

平成26年度病虫害発生予察月報(7月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病虫害防除所

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	24.8	25.3	-0.5	101.5	48.4	+53.1	27.1	54.1	-27.0
中旬	27.2	26.6	+0.6	10.0	58.7	-48.7	62.0	57.6	+4.4
下旬	28.5	27.8	+0.7	0.0	41.7	-41.7	98.4	83.9	+14.5

本年下旬の値は7/21-7/30のデータで計算しています。(7/31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: 7/11,14,15

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	18	2	0	0	0	20	10.0	発病度:	0.3	2.5
(東部沿岸)	12	2	0	0	0	14	14.3		0.4	3.6
(南部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.0	0.0
(北西部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
紋枯病	19	1	0	0	0	20	5.0	発病度:	0.2	1.3
(東部沿岸)	13	1	0	0	0	14	7.1		0.2	1.8
(南部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.0	0.0
(北西部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
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	16	4	0	0	0	20	20.0	虫数/株(頭):	0.0	5.0
(東部沿岸)	12	2	0	0	0	14	14.3		0.0	3.6
(南部)	2	2	0	0	0	4	50.0		0.0	12.5
(北西部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
トビイロウンカ	20	0	0	0	0	20	0.0	虫数/株(頭):	0.0	0.0
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	9	3	4	2	2	20	55.0	虫数/20フリ(頭):	10.7	31.3
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	0.0
縞葉枯病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病株率*	0.0	0.0
萎縮病	19	1	0	0	0	20	5.0	発病株率*	0.0	1.3
ヒメトビウンカ	13	7	0	0	0	20	35.0	25株払い落とし虫数*	0.0	8.8
ツマク'ロヨコハ'イ	15	5	0	0	0	20	25.0	25株払い落とし虫数*	0.0	6.3
イネクロカメムシ	20	0	0	0	0	20	0.0	25株当たり虫数*	0.0	0.0
イチモンシ'セセリ	20	0	0	0	0	20	0.0	25株当たり苞数*	0.0	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	19	1	0	0	0	20	5.0	発 病 穂 率 (%) :	0.0	1.3
(東 部 沿 岸)	13	1	0	0	0	14	7.1		0.0	1.8
(南 部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.0	0.0
(北 西 部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
紋 枯 病	18	2	0	0	0	20	10.0	発 病 度 :	0.7	2.5
(東 部 沿 岸)	13	1	0	0	0	14	7.1		0.6	1.8
(南 部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.0	0.0
(北 西 部)	1	1	0	0	0	2	50.0		2.5	12.5
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) :	0.0	10.0
(東 部 沿 岸)	8	6	0	0	0	14	42.9		0.0	10.7
(南 部)	3	1	0	0	0	4	25.0		0.1	6.3
(北 西 部)	1	1	0	0	0	2	50.0		0.0	12.5
ト ビ ´ イ ロ ウ ン カ	20	0	0	0	0	20	0.0	虫 数 / 株 (頭) :	0.0	0.0
斑 点 米 カ メ ム シ 類 (本 田 調 査)	16	4	0	0	0	20	20.0	虫 数 / 100 歩 (頭) :	0.3	5.0
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	0.0
縞 葉 枯 病	20	0	0	0	0	20	0.0	発 病 株 率 *	0.0	0.0
萎 縮 病	20	0	0	0	0	20	0.0	発 病 株 率 *	0.0	0.0
ヒ メ ト ビ ´ ウ ン カ	3	17	0	0	0	20	85.0	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *	0.0	21.3
ツ マ ク ´ ロ ヨ コ ハ ´ イ	12	8	0	0	0	20	40.0	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *	0.0	10.0
イ ネ ク ロ カ メ ム シ	18	2	0	0	0	20	10.0	25 株 当 り 虫 数 *	0.0	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	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: 7/11,14,15

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	23	9	0	0	0	32	28.1	発病度:	0.6	7.0
(東部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
(山間部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
(北中部)	11	6	0	0	0	17	35.3		0.9	8.8
(西部)	8	3	0	0	0	11	27.3		0.3	6.8
紋枯病	31	1	0	0	0	32	3.1	発病株率(%):	0.1	0.8
(東部)	2	0	0	0	0	2	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	1	0	0	0	17	5.9		0.2	1.5
(西部)	11	0	0	0	0	11	0.0		0.0	0.0
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	16	16	0	0	0	32	50.0	虫数/株(頭):	0.0	12.5
(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		0.0	12.5
(北中部)	7	10	0	0	0	17	58.8		0.0	14.7
(西部)	6	5	0	0	0	11	45.5		0.0	11.4
トビイロウンカ	32	0	0	0	0	32	0.0	虫数/株(頭):	0.0	0.0
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	12	5	7	8	0	32	62.5	虫数/20フリ(頭):	5.0	33.6
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	6	26	0	0	0	32	81.3	25株払い落とし虫数*		20.3
ツマク'ロヨコハ'イ	18	14	0	0	0	32	43.8	25株払い落とし虫数*		10.9
イネクロカメムシ	31	1	0	0	0	32	3.1	25株当たり虫数*		0.8
イチモンシ'セセリ	32	0	0	0	0	32	0.0	25株当たり苞数*		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				
葉いもち	20	10	2	0	0	32	37.5	発病度:	3.5	10.9
(東部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
(山間部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
(北中部)	10	7	0	0	0	17	41.2		2.5	10.3
(西部)	6	3	2	0	0	11	45.5		6.5	15.9
紋枯病	19	12	1	0	0	32	40.6	発病株率(%):	4.3	10.9
(東部)	1	1	0	0	0	2	50.0		4.0	12.5
(山間部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
(北中部)	8	8	1	0	0	17	52.9		6.9	14.7
(西部)	8	3	0	0	0	11	27.3		1.0	6.8
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	22	10	0	0	0	32	31.3	虫数/株(頭):	0.0	7.8
(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		0.1	12.5
(北中部)	11	6	0	0	0	17	35.3		0.0	8.8
(西部)	8	3	0	0	0	11	27.3		0.0	6.8
トビイロウンカ	32	0	0	0	0	32	0.0	虫数/株(頭):	0.0	0.0
(東部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
(山間部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
(北中部)	17	0	0	0	0	17	0.0		0.0	0.0
(西部)	11	0	0	0	0	11	0.0		0.0	0.0
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	7	9	8	8	0	32	78.1	虫数/20フリ(頭):	6.6	38.3
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	28	2	1	1	0	32	12.5	発病度*		5.5
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	2	30	0	0	0	32	93.8	25株払い落とし虫数*		23.4
ツマク'ロヨコハ'イ	12	20	0	0	0	32	62.5	25株払い落とし虫数*		15.6
イネクロカメムシ	28	4	0	0	0	32	12.5	25株当たり虫数*		3.1
イチモンシ'セセリ	31	1	0	0	0	32	3.1	25株当たり苞数*		0.8

東部: 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: 7/10

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				
食葉性害虫	2	14	0	0	0	16	87.5	被害度 :	4.6	21.9
イモキバガ	7	9	0	0	0	16	56.3	被害葉率(%):	1.0	14.1
アブラムシ類	9	6	1	0	0	16	43.8	寄生株率(%):	6.3	12.5
ハダニ類	10	6	0	0	0	16	37.5	寄生葉率(%):	2.5	9.4

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	14	1	0	0	15	100.0	被害度 :	16.3	26.7
イモキバガ	8	7	0	0	0	15	46.7	被害葉率(%):	0.9	11.7
ハダニ類	14	1	0	0	0	15	6.7	寄生葉率(%):	0.1	1.7
タハココナシラミ	12	3	0	0	0	15	20.0	寄生株率*		5.0

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 7/14

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				
かいよう病	6	2	0	0	0	8	25.0	果実発病度 :	0.1	6.3
ミカンハダニ	0	8	0	0	0	8	100.0	春葉寄生率 :	2.5	25.0
アブラムシ類	6	2	0	0	0	8	25.0	寄生新梢率*		6.3
ミカンハモクリカ	2	5	1	0	0	8	75.0	寄生葉率*		21.9
コマタラカミキリ	7	1	0	0	0	8	12.5	寄生虫数*		3.1

スダチ

徳島市、勝浦町、佐那河内村、神山町調査: 7/14

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				
かいよう病	1	7	0	0	0	8	87.5	果実発病度 :	0.8	21.9
ミカンハダニ	4	4	0	0	0	8	50.0	春葉寄生率 :	1.6	12.5
アブラムシ類	4	4	0	0	0	8	50.0	寄生新梢率*		12.5
ミカンハモクリカ	2	3	3	0	0	8	75.0	寄生葉率*		28.1
コマタラカミキリ	5	3	0	0	0	8	37.5	寄生虫数*		9.4

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 7/15

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				
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0	
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0	
うどんこ病	7	1	0	0	0	8	12.5	葉の発病程度:	0.1	3.1
ハダニ類	4	4	0	0	0	8	50.0	寄生葉率(%):	2.6	12.5
カメムシ類	7	1	0	0	0	8	12.5	被害果率(%):	0.1	3.1

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 7/28

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				
炭そ病	6	0	0	0	0	6	0.0	新梢発病率(%):	0.0	0.0
うどんこ病	1	2	2	1	0	6	83.3	発病葉率(%):	13.6	37.5
角斑落葉病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病葉率(%):	0.0	0.0
カメムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率(%):	0.0	0.0
カキノヘタムシカ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率*		0.0
フジコナカイカラムシ	3	1	2	0	0	6	50.0	寄生果率*		20.8
カキクダアサミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率*		0.0
イラガ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害葉率*		0.0

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市調査: 7/11,15

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			
うどんこ病	7	2	0	0	0	9	22.2	発病葉率(%) : 0.8	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	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	8	1	0	0	0	9	11.1	寄生葉率(%) : 0.1	2.8
ミナミキイロアサミウマ	3	6	0	0	0	9	66.7	寄生葉率(%) : 1.4	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: 7/28,29

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			
うどんこ病	3	6	0	0	0	9	66.7	発病葉率(%) : 3.2	16.7
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	6	3	0	0	0	9	33.3	寄生葉率(%) : 0.9	8.3
ミナミキイロアサミウマ	2	7	0	0	0	9	77.8	寄生葉率(%) : 5.7	19.4
〃	4	4	0	1	0	9	55.6	被害果率(%) : 4.0	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	9	0	0	0	0	9	0.0	被害葉率*	0.0

秋冬ネギ

徳島市調査: 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			
ネキアサミウマ	4	5	0	0	0	9	55.6	被害度: 1.4	13.9
ネキハモクリハエ	0	1	5	3	0	9	100.0	被害度: 17.7	55.6
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	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: 7/29~31

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	10	3	0	0	0	13	23.1	発病葉率(%): 0.8	5.8
炭そ病	13	0	0	0	0	13	0.0	発病株率*	0.0
萎黄病	13	0	0	0	0	13	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。

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