

平成20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	19.1	17.7	+1.4	48.5	39.7	+8.8	53.9	63.0	-9.1
中旬	18.0	18.7	-0.7	70.5	58.0	+12.5	74.9	60.9	+14.0
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: 5/8・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				
葉いもち	18	0	0	0	0	18	0.0	発病度:	0.0	0.0
イネミスヅウムシ	11	7	0	0	0	18	38.9	虫数/25株(頭):	0.05	9.7
(東部沿岸)	5	5	0	0	0	10	50.0		0.06	12.5
(南部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0
(北西部)	4	2	0	0	0	6	33.3		0.06	8.3
イネソウムシ	17	1	0	0	0	18	5.6	25株当り虫数*		1.4

阿南市、小松島市他調査: 5/22・23・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				
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	11	8	0	0	0	19	42.1	虫数/25株(頭):	0.06	10.5
(東部沿岸)	6	5	0	0	0	11	45.5		0.08	11.4
(南部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0
(北西部)	3	3	0	0	0	6	50.0		0.05	12.5
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: 5/23・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					
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	15	5	0	0	0	20	25.0	虫数(25株):	0.03	6.3	
(東部)	3	3	0	0	0	6	50.0		0.06	12.5	
(山間部)	1	1	0	0	0	2	50.0		0.02	12.5	
(北中部)	10	1	0	0	0	11	9.1		0.03	2.3	
(西部)	1	0	0	0	0	1	0.0		0.00	0.0	
イネソウムシ	19	1	0	0	0	20	5.0	25株当り虫数*		1.3	

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: 5/8・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	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	
かいよう病	0	5	0	0	0	5	100.0	旧葉の発病度:	0.3	25.0	
ミカンハダニ	5	0	0	0	0	5	0.0	旧葉の寄生率:	0.0	0.0	
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	2	3	0	0	0	5	60.0	寄生新梢率*		15.0	

スダチ

佐那河内村、神山町他調査: 5/8・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	春葉の発病度:	0.0	0.0	
かいよう病	0	5	0	0	0	5	100.0	旧葉の発病度:	0.6	25.0	
ミカンハダニ	5	0	0	0	0	5	0.0	旧葉の寄生率:	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	

ナシ

鳴門市、松茂町、藍住町調査: 5/12

病虫害名	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	
赤星病	4	0	1	0	2	7	42.9	発病葉率(%):	16.7	35.7	
アブラムシ類	3	1	1	1	1	7	57.1	寄生新梢率(%):	14.4	35.7	

カキ

上板町、つるぎ町半田調査: 5/12

病虫害名	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	4	1	0	0	0	5	20.0	被害葉率*		5.0	

[野菜]

夏ネギ

徳島市 調査: 5/23

病虫害名	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	8	0	0	0	0	8	0.0	発病株率(%)*		0.0	
ネギアサミウマ	2	4	2	0	0	8	75.0	被害度*		25.0	

発生程度指数*は以下の式より求めている。

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