

令和4年度発生予察月報(7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

(徳島地方气象台観測値)

	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	27.6	25.5	+ 2.1	73.5	65.8	+ 7.7	62.0	48.5	+ 13.5
中旬	26.9	26.9	0	33.0	69.1	- 36.1	39.3	61.2	- 21.9
下旬	-	28.0	-	-	42.1	-	-	82.7	-

※本年中旬の値は7/11-7/19のデータで計算しています(7/20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、美波町、海陽町調査: 7/11,13

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	0	甚	合計			
葉いもち	10	7	0	0	0	17	41.2	10.3	発病度: 2.1
(東部沿岸)	9	5	0	0	0	14	35.7	8.9	1.8
(南部)	1	2	0	0	0	3	66.7	16.7	3.3
紋枯病	16	1	0	0	0	17	5.9	1.5	発病度: 0.4
もみ枯細菌病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病穂率(%): 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(%): 0.00
〃	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病度: 0.00
ヒメトビウンカ	13	4	0	0	0	17	23.5	5.9	虫数/株(頭): 0.0
(東部沿岸)	11	3	0	0	0	14	21.4	5.4	0.0
(南部)	2	1	0	0	0	3	33.3	8.3	0.0
ニカメイガ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	被害株率(%): 0.0
セシウムウンカ	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
トビイロウンカ	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): 0.1
(東部沿岸)	10	4	0	0	0	14	28.6	7.1	0.0
(南部)	2	1	0	0	0	3	33.3	8.3	0.1
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	7	6	3	1	0	17	58.8	22.1	虫数/20フリ(頭): 2.1
(東部沿岸)	4	6	3	1	0	14	71.4	26.8	2.6
(南部)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	0.0
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
(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
黄化萎縮病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病度: 0.0
ごま葉枯病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病度: 0.0
白葉枯病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病度: 0.0
萎縮病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
イチモンシセセリ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	苞数/25株(個): 0.0
イネクロカメムシ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	虫数/25株(頭): 0.0

東部沿岸: 徳島市(川内町、不動町)、小松島市(田野町、立江町、櫛淵町)、
阿南市(中林町、見能林町、福井町、長生町、山口町、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：7/11

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	0	合計			
葉いもち	11	12	0	0	0	23	52.2	13.0	発病度：3.2
(北中部)	5	9	0	0	0	14	64.3	16.1	4.4
(西部)	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	1.4
紋枯病	17	6	0	0	0	23	26.1	6.5	発病株率(%)：1.9
(北中部)	11	3	0	0	0	14	21.4	5.4	2.0
(西部)	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	1.8
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
縮葉枯病	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
縮葉枯病	23	0	0	0	0	23	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)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	0.0
ヒメトビウンカ	10	13	0	0	0	23	56.5	14.1	虫数/株(頭)：0.05
(北中部)	5	9	0	0	0	14	64.3	16.1	0.1
(西部)	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1	0.0
ニカメイガ	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	被害株率(%)：0.0
セシロウンカ	14	9	0	0	0	23	39.1	9.8	虫数/株(頭)：0.0
(北中部)	7	7	0	0	0	14	50.0	12.5	0.0
(西部)	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	0.0
トビイロウンカ	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	虫数/株(頭)：0.0
ツマグロヨコバイ	16	7	0	0	0	23	30.4	7.6	虫数/株(頭)：0.1
(北中部)	9	5	0	0	0	14	35.7	8.9	0.0
(西部)	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	0.2
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	7	3	6	5	2	23	69.6	41.3	虫数/20フリ(頭)：9.2
(北中部)	7	2	3	2	0	14	50.0	25.0	3.4
(西部)	0	1	3	3	2	9	100.0	66.7	18.1
フタオビコヤガ	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	幼虫数/株(頭)：0.0
コブノメイガ	23	0	0	0	0	23	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)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	0.0
黄化萎縮病	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	発病度：0.0
ごま葉枯病	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	発病度：0.0
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
イネシガラセンチュウ	23	0	0	0	0	23	0.0	0.0	被害株率(%)：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、美馬市

サツマイモ

徳島市、鳴門市、松茂町調査：7/11

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			
食用性害虫	1	13	2	0	0	16	93.8	26.6	被害度：10.3
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	15	1	0	0	0	16	6.3	1.6	寄生株率(%)：0.5
ハダニ類	12	4	0	0	0	16	25.0	6.3	寄生葉率(%)：0.9

[果 樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 7/14

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			
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	3	3	2	0	0	8	62.5	21.9	春葉の寄生率: 14.1

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査: 7/14

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			
かいよう病	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	1	7	0	0	0	8	87.5	21.9	春葉の寄生率: 7.5
ミカンハモグリガ	4	3	1	0	0	8	50.0	15.6	寄生葉率: 1.9
ゴマダラカミキリ	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	10樹当たり寄生虫数(頭): 0.1

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 7/11

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			
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
カメムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
ナシヒメシンクイ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
ハダニ類	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	寄生葉率(%): 1.6
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	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	葉の発病程度: 0.0

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市、三好市調査：7/11,12

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	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	被害度：1.6
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	被害果率(%)：1.6
ハダニ類	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	寄生葉率(%)：1.4
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
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	被害果率(%)：0.0
青枯病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
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	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	被害葉率(%)：0.1

冬春イチゴ

徳島市、小松島市、阿南市、佐那河内村、阿波市調査：7/12,14

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目および発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
炭疽病	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
ハダニ類	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	寄生株率(%)：0.0
萎黄病	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病株率(%)：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

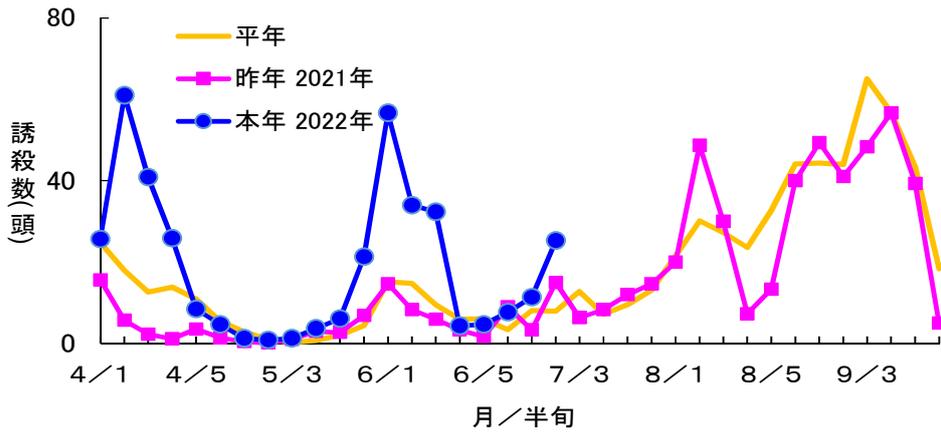


図1 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※鳴門市、松茂町の7地点平均

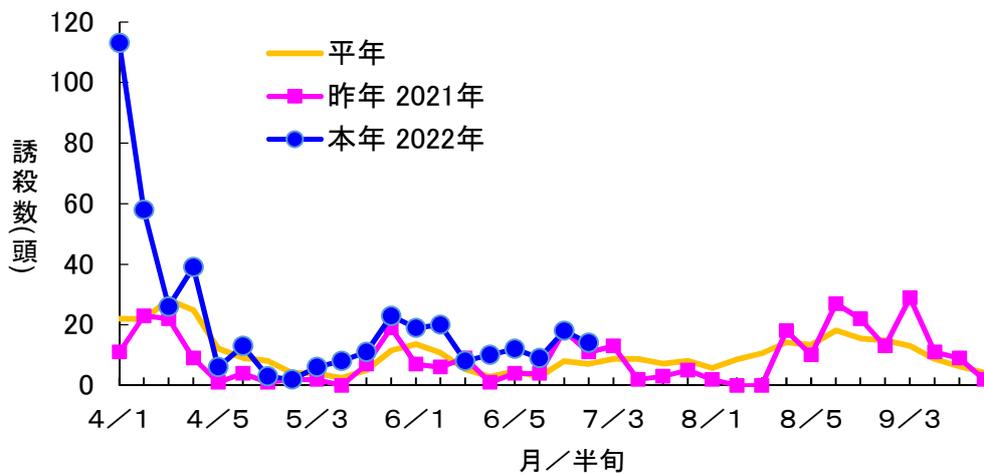


図2 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場(農総技支センター上板)

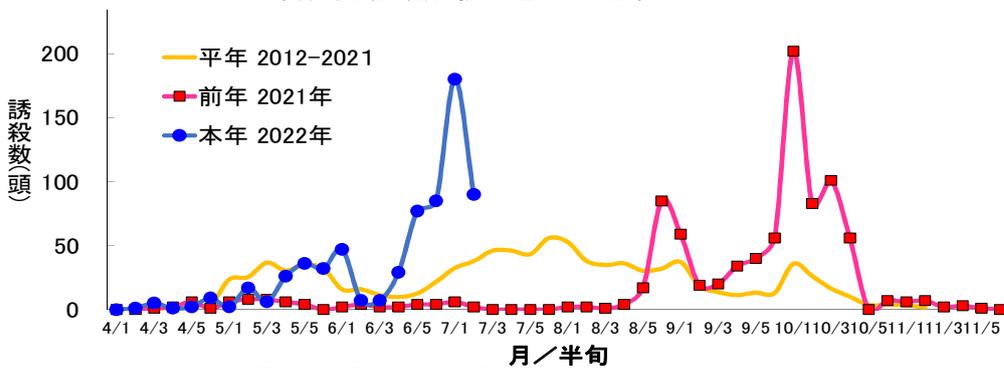


図3 3種果樹カメムシ類(チャパネアオカメムシ, ツヤアオカメムシ, クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

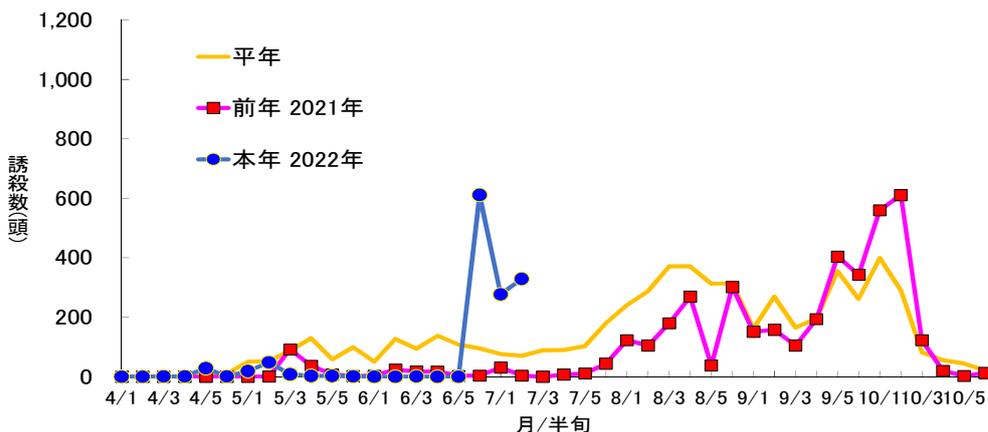


図4 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャパネ+クサギ)の誘殺数(勝浦町)

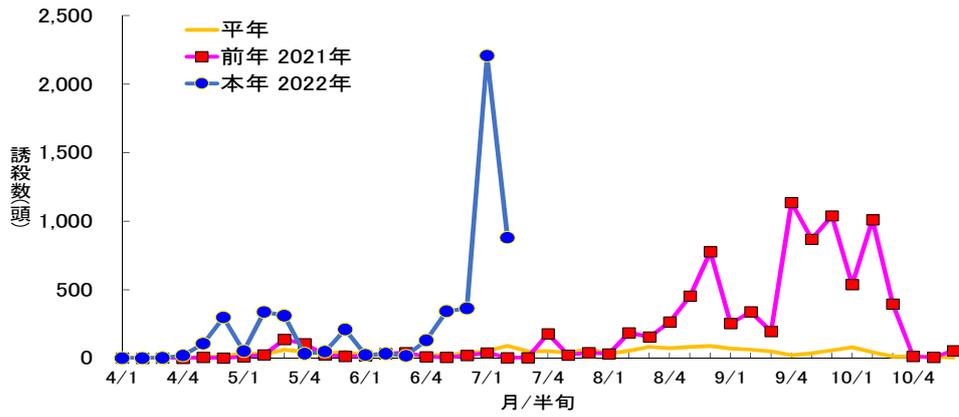


図5 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(上板町)

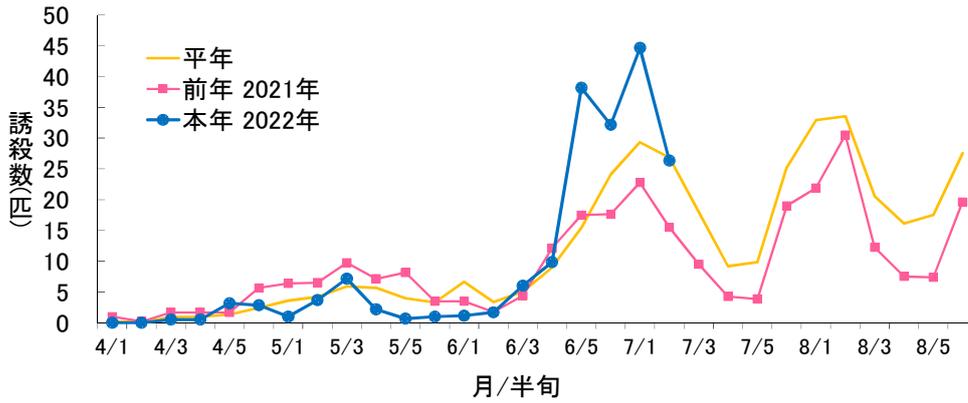


図6 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移
*阿波市・三好町・東みよし町・石井町の6地点平均

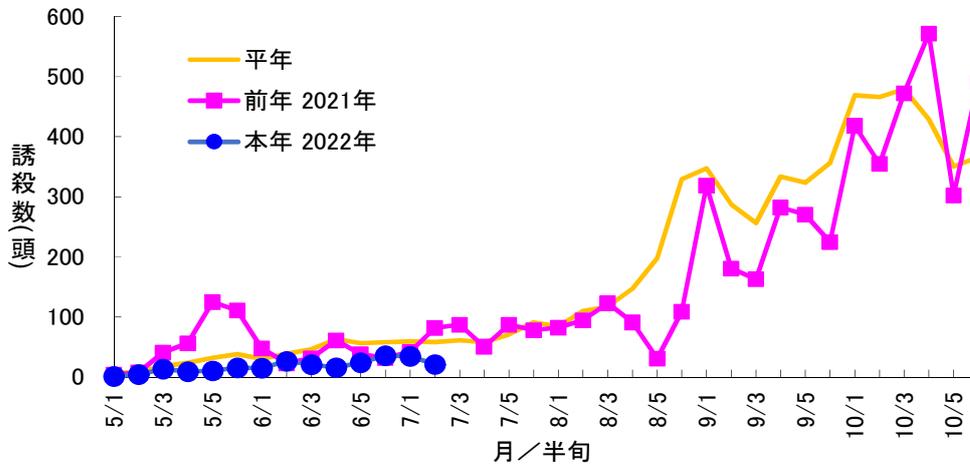


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
*徳島市,石井町,阿波市,吉野川市,東みよし町,三好市の9地点平均

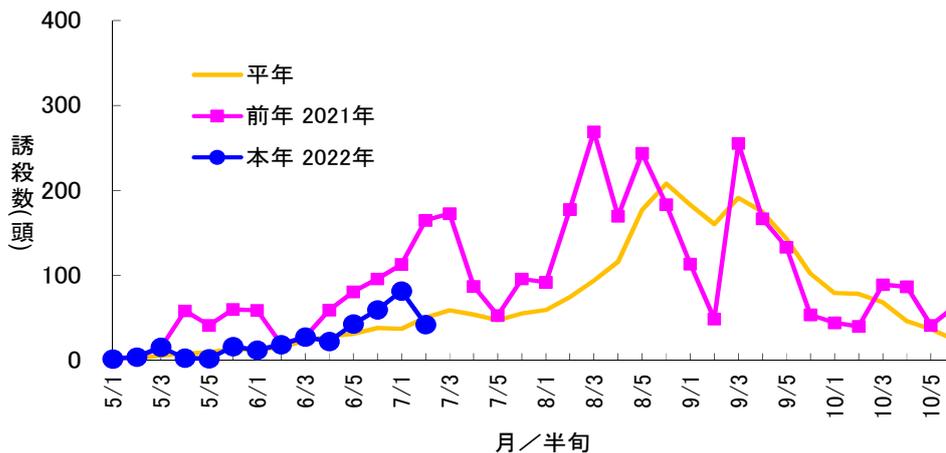


図8 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
*徳島市,石井町,阿波市,吉野川市の7地点平均

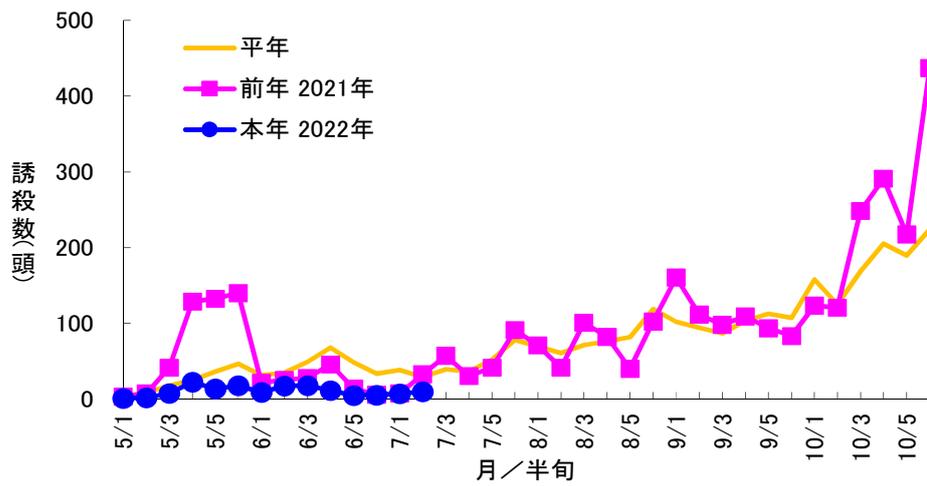


図9ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均

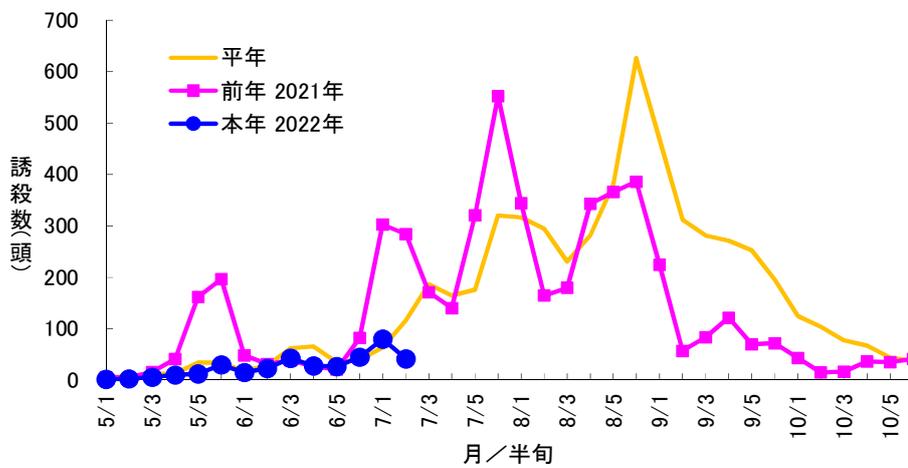


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均