

令和4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	9.5	10.1	-0.6	1.5	25.3	-23.8	54.3	52.2	+2.1
中旬	7.0	8.4	-1.4	8.5	22.5	-14.0	38.9	49.1	-10.2
下旬		7.7			16.1			58.8	

※本年中旬の値は12/11-12/19のデータで計算しています(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: 12/16

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			
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): 0.1
〃	2	5	0	0	1	8	75.0	28.1	寄生葉率(%): 23.0
オンシツコナシ'ラミ	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.0
〃	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	寄生葉率(%): 0.8
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: 12/16,19

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	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	発病葉率(%) : 0.2
〃	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	発病度 : 0.0
すすかび病	4	2	0	0	0	6	33.3	8.3	発病葉率(%) : 0.7
〃	4	2	0	0	0	6	33.3	8.3	発病度 : 0.2
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	3	3	0	0	0	6	50.0	12.5	成虫寄生葉率(%) : 0.7
タバココナジラミ	0	5	1	0	0	6	100.0	29.2	成虫寄生葉率(%) : 15.0
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	6	0	0	0	0	6	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: 12/16,19

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	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病葉率(%) : 0.9
うどんこ病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病葉率(%) : 0.0
褐斑病	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
灰色かび病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	寄生果率(%) : 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葉あたり生息数(頭): 0.0
アザミウマ類	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	被害果率(%) : 0.0
コナジラミ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	寄生葉率(%) : 0.0
疫病(立枯性)	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0
斑点細菌病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病葉率(%) : 0.0
つる枯病	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

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	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	10株当たり幼虫・蛹数: 0.0
コナガ	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: 12/16,19

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
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(%): 0.3
アブラムシ類	10	2	0	0	0	12	16.7	4.2	寄生株率(%): 0.5
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

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査: 12/16,19

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
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: 12/16,19

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	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	発病葉率(%): 0.7
うどんこ病	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	発病果率(%): 0.1
炭疽病	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
アブラムシ類	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	寄生株率(%): 0.9
ハダニ類	8	5	0	0	0	13	38.5	9.6	寄生株率(%): 1.8
ハダニ類	8	5	0	0	0	13	38.5	9.6	寄生葉率(%): 1.2
アザミウマ類	13	0	0	0	0	13	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。

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