

平成29年度病虫害発生予察月報 (2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	2.8	5.7	- 2.9	42.5	10.0	+ 32.5	63.7	54.4	+ 9.3
中旬	5.1	6.7	- 1.6	2.0	24.5	- 22.5	64.2	52.8	+ 11.4
下旬	7.8	7.0	+ 0.8	26.5	18.2	+ 8.3	51.4	43.0	+ 8.4

II. 病虫害の発生状況

[果 樹]

ウメ

神山町、吉野川市美郷調査: 2/22,23

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	2	0	1	1	0	4	50.0	31.3	発病枝率(%): 10.5
かいよう病	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	発病枝率(%): 0.0
灰色かび病	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	発病花卉率(%): 0.0

[野 菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 2/21,22

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	3	6	0	0	0	9	66.7	16.7	発病度: 2.9
灰色かび病	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	発病葉率(%): 1.2
〃	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	発病果率(%): 0.2
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): 0.03
〃	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	寄生葉率(%): 1.8
オンシツコナシラミ	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.04
〃	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1	寄生葉率(%): 2.0
菌核病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
萎凋病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 2/21,23

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	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 発病葉率 (%) : 1.0
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1 発病果率 (%) : 0.4
うどんこ病	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 発病葉率 (%) : 0.1
〃	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 発病度 : 0.0
すすかび病	3	4	0	0	0	7	57.1	14.3 発病葉率 (%) : 5.0
〃	3	3	1	0	0	7	57.1	17.9 発病度 : 5.3
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 寄生葉率 (%) : 0.0
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 1葉当たり寄生虫数(頭): 0.0
アザミウマ類	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1 寄生葉率 (%) : 1.6
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 被害果率 (%) : 0.0
オンシツコナジラミ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 成虫寄生葉率 (%) : 0.0
〃	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7 成虫寄生葉率 (%) : 1.7
ハダニ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 寄生葉率 (%) : 0.0
菌核病	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 発病株率 (%) : 0.6
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: 2/22,23,26

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	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 発病葉率 (%): 0.1
うどんこ病	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3 発病葉率 (%): 3.9
褐斑病	6	0	3	0	0	9	33.3	16.7 発病葉率 (%): 4.1
〃	6	0	3	0	0	9	33.3	16.7 発病度 : 4.1
灰色かび病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 寄生果率 (%): 0.0
アブラムシ類	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 寄生葉率 (%): 0.0
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 1葉あたり生息数(頭): 0.0
アザミウマ類	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 寄生葉率 (%): 0.0
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 被害果率 (%): 0.0
オンシツコナンフミ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 寄生葉率 (%): 0.0
タバココナジラミ	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 寄生葉率 (%): 0.1
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	8	0	1	0	0	9	11.1	5.6 発病株率 (%): 0.9
菌核病	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：2/23

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			
斑点細菌病	25	0	0	0	0	25	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
菌核病	22	3	0	0	0	25	12.0	3.0	発病株率(%)：0.3
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

冬レタス

阿波市調査：2/22,23

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			
灰色かび病	6	5	0	0	0	11	45.5	11.4	発病株率(%)：1.8
菌核病	0	8	2	0	1	11	100.0	36.4	発病株率(%)：9.6

冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査：2/22,23

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			
アブラムシ類	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	1株当たり寄生虫数(頭)：0.0
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：2/22,23,26

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目および発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
灰色かび病	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病果率(%)：0.0
うどんこ病	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病葉率(%)：0.0
〃	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病果率(%)：0.0
アブラムシ類	12	2	0	0	0	14	14.3	3.6	寄生株率(%)：0.9
ハダニ類	5	5	3	1	0	14	64.3	25.0	寄生株率(%)：25.7
〃	5	5	3	1	0	14	64.3	25.0	寄生葉率(%)：18.0
アザミウマ類	13	0	1	0	0	14	7.1	3.6	寄生花率(%)：0.2

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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

果樹共通

〔果樹カメムシ類の越冬成虫調査（2018.02.16）〕

調査場所	越冬成虫／1㎡落葉中										
	2018年	2017年	2016年	2015年	2014年	2013年	2012年	2011年	2010年	2009年	2008年
徳島市八多町	3.5	5.0	0.5	10.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
徳島市多家良町	1.5	3.0	0.0	1.0	8.0	0.0	4.0	0.0	0.5	0.0	0.0
徳島市上八万町	0.1	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
阿南市加茂町	1.0	2.5	0.0	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
阿南市山口町	0.5	0.0	1.0	0.5	3.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
勝浦町三溪	0.0	12.5	0.5	20.5	9.5	1.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0
佐那河内村下	1.0	3.5	0.5	9.0	10.0	1.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0
神山町阿野長谷	0.0	0.0	0.5	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
神山町阿野本名	0.0	1.5	1.0	1.0	8.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
阿波市土成	0.5	0.0	0.0	2.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
阿波市宮川内	1.5	0.0	0.0	2.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0