

平成26年度病虫害発生予察月報（11月）

徳島県立農林水産総合技術支援センター病虫害防除所

（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	15.8	15.5	+ 0.3	29.0	32.6	- 3.6	36.4	53.0	- 16.6
中旬	12.0	13.4	- 1.4	0.0	34.7	- 34.7	54.8	47.1	+ 7.7
下旬	14.4	11.7	+ 2.7	19.0	29.9	- 10.9	53.3	50.8	+ 2.5

II. 病虫害の発生状況

[果 樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査：11/10

病虫害名	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	8	0	0	0	8	100.0	果実発病度：4.1	25.0
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：3.0	12.5
ミカンサヒダニ	8	0	0	0	0	8	0.0	被害果率：0.0	0.0
カメモシ類	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：11/26,28

病虫害名	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	8	2	0	0	0	10	20.0	発病度：2.9	5.0
タバコナシラミ	9	1	0	0	0	10	10.0	寄生株率(%)：0.4	2.5
タバコナシラミ	9	1	0	0	0	10	10.0	寄生葉率(%)：0.1	2.5
オンシツコナシラミ	10	0	0	0	0	10	0.0	寄生株率(%)：0.0	0.0
オンシツコナシラミ	10	0	0	0	0	10	0.0	寄生葉率(%)：0.0	0.0
青枯病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率*	0.0
菌核病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率*	0.0
萎凋病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率*	0.0
ハダニ類	10	0	0	0	0	10	0.0	寄生葉率*	0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 11/27,28

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	3	3	0	0	0	6	50.0	発病葉率(%) : 1.2	12.5
すすかび病	4	2	0	0	0	6	33.3	発病葉率(%) : 0.3	8.3
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	2	3	1	0	0	6	66.7	寄生葉率(%) : 7.5	20.8
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	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生株率(%) : 1.0	4.2
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	4	2	0	0	0	6	33.3	寄生葉率(%) : 0.5	8.3
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	7	3	0	0	0	10	30.0	発生程度指数: 0.5	7.5
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	9	1	0	0	0	10	10.0	虫数/10株(頭)*	2.5

冬キャベツ

吉野川市、阿波市調査: 11/10,12,13

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	2	1	0	0	0	3	33.3	寄生株率(%) : 1.3	8.3
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、小松島市、阿南市、阿波市調査: 11/10,12,13

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			
黒腐病	11	4	2	0	0	17	35.3	発病度: 4.5	11.8
アブラムシ類	3	11	2	1	0	17	82.4	寄生株率(%) : 12.2	26.5
コナガ	12	3	2	0	0	17	29.4	虫数/10株(頭): 3.2	10.3
モンシロチョウ	14	3	0	0	0	17	17.6	虫数/10株(頭): 0.1	4.4

秋冬ネギ

徳島市調査: 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			
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	0	9	0	0	0	9	100.0	被害度 : 3.9	25.0
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

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査: 11/10,13

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			
べと病	12	0	0	0	0	12	0.0	発病度 : 0.0	0.0
アブラムシ類	11	1	0	0	0	12	8.3	寄生程度指数: 0.1	2.1
シロオビノメイガ	12	0	0	0	0	12	0.0	寄生株率 *	0.0

徳島市、石井町調査: 11/26

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			
べと病	12	0	0	0	0	12	0.0	発病度 : 0.0	0.0
アブラムシ類	12	0	0	0	0	12	0.0	寄生程度指数: 0.0	0.0
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、小松島市、阿南市、佐那河内村、阿波市調査: 11/25,28

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	13	1	0	0	0	14	7.1	発病葉率(%) : 0.6	1.8
アブラムシ類	10	3	0	1	0	14	28.6	寄生株率(%) : 5.7	10.7
ハダニ類	8	4	1	1	0	14	42.9	寄生株率(%) : 14.3	16.1
ハダニ類	8	5	0	1	0	14	42.9	寄生葉率(%) : 9.3	14.3
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	12	2	0	0	0	14	14.3	寄生株率 *	3.6

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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