

平成22年度病虫害発生予察月報 (8月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病虫害防除所

(徳島地方気象台観測値)

I. 気象概況

	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	28.9	27.7	+ 1.2	4.0	49.2	- 45.2	93.3	77.5	+ 15.8
中旬	29.8	27.5	+ 2.3	7.0	58.7	- 51.7	89.5	68.1	+ 21.4
下旬	29.5	27.1	+ 2.4	16.0	64.2	-48.2	99.5	74.8	+ 24.7

本年下旬の値は8/21-8/30のデータで計算しています(8/31のデータは入っていません)。

II. 病虫害の発生状況

[普通作物]

早期イネ

阿南市、小松島市他調査: 8/9-8/10

発生程度別圃場数										発生程度指数*			
病虫害名		無	少	中	多	甚	合計	発生圃 場率(%)	調査項目及び 発生の特徴				
穂 い も ち		12	7	0	0	0	19	36.8	発 病 穂 率 (%):		0.44	9.2	
(東 部 沿 岸)		6	5	0	0	0	11	45.5			0.59	11.4	
(南 部)		1	1	0	0	0	2	0.0			0.00	0.0	
(北 西 部)		5	1	0	0	0	6	16.7			0.27	4.2	
紋 枯 病		10	9	0	0	0	19	47.4	発 病 度 :		2.7	11.8	
(東 部 沿 岸)		6	5	0	0	0	11	45.5			1.7	11.4	
(南 部)		2	0	0	0	0	2	0.0			0.0	0.0	
(北 西 部)		2	4	0	0	0	6	66.7			5.3	16.7	
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 ソ カ		5	14	0	0	0	19	73.7	虫 数 / 株 (頭):		0.81	18.4	
(東 部 沿 岸)		3	8	0	0	0	11	72.7			1.25	18.2	
(南 部)		1	1	0	0	0	2	0.0			0.00	0.0	
(北 西 部)		1	5	0	0	0	6	83.3			0.23	20.8	
ト ビ ´ イ ロ ウ ソ 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	4	2	0	0	19	31.6	虫 数 /100 歩 (頭):		0.8	10.5	
コ ブ ノ メ イ ガ		14	5	0	0	0	19	26.3	上 位 2 葉 の 被 害 葉 率 (%):		0.3	6.6	
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 ´ ロ ヨ コ ハ ´ イ		7	12	0	0	0	19	63.2	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *			15.8	
イ ネ ク ロ カ メ ム シ		16	1	1	1	0	19	15.8	25 株 当 り 虫 数 *			7.9	
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: 8/9-8/10

発生程度別圃場数										発生程度指数*			
病虫害名								発生圃 場率(%)	調査項目及び 発生の特徴				
		無	少	中	多	甚	合計						
穂 い も ち		27	3	0	0	0	30	10.0	発 病 穂 率 (%)	0.04	2.5		
(東 部)		4	2	0	0	0	6	33.3		0.07	8.3		
(山 間 部)		1	1	0	0	0	2	50.0		0.37	12.5		
(北 中 部)		15	0	0	0	0	15	0.0		0.00	0.0		
(西 部)		7	0	0	0	0	7	0.0		0.00	0.0		
紋 枯 病		9	18	1	2	0	30	70.0	発 病 株 率 (%)	10.2	21.7		
(東 部)		2	3	1	0	0	6	66.7		8.2	20.8		
(山 間 部)		1	1	0	0	0	2	50.0		1.5	12.5		
(北 中 部)		6	7	0	2	0	15	60.0		12.5	21.7		
(西 部)		0	7	0	0	0	7	100.0		9.4	25.0		
ニ カ メ イ ガ		28	2	0	0	0	30	6.7	被 害 株 率 :	0.3	1.7		
セ ジ ロ ウ ン カ		3	27	0	0	0	30	90.0	虫 数 / 株 (頭)	1.09	22.5		
(東 部)		0	6	0	0	0	6	100.0		0.65	25.0		
(山 間 部)		0	2	0	0	0	2	100.0		0.42	25.0		
(北 中 部)		3	12	0	0	0	15	80.0		0.86	20.0		
(西 部)		0	7	0	0	0	7	100.0		2.17	25.0		
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)	0.67	9.2		
コ ブ ノ メ イ ガ		15	6	8	1	0	30	50.0	被 害 株 率 (%)	7.9	20.8		
(東 部)		5	0	1	0	0	6	16.7		2.0	8.3		
(山 間 部)		1	0	1	0	0	2	50.0		10.0	25.0		
(北 中 部)		7	4	4	0	0	15	53.3		6.4	20.0		
(西 部)		2	2	2	1	0	7	71.4		15.4	32.1		
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		7	23	0	0	0	30	76.7	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		19.2		
ツ マ ク ' ロ コ ヨ ハ ' イ		13	16	1	0	0	30	56.7	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		15.0		
イ ネ ク ロ カ メ ム シ		29	1	0	0	0	30	3.3	25 株 当 り 虫 数 *		0.8		
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: 8/25-8/27

発生程度別圃場数										発生程度指数*			
病虫害名								発生圃 場率(%)	調査項目及び 発生の特徴				
		無	少	中	多	甚	合計						
穂 い も ち		22	3	0	0	0	25	12.0	発 病 穂 率 (%):	0.1	3.0		
(東 部)		2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0		
(山 間 部)		1	1	0	0	0	2	50.0		0.8	12.5		
(北 中 部)		12	2	0	0	0	14	14.3		0.0	3.6		
(西 部)		7	0	0	0	0	7	0.0		0.0	0.0		
紋 枯 病		11	13	1	0	0	25	56.0	発 病 度 :	4.4	15.0		
(東 部)		2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0		
(山 間 部)		1	1	0	0	0	2	50.0		1.0	12.5		
(北 中 部)		7	7	0	0	0	14	50.0		4.1	12.5		
(西 部)		1	5	1	0	0	7	85.7		7.0	25.0		
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		12	13	0	0	0	25	52.0	虫 数 / 株 (頭):	0.19	13.0		
(東 部)		2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0		
(山 間 部)		1	1	0	0	0	2	50.0		0.02	12.5		
(北 中 部)		8	6	0	0	0	14	42.9		0.04	10.7		
(西 部)		1	6	0	0	0	7	85.7		0.61	21.4		
ト ヒ ' イ ロ ウ ン カ		24	1	0	0	0	25	4.0	虫 数 / 株 (頭):	0.00	1.0		
斑 点 米 カ メ ム シ 類 (本 田 調 査)		20	4	1	0	0	25	20.0	虫 数 / 株 (頭):	0.36	6.0		
(東 部)		1	1	0	0	0	2	50.0		0.50	12.5		
(山 間 部)		2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0		
(北 中 部)		10	3	1	0	0	14	28.6		0.57	8.9		
(西 部)		7	0	0	0	0	7	0.0		0.00	0.0		
コ ブ ノ メ イ ガ		7	18	0	0	0	25	72.0	被 害 葉 率 (%):	0.7	18.0		
(東 部)		0	2	0	0	0	2	100.0		1.1	25.0		
(山 間 部)		1	1	0	0	0	2	50.0		1.0	12.5		
(北 中 部)		6	8	0	0	0	14	57.1		0.6	14.3		
(西 部)		0	7	0	0	0	7	100.0		0.7	25.0		
白 葉 枯 病		25	0	0	0	0	25	0.0	発 病 度 *		0.0		
ご ま 葉 枯 病		25	0	0	0	0	25	0.0	発 病 度 *		0.0		
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		15	10	0	0	0	25	40.0	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		10.0		
ツ マ ク ' ロ ヨ コ ハ ' イ		7	16	1	0	1	25	72.0	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		22.0		
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：8/25

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			
食葉性害虫	0	6	3	0	0	9	100.0	被害度：23.6	33.3
イモキバガ	6	3	0	0	0	9	33.3	被害葉率(%)：0.7	8.3
ハダニ類	3	5	1	0	0	9	66.7	寄生葉率(%)：9.8	19.4
タハ'ココナシ'ラミ	0	6	1	1	1	9	100.0	寄生株率*	41.7

[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：0.1	5.0
ミカンハダニ	0	2	1	2	0	5	100.0	春葉寄生率：42.6	50.0
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'	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：8/10

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
〃	5	0	0	0	0	5	0.0	果実発病度：0.0	0.0
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	0	3	2	0	0	5	100.0	果実発病度：5.3	35.0
ミカンハダニ	2	3	0	0	0	5	60.0	春葉寄生率：6.0	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	3	2	0	0	0	5	40.0	寄生新梢率*	10.0
ミカンハモク'リカ'	2	3	0	0	0	5	60.0	寄生葉率*	15.0
コ'マタ'ラカミキリ	4	1	0	0	0	5	20.0	寄生虫数*	5.0

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	6	2	0	0	0	8	25.0	葉 の 発 病 程 度	0.5		6.3
輪 紋 病	6	0	0	0	0	6	0.0	発 病 果 率 (%)	0.0		0.0
ナシヒメシソクイ	5	1	0	0	0	6	16.7	被 害 果 率 (%)	0.3		4.2
ハ ダ ニ 類	7	1	0	0	0	8	12.5	寄 生 葉 率 (%)	1.6		3.1
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

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	1	4	0	0	0	5	80.0	発 病 葉 率 (%)	2.5		20.0
角 斑 落 葉 病	4	1	0	0	0	5	20.0	発 病 葉 率 (%)	1.6		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	3	2	0	0	0	5	40.0	被 害 果 率 *			10.0
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：8/25

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 び ん こ 病	3	5	1	0	0	9	66.7	発 病 葉 率 (%)： 4.7	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	8	1	0	0	0	9	11.1	寄 生 新 芽 率 (%)： 0.4	2.8
ハ ス モ ン ヨ ト ウ	6	3	0	0	0	9	33.3	被 害 度 ： 0.7	8.3
"	9	0	0	0	0	9	0.0	被 害 果 率 (%)： 0.0	0.0
ハ ダ ニ 類	2	7	0	0	0	9	77.8	寄 生 葉 率 (%)： 1.9	19.4
ミナミキイロアサミウマ	0	8	0	1	0	9	100.0	寄 生 葉 率 (%)： 12.3	30.6
"	4	1	1	3	0	9	55.6	被 害 果 率 (%)： 8.7	33.3
青 枯 病	7	0	1	0	1	9	22.2	発 病 株 率 *	16.7
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：8/27

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	4	0	0	0	8	50.0	被 害 度 ： 0.8	12.5
ネ キ ' ハ モ ク ' リ ハ ' エ	0	3	3	2	0	8	100.0	被 害 度 ： 11.8	46.9
シロイチモシヨトウ	7	1	0	0	0	8	12.5	虫 数 /50 株 (頭)： 0.1	3.1

ハ ス

徳島市、鳴門市他調査：8/25-8/27

病 害 虫 名	発 生 程 度 別 圃 場 数						発生圃 場率(%)	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	1	3	0	0	6	66.7	発 病 度 ： 12.4	29.2
ハ ス モ ン ヨ ト ウ	0	1	3	0	2	6	100.0	被 害 葉 率 (%)： 25.7	62.5
腐 敗 病	2	3	1	0	0	6	66.7	発 病 葉 率 *	20.8
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。
発生程度指数＝ $\frac{(\text{少} \times 1 + \text{中} \times 2 + \text{多} \times 3 + \text{甚} \times 4)}{\text{調査圃場数} \times 4} \times 100$