

平成20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

（徳島地方気象台観測値）

I. 気象概況

	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	26.2	25.0	+ 1.2	25.0	66.8	- 41.8	68.9	56.6	+ 12.3
中旬	28.5	26.3	+ 2.2	11.5	53.9	- 42.4	87.6	56.9	+ 30.7
下旬	—	27.4	—	—	40.7	—	—	83.2	—

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: 7/7・8・9

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	18	1	0	0	0	19	5.3	発病度:	0.1	1.3
(東部沿岸)	10	1	0	0	0	11	9.1		0.1	2.3
(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	16	3	0	0	0	19	15.8	発病度:	1.0	3.9
(東部沿岸)	10	1	0	0	0	11	9.1		0.7	2.3
(南部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
(北西部)	4	2	0	0	0	6	33.3		1.8	8.3
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	15	4	0	0	0	19	21.1	虫数/株(頭):	0.01	5.3
(東部沿岸)	9	2	0	0	0	11	18.2		0.01	4.5
(南部)	1	1	0	0	0	2	50.0		0.02	12.5
(北西部)	5	1	0	0	0	6	16.7		0.01	4.2
トビイロウンカ	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)	5	3	3	5	2	18	72.2	虫数/20フリ(頭):	13.0	44.4
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	18	1	0	0	0	19	5.3	発病株率*		1.3
萎縮病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病株率*		0.0
ヒメトビウンカ	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	8	11	0	0	0	19	57.9	25株払い落とし虫数*		14.5
イネクロカメムシ	19	0	0	0	0	19	0.0	25株当り虫数*		0.0
イチモンシ'セセリ	19	0	0	0	0	19	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(%)	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	18	0	0	0	0	18	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)	5	0	0	0	0	5	0.0		0.0	0.0
紋 枯 病	14	5	0	0	0	19	26.3	発 病 度 :	1.5	6.6
(東 部 沿 岸)	9	2	0	0	0	11	18.2		0.5	4.5
(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	19	0	0	0	0	19	0.0	被 害 株 率 (%):	0.0	0.0
セ シ ` ロ ウ ン カ	12	7	0	0	0	19	36.8	虫 数 / 株 (頭):	0.03	9.2
(東 部 沿 岸)	6	5	0	0	0	11	45.5		0.04	11.4
(南 部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0
(北 西 部)	4	2	0	0	0	6	33.3		0.04	8.3
ト ヒ ` イ ロ ウ ン 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)	15	2	1	1	0	19	21.1	虫 数 / 100 歩 (頭):	1.3	9.2
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	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 ` イ	9	10	0	0	0	19	52.6	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		13.2
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

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: 7/7・8

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	30	0	0	0	0	30	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)	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
紋枯病	27	3	0	0	0	30	10.0	発病株率(%):	0.9	2.5
(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)	12	3	0	0	0	15	20.0		1.9	5.0
(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	29	1	0	0	0	30	3.3	虫数/株(頭):	0.001	0.8
(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)	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)	6	8	3	4	6	27	77.8	虫数/20フリ(頭):	18.1	46.3
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	12	18	0	0	0	30	60.0	25株払い落とし虫数*		15.0
ツマク ^ロ ヨコハ ^イ	19	11	0	0	0	30	36.7	25株払い落とし虫数*		9.2
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	30	0	0	0	0	30	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(%)	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	23	5	2	0	0	30	23.3	発病度:	3.0	7.5	
(東部)	5	1	0	0	0	6	16.7		0.3	4.2	
(山間部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0	
(北中部)	11	2	2	0	0	15	26.7		4.1	10.0	
(西部)	5	2	0	0	0	7	28.6		3.6	7.1	
紋枯病	23	4	1	2	0	30	23.3	発病株率(%):	6.5	10.0	
(東部)	4	1	0	1	0	6	33.3		10.0	16.7	
(山間部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0	
(北中部)	10	3	1	1	0	15	33.3		9.1	13.3	
(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	11	19	0	0	0	30	63.3	虫数/株(頭):	0.20	15.8	
(東部)	3	3	0	0	0	6	50.0		0.06	12.5	
(山間部)	1	1	0	0	0	2	50.0		0.16	12.5	
(北中部)	7	8	0	0	0	15	53.3		0.09	13.3	
(西部)	0	7	0	0	0	7	100.0		0.55	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)	5	5	5	5	4	24	79.2	虫数/20フリ(頭):	19.1	47.9	
コブノメイガ	29	1	0	0	0	30	3.3	被害株率(%):	0.3	0.8	
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	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	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	10	19	1	0	0	30	66.7	25株払い落とし虫数*		17.5	
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	30	0	0	0	0	30	0.0	25株当り苞数*		0.0	

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: 7/24・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					
食葉性害虫	0	6	0	0	0	6	100.0	被害度 :	25.0	25.0	
イモキバガ	4	1	0	1	0	6	33.3	被害葉率(%):	3.7	16.7	
ハダニ類	4	2	0	0	0	6	33.3	寄生葉率(%):	2.0	8.3	
立枯病	6	0	0	0	0	6	0.0	発生面積*		0.0	
タバココナシラミ	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: 7/7・9

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	2	3	0	0	0	5	60.0	果実発病度 :	0.5	15.0	
ミカンハダニ	2	3	0	0	0	5	60.0	春葉寄生率 :	2.0	15.0	
アブラムシ類	2	2	1	0	0	5	60.0	寄生新梢率*		20.0	
ミカンハモクリカ	0	4	1	0	0	5	100.0	寄生葉率*		30.0	
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: 7/7・9

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	0	5	0	0	0	5	100.0	果実発病度 :	1.2	25.0	
ミカンハダニ	1	4	0	0	0	5	80.0	春葉寄生率 :	2.2	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: 7/7・8

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	0	0	0	0	7	0.0	発病葉率(%):	0.0	0.0
〃	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:	1.1	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、つるぎ町半田、東みよし町調査: 7/24

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
うどんこ病	3	0	1	1	0	5	40.0	発病葉率(%):	10.8	25.0
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
カキクダ'アサ'ミウマ	4	1	0	0	0	5	20.0	被害果率*		5.0
イラガ	3	1	0	0	1	5	40.0	被害葉率*		25.0

[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	9	0	0	0	0	9	0.0	発病葉率(%) :	0.0	0.0
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
〃	8	1	0	0	0	9	11.1	被害果率(%) :	0.2	2.8
ハダニ類	3	4	1	1	0	9	66.7	寄生葉率(%) :	11.4	25.0
ミナミキイロアサミウマ	4	5	0	0	0	9	55.6	寄生葉率(%) :	5.2	13.9
〃	3	3	3	0	0	9	66.7	被害果率(%) :	4.2	25.0
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	6	3	0	0	0	9	33.3	発病株率*		8.3

阿波市、美馬市調査: 7/24

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	8	1	0	0	0	9	11.1	発病葉率(%) :	0.2	2.8
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	8	1	0	0	0	9	11.1	被害度 :	0.2	2.8
ハダニ類	4	3	0	0	2	9	55.6	寄生葉率(%) :	21.1	30.6
ミナミキイロアサミウマ	3	6	0	0	0	9	66.7	寄生葉率(%) :	2.9	16.7
〃	6	2	1	0	0	9	33.3	被害果率(%) :	2.2	11.1
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: 7/24

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	5	0	0	0	0	5	0.0	被害度 : 0.0	0.0
ネギ`ハモク`リハ`エ	0	0	3	1	1	5	100.0	被害度 : 28.1	65.0
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: 7/23・24

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	8	0	0	0	0	8	0.0	発病葉率 (%): 0.0	0.0
炭そ病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病株率 *	0.0
萎黄病	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。

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