

平成23年度病害虫発生予察月報（11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(°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	18.7	15.5	+ 3.2	78.5	32.6	+ 45.9	29.5	53.0	- 23.5
中旬	15.9	13.4	+ 2.5	28.0	34.7	- 6.7	42.8	47.1	- 4.3
下旬	10.4	11.7	- 1.3	0.0	29.9	- 29.9	44.3	50.8	- 6.5

本年下旬の値は11/21-11/26のデータで計算しています(11/27-11/30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

勝浦町、佐那河内村他調査: 11/10

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			
黒点病	5	0	0	0	0	5	0.0	果実発病度: 0.0	0.0
かいよう病	5	0	0	0	0	5	0.0	果実発病度: 0.0	0.0
ミカンハダニ	0	4	1	0	0	5	100.0	春葉寄生率: 15.6	30.0
ミカンサビタニ	4	1	0	0	0	5	20.0	被害果率: 0.6	5.0
カメムシ類	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率: 0.0	0.0

[野 菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 11/24,25

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			
疫病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病度: 0.0	0.0
タバコナシラミ	4	0	1	0	0	5	20.0	寄生株率(%): 7.2	10.0
タバコナシラミ	4	1	0	0	0	5	20.0	寄生葉率(%): 2.2	5.0
オンシツコナシラミ	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生株率(%): 0.0	0.0
オンシツコナシラミ	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
青枯病	4	1	0	0	0	5	20.0	発病株率*	5.0
菌核病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病株率*	0.0
萎凋病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病株率*	0.0
ハダニ類	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生葉率*	0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 11/24,25

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			
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
ミナキイロアザミウマ	0	4	2	0	0	6	100.0	寄生葉率(%) : 14.8	33.3
ミナキイロアザミウマ	3	2	1	0	0	6	50.0	被害果率(%) : 3.0	16.7
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
青枯病	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	発病株率*	0.0
黒枯病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病度*	0.0
ハスモンヨトウ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害度*	0.0

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 11/11

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			
アブラムシ類	9	1	0	0	0	10	10.0	発生程度指数: 0.2	2.5
軟腐病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率*	0.0
黒斑細菌病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率*	0.0
黒腐病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率*	0.0
べと病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度*	0.0
白さび病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度*	0.0
コナガ	10	0	0	0	0	10	0.0	虫数/10株(頭)*	0.0

冬キャベツ

徳島市、阿波市調査: 11/10,11

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	2	0	0	0	0	2	0.0	発病度: 0.0	0.0
菌核病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病株率(%) : 0.0	0.0
アブラムシ類	0	2	0	0	0	2	100.0	寄生株率(%) : 6.0	25.0
コナガ	2	0	0	0	0	2	0.0	虫数/10株(頭): 0.0	0.0
モンシロチョウ	2	0	0	0	0	2	0.0	虫数/10株(頭): 0.0	0.0

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市他調査: 11/10,11

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	3	0	0	18	55.6	発病度: 5.8	18.1
アブラムシ類	7	9	2	0	0	18	61.1	寄生株率(%) : 7.3	18.1
コナガ	15	3	0	0	0	18	16.7	虫数/10株(頭): 0.1	4.2
モンシロチョウ	16	2	0	0	0	18	11.1	虫数/10株(頭): 0.0	2.8

秋冬ネギ

徳島市調査: 11/11

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			
さび病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率(%) : 0.0	0.0
アブラムシ類	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
ネギアザミウマ	8	1	0	0	0	9	11.1	被害度 : 0.6	2.8
黒斑病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病度 *	0.0
べと病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率 *	0.0

冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査: 11/10,11

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	8	3	0	0	0	11	27.3	寄生程度指数 : 1.5	6.8
シロオビノメイガ*	11	0	0	0	0	11	0.0	寄生株率 *	0.0

徳島市、石井町調査: 11/24,25

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			
べと病	12	0	0	0	0	12	0.0	発病度 : 0.0	0.0
アブラムシ類	4	8	0	0	0	12	66.7	寄生程度指数 : 2.2	16.7
シロオビノメイガ*	12	0	0	0	0	12	0.0	寄生株率 *	0.0

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 11/24,25

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			
うどんこ病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病葉率(%) : 0.0	0.0
アブラムシ類	10	2	1	1	0	14	28.6	寄生株率(%) : 8.6	12.5
ハダニ類	4	6	3	0	1	14	71.4	寄生株率(%) : 24.0	28.6
ハダニ類	4	9	1	0	0	14	71.4	寄生葉率(%) : 13.0	19.6
炭そ病	10	1	0	3	0	14	28.6	発病株率 *	17.9
萎黄病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病株率 *	0.0
ハスモンヨトウ	13	1	0	0	0	14	7.1	寄生株率 *	1.8

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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