

# 令和3年度発生子察月報 (11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	16.5	15.7	+ 0.8	51.5	27.0	+ 24.5	57.9	53.2	+ 4.7
中旬	13.6	13.7	- 0.1	0.0	39.5	- 39.5	63.5	48.1	+ 15.4
下旬	11.6	12.0	- 0.4	142.5	22.7	+ 119.8	46.0	49.1	- 3.1

## II. 病虫害の発生状況

### [果 樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 11/11

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			
黒点病	0	8	0	0	0	8	100.0	25.0	果実の発病程度: 4.4
ミカンハダニ	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	春葉の寄生率: 5.9
カメムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	被害果率: 0.0
ミカンサビダニ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	1樹当たり被害果数: 0.0

### [野 菜]

冬春トマト

阿波市調査: 11/24,26,29

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
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): 0.4
〃	0	7	0	1	0	8	100.0	31.3	寄生葉率(%): 18.5
オンシツコナシ'ラミ	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.0
〃	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	寄生葉率(%): 1.1
青枯病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
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: 11/24,26

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			
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	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葉あたり寄生虫数(頭): 0.0
アザミウマ類	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 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 (%) : 0.3
タバココナジラミ	1	5	0	1	0	7	85.7	28.6 成虫寄生葉率 (%) : 18.0
ハスモンヨトウ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 被害度 : 0.0
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 被害果率 (%) : 0.0
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	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 発病株率 (%) : 0.6
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: 11/25

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	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 発病葉率 (%) : 0.0
うどんこ病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 発病葉率 (%) : 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	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 寄生葉率 (%) : 0.0
疫病(立枯性)	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: 11/11

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			
アブラムシ類	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0 発生程度指数 : 0.2
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
ハスモンヨトウ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 寄生株率 : 0.0
シロイチモジヨトウ	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5 寄生株率 : 0.2
軟腐病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 発病株率 : 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	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5 発病株率 : 0.4
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

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市、阿波市調査: 11/11

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	15	2	0	0	0	17	11.8	2.9	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.0
ハスモンヨトウ	11	5	1	0	0	17	35.3	10.3	寄生株率(%): 1.4
シロイチモジヨトウ	14	1	2	0	0	17	17.6	7.4	寄生株率(%): 1.2
黒腐病	16	1	0	0	0	17	5.9	1.5	発病度: 0.2
アブラムシ類	10	6	0	0	1	17	41.2	14.7	寄生株率(%): 8.4
モンシロチョウ	16	1	0	0	0	17	5.9	1.5	10株当たり幼虫数(頭): 0.0
黒すす病	16	0	1	0	0	17	5.9	2.9	発病度: 0.6

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市、阿波市調査: 11/24,26

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	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.0
ハスモンヨトウ	15	2	0	0	0	17	11.8	2.9	寄生株率(%): 0.2
シロイチモジヨトウ	14	3	0	0	0	17	17.6	4.4	寄生株率(%): 0.4
黒腐病	16	1	0	0	0	17	5.9	1.5	発病度: 0.0
アブラムシ類	10	4	1	2	0	17	41.2	17.6	寄生株率(%): 9.8
モンシロチョウ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	10株当たり幼虫数(頭): 0.0
黒すす病	9	5	3	0	0	17	47.1	16.2	発病度: 3.8

冬レタス

阿波市調査: 11/24,26

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			
菌核病	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	発病株率(%): 0.2
アブラムシ類	6	7	0	0	0	13	53.8	13.5	寄生株率(%): 1.7
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

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査: 11/26

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
シロオビノメイガ	11	1	0	0	0	12	8.3	2.1	寄生株率(%): 0.2

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	発病株率(%)： 0.0
〃	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(%)： 0.1
炭疽病	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	発病株率(%)： 0.2
アブラムシ類	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	寄生株率(%)： 0.0
ハダニ類	7	4	2	0	0	13	46.2	15.4	寄生株率(%)： 11.8
〃	7	3	3	0	0	13	46.2	17.3	寄生葉率(%)： 12.9
ハスモンヨトウ	7	6	0	0	0	13	46.2	11.5	被害株率(%)： 4.6
〃	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	幼虫寄生株率(%)： 0.2

注1)発生程度指数\*は以下の式より求めている。

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