

平成24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	4.9	6.7	- 1.8	0.0	10.0	- 10.0	72.5	52.0	+ 20.5
中旬	4.9	6.1	- 1.2	47.5	12.4	+ 35.1	49.5	49.6	- 0.1
下旬	5.7	5.5	+ 0.2	3.5	16.5	- 13.0	48.4	55.9	- 7.5

本年下旬の値は1/21-1/30のデータで計算しています(1/31のデータは入っていません)。

II. 病害虫の発生状況

[野菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 1/28,29

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 ³⁾
	無	少	中	多	甚	合計			
疫病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病度: 0.0	0.0
灰色かび病	6	1	0	0	0	7	14.3	発病株率(%): 0.6	3.6
灰色かび病	6	1	0	0	0	7	14.3	発病度: 0.1	3.6
葉かび病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病度: 0.0	0.0
タバココナシ ¹⁾ ラミ	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生株率(%): 0.0	0.0
タバココナシ ¹⁾ ラミ	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
オンシツコナシ ¹⁾ ラミ	4	1	0	2	0	7	42.9	寄生株率(%): 18.9	25.0
オンシツコナシ ¹⁾ ラミ	4	2	1	0	0	7	42.9	寄生葉率(%): 7.1	14.3
菌核病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率*	0.0
萎凋病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率*	0.0
ハダニ類	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生葉率*	0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 1/28,29

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 ³⁾
	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	6	0	0	0	0	6	0.0	発病葉率(%): 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
ミナミキイロアサミウマ	1	3	1	1	0	6	83.3	寄生葉率(%): 18.8	33.3
ミナミキイロアサミウマ	4	0	1	1	0	6	33.3	被害果率(%): 4.3	20.8
オンシツコナシ ¹⁾ 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 ¹⁾ 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*	

冬春キュウリ

徳島市、小松島市他調査: 1/29,30

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	7	2	0	0	0	9	22.2	発病葉率 (%): 2.2	5.6
うどんこ病	4	3	2	0	0	9	55.6	発病葉率 (%): 10.3	19.4
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	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生葉率 (%): 0.0	0.0
ミナキイロアサミウマ	8	0	1	0	0	9	11.1	寄生葉率 (%): 3.6	5.6
〃	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

冬キャベツ

徳島市、阿波市調査: 1/10,11

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	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度 : 0.0	0.0
菌核病	2	1	0	0	0	3	33.3	発病株率 (%): 1.3	8.3

フロccoliー・カリフラワー

徳島市他調査: 1/10,11

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	8	7	0	0	0	15	46.7	発病度 : 1.4	11.7

春夏ニンジン

藍住町、阿南市調査: 1/29

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	27	0	0	0	0	27	0.0	発病株率 (%): 0.0	0.0
菌核病	25	2	0	0	0	27	7.4	発病株率 *	1.9
黒斑病	27	0	0	0	0	27	0.0	発病度 *	0.0
アブラムシ類	27	0	0	0	0	27	0.0	寄生株率 *	0.0
ヤサイソ'ウムシ	27	0	0	0	0	27	0.0	被害株率 *	0.0

冬レタス

阿波市調査: 1/29,30

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	8	3	0	0	0	11	27.3	発 病 株 率 (%) : 1.5	6.8
菌 核 病	11	0	0	0	0	11	0.0	発 病 株 率 (%) : 0.0	0.0

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査: 1/10,11

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	11	0	0	0	0	11	0.0	発 病 度 : 0.0	0.0
ア ブ ラ ム シ 類	11	0	0	0	0	11	0.0	寄 生 程 度 指 数 : 0.0	0.0

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 1/28-30

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	14	0	0	0	0	14	0.0	発 病 果 率 (%) : 0.0	0.0
う ど ん こ 病	13	1	0	0	0	14	7.1	発 病 葉 率 (%) : 0.1	1.8
〃	14	0	0	0	0	14	0.0	発 病 果 率 (%) : 0.0	0.0
ア ブ ラ ム シ 類	9	4	1	0	0	14	35.7	寄 生 株 率 (%) : 4.3	10.7
ハ ダ ニ 類	5	7	1	1	0	14	64.3	寄 生 株 率 (%) : 14.3	21.4
ハ ダ ニ 類	5	8	1	0	0	14	64.3	寄 生 葉 率 (%) : 7.1	17.9

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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