

# 平成25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	6.9	8.1	-1.2	23.0	23.0	0	48.7	56.2	-7.5
中旬	9.8	9.7	+0.1	33.5	30.7	+2.8	65.6	56.6	+9.0

中旬のデータは3/11-3/19までの値で計算しています(3/20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

勝浦町、佐那河内村調査: 3/18

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
そうか病	6	2	0	0	0	8	25.0	旧葉の発病度: 0.3	6.3
かしよう病	4	4	0	0	0	8	50.0	旧葉の発病度: 0.2	12.5
ミカンハダニ	4	3	1	0	0	8	50.0	旧葉の寄生率: 8.9	15.6

#### スダチ

佐那河内村、神山町他調査: 3/18

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
そうか病	7	1	0	0	0	8	12.5	旧葉の発病度: 0.0	3.1
かしよう病	0	6	2	0	0	8	100.0	旧葉の発病度: 2.8	31.3
ミカンハダニ	5	3	0	0	0	8	37.5	旧葉の寄生率: 0.6	9.4

#### ナシ

鳴門市、松茂町調査: 3/18

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
黒星病	5	3	0	0	0	8	37.5	芽基部発病率(%): 0.5	9.4
輪紋病	4	4	0	0	0	8	50.0	越冬いぼ数: 0.1	12.5

[野菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 3/18,20

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
疫病	8	2	0	0	0	10	20.0	発病度: 1.6	5.0
灰色かび病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率(%): 0.0	0.0
灰色かび病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度: 0.0	0.0
葉かび病	9	1	0	0	0	10	10.0	発病度: 0.1	2.5
タバココナシラミ	6	4	0	0	0	10	40.0	寄生株率(%): 3.6	10.0
タバココナシラミ	6	4	0	0	0	10	40.0	寄生葉率(%): 0.9	10.0
オンシツコナシラミ	7	2	1	0	0	10	30.0	寄生株率(%): 4.8	10.0
オンシツコナシラミ	7	3	0	0	0	10	30.0	寄生葉率(%): 1.3	7.5
菌核病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率*	0.0
萎凋病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率*	0.0
ハダニ類	10	0	0	0	0	10	0.0	寄生葉率*	0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 3/17,18

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
灰色かび病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
うどんこ病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
すすかび病	2	3	2	0	0	7	71.4	発病葉率(%): 12.4	25.0
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
ミナキイロアサミウマ	2	4	1	0	0	7	71.4	寄生葉率(%): 8.3	20.0
ミナキイロアサミウマ	3	3	1	0	0	7	57.1	被害果率(%): 2.6	0.0
オンシツコナシラミ	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生株率(%): 0.0	0.0
オンシツコナシラミ	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
ハダニ類	6	1	0	0	0	7	14.3	寄生葉率(%): 0.3	3.6
菌核病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率*	0.0
黒枯病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病度*	0.0

冬春キュウリ

徳島市、小松島市他調査: 3/17-19

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
べと病	2	6	0	0	1	9	77.8	発病葉率(%): 14.6	27.8
うどんこ病	1	5	3	0	0	9	88.9	発病葉率(%): 13.6	30.6
灰色かび病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
アブラムシ類	7	2	0	0	0	9	22.2	寄生葉率(%): 0.4	5.6
ミナキイロアサミウマ	4	3	2	0	0	9	55.6	寄生葉率(%): 10.8	19.4
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	被害果率(%): 0.0	0.0
オンシツコナシラミ	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
炭そ病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
疫病(立枯性)	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
斑点細菌病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病葉率*	0.0
つる枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
菌核病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病果率*	0.0

## 冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査: 3/17

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
べと病	9	1	0	0	0	10	10.0	発病度: 0.4	2.5
アブラムシ類	9	1	0	0	0	10	10.0	寄生程度指数: 0.1	2.5

## 冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 3/17,18,20

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
灰色かび病	13	1	0	0	0	14	7.1	発病果率(%): 0.1	1.8
うどんこ病	12	2	0	0	0	14	14.3	発病葉率(%): 0.5	3.6
〃	13	0	1	0	0	14	7.1	発病果率(%): 0.6	3.6
アブラムシ類	10	3	1	0	0	14	28.6	寄生株率(%): 5.4	8.9
ハダニ類	7	5	0	1	1	14	50.0	寄生株率(%): 20.6	21.4
ハダニ類	7	5	0	2	0	14	50.0	寄生葉率(%): 13.4	19.6

注1)発生程度指数\*は以下の式より求めている。

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