

令和元年度病虫害発生予察月報(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	9.9	9.8	+0.1	14.0	17.2	-3.2	57.4	53.6	+3.8
中旬	10.1	8.3	+1.8	3.0	17.3	-14.3	50.4	51.2	-0.8
下旬	-	7.5	-	-	10.8	-	-	58.5	-

II. 病虫害の発生状況

[野菜]

冬春トマト

阿波市調査: 12/16,18

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	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病度 : 0.0
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
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
タバココナジラミ	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.1
〃	2	4	1	0	0	7	71.4	21.4	寄生葉率(%) : 6.4
オンシツコナジラミ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.0
〃	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
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: 12/16,18

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	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	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	発病葉率 (%) : 0.9
〃	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	発病度 : 0.2
すすかび病	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	発病度 : 0.0
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	1	2	0	0	7	42.9	17.9	寄生葉率 (%) : 5.9
〃	5	1	1	0	0	7	28.6	10.7	被害果率 (%) : 1.7
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	3	4	0	0	0	7	57.1	14.3	成虫寄生葉率 (%) : 7.3
ハダニ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	寄生葉率 (%) : 0.0
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: 12/18,19

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
べと病	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	発病葉率 (%) : 1.3
うどんこ病	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1	発病葉率 (%) : 3.3
褐斑病	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	発病葉率 (%) : 0.1
〃	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	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): 0.1
アザミウマ類	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	寄生葉率 (%) : 0.2
〃	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	被害果率 (%) : 0.1
タバココナジラミ	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	寄生葉率 (%) : 0.4
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: 12/16

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

冬レタス

阿波市調査: 12/16

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	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0
菌核病	10	3	0	0	0	13	23.1	5.8	発病株率(%) : 0.5
アブラムシ類	11	2	0	0	0	13	15.4	3.8	寄生株率(%) : 0.3
ハスモンヨトウ	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	寄生株率(%) : 0.0
シロイチモジヨトウ	11	2	0	0	0	13	15.4	3.8	寄生株率(%) : 0.3
オオタバコガ	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	寄生株率(%) : 0.0

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査: 12/16

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	8	4	0	0	0	12	33.3	8.3	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: 12/16,18

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	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	発病葉率(%) : 0.1
〃	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病果率(%) : 0.0
炭疽病	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	発病株率(%) : 0.1
アブラムシ類	12	1	0	1	0	14	14.3	7.1	寄生株率(%) : 4.0
ハダニ類	11	3	0	0	0	14	21.4	5.4	寄生株率(%) : 2.0
〃	11	3	0	0	0	14	21.4	5.4	寄生葉率(%) : 1.1
アザミウマ類	10	2	1	0	1	14	28.6	14.3	寄生花率(%) : 2.3

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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