

平成28年度病虫害発生予察月報 (3月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病虫害防除所

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	8.4	8.1	+0.3	0.5	23.0	-22.5	63.6	56.2	+7.4
中旬	9.4	9.7	-0.3	5.0	30.7	-25.7	75.7	56.6	+19.1
下旬	—	10.8	—	—	40.8	—	—	58.5	—

II. 病虫害の発生状況

[普通作物]

早期イネ

小松島市、阿南市、阿波市調査: 3/15-17

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
苗いもち	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	発病度: 0.0
もみ枯細菌病	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	発病度: 0.0
ばか苗病	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	発病度: 0.0
苗立枯病	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	発病度: 0.0

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 3/15,16

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
かいよう病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	旧葉の発病度: 0.0
そうか病	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	旧葉の発病度: 0.1
ミカンハダニ	0	5	2	1	0	8	100.0	37.5	旧葉の寄生率: 25.1

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査: 3/15,16

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
かいよう病	1	7	0	0	0	8	87.5	21.9	旧葉の発病度: 4.1
そうか病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	旧葉の発病度: 0.0
ミカンハダニ	0	7	1	0	0	8	100.0	28.1	旧葉の寄生率: 13.5

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 3/15

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	芽基部発病芽率(%): 0.0
輪紋病	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	越冬いぼ数: 0.1

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 3/15,16

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
炭疽病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	越冬病枝率(%): 0.0
フジコナカイガラムシ	5	0	1	0	0	6	16.7	8.3	寄生結果母枝率(%): 1.4

[野菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 3/16

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
疫病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病度: 0.0
灰色かび病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
灰色かび病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0
葉かび病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病度: 0.0
アブラムシ類	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
タバココナシ'ラミ	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.01
	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	寄生葉率(%): 1.1
オンシツコナシ'ラミ	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.03
	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	寄生葉率(%): 2.2

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 3/15-17

病害虫名	発生程度別圃場数					発生圃場率 (%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚			
灰色かび病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 発病葉率 (%) : 0.0
灰色かび病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 発病果率 (%) : 0.0
うどんこ病	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 発病葉率 (%) : 2.3
うどんこ病	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 発病度 : 0.6
すすかび病	2	4	1	0	0	7	71.4	21.4 発病葉率 (%) : 11.7
すすかび病	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9 発病度 : 2.9
アブラムシ類	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 寄生葉率 (%) : 0.3
アブラムシ類	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 1葉当たり寄生虫数(頭): 0.0
アザミウマ類	6	0	1	0	0	7	14.3	7.1 寄生葉率 (%) : 3.4
アザミウマ類	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 被害果率 (%) : 0.1
オンシツコナジラミ	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1 成虫寄生葉率 (%) : 0.3
タバココナジラミ	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 成虫寄生葉率 (%) : 0.6
ハスモンヨトウ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 被害度 : 0.0
ハスモンヨトウ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 被害果率 (%) : 0.0
ハダニ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 寄生葉率 (%) : 0.0
菌核病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 発病株率 (%) : 0.0
黒枯病	7	0	0	0	0	7	0.0	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: 3/15-17

病害虫名	発生程度別圃場数					発生圃場率 (%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚			
べと病	3	4	1	1	0	9	66.7	25.0 発病葉率 (%) : 16.8
うどんこ病	2	7	0	0	0	9	77.8	19.4 発病葉率 (%) : 6.2
褐斑病	3	5	1	0	0	9	66.7	19.4 発病葉率 (%) : 2.6
褐斑病	3	5	1	0	0	9	66.7	19.4 発病度 : 2.6
灰色かび病	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6 寄生果率 (%) : 0.3
アブラムシ類	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 寄生葉率 (%) : 0.4
	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 1葉あたり生息数(頭): 0.2
								種類 : モモアガアブラムシ
アザミウマ類	6	2	0	1	0	9	33.3	13.9 寄生葉率 (%) : 3.2
	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 被害果率 (%) : 0.2
コナジラミ類	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6 寄生葉率 (%) : 0.6
疫病(立枯性)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 発病株率 (%) : 0.0
斑点細菌病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 発病葉率 (%) : 0.0
つる枯病	7	1	0	1	0	9	22.2	11.1 発病株率 (%) : 2.2
菌核病	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 発病株率 (%) : 0.3

夏ネギ

徳島市調査: 3/17

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率 (%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
さび病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率 (%) : 0.0
べと病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率 (%) : 0.0

春夏ニンジン

徳島市、阿南市、藍住町、板野町、上板町、石井町、吉野川市調査: 3/16,17

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率 (%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
黒斑病	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	発病度 : 0.0
アブラムシ類	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	寄生株率 (%): 0.0

冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査: 3/16,17

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率 (%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
アブラムシ類	4	8	0	0	0	12	66.7	16.7	1株当たり寄生虫数(頭): 0.5 種類 : モモアカアブラムシ
べと病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病度 : 0.0

冬春イチゴ

徳島市、小松島市、阿南市、佐那河内村、阿波市調査: 3/15,16

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率 (%)	発生程度指数*	調査項目および発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
灰色かび病	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	発病果率 (%): 0.1
うどんこ病	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病葉率 (%): 0.0
アブラムシ類	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病果率 (%): 0.0
アブラムシ類	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	寄生株率 (%): 0.3
ハダニ類	2	9	3	0	0	14	85.7	26.8	寄生株率 (%): 25.1
アザミウマ類	2	7	5	0	0	14	85.7	30.4	寄生葉率 (%): 19.9
アザミウマ類	10	0	4	0	0	14	28.6	14.3	寄生花率 (%): 1.3

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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