

令和4年度発生予察月報(9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	27.0	26.4	+0.6	84.0	79.7	+4.3	43.3	60.4	-17.1
中旬	27.5	25.0	+2.5	131.0	103.2	+27.8	60.7	55.2	+5.5
下旬	23.0	22.9	+0.1	68.0	88.3	-20.3	45.3	46.5	-1.2

II. 病虫害の発生状況

[普通作物]

普通期イネ

藍住町、板野町、阿波市、美馬市、吉野川市、東みよし町、三好市調査: 9/12,13

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			
穂いもち	7	3	0	0	0	10	30.0	7.5 発病穂率(%): 0.2
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0
(西部)	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4 0.2
紋枯病	4	5	1	0	0	10	60.0	17.5 発病度: 6.0
(北中部)	0	2	0	0	0	2	100.0	25.0 10.5
(西部)	4	3	1	0	0	8	50.0	15.6 4.9
もみ枯細菌病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 発病穂率(%): 0.0
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0 0.0
(西部)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0 0.0
稲こうじ病	5	3	1	0	1	10	50.0	22.5 発病株率(%): 6.4
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0 0.0
(西部)	3	3	1	0	1	8	62.5	28.1 8.0
縞葉枯病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 発病株率(%): 0.0
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0 0.0
(西部)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0 0.0
縞葉枯病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 発病度: 0.0
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0 0.0
(西部)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0 0.0
トビイロウンカ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 虫数/株(頭): 0.0
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0 0.0
(西部)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0 0.0
ツマグロヨコバイ	3	7	0	0	0	10	70.0	17.5 虫数/株(頭): 0.1
(北中部)	0	2	0	0	0	2	100.0	25.0 0.2
(西部)	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6 0.0
斑点米カメムシ類 (本田調査)	4	2	4	0	0	10	60.0	25.0 虫数/20フリ(頭): 2.2
(北中部)	1	1	0	0	0	2	50.0	12.5 1.0
(西部)	3	1	4	0	0	8	62.5	28.1 2.5
フタオビコヤガ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 幼虫数/株(頭): 0.0
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0 0.0
(西部)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0 0.0
コブノメイガ	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5 上位2葉の被害葉率(%): 0.0
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0 0.0
(西部)	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1 0.0
ごま葉枯病	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0 発病度: 2.7
白葉枯病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 発病度: 0.0
萎縮病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 発病株率(%): 0.0
イネクロカメムシ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 虫数/25株(頭): 0.0

北中部: 藍住町、吉野川市、阿波市、板野町
西部: 美馬市、三好市、東みよし町

ダイズ

美馬市、東みよし町調査: 9/12

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
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
吸葉性カメムシ類	0	0	2	0	0	2	100.0	50.0	25株当たり虫数(頭): 8.0
ハスモンヨトウ	1	0	1	0	0	2	50.0	25.0	25株当たり虫数(頭): 6.0
〃	1	1	0	0	0	2	50.0	12.5	食害度: 4.5
紫斑病	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
べと病	1	1	0	0	0	2	50.0	12.5	発病度: 5.5

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 9/27

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
アブラムシ類	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	寄生新梢率: 2.5
ミカンハダニ	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	春葉の寄生率: 0.3
ヤノネカイガラムシ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	果実の幼虫寄生率: 0.0

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 9/12

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
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
ハダニ類	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	寄生葉率(%): 0.1
うどんこ病	3	4	0	1	0	8	62.5	21.9	葉の発病程度: 6.6

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 9/27,28

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
炭疽病	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	発病果率(%): 0.2
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	4	1	0	1	0	6	33.3	16.7	寄生果率(%): 1.2
カメムシ類	2	4	0	0	0	6	66.7	16.7	被害果率(%): 1.0
ハマキムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
円星落葉病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
角斑落葉病	2	2	1	0	1	6	66.7	33.3	発病葉率(%): 14.3
イラガ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0

[野菜]

フロッキー・カリフラワー

徳島市、阿波市調査: 9/26,27,28

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
コナガ	13	2	0	0	0	15	13.3	3.3	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.0
ハスモンヨトウ	7	1	6	0	1	15	53.3	28.3	寄生株率(%): 5.7
シロイチモジヨトウ	12	0	2	1	0	15	20.0	11.7	寄生株率(%): 2.8
根こぶ病	15	0	0	0	0	15	0.0	0.0	萎ちょう株率(%): 0.0
アブラムシ類	10	5	0	0	0	15	33.3	8.3	寄生株率(%): 1.6
モンシロチョウ	13	2	0	0	0	15	13.3	3.3	10株当たり幼虫数(頭): 0.1

秋冬ネギ

徳島市調査: 9/12

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
黒斑病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病度: 0.0
ネギアザミウマ	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1	被害度: 0.6
ハスモンヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
シロイチモジヨトウ	6	2	1	0	0	9	33.3	11.1	寄生株率(%): 2.0
〃	6	2	1	0	0	9	33.3	11.1	寄生虫数(頭): 0.6
ネギハモグリバエ	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1	被害度: 0.3

秋冬ネギ

徳島市調査: 9/26

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
さび病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
黒斑病	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	発病度: 0.2
べと病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
アブラムシ類	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
ネギアザミウマ	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	被害度: 0.1
ハスモンヨトウ	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	寄生株率(%): 0.2
シロイチモジヨトウ	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1	寄生株率(%): 2.4
〃	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1	寄生虫数(頭): 0.8
ネギハモグリバエ	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	被害度: 0.2

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：9/27,28

病虫害名	発生程度別圃場数					発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目および発生の特徴	
	無	少	中	多	甚				合計
うどんこ病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病葉率(%)：0.0
炭疽病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
アブラムシ類	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	寄生株率(%)：0.0
ハダニ類	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	寄生株率(%)：0.0
〃	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	寄生葉率(%)：0.0
ハスモンヨトウ	1	10	1	0	0	12	91.7	25.0	被害株率(%)：8.7
〃	10	1	1	0	0	12	16.7	6.3	幼虫寄生株率(%)：0.7
萎黄病	12	0	0	0	0	12	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

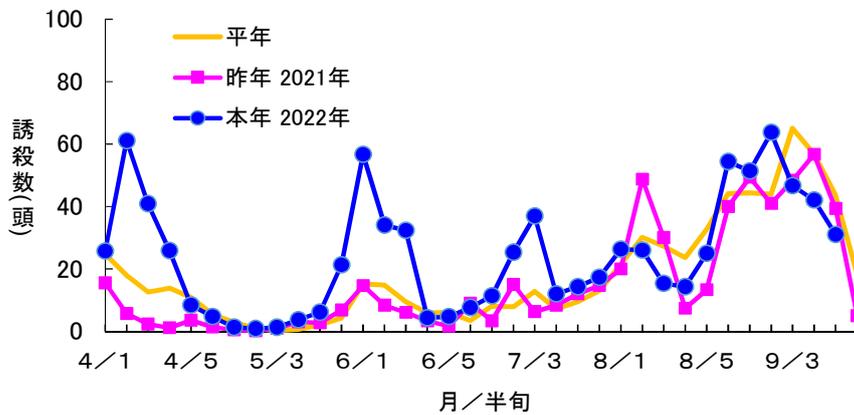


図1 ナシメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※鳴門市、松茂町の7地点平均

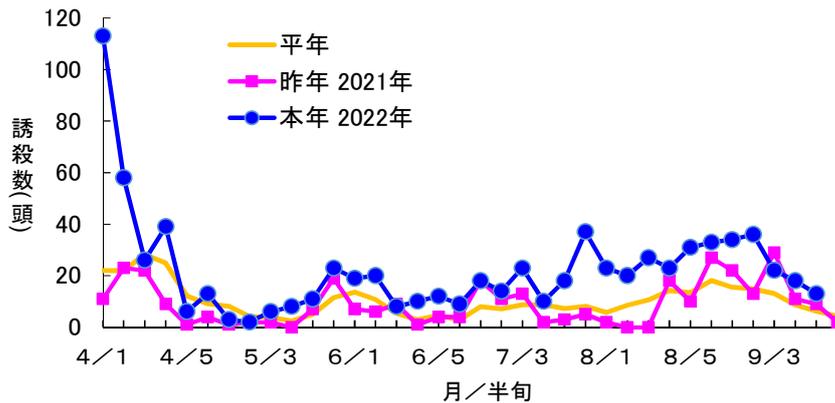


図2 ナシメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移
※無防除圃場(農総技支センター上板)

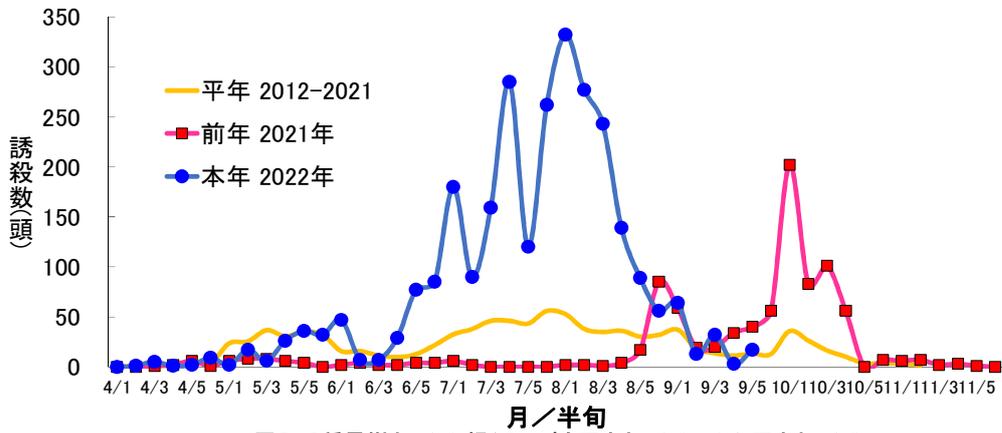


図3 3種果樹カメムシ類(チャバネアオカメムシ、ツヤアオカメムシ、クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

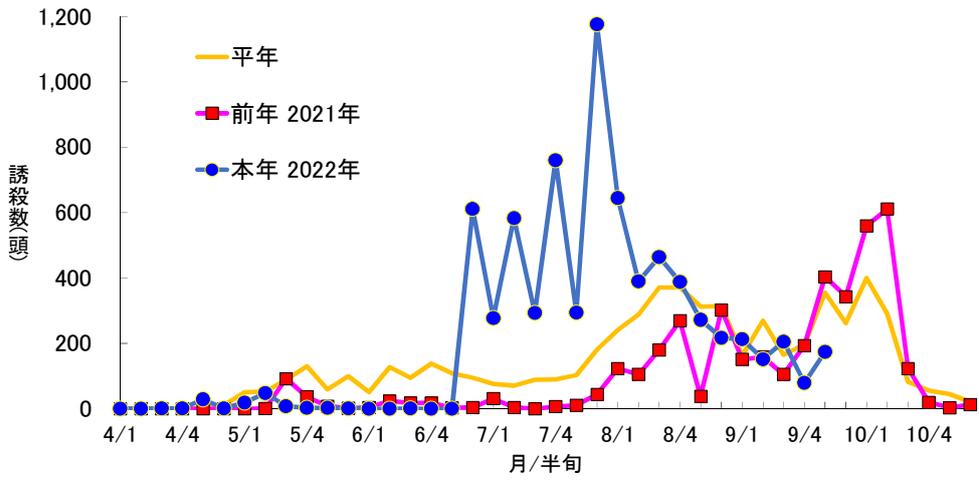


図4 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(勝浦町)

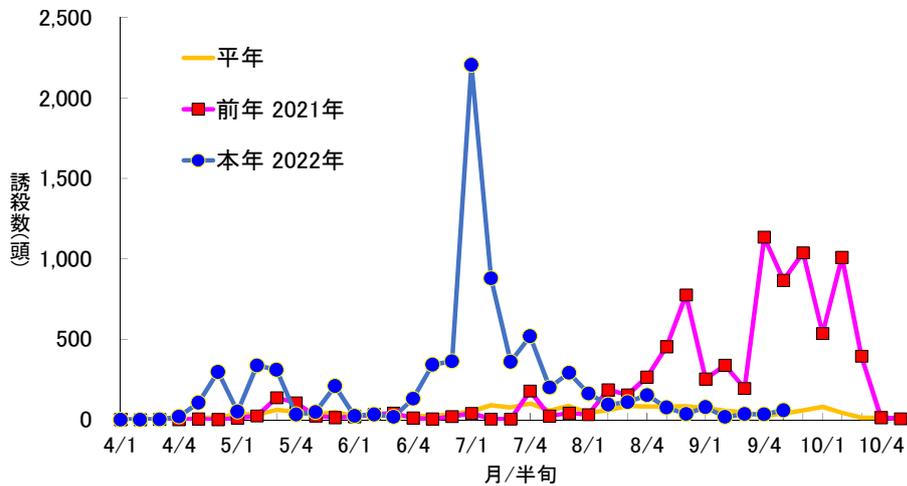


図5 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバネ+クサギ)の誘殺数(上板町)

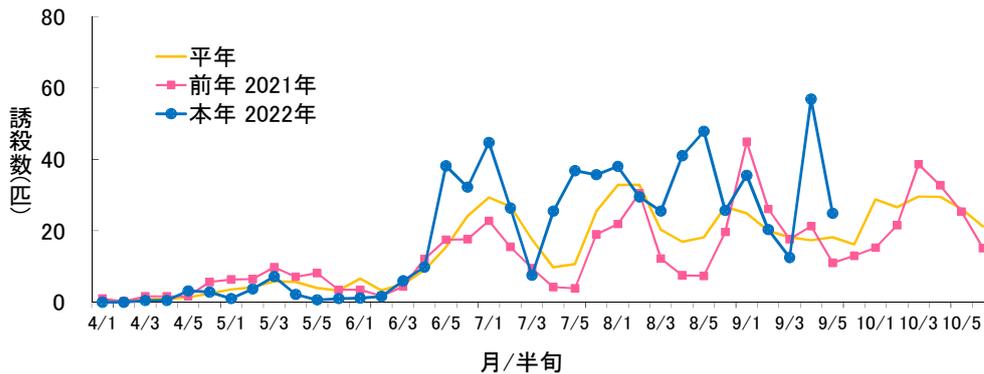


図6 オオタバコガ フェロモントラップ誘殺数推移
*阿波市・三好町・東みよし町・石井町の6地点平均

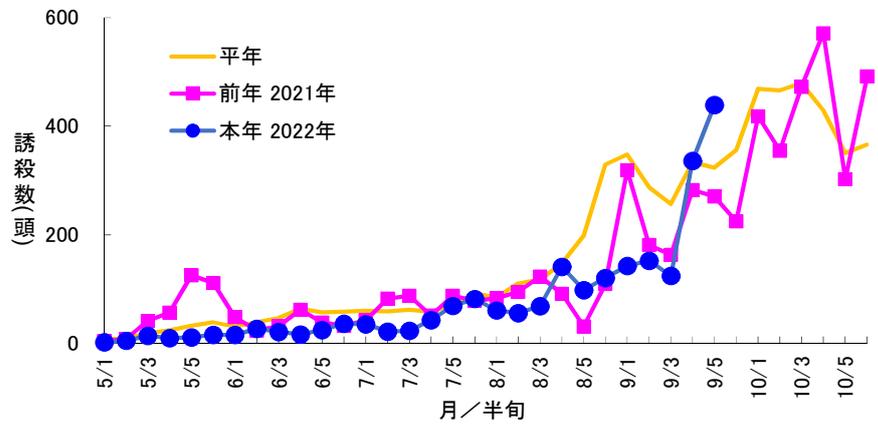


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
* 徳島市,石井町,阿波市,吉野川市,東みよし町,三好市の9地点平均

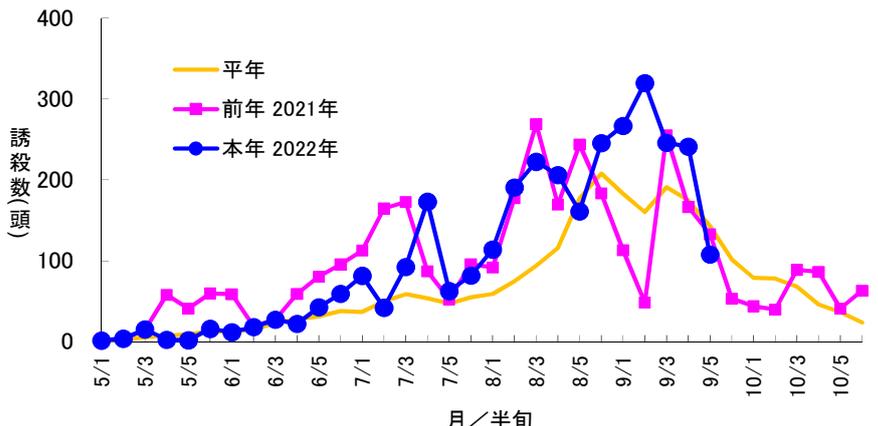


図8 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)
* 徳島市,石井町,阿波市,吉野川市の7地点平均

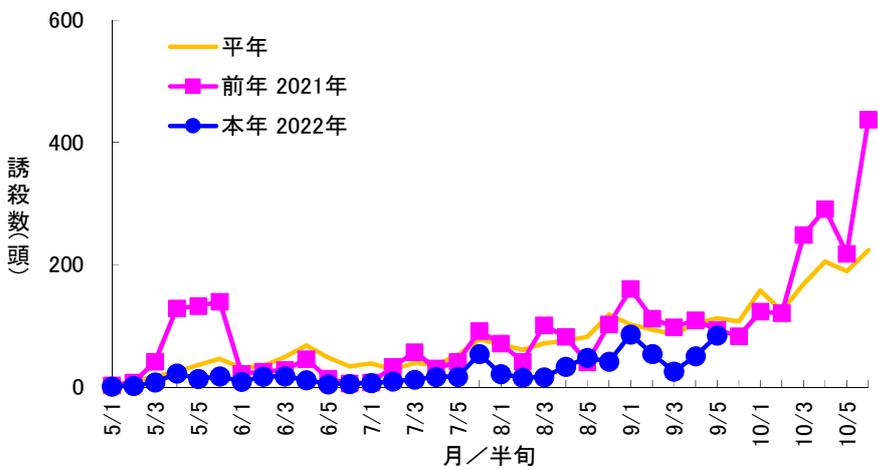


図9 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均

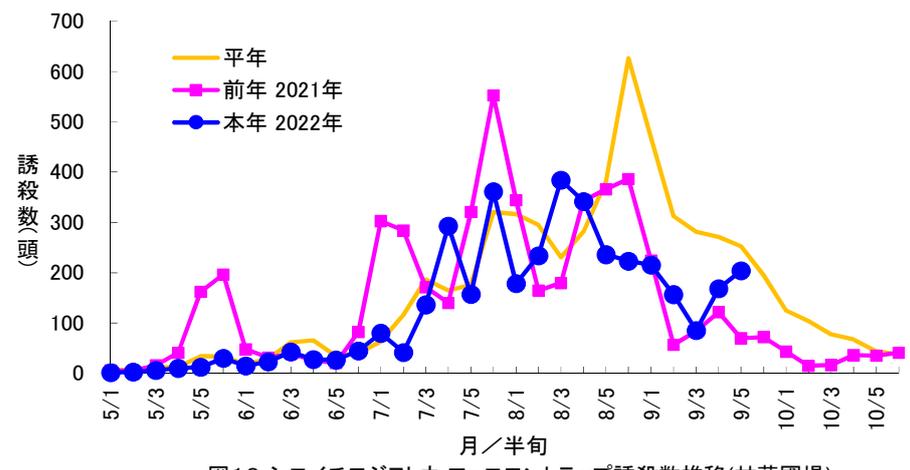


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)
* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均