

# 平成23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

## 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	13.2	12.7	+0.5	0.5	38.3	-37.8	79.0	58.0	+21.0
中旬	13.0	14.6	-1.6	16.0	39.4	-23.4	71.0	62.7	+8.3
下旬	14.1	16.4	-2.3	15.0	37.5	-22.5	34.0	65.2	-31.2

本年下旬の値は4/21-4/25のデータで計算しています(4/26-4/30のデータは入っていません)。平年値の統計期間は、1970-2000年の30年間です。

## 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: 4/25-26

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			
葉いもち	9	0	0	0	0	9	0.0	発病度: 0.0	0.0
イネミスリウムシ	9	0	0	0	0	9	0.0	虫数/25株(頭): 0.0	0.0
(東部沿岸)	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	0.0
(南部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
(北西部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
イネソウムシ	9	0	0	0	0	9	0.0	25株当り虫数* 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	7	1	0	0	0	8	12.5	発病葉率(%): 0.1	3.1

### 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	1	1	0	0	0	2	50.0	発病枝率*	12.5
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	1	1	0	0	0	2	50.0	被害力所数*	12.5

**野菜**

**冬春ナス**

吉野川市、阿波市調査: 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			
灰色かび病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病果率(%) : 0.0	0.0
うどんこ病	5	1	0	0	0	6	16.7	発病葉率(%) : 3.0	4.2
すすかび病	2	4	0	0	0	6	66.7	発病葉率(%) : 9.3	16.7
アブラムシ類	3	3	0	0	0	6	50.0	寄生葉率(%) : 2.5	12.5
ミナミキイロアサミウマ	3	3	0	0	0	6	50.0	寄生葉率(%) : 3.2	12.5
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	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
オンシツコナシ'ラミ	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%) : 0.0	0.0
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: 4/25-4/26

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			
べと病	2	1	2	1	0	6	66.7	発病葉率(%) : 25.2	33.3
うどんこ病	0	4	2	0	0	6	100.0	発病葉率(%) : 19.0	33.3
灰色かび病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病果率(%) : 0.0	0.0
アブラムシ類	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生葉率(%) : 0.3	4.2
ミナミキイロアサミウマ	3	3	0	0	0	6	50.0	寄生葉率(%) : 3.0	12.5
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	4	2	0	0	0	6	33.3	寄生葉率(%) : 0.3	8.3
炭そ病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率*	
疫病(立枯性)	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率*	
斑点細菌病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病葉率*	
つる枯病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率*	
菌核病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病果率*	

**夏ネギ**

徳島市調査: 4/25

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
ネキ'アサ'ミウマ	7	2	0	0	0	9	22.2	被害度*	5.6

注1)発生程度指数\*は以下の式より求めている。

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