

# 令和元年度病害虫発生予察月報(1月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター  
病害虫防除所

## 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	9.6	6.7	+ 2.9	11.5	10.0	+ 1.5	66.4	52.0	+ 14.4
中旬	7.9	6.1	+ 1.8	5.5	12.4	- 6.9	49.6	49.6	0
下旬	9.2	5.5	+ 3.7	63.0	16.5	+ 46.5	33.1	55.9	- 22.8

## II. 病害虫の発生状況

### [野菜]

冬春トマト

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			
疫病	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病度 : 0.1
灰色かび病	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病葉率(%) : 1.4
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病果率(%) : 0.0
葉かび病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病度 : 0.0
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	寄生株率(%) : 0.0
タバコナシラミ	1	6	0	0	0	7	85.7	21.4	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.046
〃	1	6	0	0	0	7	85.7	21.4	寄生葉率(%) : 3.3
オンシツコナシラミ	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.0
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	寄生葉率(%) : 0.6
菌核病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0
萎凋病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 1/24,27,28

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			
灰色かび病	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	発病葉率 (%) : 2.1
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病果率 (%) : 1.0
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	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病葉率 (%) : 3.0
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病度 : 0.8
アブラムシ類	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	寄生葉率 (%) : 0.3
〃	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	1葉当たり寄生虫数(頭): 0.0
アザミウマ類	3	3	1	0	0	7	57.1	17.9	寄生葉率 (%) : 4.3
〃	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	被害果率 (%) : 0.4
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	3	4	0	0	0	7	57.1	14.3	成虫寄生葉率 (%) : 6.7
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: 1/29,30

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			
べと病	3	6	0	0	0	9	66.7	16.7	発病葉率 (%): 3.3
うどんこ病	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1	発病葉率 (%): 2.1
褐斑病	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	発病葉率 (%): 0.4
〃	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	発病度 : 0.1
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): 0.4
アザミウマ類	7	1	0	1	0	9	22.2	11.1	寄生葉率 (%): 3.2
〃	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	被害果率 (%): 0.4
タバココナジラミ	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	寄生葉率 (%): 0.7
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

## 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：1/29-31

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			
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	8	5	0	0	0	13	38.5	9.6	発病株率(%)：1.4
菌核病	2	11	0	0	0	13	84.6	21.2	発病株率(%)：3.2

## 冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査：1/29,30

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			
アブラムシ類	7	5	0	0	0	12	41.7	10.4	1株当たり寄生虫数(頭)：0.0
べと病	11	1	0	0	0	12	8.3	2.1	発病度：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：1/27-30

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(%)：0.3
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	9	4	1	0	0	14	35.7	10.7	寄生株率(%)：3.7
〃									種類：ワタアブラムシ
ハダニ類	3	8	3	0	0	14	78.6	25.0	寄生株率(%)：24.3
〃	3	9	2	0	0	14	78.6	23.2	寄生葉率(%)：13.4
〃									種類：ナミカンザワハダニ
アザミウマ類	11	2	1	0	0	14	21.4	7.1	寄生花率(%)：0.6

注1)発生程度指数\*は以下の式より求めている。

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