

平成19年度病害虫発生予察月報（5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

（徳島地方气象台観測値）

	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	18.7	17.7	+1.0	33.0	39.7	-6.7	57.2	63.0	-5.8
中旬	18.9	18.7	+0.2	15.0	58.0	-43.0	75.1	60.9	+14.2
下旬	-	20.0	-	-	41.1	-	-	73.5	-

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: 5/10・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	19	0	0	0	0	19	0.0	発病度:	0.0	0.0
イネミスヅウムシ	15	4	0	0	0	19	21.1	虫数/25株(頭):	0.1	5.3
(東部沿岸)	11	2	0	0	0	13	15.4		0.0	3.8
(北西部)	4	2	0	0	0	6	33.3		0.1	8.3
イネソウムシ	19	0	0	0	0	19	0.0	25株当り虫数*		0.0

阿南市、小松島市他調査: 5/25・28・29

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
イネミスヅウムシ	14	4	1	0	0	19	26.3	虫数/25株(頭):	0.8	7.9
(東部沿岸)	9	3	1	0	0	13	30.8		1.1	9.6
(北西部)	5	1	0	0	0	6	16.7		0.2	4.2
イネソウムシ	19	0	0	0	0	19	0.0	25株当り虫数*		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、吉野川市鴨島町・山川町

普通期イネ

徳島市、阿南市他調査: 5/25・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					
葉いもち	20	0	0	0	0	20	0.0	発病度:	0.0	0.0	
イネミスヅウムシ	18	2	0	0	0	20	10.0	虫数(25株):	0.1	2.5	
(東部)	4	1	0	0	0	5	20.0		0.2	5.0	
(山間部)	3	0	0	0	0	3	0.0		0.0	0.0	
(北中部)	11	1	0	0	0	12	8.3		0.1	2.1	
(西部)	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!	

東部: 徳島市、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

[果樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村調査: 5/10・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					
そうか病	5	0	0	0	0	5	0.0	春葉の発病度:	0.00	0.0	
黒点病	5	0	0	0	0	5	0.0	春葉の発病度:	0.00	0.0	
かいよう病	5	0	0	0	0	5	0.0	旧葉の発病度:	0.00	0.0	
ミカンハダニ	1	3	0	1	0	5	80.0	旧葉の寄生率:	22.00	30.0	
ミカンサビダニ	5	0	0	0	0	5	0.0	春葉の寄生虫数:	0.00	0.0	
アブラムシ類	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生新梢率*		0.0	

スダチ

佐那河内村、神山町他調査: 5/10・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					
そうか病	4	0	0	0	0	4	0.0	春葉の発病度:	0.00	0.0	
かいよう病	2	2	0	0	0	4	50.0	旧葉の発病度:	0.83	12.5	
ミカンハダニ	2	2	0	0	0	4	50.0	旧葉の寄生率:	8.75	12.5	
アブラムシ類	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生新梢率*		0.0	

ナシ

鳴門市、松茂町、藍住町調査: 5/11

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		
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
赤星病	5	0	0	0	1	6	16.7	発病葉率(%):	9.0	16.7
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生新梢率(%):	0.0	0.0

カキ

上板町、つるぎ町半田調査: 5/11

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		
炭そ病	5	0	0	0	0	5	0.0	新梢発病率(%):	0.0	0.0
カキクダアサミウマ	4	1	0	0	0	5	20.0	被害葉率*		5.0

[野菜]

夏ネギ

徳島市 調査: 5/29・30

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		
さび病	5	2	0	0	1	8	37.5	発病株率(%)*		18.8
ネギアサミウマ	8	0	0	0	0	8	0.0	被害度*		0.0

発生程度指数*は以下の式より求めている。

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