

平成24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	19.2	17.7	+1.5	38.0	39.7	-1.7	58.6	63.0	-4.4
中旬	15.0	18.7	-3.7	0.0	58.0	-58.0	17.9	60.9	-43.0
下旬	-	20.0	-	-	41.1	-	-	73.5	-

本年中旬の値は5/11-5/13のデータで計算しています(5/14-5/20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: 5/11,14

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	15	2	1	0	0	18	16.7	虫数/25株(頭):	0.6	5.6
(東部沿岸)	9	1	0	0	0	10	10.0		0.1	2.5
(南部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.0	0.0
(北西部)	1	1	1	0	0	3	66.7		3.0	25.0
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: 5/14

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	2	0.0	発生程度*	0.0
赤かび病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病徳率*	

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 5/14

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	6	2	0	0	0	8	25.0	春葉の発病度:	0.4	6.3
黒点病	5	3	0	0	0	8	37.5	春葉の発病度:	0.1	9.4
かいよう病	4	4	0	0	0	8	50.0	旧葉の発病度:	0.0	12.5
ミカンハダニ	4	2	2	0	0	8	50.0	旧葉の寄生率:	12.1	18.8
アブラムシ類	6	2	0	0	0	8	25.0	寄生新梢率*		6.3

スダチ

徳島市、勝浦町、佐那河内村、神山町調査: 5/14

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	7	1	0	0	0	8	12.5	春葉の発病度: 0.0	3.1
かいよう病	1	7	0	0	0	8	87.5	旧葉の発病度: 0.5	21.9
ミカンハダニ	6	1	1	0	0	8	25.0	旧葉の寄生率: 8.0	9.4
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生新梢率*	0.0

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 5/11

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			
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	0	3	1	1	2	7	100.0	発病葉率(%): 21.1	57.1
アブラムシ類	3	4	0	0	0	7	57.1	寄生新梢率(%): 1.2	14.3

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 5/14

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。

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