

令和3年度発生予察月報(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	6.5	6.9	-0.4	2.0	9.2	-7.2	60.9	54.7	+6.2
中旬	5.3	6.3	-1.0	6.0	14.9	-8.9	56.3	51.1	+5.2
下旬	6.2	5.8	+0.4	14.5	17.8	-3.3	48.0	54.6	-6.6

II. 病害虫の発生状況

[野菜]

冬春トマト

阿波市調査: 1/26

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			
疫病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病度: 0.0
灰色かび病	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
葉かび病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病度: 0.0
アブラムシ類	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	寄生株率(%): 0.5
タバココナシラミ	1	7	0	0	0	8	87.5	21.9	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.2
〃	1	5	2	0	0	8	87.5	28.1	寄生葉率(%): 14.1
オンシツコナシラミ	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.0
オンシツコナシラミ	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	寄生葉率(%): 1.4
菌核病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
萎凋病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 1/26,27

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			
灰色かび病	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病葉率 (%) : 0.1
〃	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病果率 (%) : 0.4
うどんこ病	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病葉率 (%) : 0.4
〃	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病度 : 0.1
すすかび病	3	4	0	0	0	7	57.1	14.3	発病葉率 (%) : 6.9
〃	3	4	0	0	0	7	57.1	14.3	発病度 : 1.7
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	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	被害果率 (%) : 0.0
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	2	3	2	0	0	7	71.4	25.0	成虫寄生葉率 (%) : 14.0
ハダニ類	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	寄生葉率 (%) : 2.3
菌核病	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病株率 (%) : 0.6
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: 1/26,27

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			
べと病	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	発病葉率 (%): 0.3
うどんこ病	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1	発病葉率 (%): 2.6
褐斑病	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	発病葉率 (%): 1.0
〃	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	発病度 : 1.0
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
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

春夏ニンジン

阿南市、藍住町、板野町、上板町、石井町、吉野川市調査：1/25,27

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			
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：1/26,27

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			
灰色かび病	10	2	0	0	0	12	16.7	4.2	発病株率(%)：0.5
菌核病	7	5	0	0	0	12	41.7	10.4	発病株率(%)：1.3

冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査：1/25,27

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			
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	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：1/26, 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			
灰色かび病	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病果率(%)：0.0
うどんこ病	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	発病葉率(%)：0.1
〃	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	発病果率(%)：0.1
アブラムシ類	8	4	0	0	1	13	38.5	15.4	寄生株率(%)：9.5
ハダニ類	8	5	0	0	0	13	38.5	9.6	寄生株率(%)：4.9
〃	8	4	1	0	0	13	38.5	11.5	寄生葉率(%)：5.1
アザミウマ類	13	0	0	0	0	13	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。

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