

平成19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	20.9	21.6	-0.7	43.5	72.1	-28.6	57.8	62.8	-5.0
中旬	22.5	22.4	+0.1	28.0	49.1	-21.1	53.9	49.2	+4.7
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: 6/13・14・15

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)	13	0	0	0	0	13	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`ロウソク	18	1	0	0	0	19	5.3	虫数/株(頭):	0.0	1.3
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
ヒメトヒ`ウンカ	19	0	0	0	0	19	0.0	25株払い落とし虫数*		0.0
ツマク`ロヨコハ`イ	13	6	0	0	0	19	31.6	25株払い落とし虫数*		7.9
イチモンシ`セセリ	19	0	0	0	0	19	0.0	25株当り苞数*		0.0
イネシンガレセンチュウ	18	1	0	0	0	19	5.3	被害株率*		1.3

阿南市、小松島市他調査: 6/25・26・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				
葉いもち	19	0	0	0	0	19	0.0	発病度 :	0.0	0.0
(東部沿岸)	13	0	0	0	0	13	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	1	0	0	0	19	5.3	発病株率(%):	0.8	1.3
ニカメイガ	19	0	0	0	0	19	0.0	被害株率(%):	0.0	0.0
セシ`ロウソク	9	10	0	0	0	19	52.6	虫数/株(頭):	0.1	13.2
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	7	3	4	3	1	18	61.1	虫数/20フリ(頭):	6.6	33.3
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
ヒメトヒ`ウンカ	15	3	1	0	0	19	21.1	25株払い落とし虫数*		6.6
ツマク`ロヨコハ`イ	12	6	1	0	0	19	36.8	25株払い落とし虫数*		10.5
イチモンシ`セセリ	19	0	0	0	0	19	0.0	25株当り苞数*		0.0
イネシンガレセンチュウ	17	2	0	0	0	19	10.5	被害株率*		2.6

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: 6/13・14・15

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					
葉いもち	29	0	0	0	0	29	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)	3	0	0	0	0	3	0.0		0.0	0.0	
(北中部)	16	0	0	0	0	16	0.0		0.0	0.0	
(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	28	1	0	0	0	29	3.4	虫数/株(頭):	0.0	0.9	
イネミスヅウムシ	27	2	0	0	0	29	6.9	成虫数(25株):	0.2	1.7	
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	
ヒメトヒウンカ	29	0	0	0	0	29	0.0	25株払い落とし虫数*		0.0	
ツマク ^ロ ヨコハ ^イ	29	0	0	0	0	29	0.0	25株払い落とし虫数*		0.0	
イチモンシ ^セ セリ	29	0	0	0	0	29	0.0	25株当り苞数*		0.0	
イネソ ^ウ ムシ	29	0	0	0	0	29	0.0	25株当り虫数*		0.0	

徳島市、阿南市他調査: 6/25・26・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					
葉いもち	29	0	0	0	0	29	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)	3	0	0	0	0	3	0.0		0.0	0.0	
(北中部)	16	0	0	0	0	16	0.0		0.0	0.0	
(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	17	12	0	0	0	29	41.4	虫数/株(頭):	0.0	10.3	
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	
ヒメトヒウンカ	23	6	0	0	0	29	20.7	25株払い落とし虫数*		5.2	
ツマク ^ロ ヨコハ ^イ	20	9	0	0	0	29	31.0	25株払い落とし虫数*		7.8	
イチモンシ ^セ セリ	27	2	0	0	0	29	6.9	25株当り苞数*		1.7	

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

サツマイモ

徳島市、鳴門市他調査: 6/25・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	5	0	0	0	5	100.0	被害度 :	12.0	25.0
イモキバガ	1	3	1	0	0	5	80.0	被害葉率(%):	3.2	25.0
アブラムシ類	1	3	0	1	0	5	80.0	寄生株率(%):	22.4	30.0
ハダニ類	2	2	1	0	0	5	60.0	寄生葉率(%):	11.4	20.0

[果樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村調査: 6/13

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	5	0	0	0	0	5	0.0	春葉発病度 :	0.0	0.0
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	4	1	0	0	0	5	20.0	春葉寄生率 :	0.2	5.0
アブラムシ類	2	1	2	0	0	5	60.0	寄生新梢率 *		25.0
ミカンハモクヰリカ	2	3	0	0	0	5	60.0	寄生葉率 *		15.0
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: 6/13

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	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
かいよう病	4	0	0	0	0	4	0.0	春葉発病度 :	0.0	0.0
ヤノネカイガラムシ	4	0	0	0	0	4	0.0	葉の幼虫寄生率:	0.0	0.0
ミカンハダニ	3	1	0	0	0	4	25.0	春葉寄生率 :	5.8	6.3
アブラムシ類	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生新梢率 *		0.0
ミカンハモクヰリカ	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生葉率 *		0.0
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: 6/13・15

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	6	0	0	0	0	6	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
ハダニ類	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生葉率(%):	0.2	4.2
アブラムシ類	0	0	1	0	5	6	100.0	寄生新梢率(%):	55.5	91.7

カキ

上板町、つるぎ町半田調査：6/13・15

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(%):	3.6	10.0
イラガ	3	2	0	0	0	5	40.0	被害葉率*		10.0

上板町、つるぎ町半田調査：6/25

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	4	1	0	0	0	5	20.0	発病葉率(%):	1.4	5.0
カキノヘタムシカ'	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*		0.0
フジコナカイガラムシ	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
カキクタ'アサミウマ	4	1	0	0	0	5	20.0	被害葉率*		5.0
〃	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：6/25

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	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	7	2	0	0	0	9	22.2	寄生葉率(%) :	2.2	5.6
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	1	0	0	0	9	11.1	被害果率(%) :	0.6	2.8
ニジュウヤホシテントウ	8	1	0	0	0	9	11.1	発病株率*		2.8

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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