

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	30.7	28.4	+2.3	6.0	51.4	-45.4	96.7	73.5	+23.2
下旬	-	27.6	-	-	50.8	-	-	76.8	-

※本年中旬の値は8/11-8/18のデータで計算しています(8/19-8/20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、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

東部沿岸: 徳島市、小松島市、阿南市

南部: 美波町、牟岐町、海陽町

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 ン 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 ヒ ン 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	12	5	4	2	0	23	47.8	20.7	虫 数 / 20 フリ (頭): 2.9
(本 田 調 査)									
(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 ン 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

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	75.0	18.8	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			
かいよう病	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
〃	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

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			
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

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

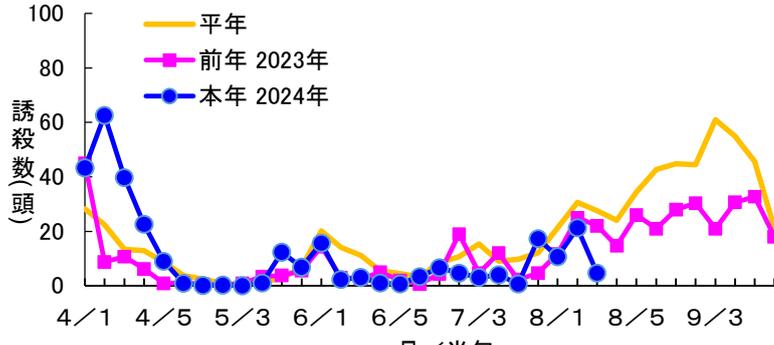


図1 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※鳴門市、松茂町の7地点平均

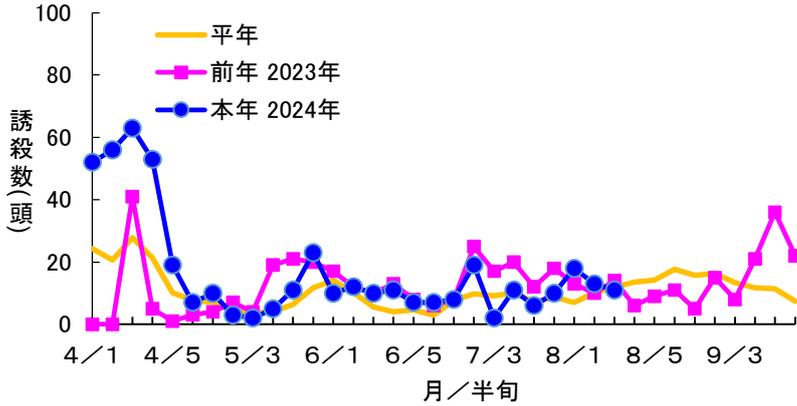


図2 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場(農総技支センター上板)

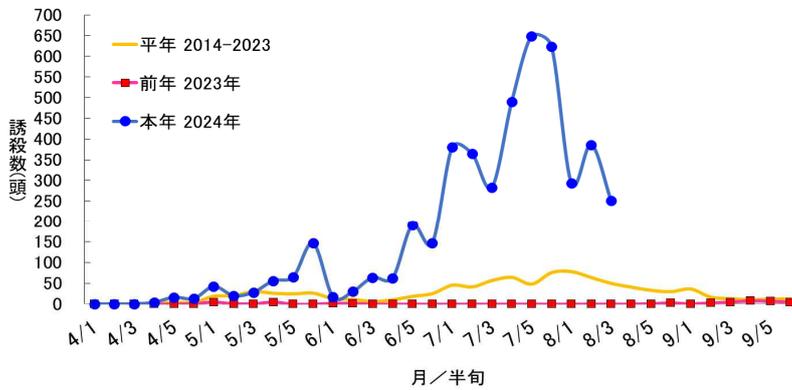


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

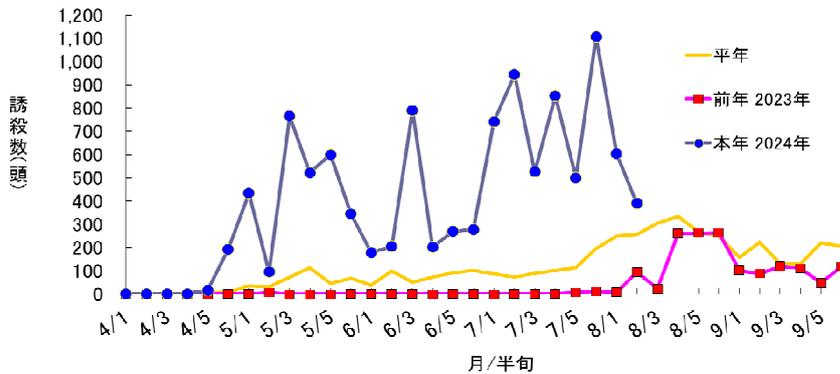


図4 予察灯による果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)の誘殺数(勝浦町)

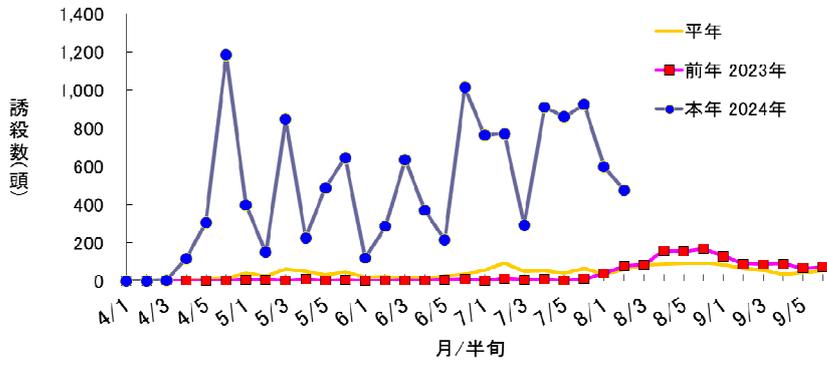


図5 予察灯による果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)の誘殺数(上板町)

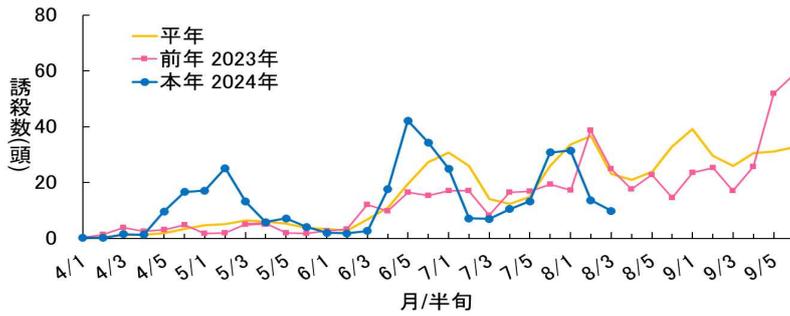


図6 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移
*阿波市・三好市・東みよし町・石井町の6地点平均

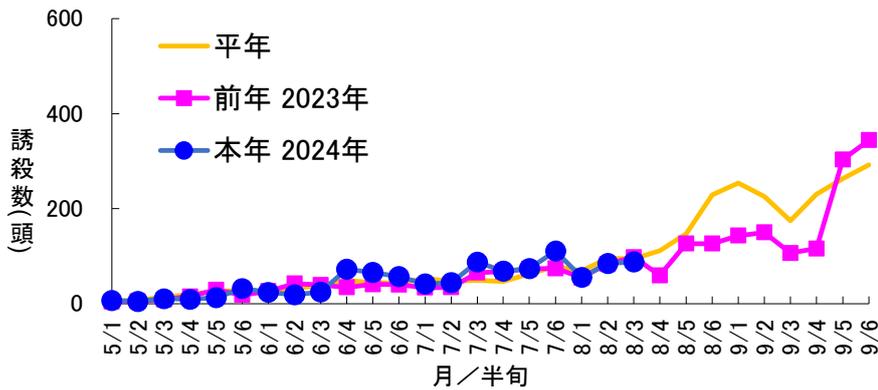


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
*徳島市・石井町・阿波市・吉野川市・東みよし町・三好市の9地点平均

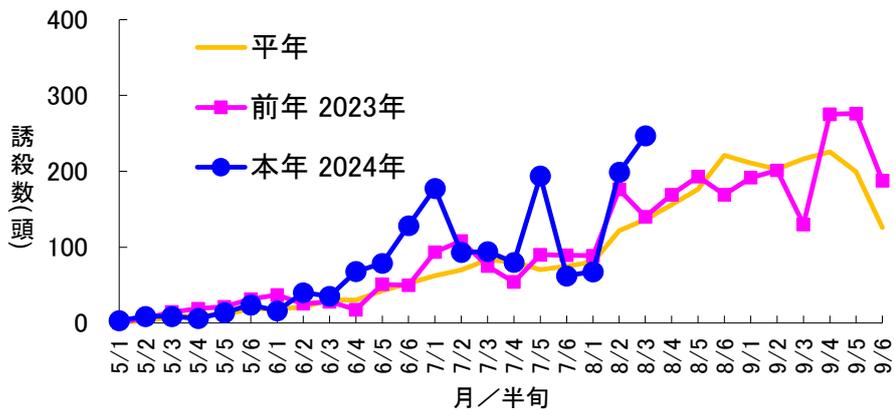


図8 シオイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
*徳島市・石井町・阿波市・吉野川市の7地点平均

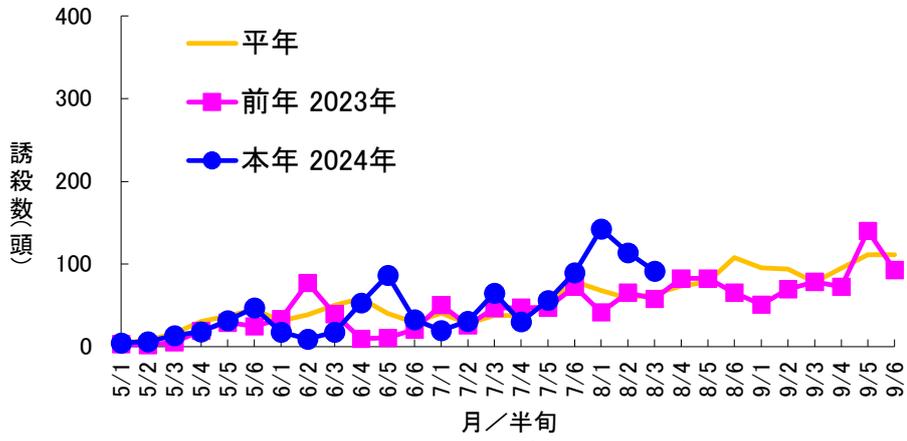


図9ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市・鳴門市・松茂町の4地点平均

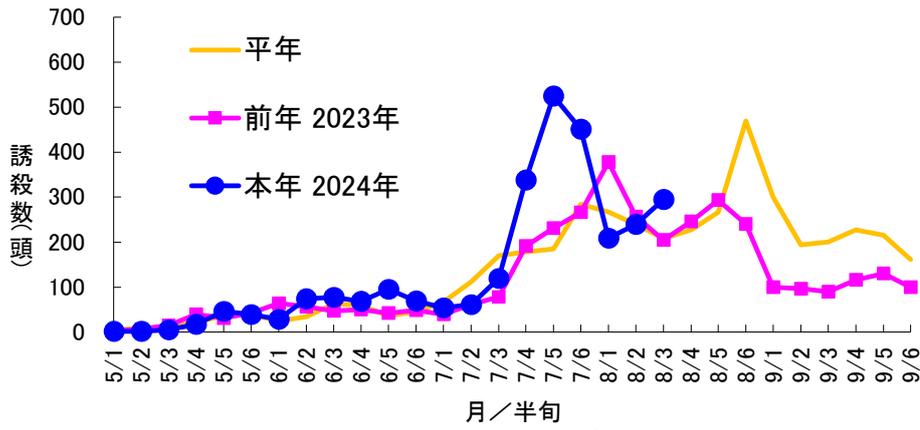


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市・鳴門市・松茂町の4地点平均