

# 平成21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

## ・気象概況

(徳島地方気象台観測値)

	平均気温( )			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	26.4	25.7	+ 0.7	0.0	98.9	- 98.9	85.3	59.4	+ 25.9
中旬	23.0	24.0	- 1.0	6.5	88.1	- 81.6	52.1	49.9	+ 2.2
下旬	24.4	22.0	+ 2.4	88.0	97.2	- 9.2	50.4	41.1	+ 9.3

## ・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: 9/10-9/14

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)	5 1	1 1	0 0	0 0	0 0	6 2	16.7 50.0	発病穂率(%): 0.0 0.1	4.2 12.5
紋枯病	3	3	0	0	0	6	50.0	発病度:	5.6 12.5
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	1	4	0	1	0	6	83.3	被害葉率(%):	7.0 29.2
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
ツマク・ヨコハ・イ	1	5	0	0	0	6	83.3	25株払い落とし虫数*	20.8
イネクロカメムシ	6	0	0	0	0	6	0.0	25株当り虫数*	0.0

徳島市、阿南市他調査: 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			
紋枯病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病度:	0.0 0.0
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
ツマク・ヨコハ・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	2	0	0	0	0	2	0.0	25株当り虫数*	0.0

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：9/25

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			
かいよう病	5	0	0	0	0	5	0.0	果実発病度：0.0	0.0
ヤノカイカラムシ	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	0	5	0	0	0	5	100.0	春葉寄生率：3.0	25.0
ミカンサビタニ	1	4	0	0	0	5	80.0	被害果率：1.8	20.0
アブラムシ類	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生新梢率*	0.0
ミカンハモクリカ	0	4	1	0	0	5	100.0	寄生葉率*	30.0

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	7	0	0	0	0	7	0.0	発病葉率(%)：0.0	0.0
うどんこ病	0	4	1	2	0	7	100.0	葉の発病程度：14.6	42.9
ハダニ類	2	3	1	1	0	7	71.4	寄生葉率(%)：10.3	28.6

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査：9/24-9/25

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			
炭そ病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病果率(%)：0.0	0.0
うどんこ病	2	3	0	0	0	5	60.0	発病葉率(%)：3.6	15.0
円星落葉病	4	0	0	1	0	5	20.0	発病葉率(%)：8.0	15.0
角斑落葉病	3	1	0	0	1	5	40.0	発病葉率(%)：16.2	25.0
カメムシ類	4	1	0	0	0	5	20.0	被害果率(%)：0.4	5.0
カキノハタムシカ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*	0.0
ツツコカイカラムシ	4	0	0	0	0	5	0.0	寄生果率*	0.0
イラガ	3	2	0	0	0	5	40.0	被害葉率*	10.0

[野 菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市調査：9/24-9/25

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	2	6	0	0	1	9	77.8	発病葉率(%)：15.6	27.8
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	5	4	0	0	0	9	44.4	寄生新芽率(%)：2.1	11.1
ハスモンヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	被害度：0.0	0.0
"	9	0	0	0	0	9	0.0	被害果率(%)：0.0	0.0
ハダニ類	5	3	1	0	0	9	44.4	寄生葉率(%)：7.4	13.9
ミナミキイロアザミウマ	2	7	0	0	0	9	77.8	寄生葉率(%)：4.3	19.4
"	7	2	0	0	0	9	22.2	被害果率(%)：0.7	5.6
青枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
ニジュウヤホシテントウ	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：9/25,9/28

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			
アブラムシ類	2	0	0	0	0	2	0.0	寄生株率(%)：0.0	0.0
コナガ	2	0	0	0	0	2	0.0	虫数/10株(頭)：0.0	0.0
モンシロチョウ	1	1	0	0	0	2	50.0	虫数/10株(頭)：1.0	12.5
ハスモンヨトウ	2	0	0	0	0	2	0.0	寄生株率(%)：0.0	0.0
シロイチモンシヨトウ	2	0	0	0	0	2	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：9/25,9/28

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			
アブラムシ類	3	6	0	0	0	9	66.7	寄生株率(%)：6.9	16.7
コナガ	4	5	0	0	0	9	55.6	虫数/10株(頭)：0.4	13.9
モンシロチョウ	8	1	0	0	0	9	11.1	虫数/10株(頭)：0.0	2.8
ハスモンヨトウ	5	1	1	2	0	9	44.4	寄生株率(%)：8.9	25.0
シロイチモンシヨトウ	6	3	0	0	0	9	33.3	寄生株率(%)：2.7	8.3

## 秋冬ネギ

徳島市調査：9/28

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			
さび病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病株率(%)：0.0	0.0
アブラムシ類	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生株率(%)：0.0	0.0
ネキアサミウマ	4	1	0	0	0	5	20.0	被害度：0.1	5.0
ネキハモクリハエ	0	0	0	2	3	5	100.0	被害度：31.8	90.0
シロイチモシヨトウ	2	1	1	1	0	5	60.0	虫数/50株(頭)：7.4	30.0

## ハス

徳島市、鳴門市他調査：9/14

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	0	1	1	4	0	6	100.0	発病度：34.6	62.5
ハスモンヨトウ	0	3	2	1	0	6	100.0	被害葉率(%)：14.0	41.7
腐敗病	2	4	0	0	0	6	66.7	発病葉率*	16.7
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率*	0.0

## 4. 花卉

### 秋キク

徳島市、石井町、上板町調査：9/28

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			
白さび病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病葉率(%)：0.0	0.0
アブラムシ類	2	0	0	0	0	2	0.0	寄生葉率(%)：0.0	0.0
"	1	0	0	0	0	1	0.0	寄生蕾率(%)：0.0	0.0
アザミウマ類	2	0	0	0	0	2	0.0	被害葉率(%)：0.0	0.0
"	1	0	0	0	0	1	0.0	被害花率(%)：0.0	0.0

注1) 発生程度指数\*は以下の式より求めている。

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