

# 令和5年度発生予察月報 (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	18.5	15.7	+ 2.8	123.5	27.0	+ 96.5	63.7	53.2	+ 10.5
中旬	12.3	13.7	- 1.4	49.5	39.5	+ 10.0	48.8	48.1	+ 0.7
下旬	11.8	12.0	- 0.2	0.0	22.7	- 22.7	50.2	49.1	+ 1.1

※本年下旬の値は11/21~11/28のデータで計算しています(11/29、30のデータは入っていません)。

## 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: 11/10

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	1	7	0	0	0	8	87.5	21.9	果実の発病程度: 6.2
ミカンハダニ	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	春葉の寄生率: 6.1
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	6	1	0	1	0	8	25.0	12.5	1樹当たり被害果数: 1.5

### [野 菜]

冬春トマト

阿波市調査: 11/27、28

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	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	寄生株率(%): 0.0
タバココナシ'ラミ	1	5	0	0	0	6	83.3	20.8	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.2
〃	1	5	0	0	0	6	83.3	20.8	寄生葉率(%): 14.7
オンシツコナシ'ラミ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.0
〃	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
萎凋病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 11/27、28

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
うどんこ病	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
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 (%) : 1.2
〃	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	被害果率 (%) : 0.3
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	3	0	2	1	6	100.0	54.2	成虫寄生葉率 (%) : 41.5
ハスモンヨトウ	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	被害度 : 1.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率 (%) : 0.0
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	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	発病度 : 0.2

冬春キュウリ

小松島市、阿南市、海陽町調査: 11/27、28

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	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病葉率 (%) : 0.0
うどんこ病	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	発病葉率 (%) : 0.9
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生葉率 (%) : 0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	1葉あたり生息数(頭): 0.00
アザミウマ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生葉率 (%) : 0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	被害果率 (%) : 0.0
タバココナジラミ	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	寄生葉率 (%) : 1.9
疫病(立枯性)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病株率 (%) : 0.0

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 11/10、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
アブラムシ類	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	発生程度指数 : 0.1
コナガ	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	10株当たり幼虫・蛹数: 0.0
〃	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	寄生株率 : 0.2
ハスモンヨトウ	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	寄生株率 : 0.2
シロイチモジヨトウ	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	寄生株率 : 1.1
軟腐病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率 : 0.0
黒斑細菌病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率 : 0.0
黒腐病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率 : 0.0
べと病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病度 : 0.0
白さび病	9	0	0	0	0	9	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：11/10

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	11	5	0	0	0	16	31.3	7.8	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.14
ハスモンヨトウ	7	6	3	0	0	16	56.3	18.8	寄生株率(%): 2.8
シロイチモジヨトウ	10	3	3	0	0	16	37.5	14.1	寄生株率(%): 1.9
黒腐病	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	発病度: 0.0
アブラムシ類	5	8	2	1	0	16	68.8	23.4	寄生株率(%): 11.8
モンシロチョウ	9	7	0	0	0	16	43.8	10.9	10株当たり幼虫数(頭): 0.1
黒すす病	15	1	0	0	0	16	6.3	1.6	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：11/28

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	14	2	0	0	0	16	12.5	3.1	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.1
ハスモンヨトウ	8	7	1	0	0	16	50.0	14.1	寄生株率(%): 2.0
シロイチモジヨトウ	13	0	3	0	0	16	18.8	9.4	寄生株率(%): 1.4
黒腐病	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	発病度: 0.0
アブラムシ類	6	9	1	0	0	16	62.5	17.2	寄生株率(%): 6.3
モンシロチョウ	12	4	0	0	0	16	25.0	6.3	10株当たり幼虫数(頭): 0.2
黒すす病	10	6	0	0	0	16	38	9	発病度: 0.8

冬レタス

阿波市調査：11/27、28

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	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
アブラムシ類	10	1	0	0	0	11	9.1	2.3	寄生株率(%): 0.2
ハスモンヨトウ	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
シロイチモジヨトウ	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
オオタバコガ	11	0	0	0	0	11	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：11/28

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	10	1	0	0	0	11	9.1	2.3	発病度: 0.3
シロオビノメイガ	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	寄生株率(%): 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：11/27、28

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	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病葉率(%)：0.0
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	10	3	0	0	0	13	23.1	5.8	寄生株率(%)：3.4
ハダニ類	9	4	0	0	0	13	30.8	7.7	寄生株率(%)：5.7
〃	9	3	1	0	0	13	30.8	9.6	寄生葉率(%)：5.5
ハスモンヨトウ	9	4	0	0	0	13	30.8	7.7	被害株率(%)：2.8
〃	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	幼虫寄生株率(%)：0.0

注1)発生程度指数\*は以下の式より求めている。

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