

# 平成20年度病虫害発生予察月報（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	26.6	25.7	+ 0.9	1.0	98.9	- 97.9	69.2	59.4	+ 9.8
中旬	25.3	24.0	+ 1.3	57.5	88.1	- 30.6	50.3	49.9	+ 0.4
下旬	—	22.0	—	—	97.2	—	—	41.1	—

## II. 病虫害の発生状況

[普通作物]

普通期イネ

徳島市、阿南市他調査: 9/10・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			
穂いもち (北中部)	6 2	0 0	0 0	0 0	0 0	6 2	0.0 0.0	発病穂率(%): 0.0 0.0	0.0 0.0
紋枯病	2	2	1	1	0	6	66.7	発病度: 12.5	29.2
トビイロウンカ	6	0	0	0	0	6	0.0	虫数/株(頭): 0.0	0.0
斑点米カメムシ類 (本田調査)	4	2	0	0	0	6	33.3	虫数/株(頭): 0.3	8.3
コブノメイガ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害葉率(%): 0.0	0.0
白葉枯病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病度*	0.0
ごま葉枯病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病度*	0.0
縞葉枯病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率*	0.0
萎縮病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率*	0.0
ツマグロヨコハマイ	0	6	0	0	0	6	100.0	25株払い落とし虫数*	25.0
イネクロカメムシ	5	1	0	0	0	6	16.7	25株当たり虫数*	4.2

徳島市、阿南市他調査: 9/22

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			
紋枯病	1	0	1	0	0	2	50.0	発病度: 12.0	25.0
トビイロウンカ	2	0	0	0	0	2	0.0	虫数/株(頭): 0.0	0.0
斑点米カメムシ類 (本田調査)	2	0	0	0	0	2	0.0	虫数/100歩(頭): 0.0	0.0
白葉枯病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病度*	0.0
ごま葉枯病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病度*	0.0
縞葉枯病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病株率*	0.0
萎縮病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病株率*	0.0
ツマグロヨコハマイ	0	2	0	0	0	2	100.0	25株払い落とし虫数*	25.0
イネクロカメムシ	1	1	0	0	0	2	50.0	25株当たり虫数*	12.5

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、三好市、東みよし町

[果 樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村他調査：9/24

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			
かいよう病	1	4	0	0	0	5	80.0	果実発病度：0.4	20.0
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：1.0	5.0
ミカンサビダニ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率：0.0	0.0
アブラムシ類	2	3	0	0	0	5	60.0	寄生新梢率*	15.0
ミカンホメダニ	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：9/10・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			
黒 星 病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病葉率(%)：0.0	0.0
うどんこ病	1	1	3	1	1	7	85.7	葉の発病程度：28.8	50.0
ハダニ類	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生葉率(%)：0.0	0.0

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査：9/22

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	5	0	0	0	0	5	0.0	発病果率(%)：0.0	0.0
うどんこ病	3	1	0	1	0	5	40.0	発病葉率(%)：9.0	20.0
円星落葉病	3	2	0	0	0	5	40.0	発病葉率(%)：1.2	10.0
角斑落葉病	2	3	0	0	0	5	60.0	発病葉率(%)：2.4	15.0
カメムシ類	4	1	0	0	0	5	20.0	被害果率(%)：0.2	5.0
カキノハタムシ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*	0.0
フジコナカイガラムシ	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生果率*	0.0
イ ラ ガ	2	2	0	0	1	5	60.0	被害葉率*	30.0

[野 菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市調査：9/22

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	1	4	1	2	1	9	88.9	発病葉率(%)：33.2	44.4
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	6	3	0	0	0	9	33.3	寄生新芽率(%)：1.0	8.3
ハスモンヨトウ	3	6	0	0	0	9	66.7	被害度：3.6	16.7
〃	5	4	0	0	0	9	44.4	被害果率(%)：1.3	11.1
ハダニ類	8	1	0	0	0	9	11.1	寄生葉率(%)：2.2	2.8
ミメキイロアザミウマ	4	5	0	0	0	9	55.6	寄生葉率(%)：2.6	13.9
〃	3	1	3	1	1	9	66.7	被害果率(%)：12.2	38.9
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

冬キャベツ

徳島市、阿波市調査：9/22・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	3	0	0	0	0	3	0.0	寄生株率(%)：0.0	0.0
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	3	0	0	0	0	3	0.0	虫数/10株(頭)：0.0	0.0
ハスモンヨトウ	3	0	0	0	0	3	0.0	寄生株率(%)：0.0	0.0
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

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市他調査：9/22・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	6	1	0	0	0	7	14.3	寄生株率(%)：0.6	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	7	0	0	0	0	7	0.0	虫数/10株(頭)：0.0	0.0
ハスモンヨトウ	4	2	0	1	0	7	42.9	寄生株率(%)：8.0	17.9
シロイチモシヨトウ	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生株率(%)：0.0	0.0

秋冬ネギ

徳島市調査：9/22

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
ネギハモクハリハエ	0	0	1	0	5	6	100.0	被害度：57.2	91.7
シロイチモシヨトウ	6	0	0	0	0	6	0.0	虫数/50株(頭)：0.0	0.0

ハス

徳島市、鳴門市他調査：9/10・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			
褐斑病	2	3	0	0	0	5	60.0	発病度：1.1	15.0
ハスモンヨトウ	0	0	1	1	3	5	100.0	被害葉率(%)：42.2	85.0
腐敗病	1	4	0	0	0	5	80.0	発病葉率*	20.0
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。

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