

平成20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	20.9	20.4	+0.5	37.0	55.6	-18.6	49.7	50.6	-0.9
中旬	19.3	18.8	+0.5	31.0	58.7	-27.7	71.0	50.8	+20.2
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: 10/22

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			
かしよう病	5	0	0	0	0	5	0.0	果実発病度: 0.0	0.0
ミカンハダニ	3	2	0	0	0	5	40.0	春葉寄生率: 4.6	10.0
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: 10/9・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			
黒星病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
うどんこ病	0	1	2	0	4	7	100.0	葉の発病程度: 45.6	75.0
ハダニ類	4	2	0	1	0	7	42.9	寄生葉率(%): 6.9	17.9

[野菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 10/23

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	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度: 0.0	0.0
タハ'ココナシ'ラミ	2	1	0	0	0	3	33.3	寄生葉率(%): 5.0	8.3
オンシツコナシ'ラミ	3	0	0	0	0	3	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
青枯病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病株率*	0.0
菌核病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病株率*	0.0
萎凋病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病株率*	0.0
ハダニ類	3	0	0	0	0	3	0.0	寄生葉率*	0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 10/23

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	0	0	0	4	0.0	発病葉率(%) : 0.0	0.0
すすかび病	4	0	0	0	0	4	0.0	発病葉率(%) : 0.0	0.0
アブラムシ類	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生葉率(%) : 0.0	0.0
ミナミキイロアサミウマ	1	3	0	0	0	4	75.0	寄生葉率(%) : 6.0	18.8
オンシツコナシ ^{ラミ}	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生葉率(%) : 0.0	0.0
ハダニ類	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生葉率(%) : 0.0	0.0
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
黒枯病	4	0	0	0	0	4	0.0	発病度*	0.0
ハスモンヨトウ	4	0	0	0	0	4	0.0	被害度*	0.0
〃	4	0	0	0	0	4	0.0	被害果率*	0.0

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 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			
アブラムシ類	4	0	0	0	0	4	0.0	発生程度指数: 0.0	0.0
ハイマタ ^{ラノメイカ}	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0

冬キャベツ

徳島市、阿波市調査: 10/22・23

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	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	1	2	0	0	0	3	66.7	虫数/10株(頭): 0.7	16.7
ハスモンヨトウ	2	0	0	1	0	3	33.3	寄生株率(%) : 8.0	25.0
シロイチモシ ^{ヨトウ}	3	0	0	0	0	3	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
根こぶ病	3	0	0	0	0	3	0.0	萎ちょう株率*	0.0

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市他調査: 10/9

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	7	3	0	0	0	10	30.0	発病度: 1.1	7.5
アブラムシ類	4	6	0	0	0	10	60.0	寄生株率(%): 4.4	15.0
コナガ	10	0	0	0	0	10	0.0	虫数/10株(頭): 0.0	0.0
モンシロチョウ	8	2	0	0	0	10	20.0	虫数/10株(頭): 0.1	5.0
ハスモンヨトウ	3	6	1	0	0	10	70.0	寄生株率(%): 4.8	20.0
シロイチモシヨトウ	10	0	0	0	0	10	0.0	寄生株率(%): 0.0	0.0

徳島市他調査: 10/22・23

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	0	0	0	11	54.5	寄生株率(%): 3.3	13.6
コナガ	11	0	0	0	0	11	0.0	虫数/10株(頭): 0.0	0.0
モンシロチョウ	6	5	0	0	0	11	45.5	虫数/10株(頭): 0.44	11.4
ハスモンヨトウ	3	6	2	0	0	11	72.7	寄生株率(%): 5.5	22.7
シロイチモシヨトウ	11	0	0	0	0	11	0.0	寄生株率(%): 0.0	0.0
根こぶ病	11	0	0	0	0	11	0.0	萎ちょう株率*	0.0

秋冬ネギ

徳島市調査: 10/23

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
ネキアサミウマ	9	0	0	0	0	9	0.0	被害度: 0.0	0.0
ネキハモクハリハエ	2	3	0	2	2	9	77.8	被害度: 15.7	47.2
シロイチモシヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	虫数/50株(頭): 0.0	0.0

冬レタス

阿波市調査: 10/9・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			
アブラムシ類	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
ハスモンヨトウ	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
シロイチモシ ^ノ 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: 10/23

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	2	0	0	0	9	22.2	寄生株率(%) : 0.7	5.6
ハスモンヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
シロイチモシ ^ノ 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: 10/22・23

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	11	0	0	0	0	11	0.0	寄生程度指数: 0.0	0.0
シロオビ ^ノ ノメイカ ^ノ	10	1	0	0	0	11	9.1	寄生株率*	2.3

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 10/9

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	13	1	0	0	0	14	7.1	寄生株率(%): 0.3	1.8
ハダニ類	12	2	0	0	0	14	14.3	寄生葉率(%): 0.9	3.6
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	10	4	0	0	0	14	28.6	寄生株率*	7.1

徳島市、阿南市他調査: 10/22・23

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	0	0	0	0	13	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
アブラムシ類	12	1	0	0	0	13	7.7	寄生株率(%): 0.6	1.9
ハダニ類	12	1	0	0	0	13	7.7	寄生葉率(%): 0.8	1.9
炭そ病	13	0	0	0	0	13	0.0	発病株率*	0.0
萎黄病	13	0	0	0	0	13	0.0	発病株率*	0.0
ハスモンヨトウ	10	2	1	0	0	13	23.1	寄生株率*	7.7

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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