

# 令和2年度発生子察月報(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(℃)			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	28.7	26.4	+ 2.3	181.0	45.7	+ 135.3	62.5	63.2	- 0.7
中旬	25.0	24.7	+ 0.3	25.0	77.2	- 52.2	32.1	52.6	- 20.5
下旬	22.7	22.6	+ 0.1	97.5	87.2	+ 10.3	36.6	44.1	- 7.5

## II. 病虫害の発生状況

[普通作物]

普通期イネ

藍住町、美馬市、吉野川市、東みよし町、三好市調査: 9/11

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
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	0.0
(西部)	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	0.2
紋枯病	6	4	0	0	0	10	40.0	10.0	発病度: 1.5
(北中部)	1	1	0	0	0	2	50.0	12.5	1.0
(西部)	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	1.6
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	9	0	1	0	0	10	10.0	5.0	発病株率(%): 0.8
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(西部)	7	0	1	0	0	8	12.5	6.3	1.0
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	0	9	1	0	0	10	100.0	27.5	虫数/株(頭): 1.8
(北中部)	0	2	0	0	0	2	100.0	25.0	2.0
(西部)	0	7	1	0	0	8	100.0	28.1	1.8
ツマグロヨコバイ	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0	虫数/株(頭): 0.1
(北中部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(西部)	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	0.1
斑点米カメムシ類 (本田調査)	7	2	1	0	0	10	30.0	10.0	虫数/20フリ(頭): 1.2
(北中部)	1	0	1	0	0	2	50.0	25.0	5.0
(西部)	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	0.3
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	2	5	3	0	0	10	80.0	27.5	上位2葉の被害率(%): 3.7
(北中部)	0	0	2	0	0	2	100.0	50.0	7.6
(西部)	2	5	1	0	0	8	75.0	21.9	2.7
ごま葉枯病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病度: 0.0
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

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: 9/11

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	1	1	0	0	0	2	50.0	12.5	25株当たり虫数(頭): 1.0
ハスモンヨトウ	0	0	2	0	0	2	100.0	50.0	25株当たり虫数(頭): 8.0
〃	0	1	1	0	0	2	100.0	37.5	食害度: 14.0
紫斑病	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	発病率(%): 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: 9/28

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			
アブラムシ類	0	0	0	4	4	8	100.0	87.5	寄生新梢率: 30.2
ミカンハダニ	0	7	1	0	0	8	100.0	28.1	春葉の寄生率: 11.0
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: 9/11

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	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病率(%): 0.0
ハダニ類	3	3	0	0	1	7	57.1	25.0	寄生率(%): 10.3
うどんこ病	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	葉の発病程度: 0.5

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 9/25,28

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	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病率(%): 0.0
カキノヘタムシガ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害率(%): 0.0
フシコナカイガラムシ	2	3	1	0	0	6	66.7	20.8	寄生率(%): 1.7
カメムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害率(%): 0.0
ハマキムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害率(%): 0.0
円星落葉病	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	発病率(%): 0.2
角斑落葉病	2	1	2	0	1	6	66.7	37.5	発病率(%): 15.3
イラガ	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	寄生率(%): 0.3

[野菜]

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市、阿波市調査: 9/28,29

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	3	0	0	0	16	18.8	4.7	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.1
ハスモンヨトウ	4	4	1	5	2	16	75.0	45.3	寄生株率(%): 13.5
シロイチモジヨトウ	7	4	4	0	1	16	56.3	25.0	寄生株率(%): 6.3
根こぶ病	14	2	0	0	0	16	12.5	3.1	萎ちょう株率(%): 0.6
アブラムシ類	4	8	4	0	0	16	75.0	25.0	寄生株率(%): 13.3
モンシロチョウ	15	1	0	0	0	16	6.3	1.6	10株当たり幼虫数(頭): 0.0

秋冬ネギ

徳島市調査: 9/11

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			
黒斑病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病度: 0.0
ネギアザミウマ	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	被害度: 0.8
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	3	4	2	0	0	9	66.7	22.2	寄生株率(%): 5.1
〃	3	5	1	0	0	9	66.7	19.4	寄生虫数(頭): 1.3
ネギハモグリバエ	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	被害度: 0.3

秋冬ネギ

徳島市調査: 9/28

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			
さび病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
黒斑病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病度: 0.0
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	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	寄生株率(%): 0.4
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	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	寄生株率(%): 0.9
シロイチモジヨトウ	3	6	0	0	0	9	66.7	16.7	寄生株率(%): 1.8
〃	3	6	0	0	0	9	66.7	16.7	寄生虫数(頭): 0.4
ネギハモグリバエ	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	被害度: 0.6

# 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：9/29

病害虫名	発生程度別圃場数					発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目および発生の特徴	
	無	少	中	多	甚				合計
うどんこ病	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病葉率(%)：0.0
炭疽病	10	4	0	0	0	14	28.6	7.1	発病株率(%)：0.3
アブラムシ類	12	2	0	0	0	14	14.3	3.6	寄生株率(%)：0.9
ハダニ類	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	寄生株率(%)：0.0
〃	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	寄生葉率(%)：0.0
ハスモンヨトウ	3	11	0	0	0	14	78.6	19.6	被害株率(%)：7.4
〃	10	3	1	0	0	14	28.6	8.9	幼虫寄生株率(%)：0.9
萎黄病	12	2	0	0	0	14	14.3	3.6	発病株率(%)：0.1

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

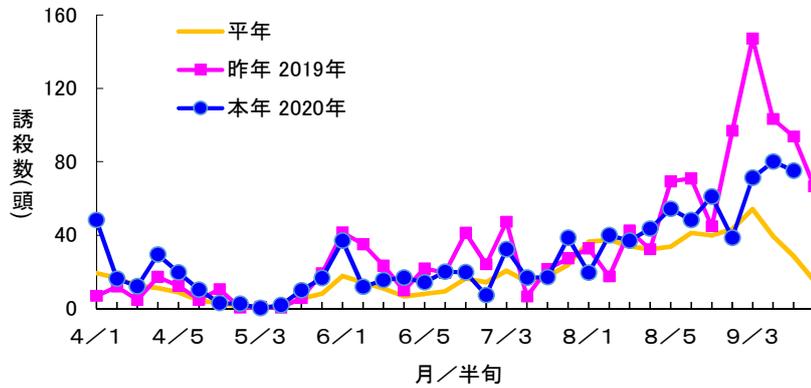


図1 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※鳴門市、松茂町の8地点平均

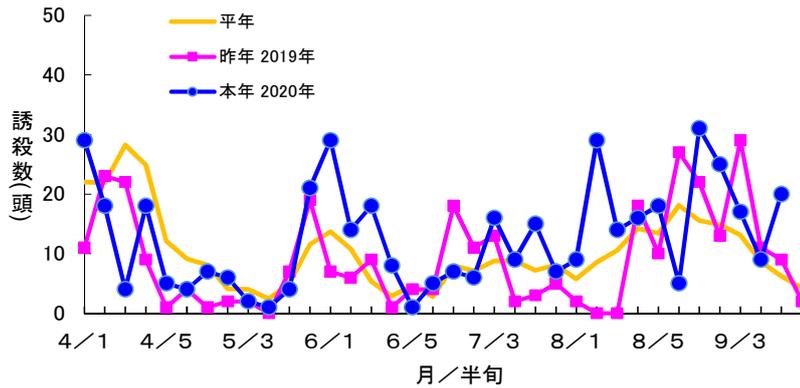


図2 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※無防除圃場(農総技支センター上板)

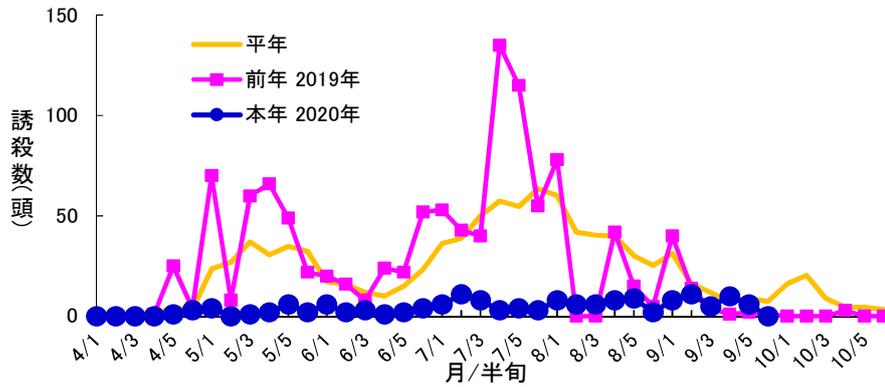


図3 3種果樹カメムシ類(チャバナアオカメムシ, ツヤアオカメムシ, クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

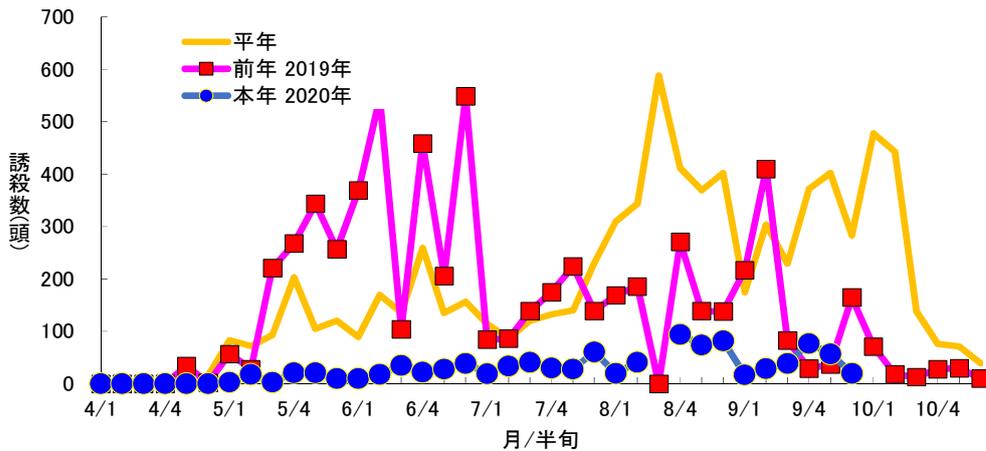


図4 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバナ+クサギ)の誘殺数(勝浦町)

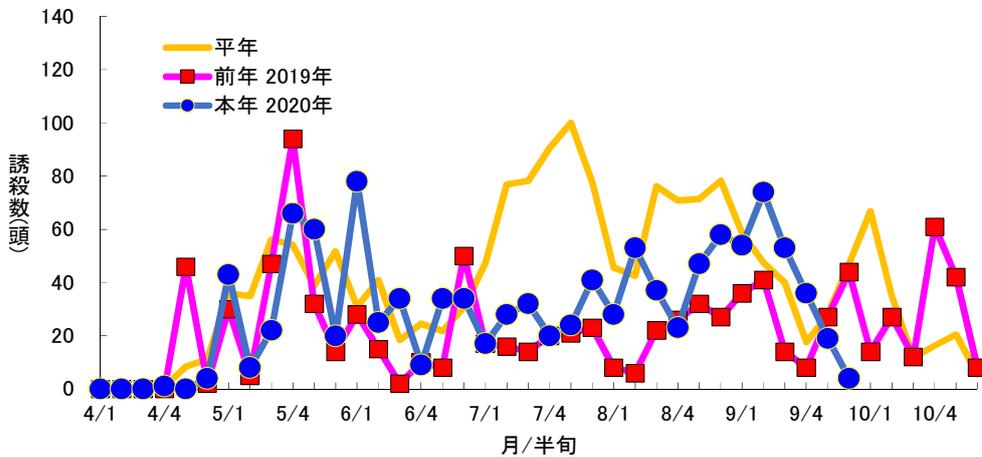


図5 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバナ+クサギ)の誘殺数(上板町)

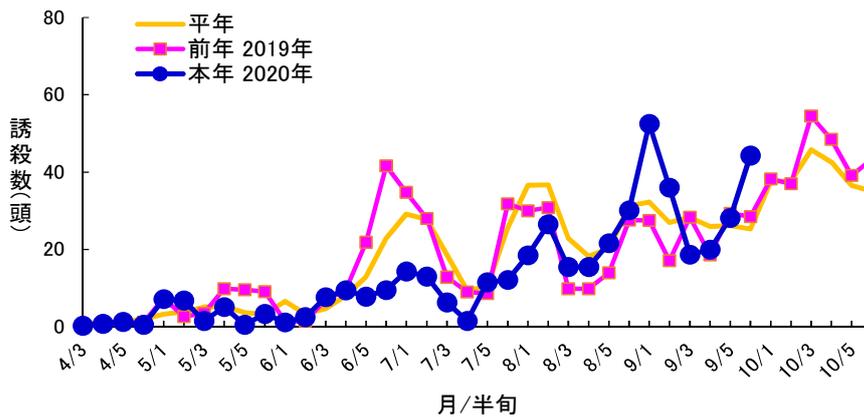


図6 オオタバコガフェロモントラップ誘殺数推移  
\*阿波市,三好市,東みよし町,石井町の6地点平均

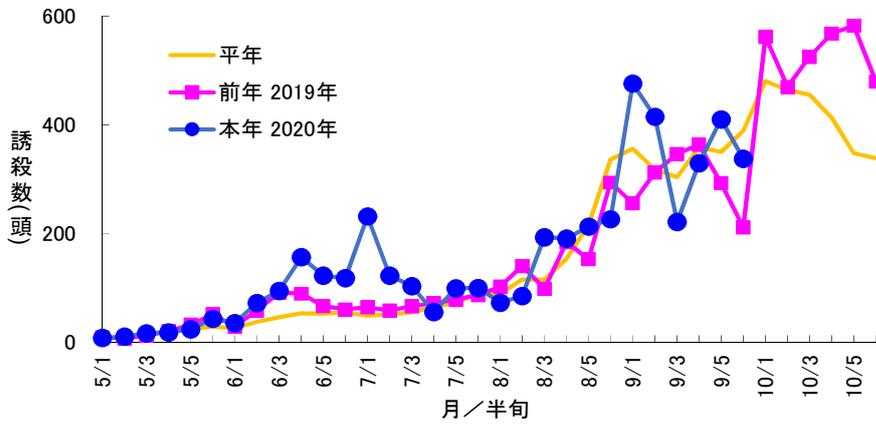


図7 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)  
\* 徳島市,石井町,阿波市,吉野川市,東みよし町,三好市の9地点平均

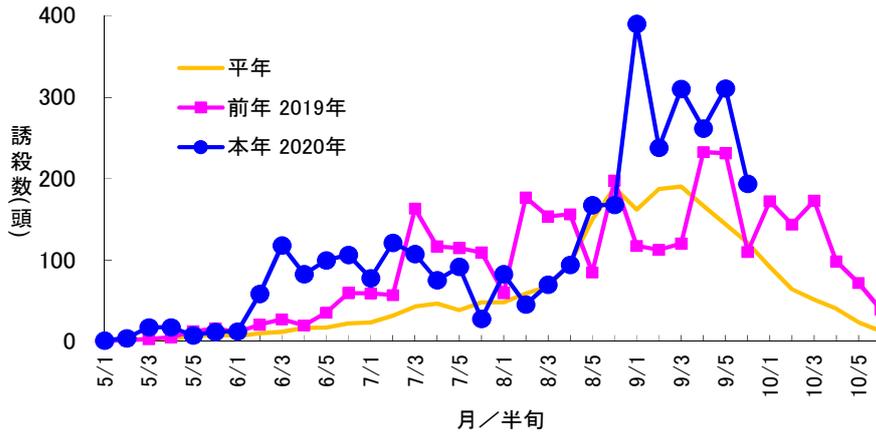


図8 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)  
\* 徳島市,石井町,阿波市,吉野川市の7地点平均

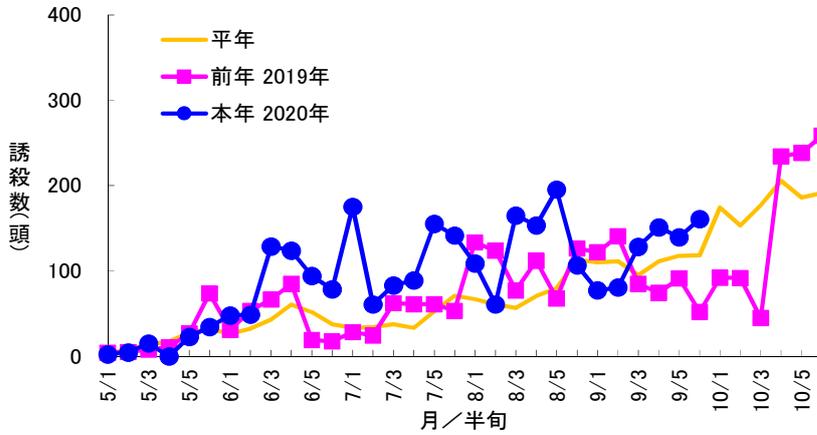


図9 ハスモンヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)  
\* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均

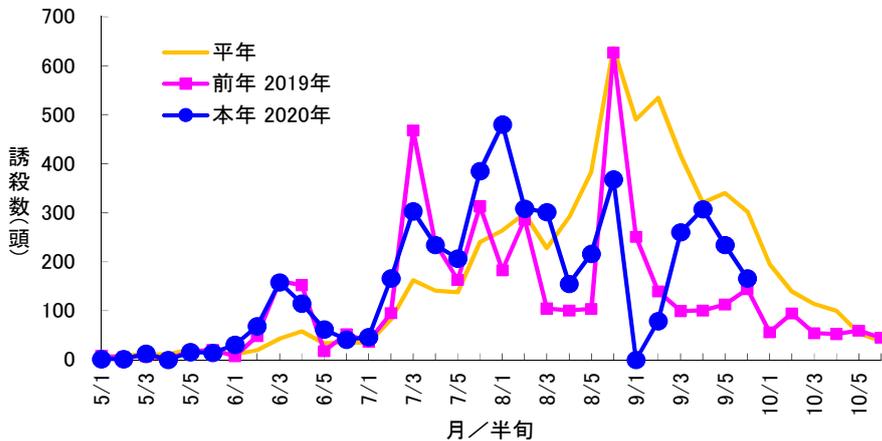


図10 シロイチモジヨトウ フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)  
\* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均