

平成23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

(徳島地方気象台観測値)

I. 気象概況

	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	9.6	8.1	+1.5	60.5	23.0	+37.5	17.5	56.2	-38.7
中旬	8.3	9.7	-1.4	6.5	30.7	-24.2	49.9	56.6	-6.7

中旬のデータは3/11-3/18までの値で計算しています(3/19-3/20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：3/14

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	5	0	0	0	0	5	0.0	旧葉の発病度： 0.0	0.0
かいよう病	4	1	0	0	0	5	20.0	旧葉の発病度： 0.0	5.0
ミカンハダニ	0	5	0	0	0	5	100.0	旧葉の寄生率： 11.6	25.0

スダチ

佐那河内村、神山町他調査：3/14

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	4	0	0	0	0	4	0.0	旧葉の発病度： 0.0	0.0
かいよう病	0	4	0	0	0	4	100.0	旧葉の発病度： 0.4	25.0
ミカンハダニ	2	1	1	0	0	4	50.0	旧葉の寄生率： 10.3	18.8

ナシ

鳴門市、松茂町調査：3/14

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	4	5	0	0	0	9	55.6	芽基部発病率(%)： 1.4	13.9
輪紋病	9	0	0	0	0	9	0.0	越冬いぼ数： 0.0	0.0

[野菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 3/14,15

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	4	0	0	0	0	4	0.0	発 病 度 : 0.0	0.0
灰色かび病	4	0	0	0	0	4	0.0	発病株率(%) : 0.0	0.0
灰色かび病	4	0	0	0	0	4	0.0	発 病 度 : 0.0	0.0
葉 か び 病	4	0	0	0	0	4	0.0	発 病 度 : 0.0	0.0
タハ ^ハ コナシ ^シ ラミ	3	1	0	0	0	4	25.0	寄生株率(%) : 2.0	6.3
タハ ^ハ コナシ ^シ ラミ	3	1	0	0	0	4	25.0	寄生葉率(%) : 0.5	6.3
オンシツコナシ ^シ ラミ	3	1	0	0	0	4	25.0	寄生株率(%) : 1.0	6.3
オンシツコナシ ^シ ラミ	3	1	0	0	0	4	25.0	寄生葉率(%) : 0.3	6.3
菌 核 病	4	0	0	0	0	4	0.0	発病株率*	0.0
萎 凋 病	4	0	0	0	0	4	0.0	発病株率*	0.0
ハ ダ ニ 類	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生葉率*	0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 3/15

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	6	0	0	0	0	6	0.0	発病葉率(%) : 0.0	0.0
すすかび病	3	2	0	1	0	6	50.0	発病葉率(%) : 14.0	20.8
アブラムシ類	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生葉率(%) : 0.2	4.2
ミナミキイロアサ ^サ ミウマ	1	4	0	0	0	5	83.3	寄生葉率(%) : 4.8	20.0
ミナミキイロアサ ^サ ミウマ	5	0	0	0	0	5	16.7	被害果率(%) : 0.0	0.0
オンシツコナシ ^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 ^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: 3/14,15

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	1	2	3	0	0	6	83.3	発病葉率(%) : 23.2	33.3
うどんこ病	1	4	1	0	0	6	83.3	発病葉率(%) : 12.5	25.0
灰色かび病	5	0	0	1	0	6	16.7	発病果率(%) : 3.7	12.5
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%) : 0.0	0.0
ミナミキイロアサ ^サ ミウマ	4	2	0	0	0	6	33.3	寄生葉率(%) : 5.2	8.3
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率(%) : 0.0	0.0
オンシツコナシ ^シ ラミ	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%) : 0.0	0.0
炭 そ 病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率*	0.0
疫病(立枯性)	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率*	0.0
斑点細菌病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病葉率*	0.0
つ る 枯 病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率*	0.0
菌 核 病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病果率*	0.0

冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査: 3/14,15

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	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度:	0.0	0.0
アブラムシ類	5	5	0	0	0	10	50.0	寄生程度指数:	0.9	12.5

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 3/14,15

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	10	4	0	0	0	14	28.6	発病果率(%):	0.6	7.1
うどんこ病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病葉率(%):	0.0	0.0
〃	14	0	0	0	0	14	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0
アブラムシ類	13	1	0	0	0	14	7.1	寄生株率(%):	0.6	1.8
ハダニ類	3	10	1	0	0	14	78.6	寄生株率(%):	16.6	21.4
ハダニ類	3	9	2	0	0	14	78.6	寄生葉率(%):	10.9	23.2

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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