

令和6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	10.4	10.1	+0.3	2.0	25.3	-23.3	60.8	52.2	+8.6
中旬	7.9	8.4	-0.5	0.0	22.5	-22.5	36.2	49.1	-12.9
下旬	-	7.7	-	-	16.1	-	-	58.8	-

※本年中旬の値は12/11-12/18のデータで計算しています(12/19-12/20のデータは入っていません)。

II. 病害虫の発生状況

[野菜]

冬春トマト

阿波市調査: 12/12、13

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	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
すすかび病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病度 : 0.0
うどんこ病	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
タバココナシ'ラミ	1	6	0	0	0	7	85.7	21.4	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.4
〃	1	5	1	0	0	7	85.7	25.0	寄生葉率(%) : 14.3
オンシツコナシ'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
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
萎凋病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0
黄化葉巻病	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: 12/12、13

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
〃	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	発病果率 (%) : 0.2
うどんこ病	4	2	0	0	0	6	33.3	8.3	発病葉率 (%) : 0.3
〃	4	2	0	0	0	6	33.3	8.3	発病度 : 0.1
すすかび病	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	発病度 : 0.0
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葉あたり寄生虫数(頭) : 0.0
アザミウマ類	4	2	0	0	0	6	33.3	8.3	寄生葉率 (%) : 0.7
〃	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	0	2	1	2	1	6	100.0	58.3	成虫寄生葉率 (%) : 46.3
ハダニ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	寄生葉率 (%) : 0.0
青枯病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病株率 (%) : 0.0
菌核病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病株率 (%) : 0.0
黒枯病	4	2	0	0	0	6	33.3	8.3	発病度 : 0.5

冬春キュウリ

小松島市、阿南市、海陽町調査: 12/13、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	7	1	1	0	0	9	22.2	8.3	発病葉率 (%) : 4.0
うどんこ病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病葉率 (%) : 0.0
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	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
コナジラミ類	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	寄生葉率 (%) : 0.2
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: 12/13

	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	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病度: 0.0

冬レタス

阿波市調査: 12/12、13

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	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
アブラムシ類	11	1	0	0	0	12	8.3	2.1	寄生株率(%): 0.2
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: 12/13

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	9	2	0	0	0	11	18.2	4.5	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: 12/12

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	11	1	0	0	0	12	8.3	2.1	発病果率(%): 0.1
うどんこ病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
〃	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0
炭疽病	11	1	0	0	0	12	8.3	2.1	発病株率(%): 0.0
アブラムシ類	9	2	1	0	0	12	25.0	8.3	寄生株率(%): 4.7
ハダニ類	11	1	0	0	0	12	8.3	2.1	寄生株率(%): 0.5
〃	11	1	0	0	0	12	8.3	2.1	寄生葉率(%): 0.3
アザミウマ類	9	3	0	0	0	12	25.0	6.3	寄生花率(%): 0.3

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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