

平成29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	6.5	6.7	-0.2	18.5	10.0	+8.5	52.3	52.0	+0.3
中旬	6.0	6.1	-0.1	12.5	12.4	+0.1	60.8	49.6	+11.2
下旬	3.4	5.5	-2.1	6.5	16.5	-10.0	58.1	55.9	+2.2

II. 病虫害の発生状況

[野菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 1/26,29

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			
疫病	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1	発病度 : 2.2
灰色かび病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病葉率(%) : 0.0
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病果率(%) : 0.0
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	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.004
〃	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	寄生葉率(%) : 0.4
オンシツコナシ・ラミ	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.0
〃	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1	寄生葉率(%) : 2.0
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: 1/23,29,31

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	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病葉率(%) : 0.0
"	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病果率(%) : 0.3
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(%) : 2.6
"	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	発病度 : 2.6
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	寄生葉率(%) : 0.0
"	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	1葉当たり寄生虫数(頭): 0.0
アザミウマ類	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	寄生葉率(%) : 1.7
"	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(%) : 0.1
タバココナジラミ	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	成虫寄生葉率(%) : 0.7
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: 1/23,25

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	合計			
べと病	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	発病葉率(%) : 0.2
うどんこ病	4	5	0	0	0	9	55.6	13.9	発病葉率(%) : 3.1
褐斑病	7	1	1	0	0	9	22.2	8.3	発病葉率(%) : 1.8
"	7	1	1	0	0	9	22.2	8.3	発病度 : 1.1
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	8	0	0	1	0	9	11.1	8.3	発病株率(%) : 1.8
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: 1/23~26

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	合計			
コナガ	14	2	0	0	0	16	12.5	3.1	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.0
アブラムシ類	10	6	0	0	0	16	37.5	9.4	寄生株率(%) : 0.9

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：1/25,29,30

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	24	0	0	0	0	24	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
菌核病	23	1	0	0	0	24	4.2	1.0	発病株率(%)：0.1
黒斑病	24	0	0	0	0	24	0.0	0.0	発病度：0.0
アブラムシ類	24	0	0	0	0	24	0.0	0.0	寄生株率(%)：0.0

冬レタス

阿波市調査：1/26,29

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			
灰色かび病	9	4	0	0	0	13	30.8	7.7	発病株率(%)：0.8
菌核病	3	8	2	0	0	13	76.9	23.1	発病株率(%)：4.6

冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査：1/23,29

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			
アブラムシ類	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	1株当たり寄生虫数(頭)：0.0
べと病	12	0	0	0	0	12	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：1/23～26

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目および発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
灰色かび病	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病果率(%)：0.0
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	10	3	1	0	0	14	28.6	8.9	寄生株率(%)：4.0
〃									種類：ワタアブラムシ
ハダニ類	7	3	3	1	0	14	50.0	21.4	寄生株率(%)：21.1
〃	7	5	2	0	0	14	50.0	16.1	寄生葉率(%)：13.1
〃									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。

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