

平成22年度病害虫発生予察月報 (7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	25.7	25.0	+ 0.7	22.5	66.8	- 44.3	34.7	56.6	- 21.9
中 旬	26.3	26.3	0	179.5	53.9	+ 125.6	48.6	56.9	- 8.3
下 旬	28.3	27.4	+ 0.9	50.0	40.7	+ 9.3	96.6	83.2	+ 13.4

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: 7/12-7/14

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			
葉 い も ち	16	3	0	0	0	19	15.8	発 病 度 :	0.4	3.9	
(東 部 沿 岸)	10	1	0	0	0	11	9.1		0.2	2.3	
(南 部)	1	1	0	0	0	2	50.0		1.0	12.5	
(北 西 部)	5	1	0	0	0	6	16.7		0.7	4.2	
紋 枯 病	14	5	0	0	0	19	26.3	発 病 度 :	0.7	6.6	
(東 部 沿 岸)	9	2	0	0	0	11	18.2		0.7	4.5	
(南 部)	1	1	0	0	0	2	50.0		0.5	12.5	
(北 西 部)	4	2	0	0	0	6	33.3		0.7	8.3	
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 ソ カ	2	17	0	0	0	19	89.5	虫 数 / 株 (頭):	0.75	22.4	
(東 部 沿 岸)	1	10	0	0	0	11	90.9		0.81	22.7	
(南 部)	0	2	0	0	0	2	100.0		1.92	25.0	
(北 西 部)	1	5	0	0	0	6	83.3		0.23	20.8	
ト ヒ ' 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 (雑 草 地 調 査)	2	7	2	3	1	15	86.7	虫 数 /20 フ リ (頭):	7.8	40.0	
コ ブ ノ メ イ ガ	12	3	4	0	0	19	36.8	被 害 株 率 (%):	4.3	14.5	
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	
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	
萎 縮 病	19	0	0	0	0	19	0.0	発 病 株 率 *		0.0	
ヒ メ ト ヒ ' ウ ソ カ	7	12	0	0	0	19	63.2	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		15.8	
ツ マ ク ' ロ ヨ コ ハ ' イ	10	9	0	0	0	19	47.4	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		11.8	
イ ネ ク ロ カ メ ム シ	15	4	0	0	0	19	21.1	25 株 当 り 虫 数 *		5.3	
イ チ モ ン シ ' セ セ リ	14	5	0	0	0	19	26.3	25 株 当 り 苞 数 *		6.6	

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	19	0	0	0	0	19	0.0	発 病 穂 率 (%) :	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	13	6	0	0	0	19	31.6	発 病 度 :	2.2	7.9	
(東 部 沿 岸)	8	3	0	0	0	11	27.3		1.7	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		3.7	12.5	
ニ カ メ イ ガ	18	1	0	0	0	19	5.3	被 害 株 率 (%) :	0.6	1.3	
セ シ ' ロ ウ ソ カ	7	12	0	0	0	19	63.2		0.09	15.8	
(東 部 沿 岸)	3	8	0	0	0	11	72.7		0.14	18.2	
(南 部)	1	1	0	0	0	2	50.0		0.04	12.5	
(北 西 部)	3	3	0	0	0	6	50.0		0.03	12.5	
ト ヒ ' 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	1	0	1	19	31.6		2.7	13.2	
コ ブ ノ メ イ ガ	10	9	0	0	0	19	47.4		0.1	11.8	
白 葉 枯 病	19	0	0	0	0	19	0.0			0.0	
ご ま 葉 枯 病	19	0	0	0	0	19	0.0	発 病 度 *		0.0	
黄 化 萎 縮 病	19	0	0	0	0	19	0.0			0.0	
ば か 苗 病	19	0	0	0	0	19	0.0			0.0	
縞 葉 枯 病	19	0	0	0	0	19	0.0			0.0	
萎 縮 病	19	0	0	0	0	19	0.0	発 病 株 率 *		0.0	
ヒ メ ト ヒ ' ウ ソ カ	9	10	0	0	0	19	52.6			13.2	
ツ マ ク ' ロ ヨ コ ハ ' イ	10	9	0	0	0	19	47.4			11.8	
イ ネ ク ロ カ メ ム シ	17	2	0	0	0	19	10.5			2.6	
イ チ モ ソ シ ' セ セ リ	19	0	0	0	0	19	0.0			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: 7/12-7/14

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			
葉いもち	22	7	1	0	0	30	26.7	発病度:	1.4		7.5
(東部)	6	0	0	0	0	6	0.0		0.0		0.0
(山間部)	1	0	1	0	0	2	50.0		12.5		25.0
(北中部)	8	7	0	0	0	15	46.7		1.1		11.7
(西部)	7	0	0	0	0	7	0.0		0.0		0.0
紋枯病	27	2	1	0	0	30	10.0	発病株率(%):	1.9		3.3
(東部)	4	1	1	0	0	6	33.3		6.0		12.5
(山間部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0		0.0
(北中部)	14	1	0	0	0	15	6.7		1.3		1.7
(西部)	7	0	0	0	0	7	0.0		0.0		0.0
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):	0.512		22.5
(東部)	1	5	0	0	0	6	83.3		0.55		20.8
(山間部)	0	2	0	0	0	2	100.0		0.72		25.0
(北中部)	2	13	0	0	0	15	86.7		0.31		21.7
(西部)	0	7	0	0	0	7	100.0		0.86		25.0
トビイロウンカ	30	0	0	0	0	30	0.0	虫数/株(頭):	0.00		0.0
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	10	8	5	4	1	28	64.3	虫数/20フリ(頭):	5.3		30.4
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
黄化萎縮病	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
ヒメトビウンカ	10	20	0	0	0	30	66.7	25株払い落とし虫数*			16.7
ツマク'ロヨコハ'イ	18	12	0	0	0	30	40.0	25株払い落とし虫数*			10.0
イネクロカメムシ	30	0	0	0	0	30	0.0	25株当たり虫数*			0.0
イチモンシ'セセリ	28	2	0	0	0	30	6.7	25株当たり苞数*			1.7

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			
葉 い も ち	16	13	1	0	0	30	46.7	発 病 度 :	2.1	12.5	
(東 部)	6	0	0	0	0	6	0.0		0.0	0.0	
(山 間 部)	1	0	1	0	0	2	50.0		11.0	25.0	
(北 中 部)	6	9	0	0	0	15	60.0		2.2	15.0	
(西 部)	3	4	0	0	0	7	57.1		1.0	14.3	
紋 枯 病	15	9	6	0	0	30	50.0	発 病 株 率 (%):	10.3	17.5	
(東 部)	0	4	2	0	0	6	100.0		20.0	33.3	
(山 間 部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0	
(北 中 部)	11	1	3	0	0	15	26.7		8.3	11.7	
(西 部)	2	4	1	0	0	7	71.4		9.1	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	5	25	0	0	0	30	83.3		0.24	20.8	
(東 部)	2	4	0	0	0	6	66.7		0.15	16.7	
(山 間 部)	1	1	0	0	0	2	50.0		0.30	12.5	
(北 中 部)	2	13	0	0	0	15	86.7		0.12	21.7	
(西 部)	0	7	0	0	0	7	100.0		0.55	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	
(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)	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	
斑 点 米 カ メ ム シ 類 (雑 草 地 調 査)	10	8	4	2	0	24	58.3	虫 数 / 20 フ リ (頭):	2.4	22.9	
コ ブ ノ メ イ ガ	12	11	7	0	0	30	60.0		6.1	20.8	
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	
黄 化 萎 縮 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			0.0	
萎 縮 病	30	0	0	0	0	30	0.0			0.0	
ヒ メ ト ヒ ' ウ ン カ	6	24	0	0	0	30	80.0		25 株 払 い 落 と し 虫 数 *	20.0	
ツ マ ク ' ロ ヨ コ ハ ' イ	13	17	0	0	0	30	56.7		25 株 払 い 落 と し 虫 数 *	14.2	
イ ネ ク ロ カ メ ム シ	30	0	0	0	0	30	0.0	25 株 当 り 虫 数 *		0.0	
イ チ モ ン シ ' セ セ リ	28	2	0	0	0	30	6.7		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：7/26

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				
食葉性害虫	0	16	1	0	0	17	100.0	被害度：	10.9	26.5		
イモキバガ	12	5	0	0	0	17	29.4	被害葉率(%):	0.6	7.4		
ハダニ類	8	9	0	0	0	17	52.9	寄生葉率(%):	2.4	13.2		
立枯病	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	発生面積*	#DIV/0!			
タバコナシラミ	5	11	1	0	0	17	70.6	寄生株率*	19.1			

[果樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村調査：7/13

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 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 :	0.3	20.0	
ミ カ ン ハ ダ ニ	0	4	1	0	0	5	100.0	春 葉 寄 生 率 :	12.4	30.0	
ア ブ ラ ム シ 類	4	1	0	0	0	5	20.0	寄 生 新 梢 率 *		5.0	
ミカソハモク'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	

スダチ

佐那河内村、神山町他調査：7/13

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		
か い よ う 病	1	4	0	0	0	5	80.0	果 実 発 病 度 :	1.8	20.0
ミ カ ン ハ ダ ニ	3	2	0	0	0	5	40.0	春 葉 寄 生 率 :	5.2	10.0
ア ブ ラ ム シ 類	3	2	0	0	0	5	40.0	寄 生 新 梢 率 *		10.0
ミカソハモク'リカ'	5	0	0	0	0	5	0.0	寄 生 葉 率 *		0.0
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: 7/12

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	8	0	0	0	0	8	0.0	発 病 葉 率 (%)	0.0	0.0	0.0
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	発 病 果 率 (%)	0.0	0.0	0.0
う ど ん こ 病	8	0	0	0	0	8	0.0	葉 の 発 病 程 度 :	0.0	0.0	0.0
ハ ダ ニ 類	7	1	0	0	0	8	12.5	寄 生 葉 率 (%)	0.1	3.1	
カ メ ム シ 類	7	0	0	0	0	7	0.0	被 害 果 率 (%)	0.0	0.0	0.0

カ キ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 7/26

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	5	0	0	0	0	5	0.0	新 梢 発 病 率 (%)	0.0	0.0	0.0
う ど ん こ 病	2	3	0	0	0	5	60.0	発 病 葉 率 (%)	1.9	15.0	
角 斑 落 葉 病	5	0	0	0	0	5	0.0	発 病 葉 率 (%)	0.0	0.0	0.0
カ メ ム シ 類	5	0	0	0	0	5	0.0	被 害 果 率 (%)	0.0	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	
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	4	0	1	0	0	5	20.0	被 害 葉 率 *		10.0	

[野 菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市調査：7/12

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	2	0	0	0	9	22.2	発病葉率(%)：	0.6	5.6
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	7	2	0	0	0	9	22.2	寄生新芽率(%)：	0.2	5.6
ハスモンヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	被害度：	0.0	0.0
〃	8	1	0	0	0	9	11.1	被害果率(%)：	0.2	2.8
ハダニ類	7	2	0	0	0	9	22.2	寄生葉率(%)：	1.0	5.6
ミナミキイロアサミウマ	3	6	0	0	0	9	66.7	寄生葉率(%)：	2.7	16.7
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	被害果率(%)：	0.0	0.0
青枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*		0.0
ニシユウヤホシテントウ	7	2	0	0	0	9	22.2	発病株率*		5.6

阿波市、美馬市調査：7/27

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				
うどんこ病	5	4	0	0	0	9	44.4	発病葉率(%)：	3.7	11.1
褐色腐敗病	8	1	0	0	0	9	11.1	発病果率(%)：	0.2	2.8
アブラムシ類	6	3	0	0	0	9	33.3	寄生新芽率(%)：	1.6	8.3
ハスモンヨトウ	8	1	0	0	0	9	11.1	被害度：	0.1	2.8
ハダニ類	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生葉率(%)：	0.0	0.0
ミナミキイロアサミウマ	0	9	0	0	0	9	100.0	寄生葉率(%)：	4.2	25.0
〃	4	4	0	1	0	9	55.6	被害果率(%)：	3.1	19.4
青枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*		0.0
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: 7/27

徳島市調査：7/27

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		
ネ キ ` ア サ ` ミ ウ マ	8	1	0	0	0	9	11.1	被 害 度 :	0.1	2.8
ネ キ ` ハ モ ク ` リ ハ ` エ	1	2	4	2	0	9	88.9	被 害 度 :	12.7	44.4
シ ロ イ チ モ シ ` ヨ ト ウ	8	1	0	0	0	9	11.1	虫 数 /50 株 (頭):	0.1	2.8
黒 斑 病	8	1	0	0	0	9	11.1	発 病 度 *		2.8

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 7/27-7/28

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					
う	ど	ん	こ	病	8	1	0	0	0	9	11.1	発病葉率(%):	0.1	2.8
炭		そ		病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*		0.0
萎		黄		病	9	0	0	0	0	9	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。

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