

# 平成23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

## I. 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	28.8	28.1	+0.7	0.0	63.7	-63.7	86.3	81.1	+5.2
中旬	28.9	28.0	+0.9	8.5	53.4	-44.9	62.8	71.2	-8.4
下旬	26.7	27.4	-0.7	30.5	55.9	-25.4	43.0	78.9	-35.9

本年下旬の値は8/21-8/28のデータで計算しています(8/29-8/31のデータは入っていません)。

## II. 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: 8/8-8/9,8/11

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			
穂いもち	11	8	0	0	0	19	42.1	発病穂率(%): 0.17	10.5
(東部沿岸)	7	4	0	0	0	11	36.4	0.20	9.1
(南部)	1	1	0	0	0	2	0.0	0.00	0.0
(北西部)	3	3	0	0	0	6	50.0	0.15	12.5
紋枯病	13	6	0	0	0	19	31.6	発病度: 2.4	7.9
(東部沿岸)	8	3	0	0	0	11	27.3	2.6	6.8
(南部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(北西部)	3	3	0	0	0	6	50.0	2.8	12.5
ニカメイガ	18	1	0	0	0	19	5.3	被害株率(%): 0.2	1.3
セシロウンカ	7	12	0	0	0	19	63.2	虫数/株(頭): 0.15	15.8
(東部沿岸)	5	6	0	0	0	11	54.5	0.14	13.6
(南部)	0	2	0	0	0	2	0.0	0.00	0.0
(北西部)	2	4	0	0	0	6	66.7	0.19	16.7
トビイロウンカ	19	0	0	0	0	19	0.0	虫数/株(頭): 0.00	0.0
斑点米カメムシ類 (本田調査)	13	5	1	0	0	19	31.6	虫数/100歩(頭): 0.7	9.2
コブノメイガ	18	1	0	0	0	19	5.3	上位2葉の被害葉率(%): 0.1	1.3
白葉枯病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病度*	0.0
ごま葉枯病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病度*	0.0
縞葉枯病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病株率*	0.0
ツマク <sup>ロ</sup> ヨコハ <sup>イ</sup>	3	15	0	1	0	19	84.2	25株払い落とし虫数*	23.7
イネクロカメムシ	17	2	0	0	0	19	10.5	25株当り虫数*	2.6
イチモンシセセリ	19	0	0	0	0	19	0.0	25株当り苞数*	0.0

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: 8/9-8/11

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		
穂 い も ち	21	5	0	0	0	26	19.2	発 病 穂 率 (%)	0.06	4.8
( 東 部 )	4	2	0	0	0	6	33.3		0.09	8.3
( 山 間 部 )	1	1	0	0	0	2	50.0		0.10	12.5
( 北 中 部 )	13	2	0	0	0	15	13.3		0.06	3.3
( 西 部 )	3	0	0	0	0	3	0.0		0.00	0.0
紋 枯 病	12	11	5	2	0	30	60.0	発 病 株 率 (%)	15.2	22.5
( 東 部 )	3	3	0	0	0	6	50.0		10.0	12.5
( 山 間 部 )	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
( 北 中 部 )	5	4	4	2	0	15	66.7		20.5	30.0
( 西 部 )	2	4	1	0	0	7	71.4		12.6	21.4
ニ カ メ イ ガ	30	0	0	0	0	30	0.0	被 害 株 率 :	0.0	0.0
セ ジ ロ ウ ン カ	13	17	0	0	0	30	56.7	虫 数 / 株 ( 頭 ):	0.14	14.2
( 東 部 )	4	2	0	0	0	6	33.3		0.01	8.3
( 山 間 部 )	0	2	0	0	0	2	100.0		0.30	25.0
( 北 中 部 )	3	12	0	0	0	15	80.0		0.23	20.0
( 西 部 )	6	1	0	0	0	7	14.3		0.01	3.6
ト ヒ ` 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 )	21	7	2	0	0	30	30.0	虫 数 / 株 ( 頭 ):	0.73	9.2
コ ブ ノ メ イ ガ	27	2	1	0	0	30	10.0	被 害 株 率 (%)	0.8	3.3
( 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 )	12	2	1	0	0	15	20.0		1.6	6.7
( 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 ヒ ` ウ ン カ	3	27	0	0	0	30	90.0	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		22.5
ツ マ ク ` ロ ヨ コ ハ ` イ	5	25	0	0	0	30	83.3	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		20.8
イ ネ ク ロ カ メ ム シ	27	3	0	0	0	30	10.0	25 株 当 り 虫 数 *		2.5
イ チ モ ン シ ` セ セ リ	27	3	0	0	0	30	10.0	25 株 当 り 苞 数 *		2.5

普通期イネ

徳島市、阿南市他調査: 8/26,8/29

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	10	13	0	0	0	23	56.5	発 病 穂 率 (%)	0.5	14.1
( 東 部 )	2	1	0	0	0	3	33.3		0.1	8.3
( 山 間 部 )	1	1	0	0	0	2	50.0		0.1	12.5
( 北 中 部 )	4	7	0	0	0	11	63.6		0.9	15.9
( 西 部 )	3	4	0	0	0	7	57.1		0.2	14.3
紋 枯 病	8	14	3	0	0	25	68.0	発 病 度 :	6.4	20.0
( 東 部 )	2	0	1	0	0	3	33.3		7.0	16.7
( 山 間 部 )	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
( 北 中 部 )	3	8	2	0	0	13	76.9		8.7	23.1
( 西 部 )	1	6	0	0	0	7	85.7		3.7	21.4
ニ カ メ イ ガ	25	0	0	0	0	25	0.0	被 害 株 率 :	0.0	0.0
セ ジ ロ ウ ン カ	7	18	0	0	0	25	72.0	虫 数 / 株 ( 頭 ):	0.26	18.0
( 東 部 )	0	3	0	0	0	3	100.0		0.19	25.0
( 山 間 部 )	0	2	0	0	0	2	100.0		1.28	25.0
( 北 中 部 )	4	9	0	0	0	13	69.2		0.25	17.3
( 西 部 )	3	4	0	0	0	7	57.1		0.03	14.3
ト ヒ ` イ ロ ウ ン カ	25	0	0	0	0	25	0.0	虫 数 / 株 ( 頭 ):	0.00	0.0
斑 点 米 カ メ ム シ 類 ( 本 田 調 査 )	16	6	2	1	0	25	36.0	虫 数 / 株 ( 頭 ):	1.56	13.0
( 東 部 )	3	0	0	0	0	3	0.0		0.00	0.0
( 山 間 部 )	0	2	0	0	0	2	100.0		2.00	25.0
( 北 中 部 )	7	3	2	1	0	13	46.2		2.62	19.2
( 西 部 )	6	1	0	0	0	7	14.3		0.14	3.6
コ ブ ノ メ イ ガ	22	2	0	1	0	25	12.0	被 害 葉 率 (%)	1.8	5.0
( 東 部 )	3	0	0	0	0	3	0.0		0.0	0.0
( 山 間 部 )	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
( 北 中 部 )	11	1	0	1	0	13	15.4		3.2	7.7
( 西 部 )	6	1	0	0	0	7	14.3		0.3	3.6
白 葉 枯 病	25	0	0	0	0	25	0.0	発 病 度 *		0.0
ご ま 葉 枯 病	24	1	0	0	0	25	4.0	発 病 度 *		1.0
ば か 苗 病	25	0	0	0	0	25	0.0	発 病 株 率 *		0.0
縞 葉 枯 病	25	0	0	0	0	25	0.0	発 病 株 率 *		0.0
萎 縮 病	25	0	0	0	0	25	0.0	発 病 株 率 *		0.0
ヒ メ ト ヒ ` ウ ン カ	2	23	0	0	0	25	92.0	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		23.0
ツ マ ク ` ロ ヨ コ ハ ` イ	6	19	0	0	0	25	76.0	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		19.0
イ ネ ク ロ カ メ ム シ	24	1	0	0	0	25	4.0	25 株 当 り 虫 数 *		1.0
イ チ モ ン シ ` セ セ リ	25	0	0	0	0	25	0.0	25 株 当 り 苞 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

サツマイモ

徳島市、鳴門市他調査: 8/26,8/29

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	9	4	0	0	13	100.0	被害度: 21.5	32.7
イモキバガ	12	0	1	0	0	13	7.7	被害葉率(%): 0.6	3.8
ハダニ類	9	3	0	0	1	13	30.8	寄生葉率(%): 8.7	13.5
タバココナシラミ	0	8	0	2	3	13	100.0	寄生株率*	50.0

[果樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村他調査: 8/10

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			
そうか病	4	1	0	0	0	5	20.0	果実発病度: 0.3	5.0
ミカンハダニ	0	4	1	0	0	5	100.0	春葉寄生率: 17.4	30.0
アブラムシ類	2	2	1	0	0	5	60.0	寄生新梢率*	20.0
ミカンハモクリカ	1	2	2	0	0	5	80.0	寄生葉率*	30.0
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: 8/10

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			
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: 0.2	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	1	4	0	0	0	5	80.0	果実発病度: 0.9	20.0
ミカンハダニ	1	4	0	0	0	5	80.0	春葉寄生率: 9.6	20.0
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	3	2	0	0	0	5	40.0	寄生葉率*	10.0
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: 8/12

病虫害名	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	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0
うどんこ病	5	3	0	0	0	8	37.5	葉の発病程度:	0.4	9.4
輪紋病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0
ナシヒメシンクイ	6	1	0	0	0	7	14.3	被害果率(%):	0.1	3.6
ハダニ類	1	5	1	1	0	8	87.5	寄生葉率(%):	12.1	31.3
カメムシ類	7	0	0	0	0	7	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: 8/26

病虫害名	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	5	0	0	0	0	5	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0
うどんこ病	0	4	0	0	1	5	100.0	発病葉率(%):	14.5	40.0
角斑落葉病	2	3	0	0	0	5	60.0	発病葉率(%):	6.4	15.0
カメムシ類	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率(%):	0.0	0.0
カキノヘタムシカ'	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*		0.0
フシコナカイカ'ラムシ	4	1	0	0	0	5	20.0	寄生果率*		5.0
チャノキイロアサ'ミウマ	4	1	0	0	0	5	20.0	被害果率*		5.0
カキクタ'アサ'ミウマ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*		0.0
イラガ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害葉率*		0.0

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市調査: 8/29

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	6	0	2	1	0	9	33.3	発病葉率(%) : 14.0	19.4
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(%) : 1.2	8.3
ハスモンヨトウ	8	1	0	0	0	9	11.1	被害度 : 0.2	2.8
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	被害果率(%) : 0.0	0.0
ハダニ類	4	5	0	0	0	9	55.6	寄生葉率(%) : 1.4	13.9
ミナミキイロアサミウマ	2	7	0	0	0	9	77.8	寄生葉率(%) : 5.4	19.4
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	被害果率(%) : 0.0	0.0
青枯病	7	0	1	1	0	9	22.2	発病株率 *	13.9
ニシユウヤホシテントウ	9	0	0	0	0	9	0.0	被害葉率 *	0.0

秋冬ネギ

徳島市調査: 8/29

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	6	1	0	0	0	7	14.3	被害度 : 0.1	3.6
ネキハモクリハエ	1	3	0	0	3	7	85.7	被害度 : 19.7	53.6
シロイチモシヨトウ	5	2	0	0	0	7	28.6	虫数/50株(頭) : 0.3	7.1

ハス

徳島市、鳴門市他調査: 8/29

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	1	5	1	0	0	7	85.7	発病度 : 7.5	25.0
ハスモンヨトウ	0	1	1	4	1	7	100.0	被害葉率(%) : 26.3	67.9
腐敗病	6	0	1	0	0	7	14.3	発病葉率 *	7.1
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	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。

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