

平成23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

(徳島地方気象台観測値)

I. 気象概況

	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	5.8	6.7	-0.9	14.5	10.0	+4.5	56.3	52.0	+4.3
中旬	6.2	6.1	+0.1	25.5	12.4	+13.1	40.0	49.6	-9.6
下旬	5.3	5.5	-0.2	10.0	16.5	-6.5	39.1	55.9	-16.8

本年下旬の値は1/21-1/29のデータで計算しています(1/30,31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: 1/24-26

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	3	1	0	0	0	4	25.0	発病度: 0.5	6.3
タバココナシラミ	3	1	0	0	0	4	25.0	寄生株率(%): 1.0	6.3
タバココナシラミ	3	1	0	0	0	4	25.0	寄生葉率(%): 0.5	6.3
オンシツコナシラミ	2	2	0	0	0	4	50.0	寄生株率(%): 9.0	12.5
オンシツコナシラミ	2	2	0	0	0	4	50.0	寄生葉率(%): 3.0	12.5
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: 1/25,26

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			
灰色かび病	5	1	0	0	0	6	16.7	発病果率(%): 0.3	4.2
うどんこ病	4	1	1	0	0	6	33.3	発病葉率(%): 5.8	12.5
すすかび病	3	2	1	0	0	6	50.0	発病葉率(%): 9.8	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	1	4	1	0	0	6	83.3	寄生葉率(%): 8.2	25.0
ミナミキイロアサミウマ	4	1	1	0	0	6	33.3	被害果率(%): 2.0	12.5
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*	

冬春キュウリ

徳島市、小松島市他調査: 1/25-27

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			
べと病	1	3	2	0	0	6	83.3	発病葉率 (%): 16.2	29.2
うどんこ病	2	3	0	0	1	6	66.7	発病葉率 (%): 15.8	29.2
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
ミナミキイロアサミウマ	4	2	0	0	0	6	33.3	寄生葉率 (%): 0.5	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'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

冬キャベツ

徳島市、阿波市調査: 1/11,12

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	1	2	0	0	0	3	66.7	発病株率 (%): 2.7	16.7

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市他調査: 1/11,12

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	4	10	3	0	0	17	76.5	発病度 : 9.2	23.5

春夏ニンジン

藍住町、阿南市調査: 1/25-27

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: 1/24,25

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	12	0	0	0	0	12	0.0	発病株率(%) : 0.0	0.0
菌核病	12	0	0	0	0	12	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: 1/11

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	8	0	0	0	0	8	0.0	発病度 : 0.0	0.0
アブラムシ類	2	6	0	0	0	8	75.0	寄生程度指数 : 0.8	18.8

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 1/24-26

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			
灰色かび病	12	1	1	0	0	14	14.3	発病果率(%) : 1.0	5.4
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(%) : 0.1	1.8
ハダニ類	6	7	1	0	0	14	57.1	寄生株率(%) : 12.3	16.1
ハダニ類	6	7	1	0	0	14	57.1	寄生葉率(%) : 8.4	16.1

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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