

平成22年度病害虫発生予察半月報 (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	18.6	17.7	+ 0.9	26.0	39.7	- 13.7	76.4	63.0	+ 13.4
中旬	16.3	18.7	- 2.4	0.5	58.0	- 57.5	41.2	60.9	- 19.7
下旬	-	20.0	-	-	41.1	-	-	73.5	-

本年中旬の値は5/11-5/16のデータで計算しています(5/17-5/20のデータは入っていません)。

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: 5/11-5/12

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	19	0	0	0	0	19	0.0	発病度: 0.0	0.0
イネミズリウムシ	11	6	2	0	0	19	42.1	虫数/25株(頭): 1.6	13.2
(東 部 沿 岸)	7	4	0	0	0	11	36.4	0.7	9.1
(南 部)	0	1	1	0	0	2	100.0	4.5	37.5
(北 西 部)	4	1	1	0	0	6	33.3	2.2	12.5
イネリウムシ	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

ムギ

阿波町、脇町他調査: 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			
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	発病穂率*	

[果樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村調査: 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			
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	5	0	0	0	0	5	0.0	旧葉の発病度: 0.0	0.0
ミカンハダニ	1	4	0	0	0	5	80.0	旧葉の寄生率: 1.6	20.0
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	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生新梢率*	0.0

スダチ

佐那河内村、神山町他調査: 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			
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: 0.4	10.0
ミカンハダニ	4	1	0	0	0	5	20.0	旧葉の寄生率: 0.2	5.0
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	8	0	0	0	0	8	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
"	8	0	0	0	0	8	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
赤星病	3	3	0	0	2	8	62.5	発病葉率(%): 13.5	34.4
アブラムシ類	1	3	2	2	0	8	87.5	寄生新梢率(%): 9.4	40.6

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 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			
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。

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