

平成19年度病虫害発生予察月報（10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

I. 気象概況

（徳島地方気象台観測値）

	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	22.9	20.4	+ 2.5	19.5	55.6	- 36.1	35.8	50.6	- 14.8
中旬	19.2	18.8	+ 0.4	25.0	58.7	- 33.7	51.9	50.8	+ 1.1
下旬	—	16.6	—	—	22.8	—	—	62.4	—

II. 病虫害の発生状況

[果 樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村他調査: 10/25

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			
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	5	0	0	0	5	100.0	春葉寄生率: 4.0	25.0
カメムシ類	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率: 0.0	0.0

ナシ

鳴門市、松茂町、藍住町調査: 10/11

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 星 病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
う どん こ 病	0	2	2	1	1	6	100.0	葉の発病程度: 29.8	54.2
ハダニ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0

[野 菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 10/24・25

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	4	0	0	0	0	4	0.0	発病度: 0.0	0.0
タバココナシ・ラミ	1	3	0	0	0	4	75.0	寄生葉率(%): 8.8	18.8
オンシツコナシ・ラミ	2	2	0	0	0	4	50.0	寄生葉率(%): 3.8	12.5
青 枯 病	4	0	0	0	0	4	0.0	発病株率*	0.0
菌 核 病	4	0	0	0	0	4	0.0	発病株率*	0.0
萎 凋 病	3	1	0	0	0	4	25.0	発病株率*	6.3
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: 10/24

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	4	0	2	0	0	6	33.3	発病葉率(%) : 9.8	16.7
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	0	5	1	0	0	6	100.0	寄生葉率(%) : 7.3	29.2
オンシツコナシ ^{ラミ}	1	3	1	1	0	6	83.3	寄生葉率(%) : 23.3	33.3
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	5	1	0	0	0	6	16.7	被害度*	4.2
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率*	0.0

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 10/11・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			
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	発生程度指数: 0.0	0.0
ハイマタ ^{ラノメイカ}	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市他調査: 10/11・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	12	0	0	0	0	12	0.0	発病度 : 0.0	0.0
アブラムシ類	8	4	0	0	0	12	33.3	寄生株率(%) : 2.3	8.3
コナガ	12	0	0	0	0	12	0.0	虫数/10株(頭): 0.0	0.0
モンシロチョウ	10	2	0	0	0	12	16.7	虫数/10株(頭): 0.1	4.2
ハスモンヨトウ	4	2	3	2	1	12	66.7	寄生株率(%) : 18.3	37.5
シロイチモシ ^{ヨトウ}	11	1	0	0	0	12	8.3	寄生株率(%) : 0.3	2.1

徳島市他調査: 10/24

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	5	6	1	0	0	12	58.3	寄生株率(%) : 7.7	16.7
コナガ	12	0	0	0	0	12	0.0	虫数/10株(頭): 0.0	0.0
モンシロチョウ	11	1	0	0	0	12	8.3	虫数/10株(頭): 0.03	2.1
ハスモンヨトウ	5	6	1	0	0	12	58.3	寄生株率(%) : 3.3	16.7
シロイチモシ ^{ヨトウ}	11	1	0	0	0	12	8.3	寄生株率(%) : 0.3	2.1
根こぶ病	12	0	0	0	0	12	0.0	萎ちょう株率*	0.0

秋冬ネギ

徳島市 調査: 10/24

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	8	0	0	0	0	8	0.0	発病株率(%) : 0.0	0.0
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
ネキアサミウマ	8	0	0	0	0	8	0.0	被害度 : 0.0	0.0
ネキハモクリハエ	0	3	0	0	5	8	100.0	被害度 : 41.9	71.9
シロイチモシヨトウ	7	1	0	0	0	8	12.5	虫数/50株(頭) : 0.1	3.1

冬レタス

阿波市調査: 10/11・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			
アブラムシ類	2	2	0	0	0	4	50.0	寄生株率(%) : 1.5	12.5
ハスモンヨトウ	1	3	0	0	0	4	75.0	寄生株率(%) : 2.0	18.8
シロイチモシヨトウ	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
軟腐病	4	0	0	0	0	4	0.0	発病株率 *	0.0
腐敗病	4	0	0	0	0	4	0.0	発病株率 *	0.0

阿波市調査: 10/24・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			
アブラムシ類	8	1	0	0	0	9	11.1	寄生株率(%) : 0.2	2.8
ハスモンヨトウ	8	1	0	0	0	9	11.1	寄生株率(%) : 0.2	2.8
シロイチモシヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
軟腐病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率 *	0.0
腐敗病	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: 10/24

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	9	0	0	0	0	9	0.0	発病度 : 0.0	0.0
アブラムシ類	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生程度指数: 0.0	0.0
シロオビノメイカ	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生株率 *	0.0

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 10/10・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			
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	14	0	0	0	0	14	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
炭そ病	12	2	0	0	0	14	14.3	発病株率*	3.6
萎黄病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病株率*	0.0
ハスモンヨトウ	9	5	0	0	0	14	35.7	寄生株率*	8.9

徳島市、阿南市他調査: 10/24・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	9	5	0	0	0	14	35.7	寄生株率(%): 3.7	8.9
ハダニ類	5	9	0	0	0	14	64.3	寄生葉率(%): 4.5	16.1
炭そ病	11	2	1	0	0	14	21.4	発病株率*	7.1
萎黄病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病株率*	0.0
ハスモンヨトウ	8	6	0	0	0	14	42.9	寄生株率*	10.7

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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