

令和2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	24.4	25.3	- 0.9	130.0	48.4	+ 81.6	19.1	54.1	- 35.0
中旬	25.2	26.6	- 1.4	46.5	58.7	- 12.2	31.1	57.6	- 26.5
下旬	-	27.8	-	-	41.7	-	-	83.9	-

※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、牟岐町、海陽町調査: 7/10,14

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	8	8	0	2	0	18	55.6	19.4	発病度 : 8.3
(東部沿岸)	4	8	0	2	0	14	71.4	25.0	10.6
(南部)	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	0.0
紋枯病	17	1	0	0	0	18	5.6	1.4	発病度 : 0.1
もみ枯細菌病	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	発病穂率(%) : 0.0
ばか苗病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0
縞葉枯病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.00
〃	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病度 : 0.00
ヒメトビウンカ	11	7	0	0	0	18	38.9	9.7	虫数 / 株 (頭) : 0.0
(東部沿岸)	7	7	0	0	0	14	50.0	12.5	0.1
(南部)	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	0.0
ニカメイガ	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	被害株率(%) : 0.0
セシ`ロウンカ	10	8	0	0	0	18	44.4	11.1	虫数 / 株 (頭) : 0.0
(東部沿岸)	9	5	0	0	0	14	35.7	8.9	0.0
(南部)	1	3	0	0	0	4	75.0	18.8	0.2
トビ`イロウンカ	17	1	0	0	0	18	5.6	1.4	虫数 / 株 (頭) : 0.0
ツマグロヨコバイ	11	7	0	0	0	18	38.9	9.7	虫数 / 株 (頭) : 0.1
(東部沿岸)	8	6	0	0	0	14	42.9	10.7	0.1
(南部)	3	1	0	0	0	4	25.0	6.3	0.0
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	8	7	3	0	0	18	55.6	18.1	虫数 / 20 フリ (頭) : 1.6
(東部沿岸)	8	5	1	0	0	14	42.9	12.5	0.9
(南部)	0	2	2	0	0	4	100.0	37.5	3.8
フタオビコヤガ	15	3	0	0	0	18	16.7	4.2	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	1	0	0	0	4	25.0	6.3	0.1
コブノメイガ	13	3	2	0	0	18	27.8	9.7	被害株率(%) : 2.9
(東部沿岸)	10	3	1	0	0	14	28.6	8.9	2.6
(南部)	3	0	1	0	0	4	25.0	12.5	4.0
黄化萎縮病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病度 : 0.0
ごま葉枯病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病度 : 0.0
白葉枯病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病度 : 0.0
萎縮病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0
イチモンシ`セセリ	17	1	0	0	0	18	5.6	1.4	苞数 / 25 株 (個) : 0.1
イネクロカメムシ	17	1	0	0	0	18	5.6	1.4	虫数 / 25 株 (頭) : 0.1

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、牟岐町、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：7/10,14

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
葉いもち	16	8	0	1	0	25	36.0	11.0	発病度：3.8
(北中部)	6	7	0	1	0	14	57.1	17.9	6.6
(西部)	10	1	0	0	0	11	9.1	2.3	0.1
紋枯病	23	2	0	0	0	25	8.0	2.0	発病株率(%)：0.5
(北中部)	12	2	0	0	0	14	14.3	3.6	0.9
(西部)	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	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
縮葉枯病	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
縮葉枯病	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	6	19	0	0	0	25	76.0	19.0	虫数/株(頭)：0.23
(北中部)	2	12	0	0	0	14	85.7	21.4	0.3
(西部)	4	7	0	0	0	11	63.6	15.9	0.1
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	10	15	0	0	0	25	60.0	15.0	虫数/株(頭)：0.1
(北中部)	2	12	0	0	0	14	85.7	21.4	0.2
(西部)	8	3	0	0	0	11	27.3	6.8	0.0
トビイロウンカ	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	虫数/株(頭)：0.0
ツマグロヨコバイ	21	4	0	0	0	25	16.0	4.0	虫数/株(頭)：0.2
(北中部)	12	2	0	0	0	14	14.3	3.6	0.1
(西部)	9	2	0	0	0	11	18.2	4.5	0.1
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	15	5	3	1	0	24	37.5	14.6	虫数/20フリ(頭)：1.8
(北中部)	9	3	1	1	0	14	35.7	14.3	1.6
(西部)	6	2	2	0	0	10	40.0	15.0	2.0
フタオビコヤガ	24	1	0	0	0	25	4.0	1.0	幼虫数/株(頭)：0.0
コブノメイガ	25	0	0	0	0	25	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)	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	0.0
黄化萎縮病	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	発病度：0.0
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
イネシガラセンチュウ	25	0	0	0	0	25	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：7/10

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	1	1	0	16	93.8	28.1	被害度：13.1
イモキバガ	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	被害葉率(%)：0.0
アブラムシ類	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	寄生株率(%)：0.0
ハダニ類	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	寄生葉率(%)：0.0

[果 樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 7/13

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			
アブラムシ類	4	2	2	0	0	8	50.0	18.8	寄生新梢率: 2.3
ミカンハダニ	1	7	0	0	0	8	87.5	21.9	春葉の寄生率: 8.4

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査: 7/13

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	0	8	0	0	0	8	100.0	25.0	果実の発病程度: 4.7
アブラムシ類	3	2	3	0	0	8	62.5	25.0	寄生新梢率: 4.0
ミカンハダニ	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	春葉の寄生率: 3.8
ミカンハモグリガ	1	2	5	0	0	8	87.5	37.5	寄生葉率: 9.6
ゴマダラカミキリ	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	10樹当たり寄生虫数(頭): 0.3

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 7/10

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
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	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	寄生葉率(%): 0.6
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、東みよし町調査：7/10,14,15

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	5	3	1	0	0	9	44.4	13.9	発病度：7.9
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	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	被害度：0.0
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	被害果率(%)：0.0
ハダニ類	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	寄生葉率(%)：0.2
オオタバコガ	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	100葉当たりの卵数(個)：0.2
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	被害果率(%)：0.0
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	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	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：7/14

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	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
ハダニ類	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	寄生株率(%)：0.0
萎黄病	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	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

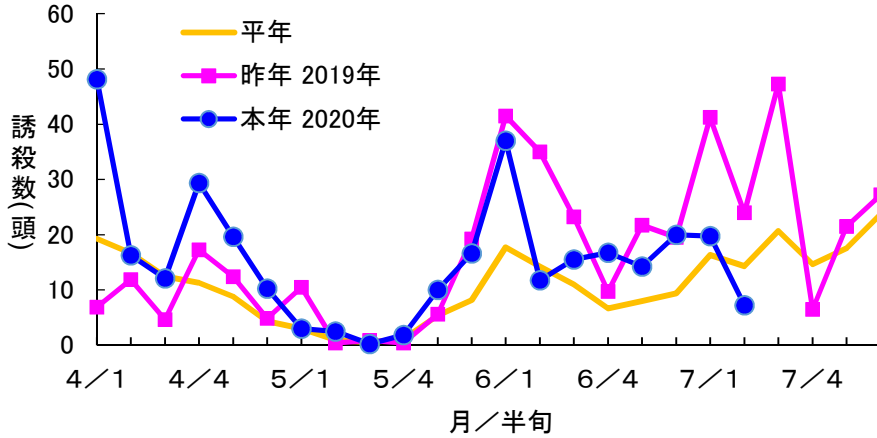


図1 ナシメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※鳴門市、松茂町の8地点平均

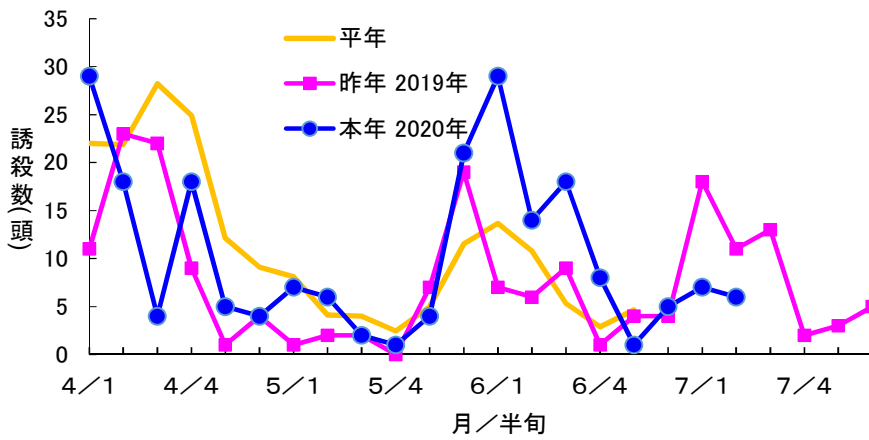


図2 ナシメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場(農総技支センター上板)

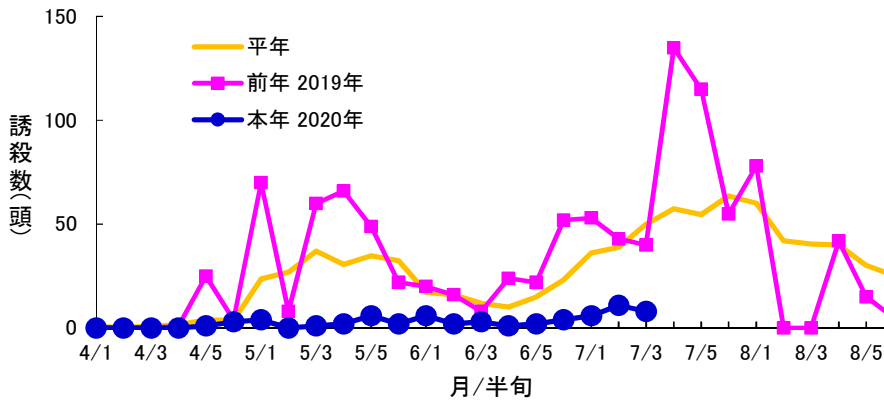


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ, ツヤアオカメムシ, クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

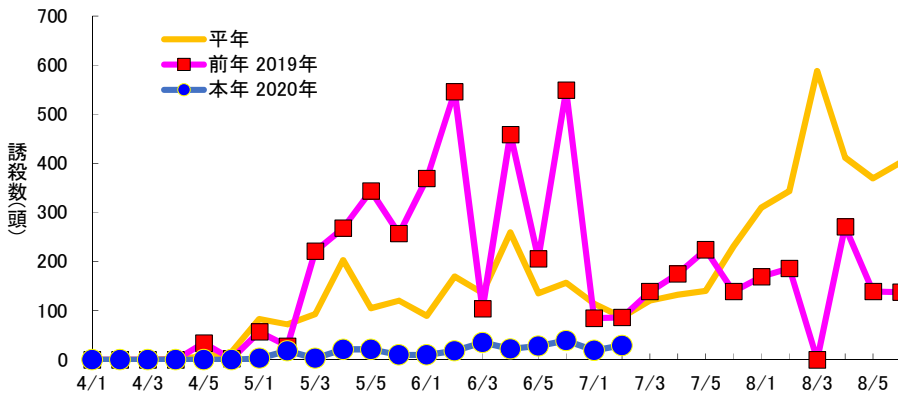


図4 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(勝浦町)

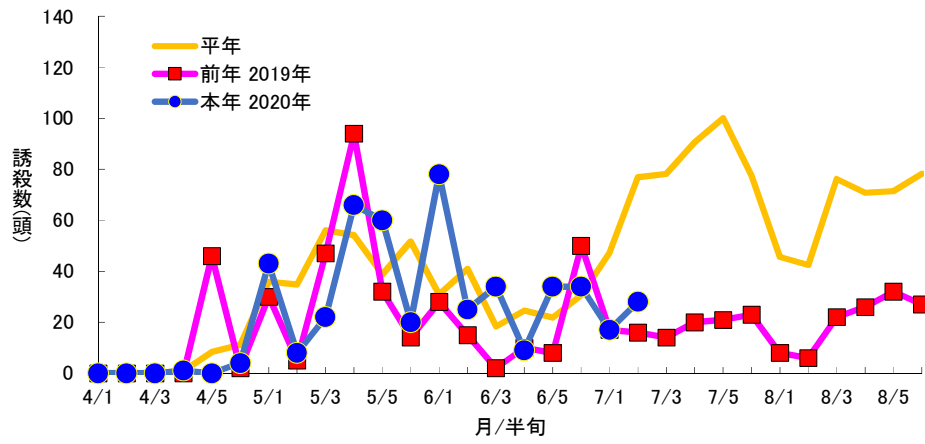


図5 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバナ+クサギ)の誘殺数(上板町)

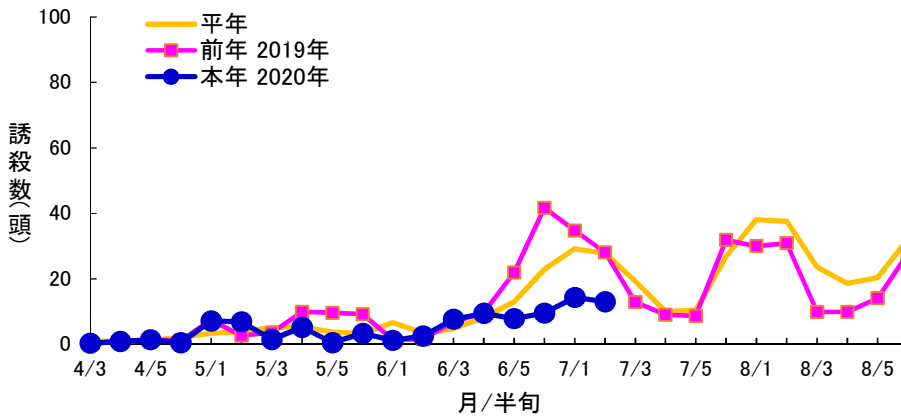


図6 オオタバコガフェロモントラップ誘殺数推移
*阿波市,三好市,東みよし町,石井町の6地点平均

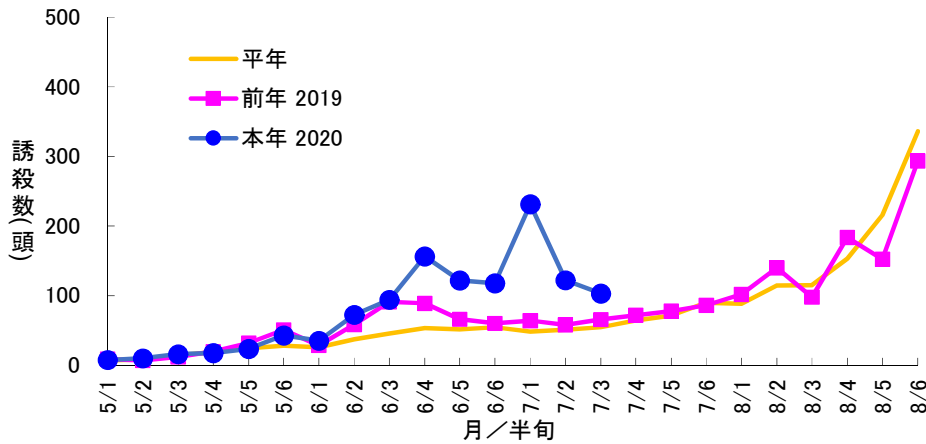


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
*徳島市,石井町,阿波市,吉野川市,東みよし町,三好市の9地点平均

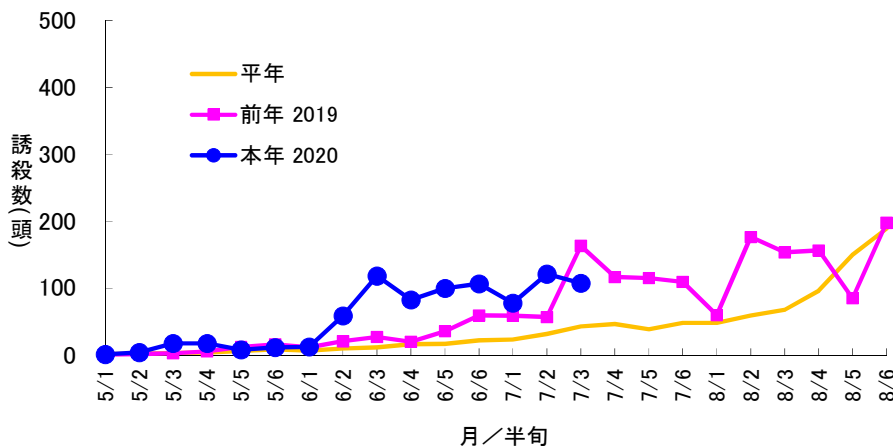


図8 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
*徳島市,石井町,阿波市,吉野川市の7地点平均

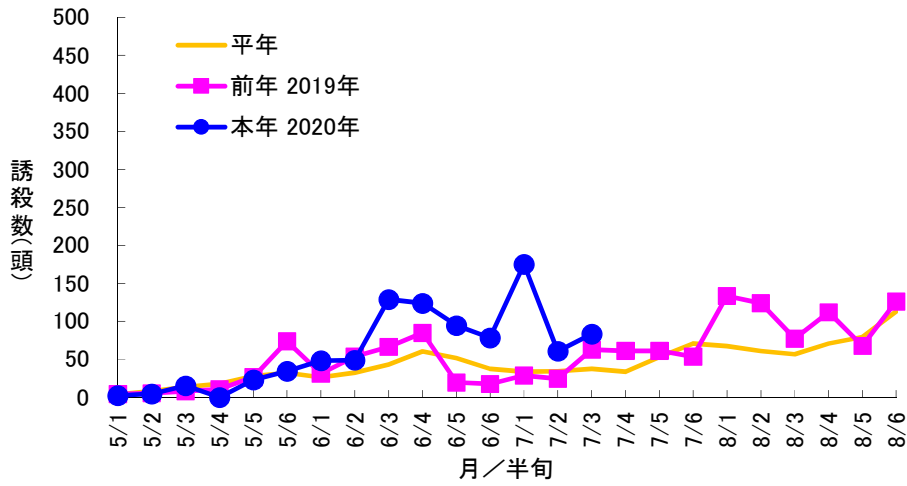


図9ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)

* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均

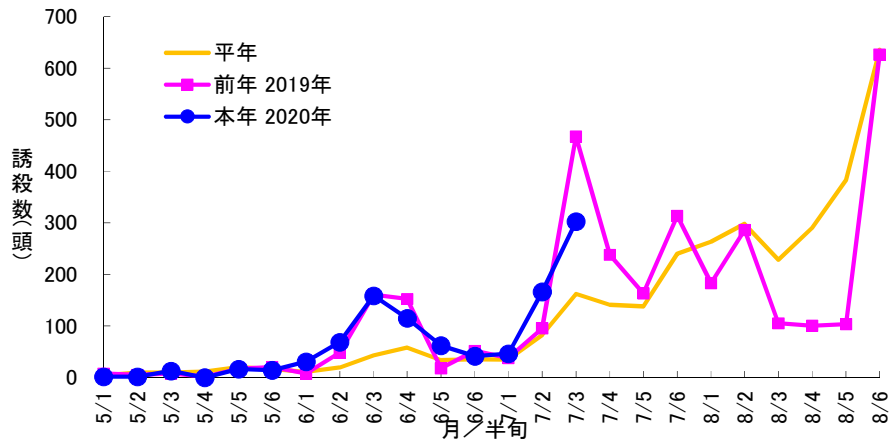


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(サツマイモ圃場)

* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均