

平成25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	13.1	+0.4	110.0	33.2	+76.8	65.1	58.0	+7.1
中旬	13.9	15.0	-1.1	17.0	43.8	-26.8	84.0	62.7	+21.3
下旬	14.9	16.4	-1.5	19.5	31.3	-11.8	76.9	65.2	+11.7

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: 4/25,26,30

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			
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): 0.0	2.5
(東 部 沿 岸)	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	0.0
(南 部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(北 西 部)	1	1	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
イネソウムシ	10	0	0	0	0	10	0.0	25株当たり虫数* 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: 4/26

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	2	1	0	4	1	8	75.0	発病葉率(%): 18.4	53.1

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	0	2	0	0	0	2	100.0	発病枝率*	25.0
縮葉病	1	1	0	0	0	2	50.0	発病葉そう数*	12.5
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	2	0	0	0	2	100.0	被害カ所数*	25.0

[野菜]

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 4/22,26

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	6	0	0	0	0	6	0.0	発病葉率(%) : 0.0	0.0
すすかび病	0	5	1	0	0	6	100.0	発病葉率(%) : 10.8	29.2
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	1	2	1	0	2	6	83.3	寄生葉率(%) : 36.5	50.0
ミナミキイロアサミウマ	3	1	0	0	2	6	50.0	被害果率(%) : 13.7	37.5
オンシツコナシ'ラミ	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生株率(%) : 0.2	4.2
オンシツコナシ'ラミ	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生葉率(%) : 0.2	4.2
タハ'ココナシ'ラミ	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生株率(%) : 0.3	4.2
タハ'ココナシ'ラミ	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生葉率(%) : 0.2	4.2
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

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	3	1	2	0	7	85.7	発病葉率(%) : 26.3	39.3
うどんこ病	0	4	1	1	1	7	100.0	発病葉率(%) : 28.6	46.4
灰色かび病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率(%) : 0.0	0.0
アブラムシ類	6	1	0	0	0	7	14.3	寄生葉率(%) : 0.4	3.6
ミナミキイロアサミウマ	4	3	0	0	0	7	42.9	寄生葉率(%) : 2.7	10.7
ミナミキイロアサミウマ	7	0	0	0	0	7	0.0	被害果率(%) : 0.0	0.0
オンシツコナシ'ラミ	6	1	0	0	0	7	14.3	寄生葉率(%) : 0.1	3.6
炭そ病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率*	
疫病(立枯性)	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率*	
斑点細菌病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病葉率*	
つる枯病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率*	
菌核病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率*	

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	7	2	0	0	0	9	22.2	発病株率(%)*	5.6
ネキ'アサ'ミウマ	2	6	1	0	0	9	77.8	被害度*	22.2

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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