

# 平成21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

## 気象概況

(徳島地方気象台観測値)

	平均気温( )			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	18.0	17.7	+0.3	41.5	39.7	+1.8	55.0	63.0	-8.0
中旬	20.1	18.7	+1.4	1.5	58.0	-56.5	80.7	60.9	+19.8
下旬	-	20.0	-	-	41.1	-	-	73.5	-

## 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: 5/7-5/13

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	17	0	0	0	0	17	0.0	発病度:	0.0	0.0
イネミスヅウムシ	15	2	0	0	0	17	11.8	虫数/25株(頭):	0.35	2.9
(東部沿岸)	11	0	0	0	0	11	0.0		0.00	0.0
(南部)	1	1	0	0	0	2	50.0		2.00	12.5
(北西部)	3	1	0	0	0	4	25.0		0.50	6.3
イネソウムシ	17	0	0	0	0	17	0.0	25株当り虫数*		0.0

阿南市、小松島市他調査: 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	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):	0.47	5.3
(東部沿岸)	8	3	0	0	0	11	27.3		0.55	6.8
(南部)	1	1	0	0	0	2	50.0		1.50	12.5
(北西部)	6	0	0	0	0	6	0.0		0.00	0.0
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

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: 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	22	0	0	0	0	22	0.0	発病度:	0.0	0.0	
イネミスリウムシ	20	2	0	0	0	22	9.1	虫数(25株):	0.09	2.3	
(東部)	5	1	0	0	0	6	16.7		0.17	4.2	
(山間部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0	
(北中部)	12	1	0	0	0	13	7.7		0.08	1.9	
(西部)	1	0	0	0	0	1	0.0		0.00	0.0	
イネリウムシ	22	0	0	0	0	22	0.0	25株当り虫数*		0.0	

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、三好市、東みよし町

[果樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村調査: 5/7

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:	0.0	0.0	
黒点病	5	0	0	0	0	5	0.0	春葉の発病度:	0.0	0.0	
かしよう病	0	5	0	0	0	5	100.0	旧葉の発病度:	0.2	25.0	
ミカンハダニ	1	2	0	1	1	5	80.0	旧葉の寄生率:	29.8	45.0	
ミカンサビタニ	5	0	0	0	0	5	0.0	春葉の寄生虫数:	0.0	0.0	
アブラムシ類	4	1	0	0	0	5	20.0	寄生新梢率*		5.0	

スダチ

佐那河内村、神山町他調査: 5/7

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:	0.0	0.0	
かしよう病	4	1	0	0	0	5	20.0	旧葉の発病度:	0.0	5.0	
ミカンハダニ	3	1	0	1	0	5	40.0	旧葉の寄生率:	15.2	20.0	
アブラムシ類	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生新梢率*		0.0	

## ナシ

鳴門市、松茂町、藍住町調査: 5/7

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	1	0	0	0	7	14.3	発病葉率(%): 0.1	3.6
"	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
赤星病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
アブラムシ類	2	3	2	0	0	7	71.4	寄生新梢率(%): 5.7	25.0

## カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 5/8-5/13

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			
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	5	0	0	0	0	5	0.0	被害葉率*	0.0

## [野菜]

## 夏ネギ

徳島市調査: 5/25

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			
さび病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率(%)*	0.0
ネキ'アサ'ミウマ	3	3	0	0	0	6	50.0	被害度*	12.5

発生程度指数\*は以下の式より求めている。

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