

平成27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	14.1	13.1	+ 1.0	70.5	33.2	+ 37.3	16.4	58.0	- 41.6
中旬	15.0	15.0	0	51.5	43.8	+ 7.7	49.0	62.7	- 13.7
下旬	17.7	16.4	+ 1.3	0.0	31.3	- 31.3	79.6	65.2	+ 14.4

平年値の統計期間は、1981年－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: 4/27,28,30

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			
イネミスヅウムシ	12	0	0	0	0	12	0.0	虫数 /25 株 (頭):	0.0
(東 部 沿 岸)	10	0	0	0	0	10	0.0		0.0
(南 部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0
(北 西 部)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イネソウムシ	12	0	0	0	0	12	0.0	25 株 当 り 虫 数 *	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:吉野川市、阿波市

【果樹】

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 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			
黒星病	7	1	0	0	0	8	12.5	発病葉率 (%):	0.1
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病果率 (%):	0.0
赤星病	1	2	1	3	1	8	87.5	発病葉率 (%):	15.9

モモ

鳴門市、上板町調査: 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			
黒星病	0	2	0	0	0	2	100.0	発病枝率 *	25.0
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	0	1	0	1	2	100.0	被害カ所数 *	75.0

【野菜】

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 4/27,28

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	4	2	0	0	0	6	33.3	発病果率(%) : 1.0	8.3
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	1	3	2	0	0	6	83.3	発病葉率(%) : 16.0	29.2
アブラムシ類	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	1	3	2	0	0	6	83.3	寄生葉率(%) : 13.8	29.2
ミナミキイロアサミウマ	1	3	1	0	1	6	83.3	被害果率(%) : 13.3	37.5
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
タバ'ココナシ'ラミ	2	3	1	0	0	6	66.7	寄生株率(%) : 11.3	20.8
タバ'ココナシ'ラミ	2	4	0	0	0	6	66.7	寄生葉率(%) : 2.8	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

小松島市、阿南市、海陽町調査: 4/24,28,30

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
べと病	4	3	1	0	1	9	55.6	発病葉率(%) : 16.6	25.0
うどんこ病	6	2	0	1	0	9	33.3	発病葉率(%) : 16.6	13.9
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	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生葉率(%) : 0.0	0.0
ミナミキイロアサミウマ	2	4	1	2	0	9	77.8	寄生葉率(%) : 26.2	33.3
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
炭疽病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
疫病(立枯性)	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
斑点細菌病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病葉率*	0.0
つる枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
菌核病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病果率*	0.0
褐斑病	3	3	0	0	3	9	66.7	発病葉率*	41.7

夏ネギ

徳島市調査: 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
さび病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率(%) : 0.0	0.0
ネキ'アサ'ミウマ	2	6	1	0	0	9	77.8	被害度 : 4.1	22.2
ネキ'ハモグ'リハ'エ	0	7	2	0	0	9	100.0	被害度 : 5.6	30.6
シロイチモジ'ヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	虫数/50株(頭) : 0.0	0.0

注)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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