

平成23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	18.8	18.2	0.6	8.0	43.6	-35.6	61.9	62.3	-0.4
中旬	20.3	18.9	1.4	33.0	59.9	-26.9	85.0	59.9	25.1
下旬	18.8	20.3	-1.5	96.0	45.0	51.0	20.6	74.6	-54.0

本年下旬の値は5/21-5/28のデータで計算しています(5/29-5/31のデータは入っていません)。

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: 5/11-5/13

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	18	0	0	0	0	18	0.0	発病度:	0.0	0.0	
イネミスヅウムシ	8	4	5	1	0	18	55.6	虫数/25株(頭):	5.39	23.6	
(東 部 沿 岸)	4	1	4	1	0	10	60.0		6.70	30.0	
(南 部)	0	2	0	0	0	2	100.0		4.00	25.0	
(北 西 部)	4	1	1	0	0	6	33.3		3.67	12.5	
イネソウムシ	18	0	0	0	0	18	0.0	25株当り虫数*		0.0	

阿南市、小松島市他調査: 5/26-27

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	
イネミスヅウムシ	13	3	2	1	0	19	31.6	虫数/25株(頭):	3.58	13.2	
(東 部 沿 岸)	9	0	1	1	0	11	18.2		3.73	11.4	
(南 部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0	
(北 西 部)	2	3	1	0	0	6	66.7		4.50	20.8	
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: 5/26-27

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		発病度:	虫数(25株):		
葉いもち	20	0	0	0	0	20	0.0	0.0		0.0	
イネミスヅウムシ	15	5	0	0	0	20	25.0	0.45		6.3	
(東部)	4	1	0	0	0	5	20.0	0.60		5.0	
(山間部)	1	1	0	0	0	2	50.0	0.50		12.5	
(北中部)	10	3	0	0	0	13	23.1	0.38		5.8	
(西部)											
イネソウムシ	20	0	0	0	0	20	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

ムギ

阿波町、脇町他調査: 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		発生程度*			
うどんこ病	2	0	0	0	0	2	0.0	発生程度*		0.0	

サツマイモ

徳島市、鳴門市他調査: 5/26

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		被害度:	被害葉率(%):	寄生株率(%):	
食葉性害虫	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0		0.0	
イモキバガ	10	2	0	0	0	12	16.7	0.5		4.2	
アブラムシ類	1	7	4	0	0	12	91.7	37.3		31.3	
ハダニ類	8	4	0	0	0	12	33.3	0.5		8.3	

[果樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村調査: 5/12

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		春葉の発病度:	旧葉の寄生率:	春葉の寄生虫数:	
そうか病	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0		0.0	
黒点病	5	0	0	0	0	5	0.0	0.0		0.0	
かいよう病	4	1	0	0	0	5	20.0	0.0		5.0	
ミカンハダニ	0	4	1	0	0	5	100.0	16.8		30.0	
ミカンサヒタニ	5	0	0	0	0	5	0.0	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: 5/12

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					
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	3	2	0	0	0	5	40.0	旧葉の発病度:	0.3	10.0	
ミカンハダニ	4	1	0	0	0	5	20.0	旧葉の寄生率:	1.6	5.0	
アブラムシ類	4	1	0	0	0	5	20.0	寄生新梢率*		5.0	

ナシ

鳴門市、松茂町、藍住町調査: 5/12

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	6	1	1	0	0	8	25.0	発病葉率(%):	0.9	9.4	
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0	
赤星病	6	1	1	0	0	8	25.0	発病葉率(%):	1.3	9.4	
アブラムシ類	1	2	5	0	0	8	87.5	寄生新梢率(%):	7.3	37.5	

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 5/11-5/13

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: 5/26

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					
さび病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率(%)*		0.0	
ネギアサミウマ	5	4	0	0	0	9	44.4	被害度*		11.1	

発生程度指数*は以下の式より求めている。

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