

平成22年度病害虫発生予察月報 (1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	3.7	6.6	-2.9	0.5	14.0	-13.5	9.0	48.4	-39.4
中旬	4.2	5.9	-1.7	0.0	11.7	-11.7	6.8	50.8	-44.0
下旬	3.9	5.4	-1.5	0.0	16.9	-16.9	6.5	56.1	-49.6

本年下旬の値は1/21-1/27のデータで計算しています(1/28-1/31のデータは入っていません)。
 平年値の統計期間は、1970-2000年の30年間です。

II. 病害虫の発生状況

[野菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 1/26-

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
タハココナシ'ラミ	4	0	0	0	0	4	0.0	寄 生 株 率 (%) : 0.0	0.0
タハココナシ'ラミ	4	0	0	0	0	4	0.0	寄 生 葉 率 (%) : 0.0	0.0
オンシツコナシ'ラミ	4	0	0	0	0	4	0.0	寄 生 株 率 (%) : 0.0	0.0
オンシツコナシ'ラミ	4	0	0	0	0	4	0.0	寄 生 葉 率 (%) : 0.0	0.0
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: 2011/1/26-27

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	3	3	0	0	0	6	50.0	発 病 葉 率 (%) : 1.0	12.5
す す か び 病	3	2	1	0	0	6	50.0	発 病 葉 率 (%) : 7.0	16.7
ア ブ ラ ム シ 類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄 生 葉 率 (%) : 0.0	0.0
ミナミキイロアサ'ミウマ	2	4	0	0	0	6	66.7	寄 生 葉 率 (%) : 3.7	16.7
ミナミキイロアサ'ミウマ	5	1	0	0	0	6	16.7	被 害 果 率 (%) : 0.2	4.2
オンシツコナシ'ラミ	3	3	0	0	0	6	50.0	寄 生 株 率 (%) : 1.5	12.5
オンシツコナシ'ラミ	3	3	0	0	0	6	50.0	寄 生 葉 率 (%) : 0.7	12.5
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 *	

冬春キュウリ

徳島市、小松島市他調査: 1/27

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
	無	少	中	多	甚	合計			
べと病	5	1	0	0	0	6	16.7	発病葉率(%): 0.2	4.2
うどんこ病	0	4	2	0	0	6	100.0	発病葉率(%): 21.8	33.3
灰色かび病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
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	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生葉率(%): 0.3	4.2
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率(%): 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
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	5	1	0	0	0	6	16.7	発病果率*	4.2

冬キャベツ

徳島市、阿波市調査: 1/13-1/14

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
	無	少	中	多	甚	合計			
黒腐病	2	1	0	0	0	3	33.3	発病度: 0.3	8.3
菌核病	2	1	0	0	0	3	33.3	発病株率(%): 1.3	8.3

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市他調査: 1/13-1/14

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			
黒腐病	7	3	0	0	0	10	30.0	発病度: 1.1	7.5

春夏ニンジン

藍住町、阿南市調査: 1/26-27

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			
斑点細菌病	25	0	0	0	0	25	0.0	発病株率(%): 0.0	0.0
菌核病	25	0	0	0	0	25	0.0	発病株率*	0.0
黒斑病	25	0	0	0	0	25	0.0	発病度*	0.0
アブラムシ類	25	0	0	0	0	25	0.0	寄生株率*	0.0
ヤサイソ'ウムシ	25	0	0	0	0	25	0.0	被害株率*	0.0

冬レタス

阿波市調査: 1/26

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		発病株率(%)	発生の特徴	
灰色かび病	8	2	0	0	0	10	20.0	発病株率(%) : 0.3	5.0	
菌核病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率(%) : 0.0	0.0	

冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査: 1/13

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		発病度	寄生程度指数	
べと病	11	0	0	0	0	11	0.0	発病度 : 0.0	0.0	
アブラムシ類	6	5	0	0	0	11	45.5	寄生程度指数 : 0.9	11.4	

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 1/26-27

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		発病果率(%)	寄生率(%)	
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	
〃	14	0	0	0	0	14	0.0	発病果率(%) : 0.0	0.0	
アブラムシ類	8	4	1	1	0	14	42.9	寄生株率(%) : 8.3	16.1	
ハダニ類	7	7	0	0	0	14	50.0	寄生株率(%) : 7.7	12.5	
ハダニ類	7	7	0	0	0	14	50.0	寄生葉率(%) : 4.4	12.5	

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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