

平成23年度病虫害発生予察半月報（5月）

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病虫害防除所

I. 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	18.8	17.7	+1.1	28.0	39.7	-11.7	61.9	63.0	-1.1
中旬	20.8	18.7	+2.1	30.0	58.0	-28.0	31.9	60.9	-29.0
下旬	—	20.0	-	—	41.1	-	—	73.5	-

本年中旬の値は5/11-5/15のデータで計算しています(5/16-5/20のデータは入っていません)。

II. 病虫害の発生状況

[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				
葉いもち	18	0	0	0	0	18	0.0	発病度:	0.0	0.0
イネミスソウムシ	8	4	5	1	0	18	55.6	虫数/25株(頭):	5.4	23.6
(東部沿岸)	4	1	4	1	0	10	60.0		6.7	30.0
(南部)	0	2	0	0	0	2	100.0		4.0	25.0
(北西部)	4	1	1	0	0	6	33.3		3.7	12.5
イネソウムシ	18	0	0	0	0	18	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

ムギ

阿波町、脇町他調査: 5/13

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			
うどんこ病	2	0	0	0	0	0	0.0	発生程度*	0.0
赤かび病	1	1	0	0	0	0	50.0	発病徳率*	

[果樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村調査: 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				
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	4	1	0	0	0	5	20.0	旧葉の発病度:	0.0	5.0
ミカンハダニ	0	4	1	0	0	5	100.0	旧葉の寄生率:	16.8	30.0
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: 5/12

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

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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