

平成26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	12.2	13.1	-0.9	17.0	33.2	-16.2	76.5	58.0	+18.5
中旬	13.8	15.0	-1.2	12.5	43.8	-31.3	56.6	62.7	-6.1
下旬	16.4	16.4	0	108.0	31.3	+76.7	58.5	65.2	-6.7

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)。
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: 4/23,24

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	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度: 0.0	0.0
イネミスヅウムシ	9	1	0	0	0	10	10.0	虫数/25株(頭): 0.1	2.5
(東部沿岸)	6	1	0	0	0	7	14.3	0.1	3.6
(南部)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	0.0
(北西部)	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
イネソウムシ	10	0	0	0	0	10	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、牟岐町、海陽町
北西部: 阿波市、吉野川市

ナシ

鳴門市、松茂町、藍住町調査: 4/24

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	7	0	0	0	0	7	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0

モモ

上板町他調査: 4/24

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	0	1	0	0	2	50.0	発病葉そう数*	25.0
いぼ皮病	2	0	0	0	0	2	0.0	いぼ発生数*	0.0
コスカシバ	0	1	1	0	0	2	100.0	被害カ所数*	37.5

[野菜]

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 4/30

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	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率(%) : 0.0	0.0
うどんこ病	5	2	0	0	0	7	28.6	発病葉率(%) : 2.7	7.1
すすかび病	2	3	2	0	0	7	71.4	発病葉率(%) : 14.0	25.0
アブラムシ類	4	3	0	0	0	7	42.9	寄生葉率(%) : 1.7	10.7
ミナミキイロアサミウマ	1	4	0	1	1	7	85.7	寄生葉率(%) : 30.1	39.3
ミナミキイロアサミウマ	3	2	1	0	1	7	57.1	被害果率(%) : 8.3	28.6
オンシツコナシ'ラミ	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
オンシツコナシ'ラミ	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生葉率(%) : 0.0	0.0
タハ'ココナシ'ラミ	6	1	0	0	0	7	14.3	寄生株率(%) : 0.3	3.6
タハ'ココナシ'ラミ	6	1	0	0	0	7	14.3	寄生葉率(%) : 0.3	3.6
ハダニ類	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生葉率(%) : 0.0	0.0
菌核病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率*	0.0
黒枯病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病度*	0.0

冬春キュウリ

徳島市、小松島市他調査: 4/23,25,28

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			
べと病	1	5	3	0	0	9	88.9	発病葉率(%) : 18.3	30.6
うどんこ病	3	5	1	0	0	9	66.7	発病葉率(%) : 8.9	19.4
灰色かび病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病果率(%) : 0.0	0.0
アブラムシ類	5	4	0	0	0	9	44.4	寄生葉率(%) : 2.1	11.1
ミナミキイロアサミウマ	0	7	2	0	0	9	100.0	寄生葉率(%) : 17.4	30.6
ミナミキイロアサミウマ	9	0	0	0	0	9	0.0	被害果率(%) : 0.0	0.0
オンシツコナシ'ラミ	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生葉率(%) : 0.0	0.0
炭そ病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	
疫病(立枯性)	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	
斑点細菌病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病葉率*	
つる枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	
菌核病	9	0	0	0	0	9	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	0	8	1	0	0	9	100.0	被害度*	27.8

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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