

令和2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	10.8	9.8	+1.0	0.0	17.2	-17.2	75.8	53.6	+22.2
中旬	8.8	8.3	+0.5	0.0	17.3	-17.3	31.2	51.2	-20.0
下旬	-	7.5	-	-	10.8	-	-	58.5	-

※本年中旬の値は12/15-12/16のデータで計算しています(12/17-12/20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

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	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
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生株率(%) : 0.0
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) : 0.1
〃	1	7	0	0	0	8	87.5	21.9	寄生葉率(%) : 4.5
オンツコナシ*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
〃	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	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: 12/16

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	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	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	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
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	3	3	0	0	1	7	57.1	25.0	寄生葉率 (%) : 10.0
〃	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	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	成虫寄生葉率 (%) : 0.9
タバココナジラミ	1	4	2	0	0	7	85.7	28.6	成虫寄生葉率 (%) : 16.1
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: 12/15,16

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	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病葉率 (%): 0.0
うどんこ病	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	発病葉率 (%): 0.9
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 : 0.1
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): 0.0
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	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	寄生葉率 (%): 1.0
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

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 12/15

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
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	11	2	0	0	0	13	15.4	3.8	発病株率(%): 0.9
アブラムシ類	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
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	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
オオタバコガ	13	0	0	0	0	13	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: 12/15,16

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	11	1	0	0	0	12	8.3	2.1	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

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	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
炭疽病	12	2	0	0	0	14	14.3	3.6	発病株率(%): 0.2
アブラムシ類	11	2	0	1	0	14	21.4	8.9	寄生株率(%): 4.9
ハダニ類	9	5	0	0	0	14	35.7	8.9	寄生株率(%): 1.4
〃	9	5	0	0	0	14	35.7	8.9	寄生葉率(%): 2.0
アザミウマ類	14	0	0	0	0	14	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。

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