

令和4年度発生予察月報 (6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	21.6	21.9	-0.3	36.0	40.8	-4.8	79.6	60.5	+19.1
中旬	22.8	23.0	-0.2	23.5	67.2	-43.7	39.1	51.2	-12.1
下旬	26.7	24.0	+2.7	30.0	84.6	-54.6	85.4	40.3	+45.1

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、海陽町調査: 6/10,13,14

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	0	甚	合計			
葉いもち	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病度: 0.0
紋枯病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
ばか苗病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
縞葉枯病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
〃	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病度: 0.0
ヒメトビウンカ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	虫数/株(頭): 0.0
ニカメイガ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	被害株率(%): 0.0
セシロウンカ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	虫数/株(頭): 0.0
(東部沿岸)	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	0.0
(南部)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	0.0
ツマグロヨコバイ	15	2	0	0	0	17	11.8	2.9	虫数/株(頭): 0.0
(東部沿岸)	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	0.0
(南部)	2	1	0	0	0	3	33.3	8.3	0.2
フタオビコヤガ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	虫数/株(頭): 0.0
コブノメイガ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	被害株率(%): 0.0
黄化萎縮病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病度: 0.0
イチモンジセセリ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	苞数/25株(個): 0.0
イネシガレセンチュウ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	被害株率(%): 0.0

早期イネ

徳島市、小松島市、阿南市、美波町、海陽町調査: 6/27,28

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	0	甚				合計
葉いもち	14	3	0	0	0	17	17.6	4.4	発病度 : 0.4
紋枯病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
〃	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	発病度 : 0.0
ばか苗病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
縞葉枯病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
〃	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病度 : 0.0
ヒメトビウンカ	15	2	0	0	0	17	11.8	2.9	虫数/株(頭): 0.0
(東部沿岸)	12	2	0	0	0	14	14.3	3.6	0.0
(南部)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	0.0
ニカメイガ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	被害株率(%): 0.0
セシロウンカ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	虫数/株(頭): 0.0
ツマグロヨコバイ	12	5	0	0	0	17	29.4	7.4	虫数/株(頭): 0.0
(東部沿岸)	11	3	0	0	0	14	21.4	5.4	0.0
(南部)	1	2	0	0	0	3	66.7	16.7	0.1
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	4	8	1	3	1	17	76.5	33.8	虫数/20フリ(頭): 5.5
(東部沿岸)	3	6	1	3	1	14	78.6	37.5	6.5
(南部)	1	2	0	0	0	3	66.7	16.7	1.0
フタオビコヤガ	16	1	0	0	0	17	5.9	1.5	虫数/株(頭): 0.0
(東部沿岸)	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	0.0
(南部)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	0.0
コブノメイガ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	被害株率(%): 0.0
黄化萎縮病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病度 : 0.0
イチモンシセセリ	16	1	0	0	0	17	5.9	1.5	苞数/25株(個): 0.1
イネシガラセンチュウ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	被害株率(%): 0.0

東部沿岸 : 徳島市(川内町)、阿南市(中林町、見能林町、福井町、長生町、新野町、那賀川町)

南部 : 美波町、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：6/10

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	0				合計
葉いもち	22	0	0	0	0	22	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)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	0.0
ばか苗病	22	0	0	0	0	22	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
ヒメトビウンカ	20	0	0	0	0	20	0.0	0.0	虫数/株(頭)：0.0
(北中部)	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	0.0
(西部)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	0.0
ニカメイガ	22	0	0	0	0	22	0.0	0.0	被害株率(%)：0.0
セシウムウンカ	20	0	0	0	0	20	0.0	0.0	虫数/株(頭)：0.0
ツマグロヨコバイ	20	0	0	0	0	20	0.0	0.0	虫数/株(頭)：0.0
(北中部)	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	0.0
(西部)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	0.0
フタオビコヤガ	20	0	0	0	0	20	0.0	0.0	幼虫数/株(頭)：0.0
イネミスソウムシ	18	4	0	0	0	22	18.2	4.5	虫数/25株(頭)：0.6
(北中部)	11	3	0	0	0	14	21.4	5.4	0.6
(西部)	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	0.5
黄化萎縮病	22	0	0	0	0	22	0.0	0.0	発病度：0.0
イチモンシセセリ	21	1	0	0	0	22	4.5	1.1	苞数/25株(個)：0.0
イネソウムシ	21	1	0	0	0	22	4.5	1.1	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：6/27,28

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	0	合計			
葉いもち	19	4	0	0	0	23	17.4	4.3	発病度：0.2
(北中部)	12	2	0	0	0	14	14.3	3.6	0.2
(西部)	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	0.2
ばか苗病	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
ヒメトビウンカ	15	8	0	0	0	23	34.8	8.7	虫数/株(頭)：0.0
(北中部)	8	6	0	0	0	14	42.9	10.7	0.1
(西部)	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	0.0
ニカメイガ	22	1	0	0	0	23	4.3	1.1	被害株率(%)：0.2
セシロウンカ	22	1	0	0	0	23	4.3	1.1	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
ツマグロヨコバイ	19	4	0	0	0	23	17.4	4.3	虫数/株(頭)：0.0
(北中部)	12	2	0	0	0	14	14.3	3.6	0.02
(西部)	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	0.0
フタオビコヤガ	21	2	0	0	0	23	8.7	2.2	幼虫数/株(頭)：0.0
黄化萎縮病	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	発病度：0.0
イチモンジセセリ	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	苞数/25株(個)：0.0

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：東みよし町、三好市

サツマイモ

徳島市、鳴門市、松茂町調査：6/27,28

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	6	10	0	0	0	16	62.5	15.6	被害度：1.9
イモキバガ	15	1	0	0	0	16	6.3	1.6	被害葉率(%)：0.1
アブラムシ類	9	7	0	0	0	16	43.8	10.9	寄生株率(%)：2.8
ハダニ類	11	5	0	0	0	16	31.3	7.8	寄生葉率(%)：1.3

[果 樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 6/13

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: 0.6
〃	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	果実の発病程度: 0.1
アブラムシ類	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	寄生新梢率: 0.2
ミカンハダニ	2	6	0	0	0	8	75.0	18.8	春葉の寄生率: 7.4
ミカンハモグリガ	4	3	1	0	0	8	50.0	15.6	寄生葉率: 2.5
ヤノネカイガラムシ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	葉の幼虫寄生率: 0.0
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: 6/13

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	春葉の発病程度: 0.8
そうか病	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	春葉の発病程度: 1.6
〃	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	果実の発病程度: 0.1
アブラムシ類	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	寄生新梢率: 0.2
ミカンハダニ	2	4	2	0	0	8	75.0	25.0	春葉の寄生率: 9.6
ミカンハモグリガ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生葉率: 0.0
ヤノネカイガラムシ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	葉の幼虫寄生率: 0.0
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: 6/10

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	6	1	0	0	1	8	25.0	15.6	寄生新梢率(%): 7.5
ハダニ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0
ハマキムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
赤星病	1	0	5	1	0	8	88	43.8	発病葉率(%): 8.3

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 6/27

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	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	寄生新梢率(%): 1.3
ハダニ類	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	寄生葉率(%): 0.8
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	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	葉の発病程度: 0.0

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 6/10

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
炭疽病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	新梢発病率(%): 0.0
イラガ	0	0	0	0	0	6	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 6/27

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
カキノヘタムシガ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
フジコナカイガラムシ	3	1	1	0	1	6	50.0	29.2	寄生果率(%): 3.5
チャノキイロアザミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
カキクダアザミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害葉率(%): 0.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
ハマキムシ類	0	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
イラガ	0	0	0	0	0	6	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市、三好市、東みよし町調査：6/27,28

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
うどんこ病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病度：0.0
アブラムシ類	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	1葉当たりの寄生虫数(頭)：0.0
ハスモンヨトウ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	被害度：0.0
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	被害果率(%)：0.0
ハダニ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	寄生葉率(%)：0.0
オオタバコガ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	100葉当たりの卵数(個)：0.0
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	被害果率(%)：0.3
褐色腐敗病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病果率(%)：0.0
ニジュウヤホシテントウ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	被害葉率(%)：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・予察灯データ

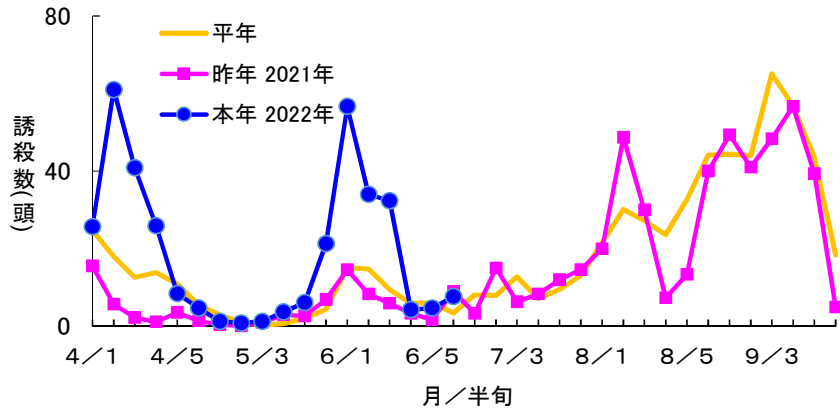


図1 ナシメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※鳴門市、松茂町の7地点平均

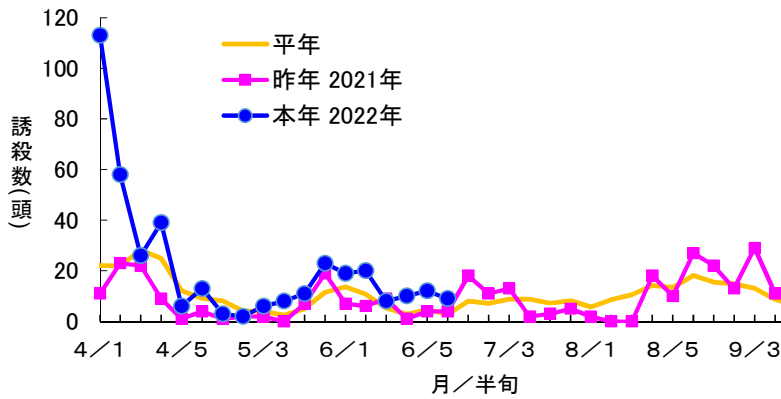


図2 ナシメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場(農総技支センター上板)

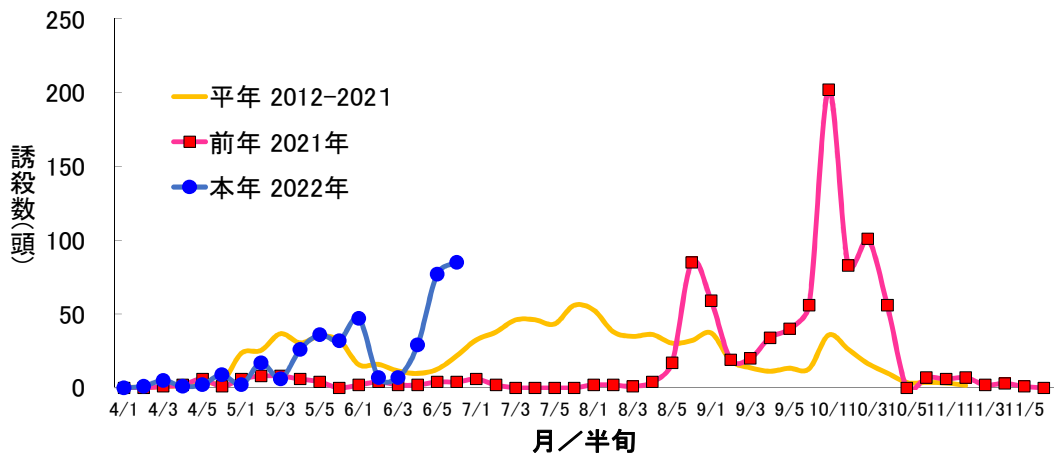


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ, ツヤアオカメムシ, クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

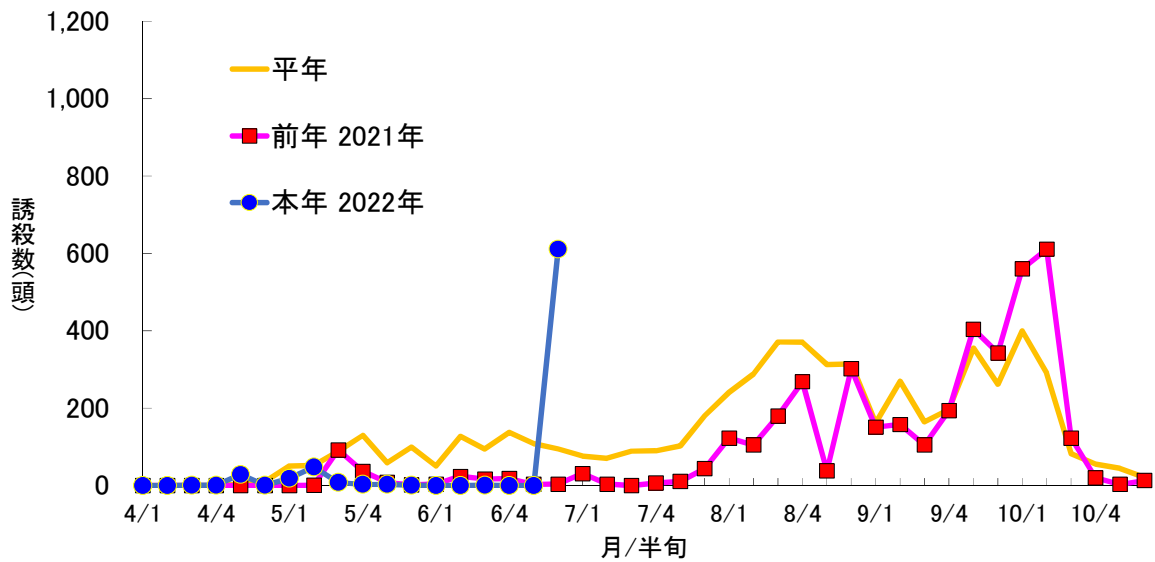


図4 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(勝浦町)

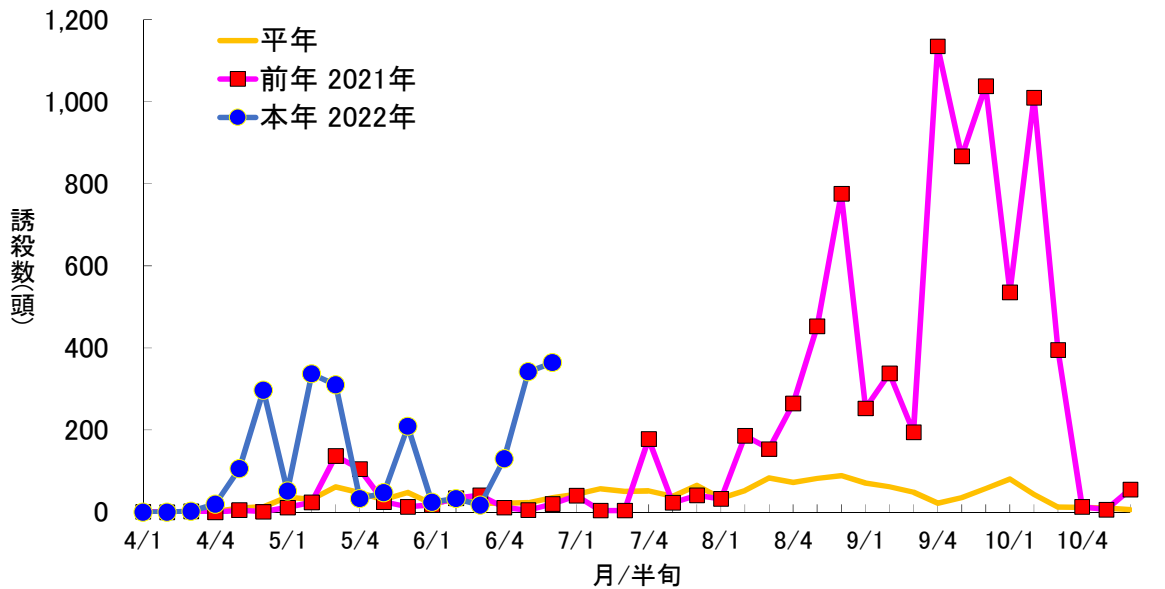


図5 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(上板町)

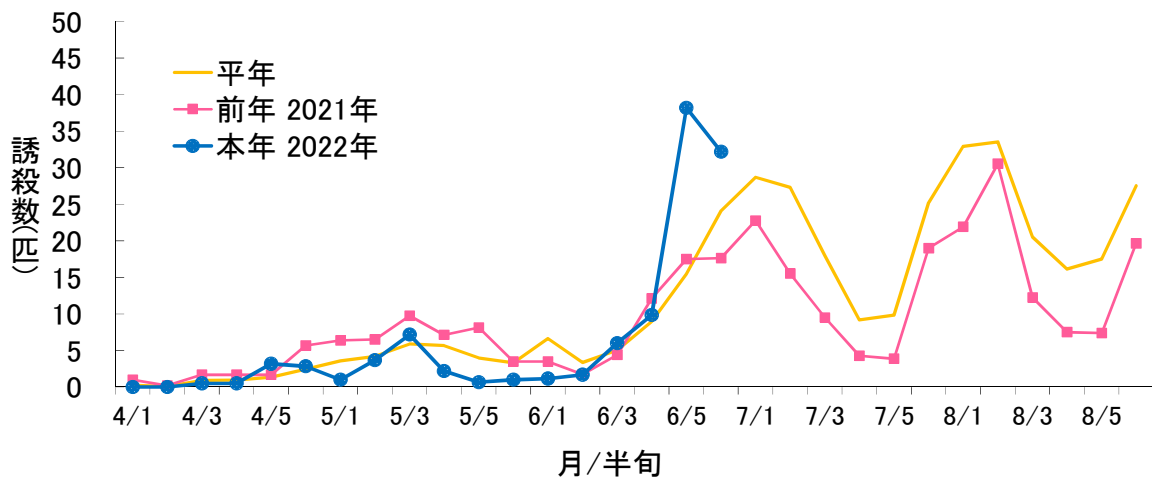


図6 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移
*阿波市・三好町・東みよし町・石井町の6地点平均

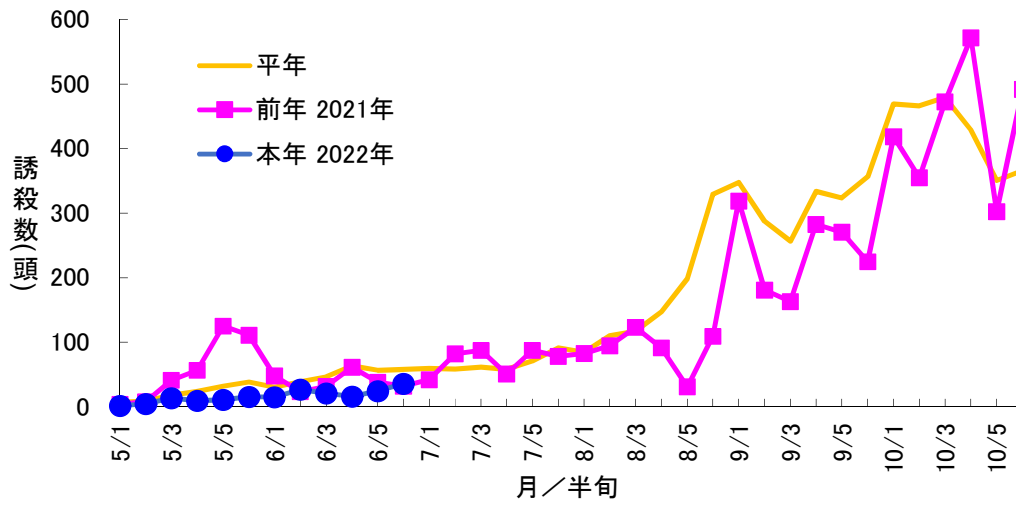


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
 * 徳島市,石井町,阿波市,吉野川市,東みよし町,三好市の9地点平均

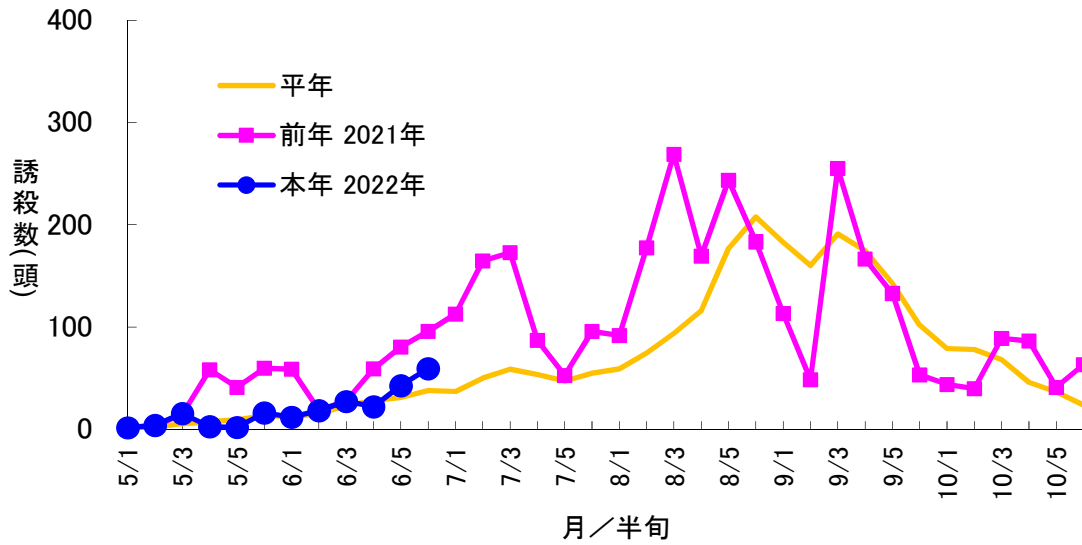


図8 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
 * 徳島市,石井町,阿波市,吉野川市の7地点平均

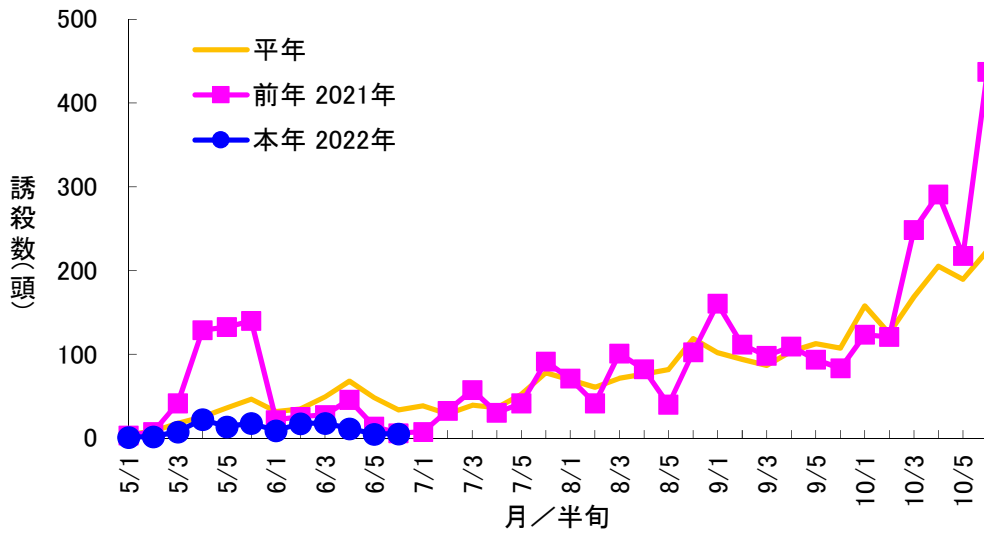


図9ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均

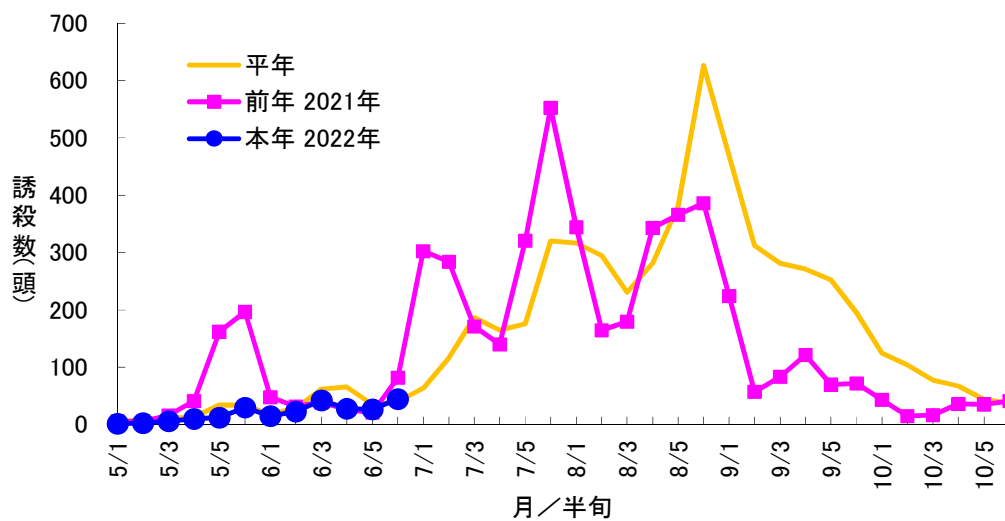


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均