

令和3年度発生予察月報(12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	10.0	10.1	-0.1	2.5	25.3	-22.8	55.9	52.2	+3.7
中旬	9.4	8.4	+1.0	4.5	22.5	-18.0	66.5	49.1	+17.4
下旬	9.2	7.7	+1.5	×	16.1	-	13.5	58.8	-45.3

※本年下旬の値は12/20-12/23のデータで計算しています(12/24-12/31のデータは入っていません)

II. 病虫害の発生状況

[野菜]

冬春トマト

阿波市調査: 12/15,20

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	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病度 : 0.0
灰色かび病	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	発病葉率(%) : 0.1
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病果率(%) : 0.0
葉かび病	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	発病度 : 0.1
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	0	8	0	0	0	8	100.0	25.0	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.2
〃	0	7	1	0	0	8	100.0	28.1	寄生葉率(%) : 9.8
オンシツコナシ'ラミ	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.0
〃	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	寄生葉率(%) : 0.4
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: 12/15,20

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			
灰色かび病	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 発病果率 (%) : 0.0
うどんこ病	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1 発病葉率 (%) : 1.6
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1 発病度 : 0.4
すすかび病	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7 発病葉率 (%) : 1.3
〃	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7 発病度 : 0.3
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葉あたり寄生虫数(頭): 0.0
アザミウマ類	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1 寄生葉率 (%) : 0.3
〃	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	1	4	1	1	0	7	85.7	32.1 成虫寄生葉率 (%) : 23.0
ハダニ類	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 寄生葉率 (%) : 0.6
青枯病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 発病株率 (%) : 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: 12/20

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			
べと病	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 発病葉率 (%) : 0.1
うどんこ病	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6 発病葉率 (%) : 0.3
褐斑病	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 発病度 : 0.0
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	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 寄生葉率 (%) : 0.1
〃	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 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
コナジラミ類	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 寄生葉率 (%) : 0.1
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

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 12/15

	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	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	10株当たり幼虫・蛹数: 0.0
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	寄生株率: 0.0
黒斑細菌病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病株率: 0.0
黒腐病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病株率: 0.0
べと病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病度: 0.0
白さび病	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病度: 0.1

冬レタス

阿波市調査: 12/15,20

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	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0
菌核病	11	1	0	0	0	12	8.3	2.1	発病株率(%) : 0.7
アブラムシ類	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	寄生株率(%) : 0.0
ハスモンヨトウ	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	寄生株率(%) : 0.0
シロイチモジヨトウ	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	寄生株率(%) : 0.0
オオタバコガ	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	寄生株率(%) : 0.0

冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査: 12/15,20

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	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: 12/15,20

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	1	0	0	0	13	7.7	1.9	発病果率(%) : 0.1
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
炭疽病	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	発病株率(%) : 0.1
アブラムシ類	11	1	0	1	0	13	15.4	7.7	寄生株率(%) : 5.8
ハダニ類	10	1	2	0	0	13	23.1	9.6	寄生株率(%) : 8.0
〃	10	1	0	1	1	13	23.1	15.4	寄生葉率(%) : 12.9
アザミウマ類	12	0	1	0	0	13	7.7	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。

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