

平成22年度病害虫発生予察月報（6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	21.7	21.6	0.1	0.5	72.1	-71.6	81.8	62.8	19.0
中 旬	23.4	22.4	1.0	96.0	49.1	46.9	46.0	49.2	-3.2
下 旬	25.1	23.3	1.8	164.5	84.5	80.0	39.1	39.8	-0.7

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: 6/14-6/15

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					
葉 い も ち	19	0	0	0	0	19	0.0	発 病 度 :	0.0	0.0	
(東 部 沿 岸)	11	0	0	0	0	11	0.0		0.0	0.0	
(南 部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0	
(北 西 部)	6	0	0	0	0	6	0.0		0.0	0.0	
紋 枯 病	19	0	0	0	0	19	0.0	発 病 株 率 (%):	0.0	0.0	
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	19	0	0	0	0	19	0.0	虫 数 / 株 (頭):	0.0	0.0	
黄 化 萎 縮 病	19	0	0	0	0	19	0.0	発 病 度 *		0.0	
ば か 苗 病	19	0	0	0	0	19	0.0	発 病 株 率 *		0.0	
縞 葉 枯 病	19	0	0	0	0	19	0.0	発 病 株 率 *		0.0	
ヒメトヒ`ウンカ	18	1	0	0	0	19	5.3	25株払い落とし虫数*		1.3	
ツマク`ロヨコハ`イ	16	3	0	0	0	19	15.8	25株払い落とし虫数*		3.9	
イチモンシ`セセリ	19	0	0	0	0	19	0.0	25 株 当 り 苞 数 *		0.0	
イネシソガレセンチュウ	19	0	0	0	0	19	0.0	被 害 株 率 *		0.0	

阿南市、小松島市他調査: 6/28-6/30

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					
葉 い も ち	17	2	0	0	0	19	10.5	発 病 度 :	0.1	2.6	
(東 部 沿 岸)	10	1	0	0	0	11	9.1		0.1	2.3	
(南 部)	1	1	0	0	0	2	50.0		0.5	12.5	
(北 西 部)	6	0	0	0	0	6	0.0		0.0	0.0	
紋 枯 病	19	0	0	0	0	19	0.0	発 病 株 率 (%):	0.0	0.0	
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	13	6	0	0	0	19	31.6	虫 数 / 株 (頭):	0.032	7.9	
斑点米カメムシ類 (雑 草 地 調 査)	1	9	6	3	0	19	94.7	虫 数 /20 フ リ (頭):	5.7	39.5	
コブノメイガ	18	1	0	0	0	19	5.3	被 害 株 率 (%):	0.2	1.3	
黄 化 萎 縮 病	19	0	0	0	0	19	0.0	発 病 度 *		0.0	
ば か 苗 病	19	0	0	0	0	19	0.0	発 病 株 率 *		0.0	
縞 葉 枯 病	19	0	0	0	0	19	0.0	発 病 株 率 *		0.0	
ヒメトヒ`ウンカ	12	7	0	0	0	19	36.8	25株払い落とし虫数*		9.2	
ツマク`ロヨコハ`イ	15	4	0	0	0	19	21.1	25株払い落とし虫数*		5.3	
イチモンシ`セセリ	17	2	0	0	0	19	10.5	25 株 当 り 苞 数 *		2.6	
イネシソガレセンチュウ	18	1	0	0	0	19	5.3	被 害 株 率 *		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: 6/14-6/15

発 生 程 度 別 圃 場 数								発生程度指数*			
病 害 虫 名	無	少	中	多	甚	合計	発生圃 場率(%)	調 査 項 目 及 び 発 生 の 特 徴			
葉 い も ち	23	0	0	0	0	23	0.0	発 病 度 :	0.0	0.0	
(東 部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.0	0.0	
(山 間 部)	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	
(北 中 部)	14	0	0	0	0	14	0.0		0.0	0.0	
(西 部)	5	0	0	0	0	5	0.0		0.0	0.0	
ニ カ メ イ ガ	23	0	0	0	0	23	0.0	被 害 株 率 :	0.0	0.0	
セ ジ ロ ウ ン カ	20	0	0	0	0	20	0.0	虫 数 / 株 (頭):	0.0	0.0	
イネミス'ソ'ウムシ	21	1	1	0	0	23	8.7	成 虫 数 (25 株):	0.70	3.3	
黄 化 萎 縮 病	23	0	0	0	0	23	0.0	発 病 度 *		0.0	
ば か 苗 病	23	0	0	0	0	23	0.0	発 病 株 率 *		0.0	
ヒメトヒ'ウンカ	19	1	0	0	0	20	5.0	25株払い落とし虫数*		1.3	
ツマク'ロヨコハ'イ	17	3	0	0	0	20	15.0	25株払い落とし虫数*		3.8	
イチモンシ'セセリ	23	0	0	0	0	23	0.0	25 株 当 り 苞 数 *		0.0	
イネソ'ウムシ	22	1	0	0	0	23	4.3	25 株 当 り 虫 数 *		1.1	

徳島市、阿南市他調査: 6/28-6/30

発 生 程 度 別 圃 場 数								発生程度指数*						
病 害 虫 名	無	少	中	多	甚	合計	発生圃 場率(%)	調 査 項 目 及 び 発 生 の 特 徴						
葉 い も ち	29	0	0	0	0	29	0.0	発	病	度	:	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)	14	0	0	0	0	14	0.0					0.0	0.0	
(西 部)	7	0	0	0	0	7	0.0					0.0	0.0	
ニ カ メ イ ガ	28	1	0	0	0	29	3.4	被	害	株	率	:	0.1	0.9
セ ジ ロ ウ ン カ	23	6	0	0	0	29	20.7	虫	数	/	株	(頭):	0.0	5.2
黄 化 萎 縮 病	29	0	0	0	0	29	0.0	発	病	度	*		0.0	
ば か 苗 病	29	0	0	0	0	29	0.0	発	病	株	率	*		0.0
ヒメトビ'ウンカ	19	10	0	0	0	29	34.5	25株払い落とし虫数*					8.6	
ツマク'ロヨコハ'イ	24	5	0	0	0	29	17.2	25株払い落とし虫数*					4.3	
イチモンシ'セセリ	27	2	0	0	0	29	6.9	25 株 当 り 苞 数 *					1.7	

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：6/24-6/28

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		
食葉性害虫	1	15	0	0	0	16	93.8	被害度：	7.2	23.4
イモキバガ	14	2	0	0	0	16	12.5	被害葉率(%)：	0.2	3.1
アブラムシ類	6	9	1	0	0	16	62.5	寄生株率(%)：	6.5	17.2
ハダニ類	2	12	1	0	1	16	87.5	寄生葉率(%)：	14.1	28.1

[果 樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村調査：6/15

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		
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：	0.00	0.0
かいよう病	5	0	0	0	0	5	0.0	春葉発病度：	0.00	0.0
ヤノネカイガラムシ	5	0	0	0	0	5	0.0	葉の幼虫寄生率：	0.0	0.0
ミカンハダニ	5	0	0	0	0	5	0.0	春葉寄生率：	0.0	0.0
アブラムシ類	2	2	0	0	1	5	60.0	寄生新梢率*		30.0
ミカンハモク'リカ'	3	2	0	0	0	5	40.0	寄生葉率*		10.0
ゴ'マタ'ラカミキリ	3	2	0	0	0	5	40.0	寄生虫数*		10.0

スダチ

佐那河内村、神山町他調査：6/15

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		
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
かいよう病	5	0	0	0	0	5	0.0	春葉発病度：	0.00	0.0
ヤノネカイガラムシ	5	0	0	0	0	5	0.0	葉の幼虫寄生率：	0.0	0.0
ミカンハダニ	5	0	0	0	0	5	0.0	春葉寄生率：	0.0	0.0
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'	4	1	0	0	0	5	20.0	寄生葉率*		5.0
ゴ'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：6/11

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	7	1	0	0	0	8	12.5	発病葉率(%)：	0.1	3.1
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	発病果率(%)：	0.0	0.0
ハダニ類	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生葉率(%)：	0.0	0.0
アブラムシ類	1	1	0	4	2	8	87.5	寄生新梢率(%)：	28.7	65.6

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査：6/11-6/14

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					
炭そ病	5	0	0	0	0	5	0.0	新梢発病率(%):	0.0	0.0	
うどんこ病	4	1	0	0	0	5	20.0	発病葉率(%):	0.6	5.0	
イラガ	4	1	0	0	0	5	20.0	被害葉率*		5.0	

上板町、つるぎ町、東みよし町調査：6/23-6/28

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					
うどんこ病	3	2	0	0	0	5	40.0	発病葉率(%):	1.4	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	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	被害葉率*		0.0	
〃	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：6/28

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					
うどんこ病	7	1	0	0	0	8	12.5	発病葉率(%) :	0.1	3.1	
褐色腐敗病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病果率(%) :	0.0	0.0	
アブラムシ類	5	3	0	0	0	8	37.5	寄生新芽率(%) :	2.5	9.4	
ハスモンヨトウ	8	0	0	0	0	8	0.0	被害度 :	0.0	0.0	
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	被害果率(%) :	0.0	0.0	
ハダニ類	4	4	0	0	0	8	50.0	寄生葉率(%) :	1.8	12.5	
ミナミキイロアサミウマ	1	5	2	0	0	8	87.5	寄生葉率(%) :	11.1	28.1	
〃	6	2	0	0	0	8	25.0	被害果率(%) :	0.8	6.3	
ニジュウヤホシテントウ	8	0	0	0	0	8	0.0	発病株率*		0.0	

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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