

平成24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	9.9	8.1	+1.8	8.0	23.0	-15.0	73.8	56.2	+17.6
中旬	11.1	9.7	+1.4	17.0	30.7	-13.7	67.8	56.6	+11.2

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)。
平年値の統計期間は、1981-2010年の30年間です。

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	8	0	0	0	0	8	0.0	旧葉の発病度: 0.0	0.0
かいよう病	6	2	0	0	0	8	25.0	旧葉の発病度: 0.0	6.3
ミカンハダニ	8	0	0	0	0	8	0.0	旧葉の寄生率: 0.0	0.0

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	8	0	0	0	0	8	0.0	旧葉の発病度: 0.0	0.0
かいよう病	0	8	0	0	0	8	100.0	旧葉の発病度: 1.6	25.0
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	9	0	0	0	0	9	0.0	芽基部発病率(%): 0.0	0.0
輪紋病	6	2	1	0	0	9	33.3	越冬いぼ数: 1.6	11.1

[野菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 3/19

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			
疫病	5	1	0	0	0	6	16.7	発病度: 0.2	4.2
灰色かび病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率(%): 0.0	0.0
灰色かび病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病度: 0.0	0.0
葉かび病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病度: 0.0	0.0
タバコナシラミ	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生株率(%): 0.7	4.2
タバコナシラミ	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生葉率(%): 0.2	4.2
オンシツコナシラミ	3	1	0	2	0	6	50.0	寄生株率(%): 20.0	29.2
オンシツコナシラミ	3	1	2	0	0	6	50.0	寄生葉率(%): 11.2	20.8
菌核病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率*	0.0
萎凋病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率*	0.0
ハダニ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率*	0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 3/18,19

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			
灰色かび病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
うどんこ病	5	1	0	0	0	6	16.7	発病葉率(%): 0.3	4.2
すすかび病	2	4	0	0	0	6	66.7	発病葉率(%): 3.3	16.7
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
ミナキイロアサミウマ	1	3	0	2	0	6	83.3	寄生葉率(%): 27.8	20.0
ミナキイロアサミウマ	1	1	2	2	0	6	83.3	被害果率(%): 10.3	0.0
オンシツコナシラミ	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生株率(%): 0.0	0.0
オンシツコナシラミ	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
ハダニ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
菌核病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率*	0.0
黒枯病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病度*	0.0

冬春キュウリ

徳島市、小松島市他調査: 3/15,18,19

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	3	1	4	0	1	9	66.7	発病葉率(%): 25.2	36.1
うどんこ病	0	5	3	1	0	9	100.0	発病葉率(%): 25.2	38.9
灰色かび病	8	1	0	0	0	9	11.1	発病果率(%): 0.2	2.8
アブラムシ類	7	2	0	0	0	9	22.2	寄生葉率(%): 0.2	5.6
ミナキイロアサミウマ	6	2	0	0	1	9	33.3	寄生葉率(%): 10.1	16.7
〃	8	0	1	0	0	9	11.1	被害果率(%): 0.9	5.6
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: 3/18,19

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	5	1	0	0	0	6	16.7	発病度: 0.1	4.2
アブラムシ類	1	5	0	0	0	6	83.3	寄生程度指数: 3.0	20.8

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 3/18,19

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			
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(%): 0.6	3.6
〃	14	0	0	0	0	14	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
アブラムシ類	8	5	1	0	0	14	42.9	寄生株率(%): 6.3	12.5
ハダニ類	3	8	2	0	1	14	78.6	寄生株率(%): 23.4	28.6
ハダニ類	3	9	1	1	0	14	78.6	寄生葉率(%): 13.1	25.0

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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