

平成28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	16.1	13.1	+ 3.0	68.5	33.2	+ 35.3	35.4	58.0	- 22.6
中旬	16.3	15.0	+ 1.3	19.0	43.8	- 24.8	84.6	62.7	+ 21.9
下旬	17.1	16.4	+ 0.7	38.0	31.3	+ 6.7	57.6	65.2	- 7.6

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

徳島市、小松島市、阿南市、板野郡、阿波市、吉野川市、美馬市調査：4/13, 15

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			
苗いもち	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度：0.0	0.0
もみ枯細菌病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度：0.0	0.0
ばか苗病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度：0.0	0.0
苗立枯病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度：0.0	0.0

徳島市、小松島市、阿南市、美波町、牟岐町、海陽町、吉野川市、阿波市、美馬市調査：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			
苗いもち	9	1	0	0	0	10	10.0	発病度：0.2	2.5
もみ枯細菌病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度：0.0	0.0
ばか苗病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度：0.0	0.0
イネミスヅクムシ	6	3	2	1	0	12	50.0	虫数/25株(頭)：6.1	20.8
（東部沿岸）	4	2	2	1	0	9	55.6	7.6	25.0
（南部）	1	1	0	0	0	2	50.0	2.5	12.5
（北西部）	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
苗立枯病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度：0.0	0.0
イネノコウムシ	11	1	0	0	0	12	8.3	虫数/25株(頭)：0.1	2.1

東部沿岸	： 徳島市(川内町、不動町)、小松島市(田野町、立江町、櫛淵町)、 阿南市(中林町、見能林町、福井町、長生町、新野町、福井町、那賀川町)
南部	： 美波町、牟岐町、海陽町
北西部	： 吉野川市山川町、阿波市阿波町

[果 樹]

ナ シ

鳴門市、松茂町調査: 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			
黒 星 病	8	0	0	0	0	8	0.0	発 病 葉 率 (%) : 0.0	0.0
黒 星 病	8	0	0	0	0	8	0.0	発 病 果 率 (%) : 0.0	0.0
黒 斑 病	8	0	0	0	0	8	0.0	発 病 葉 率 (%) : 0.0	0.0
赤 星 病	3	3	1	1	0	8	62.5	発 病 葉 率 (%) : 4.1	25.0

モ モ

鳴門市、上板町調査: 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			
せん孔細菌病	2	0	0	0	0	2	0.0	春型病斑発病枝率 (%) : 0.0	0.0
黒 星 病	1	1	0	0	0	2	50.0	発 病 枝 率 (%) : 0.9	12.5
縮 葉 病	1	1	0	0	0	2	50.0	発 病 葉 そ う 数 : 0.3	12.5
い ぼ 皮 病	2	0	0	0	0	2	0.0	い ぼ 発 生 数 : 0.0	0.0
コスカシバ	0	2	0	0	0	2	#####	被 害 か 所 数 : 6.8	25.0

[野 菜]

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 4/26-28

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	6	0	0	0	0	6	0.0	発 病 果 率 (%) : 0.0	0.0
うどんこ病	4	2	0	0	0	6	33.3	発 病 葉 率 (%) : 2.5	8.3
すすかび病	2	3	0	1	0	6	66.7	発 病 葉 率 (%) : 13.7	25.0
アブラムシ類	5	1	0	0	0	6	16.7	寄 生 葉 率 (%) : 0.3	4.2
ミナキイロアザミウマ	3	3	0	0	0	6	50.0	寄 生 葉 率 (%) : 4.3	12.5
ミナキイロアザミウマ	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 株 率 (%) : 2.0	8.3
オンシツコナシラミ	4	2	0	0	0	6	33.3	寄 生 葉 率 (%) : 0.5	8.3
タバココナシラミ	2	2	1	1	0	6	66.7	寄 生 株 率 (%) : 16.0	29.2
タバココナシラミ	2	4	0	0	0	6	66.7	寄 生 葉 率 (%) : 5.7	16.7
ハダニ類	5	1	0	0	0	6	16.7	寄 生 葉 率 (%) : 0.3	4.2
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：4/25-27

病虫害名	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	3	2	2	1	1	9	66.7	発病葉率 (%) : 27.2	36.1
うどんこ病	1	7	1	0	0	9	88.9	発病葉率 (%) : 10.9	25.0
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	8	1	0	0	0	9	11.1	寄生葉率 (%) : 2.6	2.8
アザミウマ類	3	0	2	2	2	9	66.7	寄生葉率 (%) : 27.8	50.0
アザミウマ類	3	6	0	0	0	9	66.7	1葉あたり寄生虫数(頭) : 2.2	16.7
アザミウマ類	5	0	2	2	0	9	44.4	被害果率 (%) : 7.6	27.8
コナジラミ類	5	4	0	0	0	9	44.4	寄生葉率 (%) : 3.6	11.1
コナジラミ類	5	4	0	0	0	9	44.4	1葉あたり寄生虫数(頭) : 0.1	11.1
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	2	2	1	1	3	9	77.8	発病葉率 *	52.8

夏ネギ

徳島市調査：4/25

病虫害名	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	6	1	0	0	0	7	14.3	発病株率 (%) : 1.4	3.6
ネギアザミウマ	2	3	1	0	1	7	71.4	被害葉率 (%) : 13.1	32.1
ネギアザミウマ	2	4	0	1	0	7	71.4	被害度 : 4.1	25.0
ハスモンヨトウ	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生株率 (%) : 0.0	0.0
シロイチモジヨトウ	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生株率 (%) : 0.0	0.0
ネギハモグリバエ	2	4	1	0	0	7	71.4	被害度 : 4.4	21.4

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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