

平成30年度病害虫発生予察月報 (3月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病害虫防除所

I. 気象概況

(徳島地方気象台観測値)

	平均気温(℃)			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	9.9	8.1	+1.8	45.5	23.0	+22.5	53.5	56.2	-2.7
中旬	11.4	9.7	+1.7	6.5	30.7	-24.2	25.8	56.6	-30.8
下旬	-	10.8	-	-	40.8	-	-	58.5	-

※本年中旬の値は3/11-3/13のデータで計算しています(3/14-3/20のデータは入っていません)。

II. 病害虫の発生状況

[果 樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査： 3/14

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			
かいよう病	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	旧葉の発病程度： 0.0
そうか病	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	旧葉の発病度： 0.2
ミカンハダニ	1	6	0	0	0	7	85.7	21.4	旧葉の寄生率： 6.3

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査： 3/14

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			
かいよう病	0	3	5	0	0	8	100.0	40.6	旧葉の発病程度： 16.9
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	3	4	1	0	0	8	62.5	18.8	旧葉の寄生率： 5.4

ナシ

鳴門市、松茂町調査： 3/12

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			
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	芽基部発病芽率(%)： 0.0
輪紋病	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	越冬いぼ数： 0.0

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 3/12,14

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	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	寄生結果母枝率(%): 0.0

[野菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 3/12~14

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	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0	発病度: 1.0
灰色かび病	6	4	0	0	0	10	40.0	10.0	発病葉率(%): 2.5
〃	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	発病果率(%): 0.1
葉かび病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病度: 0.0
アブラムシ類	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
タバココナシラミ	3	7	0	0	0	10	70.0	17.5	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.0
〃	3	7	0	0	0	10	70.0	17.5	寄生葉率(%): 2.7
オンシツコナシラミ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.0
〃	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 3/14

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	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病葉率(%): 0.9
〃	5	1	1	0	0	7	28.6	10.7	発病果率(%): 1.3
うどんこ病	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病葉率(%): 0.4
〃	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病度: 0.1
すすかび病	2	4	1	0	0	7	71.4	21.4	発病葉率(%): 5.9
〃	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9	発病度: 1.5
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葉当たり寄生成虫数(頭): 0.0
アザミウマ類	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	寄生葉率(%): 0.1
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
オンシツコナシラミ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	成虫寄生葉率(%): 0.0
タバココナシラミ	5	1	1	0	0	7	28.6	10.7	成虫寄生葉率(%): 6.1
ハダニ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	寄生葉率(%): 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: 3/13,15

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
べと病	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1	発病葉率(%): 4.9
うどんこ病	3	6	0	0	0	9	66.7	16.7	発病葉率(%): 2.9
褐斑病	3	2	3	1	0	9	66.7	30.6	発病葉率(%): 9.4
〃	3	5	1	0	0	9	66.7	19.4	発病度: 2.9
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	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	寄生葉率(%): 1.7
〃	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	1葉あたり生息数(頭): 0.0
アザミウマ類	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	寄生葉率(%): 1.2
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	被害果率(%): 0.0
オンシツコナシ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0
タバコナジラミ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0
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	1	0	0	0	9	11.1	2.8	発病株率(%): 0.4
菌核病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0

秋冬ネギ

徳島市調査: 3/13

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
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

阿南市、藍住町、板野町、上板町、石井町、吉野川市調査: 3/12,14

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
黒斑病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病度: 0.0
アブラムシ類	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査: 3/12,13

病虫害名	発生程度別圃場数					発生圃場率(%)	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	3	7	0	0	0	10	70.0	17.5	1株当たり寄生虫数(頭): 0.0
べと病	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0	発病度: 0.2

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: 3/12,14,15

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
〃	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0
アブラムシ類	10	4	0	0	0	14	28.6	7.1	寄生株率(%): 2.0
ハダニ類	1	10	2	0	1	14	92.9	32.1	寄生株率(%): 26.9
〃	1	11	1	0	1	14	92.9	30.4	寄生葉率(%): 18.0
アザミウマ類	10	0	3	0	1	14	28.6	17.9	寄生花率(%): 3.3

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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