

# 平成19年度病害虫発生予察月報（8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	27.4	27.7	-0.3	12.0	49.2	-37.2	69.6	77.5	-7.9
中旬	29.5	27.5	+2.0	1.0	58.7	-57.7	110.8	68.1	+42.7
下旬	—	27.1	—	—	64.2	—	—	74.8	—

## 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: 8/8・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			
穂いもち	13	2	0	0	0	15	13.3	発病穂率(%): 0.0	3.3
(東部沿岸)	8	1	0	0	0	9	11.1	0.0	2.8
(北西部)	5	1	0	0	0	6	16.7	0.0	4.2
紋枯病	9	5	1	0	0	15	40.0	発病度: 4.7	11.7
(東部沿岸)	6	3	0	0	0	9	33.3	3.9	8.3
(北西部)	3	2	1	0	0	6	50.0	5.8	16.7
ニカメイガ	15	0	0	0	0	15	0.0	被害株率(%): 0.0	0.0
セシロウンカ	5	10	0	0	0	15	66.7	虫数/株(頭): 0.13	16.7
(東部沿岸)	0	9	0	0	0	9	100.0	0.19	25.0
(北西部)	5	1	0	0	0	6	16.7	0.05	4.2
トビイロウンカ	15	0	0	0	0	15	0.0	虫数/株(頭): 0.00	0.0
斑点米カメムシ類 (本田調査)	9	6	0	0	0	15	40.0	虫数/100歩(頭): 0.7	10.0
コブノメイガ	11	3	0	1	0	15	26.7	上位2葉の被害率(%): 2.0	10.0
白葉枯病	15	0	0	0	0	15	0.0	発病度*	0.0
ごま葉枯病	15	0	0	0	0	15	0.0	発病度*	0.0
縞葉枯病	15	0	0	0	0	15	0.0	発病株率*	0.0
ツマク <sup>ロ</sup> ヨコハ <sup>イ</sup>	0	12	3	0	0	15	100.0	25株払い落とし虫数*	30.0
イネクロカメムシ	13	1	0	0	0	15	6.7	25株当り虫数*	1.7
イチモンシ <sup>セ</sup> セリ	15	0	0	0	0	15	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: 8/8・9

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	27	0	0	0	0	27	0.0	発病穂率(%):	0.0	0.0
(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)	14	0	0	0	0	14	0.0		0.0	0.0
(西部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.0	0.0
紋枯病	15	12	1	1	0	29	48.3	発病株率(%):	8.2	14.7
(東部)	5	1	0	0	0	6	16.7		3.3	4.2
(山間部)	2	1	0	0	0	3	33.3		2.3	8.3
(北中部)	7	7	1	1	0	16	56.3		10.3	18.8
(西部)	1	3	0	0	0	4	75.0		11.5	18.8
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	8	21	0	0	0	29	72.4	虫数/株(頭):	0.27	18.1
(東部)	4	2	0	0	0	6	33.3		0.03	8.3
(山間部)	0	3	0	0	0	3	100.0		0.97	25.0
(北中部)	3	13	0	0	0	16	81.3		0.23	20.3
(西部)	1	3	0	0	0	4	75.0		0.30	18.8
トビイロウンカ	28	1	0	0	0	29	3.4	虫数/株(頭):	0.004	0.9
斑点米カメムシ類 (本田調査)	23	3	1	0	0	27	14.8	虫数/100歩:	0.3	4.6
コブノメイガ	17	10	0	2	0	29	41.4	被害株率(%):	4.6	13.8
(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)	7	7	0	2	0	16	56.3		7.6	20.3
(西部)	1	3	0	0	0	4	75.0		3.0	18.8
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
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	27	0	0	0	0	27	0.0	発病株率*		0.0
ヒメトビウンカ	0	29	0	0	0	29	100.0	25株払い落とし虫数*		25.0
ツマク'ロヨコハ'イ	6	23	0	0	0	29	79.3	25株払い落とし虫数*		19.8
イネクロカメムシ	28	1	0	0	0	29	3.4	25株当たり虫数*		0.9
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

普通期イネ

徳島市、阿南市他調査: 8/23・24・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		
	無	少	中	多	甚	合計				
穂 い も ち	22	3	1	0	0	26	15.4	発 病 穂 率 (%)	1.3	4.8
( 東 部 )	3	0	0	0	0	3	0.0		0.0	0.0
( 山 間 部 )	1	2	0	0	0	3	66.7		1.3	16.7
( 北 中 部 )	14	1	1	0	0	16	12.5		1.8	4.7
( 西 部 )	4	0	0	0	0	4	0.0		0.0	0.0
紋 枯 病	9	12	5	0	0	26	65.4	発 病 度 :	9.9	21.2
( 東 部 )	1	1	1	0	0	3	66.7		14.3	25.0
( 山 間 部 )	1	2	0	0	0	3	66.7		2.7	16.7
( 北 中 部 )	6	6	4	0	0	16	62.5		10.6	21.9
( 西 部 )	1	3	0	0	0	4	75.0		9.0	18.8
ニ カ メ イ ガ	26	0	0	0	0	26	0.0	被 害 株 率 :	0.0	0.0
セ ジ ロ ウ ン カ	11	15	0	0	0	26	57.7	虫 数 / 株 ( 頭 ):	0.14	14.4
( 東 部 )	2	1	0	0	0	3	33.3		0.01	8.3
( 山 間 部 )	1	2	0	0	0	3	66.7		0.16	16.7
( 北 中 部 )	6	10	0	0	0	16	62.5		0.19	15.6
( 西 部 )	2	2	0	0	0	4	50.0		0.07	12.5
ト ヒ ` イ ロ ウ ン カ	26	0	0	0	0	26	0.0	虫 数 / 株 ( 頭 ):	0.00	0.0
斑 点 米 カ メ ム シ 類 ( 本 田 調 査 )	15	8	3	0	0	26	42.3	虫 数 / 100 歩 :	1.4	13.5
( 東 部 )	1	2	0	0	0	3	66.7		1.0	16.7
( 山 間 部 )	1	2	0	0	0	3	66.7		2.0	16.7
( 北 中 部 )	10	4	2	0	0	16	37.5		1.3	12.5
( 西 部 )	3	0	1	0	0	4	25.0		1.8	12.5
コ ブ ノ メ イ ガ	22	3	1	0	0	26	15.4	被 害 葉 率 (%)	0.5	4.8
( 東 部 )	3	0	0	0	0	3	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		0.9	7.8
( 西 部 )	4	0	0	0	0	4	0.0		0.0	0.0
白 葉 枯 病	25	1	0	0	0	26	3.8	発 病 度 *		1.0
ご ま 葉 枯 病	26	0	0	0	0	26	0.0	発 病 度 *		0.0
ば か 苗 病	26	0	0	0	0	26	0.0	発 病 株 率 *		0.0
縞 葉 枯 病	26	0	0	0	0	26	0.0	発 病 株 率 *		0.0
萎 縮 病	26	0	0	0	0	26	0.0	発 病 株 率 *		0.0
ヒ メ ト ヒ ` ウ ン カ	4	22	0	0	0	26	84.6	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		21.2
ツ マ ク ` ロ ヨ コ ハ ` イ	3	23	0	0	0	26	88.5	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		22.1
イ ネ ク ロ カ メ ム シ	22	4	0	0	0	26	15.4	25 株 当 り 虫 数 *		3.8
イ チ モ ン シ ` セ セ リ	24	2	0	0	0	26	7.7	25 株 当 り 苞 数 *		1.9

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：8/27

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	4	2	0	0	6	100.0	被害度：26.8	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
タバココナシラミ	0	5	1	0	0	6	100.0	寄生株率*	29.2

[果樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村他調査：8/8・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			
そうか病	5	0	0	0	0	5	0.0	果実発病度：0.0	0.0
ミカンハダニ	4	1	0	0	0	5	20.0	春葉寄生率：0.2	5.0
アブラムシ類	1	4	0	0	0	5	80.0	寄生新梢率*	20.0
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：8/8・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			
そうか病	4	0	0	0	0	4	0.0	春葉発病度：0.0	0.0
〃	4	0	0	0	0	4	0.0	果実発病度：0.0	0.0
黒点病	4	0	0	0	0	4	0.0	果実発病度：0.0	0.0
かいよう病	0	4	0	0	0	4	100.0	果実発病度：0.5	25.0
ミカンハダニ	4	0	0	0	0	4	0.0	春葉寄生率：0.0	0.0
ミカンサヒタニ	4	0	0	0	0	4	0.0	被害果率：0.0	0.0
アブラムシ類	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生新梢率*	0.0
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: 8/10

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	5	0	0	0	0	5	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0
うどんこ病	4	1	1	0	0	6	33.3	葉の発病程度:	3.3	12.5
輪紋病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0
ナシヒメシクイ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率(%):	0.0	0.0
ハダニ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%):	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

上板町、つるぎ町半田調査: 8/23

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	発病果率(%):	0.0	0.0
うどんこ病	1	3	1	0	0	5	80.0	発病葉率(%):	6.6	25.0
角斑落葉病	3	2	0	0	0	5	40.0	発病葉率(%):	1.6	10.0
カメムシ類	3	1	1	0	0	5	40.0	被害果率(%):	1.4	15.0
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
チャノキイロアサミウマ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*		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: 8/23・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	6	2	1	0	0	9	33.3	発病葉率(%) : 5.4	11.1
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	7	2	0	0	0	9	22.2	被害度 : 0.8	5.6
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	被害果率(%) : 0.0	0.0
ハダニ類	6	2	1	0	0	9	33.3	寄生葉率(%) : 5.2	11.1
ミナミキイロアサミウマ	8	1	0	0	0	9	11.1	寄生葉率(%) : 1.3	2.8
〃	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

秋冬ネギ

徳島市 調査: 8/24

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			
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	1	0	1	5	7	100.0	被害度 : 62.1	85.7
シロイチモシヨトウ	4	0	2	0	1	7	42.9	虫数/50株(頭) : 11.7	28.6

ハス

徳島市、鳴門市、松茂町他調査: 8/24

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			
褐斑病	2	5	0	0	0	7	71.4	発病度 : 1.8	17.9
ハスモンヨトウ	0	1	1	3	2	7	100.0	寄生葉率(%) : 29.0	71.4
腐敗病	5	2	0	0	0	7	28.6	発病葉率*	7.1
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生葉率*	0.0

注1)発生程度指数\*は以下の式より求めている。

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