

平成25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	29.4	28.1	+1.3	25.0	63.7	-38.7	77.4	81.1	-3.7
中旬	30.4	28.0	+2.4	0.0	53.4	-53.4	108.5	71.2	+37.3
下旬	27.3	27.4	-0.1	48.0	55.9	-7.9	61.7	78.9	-17.2

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: 8/12,13,15

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	0	0	0	0	16	0.0	発病穂率(%): 0.00	0.0
(東部沿岸)	13	0	0	0	0	13	0.0	0.00	0.0
(南部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.00	0.0
(北西部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.00	0.0
紋枯病	13	1	1	1	0	16	18.8	発病度: 5.9	9.4
(東部沿岸)	11	1	1	0	0	13	15.4	2.9	5.8
(南部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
(北西部)	1	0	0	1	0	2	50.0	28.0	37.5
ニカメイガ	16	0	0	0	0	16	0.0	被害株率(%): 0.0	0.0
セシロウンカ	7	9	0	0	0	16	56.3	虫数/株(頭): 0.09	14.1
(東部沿岸)	7	6	0	0	0	13	46.2	0.10	11.5
(南部)	0	1	0	0	0	1	0.0	0.00	0.0
(北西部)	0	2	0	0	0	2	100.0	0.10	25.0
トビイロウンカ	15	1	0	0	0	16	6.3	虫数/株(頭): 0.01	1.6
斑点米カメムシ類 (本田調査)	13	3	0	0	0	16	18.8	虫数/100歩(頭): 0.3	4.7
コブノメイガ	16	0	0	0	0	16	0.0	上位2葉の被害葉率(%): 0.0	0.0
白葉枯病	16	0	0	0	0	16	0.0	発病度*	0.0
ごま葉枯病	16	0	0	0	0	16	0.0	発病度*	0.0
縞葉枯病	16	0	0	0	0	16	0.0	発病株率*	0.0
ツマクロヨコハシ	1	12	2	1	0	16	93.8	25株払い落とし虫数*	29.7
イネクロカメムシ	15	1	0	0	0	16	6.3	25株当り虫数*	1.6
イチモンシセセリ	16	0	0	0	0	16	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、牟岐町、海陽町
北西部: 阿波市、吉野川市

普通期イネ

徳島市、阿南市他調査: 8/12,13,15

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	25	1	0	0	0	26	3.8	発 病 穂 率 (%):	0.02	1.0
(東 部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.00	0.0
(山 間 部)	1	1	0	0	0	2	50.0		0.23	12.5
(北 中 部)	16	0	0	0	0	16	0.0		0.00	0.0
(西 部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.00	0.0
紋 枯 病	11	14	5	0	2	32	65.6	発 病 株 率 (%):	14.5	25.0
(東 部)	3	1	0	0	0	4	25.0		5.0	6.3
(山 間 部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
(北 中 部)	0	10	4	0	2	16	100.0		24.5	40.6
(西 部)	6	3	1	0	0	10	40.0		5.2	12.5
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	11	21	0	0	0	32	65.6	虫 数 / 株 (頭):	0.46	16.4
(東 部)	3	1	0	0	0	4	25.0		0.21	6.3
(山 間 部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0
(北 中 部)	6	10	0	0	0	16	62.5		0.42	15.6
(西 部)	0	10	0	0	0	10	100.0		0.71	25.0
ト ヒ ` イ ロ ウ ン カ	20	12	0	0	0	32	37.5	虫 数 / 株 (頭):	0.05	9.4
斑 点 米 カ メ ム シ 類 (本 田 調 査)	21	5	0	0	0	26	19.2	虫 数 / 株 (頭):	0.23	4.8
コ ブ ノ メ イ ガ	24	8	0	0	0	32	25.0	被 害 株 率 (%):	1.0	6.3
(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)	12	4	0	0	0	16	25.0		1.0	6.3
(西 部)	6	4	0	0	0	10	40.0		1.6	10.0
白 葉 枯 病	32	0	0	0	0	32	0.0	発 病 度 *		0.0
ご ま 葉 枯 病	31	1	0	0	0	32	3.1	発 病 度 *		0.8
ば か 苗 病	32	0	0	0	0	32	0.0	発 病 株 率 *		0.0
縞 葉 枯 病	31	1	0	0	0	32	3.1	発 病 株 率 *		0.8
萎 縮 病	32	0	0	0	0	32	0.0	発 病 株 率 *		0.0
ヒ メ ト ヒ ` ウ ン カ	1	31	0	0	0	32	96.9	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		24.2
ツ マ ク ` ロ ヨ コ ハ ` イ	4	25	2	0	1	32	87.5	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		25.8
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	29	3	0	0	0	32	9.4	25 株 当 り 苞 数 *		2.3

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	24	0	1	0	0	25	4.0	発 病 穂 率 (%): 0.7	2.0
(東 部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(山 間 部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
(北 中 部)	11	0	1	0	0	12	8.3	1.4	4.2
(西 部)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
紋 枯 病	8	15	2	0	0	25	68.0	発 病 度 : 5.3	19.0
(東 部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(山 間 部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
(北 中 部)	4	6	2	0	0	12	66.7	8.2	20.8
(西 部)	1	9	0	0	0	10	90.0	3.5	22.5
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	5	20	0	0	0	25	80.0	虫 数 / 株 (頭): 0.25	20.0
(東 部)	1	1	0	0	0	2	50.0	0.02	12.5
(山 間 部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.00	0.0
(北 中 部)	3	9	0	0	0	12	75.0	0.17	18.8
(西 部)	0	10	0	0	0	10	100.0	0.41	25.0
ト ヒ ・ イ ロ ウ ン カ	6	18	1	0	0	25	76.0	虫 数 / 株 (頭): 0.72	20.0
斑 点 米 カ メ ム シ 類 (本 田 調 査)	18	7	0	0	0	25	28.0	虫 数 / 株 (頭): 0.36	7.0
(東 部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.00	0.0
(山 間 部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.00	0.0
(北 中 部)	7	5	0	0	0	12	41.7	0.50	10.4
(西 部)	8	2	0	0	0	10	20.0	0.30	5.0
コ ブ ノ メ イ ガ	17	6	2	0	0	25	32.0	被 害 葉 率 (%): 1.1	10.0
(東 部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(山 間 部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
(北 中 部)	9	1	2	0	0	12	25.0	1.3	10.4
(西 部)	5	5	0	0	0	10	50.0	1.3	12.5
白 葉 枯 病	23	1	0	1	0	25	8.0	発 病 度 *	4.0
ご ま 葉 枯 病	22	3	0	0	0	25	12.0	発 病 度 *	3.0
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	0	25	0	0	0	25	100.0	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *	25.0
ツ マ ク ・ ロ ヨ コ ハ ・ イ	5	18	2	0	0	25	80.0	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *	22.0
イ ネ ク ロ カ メ ム シ	20	5	0	0	0	25	20.0	25 株 当 り 虫 数 *	5.0
イ チ モ ン シ ・ セ セ リ	24	1	0	0	0	25	4.0	25 株 当 り 苞 数 *	1.0

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

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	11	3	0	0	14	100.0	被害度: 17.9	30.4
イモキバガ	11	3	0	0	0	14	21.4	被害葉率(%): 0.3	5.4
ハダニ類	14	0	0	0	0	14	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
タバココナシラミ	2	8	3	0	1	14	85.7	寄生株率*	32.1

[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	5	3	0	0	0	8	37.5	果実発病度: 0.2	9.4
ミカンハダニ	6	2	0	0	0	8	25.0	春葉寄生率: 0.8	6.3
アブラムシ類	6	1	0	1	0	8	25.0	寄生新梢率*	12.5
ミカンハモクリカ	6	1	0	1	0	8	25.0	寄生葉率*	12.5
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
〃	7	1	0	0	0	8	12.5	果実発病度: 0.0	3.1
黒点病	7	1	0	0	0	8	12.5	果実発病度: 0.1	3.1
かいよう病	0	8	0	0	0	8	100.0	果実発病度: 0.8	25.0
ミカンハダニ	6	2	0	0	0	8	25.0	春葉寄生率: 0.4	6.3
アブラムシ類	7	1	0	0	0	8	12.5	寄生新梢率*	3.1
ミカンハモクリカ	7	0	1	0	0	8	12.5	寄生葉率*	6.3
コマタラカミキリ	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生虫数*	0.0

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 8/13

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	5	1	1	0	0	7	28.6	発病果率(%): 1.7	10.7
うどんこ病	1	7	0	0	0	8	87.5	葉の発病程度: 0.8	21.9
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	0	0	0	1	7	14.3	被害果率(%): 2.7	14.3
ハダニ類	4	2	1	1	0	8	50.0	寄生葉率(%): 8.3	21.9
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: 8/27

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			
炭そ病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
うどんこ病	1	3	1	0	0	5	80.0	発病葉率(%): 5.0	25.0
角斑落葉病	4	1	0	0	0	5	20.0	発病葉率(%): 0.0	5.0
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	1	2	2	0	0	5	80.0	寄生果率*	30.0
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	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: 8/27-30

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	3	4	1	0	0	8	62.5	発病葉率(%) : 8.8	18.8
褐色腐敗病	7	1	0	0	0	8	12.5	発病果率(%) : 0.1	3.1
アブラムシ類	7	1	0	0	0	8	12.5	寄生新芽率(%) : 0.1	3.1
ハスモンヨトウ	8	0	0	0	0	8	0.0	被害度 : 0.0	0.0
〃	6	2	0	0	0	8	25.0	被害果率(%) : 0.5	6.3
ハダニ類	7	1	0	0	0	8	12.5	寄生葉率(%) : 0.5	3.1
ミナミキイロアサミウマ	1	7	0	0	0	8	87.5	寄生葉率(%) : 4.5	21.9
〃	0	3	2	1	2	8	100.0	被害果率(%) : 20.5	56.3
青枯病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病株率 *	0.0
ニシユウヤホシテントウ	8	0	0	0	0	8	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	7	2	0	0	0	9	22.2	被害度 : 0.2	5.6
ネキハモクリハエ	0	4	2	3	0	9	100.0	被害度 : 14.2	47.2
シロイチモシヨトウ	4	5	0	0	0	9	55.6	虫数/50株(頭) : 0.9	13.9

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	5	2	0	0	7	100.0	発病度 : 9.5	32.1
ハスモンヨトウ	0	4	3	0	0	7	100.0	被害葉率(%) : 10.1	35.7
腐敗病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病葉率 *	0.0
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。

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