

# 平成21年度病害虫発生予察月報(8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	27.3	27.7	- 0.4	380.0	49.2	+ 330.8	46.6	77.5	- 30.9
中旬	28.3	27.5	+ 0.8	2.0	58.7	- 56.7	83.5	68.1	+ 15.4
下旬		27.1	-		64.2	-		74.8	-

## 病害虫の発生状況

### [普通作物]

#### 早期イネ

阿南市、小松島市他調査: 8/11-8/12

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	13	1	0	0	0	14	7.1	発病穂率(%):	0.03	1.8
( 東 部 沿 岸 )	8	0	0	0	0	8	0.0		0.00	0.0
( 南 部 )	0	0	0	0	0	0	0.0		0.00	0.0
( 北 西 部 )	5	1	0	0	0	6	16.7		0.07	4.2
紋 枯 病	7	7	0	0	0	14	50.0	発病度:	6.7	12.5
( 東 部 沿 岸 )	6	2	0	0	0	8	25.0		3.6	6.3
( 南 部 )	0	0	0	0	0	0	0.0		0.0	0.0
( 北 西 部 )	1	5	0	0	0	6	83.3		10.8	20.8
ニ カ メ イ ガ	14	0	0	0	0	14	0.0	被害株率(%):	0.0	0.0
セ シ ` ロ ウ ソ カ	6	8	0	0	0	14	57.1	虫数/株(頭):	0.19	14.3
( 東 部 沿 岸 )	3	5	0	0	0	8	62.5		0.29	15.6
( 南 部 )	0	0	0	0	0	0	0.0		0.00	0.0
( 北 西 部 )	3	3	0	0	0	6	50.0		0.07	12.5
ト ビ ` イ ロ ウ ソ カ	14	0	0	0	0	14	0.0	虫数/株(頭):	0.00	0.0
斑 点 米 カ メ ム シ 類 ( 本 田 調 査 )	11	2	0	1	0	14	21.4	虫数/100歩(頭):	1.2	8.9
コ ブ ノ メ イ ガ	14	0	0	0	0	14	0.0	上位2葉の被害葉率(%):	0.0	0.0
白 葉 枯 病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病度*		0.0
ご ま 葉 枯 病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病度*		0.0
縞 葉 枯 病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病株率*		0.0
ツ マ ク ` ロ ヨ コ ハ ` イ	1	12	1	0	0	14	92.9	25株払い落とし虫数*		25.0
イ ネ ク ロ カ メ ム シ	8	6	0	0	0	14	42.9	25株当り虫数*		10.7
イ チ モ シ ` セ セ リ	12	2	0	0	0	14	14.3	25株当り苞数*		3.6

東部沿岸 : 徳島市、小松島市、阿南市  
南部 : 美波町、海陽町  
北西部 : 北島町、阿波市、吉野川市

普通期イネ

徳島市、阿南市他調査: 8/7,11,12

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*		
	無	少	中	多	甚	合計		調査項目及び発生の特徴		
穂 い も ち	28	2	0	0	0	30	6.7	発 病 穂 率 (%)	0.02	1.7
( 東 部 )	6	0	0	0	0	6	0.0		0.00	0.0
( 山 間 部 )	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0
( 北 中 部 )	13	2	0	0	0	15	13.3		0.04	3.3
( 西 部 )	7	0	0	0	0	7	0.0		0.00	0.0
紋 枯 病	12	15	3	0	0	30	60.0	発 病 株 率 (%)	7.8	17.5
( 東 部 )	2	3	1	0	0	6	66.7		5.8	20.8
( 山 間 部 )	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
( 北 中 部 )	7	6	2	0	0	15	53.3		11.3	16.7
( 西 部 )	1	6	0	0	0	7	85.7		4.0	21.4
ニ カ メ イ ガ	25	5	0	0	0	30	16.7	被 害 株 率 :	0.7	4.2
セ ジ ロ ウ ン カ	10	20	0	0	0	30	66.7	虫 数 / 株 ( 頭 ):	0.34	16.7
( 東 部 )	1	5	0	0	0	6	83.3		0.17	20.8
( 山 間 部 )	0	2	0	0	0	2	100.0		0.14	25.0
( 北 中 部 )	8	7	0	0	0	15	46.7		0.08	11.7
( 西 部 )	1	6	0	0	0	7	85.7		1.11	21.4
ト ビ ` イ ロ ウ ン カ	30	0	0	0	0	30	0.0	虫 数 / 株 ( 頭 ):	0.00	0.0
斑 点 米 カ メ ム シ 類 ( 本 田 調 査 )	23	7	0	0	0	30	23.3	虫 数 / 株 ( 頭 ):	0.30	5.8
コ ブ ノ メ イ ガ	30	0	0	0	0	30	0.0	被 害 株 率 (%)	0.0	0.0
( 東 部 )	6	0	0	0	0	6	0.0		0.0	0.0
( 山 間 部 )	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
( 北 中 部 )	15	0	0	0	0	15	0.0		0.0	0.0
( 西 部 )	7	0	0	0	0	7	0.0		0.0	0.0
白 葉 枯 病	30	0	0	0	0	30	0.0	発 病 度 *		0.0
ご ま 葉 枯 病	30	0	0	0	0	30	0.0	発 病 度 *		0.0
ば か 苗 病	30	0	0	0	0	30	0.0	発 病 株 率 *		0.0
縞 葉 枯 病	30	0	0	0	0	30	0.0	発 病 株 率 *		0.0
萎 縮 病	30	0	0	0	0	30	0.0	発 病 株 率 *		0.0
ヒ メ ト ビ ` ウ ン カ	7	23	0	0	0	30	76.7	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		19.2
ツ マ ク ` ロ ヨ コ ハ ` イ	11	19	0	0	0	30	63.3	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		15.8
イ ネ ク ロ カ メ ム シ	30	0	0	0	0	30	0.0	25 株 当 り 虫 数 *		0.0
イ チ モ ン シ ` セ セ リ	28	2	0	0	0	30	6.7	25 株 当 り 苞 数 *		1.7

普通期イネ

徳島市、阿南市他調査: 8/25-8/27

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*		
	無	少	中	多	甚	合計		調査項目及び発生の特徴		
穂 い も ち	11	10	0	0	0	21	47.6	発 病 穂 率 (%)	0.2	11.9
( 東 部 )	1	0	0	0	0	1	0.0		0.0	0.0
( 山 間 部 )	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
( 北 中 部 )	6	6	0	0	0	12	50.0		0.2	12.5
( 西 部 )	2	4	0	0	0	6	66.7		0.2	16.7
紋 枯 病	11	11	0	0	0	22	50.0	発 病 度 :	3.4	12.5
( 東 部 )	1	0	0	0	0	1	0.0		0.0	0.0
( 山 間 部 )	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
( 北 中 部 )	5	7	0	0	0	12	58.3		4.6	14.6
( 西 部 )	3	4	0	0	0	7	57.1		2.7	14.3
ニ カ メ イ ガ	20	2	0	0	0	22	9.1	被 害 株 率 :	0.9	2.3
セ ジ ロ ウ ン カ	9	13	0	0	0	22	59.1	虫 数 / 株 ( 頭 ):	0.16	14.8
( 東 部 )	1	0	0	0	0	1	0.0		0.00	0.0
( 山 間 部 )	1	1	0	0	0	2	50.0		0.16	12.5
( 北 中 部 )	6	6	0	0	0	12	50.0		0.07	12.5
( 西 部 )	1	6	0	0	0	7	85.7		0.34	21.4
ト ビ イ ロ ウ ン カ	22	0	0	0	0	22	0.0	虫 数 / 株 ( 頭 ):	0.00	0.0
斑 点 米 カ メ ム シ 類 ( 本 田 調 査 )	13	8	1	0	0	22	40.9	虫 数 / 株 ( 頭 ):	0.86	11.4
( 東 部 )	0	1	0	0	0	1	100.0		1.00	25.0
( 山 間 部 )	1	1	0	0	0	2	50.0		0.50	12.5
( 北 中 部 )	8	3	1	0	0	12	33.3		1.17	10.4
( 西 部 )	4	3	0	0	0	7	42.9		0.43	10.7
コ ブ ノ メ イ ガ	17	5	0	0	0	22	22.7	被 害 葉 率 (%)	0.3	5.7
( 東 部 )	1	0	0	0	0	1	0.0		0.0	0.0
( 山 間 部 )	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
( 北 中 部 )	9	3	0	0	0	12	25.0		0.1	6.3
( 西 部 )	5	2	0	0	0	7	28.6		0.7	7.1
白 葉 枯 病	22	0	0	0	0	22	0.0	発 病 度 *		0.0
ご ま 葉 枯 病	22	0	0	0	0	22	0.0	発 病 度 *		0.0
ば か 苗 病	22	0	0	0	0	22	0.0	発 病 株 率 *		0.0
縞 葉 枯 病	22	0	0	0	0	22	0.0	発 病 株 率 *		0.0
萎 縮 病	22	0	0	0	0	22	0.0	発 病 株 率 *		0.0
ヒ メ ト ビ ウ ン カ	2	20	0	0	0	22	90.9	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		22.7
ツ マ ク ロ コ ハ イ	9	11	2	0	0	22	59.1	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		17.0
イ ネ ク ロ カ メ ム シ	20	1	1	0	0	22	9.1	25 株 当 り 虫 数 *		3.4
イ チ モ ン シ セ セ リ	20	2	0	0	0	22	9.1	25 株 当 り 苞 数 *		2.3

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、三好市、東みよし町

サツマイモ

徳島市、鳴門市他調査: 8/26

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			
食葉性害虫	0	3	1	0	0	4	100.0	被害度: 19.0	31.3
イモキバガ	4	0	0	0	0	4	0.0	被害葉率(%): 0.0	0.0
ハダニ類	3	1	0	0	0	4	25.0	寄生葉率(%): 0.5	6.3
タハココナシラミ	2	2	0	0	0	4	50.0	寄生株率*	12.5

[果樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村他調査: 8/7

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			
そうか病	5	0	0	0	0	5	0.0	果実発病度: 0.0	0.0
ミカンハダニ	2	3	0	0	0	5	60.0	春葉寄生率: 5.8	15.0
アブラムシ類	2	3	0	0	0	5	60.0	寄生新梢率*	15.0
ミカンハモクリカ	1	4	0	0	0	5	80.0	寄生葉率*	20.0
コマタラカミキリ	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生虫数*	0.0

スダチ

佐那河内村、神山町他調査: 8/7

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			
そうか病	5	0	0	0	0	5	0.0	春葉発病度: 0.0	0.0
〃	4	1	0	0	0	5	20.0	果実発病度: 0.1	5.0
黒点病	5	0	0	0	0	5	0.0	果実発病度: 0.0	0.0
かいよう病	2	3	0	0	0	5	60.0	果実発病度: 0.3	15.0
ミカンハダニ	2	3	0	0	0	5	60.0	春葉寄生率: 1.2	15.0
ミカンサビタニ	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
ミカンハモクリカ	0	5	0	0	0	5	100.0	寄生葉率*	25.0
コマタラカミキリ	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生虫数*	0.0

ナシ

鳴門市、松茂町、藍住町調査: 8/11

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*		
	無	少	中	多	甚	合計		調査項目及び発生の特徴		
黒星病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0
うどんこ病	4	3	0	0	0	7	42.9	葉の発病程度:	0.5	10.7
輪紋病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0
ナシヒメシクイ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率(%):	0.0	0.0
ハダニ類	3	4	0	0	0	7	57.1	寄生葉率(%):	4.9	14.3
カメムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率(%):	0.0	0.0

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 8/25-8/26

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*		
	無	少	中	多	甚	合計		調査項目及び発生の特徴		
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	2	1	0	0	5	60.0	発病葉率(%):	4.8	20.0
角斑落葉病	2	3	0	0	0	5	60.0	発病葉率(%):	4.4	15.0
カメムシ類	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率(%):	0.0	0.0
カキノハタムシカ'	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*		0.0
フシコナカイカ'ラムシ	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生果率*		0.0
チャノキイロアサ'ミウマ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*		0.0
カキクダ'アサ'ミウマ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*		0.0
イラガ	2	3	0	0	0	5	60.0	被害葉率*		15.0

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市調査: 8/25

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	0	7	2	0	0	9	100.0	発病葉率(%) : 12.7	30.6
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	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生新芽率(%) : 0.0	0.0
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	7	2	0	0	0	9	22.2	寄生葉率(%) : 0.2	5.6
ミナミキイロアサミウマ	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生葉率(%) : 0.0	0.0
"	8	1	0	0	0	9	11.1	被害果率(%) : 0.3	2.8
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	8	1	0	0	0	9	11.1	発病株率*	2.8

秋冬ネギ

徳島市調査: 8/26

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			
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	1	2	2	0	5	100.0	被害度 : 15.7	55.0
シロイチモシヨトウ	5	0	0	0	0	5	0.0	虫数/50株(頭) : 0.0	0.0

ハス

徳島市、鳴門市他調査: 8/27

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	2	4	0	0	6	100.0	発病度 : 16.6	41.7
ハスモンヨトウ	0	4	1	1	0	6	100.0	被害葉率(%) : 11.5	37.5
腐敗病	3	3	0	0	0	6	50.0	発病葉率*	12.5
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	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。

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