

平成24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

(徳島地方气象台観測値)

	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	11.8	13.1	-1.3	17.5	33.2	-15.7	78.5	58.0	+20.5
中旬	15.2	15.0	+0.2	25.5	43.8	-18.3	50.9	62.7	-11.8
下旬	17.8	16.4	+1.4	38.0	31.3	+6.7	42.0	65.2	-23.2

本年下旬の値は4/21-4/27のデータで計算しています(4/28-4/30のデータは入っていません)。
平年値の統計期間は、1981-2010年の30年間です。

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: 4/25-27

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	8	0	0	0	0	8	0.0	発病度: 0.0	0.0
イネミスソウムシ	7	1	0	0	0	8	12.5	虫数/25株(頭): 0.0	3.1
(東 部 沿 岸)	5	1	0	0	0	6	16.7	0.0	4.2
(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	6	2	0	0	0	8	25.0	25株当たり虫数* 0.0	6.3

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	7	0	0	0	0	7	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
赤星病	5	2	0	0	0	7	28.6	発病葉率(%): 0.6	7.1

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	2	0	0	0	0	2	0.0	発病枝率*	0.0
縮葉病	1	1	0	0	0	2	50.0	発病葉そう数*	12.5
いぼ皮病	1	1	0	0	0	2	50.0	いぼ発生数*	12.5
コスカシバ	0	0	0	1	1	2	100.0	被害カ所数*	87.5

[野菜]

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 4/27

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	3	3	0	0	0	6	50.0	発病葉率(%) : 1.3	12.5
すすかび病	0	6	0	0	0	6	100.0	発病葉率(%) : 11.5	25.0
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	1	4	0	0	0	5	80.0	寄生葉率(%) : 8.6	20.0
ミナミキイロアサミウマ	2	3	0	0	0	5	60.0	被害果率(%) : 1.6	15.0
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	4	2	0	0	0	6	33.3	寄生葉率(%) : 0.3	8.3
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: 4/26,27

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	1	1	3	1	0	6	83.3	発病葉率(%) : 31.5	41.7
うどんこ病	2	1	1	2	0	6	66.7	発病葉率(%) : 26.8	37.5
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	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	4	2	0	0	0	6	33.3	寄生葉率(%) : 5.5	8.3
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	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生葉率(%) : 0.5	4.2
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	5	0	0	1	0	6	16.7	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: 4/27

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	6	3	0	0	0	9	33.3	被害度*	8.3

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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