

平成24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(°C)			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	25.1	25.3	-0.2	62.5	48.4	+14.1	46.2	54.1	-7.9
中旬	27.3	26.6	+0.7	65.0	58.7	+6.3	60.5	57.6	+2.9
下旬	28.8	27.8	+1.0	0.0	41.7	-41.7	88.9	83.9	+5.0

本年下旬の値は7/21-7/29のデータで計算しています。(7/30-7/31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: 7/12,13

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				
葉いもち	9	10	1	0	0	20	55.0	発病度:	4.3	15.0
(東部沿岸)	4	7	0	0	0	11	63.6		5.2	15.9
(南部)	2	2	0	0	0	4	50.0		0.5	12.5
(北西部)	2	1	1	0	0	4	50.0		6.8	18.8
紋枯病	19	1	0	0	0	20	5.0	発病度:	0.1	1.3
(東部沿岸)	11	0	0	0	0	11	0.0		0.0	0.0
(南部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.0	0.0
(北西部)	3	1	0	0	0	4	25.0		0.5	6.3
ニカメイガ	20	0	0	0	0	20	0.0	被害株率(%):	0.0	0.0
セシロウンカ	2	18	0	0	0	20	90.0	虫数/株(頭):	0.16	22.5
(東部沿岸)	1	10	0	0	0	11	90.9		0.11	22.7
(南部)	0	4	0	0	0	4	100.0		0.30	25.0
(北西部)	0	4	0	0	0	4	100.0		0.17	25.0
トビイロウンカ	20	0	0	0	0	20	0.0	虫数/株(頭):	0.00	0.0
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	9	5	3	2	1	20	55.0	虫数/20フリ(頭):	7.5	26.3
コブノメイガ	20	0	0	0	0	20	0.0	被害株率(%):	0.0	0.0
白葉枯病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病度*		0.0
ごま葉枯病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病度*		0.0
黄化萎縮病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病度*		0.0
ばか苗病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病株率*		0.0
縞葉枯病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病株率*		0.0
萎縮病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病株率*		0.0
ヒメトビウンカ	8	12	0	0	0	20	60.0	25株払い落とし虫数*		15.0
ツマク'ロヨコハ'イ	8	12	0	0	0	20	60.0	25株払い落とし虫数*		15.0
イネクロカメムシ	16	4	0	0	0	20	20.0	25株当り虫数*		5.0
イチモンシ'セセリ	20	0	0	0	0	20	0.0	25株当り苞数*		0.0

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	17	2	0	0	0	19	10.5	発 病 穂 率 (%):	0.1	2.6
(東 部 沿 岸)	10	1	0	0	0	11	9.1		0.1	2.3
(南 部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.0	0.0
(北 西 部)	2	1	0	0	0	3	33.3		0.3	8.3
紋 枯 病	16	3	1	0	0	20	20.0	発 病 度 :	2.9	6.3
(東 部 沿 岸)	10	0	1	0	0	11	9.1		2.3	4.5
(南 部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.0	0.0
(北 西 部)	1	3	0	0	0	4	75.0		8.0	18.8
ニ カ メ イ ガ	20	0	0	0	0	20	0.0	被 害 株 率 (%):	0.0	0.0
セ シ ` ロ ウ ン カ	12	8	0	0	0	20	40.0	虫 数 / 株 (頭):	0.19	10.0
(東 部 沿 岸)	8	3	0	0	0	11	27.3		0.04	6.8
(南 部)	3	1	0	0	0	4	25.0		0.05	6.3
(北 西 部)	1	3	0	0	0	4	75.0		0.75	18.8
ト ヒ ` イ ロ ウ ン カ	20	0	0	0	0	20	0.0	虫 数 / 株 (頭):	0.00	0.0
斑 点 米 カ メ ム シ 類 (本 田 調 査)	14	4	1	0	0	19	26.3	虫 数 / 100 歩 (頭):	0.5	7.9
コ ブ ノ メ イ ガ	20	0	0	0	0	20	0.0	上 位 2 葉 の 被 害 葉 率 (%):	0.0	0.0
白 葉 枯 病	20	0	0	0	0	20	0.0	発 病 度 *		0.0
ご ま 葉 枯 病	20	0	0	0	0	20	0.0	発 病 度 *		0.0
黄 化 萎 縮 病	20	0	0	0	0	20	0.0	発 病 度 *		0.0
ば か 苗 病	20	0	0	0	0	20	0.0	発 病 株 率 *		0.0
縞 葉 枯 病	20	0	0	0	0	20	0.0	発 病 株 率 *		0.0
萎 縮 病	20	0	0	0	0	20	0.0	発 病 株 率 *		0.0
ヒ メ ト ヒ ` ウ ン カ	8	12	0	0	0	20	60.0	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		15.0
ツ マ ク ` ロ ヨ コ ハ ` イ	4	16	0	0	0	20	80.0	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		20.0
イ ネ ク ロ カ メ ム シ	18	2	0	0	0	20	10.0	25 株 当 り 虫 数 *		2.5
イ チ モ ン シ ` セ セ リ	20	0	0	0	0	20	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: 7/11-13

病害虫名	発生程度別圃場数					合計	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					
葉いもち	19	11	2	0	0	32	40.6	発病度:	4.0	11.7
(東部)	5	1	0	0	0	6	16.7		0.3	4.2
(山間部)	1	1	0	0	0	2	50.0		7.0	12.5
(北中部)	9	5	2	0	0	16	43.8		5.5	14.1
(西部)	4	4	0	0	0	8	50.0		2.9	12.5
紋枯病	31	1	0	0	0	32	3.1	発病株率(%):	0.3	0.8
(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)	16	0	0	0	0	16	0.0		0.0	0.0
(西部)	7	1	0	0	0	8	12.5		1.0	3.1
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	7	25	0	0	0	32	78.1	虫数/株(頭):	0.125	19.5
(東部)	3	3	0	0	0	6	50.0		0.01	12.5
(山間部)	0	2	0	0	0	2	100.0		0.12	25.0
(北中部)	3	13	0	0	0	16	81.3		0.18	20.3
(西部)	1	7	0	0	0	8	87.5		0.10	21.9
トビイロウンカ	32	0	0	0	0	32	0.0	虫数/株(頭):	0.00	0.0
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	6	11	10	1	2	30	80.0	虫数/20フリ(頭):	5.6	35.0
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
黄化萎縮病	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
ヒメトビウンカ	14	18	0	0	0	32	56.3	25株払い落とし虫数*		14.1
ツマク ^ロ ヨコハ ^イ	10	22	0	0	0	32	68.8	25株払い落とし虫数*		17.2
イネクロカメムシ	26	6	0	0	0	32	18.8	25株当り虫数*		4.7
イチモンシセセリ	32	0	0	0	0	32	0.0	25株当り苞数*		0.0

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				
葉いもち	13	13	5	1	0	32	59.4	発病度:	7.0	20.3
(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)	4	9	3	0	0	16	75.0		6.9	23.4
(西部)	1	4	2	1	0	8	87.5		14.3	34.4
紋枯病	19	9	3	1	0	32	40.6	発病株率(%):	8.6	14.1
(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)	6	6	3	1	0	16	62.5		14.8	23.4
(西部)	5	3	0	0	0	8	37.5		5.0	9.4
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	8	24	0	0	0	32	75.0	虫数/株(頭):	0.68	18.8
(東部)	3	3	0	0	0	6	50.0		0.04	12.5
(山間部)	1	1	0	0	0	2	50.0		0.04	12.5
(北中部)	4	12	0	0	0	16	75.0		0.53	18.8
(西部)	0	8	0	0	0	8	100.0		1.61	25.0
トビイロウンカ	32	0	0	0	0	32	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)	16	0	0	0	0	16	0.0		0.00	0.0
(西部)	8	0	0	0	0	8	0.0		0.00	0.0
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	3	10	7	4	0	24	87.5	虫数/20フリ(頭):	5.1	37.5
コブノメイガ	32	0	0	0	0	32	0.0	被害株率(%):	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
黄化萎縮病	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
ヒメトビウンカ	7	25	0	0	0	32	78.1	25株払い落とし虫数*		19.5
ツマク'ロヨコハ'イ	8	24	0	0	0	32	75.0	25株払い落とし虫数*		18.8
イネクロカメムシ	32	0	0	0	0	32	0.0	25株当り虫数*		0.0
イチモンシ'セセリ	30	2	0	0	0	32	6.3	25株当り苞数*		1.6

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: 7/12

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			
食葉性害虫	2	13	1	0	0	16	87.5	被害度 : 10.3	23.4
イモキバガ	13	2	0	0	1	16	18.8	被害葉率 (%): 2.4	9.4
アブラムシ類	4	10	1	1	0	16	75.0	寄生株率 (%): 18.5	23.4
ハダニ類	2	14	0	0	0	16	87.5	寄生葉率 (%): 5.6	21.9

徳島市、鳴門市他調査: 7/30

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			
食葉性害虫	0	9	5	2	0	16	100.0	被害度 : 31.3	39.1
イモキバガ	15	0	1	0	0	16	6.3	被害葉率 (%): 0.4	3.1
ハダニ類	10	6	0	0	0	16	37.5	寄生葉率 (%): 0.9	9.4
タバココナシラミ	9	7	0	0	0	16	43.8	寄生株率 *	10.9

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 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			
かいよう病	8	0	0	0	0	8	0.0	果実発病度 : 0.0	0.0
ミカンハダニ	7	1	0	0	0	8	12.5	春葉寄生率 : 0.3	3.1
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'	5	1	1	0	1	8	37.5	寄生葉率 *	21.9
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: 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			
かいよう病	2	6	0	0	0	8	75.0	果実発病度 : 0.3	18.8
ミカンハダニ	6	2	0	0	0	8	25.0	春葉寄生率 : 3.5	6.3
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'	2	2	2	0	2	8	75.0	寄生葉率 *	43.8
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: 7/11

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	7	1	0	0	0	8	12.5	発病葉率(%): 0.4	3.1
〃	6	1	0	0	0	7	14.3	発病果率(%): 0.1	3.6
うどんこ病	8	0	0	0	0	8	0.0	葉の発病程度: 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

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 7/26-27

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	新梢発病率(%): 0.0	0.0
うどんこ病	0	3	1	0	1	5	100.0	発病葉率(%): 22.2	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	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	3	2	0	0	0	5	40.0	寄生果率*	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	4	1	0	0	0	5	20.0	被害葉率*	5.0

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市調査: 7/12,13

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			
うどんこ病	5	3	1	0	0	9	44.4	発病葉率(%) : 7.9	13.9
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	9	0	0	0	0	9	0.0	被害度 : 0.0	0.0
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	被害果率(%) : 0.0	0.0
ハダニ類	4	4	1	0	0	9	55.6	寄生葉率(%) : 5.1	16.7
ミナミキイロアサミウマ	4	5	0	0	0	9	55.6	寄生葉率(%) : 1.7	13.9
〃	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	1	1	0	0	9	22.2	発病株率*	8.3

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	2	7	0	0	0	9	77.8	発病葉率(%) : 4.8	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	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生新芽率(%) : 0.0	0.0
ハスモンヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	被害度 : 0.0	0.0
ハダニ類	4	5	0	0	0	9	55.6	寄生葉率(%) : 5.1	13.9
ミナミキイロアサミウマ	1	8	0	0	0	9	88.9	寄生葉率(%) : 5.6	22.2
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	被害果率(%) : 0.0	0.0
青枯病	8	1	0	0	0	9	11.1	発病株率*	2.8
ニシユウヤホシテントウ	8	1	0	0	0	9	11.1	被害葉率*	2.8

秋冬ネギ

徳島市調査: 7/27

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			
ネギ`アサ`ミウマ	2	6	1	0	0	9	77.8	被害度 : 3.7	22.2
ネギ`ハモク`リハ`エ	0	3	2	4	0	9	100.0	被害度 : 16.1	52.8
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
黒斑病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病度 *	0.0

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 7/27,30

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			
うどんこ病	12	0	0	0	0	12	0.0	発病葉率 (%): 0.0	0.0
炭そ病	8	3	0	0	1	12	33.3	発病株率 *	14.6
萎黄病	12	0	0	0	0	12	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。

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