

平成19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	24.8	25.0	-0.2	50.0	66.8	-16.8	26.4	56.6	-30.2
中旬	25.1	26.3	-1.2	241.0	53.9	+187.1	40.1	56.9	-16.8
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: 7/9・10・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				
葉いもち (東部沿岸)	15	4	0	0	0	19	21.1	発病度:	0.6	5.3
(北西部)	9	4	0	0	0	13	30.8		0.8	7.7
紋枯病 (東部沿岸)	6	0	0	0	0	6	0.0		0.0	0.0
(北西部)	18	1	0	0	0	19	5.3	発病度:	0.7	1.3
(東部沿岸)	12	1	0	0	0	13	7.7		1.1	1.9
(北西部)	6	0	0	0	0	6	0.0		0.0	0.0
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 (東部沿岸)	6	13	0	0	0	19	68.4	虫数/株(頭):	0.10	17.1
(北西部)	4	9	0	0	0	13	69.2		0.12	17.3
トビイロウンカ (東部沿岸)	2	4	0	0	0	6	66.7		0.07	16.7
(北西部)	18	1	0	0	0	19	5.3	虫数/株(頭):	0.00	1.3
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	5	7	3	1	2	18	72.2	虫数/20フリ(頭):	19.4	33.3
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
ヒメトビウンカ	3	16	0	0	0	19	84.2	25株払い落とし虫数*		21.1
ツマクロヨコハイ	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	18	1	0	0	0	19	5.3	25株当たり虫数*		1.3
イチモンシセセリ	19	0	0	0	0	19	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				
穂 い も ち	18	1	0	0	0	19	5.3	発 病 穂 率 (%)	0.0	1.3
(東 部 沿 岸)	12	1	0	0	0	13	7.7		0.1	1.9
(北 西 部)	6	0	0	0	0	6	0.0		0.0	0.0
紋 枯 病	8	11	0	0	0	19	57.9	発 病 度 :	2.9	14.5
(東 部 沿 岸)	5	8	0	0	0	13	61.5		2.7	15.4
(北 西 部)	3	3	0	0	0	6	50.0		3.5	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	5	14	0	0	0	19	73.7	虫 数 / 株 (頭)	0.17	18.4
(東 部 沿 岸)	5	8	0	0	0	13	61.5		0.22	15.4
(北 西 部)	0	6	0	0	0	6	100.0		0.05	25.0
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)	13	6	0	0	0	19	31.6	虫 数 / 100 歩 (頭)	0.5	7.9
コ プ 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	8	11	0	0	0	19	57.9	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		14.5
ツ マ ク ` ロ ヨ コ ハ ` イ	7	12	0	0	0	19	63.2	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		15.8
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	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

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: 7/9・10・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				
葉いもち	23	6	0	0	0	29	20.7	発病度:	0.3	5.2
(東部)	6	0	0	0	0	6	0.0		0.0	0.0
(山間部)	1	2	0	0	0	3	66.7		1.3	16.7
(北中部)	12	4	0	0	0	16	25.0		0.3	6.3
(西部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.0	0.0
紋枯病	28	1	0	0	0	29	3.4	発病株率(%):	0.1	0.9
(東部)	6	0	0	0	0	6	0.0		0.0	0.0
(山間部)	3	0	0	0	0	3	0.0		0.0	0.0
(北中部)	15	1	0	0	0	16	6.3		0.3	1.6
(西部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.0	0.0
ニカメイガ	29	0	0	0	0	29	0.0	被害株率:	0.0	0.0
セジロウンカ	9	20	0	0	0	29	69.0	虫数/株(頭):	0.1	17.2
(東部)	4	2	0	0	0	6	33.3		0.0	8.3
(山間部)	0	3	0	0	0	3	100.0		0.2	25.0
(北中部)	5	11	0	0	0	16	68.8		0.2	17.2
(西部)	0	4	0	0	0	4	100.0		0.1	25.0
トヒイロウンカ	28	1	0	0	0	29	3.4	虫数/株(頭):	0.003	0.9
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	9	6	5	0	6	26	65.4	虫数/20フリ:	32.7	38.5
白葉枯病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病度*		0.0
ごま葉枯病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病度*		0.0
黄化萎縮病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病度*		0.0
ばか苗病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病株率*		0.0
縞葉枯病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病株率*		0.0
萎縮病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病株率*		0.0
ヒメトヒウンカ	14	15	0	0	0	29	51.7	25株払い落とし虫数*		12.9
ツマク'ロヨコハ'イ	10	19	0	0	0	29	65.5	25株払い落とし虫数*		16.4
イネクロカメムシ	27	2	0	0	0	29	6.9	25株当たり虫数*		1.7
イチモンシ'セセリ	29	0	0	0	0	29	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(%)	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	1	0	0	29	20.7	発病度:	1.4	6.0
(東部)	6	0	0	0	0	6	0.0		0.0	0.0
(山間部)	3	0	0	0	0	3	0.0		0.0	0.0
(北中部)	12	3	1	0	0	16	25.0		2.1	7.8
(西部)	2	2	0	0	0	4	50.0		1.5	12.5
紋枯病	14	11	3	1	0	29	51.7	発病株率(%):	10.8	17.2
(東部)	3	2	1	0	0	6	50.0		10.0	16.7
(山間部)	2	1	0	0	0	3	33.3		2.7	8.3
(北中部)	6	7	2	1	0	16	62.5		14.9	21.9
(西部)	3	1	0	0	0	4	25.0		2.0	6.3
ニカメイガ	29	0	0	0	0	29	0.0	被害株率:	0.0	0.0
セジロウンカ	5	24	0	0	0	29	82.8	虫数/株(頭):	0.3	20.7
(東部)	4	2	0	0	0	6	33.3		0.1	8.3
(山間部)	1	2	0	0	0	3	66.7		0.7	16.7
(北中部)	0	16	0	0	0	16	100.0		0.4	25.0
(西部)	0	4	0	0	0	4	100.0		0.3	25.0
トビイロウンカ	28	1	0	0	0	29	3.4	虫数/株(頭):	0.001	0.9
(東部)	6	0	0	0	0	6	0.0		0.00	0.0
(山間部)	3	0	0	0	0	3	0.0		0.00	0.0
(北中部)	15	1	0	0	0	16	6.3		0.003	1.6
(西部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.00	0.0
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	6	8	1	4	6	25	76.0	虫数/20フリ:	22.7	46.0
コブノメイガ	25	2	2	0	0	29	13.8	被害株率(%):	2.5	5.2
白葉枯病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病度*		0.0
ごま葉枯病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病度*		0.0
黄化萎縮病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病度*		0.0
ばか苗病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病株率*		0.0
縞葉枯病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病株率*		0.0
萎縮病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病株率*		0.0
ヒメトビウンカ	3	26	0	0	0	29	89.7	25株払い落とし虫数*		22.4
ツマク ^ロ ヨコハ ^イ	9	20	0	0	0	29	69.0	25株払い落とし虫数*		17.2
イネクロカメムシ	29	0	0	0	0	29	0.0	25株当たり虫数*		0.0
イチモンシ ^セ セリ	28	1	0	0	0	29	3.4	25株当たり苞数*		0.9

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

サツマイモ

徳島市、鳴門市他調査: 7/25・26

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	4	2	0	0	6	100.0	被害度 :	24.5	33.3
イモキバガ	4	2	0	0	0	6	33.3	被害葉率(%):	0.3	8.3
ハダニ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%):	0.0	0.0
立枯病	6	0	0	0	0	6	0.0	発生面積*		0.0
タバコナシラミ	1	5	0	0	0	6	83.3	寄生株率*		20.8

[果樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村調査: 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	5	0	0	0	0	5	0.0	果実発病度 :	0.0	0.0
ミカンハダニ	3	2	0	0	0	5	40.0	春葉寄生率 :	0.4	10.0
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	3	2	0	0	0	5	40.0	寄生葉率*		10.0
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

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	4	0	0	0	0	4	0.0	果実発病度 :	0.0	0.0
ミカンハダニ	3	1	0	0	0	4	25.0	春葉寄生率 :	0.3	6.3
アブラムシ類	3	1	0	0	0	4	25.0	寄生新梢率*		6.3
ミカンハモクリカ	3	1	0	0	0	4	25.0	寄生葉率*		6.3
コマタラカミキリ	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生虫数*		0.0

ナシ

鳴門市、松茂町、藍住町調査: 7/9・10

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	6	0	0	0	0	6	0.0	発病葉率(%):	0.0	0.0	0.0
カ	5	0	0	0	0	5	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0	0.0
うどんこ病	4	2	0	0	0	6	33.3	葉の発病程度:	0.8	8.3	
ハダニ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%):	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

上板町、つるぎ町半田調査: 7/24・25

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	3	2	0	0	0	5	40.0	発病葉率(%):	1.4	10.0	
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	4	1	0	0	0	5	20.0	被害果率(%):	0.2	5.0	
カキノヘタムシカ*	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*		0.0	
フジコナカイカラムシ	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生果率*		0.0	
カキクダアサミウマ	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: 7/11

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				
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
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	被害果率(%) :	0.0	0.0
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	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生葉率(%) :	0.0	0.0
〃	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	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*		0.0

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(%) :	0.9	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	9	0	0	0	0	9	0.0	被害度 :	0.0	0.0
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	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生葉率(%) :	0.0	0.0
〃	8	0	1	0	0	9	11.1	被害果率(%) :	1.1	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

秋冬ネギ

徳島市 調査: 7/26

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	7	0	0	0	0	7	0.0	被害度 :	0.0	0.0
ネキ ^ハ モク ^リ ハ ^エ	0	0	1	1	5	7	100.0	被害度 :	55.9	89.3
シロイチモシ ^ヨ トウ	6	1	0	0	0	7	14.3	虫数/50株(頭):	0.1	3.6
黒斑病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病度 *		0.0

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 7/24・25

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	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率 *		0.0
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。

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