部)	1	13	0	0	0	14	92.9	23.2	0.5
(西部)	2	8	0	0	0	10	80.0	20.0	0.2
ニカメイガ	24	0	0	0	0	24	0.0	0.0	被害株率(%)：0.0
センシロウンカ	14	10	0	0	0	24	41.7	10.4	虫数/株(頭)：0.1
(北中部)	9	5	0	0	0	14	35.7	8.9	0.1
(西部)	5	5	0	0	0	10	50.0	12.5	0.2
トビイロウンカ	24	0	0	0	0	24	0.0	0.0	虫数/株(頭)：0.0
ツマグロヨコバイ	12	12	0	0	0	24	50.0	12.5	虫数/株(頭)：0.6
(北中部)	7	7	0	0	0	14	50.0	12.5	0.4
(西部)	5	5	0	0	0	10	50.0	12.5	0.7
斑点米カメムシ類 (本田調査)	17	7	0	0	0	24	29.2	7.3	虫数/20フリ(頭)：0.6
(北中部)	10	4	0	0	0	14	28.6	7.1	0.6
(西部)	7	3	0	0	0	10	30.0	7.5	0.7
フタオビコヤガ	23	1	0	0	0	24	4.2	1.0	幼虫数/株(頭)：0.0
(北中部)	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	0.0
(西部)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
コブノメイガ	24	0	0	0	0	24	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)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
ごま葉枯病	24	0	0	0	0	24	0.0	0.0	発病度：0.0
白葉枯病	24	0	0	0	0	24	0.0	0.0	発病度：0.0
萎縮病	24	0	0	0	0	24	0.0	0.0	発病株率(%)：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
イネクロカメムシ	24	0	0	0	0	24	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: 8/10,11

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			
食用性害虫	0	8	1	0	0	9	100.0	27.8	被害度 : 13.2
イモキバガ	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	被害葉率(%) : 0.1
ハダニ類	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	寄生葉率(%) : 1.2
立枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発生面積率(%) : 0.0
タバココナシラミ	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	寄生株率(%) : 5.3

ダイズ

美馬市、東みよし町調査: 8/11

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			
アブラムシ類	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	25株当たり虫数(頭): 0.0
吸蜜性カメムシ類	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	25株当たり虫数(頭): 0.0
ハスモンヨトウ	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	25株当たり虫数(頭): 0.0
〃	1	1	0	0	0	2	50.0	12.5	食害度 : 2.5
べと病	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	発病度 : 0.0

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 8/11

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	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	果実の発病程度: 0.6
アブラムシ類	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	寄生新梢率: 0.4
ミカンハダニ	0	5	3	0	0	8	100.0	34.4	春葉の寄生率: 18.8
ミカンハモグリガ	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	寄生葉率: 2.4
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

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査: 8/11

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	1	7	0	0	0	8	87.5	21.9	果実の発病程度: 0.6
そうか病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	春葉の発病程度: 0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	果実の発病程度: 0.0
アブラムシ類	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	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: 0.4
ミカンサビダニ	7	0	1	0	0	8	12.5	6.3	1樹当たり被害果数: 1.0
ミカンハモグリガ	3	3	2	0	0	8	62.5	21.9	寄生葉率: 5.4
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: 8/10

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	0	2	2	2	8	75.0	56.3	寄生葉率(%): 33.4
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	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	葉の発病程度: 0.1
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

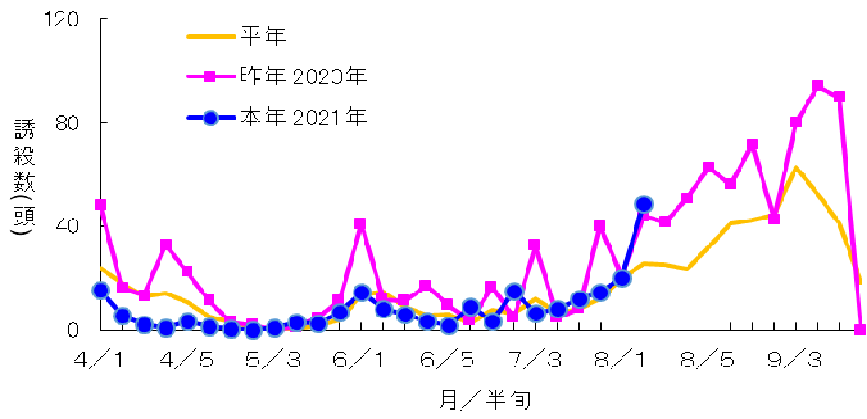


図1 アシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※陽門市、松茂町の4地点平均

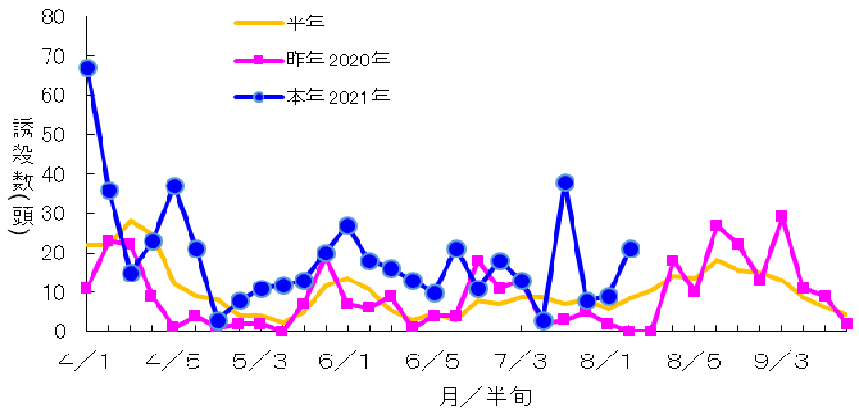


図2 アシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場(農総枝支センタート板)

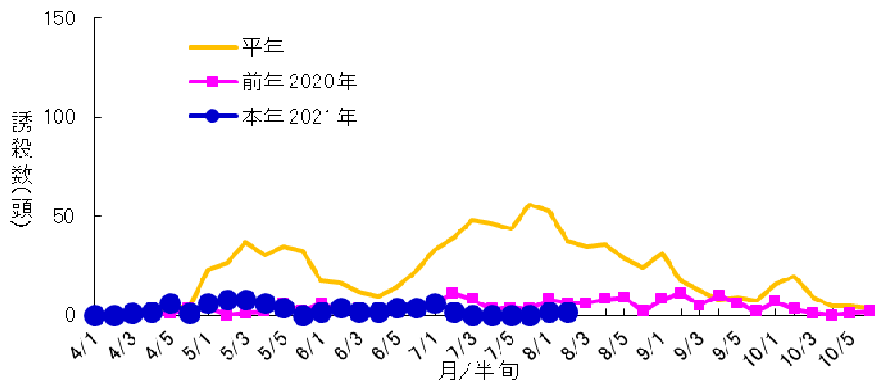


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ, ツヤアオカメムシ, クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

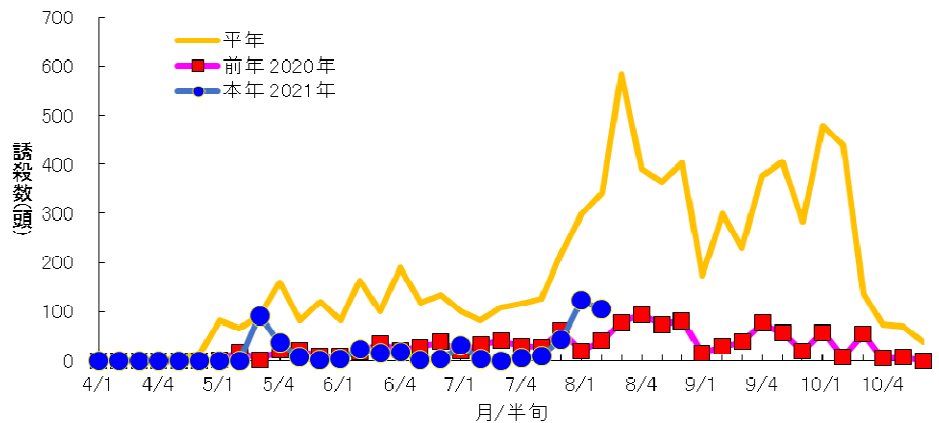


図4 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(勝浦町)

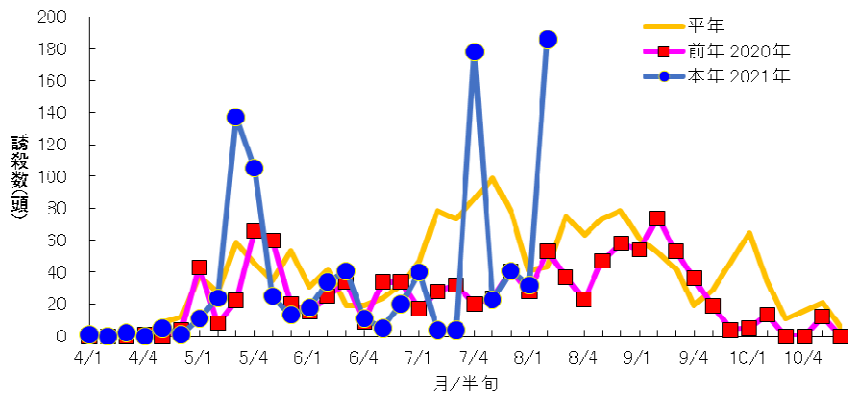


図5 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(上板町)

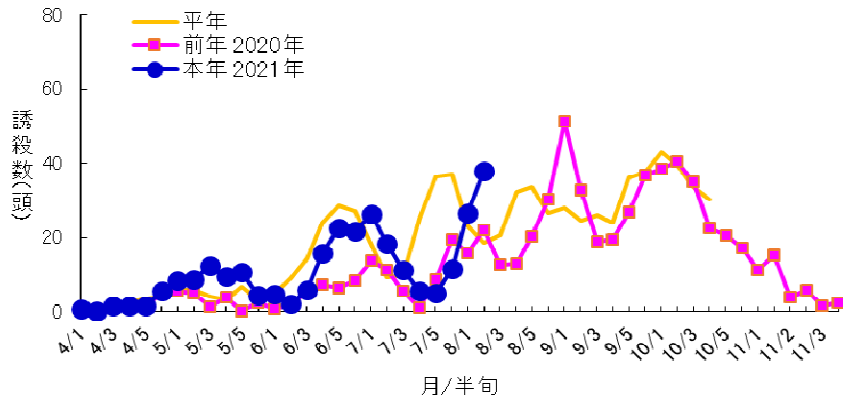


図6 オオタバコガフェロモントラップ誘殺数推移

*阿波市,三好市,東みよし町,石井町の6地点平均

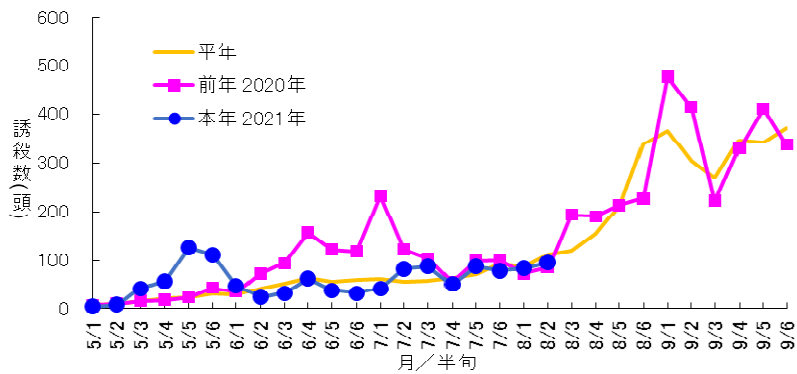


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)

*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

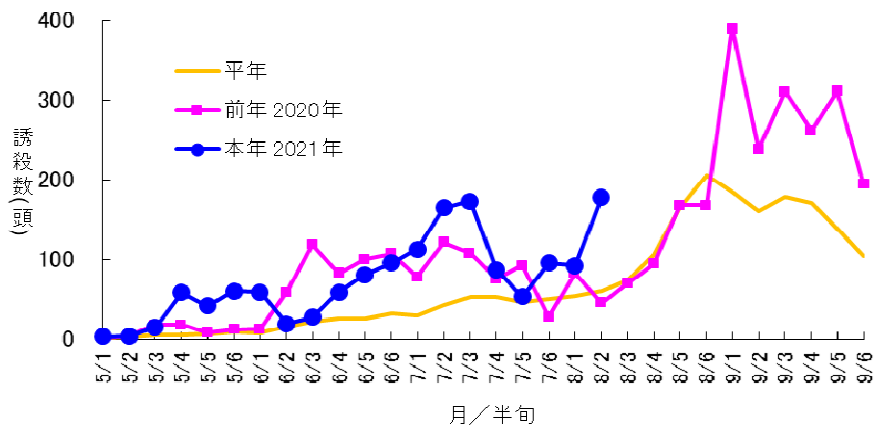


図8 シロイチモジトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)

*徳島市,石井町,阿波市,吉野川市の7地点平均

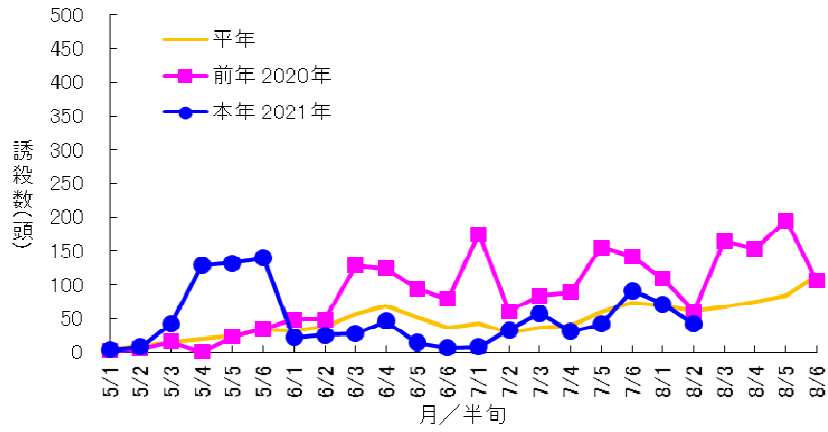


図9 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均

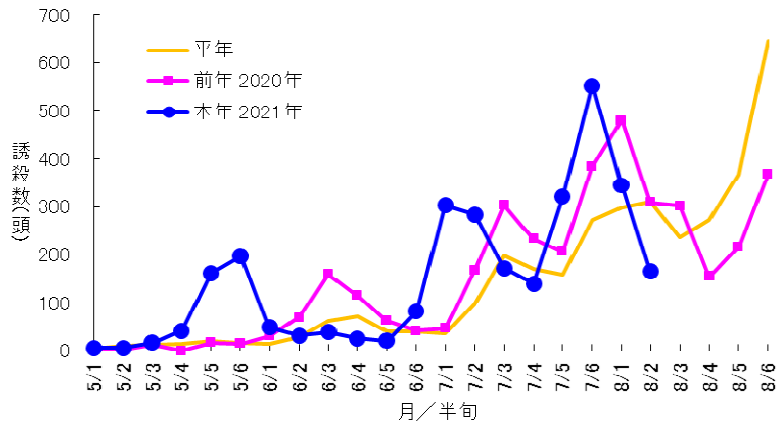


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均