

平成19年度病害虫発生予察月報（9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

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	28.3	25.7	+ 2.6	0.5	98.9	- 98.4	63.6	59.4	+ 4.2
中旬	27.2	24.0	+ 3.2	51.3	88.1	- 36.8	70.7	49.9	+ 20.8
下旬	—	22.0	—	—	97.2	—	—	41.1	—

II. 病害虫の発生状況

[普通作物]

普通期イネ

徳島市、阿南市他調査：9/11・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					
穂いもち (北中部)	6	2	0	0	0	8	25.0	発病穂率(%)：0.1	6.3	0.2	10.0
紋枯病	1	6	1	0	0	8	87.5	発病度：10.0	25.0		
トビイロウンカ	8	0	0	0	0	8	0.0	虫数/株(頭)：0.00	0.0		
斑点米カメムシ類 (本田調査)	3	3	0	1	1	8	62.5	虫数/100歩：20.0	31.3		
コブノメイガ	5	2	0	1	0	8	37.5	被害葉率(%)：3.3	15.6		
白葉枯病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病度*	0.0		
ごま葉枯病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病度*	0.0		
縞葉枯病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病株率*	0.0		
萎縮病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病株率*	0.0		
ツマク ^ロ ヨコハ ^イ	0	8	0	0	0	8	100.0	25株払い落とし虫数*	25.0		
イネクロカメムシ	6	2	0	0	0	8	25.0	25株当たり虫数*	6.3		

徳島市、阿南市他調査：9/20

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					
紋枯病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度：0.0	0.0		
トビイロウンカ	3	0	0	0	0	3	0.0	虫数/株(頭)：0.00	0.0		
斑点米カメムシ類 (本田調査)	1	1	1	0	0	3	66.7	虫数/100歩：3.7	25.0		
白葉枯病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度*	0.0		
ごま葉枯病	2	1	0	0	0	3	33.3	発病度*	8.3		
縞葉枯病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病株率*	0.0		
萎縮病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病株率*	0.0		
ツマク ^ロ ヨコハ ^イ	0	3	0	0	0	3	100.0	25株払い落とし虫数*	25.0		
イネクロカメムシ	2	1	0	0	0	3	33.3	25株当たり虫数*	8.3		

東部：徳島市、小松島市、阿南市
山間部：佐那河内村、那賀町
北中部：鳴門市、藍住町、板野町、上板町、阿波市、石井町、吉野川市
西部：美馬市

[果 樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村他調査：9/21

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			
かいよう病	5	0	0	0	0	5	0.0	果実発病度：0.0	0.0
ヤノネカイガラムシ	5	0	0	0	0	5	0.0	果実の幼虫寄生率：0.0	0.0
ミカンハダニ	4	1	0	0	0	5	20.0	春葉寄生率：2.8	5.0
ミカンサヒータニ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率：0.0	0.0
アブラムシ類	4	1	0	0	0	5	20.0	寄生新梢率*	5.0
ミカンホモグリガ	0	5	0	0	0	5	100.0	寄生葉率*	25.0

ナシ

鳴門市、松茂町、藍住町調査：9/11

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 星 病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病葉率(%)：0.0	0.0
うどんこ病	0	5	0	0	1	6	100.0	葉の発病程度：13.9	37.5
ハダニ類	3	3	0	0	0	6	50.0	寄生葉率(%)：1.8	12.5

カキ

上板町、つるぎ町半田調査：9/20

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			
炭 そ 病	4	1	0	0	0	5	20.0	発病果率(%)：0.2	5.0
うどんこ病	2	1	1	1	0	5	60.0	発病葉率(%)：11.0	30.0
円星落葉病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病葉率(%)：0.0	0.0
角斑落葉病	2	1	1	1	0	5	60.0	発病葉率(%)：11.4	30.0
カメムシ類	3	1	1	0	0	5	40.0	被害果率(%)：1.2	15.0
カキノハタムシガ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*	0.0
フジコカイガラムシ	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生果率*	0.0
イ ラ ガ	1	3	1	0	0	5	80.0	被害葉率*	25.0

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市調査：9/20

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	4	1	1	0	9	66.7	発病葉率(%)：13.7	25.0
褐色腐敗病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病果率(%)：0.0	0.0
アブラムシ類	8	1	0	0	0	9	11.1	寄生新芽率(%)：0.1	2.8
ハスモンヨトウ	4	0	3	2	0	9	55.6	被害度：26.7	33.3
〃	6	3	0	0	0	9	33.3	被害果率(%)：0.8	8.3
ハダニ類	4	3	2	0	0	9	55.6	寄生葉率(%)：11.1	19.4
ミナキイロアサミウマ	3	6	0	0	0	9	66.7	寄生葉率(%)：4.0	16.7
〃	1	7	1	0	0	9	88.9	被害果率(%)：4.3	25.0
青枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
ニシユウヤホシテントウ	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市他調査：9/21

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	6	1	0	0	0	7	14.3	寄生株率(%)：1.1	3.6
コナガ	7	0	0	0	0	7	0.0	虫数/10株(頭)：0.0	0.0
モンシロチョウ	6	1	0	0	0	7	14.3	虫数/10株(頭)：0.5	3.6
ハスモンヨトウ	3	2	0	2	0	7	57.1	寄生株率(%)：10.3	28.6
シロイチモシヨトウ	5	2	0	0	0	7	28.6	寄生株率(%)：1.7	7.1

秋冬ネギ

徳島市 調査：9/20

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	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率(%)：0.0	0.0
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生株率(%)：0.0	0.0
ネギアサミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害度：0.0	0.0
ネギハモクリハエ	0	0	0	0	6	6	100.0	被害度：60.6	100.0
シロイチモシヨトウ	4	1	0	1	0	6	33.3	虫数/50株(頭)：2.3	16.7

ハ ス

徳島市、鳴門市他調査：9/12

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			
褐 斑 病	3	1	1	0	0	5	40.0	発 病 度 : 4.6	15.0
ハスモンヨトリ	0	0	0	1	4	5	100.0	寄 生 葉 率 (%) : 69.4	95.0
腐 敗 病	2	3	0	0	0	5	60.0	発 病 葉 率 *	15.0
アブラムシ類	5	0	0	0	0	5	0.0	寄 生 葉 率 *	0.0

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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