

令和2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	28.8	28.1	+0.7	0.0	63.7	-63.7	80.0	81.1	-1.1
中旬	29.7	28.0	+1.7	19.0	53.4	-34.4	26.6	71.2	-44.6
下旬	-	27.4	-	-	55.9	-	-	78.9	-

※本年中旬の値は8/11-8/13のデータで計算しています(8/14-8/20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、牟岐町、海陽町調査: 8/11,12,13

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			
穂いもち	3	9	0	0	0	12	75.0	18.8	発病穂率(%): 0.8
(東部沿岸)	2	8	0	0	0	10	80.0	20.0	1.0
(南部)	1	1	0	0	0	2	50.0	12.5	0.1
紋枯病	7	5	0	0	0	12	41.7	10.4	発病度: 1.3
(東部沿岸)	5	5	0	0	0	10	50.0	12.5	1.60
(南部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
稲こうじ病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
縞葉枯病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
縞葉枯病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病度: 0.0
ニカメイガ	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	被害株率(%): 0.0
セシロウンカ	5	7	0	0	0	12	58.3	14.6	虫数/株(頭): 0.1
(東部沿岸)	4	6	0	0	0	10	60.0	15.0	0.1
(南部)	1	1	0	0	0	2	50.0	12.5	0.3
トビイロウンカ	8	4	0	0	0	12	33.3	8.3	虫数/株(頭): 0.0
(東部沿岸)	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0	0.0
(南部)	0	2	0	0	0	2	100.0	25.0	0.1
ツマグロヨコバイ	9	3	0	0	0	12	25.0	6.3	虫数/株(頭): 0.2
(東部沿岸)	7	3	0	0	0	10	30.0	7.5	0.2
(南部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
斑点米カメムシ類	3	5	3	1	0	12	75.0	29.2	虫数/20フリ(頭): 3.3
(本田調査)									
(東部沿岸)	2	5	2	1	0	10	80.0	30.0	3.3
(南部)	1	0	1	0	0	2	50.0	25.0	3.5
フタオビコヤガ	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	虫数/株(頭): 0.0
(東部沿岸)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
(南部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
コブノメイガ	2	10	0	0	0	12	83.3	20.8	上位2葉の被害葉率(%): 0.5
(東部沿岸)	2	8	0	0	0	10	80.0	20.0	0.3
(南部)	0	2	0	0	0	2	100.0	25.0	1.5
ごま葉枯病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病度: 0.0
白葉枯病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病度: 0.0
イチモンジセセリ	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	苞数/25株(個): 0.0
イネクロカメムシ	12	0	0	0	0	12	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、櫛淵町)、阿南市(長生町、山口町)
南部: 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: 8/11,12

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			
穂 い も ち	16	1	0	0	0	17	5.9	1.5	発 病 穂 率 (%): 0.1
(北 中 部)	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	0.1
(西 部)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	0.0
紋 枯 病	14	5	2	3	1	25	44.0	22.0	発 病 株 率 (%): 14.7
(北 中 部)	8	2	1	2	1	14	42.9	25.0	19.4
(西 部)	6	3	1	1	0	11	45.5	18.2	8.7
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	25	0	0	0	0	25	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)	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	0.0
稲 こうじ 病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発 病 株 率 (%): 0.0
縞 葉 枯 病	25	0	0	0	0	25	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)	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	0.0
縞 葉 枯 病	25	0	0	0	0	25	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)	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	0.0
ヒメトビウンカ	2	20	2	1	0	25	92.0	27.0	虫 数 / 株 (頭): 0.9
(北 中 部)	2	9	2	1	0	14	85.7	28.6	1.3
(西 部)	0	11	0	0	0	11	100.0	25.0	0.4
ニカメイガ	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	被 害 株 率 (%): 0.0
セシ`ロウンカ	0	25	0	0	0	25	100.0	25.0	虫 数 / 株 (頭): 0.7
(北 中 部)	0	14	0	0	0	14	100.0	25.0	0.3
(西 部)	0	11	0	0	0	11	100.0	25.0	1.3
トビ`イロウンカ	8	17	0	0	0	25	68.0	17.0	虫 数 / 株 (頭): 0.1
ツマグロヨコバイ	11	13	1	0	0	25	56.0	15.0	虫 数 / 株 (頭): 1.0
(北 中 部)	6	8	0	0	0	14	57.1	14.3	0.5
(西 部)	5	5	1	0	0	11	54.5	15.9	1.3
斑点米カメムシ類 (本 田 調 査)	14	8	2	1	0	25	44.0	15.0	虫 数 / 20 フリ (頭): 1.8
(北 中 部)	4	7	2	1	0	14	71.4	25.0	3.1
(西 部)	10	1	0	0	0	11	9.1	2.3	0.1
フタオビコヤガ	22	3	0	0	0	25	12.0	3.0	幼 虫 数 / 株 (頭): 0.0
(北 中 部)	11	3	0	0	0	14	21.4	5.4	0.0
(西 部)	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	0.0
コブノメイガ	6	8	8	1	2	25	76.0	35.0	被 害 株 率 (%): 17.8
(北 中 部)	3	3	6	0	2	14	78.6	41.1	23.7
(西 部)	3	5	2	1	0	11	72.7	27.3	10.2
ごま葉枯病	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	発 病 度 : 0.0
白葉枯病	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	発 病 度 : 0.0
萎 縮 病	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	発 病 株 率 (%): 0.0
イチモンシ`セセリ	24	1	0	0	0	25	4.0	1.0	苞 数 / 25 株 (個): 0.0
イネクロカメムシ	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	虫 数 / 25 株 (頭): 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: 8/11

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			
食用性害虫	0	11	1	0	0	12	100.0	27.1	被害度 : 14.2
イモキバガ	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	被害葉率(%): 0.0
ハダニ類	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0
立枯病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発生面積率(%): 0.0
タバコナシラミ	8	4	0	0	0	12	33.3	8.3	寄生株率(%): 2.0

ダイズ

美馬市、東みよし町調査: 8/11

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			
アブラムシ類	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	25株当たり虫数(頭): 0.0
吸実性カメムシ類	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	25株当たり虫数(頭): 0.0
ハスモンヨトウ	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	25株当たり虫数(頭): 0.0
ハスモンヨトウ	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	食害度 : 0.0
べと病	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	発病度 : 0.0

[果 樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査：8/11

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			
そうか病	3	4	1	0	0	8	62.5	18.8	果実の発病程度： 5.4
アブラムシ類	3	4	1	0	0	8	62.5	18.8	寄生新梢率： 2.1
ミカンハダニ	2	5	1	0	0	8	75.0	21.9	春葉の寄生率： 7.0
ミカンハモグリガ	0	5	3	0	0	8	100.0	34.4	寄生葉率： 9.1
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：8/11

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			
かいよう病	0	5	3	0	0	8	100.0	34.4	果実の発病程度： 9.3
そうか病	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	春葉の発病程度： 0.0
〃	1	7	0	0	0	8	87.5	21.9	果実の発病程度： 1.5
アブラムシ類	2	4	1	1	0	8	75.0	28.1	寄生新梢率： 4.0
ミカンハダニ	2	6	0	0	0	8	75.0	18.8	春葉の寄生率： 2.0
ミカンサビダニ	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	1樹当たり被害果数： 0.4
ミカンハモグリガ	1	4	2	1	0	8	87.5	34.4	寄生葉率： 12.4
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

鳴門市、松茂町調査：8/11

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	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	被害果率(%)： 0.1
ハダニ類	0	4	2	0	2	8	100.0	50.0	寄生葉率(%)： 25.8
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	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	葉の発病程度： 0.0
輪紋病	8	0	0	0	0	8	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

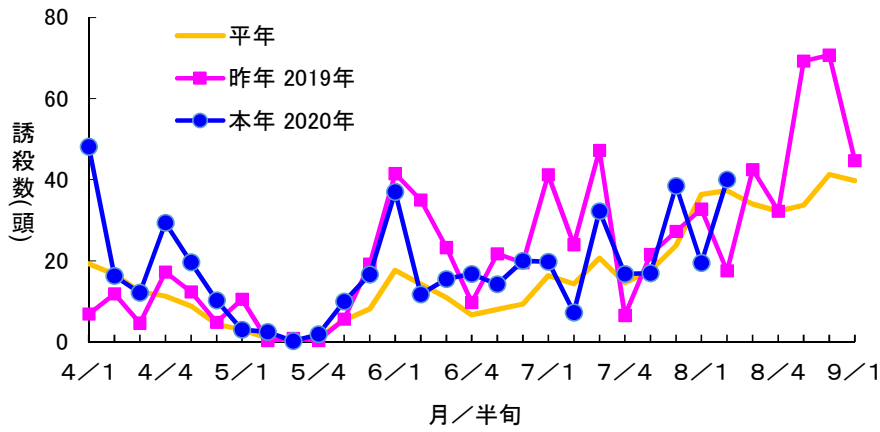


図1 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※鳴門市、松茂町の8地点平均

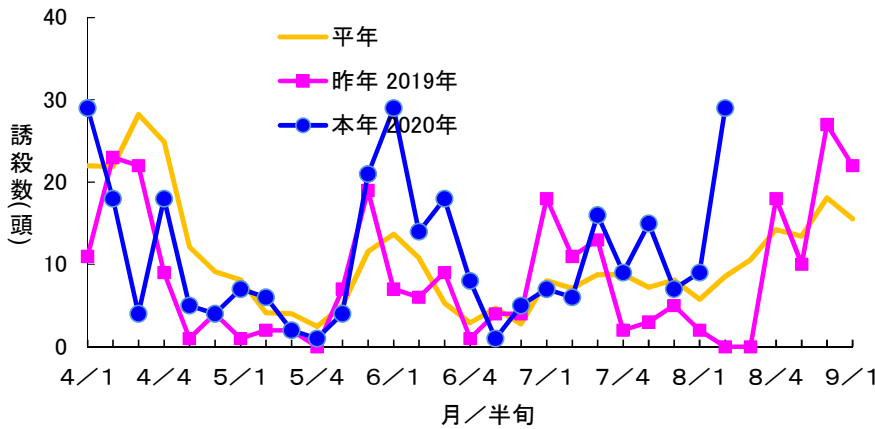


図2 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場(農総技支センター上板)

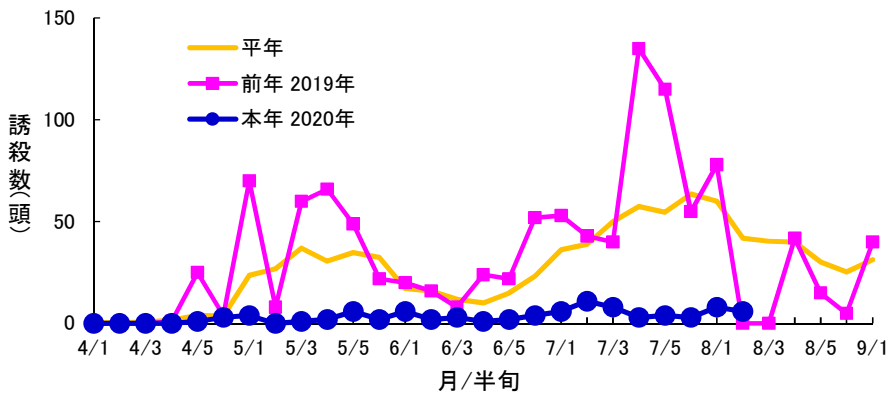


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ, ツヤアオカメムシ, クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

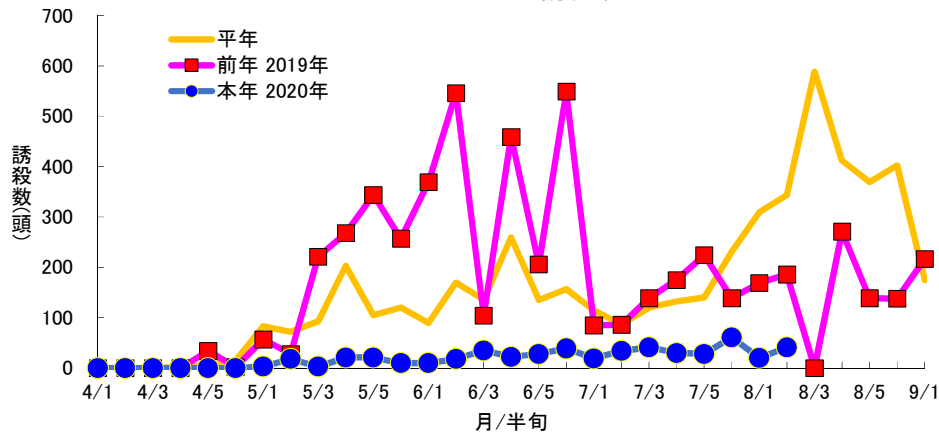


図4 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(勝浦町)

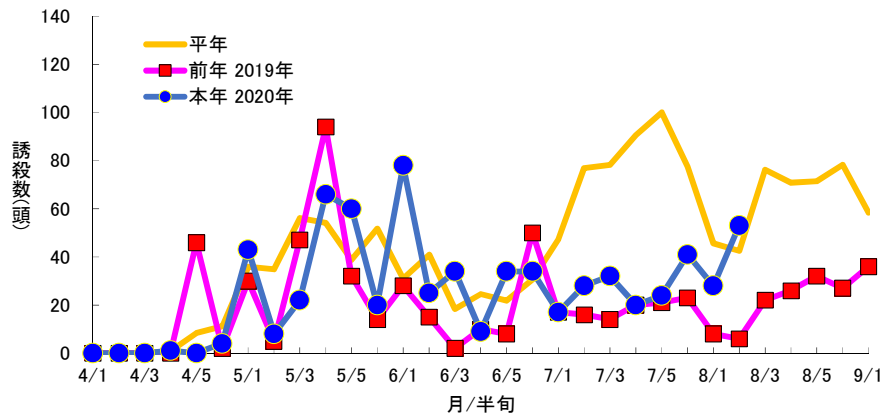


図5 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバナ+クサギ)の誘殺数(上板町)

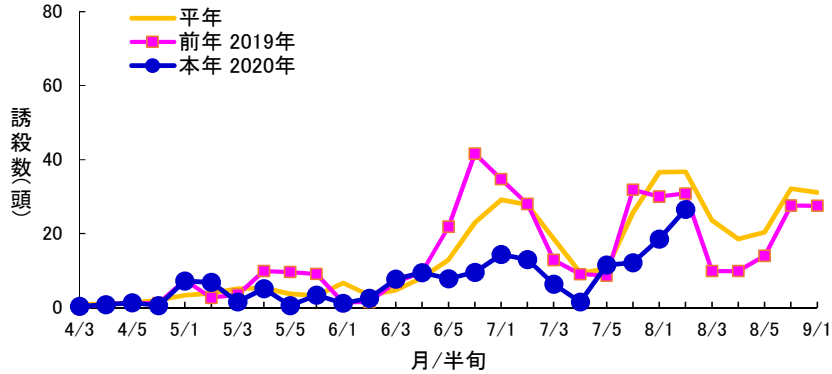


図6 オオタバコガフェロモントラップ誘殺数推移

*阿波市,三好市,東みよし町,石井町の6地点平均

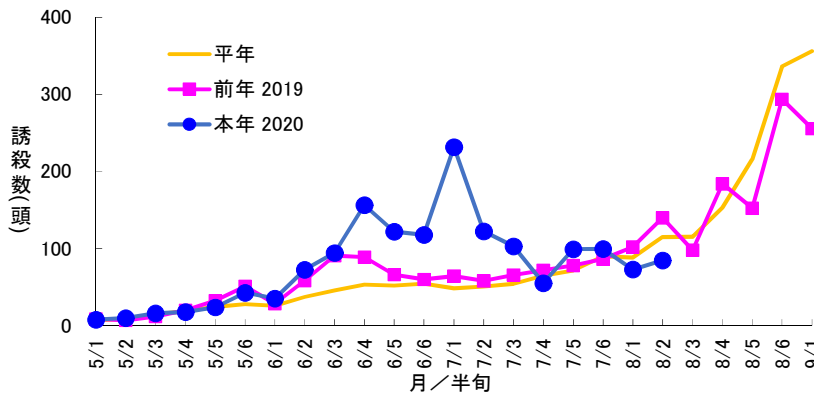


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)

*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

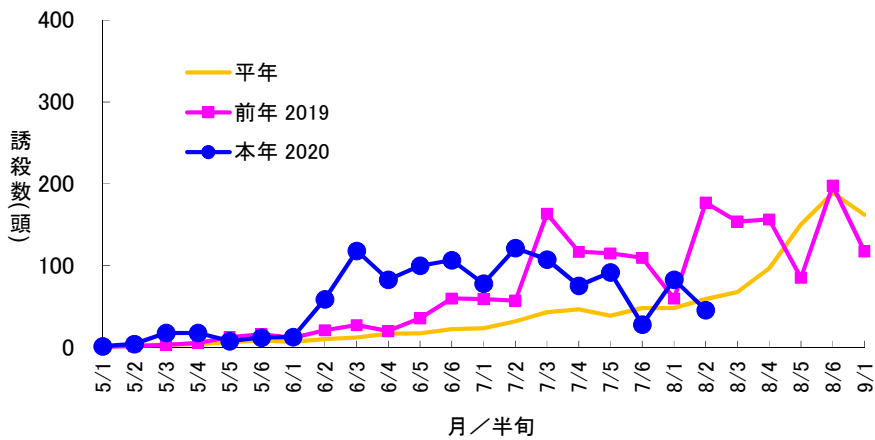


図8 シロイチモジトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)

*徳島市,石井町,阿波市,吉野川市の7地点平均

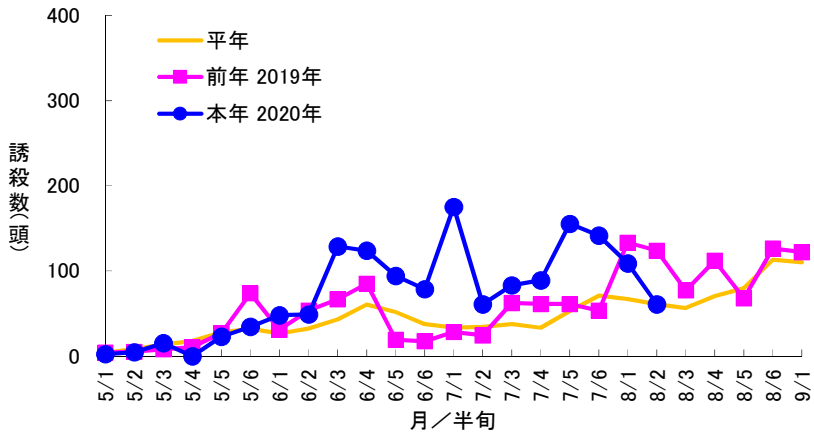


図9ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均

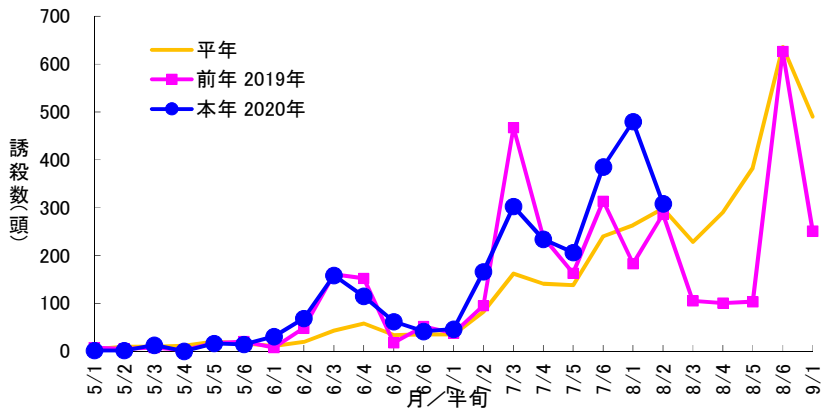


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均