

# 平成20年度病害虫発生予察月報（6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	20.8	21.6	-0.8	138.0	72.1	+65.9	37.5	62.8	-25.3
中旬	22.7	22.4	+0.3	64.0	49.1	+14.9	50.9	49.2	+1.7
下旬	—	23.3	—	—	84.5	—	—	39.8	—

## 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: 6/11・12・13

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	発病株率(%):	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	19	0	0	0	0	19	0.0	虫数/株(頭):	0.0	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
ヒメトビウンカ	17	2	0	0	0	19	10.5	25株払い落とし虫数*		2.6
ツマクロヨコハイ	17	2	0	0	0	19	10.5	25株払い落とし虫数*		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
イネシガラセンチュウ	17	1	1	0	0	19	10.5	被害株率*		3.9

阿南市、小松島市他調査: 6/23・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				
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	18	0	0	1	0	19	5.3	発病株率(%):	2.9	3.9
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	18	1	0	0	0	19	5.3	虫数/株(頭):	0.002	1.3
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	6	2	4	5	2	19	68.4	虫数/20フリ(頭):	12.3	43.4
コブノメイガ	19	0	0	0	0	19	0.0	被害株率(%):	0.0	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
ヒメトビウンカ	15	4	0	0	0	19	21.1	25株払い落とし虫数*		5.3
ツマクロヨコハイ	14	5	0	0	0	19	26.3	25株払い落とし虫数*		6.6
イチモンシセセリ	19	0	0	0	0	19	0.0	25株当り苞数*		0.0
イネシガラセンチュウ	18	1	0	0	0	19	5.3	被害株率*		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: 6/12・13

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		発病度	被害株率	虫数	
葉いもち	28	0	0	0	0	28	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)	5	0	0	0	0	5	0.0			0.0	0.0
ニカメイガ	28	0	0	0	0	28	0.0	被害株率	:	0.0	0.0
セジロウンカ	26	0	0	0	0	26	0.0	虫数/株(頭)	:	0.0	0.0
イネミスヅウムシ	24	4	0	0	0	28	14.3	成虫数(25株)	:	0.25	3.6
黄化萎縮病	28	0	0	0	0	28	0.0	発病度	*		0.0
ばか苗病	28	0	0	0	0	28	0.0	発病株率	*		0.0
ヒメトヒウンカ	26	0	0	0	0	26	0.0	25株払い落とし虫数*			0.0
ツマクロヨコハイ	26	0	0	0	0	26	0.0	25株払い落とし虫数*			0.0
イチモンジセセリ	28	0	0	0	0	28	0.0	25株当り苞数*			0.0
イネソウムシ	28	0	0	0	0	28	0.0	25株当り虫数*			0.0

徳島市、阿南市他調査: 6/23・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		発病度	被害株率	虫数	
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
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	30	0	0	0	0	30	0.0	虫数/株(頭)	:	0.0	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
ヒメトヒウンカ	25	5	0	0	0	30	16.7	25株払い落とし虫数*			4.2
ツマクロヨコハイ	27	3	0	0	0	30	10.0	25株払い落とし虫数*			2.5
イチモンジセセリ	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: 6/23・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				
食葉性害虫	0	6	0	0	0	6	100.0	被害度 :	3.3	25.0
イモキバガ	5	1	0	0	0	6	16.7	被害葉率(%):	0.5	4.2
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生株率(%):	0.0	0.0
ハダニ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%):	0.0	0.0

[果樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村調査: 6/12・13

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	春葉発病度 :	0.0	0.0
〃	4	1	0	0	0	5	20.0	果実発病度 :	0.03	5.0
かいよう病	4	1	0	0	0	5	20.0	春葉発病度 :	0.05	5.0
ヤノネカイガラムシ	5	0	0	0	0	5	0.0	葉の幼虫寄生率:	0.0	0.0
ミカンハダニ	5	0	0	0	0	5	0.0	春葉寄生率 :	0.0	0.0
アブラムシ類	0	4	1	0	0	5	100.0	寄生新梢率 *		30.0
ミカンハモク'リカ'	1	4	0	0	0	5	80.0	寄生葉率 *		20.0
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: 6/12・13

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	春葉発病度 :	0.0	0.0
〃	5	0	0	0	0	5	0.0	果実発病度 :	0.0	0.0
かいよう病	3	2	0	0	0	5	40.0	春葉発病度 :	0.24	10.0
ヤノネカイガラムシ	5	0	0	0	0	5	0.0	葉の幼虫寄生率:	0.0	0.0
ミカンハダニ	5	0	0	0	0	5	0.0	春葉寄生率 :	0.0	0.0
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'	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生葉率 *		0.0
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: 6/11・12

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	7	0	0	0	0	7	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
ハダニ類	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生葉率(%):	0.0	0.0
アブラムシ類	0	0	1	2	4	7	100.0	寄生新梢率(%):	46.7	85.7

カキ

上板町、つるぎ町半田調査: 6/11・12

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	4	1	0	0	0	5	20.0	新梢発病率(%):	0.3	5.0
うどんこ病	4	1	0	0	0	5	20.0	発病葉率(%):	0.6	5.0
イラガ	2	1	0	1	1	5	60.0	被害葉率*		40.0

上板町、つるぎ町半田調査: 6/23・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	3	1	1	0	0	5	40.0	発病葉率(%):	5.6	15.0
カキノヘタムシカ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*		0.0
フジコナカイカラムシ	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
カキタアサミウマ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害葉率*		0.0
〃	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*		0.0
イラガ	3	1	1	0	0	5	40.0	被害葉率*		15.0

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市調査: 6/23・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	3	0	0	0	9	33.3	発病葉率(%):	1.2	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	8	1	0	0	0	9	11.1	寄生新芽率(%):	1.1	2.8
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	5	3	0	1	0	9	44.4	寄生葉率(%):	8.8	16.7
ミナキイロアサミウマ	3	6	0	0	0	9	66.7	寄生葉率(%):	2.9	16.7
〃	6	3	0	0	0	9	33.3	被害果率(%):	0.9	8.3
ニジュウヤホシテントウ	9	0	0	0	0	9	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。

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