

平成30年度病虫害発生予察月報(1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	7.0	6.7	+0.3	0.0	10.0	-10.0	53.1	52.0	+1.1
中旬	7.7	6.1	+1.6	1.0	12.4	-11.4	45.9	49.6	-3.7
下旬	6.7	5.5	+1.2	14.5	16.5	-2.0	57.6	55.9	+1.7

II. 病虫害の発生状況

[野菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 1/28-31

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	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	発病度 : 0.3
灰色かび病	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	発病葉率(%) : 3.9
〃	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	発病果率(%) : 0.1
葉かび病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病度 : 0.0
アブラムシ類	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生株率(%) : 0.0
タバココナシ・ラミ	4	5	0	0	0	9	55.6	13.9	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.028
〃	4	5	0	0	0	9	55.6	13.9	寄生葉率(%) : 2.1
オンシツコナシ・ラミ	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.0
〃	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	寄生葉率(%) : 0.7
菌核病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0
萎凋病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 1/29,30

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			
灰色かび病	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病葉率(%) : 2.1
〃	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病果率(%) : 0.6
うどんこ病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病葉率(%) : 0.0
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病度 : 0.0
すすかび病	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	発病葉率(%) : 2.0
〃	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	発病度 : 0.5
アブラムシ類	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	寄生葉率(%) : 0.1
〃	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	1葉あたり寄生虫数(頭): 0.0
アザミウマ類	3	4	0	0	0	7	57.1	14.3	寄生葉率(%) : 1.1
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	被害果率(%) : 0.0
オンシツコナジラミ	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	成虫寄生葉率(%) : 0.4
タバココナジラミ	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	成虫寄生葉率(%) : 4.4
ハダニ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	寄生葉率(%) : 0.0
菌核病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0
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: 1/28,29

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
べと病	8	0	1	0	0	9	11.1	5.6	発病葉率(%) : 4.2
うどんこ病	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	発病葉率(%) : 1.1
褐斑病	6	0	1	2	0	9	33.3	22.2	発病葉率(%) : 9.0
〃	6	0	3	0	0	9	33.3	16.7	発病度 : 2.8
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	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	寄生葉率(%) : 0.4
〃	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	1葉あたり生息数(頭): 0.0
アザミウマ類	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	被害果率(%) : 0.0
オンシツコナンフミ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生葉率(%) : 0.0
タバココナジラミ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生葉率(%) : 0.0
疫病(立枯性)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0
斑点細菌病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病葉率(%) : 0.0
つる枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0
菌核病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市、小松島市、阿南市、阿波市調査: 1/28

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			
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
アブラムシ類	7	4	1	1	0	13	46.2	17.3	寄生株率(%) : 9.4

春夏ニンジン

徳島市、阿南市、藍住町、板野町、上板町、石井町、吉野川市調査: 1/28,30

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			
斑点細菌病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
菌核病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
黒斑病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病度: 0.0
アブラムシ類	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0

冬レタス

阿波市調査: 1/28-30

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			
灰色かび病	6	7	0	0	0	13	53.8	13.5	発病株率(%): 1.7
菌核病	3	10	0	0	0	13	76.9	19.2	発病株率(%): 1.8

冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査: 1/28

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			
アブラムシ類	5	6	0	0	0	11	54.5	13.6	1株当たり寄生虫数(頭): 0.1
べと病	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	発病度: 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: 1/28-30

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			
灰色かび病	12	2	0	0	0	14	14.3	3.6	発病果率(%): 0.1
うどんこ病	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
"	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0
アブラムシ類	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	寄生株率(%): 1.1 種類: ワタアブラムシ
ハダニ類	3	8	1	2	0	14	78.6	28.6	寄生株率(%): 23.1
"	3	9	1	1	0	14	78.6	25.0	寄生葉率(%): 15.1 種類: ナミハダニ
アザミウマ類	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	寄生花率(%): 0.0

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

$$\text{発生程度指数} = \frac{(\text{少} \times 1 + \text{中} \times 2 + \text{多} \times 3 + \text{甚} \times 4)}{\text{調査圃場数} \times 4} \times 100$$