

# 令和3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	25.7	26.4	-0.7	74.5	79.7	-5.2	36.8	60.4	-23.6
中旬	24.4	25.0	-0.6	121.5	103.2	+18.3	29.1	55.2	-26.1
下旬	24.7	22.9	+1.8	28.0	88.3	-60.3	61.1	46.5	+14.6

## 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: 9/13

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
穂いもち	3	12	0	0	0	15	80.0	20.0	発病穂率(%): 0.7
(北中部)	1	5	0	0	0	6	83.3	20.8	1.0
(西部)	2	7	0	0	0	9	77.8	19.4	0.6
紋枯病	3	7	4	1	0	15	80.0	30.0	発病度: 13.4
(北中部)	2	0	3	1	0	6	66.7	37.5	22.3
(西部)	1	7	1	0	0	9	88.9	25.0	7.4
もみ枯細菌病	15	0	0	0	0	15	0.0	0.0	発病穂率(%): 0.0
(北中部)	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	0.0
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	0.0
稲こうじ病	11	0	1	0	3	15	26.7	23.3	発病株率(%): 10.4
(北中部)	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	0.0
(西部)	5	0	1	0	3	9	44.4	38.9	17.3
縞葉枯病	15	0	0	0	0	15	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
(北中部)	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	0.0
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	0.0
縞葉枯病	15	0	0	0	0	15	0.0	0.0	発病度: 0.0
(北中部)	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	0.0
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	0.0
トビイロウンカ	15	0	0	0	0	15	0.0	0.0	虫数/株(頭): 0.0
(北中部)	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	0.0
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	0.0
ツマグロヨコバイ	9	5	1	0	0	15	40.0	11.7	虫数/株(頭): 1.0
(北中部)	2	3	1	0	0	6	66.7	20.8	1.6
(西部)	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	0.3
斑点米カメムシ類 (本田調査)	7	4	3	1	0	15	53.3	21.7	虫数/20フリ(頭): 2.1
(北中部)	3	1	1	1	0	6	50.0	25.0	3.0
(西部)	4	3	2	0	0	9	55.6	19.4	1.6
フタオビコヤガ	15	0	0	0	0	15	0.0	0.0	幼虫数/株(頭): 0.0
(北中部)	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	0.0
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	0.0
コブノメイガ	14	1	0	0	0	15	6.7	1.7	上位2葉の被害率(%): 0.0
(北中部)	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	0.0
(西部)	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	0.0
ごま葉枯病	15	0	0	0	0	15	0.0	0.0	発病度: 0.0
白葉枯病	15	0	0	0	0	15	0.0	0.0	発病度: 0.0
萎縮病	15	0	0	0	0	15	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
イネクロカメムシ	15	0	0	0	0	15	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: 9/10

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			
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
〃	1	1	0	0	0	2	50.0	12.5	食害度: 1.0
紫斑病	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	発病莢率(%): 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: 9/27

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	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	寄生新梢率: 2.7
ミカンハダニ	1	7	0	0	0	8	87.5	21.9	春葉の寄生率: 5.3
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: 9/10

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
ハダニ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0
うどんこ病	0	3	3	1	1	8	100.0	50.0	葉の発病程度: 21.2

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 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			
炭疽病	5	0	1	0	0	6	16.7	8.3	発病果率(%): 0.5
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	2	3	0	1	0	6	66.7	25.0	寄生果率(%): 2.0
カメムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
ハマキムシ類	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	被害果率(%): 0.2
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	1	3	2	0	0	6	83.3	29.2	発病葉率(%): 13.2
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: 9/27

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	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.0
ハスモンヨトウ	9	4	0	0	0	13	30.8	7.7	寄生株率(%): 0.9
シロイチモジヨトウ	12	0	1	0	0	13	7.7	3.8	寄生株率(%): 0.8
根こぶ病	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	萎ちょう株率(%): 0.0
アブラムシ類	8	5	0	0	0	13	38.5	9.6	寄生株率(%): 1.8
モンシロチョウ	11	2	0	0	0	13	15.4	3.8	10株当たり幼虫数(頭): 0.1

秋冬ネギ

徳島市調査: 9/13

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
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	3	6	0	0	0	9	66.7	16.7	被害度: 1.0
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	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1	寄生株率(%): 1.6
〃	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1	寄生虫数(頭): 0.4
ネギハモグリバエ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	被害度: 0.0

秋冬ネギ

徳島市調査: 9/27

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	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
ネギアザミウマ	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	被害度: 0.3
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(%): 6.7
〃	3	4	2	0	0	9	66.7	22.2	寄生虫数(頭): 1.8
ネギハモグリバエ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	被害度: 0.0

## 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

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	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病葉率(%)：0.0
炭疽病	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	発病株率(%)：0.0
アブラムシ類	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	寄生株率(%)：0.0
ハダニ類	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	寄生株率(%)：0.2
〃	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	寄生葉率(%)：0.1
ハスモンヨトウ	7	4	2	0	0	13	46.2	15.4	被害株率(%)：7.8
〃	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	幼虫寄生株率(%)：0.2
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

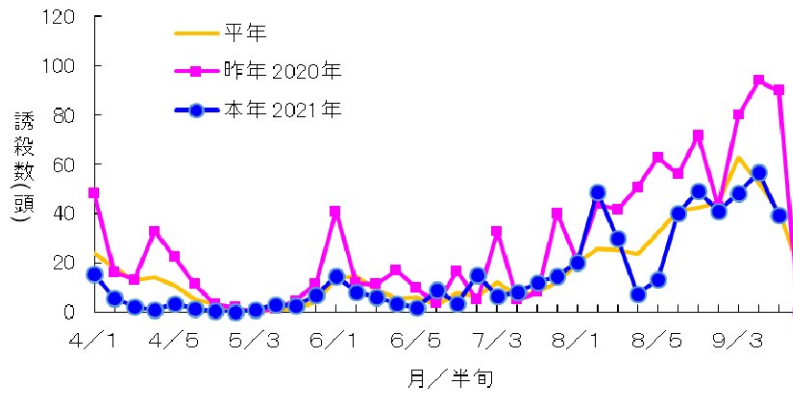


図1 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※鳴門市、松茂町の4地点平均

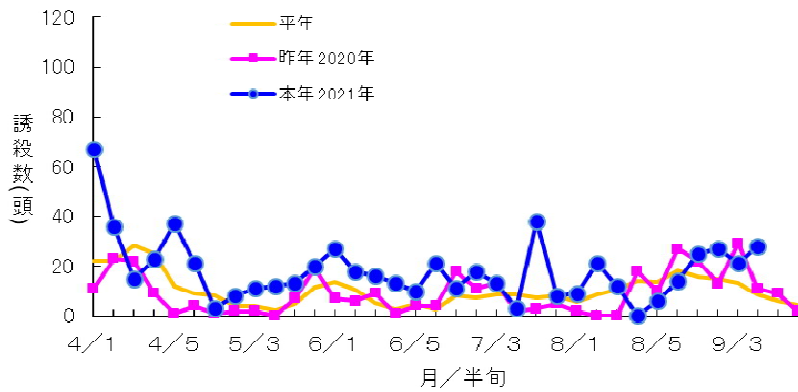


図2 ナシヒメシクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移  
※無防除圃場(農総技支センター上板)

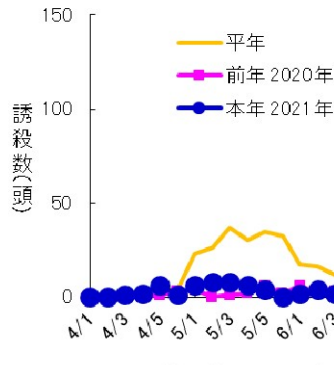


図3 3種果樹カメムシ類(チャバナアオカメムシ, ツヤアオカメムシ, クサギカメムシ)フェロモントラップ誘殺数(石井町)

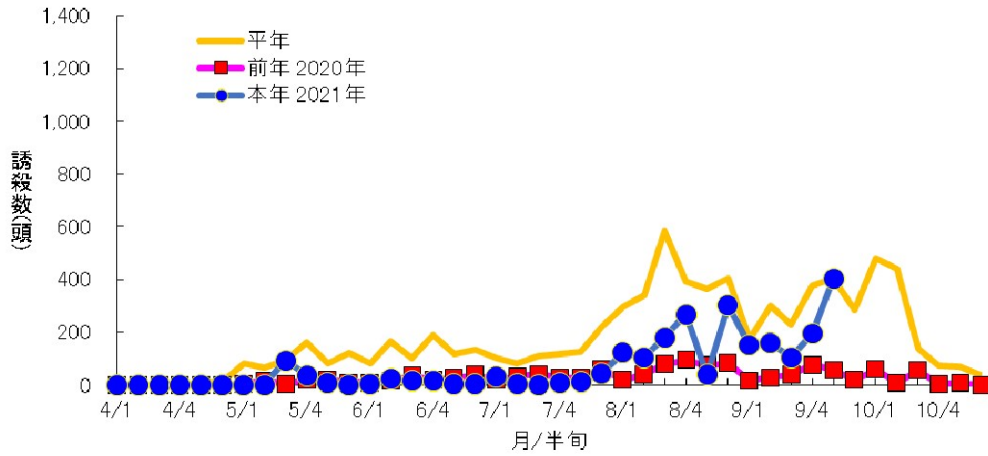


図4 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバナ+クサギ)の誘殺数(勝浦町)

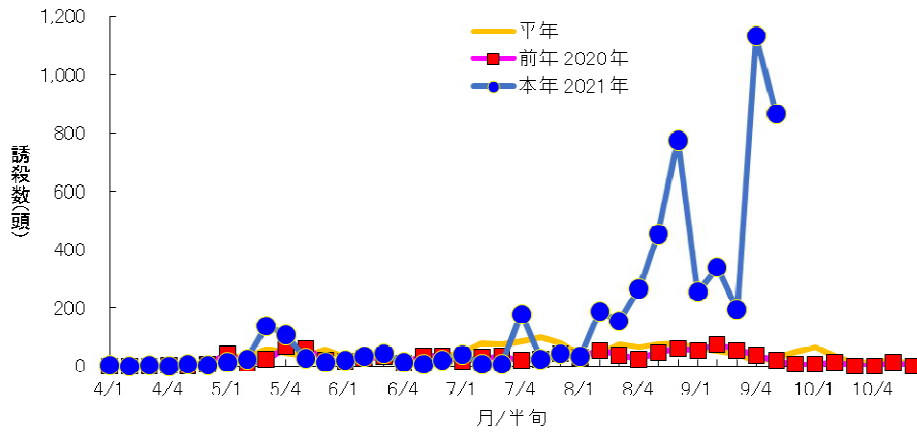


図5 予察灯による果樹カメムシ類(ツヤアオ+チャバナ+クリギ)の誘殺数(上板町)

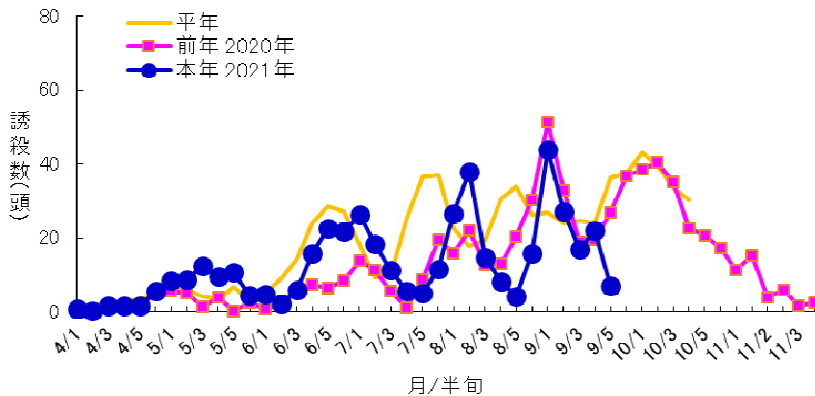


図6 オオタバコガフェロモントラップ誘殺数推移  
\*阿波中,三好市,東みよし町,石井町の6地点平均

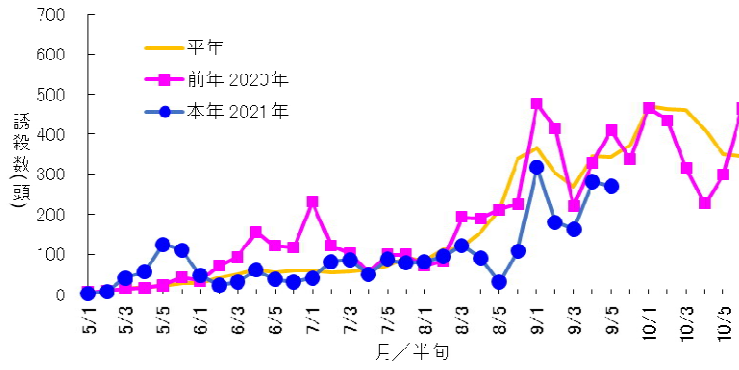


図7 ハスモン幼虫 フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)  
\* 徳島市,石井町,阿波市,吉野川市,東みよし町,三好市の9地点平均

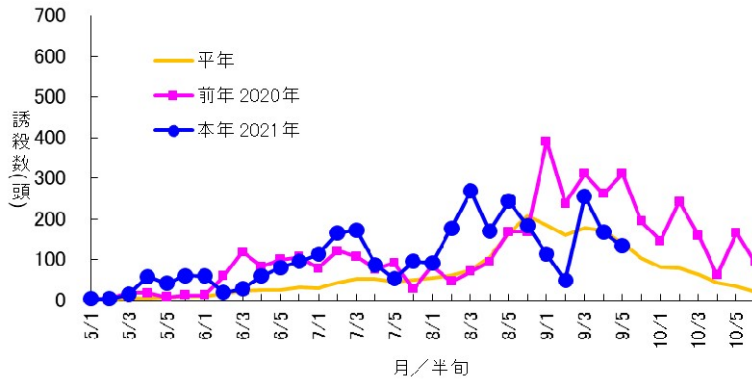


図8 シロイチモジ幼虫 フェロモントラップ誘殺数推移(野菜圃場)  
\* 徳島市,石井町,阿波市,吉野川市の7地点平均

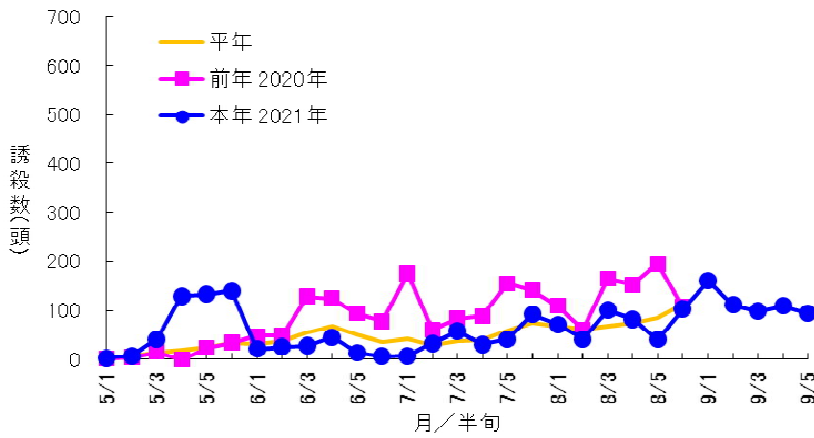


図9 ハスモン幼虫 フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)  
\* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均

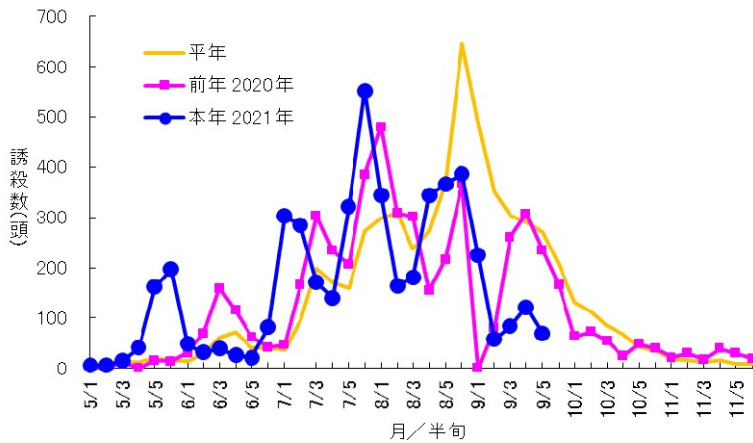


図10 シロイチモジ幼虫 フェロモントラップ誘殺数推移(甘藷圃場)  
\* 徳島市,鳴門市,松茂町の4地点平均