

平成27年度病害虫発生予察月報 (3月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病害虫防除所

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	10.8	8.1	+ 2.7	44.0	23.0	+ 21.0	54.6	56.2	- 1.6
中旬	9.1	9.7	- 0.6	38.0	30.7	+ 7.3	44.4	56.6	- 12.2
下旬	—	10.8	—	—	40.8	—	—	58.5	—

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)。

II. 病害虫の発生状況

【果樹】

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 3/16,17

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			
そうか病	6	2	0	0	0	8	25.0	旧葉の発病度: 0.0	6.3
かいよう病	3	5	0	0	0	8	62.5	旧葉の発病程度: 0.1	15.6
ミカンハダニ	0	7	0	1	0	8	100.0	旧葉の寄生率: 12.5	31.3

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査: 3/16,17

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			
そうか病	7	1	0	0	0	8	12.5	旧葉の発病度: 0.0	3.1
かいよう病	1	7	0	0	0	8	87.5	旧葉の発病程度: 1.4	21.9
ミカンハダニ	2	2	4	0	0	8	75.0	旧葉の寄生率: 22.6	31.3

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 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			
黒星病	7	0	0	0	0	7	0.0	芽基部発病率(%): 0.0	0.0
輪紋病	1	3	3	0	0	7	85.7	越冬いぼ数: 5.4	32.1

ウメ

神山町、吉野川市美郷調査: 3/15,17

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			
コスカシバ	2	1	1	0	0	4	50.0	被害痕数*	18.8
アブラムシ類	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生新梢率*	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	7	3	0	0	0	10	30.0	発 病 度 : 1.4	7.5
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	10	0	0	0	0	10	0.0	発 病 度 : 0.0	0.0
タハ'ココナシ'ラミ	9	1	0	0	0	10	10.0	寄 生 葉 率 (%) : 0.1	2.5
オンシツコナシ'ラミ	6	4	0	0	0	10	40.0	寄 生 葉 率 (%) : 1.8	10.0
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: 3/15,16

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	3	3	0	0	0	6	50.0	発 病 果 率 (%) : 0.7	12.5
う どん こ 病	5	1	0	0	0	6	16.7	発 病 葉 率 (%) : 0.5	4.2
す す か び 病	3	1	1	0	1	6	50.0	発 病 葉 率 (%) : 20.5	29.2
アブラムシ類	5	1	0	0	0	6	16.7	寄 生 葉 率 (%) : 0.7	4.2
ミナキイロアサ'ミウマ	3	3	0	0	0	6	50.0	寄 生 葉 率 (%) : 1.5	12.5
ミナキイロアサ'ミウマ	4	1	1	0	0	6	33.3	被 害 果 率 (%) : 2.7	12.5
オンシツコナシ'ラミ	4	1	1	0	0	6	33.3	寄 生 株 率 (%) : 6.0	12.5
オンシツコナシ'ラミ	4	2	0	0	0	6	33.3	寄 生 葉 率 (%) : 1.5	8.3
タハ'ココナシ'ラミ	2	4	0	0	0	6	66.7	寄 生 株 率 (%) : 10.0	16.7
タハ'ココナシ'ラミ	2	4	0	0	0	6	66.7	寄 生 葉 率 (%) : 2.5	16.7
ハ ダ ニ 類	2	4	0	0	0	6	66.7	寄 生 葉 率 (%) : 1.2	16.7
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

小松島市、阿南市、海陽町調査: 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	2	5	0	0	1	8	75.0	発 病 葉 率 (%) : 14.9	28.1
う どん こ 病	2	4	2	0	0	8	75.0	発 病 葉 率 (%) : 10.8	25.0
灰 色 か び 病	7	1	0	0	0	8	12.5	発 病 果 率 (%) : 0.5	3.1
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	寄 生 葉 率 (%) : 0.0	0.0
アザミウマ類	3	1	3	1	0	8	62.5	寄 生 葉 率 (%) : 9.3	31.3
アザミウマ類	3	5	0	0	0	8	62.5	1葉あたり寄生虫数(頭): 8.00	15.6
アザミウマ類	6	0	2	0	0	8	25.0	被 害 果 率 (%) : 1.5	12.5
コナジラミ類	6	2	0	0	0	8	25.0	寄 生 葉 率 (%) : 0.8	6.3
コナジラミ類	6	2	0	0	0	8	25.0	1葉あたり寄生虫数(頭): 0.6	6.3
炭 疽 病	8	0	0	0	0	8	0.0	発 病 株 率 *	0.0
疫病(立枯性)	8	0	0	0	0	8	0.0	発 病 株 率 *	0.0
斑 点 細 菌 病	8	0	0	0	0	8	0.0	発 病 葉 率 *	0.0
つ る 枯 病	8	0	0	0	0	8	0.0	発 病 株 率 *	0.0
菌 核 病	4	3	0	1	0	8	50.0	発 病 果 率 *	18.8
褐 斑 病	2	4	2	0	0	8	75.0	発 病 葉 率 *	25.0

冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査: 3/15

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			
べと病	6	4	0	0	0	10	40.0	発病度 : 1.6	10.0
アブラムシ類	8	2	0	0	0	10	20.0	寄生程度指数 : 0.5 種類 : モモアカアブラムシ	5.0

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: 3/14,15,17

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目および発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
灰色かび病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病果率 (%): 0.0	0.0
うどんこ病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病葉率 (%): 0.0	0.0
うどんこ病	11	2	1	0	0	14	21.4	発病果率 (%): 0.9	7.1
アブラムシ類	8	6	0	0	0	14	42.9	寄生株率 (%): 3.7	10.7
ハダニ類	4	8	2	0	0	14	71.4	寄生株率 (%): 17.7	21.4
ハダニ類	4	10	0	0	0	14	71.4	寄生葉率 (%): 9.1	17.9

注) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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