

# 平成24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	5.5	63.7	-58.2	79.3	81.1	-1.8
中旬	28.2	28.0	+0.2	78.0	53.4	+24.6	71.9	71.2	+0.7
下旬	28.3	27.4	+0.9	54.5	55.9	-1.4	60.0	78.9	-18.9

本年下旬の値は8/21-8/29のデータで計算しています(8/30-8/31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: 8/10,13,15

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	16	3	0	0	0	19	15.8	発病穂率(%): 0.04	3.9
(東部沿岸)	10	1	0	0	0	11	9.1	0.03	2.3
(南部)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.00	0.0
(北西部)	2	2	0	0	0	4	50.0	0.10	12.5
紋枯病	15	2	1	1	0	19	21.1	発病度: 5.4	9.2
(東部沿岸)	10	0	0	1	0	11	9.1	5.5	6.8
(南部)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	0.0
(北西部)	1	2	1	0	0	4	75.0	10.5	25.0
ニカメイガ	19	0	0	0	0	19	0.0	被害株率(%): 0.0	0.0
セシロウンカ	2	17	0	0	0	19	89.5	虫数/株(頭): 0.26	22.4
(東部沿岸)	2	9	0	0	0	11	81.8	0.09	20.5
(南部)	0	3	0	0	0	3	0.0	0.00	0.0
(北西部)	0	4	0	0	0	4	100.0	0.64	25.0
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	6	0	0	0	19	31.6	虫数/100歩(頭): 0.7	7.9
コブノメイガ	19	0	0	0	0	19	0.0	上位2葉の被害葉率(%): 0.0	0.0
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>	4	11	3	0	1	19	78.9	25株払い落とし虫数*	27.6
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	18	1	0	0	0	19	5.3	25株当り苞数*	1.3

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: 8/10,13,15

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	23	5	0	0	0	28	17.9	発 病 穂 率 (%): 0.06	4.5
( 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 )	11	5	0	0	0	16	31.3	0.11	7.8
( 西 部 )	4	0	0	0	0	4	0.0	0.00	0.0
紋 枯 病	16	13	2	0	1	32	50.0	発 病 株 率 (%): 10.8	16.4
( 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 )	5	9	1	0	1	16	68.8	15.4	23.4
( 西 部 )	3	4	1	0	0	8	62.5	12.5	18.8
ニ カ メ イ ガ	32	0	0	0	0	32	0.0	被 害 株 率 : 0.0	0.0
セ ジ ロ ウ ン カ	2	30	0	0	0	32	93.8	虫 数 / 株 ( 頭 ): 0.77	23.4
( 東 部 )	1	5	0	0	0	6	83.3	0.09	20.8
( 山 間 部 )	0	2	0	0	0	2	100.0	0.18	25.0
( 北 中 部 )	1	15	0	0	0	16	93.8	0.54	23.4
( 西 部 )	0	8	0	0	0	8	100.0	1.88	25.0
ト ヒ ` イ ロ ウ ン カ	28	4	0	0	0	32	12.5	虫 数 / 株 ( 頭 ): 0.01	3.1
斑 点 米 カ メ ム シ 類 ( 本 田 調 査 )	23	7	1	1	0	32	28.1	虫 数 / 株 ( 頭 ): 0.91	9.4
コ ブ ノ メ イ ガ	28	3	1	0	0	32	12.5	被 害 株 率 (%): 0.9	3.9
( 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	3	1	0	0	16	25.0	1.8	7.8
( 西 部 )	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	0.0
白 葉 枯 病	32	0	0	0	0	32	0.0	発 病 度 *	0.0
ご ま 葉 枯 病	32	0	0	0	0	32	0.0	発 病 度 *	0.0
ば か 苗 病	32	0	0	0	0	32	0.0	発 病 株 率 *	0.0
縞 葉 枯 病	32	0	0	0	0	32	0.0	発 病 株 率 *	0.0
萎 縮 病	32	0	0	0	0	32	0.0	発 病 株 率 *	0.0
ヒ メ ト ヒ ` ウ ン カ	3	29	0	0	0	32	90.6	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *	22.7
ツ マ ク ` ロ ヨ コ ハ ` イ	7	22	2	0	1	32	78.1	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *	23.4
イ ネ ク ロ カ メ ム シ	31	1	0	0	0	32	3.1	25 株 当 り 虫 数 *	0.8
イ チ モ ン シ ` セ セ リ	28	4	0	0	0	32	12.5	25 株 当 り 苞 数 *	3.1

普通期イネ

徳島市、阿南市他調査: 8/27-29

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			
穂 い も ち	22	7	0	0	0	29	24.1	発 病 穂 率 (%): 0.1	6.0
( 東 部 )	4	0	0	0	0	4	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	4	0	0	0	15	26.7	0.1	6.7
( 西 部 )	5	3	0	0	0	8	37.5	0.2	9.4
紋 枯 病	16	10	2	1	0	29	44.8	発 病 度 : 6.6	14.7
( 東 部 )	3	1	0	0	0	4	25.0	4.5	6.3
( 山 間 部 )	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
( 北 中 部 )	9	3	2	1	0	15	40.0	9.3	16.7
( 西 部 )	2	6	0	0	0	8	75.0	4.0	18.8
ニ カ メ イ ガ	29	0	0	0	0	29	0.0	被 害 株 率 : 0.0	0.0
セ ジ ロ ウ ン カ	7	22	0	0	0	29	75.9	虫 数 / 株 ( 頭 ): 0.32	19.0
( 東 部 )	2	2	0	0	0	4	50.0	0.02	12.5
( 山 間 部 )	2	0	0	0	0	2	0.0	0.00	0.0
( 北 中 部 )	3	12	0	0	0	15	80.0	0.12	20.0
( 西 部 )	0	8	0	0	0	8	100.0	0.94	25.0
ト ヒ ` イ ロ ウ ン カ	25	4	0	0	0	29	13.8	虫 数 / 株 ( 頭 ): 0.02	3.4
斑 点 米 カ メ ム シ 類 ( 本 田 調 査 )	22	5	2	0	0	29	24.1	虫 数 / 株 ( 頭 ): 0.48	7.8
( 東 部 )	3	1	0	0	0	4	25.0	0.25	6.3
( 山 間 部 )	1	1	0	0	0	2	50.0	0.50	12.5
( 北 中 部 )	12	1	2	0	0	15	20.0	0.60	8.3
( 西 部 )	6	2	0	0	0	8	25.0	0.38	6.3
コ ブ ノ メ イ ガ	24	4	0	1	0	29	17.2	被 害 葉 率 (%): 1.2	6.0
( 東 部 )	4	0	0	0	0	4	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	3	0	1	0	15	26.7	2.3	10.0
( 西 部 )	7	1	0	0	0	8	12.5	0.3	3.1
白 葉 枯 病	29	0	0	0	0	29	0.0	発 病 度 *	0.0
ご ま 葉 枯 病	28	1	0	0	0	29	3.4	発 病 度 *	0.9
ば か 苗 病	29	0	0	0	0	29	0.0	発 病 株 率 *	0.0
縞 葉 枯 病	28	1	0	0	0	29	3.4	発 病 株 率 *	0.9
萎 縮 病	29	0	0	0	0	29	0.0	発 病 株 率 *	0.0
ヒ メ ト ヒ ` ウ ン カ	4	25	0	0	0	29	86.2	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *	21.6
ツ マ ク ` ロ ヨ コ ハ ` イ	6	20	2	0	1	29	79.3	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *	24.1
イ ネ ク ロ カ メ ム シ	27	2	0	0	0	29	6.9	25 株 当 り 虫 数 *	1.7
イ チ モ ン シ ` セ セ リ	28	1	0	0	0	29	3.4	25 株 当 り 苞 数 *	0.9

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: 8/27

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			
食葉性害虫	0	14	1	0	0	15	100.0	被害度: 16.8	26.7
イモキバガ	12	3	0	0	0	15	20.0	被害葉率(%): 0.3	5.0
ハダニ類	9	5	1	0	0	15	40.0	寄生葉率(%): 6.6	11.7
タバココナシラミ	6	7	0	1	1	15	60.0	寄生株率*	23.3

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 8/14

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			
そうか病	8	0	0	0	0	8	0.0	果実発病度: 0.0	0.0
ミカンハダニ	0	5	1	0	2	8	100.0	春葉寄生率: 35.1	46.9
アブラムシ類	1	0	1	3	1	6	83.3	寄生新梢率*	62.5
ミカンハモクリカ	0	1	1	1	3	6	100.0	寄生葉率*	75.0
コマタラカミキリ	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生虫数*	0.0

スダチ

徳島市、勝浦町、佐那河内村、神山町調査: 8/14

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			
そうか病	8	0	0	0	0	8	0.0	春葉発病度: 0.0	0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	果実発病度: 0.0	0.0
黒点病	1	7	0	0	0	8	87.5	果実発病度: 1.2	21.9
かいよう病	1	7	0	0	0	8	87.5	果実発病度: 1.3	21.9
ミカンハダニ	5	1	2	0	0	8	37.5	春葉寄生率: 10.6	15.6
アブラムシ類	0	8	0	0	0	8	100.0	寄生新梢率*	25.0
ミカンハモクリカ	0	0	2	3	3	8	100.0	寄生葉率*	78.1
コマタラカミキリ	6	2	0	0	0	8	25.0	寄生虫数*	6.3

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 8/15

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			
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
うどんこ病	4	4	0	0	0	8	50.0	葉の発病程度: 0.7	12.5
輪紋病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
ナシヒメシンクイ	6	2	0	0	0	8	25.0	被害果率(%): 0.4	6.3
ハダニ類	2	6	0	0	0	8	75.0	寄生葉率(%): 4.9	18.8
カメムシ類	6	2	0	0	0	8	25.0	被害果率(%): 0.3	6.3

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 8/28

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			
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	3	1	0	1	5	100.0	発病葉率(%): 15.1	45.0
角斑落葉病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
カメムシ類	4	0	1	0	0	5	20.0	被害果率(%): 0.6	10.0
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	3	1	1	0	0	5	40.0	寄生果率*	15.0
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
カキクタ'アサ'ミウマ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*	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: 8/28,29

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	2	5	2	0	0	9	77.8	発病葉率(%) : 13.9	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	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生新芽率(%) : 0.0	0.0
ハスモンヨトウ	8	1	0	0	0	9	11.1	被害度 : 0.2	2.8
〃	8	1	0	0	0	9	11.1	被害果率(%) : 0.2	2.8
ハダニ類	2	7	0	0	0	9	77.8	寄生葉率(%) : 2.6	19.4
ミナミキイロアサミウマ	1	8	0	0	0	9	88.9	寄生葉率(%) : 3.1	22.2
〃	6	0	3	0	0	9	33.3	被害果率(%) : 3.7	16.7
青枯病	7	0	0	1	1	9	22.2	発病株率 *	19.4
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: 8/27

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			
ネキアサミウマ	4	5	0	0	0	9	55.6	被害度 : 1.3	13.9
ネキハモクリハエ	0	0	4	5	0	9	100.0	被害度 : 21.4	63.9
シロイチモシヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	虫数/50株(頭) : 0.0	0.0

ハス

徳島市、鳴門市他調査: 8/27,28

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			
褐斑病	2	5	0	0	0	7	71.4	発病度 : 4.4	17.9
ハスモンヨトウ	0	1	0	5	1	7	100.0	被害葉率(%) : 30.1	71.4
腐敗病	6	1	0	0	0	7	14.3	発病葉率 *	3.6
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。

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