

平成21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

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	25.2	25.0	+0.2	48.0	66.8	-18.8	35.2	56.6	-21.4
中旬	27.2	26.3	+0.9	6.5	53.9	-47.4	59.2	56.9	+2.3
下旬		27.4	-		40.7	-		83.2	-

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: 7/8-7/10

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				
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
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	11	8	0	0	0	19	42.1	虫数/株(頭):	0.03	10.5
(東 部 沿 岸)	5	6	0	0	0	11	54.5		0.05	13.6
(南 部)	0	2	0	0	0	2	100.0		0.06	25.0
(北 西 部)	6	0	0	0	0	6	0.0		0.00	0.0
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)	12	3	4	0	0	19	36.8	虫数/20フリ(頭):	1.8	14.5
コブノメイガ	19	0	0	0	0	19	0.0	被害株率(%):	0.0	0.0
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	5	14	0	0	0	19	73.7	25株払い落とし虫数*		18.4
ツマクロヨコハライ	6	13	0	0	0	19	68.4	25株払い落とし虫数*		17.1
イネクロカメムシ	17	2	0	0	0	19	10.5	25株当り虫数*		2.6
イチモンシセセリ	18	1	0	0	0	19	5.3	25株当り苞数*		1.3

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)	9	2	0	0	0	11	18.2		0.1	4.5
(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	14	3	2	0	0	19	26.3	発 病 度 :	3.8	9.2
(東 部 沿 岸)	9	2	0	0	0	11	18.2		1.9	4.5
(南 部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
(北 西 部)	3	1	2	0	0	6	50.0		8.7	20.8
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	7	12	0	0	0	19	63.2	虫 数 / 株 (頭) :	0.08	15.8
(東 部 沿 岸)	3	8	0	0	0	11	72.7		0.10	18.2
(南 部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0
(北 西 部)	2	4	0	0	0	6	66.7		0.07	16.7
ト ヒ ` イ ロ ウ ン カ	18	1	0	0	0	19	5.3	虫 数 / 株 (頭) :	0.00	1.3
斑 点 米 カ メ ム シ 類 (本 田 調 査)	9	5	3	1	1	19	52.6	虫 数 / 100 歩 (頭) :	3.8	23.7
コ ブ ノ メ イ ガ	19	0	0	0	0	19	0.0	上 位 2 葉 の 被 害 葉 率 (%) :	0.0	0.0
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 ン カ	0	19	0	0	0	19	100.0	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		25.0
ツ マ ク ` ロ ヨ コ ハ ` イ	3	16	0	0	0	19	84.2	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		21.1
イ ネ ク ロ カ メ ム シ	17	2	0	0	0	19	10.5	25 株 当 り 虫 数 *		2.6
イ チ モ 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: 7/8-7/10

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			
	無	少	中	多	甚	合計		発生程度指数*			
葉いもち	28	2	0	0	0	30	6.7	発病度:	0.1	1.7	
(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)	13	2	0	0	0	15	13.3		0.1	3.3	
(西部)	7	0	0	0	0	7	0.0		0.0	0.0	
紋枯病	30	0	0	0	0	30	0.0	発病株率(%):	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)	15	0	0	0	0	15	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	30	0	0	0	0	30	0.0	被害株率:	0.0	0.0	
セジロウンカ	27	3	0	0	0	30	10.0	虫数/株(頭):	0.011	2.5	
(東部)	6	0	0	0	0	6	0.0		0.00	0.0	
(山間部)	1	1	0	0	0	2	50.0		0.10	12.5	
(北中部)	14	1	0	0	0	15	6.7		0.00	1.7	
(西部)	6	1	0	0	0	7	14.3		0.01	3.6	
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)	17	5	3	4	0	29	41.4	虫数/20フリ(頭):	2.9	19.8	
白葉枯病	30	0	0	0	0	30	0.0	発病度*		0.0	
ごま葉枯病	29	1	0	0	0	30	3.3	発病度*		0.8	
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	13	17	0	0	0	30	56.7	25株払い落とし虫数*		14.2	
ツマク'ロヨコハ'イ	14	16	0	0	0	30	53.3	25株払い落とし虫数*		13.3	
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	29	1	0	0	0	30	3.3	25株当り苞数*		0.8	

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	9	1	0	0	30	33.3	発病度:	2.5	9.2
(東部)	6	0	0	0	0	6	0.0		0.0	0.0
(山間部)	1	1	0	0	0	2	50.0		5.5	12.5
(北中部)	9	6	0	0	0	15	40.0		1.5	10.0
(西部)	4	2	1	0	0	7	42.9		5.9	14.3
紋枯病	17	7	1	0	5	30	43.3	発病株率(%):	17.3	24.2
(東部)	5	0	0	0	1	6	16.7		13.3	16.7
(山間部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
(北中部)	7	4	0	0	4	15	53.3		24.8	33.3
(西部)	3	3	1	0	0	7	57.1		9.7	17.9
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	11	19	0	0	0	30	63.3	虫数/株(頭):	0.12	15.8
(東部)	3	3	0	0	0	6	50.0		0.15	12.5
(山間部)	1	1	0	0	0	2	50.0		0.14	12.5
(北中部)	7	8	0	0	0	15	53.3		0.07	13.3
(西部)	0	7	0	0	0	7	100.0		0.18	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
(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)	8	12	6	1	0	27	70.4	虫数/20フリ(頭):	2.8	25.0
コブノメイガ	30	0	0	0	0	30	0.0	被害株率(%):	0.0	0.0
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	7	23	0	0	0	30	76.7	25株払い落とし虫数*		19.2
ツマク'ロヨコハ'イ	11	18	1	0	0	30	63.3	25株払い落とし虫数*		16.7
イネク'ロカメムシ	27	3	0	0	0	30	10.0	25株当り虫数*		2.5
イチモンシ'セセリ	22	8	0	0	0	30	26.7	25株当り苞数*		6.7

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：7/27

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				
食葉性害虫	0	6	0	0	0	6	100.0	被害度：	14.8	25.0
イモキバガ	2	2	2	0	0	6	66.7	被害葉率(%):	4.0	25.0
ハダニ類	2	4	0	0	0	6	66.7	寄生葉率(%):	3.5	16.7
立枯病	6	0	0	0	0	6	0.0	発生面積*		0.0
タハココナシラミ	2	4	0	0	0	6	66.7	寄生株率*		16.7

[果樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村調査：7/9-7/10

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				
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：	16.8	30.0
アブラムシ類	4	0	0	0	0	5	0.0	寄生新梢率*		0.0
ミカンハモクリカ	0	5	0	0	0	5	100.0	寄生葉率*		25.0
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：7/9-7/10

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				
かいよう病	2	3	0	0	0	5	60.0	果実発病度：	0.6	15.0
ミカンハダニ	1	4	0	0	0	5	80.0	春葉寄生率：	2.0	20.0
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
コマタラカミキリ	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: 7/6

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	4	2	1	0	0	7	42.9	発病葉率(%):	2.4	14.3
"	6	0	0	0	0	6	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0
うどんこ病	6	1	0	0	0	7	14.3	葉の発病程度:	0.1	3.6
ハダニ類	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生葉率(%):	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

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 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				
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	3	2	0	0	0	5	40.0	発病葉率(%):	2.2	10.0
角斑落葉病	4	1	0	0	0	5	20.0	発病葉率(%):	0.2	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'	4	1	0	0	0	5	20.0	被害果率*		5.0
フシコナカイカ'ラムシ	4	1	0	0	0	5	20.0	寄生果率*		5.0
カキクダ'アサ'ミウマ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*		0.0
イラガ	2	3	0	0	0	5	60.0	被害葉率*		15.0

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市調査：7/8

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	6	3	0	0	0	9	33.3	発病葉率(%) : 3.6	8.3
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	6	3	0	0	0	9	33.3	寄生新芽率(%) : 0.9	8.3
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	2	7	0	0	0	9	77.8	寄生葉率(%) : 4.1	19.4
ミナキイロアサミウマ	1	8	0	0	0	9	88.9	寄生葉率(%) : 7.7	22.2
〃	7	2	0	0	0	9	22.2	被害果率(%) : 0.3	5.6
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	発病株率*	0.0

阿波市、美馬市調査：7/27-7/29

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	4	2	0	0	9	66.7	発病葉率(%) : 11.1	22.2
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(%) : 0.1	2.8
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	6	3	0	0	0	9	33.3	寄生葉率(%) : 0.4	8.3
ミナキイロアサミウマ	4	5	0	0	0	9	55.6	寄生葉率(%) : 3.4	13.9
〃	3	5	1	0	0	9	66.7	被害果率(%) : 2.0	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	8	1	0	0	0	9	11.1	発病株率*	2.8

秋冬ネギ

徳島市調査: 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			
ネキアサミウマ	1	4	0	0	0	5	80.0	被害度 : 2.0	20.0
ネキハモクリハエ	0	5	0	0	0	5	100.0	被害度 : 4.1	25.0
シロイチモシヨトウ	5	0	0	0	0	5	0.0	虫数/50株(頭): 0.0	0.0
黒斑病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病度 *	0.0

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 7/29

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	6	0	0	0	0	6	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
炭そ病	5	1	0	0	0	6	16.7	発病株率 *	4.2
萎黄病	6	0	0	0	0	6	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。

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