

令和5年度発生予察月報(5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	18.6	18.6	0	54.0	35.4	+ 18.6	84.5	65.7	+ 18.8
中旬	19.6	19.3	+ 0.3	64.5	58.5	+ 6.0	70.8	65.5	+ 5.3
下旬	20.8	20.8	0	54.5	52.7	+ 1.8	62.4	74.4	- 12.0

※本年下旬の値は5/21-5/30のデータで計算しています(5/31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、美波町、牟岐町、海陽町調査: 5/10,5/11

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			
葉いもち	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病度 : 0.0
(東 部 沿 岸)	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	0.0
(南 部)	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	0.0
イネミスソウムシ	9	6	3	0	0	18	50.0	16.7	虫数 /25 株 (頭): 1.7
(東 部 沿 岸)	6	5	3	0	0	14	57.1	19.6	2.0
(南 部)	3	1	0	0	0	4	25.0	6.3	0.8
イネソウムシ	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	虫数 /25 株 (頭): 0.0

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: 5/26,29

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			
葉いもち	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病度 : 0.0
(東 部 沿 岸)	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	0.0
(南 部)	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	0.0
イネミスソウムシ	12	6	0	0	0	18	33.3	8.3	虫数 /25 株 (頭): 0.7
(東 部 沿 岸)	10	4	0	0	0	14	28.6	7.1	0.6
(南 部)	2	2	0	0	0	4	50.0	12.5	0.8
イネソウムシ	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	虫数 /25 株 (頭): 0.0

東部沿岸 : 徳島市(川内町、不動西町)、阿南市(那賀川町、山口町、新野町、長生町、中林町、福井町、見能林町)
小松島市(楯淵町、立江町、田野町)
南 部 : 美波町(西河内)、牟岐町(辺川)、海陽町(四方原、多良)

普通期イネ

上板町、阿波市、美馬市、吉野川市、石井町調査：5/26,29

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			
葉いもち	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病度：0.0
(北中部)	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	0.0
イネミスソウムシ	9	3	0	0	0	12	25.0	6.3	虫数/25株(頭)：0.3
(北中部)	9	3	0	0	0	12	25.0	6.3	0.3
イネソウムシ	10	2	0	0	0	12	16.7	4.2	虫数/25株(頭)：0.3

北中部：板野郡(藍住町、板野町、上板町)、阿波市(吉野町、土成町、市場町)、吉野川市(鴨島町、山川町)
 名西郡石井町
 西部：美馬市、東みよし町、三好市

ムギ

東みよし町、三好市、美馬市調査：5/11

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			
赤かび病	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	発病穂率(%)：0.0
うどんこ病	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	基準による%：0.0

サツマイモ

徳島市、鳴門市、松茂町調査：5/26

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			
食葉性害虫	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	被害度：0.0
イモキバガ	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	被害葉率(%)：0.0
アブラムシ類	2	11	1	0	0	14	85.7	23.2	寄生株率(%)：13.7
ハダニ類	9	4	1	0	0	14	35.7	10.7	寄生葉率(%)：4.5
基腐病	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病面積率(%)：0.0

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査：5/12

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			
そうか病	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	春葉の発病程度：0.1
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	2	5	1	0	0	8	75.0	21.9	旧葉の寄生率：14.8

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査: 5/12

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			
かいよう病	0	8	0	0	0	8	100.0	25.0	旧葉の発病程度: 1.7
そうか病	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	春葉の発病程度: 0.0
アブラムシ類	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	寄生新梢率: 1.0
ミカンハダニ	5	2	0	1	0	8	37.5	15.6	旧葉の寄生率: 12.4

キウイフルーツ

徳島市、佐那河内村調査: 5/26,29

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			
かいよう病	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 5/11

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			
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0
アブラムシ類	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	寄生新梢率(%): 0.4
クワコナカイガラムシ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生結果母枝率(%): 0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生果率(%): 0.0
赤星病	3	4	1	0	0	8	62.5	18.8	発病葉率(%): 2.9
うどんこ病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	葉の発病程度: 0.0

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 5/26

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			
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0
アブラムシ類	4	2	2	0	0	8	50.0	18.8	寄生新梢率(%): 3.8
ナシヒメシンクイ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
クワコナカイガラムシ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生果率(%): 0.0
赤星病	2	4	2	0	0	8	75.0	25.0	発病葉率(%): 3.9

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 5/10,11

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			
炭疽病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	新梢発病率(%): 0.0
カキクダアサミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害葉率(%): 0.0
ハマキムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0

[野菜]

夏ネギ

徳島市調査: 5/29

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
さび病	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	発病株率 (%) : 1.1
べと病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率 (%) : 0.0
ネギアザミウマ	1	5	2	1	0	9	88.9	33.3	被害度 : 7.4
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	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	寄生株率 (%) : 0.4
〃	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	寄生虫数(頭) : 0.2
ネギハモグリバエ	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	被害度 : 0.3

ハス

徳島市、鳴門市調査: 5/26,29

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
ハスモンヨトウ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	被害葉率 (%) : 0.0
褐斑病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病度 : 0.0
アブラムシ類	1	3	1	2	0	7	85.7	39.3	寄生茎葉率 (%) : 28.6

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・予察灯データ

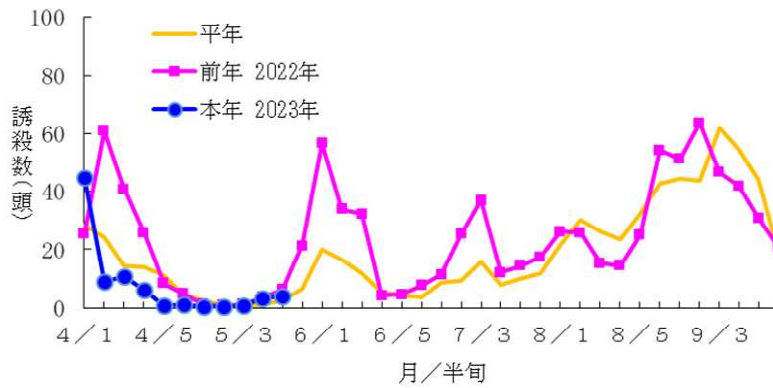


図1 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※鳴門市、松茂町の7地点平均

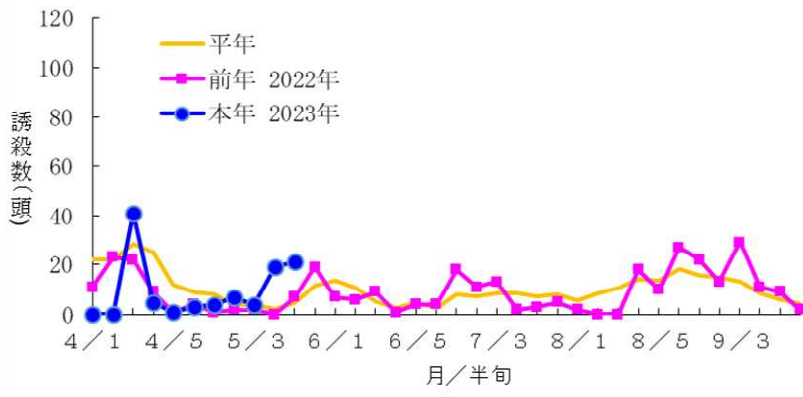


図2 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場(農総技支センター上板)

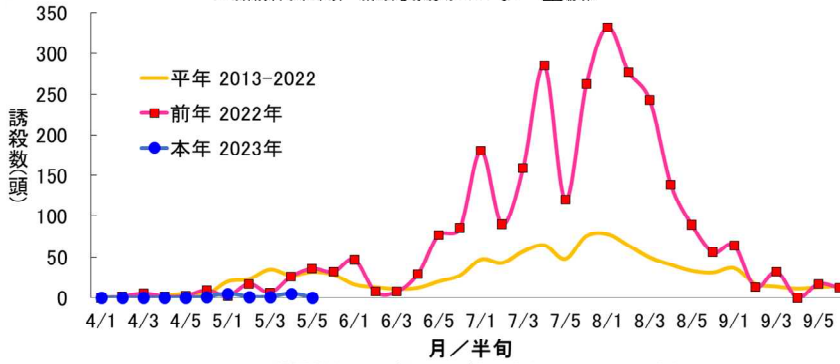


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ, ツヤアオカメムシ, クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

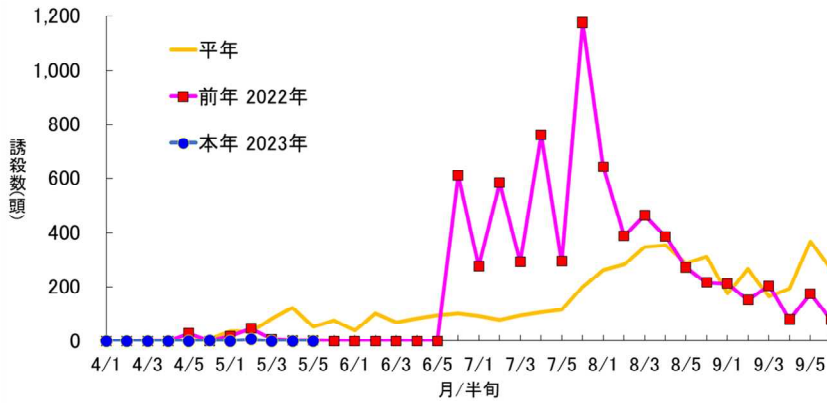


図4 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(勝浦町)

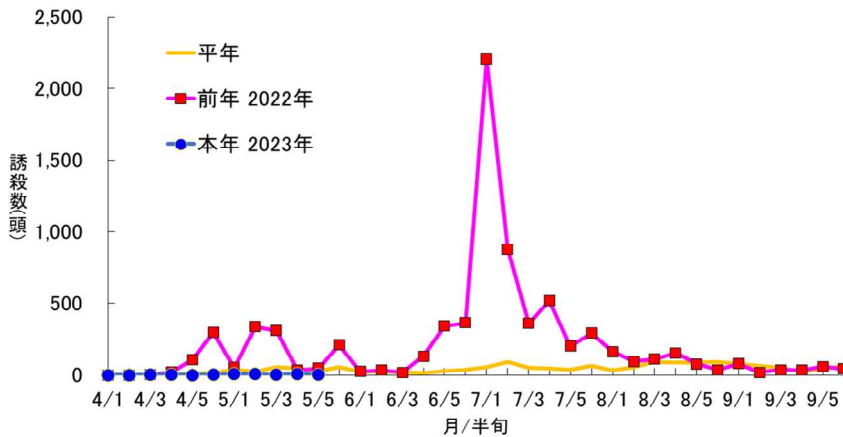


図5 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(上板町)

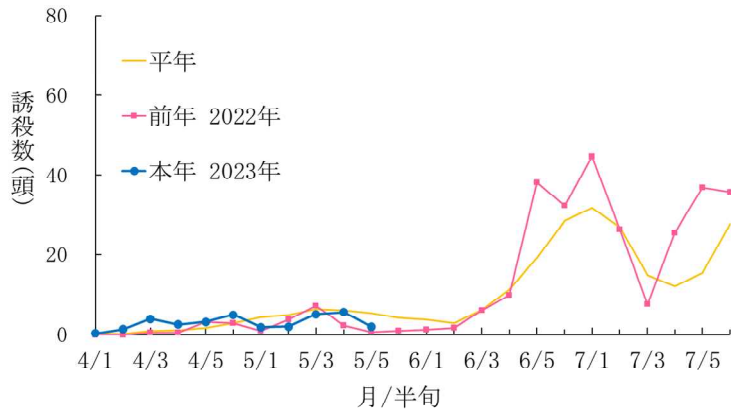


図6 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移
*阿波市・三好町・東みよし町・石井町の6地点平均

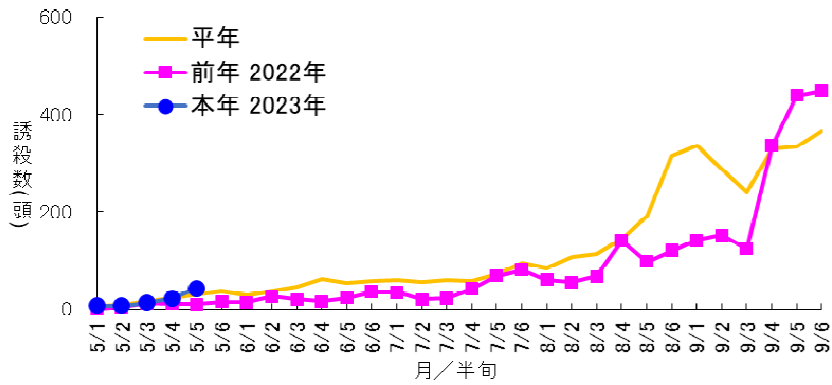


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
*徳島市,石井町,阿波市,吉野川市,東みよし町,三好市の9地点平均

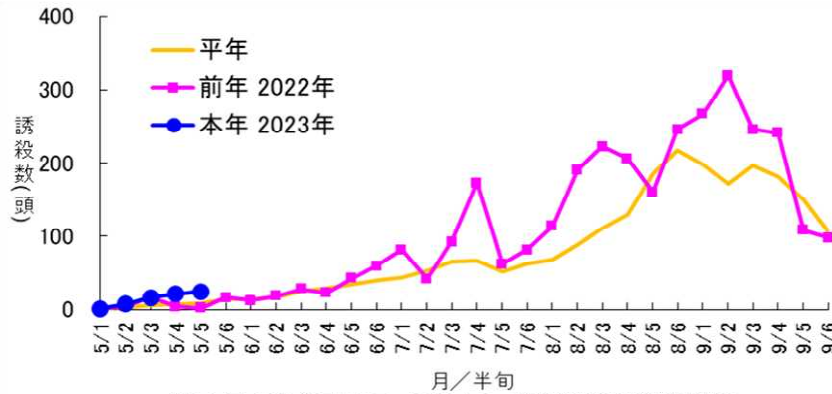


図8 シロイモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
*徳島市,石井町,阿波市,吉野川市の7地点平均

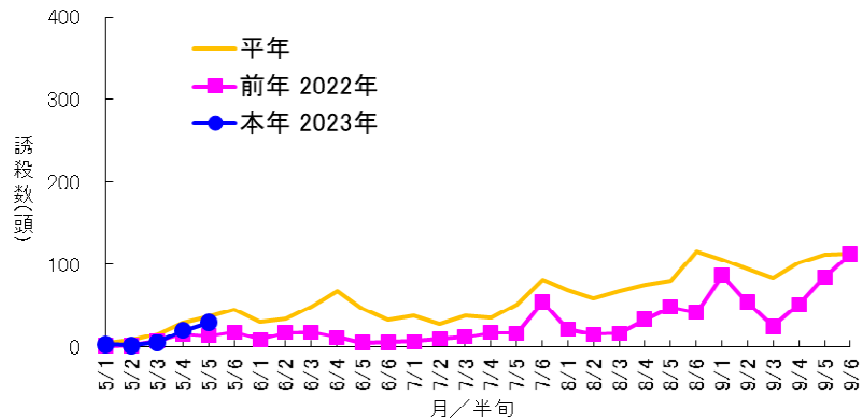


図9 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
*徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均

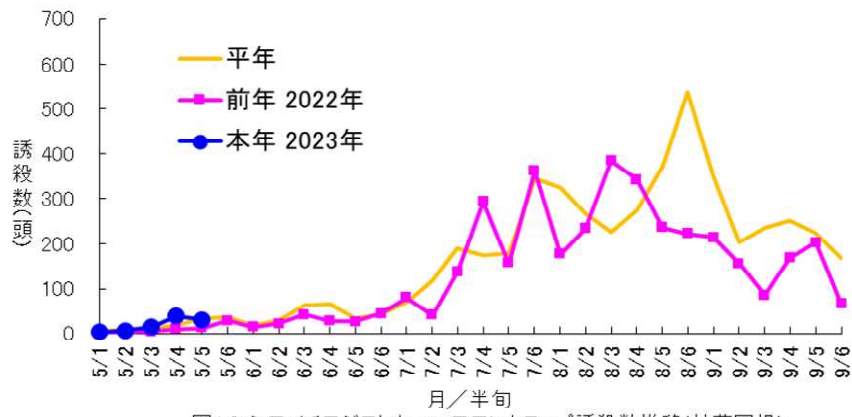


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
 * 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均