

平成22年度病害虫発生予察月報（4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	13.5	12.7	+0.8	6.0	38.3	-32.3	55.3	58.0	-2.7
中旬	13.2	14.6	-1.4	101.0	39.4	+61.6	36.0	62.7	-26.7
下旬	13.9	16.4	-2.5	82.5	37.5	+45.0	59.8	65.2	-5.4

本年下旬の値は4/21-4/29のデータで計算しています(4/30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: 4/26-4/28

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	9	0	0	0	0	9	0.0	発病度: 0.0	0.0
イネミストウムシ	7	2	0	0	0	9	22.2	虫数/25株(頭): 0.6	5.6
(東部沿岸)	5	2	0	0	0	7	28.6	0.7	7.1
(南部)	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
(北西部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	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

ナシ

鳴門市、松茂町、藍住町調査: 4/26

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			
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
赤星病	4	2	0	0	2	8	50.0	発病葉率(%): 8.9	31.3

モモ

上板町他調査: 4/26

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			
黒星病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病枝率*	
せん孔細菌病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病枝率*	0.0
縮葉病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病葉そう数*	0.0
いぼ皮病	2	0	0	0	0	2	0.0	いぼ発生数*	0.0
コスカシバ	2	0	0	0	0	2	0.0	被害カ所数*	0.0

[野 菜]

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 4/26-4/28

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			
灰 色 か び 病	5	1	0	0	0	6	16.7	発 病 果 率 (%) : 0.3	4.2
う ど ん こ 病	6	0	0	0	0	6	0.0	発 病 葉 率 (%) : 0.0	0.0
す す か び 病	2	3	1	0	0	6	66.7	発 病 葉 率 (%) : 8.5	20.8
ア ブ ラ ム シ 類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄 生 葉 率 (%) : 0.0	0.0
ミナミキイロアサ'ミウマ	5	1	0	0	0	6	16.7	寄 生 葉 率 (%) : 0.2	4.2
ミナミキイロアサ'ミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	被 害 果 率 (%) : 0.0	0.0
オンシツコナシ'ラミ	2	4	0	0	0	6	66.7	寄 生 株 率 (%) : 6.0	16.7
オンシツコナシ'ラミ	2	4	0	0	0	6	66.7	寄 生 葉 率 (%) : 1.5	16.7
ハ ダ ニ 類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄 生 葉 率 (%) : 0.0	0.0
菌 核 病	6	0	0	0	0	6	0.0	発 病 株 率 *	0.0
黒 枯 病	6	0	0	0	0	6	0.0	発 病 度 *	0.0

冬春キュウリ

徳島市、小松島市他調査: 4/28

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			
ベ と 病	0	2	2	2	0	6	100.0	発 病 葉 率 (%) : 38.2	50.0
う ど ん こ 病	3	3	0	0	0	6	50.0	発 病 葉 率 (%) : 3.5	12.5
灰 色 か び 病	5	1	0	0	0	6	16.7	発 病 果 率 (%) : 0.3	4.2
ア ブ ラ ム シ 類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄 生 葉 率 (%) : 0.0	0.0
ミナミキイロアサ'ミウマ	3	2	1	0	0	6	50.0	寄 生 葉 率 (%) : 7.2	16.7
ミナミキイロアサ'ミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	被 害 果 率 (%) : 0.0	0.0
オンシツコナシ'ラミ	3	3	0	0	0	6	50.0	寄 生 葉 率 (%) : 3.7	12.5

夏ネギ

徳島市調査: 4/26

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	5	1	0	0	0	6	16.7	発 病 株 率 (%) *	4.2
ネ キ ' ア サ ' ミ ウ マ	2	2	2	0	0	6	66.7	被 害 度 *	25.0

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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