

平成24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	14.8	15.5	-0.7	1.0	32.6	-31.6	56.5	53.0	+3.5
中旬	12.5	13.4	-0.9	49.0	34.7	+14.3	50.6	47.1	+3.5
下旬	10.9	11.7	-0.8	14.0	29.9	-15.9	28.8	50.8	-22.0

本年下旬の値は11/21-11/28のデータで計算しています(11/29-11/30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

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査：11/13

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			
黒点病	0	2	3	3	0	8	100.0	果実発病度：19.5	53.1
かいよう病	8	0	0	0	0	8	0.0	果実発病度：0.0	0.0
ミカンハダニ	4	4	0	0	0	8	50.0	春葉寄生率：4.6	12.5
ミカンサヒダニ	6	2	0	0	0	8	25.0	被害果率：0.5	6.3
カメムシ類	8	0	0	0	0	8	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：11/28,29

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*
	無	少	中	多	甚	合計			
疫病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病度：0.0	0.0
タバコナシラミ	4	2	1	0	0	7	42.9	寄生株率(%)：9.7	14.3
タバコナシラミ	4	3	0	0	0	7	42.9	寄生葉率(%)：3.1	10.7
オンシツコナシラミ	5	2	0	0	0	7	28.6	寄生株率(%)：2.3	7.1
オンシツコナシラミ	5	2	0	0	0	7	28.6	寄生葉率(%)：0.6	7.1
青枯病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率*	0.0
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: 11/28

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	5	1	0	0	0	6	16.7	発病葉率(%) : 0.3	4.2
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	1	3	1	1	0	6	83.3	寄生葉率(%) : 16.8	33.3
ミナキイロアザミウマ	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: 11/13

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			
アブラムシ類	7	1	0	0	0	8	12.5	発生程度指数: 0.5	3.1
軟腐病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病株率*	0.0
黒斑細菌病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病株率*	0.0
黒腐病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病株率*	0.0
べと病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病度*	0.0
白さび病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病度*	0.0
コナガ	8	0	0	0	0	8	0.0	虫数/10株(頭)*	0.0

冬キャベツ

徳島市、阿波市調査: 11/12,13,15

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			
黒腐病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度: 0.0	0.0
菌核病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病株率(%) : 0.0	0.0
アブラムシ類	1	2	0	0	0	3	66.7	寄生株率(%) : 2.3	16.7
コナガ	3	0	0	0	0	3	0.0	虫数/10株(頭): 0.0	0.0
モンシロチョウ	2	1	0	0	0	3	33.3	虫数/10株(頭): 0.1	0.0

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市他調査: 11/12,13,15

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			
黒腐病	11	4	1	0	0	16	31.3	発病度: 3.6	9.4
アブラムシ類	3	10	1	2	0	16	81.3	寄生株率(%) : 20.0	28.1
コナガ	14	2	0	0	0	16	12.5	虫数/10株(頭): 0.1	3.1
モンシロチョウ	13	3	0	0	0	16	18.8	虫数/10株(頭): 0.3	4.7

秋冬ネギ

徳島市調査: 11/16

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			
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	6	3	0	0	0	9	33.3	被害度 : 0.8	8.3
黒斑病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病度 *	0.0
べと病	7	2	0	0	0	9	22.2	発病株率 *	5.6

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査: 11/12,15

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	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: 1.2	11.4
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: 11/29

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			
べと病	11	0	0	0	0	11	0.0	発病度 : 0.0	0.0
アブラムシ類	4	7	0	0	0	11	63.6	寄生程度指数: 2.2	15.9
シロオビノメイガ	11	0	0	0	0	11	0.0	寄生株率 *	0.0

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 11/28,29

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*
	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	14	0	0	0	0	14	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
ハダニ類	9	5	0	0	0	14	35.7	寄生株率(%) : 4.3	8.9
ハダニ類	9	5	0	0	0	14	35.7	寄生葉率(%) : 2.1	8.9
炭そ病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病株率 *	0.0
萎黄病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病株率 *	0.0
ハスモンヨトウ	14	0	0	0	0	14	0.0	寄生株率 *	0.0

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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