

# 令和元年度病虫害発生予察月報 (3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	10.3	8.1	+ 2.2	48.5	23.0	+ 25.5	51.1	56.2	- 5.1
中旬	10.7	9.7	+ 1.0	12.5	30.7	- 18.2	79.7	56.6	+ 23.1
下旬	-	10.8	-	-	40.8	-	-	58.5	-

## 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: 3/17

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			
そうか病	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	旧葉の発病度: 0.3
ミカンハダニ	1	3	3	0	1	8	87.5	40.6	旧葉の寄生率: 31.0

#### スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査: 3/17

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			
かいよう病	0	4	4	0	0	8	100.0	37.5	旧葉の発病程度: 13.9
そうか病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	旧葉の発病度: 0.0
ミカンハダニ	0	5	3	0	0	8	100.0	34.4	旧葉の寄生率: 20.9

#### ナシ

鳴門市、松茂町調査: 3/16

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			
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	芽基部発病芽率(%): 0.0
輪紋病	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	越冬いぼ数: 0.0

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 3/13,16

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			
炭疽病	6	0	0	0	0	6	0.0	越冬病枝率(%): 0.0
フジコナカイガラムシ	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生結果母枝率(%): 0.0

[野菜]

冬春トマト

阿波市調査: 3/16

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			
疫病	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 発病度: 0.1
灰色かび病	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 発病葉率(%): 0.3
〃	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
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 寄生株率(%): 0.0
タバコナジラミ	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9 1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.1
〃	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9 寄生葉率(%): 6.6
オンシツコナジラミ	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1 1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.0
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1 寄生葉率(%): 1.9

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 3/16,19

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			
灰色かび病	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7 発病葉率(%): 2.3
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1 発病果率(%): 0.6
うどんこ病	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1 発病葉率(%): 1.0
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1 発病度: 0.2
すすかび病	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7 発病葉率(%): 3.1
〃	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7 発病度: 0.8
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葉当たり寄生成虫数(頭): 0.0
アザミウマ類	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7 寄生葉率(%): 0.7
〃	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	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 成虫寄生葉率(%): 0.0
タバコナジラミ	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9 成虫寄生葉率(%): 7.9
ハダニ類	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 寄生葉率(%): 0.4
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: 3/13,16

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			
べと病	4	3	1	0	1	9	55.6	25.0 発病葉率(%): 15.1
うどんこ病	4	5	0	0	0	9	55.6	13.9 発病葉率(%): 3.8
褐斑病	6	0	3	0	0	9	33.3	16.7 発病葉率(%): 3.1
〃	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3 発病度: 0.8
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	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 寄生葉率(%): 1.4
〃	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 1葉当たり生息数(頭): 0.7
アザミウマ類	6	1	1	1	0	9	33.3	16.7 寄生葉率(%): 6.8
〃	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6 被害果率(%): 0.7
タバコナジラミ	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 寄生葉率(%): 0.4
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	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 発病株率(%): 0.4
菌核病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 発病株率(%): 0.0

### ブロッコリー・カリフラワー

徳島市、阿波市調査: 3/13,16,17

病害虫名	発生程度別圃場数					発生圃場率(%)	生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚			
コナガ	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0 10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.0
アブラムシ類	5	8	1	0	0	14	64.3	17.9 寄生株率(%): 7.6

### 秋冬ネギ

徳島市調査: 3/16

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			
さび病	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 発病株率(%): 0.2
べと病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 発病株率(%): 0.0

### 春夏ニンジン

阿南市、藍住町、板野町、上板町、石井町、吉野川市調査: 3/13,16,17

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			
黒斑病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0 発病度: 0.0
アブラムシ類	16	2	0	0	0	18	11.1	2.8 寄生株率(%): 0.1

## 冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査：3/13,16,17

病 害 虫 名	発 生 程 度 別 圃 場 数					発 生 圃 場 率 (%)	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	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	1株当たり寄生虫数(頭): 0.0
べと病	3	2	2	0	0	7	57.1	21.4	発 病 度 : 9.6

## 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：3/16, 17

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	3	0	0	0	14	21.4	5.4	発 病 果 率 (%): 0.4
うどんこ病	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	発 病 葉 率 (%): 0.1
〃	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	発 病 果 率 (%): 0.2
アブラムシ類	12	2	0	0	0	14	14.3	3.6	寄 生 株 率 (%): 0.9
ハダニ類	4	7	2	1	0	14	71.4	25.0	寄 生 株 率 (%): 21.1
〃	4	7	2	1	0	14	71.4	25.0	寄 生 葉 率 (%): 14.4
アザミウマ類	4	7	2	0	1	14	71.4	26.8	寄 生 花 率 (%): 3.4

注1) 発生程度指数\*は以下の式より求めている。

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