

令和3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

(徳島地方気象台観測値)

	平均気温(℃)			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	25.8	25.5	+ 0.3	67.5	65.8	+ 1.7	22.0	48.5	- 26.5
中旬	26.2	26.9	- 0.7	26.5	69.1	- 42.6	47.2	61.2	- 14.0
下旬	-	28.0	-	-	42.1	-	-	82.7	-

※本年中旬の値は7/11-7/18のデータで計算しています(7/19-7/20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: 7/12,13

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
葉いもち	3	13	1	0	0	17	82.4	22.1	発病度: 4.4
(東部沿岸)	3	10	1	0	0	14	78.6	21.4	5.1
(南部)	0	3	0	0	0	3	100.0	25.0	1.0
紋枯病	16	1	0	0	0	17	5.9	1.5	発病度: 0.3
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	8	9	0	0	0	17	52.9	13.2	虫数/株(頭): 0.1
(東部沿岸)	6	8	0	0	0	14	57.1	14.3	0.1
(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	11	6	0	0	0	17	35.3	8.8	虫数/株(頭): 0.0
(東部沿岸)	10	4	0	0	0	14	28.6	7.1	0.0
(南部)	1	2	0	0	0	3	66.7	16.7	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	10	7	0	0	0	17	41.2	10.3	虫数/株(頭): 0.1
(東部沿岸)	8	6	0	0	0	14	42.9	10.7	0.1
(南部)	2	1	0	0	0	3	33.3	8.3	0.2
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	10	5	2	0	0	17	41.2	13.2	虫数/20フリ(頭): 0.9
(東部沿岸)	7	5	2	0	0	14	50.0	16.1	1.1
(南部)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	0.0
フタオビコヤガ	14	3	0	0	0	17	17.6	4.4	虫数/株(頭): 0.0
(東部沿岸)	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	0.0
(南部)	1	2	0	0	0	3	66.7	16.7	0.0
コブノメイガ	16	1	0	0	0	17	5.9	1.5	被害株率(%): 0.2
(東部沿岸)	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	0.3
(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、福井町、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：7/12,13

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
葉いもち	14	9	1	0	0	24	41.7	11.5	発病度：2.3
(北中部)	7	6	1	0	0	14	50.0	14.3	3.6
(西部)	7	3	0	0	0	10	30.0	7.5	0.3
紋枯病	18	6	0	0	0	24	25.0	6.3	発病株率(%)：2.5
(北中部)	8	6	0	0	0	14	42.9	10.7	4.3
(西部)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	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
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	0.00
ヒメトビウンカ	7	17	0	0	0	24	70.8	17.7	虫数/株(頭)：0.15
(北中部)	0	14	0	0	0	14	100.0	25.0	0.2
(西部)	7	3	0	0	0	10	30.0	7.5	0.0
ニカメイガ	24	0	0	0	0	24	0.0	0.0	被害株率(%)：0.0
セシ`ロウンカ	11	13	0	0	0	24	54.2	13.5	虫数/株(頭)：0.0
(北中部)	7	7	0	0	0	14	50.0	12.5	0.0
(西部)	4	6	0	0	0	10	60.0	15.0	0.0
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	11	13	0	0	0	24	54.2	13.5	虫数/株(頭)：0.3
(北中部)	5	9	0	0	0	14	64.3	16.1	0.2
(西部)	6	4	0	0	0	10	40.0	10.0	0.3
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	4	6	7	7	0	24	83.3	42.7	虫数/20フリ(頭)：6.1
(北中部)	3	1	4	6	0	14	78.6	48.2	7.4
(西部)	1	5	3	1	0	10	90.0	35.0	4.2
フタオビコヤガ	24	0	0	0	0	24	0.0	0.0	幼虫数/株(頭)：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
黄化萎縮病	24	0	0	0	0	24	0.0	0.0	発病度：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
イネシガレセンチュウ	24	0	0	0	0	24	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：7/12,13

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	0	16	0	0	0	16	100.0	25.0	被害度：6.9
イモキバガ	14	2	0	0	0	16	12.5	3.1	被害葉率(%)：0.2
アブラムシ類	14	2	0	0	0	16	12.5	3.1	寄生株率(%)：0.5
ハダニ類	15	1	0	0	0	16	6.3	1.6	寄生葉率(%)：0.1

[果 樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査：7/13

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	1	7	0	0	0	8	87.5	21.9	春葉の寄生率：6.0

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査：7/13

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	0	8	0	0	0	8	100.0	25.0	果実の発病程度：2.2
アブラムシ類	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	寄生新梢率：0.8
ミカンハダニ	2	6	0	0	0	8	75.0	18.8	春葉の寄生率：1.6
ミカンハモグリガ	1	7	0	0	0	8	87.5	21.9	寄生葉率：2.9
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：7/12

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			
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
ナシヒメシクイ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	被害果率(%)：0.0
ハダニ類	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	寄生葉率(%)：0.3
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、東みよし町調査：7/12,13

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	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	発病度：0.4
アブラムシ類	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	1葉当たりの寄生虫数(頭)：0.0
ハスモンヨトウ	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	被害度：0.1
〃	5	3	1	0	0	9	44.4	13.9	被害果率(%)：0.1
ハダニ類	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	寄生葉率(%)：2.2
オオタバコガ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	100葉当たりの卵数(個)：0.0
〃	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	被害果率(%)：0.2
青枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
褐色腐敗病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病果率(%)：0.0
ニジュウヤホシテントウ	3	6	0	0	0	9	66.7	16.7	被害葉率(%)：4.6

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：7/13

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	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	発病株率(%)：0.4
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

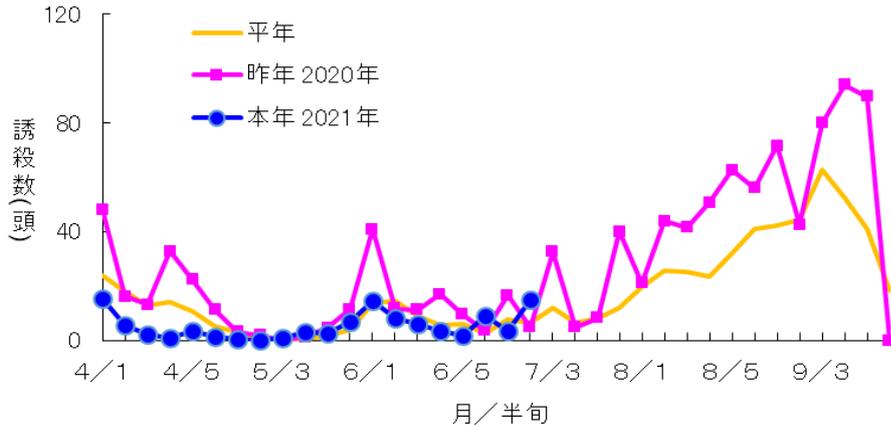


図1 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※鳴門市、松茂町の8地点平均

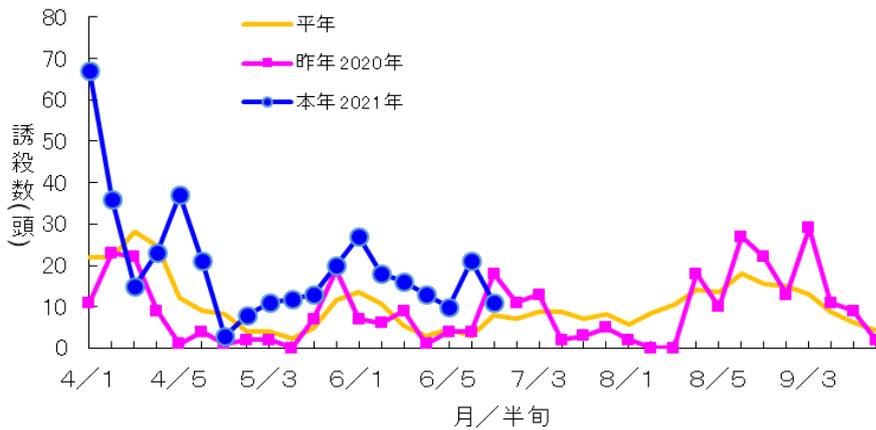


図2 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場(農総技支センター上板)

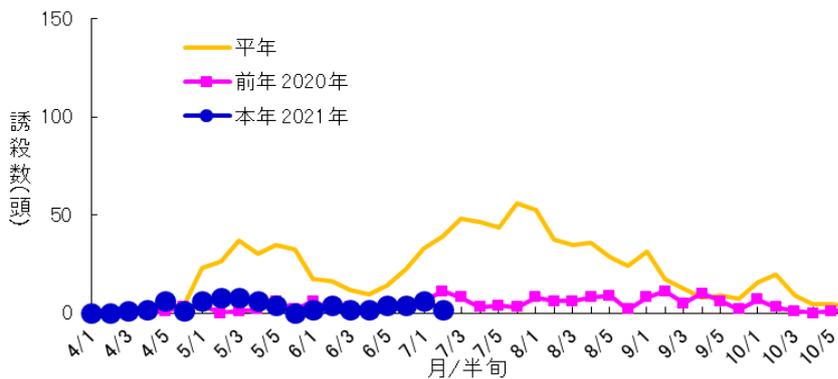


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

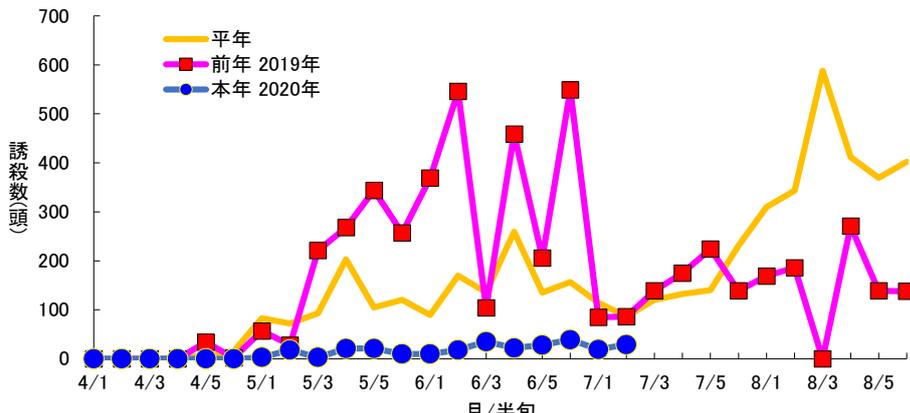


図4 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(勝浦町)

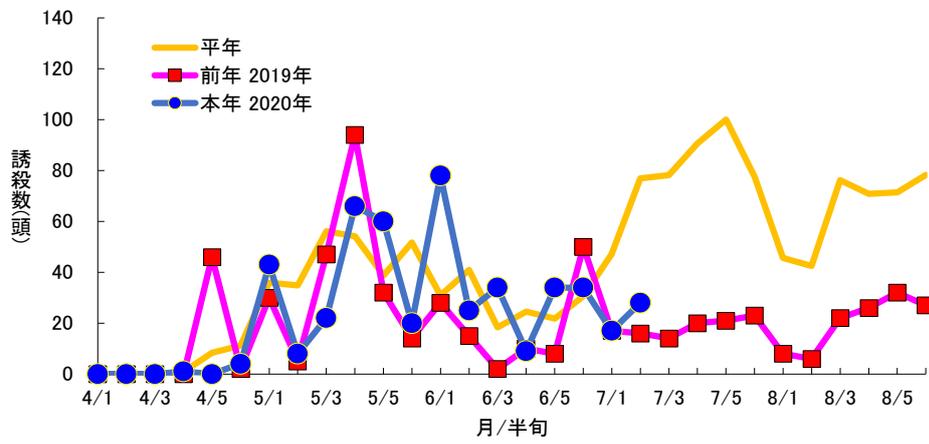


図5 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(上板町)

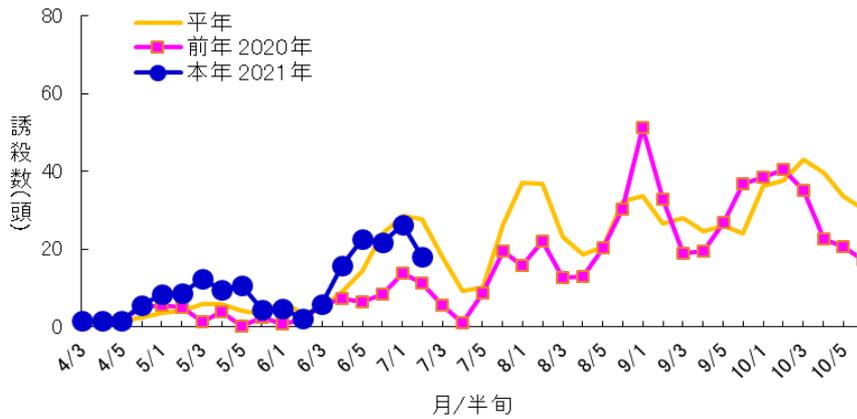


図6 オオタバコガフェロモントラップ誘殺数推移

*阿波市,三好市,東みよし町,石井町の6地点平均

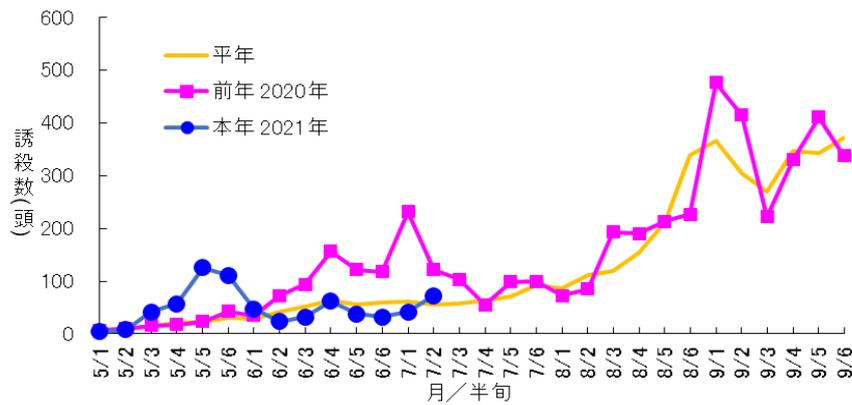


図7 ハスモンヨトウフェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)

*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

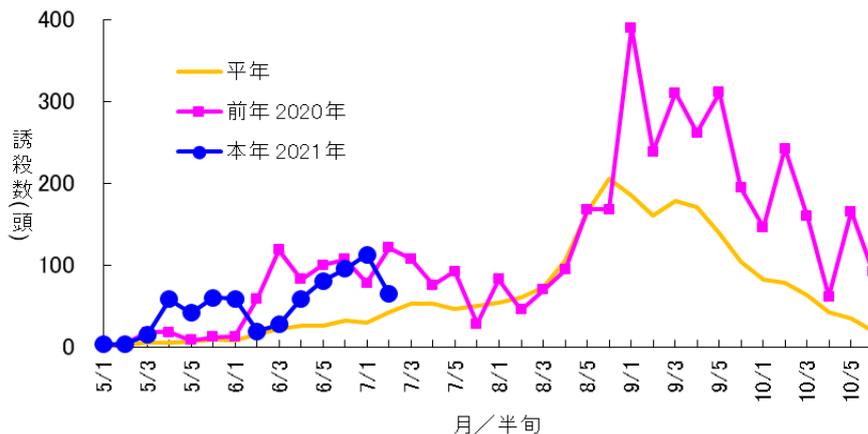


図8 シロイチモジヨトウフェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)

*徳島市,石井町,阿波市,吉野川市の7地点平均

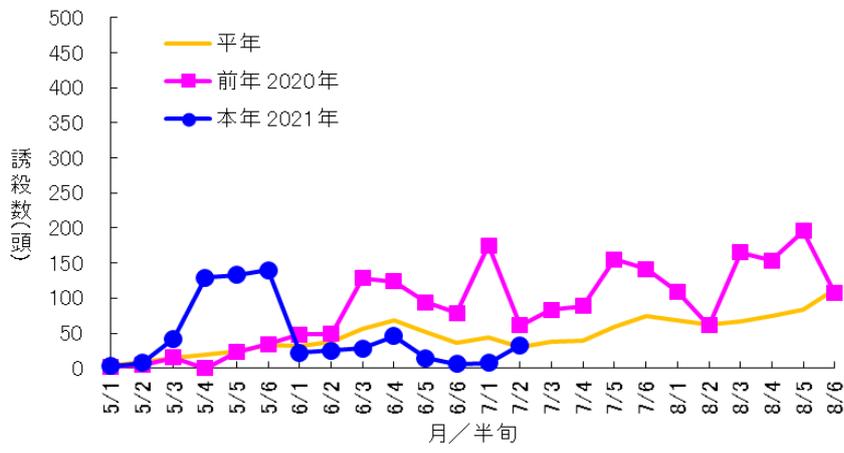


図9 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)

* 徳島市, 鳴門市, 松茂町の4地点平均

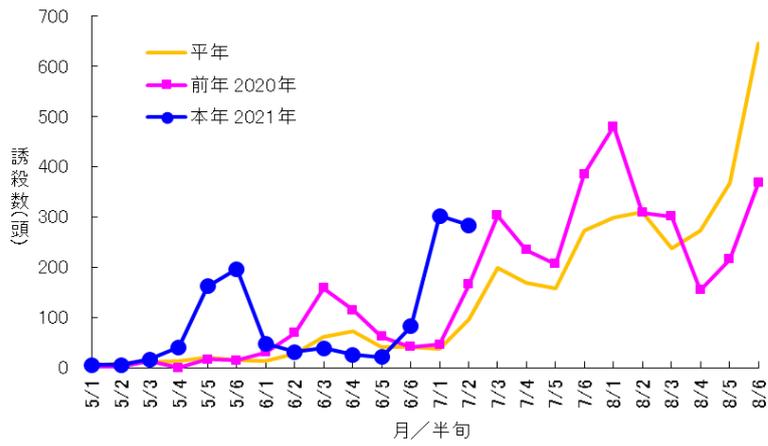


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)

* 徳島市, 鳴門市, 松茂町の4地点平均