

令和6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(℃)			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	17.4	15.7	+ 1.7	59.5	27.0	+ 32.5	46.6	53.2	- 6.6
中旬	16.0	13.7	+ 2.3	6.0	39.5	- 33.5	46.3	48.1	- 1.8
下旬	12.8	12.0	+ 0.8	53.0	22.7	+ 30.3	30.2	49.1	- 18.9

※本年下旬の値は11/21～11/27のデータで計算しています(11/28～30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： 11/13

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			
黒点病	1	6	1	0	0	8	87.5	25.0	果実の発病程度： 9.7
ミカンハダニ	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	春葉の寄生率： 7.5
カメムシ類	0	2	3	2	1	8	100.0	56.3	被害果率： 6.0
ミカンサビダニ	5	2	1	0	0	8	37.5	12.5	1樹当たり被害果数： 1.3

[野 菜]

冬春トマト

阿波市調査： 11/26, 27

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	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}	0	7	0	0	0	7	100.0	25.0	1葉当たり寄生成虫数(頭)： 1.0
〃	0	3	2	2	0	7	100.0	46.4	寄生葉率(%)： 38.1
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: 11/26, 27

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	3	3	0	0	0	6	50.0	12.5	発病葉率(%) : 0.5
〃	3	3	0	0	0	6	50.0	12.5	発病度 : 0.1
すすかび病	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
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	5	0	1	0	0	6	16.7	8.3	寄生葉率(%) : 2.3
〃	5	0	1	0	0	6	16.7	8.3	被害果率(%) : 1.3
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	2	3	1	0	6	100.0	45.8	成虫寄生葉率(%) : 36.5
ハスモンヨトウ	4	1	1	0	0	6	33.3	12.5	被害度 : 9.3
〃	4	0	0	2	0	6	33.3	25.0	被害果率(%) : 7.0
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	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	発病株率(%) : 0.7
黒枯病	3	3	0	0	0	6	50.0	12.5	発病度 : 0.5

冬春キュウリ

小松島市、阿南市、海陽町調査: 11/27

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	1	0	0	0	9	11.1	2.8	発病葉率(%) : 2.4
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) : 0.00
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(%) : 1.1
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	合計			
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発生程度指数 : 0.0
コナガ	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	10株あたり幼虫・蛹数 : 0.0
〃	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	寄生株率 : 0.3
ハスモンヨトウ	4	2	0	0	0	6	33.3	8.3	寄生株率 : 1.3
シロイチモジヨトウ	4	2	0	0	0	6	33.3	8.3	寄生株率 : 0.7
軟腐病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病株率 : 0.0
黒斑細菌病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病株率 : 0.0
黒腐病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病株率 : 0.0
べと病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病度 : 0.0
白さび病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病度 : 0.0

ブロッコリー・カブフラワー

徳島市、阿波市調査： 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	合計			
コ ナ ガ	15	1	0	0	0	16	6.3	1.6	10株当たり 幼虫・蛹数(頭): 0.01
ハスモンヨトウ	8	3	3	2	0	16	50.0	23.4	寄生株率(%): 6.5
シロイチモジヨトウ	13	3	0	0	0	16	18.8	4.7	寄生株率(%): 0.5
黒 腐 病	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	発 病 度 : 0.0
アブラムシ類	10	4	2	0	0	16	37.5	12.5	寄生株率(%): 7.0
モンシロチョウ	14	2	0	0	0	16	12.5	3.1	10株当たり 幼虫数(頭): 0.1
黒 す す 病	11	5	0	0	0	16	31.3	7.8	発 病 度 : 0.2

ブロッコリー・カブフラワー

徳島市、阿波市調査： 11/26, 27

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			
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	9	8	0	0	0	17	47.1	11.8	寄生株率(%): 1.4
シロイチモジヨトウ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
黒 腐 病	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	発 病 度 : 0.0
アブラムシ類	12	2	2	1	0	17	29.4	13.2	寄生株率(%): 7.8
モンシロチョウ	15	2	0	0	0	17	11.8	2.9	10株当たり 幼虫数(頭): 0.1
黒 す す 病	10	6	1	0	0	17	41.2	11.8	発 病 度 : 1.2

冬レタス

阿波市調査： 11/26, 27

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			
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

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査： 11/27

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	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
シロオビノメイガ	8	3	0	0	0	11	27.3	6.8	寄生株率(%): 0.5

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： 11/26

病 害 虫 名	発 生 程 度 別 圃 場 数					発生圃 場率(%)	発生程 度指数*	調査項目および発生の特徴	
	無	少	中	多	甚				合計
灰 色 か び 病	11	0	1	0	0	12	8.3	4.2	発 病 株 率 (%) : 1.0
〃	11	1	0	0	0	12	8.3	2.1	発 病 果 率 (%) : 0.3
う ど ん こ 病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発 病 葉 率 (%) : 0.0
炭 疽 病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発 病 株 率 (%) : 0.0
アブラムシ類	9	2	0	0	1	12	25.0	12.5	寄 生 株 率 (%) : 7.7
ハダニ類	10	2	0	0	0	12	16.7	4.2	寄 生 株 率 (%) : 0.5
〃	10	2	0	0	0	12	16.7	4.2	寄 生 葉 率 (%) : 0.6
ハスモンヨトウ	3	7	1	1	0	12	75.0	25.0	被 害 株 率 (%) : 13.7
〃	5	4	3	0	0	12	58.3	20.8	幼 虫 寄 生 株 率 (%) : 3.3

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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