

令和4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	7.6	6.9	+0.7	0.0	9.2	-9.2	67.9	54.7	+13.2
中旬	9.1	6.3	+2.8	6.5	14.9	-8.4	45.6	51.1	-5.5
下旬	3.9	5.8	-1.9	15.5	17.8	-2.3	70.4	54.6	+15.8

II. 病害虫の発生状況

[野菜]

冬春トマト

阿波市調査: 1/25,30

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			
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	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生株率(%) : 0.0
タバココナシラミ	2	6	0	0	0	8	75.0	18.8	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.2
〃	2	5	1	0	0	8	75.0	21.9	寄生葉率(%) : 11.4
オンシツコナシラミ	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.0
〃	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	寄生葉率(%) : 0.5
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: 1/25,30

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	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病葉率 (%) : 0.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病果率 (%) : 0.0
うどんこ病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病葉率 (%) : 0.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病度 : 0.0
すすかび病	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	発病葉率 (%) : 0.5
〃	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	発病度 : 0.1
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	寄生葉率 (%) : 0.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	1葉当たり寄生虫数(頭): 0.0
アザミウマ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	寄生葉率 (%) : 0.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率 (%) : 0.0
オンシツコナジラミ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	成虫寄生葉率 (%) : 0.0
タバココナジラミ	1	2	3	0	0	6	83.3	33.3	成虫寄生葉率 (%) : 20.2
ハダニ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	寄生葉率 (%) : 0.0
菌核病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病株率 (%) : 0.0
黒枯病	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	発病度 : 0.2

冬春キュウリ

小松島市、阿南市、海陽町調査: 1/25,30

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	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	発病葉率 (%): 6.3
うどんこ病	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	発病葉率 (%): 0.3
褐斑病	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	発病度 : 0.0
灰色かび病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生果率 (%): 0.0
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生葉率 (%): 0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	1葉あたり生息数(頭): 0.0
アザミウマ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生葉率 (%): 0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	被害果率 (%): 0.0
タバココナジラミ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生葉率 (%): 0.0
疫病(立枯性)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病株率 (%): 0.0
斑点細菌病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病葉率 (%): 0.0
つる枯病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病株率 (%): 0.0
菌核病	8	0	0	0	0	8	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：1/25,30

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：1/25,30

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	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
菌核病	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5	発病株率(%)：1.0

冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査：1/25,30

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	10	1	0	0	0	11	9.1	2.3	1株当たり寄生虫数(頭)：0.0
べと病	10	1	0	0	0	11	9.1	2.3	発病度：0.5

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：1/25,30

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	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病果率(%)：0.0
うどんこ病	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病葉率(%)：0.0
〃	11	2	0	0	0	13	15.4	3.8	発病果率(%)：0.3
アブラムシ類	11	0	1	1	0	13	15.4	9.6	寄生株率(%)：6.8
ハダニ類	10	3	0	0	0	13	23.1	5.8	寄生株率(%)：2.0
〃	10	3	0	0	0	13	23.1	5.8	寄生葉率(%)：2.2
アザミウマ類	11	2	0	0	0	13	15.4	3.8	寄生花率(%)：0.2

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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