

平成29年度病害虫発生予察月報(4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	14.1	13.1	+1.0	24.0	33.2	-9.2	52.7	58.0	-5.3
中旬	16.2	15.0	+1.2	42.5	43.8	-1.3	73.1	62.7	+10.4
下旬	16.2	16.4	-0.2	24.5	31.3	-6.8	80.5	65.2	+15.3

※平年値の統計期間は1981年-2010年の30年間です。

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、吉野川市、阿波市調査: 4/11,12

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			
苗いもち	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病度: 0.0
もみ枯細菌病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病度: 0.0
ばか苗病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病度: 0.0
苗立枯病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病度: 0.0

早期イネ

徳島市、小松島市、阿南市、美波町、牟岐町、吉野川市、阿波市、美馬市調査: 4/25-27

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			
苗いもち	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	発病度: 0.0
もみ枯細菌病	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	発病度: 0.0
ばか苗病	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	発病度: 0.0
イネミスヅウムシ	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0	虫数/25株(頭): 0.4
(東部沿岸)	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	0.4
(南部)	1	1	0	0	0	2	50.0	12.5	0.5
苗立枯病	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	発病度: 0.0
イネソウムシ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	虫数/25株(頭): 0.0

東部沿岸: 徳島市(川内町)、阿南市(中林町、見能林町、福井町、長生町、新野町、那賀川町)
南部: 美波町、牟岐町

[果 樹]

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 4/27

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			
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
赤星病	4	3	1	0	0	8	50.0	15.6	発病葉率(%): 3.1

モモ

鳴門市、上板町調査: 4/27

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			
せん孔細菌病	1	1	0	0	0	2	50.0	12.5	春型病斑発病枝率(%): 2.5
黒星病	1	1	0	0	0	2	50.0	12.5	発病枝率(%): 1.5
縮葉病	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	発病葉そう数: 0.0
コスカシバ	0	0	1	0	1	2	100.0	75.0	被害か所数: 9.0

[野 菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 4/25,27

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			
疫病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病度: 0.0
灰色かび病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
〃	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0
葉かび病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病度: 0.0
アブラムシ類	6	3	1	0	0	10	40.0	12.5	寄生株率(%): 2.4
タバココナシラミ	7	3	0	0	0	10	30.0	7.5	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.0
〃	7	3	0	0	0	10	30.0	7.5	寄生葉率(%): 0.3
オンシツコナシラミ	7	3	0	0	0	10	30.0	7.5	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.1
〃	7	3	0	0	0	10	30.0	7.5	寄生葉率(%): 4.3

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 4/25,26

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			
灰色かび病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 発病葉率 (%) : 0.0
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1 発病果率 (%) : 0.3
うどんこ病	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9 発病葉率 (%) : 8.6
〃	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9 発病度 : 2.1
すすかび病	2	3	2	0	0	7	71.4	25.0 発病葉率 (%) : 16.9
〃	2	4	1	0	0	7	71.4	21.4 発病度 : 6.4
アブラムシ類	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1 寄生葉率 (%) : 0.7
〃	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 1葉当たり寄生虫数(頭) : 0.0
〃								種類 : ワタアブラムシ
アザミウマ類	4	2	0	0	1	7	42.9	21.4 寄生葉率 (%) : 11.4
〃	6	0	0	1	0	7	14.3	10.7 被害果率 (%) : 2.9
オンシツコナジラミ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 成虫寄生葉率 (%) : 0.0
タバココナジラミ	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7 成虫寄生葉率 (%) : 2.7
ハダニ類	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1 寄生葉率 (%) : 2.7
〃								種類 : ナミハダニ
黒枯病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 発病度 : 0.0

冬春キュウリ

小松島市、阿南市、海陽町調査: 4/25,26

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			
べと病	1	5	2	1	0	9	88.9	33.3 発病葉率 (%) : 16.2
うどんこ病	1	4	4	0	0	9	88.9	33.3 発病葉率 (%) : 20.1
褐斑病	6	1	2	0	0	9	33.3	13.9 発病葉率 (%) : 3.1
〃	6	1	2	0	0	9	33.3	13.9 発病度 : 3.1
灰色かび病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 寄生果率 (%) : 0.0
アブラムシ類	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 寄生葉率 (%) : 0.0
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 1葉当たり生息数(頭) : 0.0
アザミウマ類	5	1	2	1	0	9	44.4	22.2 寄生葉率 (%) : 7.7
〃	7	1	1	0	0	9	22.2	8.3 被害果率 (%) : 1.1
オンシツコナジラミ	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 寄生葉率 (%) : 0.1
タバココナジラミ	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3 寄生葉率 (%) : 2.8
疫病(立枯性)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 発病株率 (%) : 0.0
つる枯病	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6 発病株率 (%) : 0.9

夏ネギ

徳島市調査: 4/25

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			
さび病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率 (%) : 0.0
べと病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率 (%) : 0.0
ネギアザミウマ	0	4	3	2	0	9	100.0	被害度 : 13.1
ハスモンヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生株率 (%) : 0.0
シロイチモジヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生株率 (%) : 0.0
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生虫数(頭) : 0.0
ネギハモグリバエ	0	7	2	0	0	9	100.0	被害度 : 5.2

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

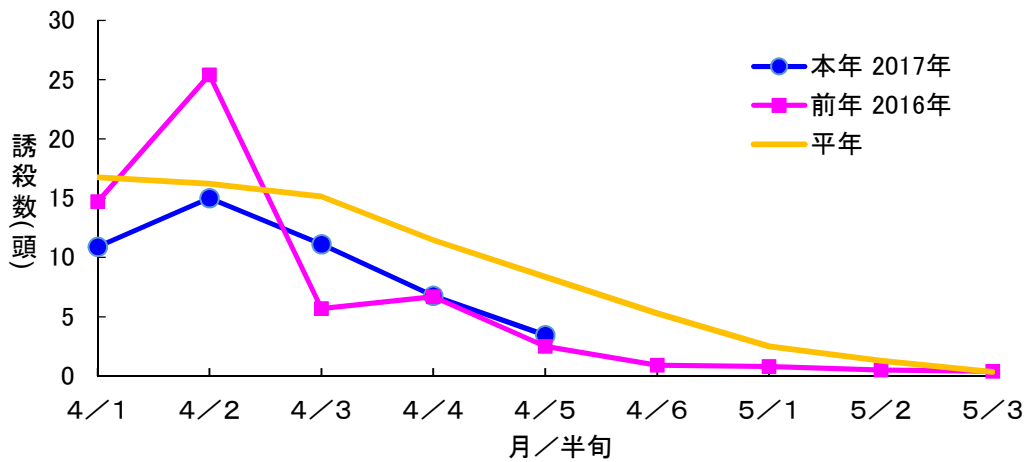


図1 ナシヒメシンクイムシ フェロモントラップ誘殺数推移

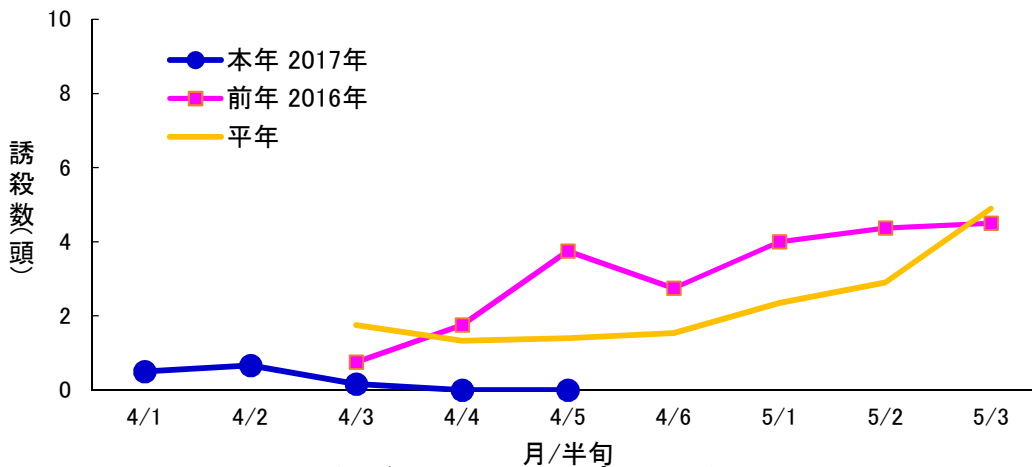


図2 オオタバコガフェロモントラップ誘殺数推移

*阿波市,三好市,東みよし町,石井町の7地点平均