

令和2年度発生予察月報(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	10.4	8.1	+ 2.3	19.5	23.0	- 3.5	41.3	56.2	- 14.9
中旬	12.1	9.7	+ 2.4	53.0	30.7	+ 22.3	64.8	56.6	+ 8.2
下旬	-	10.8	-	-	40.8	-	-	58.5	-

II. 病虫害の発生状況

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 3/15

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			
そうか病	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	旧葉の発病度: 0.8
ミカンハダニ	1	6	1	0	0	8	87.5	25.0	旧葉の寄生率: 8.5

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査: 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			
かいよう病	0	7	1	0	0	8	100.0	28.1	旧葉の発病程度: 6.8
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	2	5	1	0	0	8	75.0	21.9	旧葉の寄生率: 14.9

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	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	越冬いぼ数: 0.0

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 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			
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			
疫病	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	発病度: 0.1
灰色かび病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0
葉かび病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病度: 0.0
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
タバココナジラミ	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.1
〃	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	寄生葉率(%): 3.9
オンシツコナジラミ	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.0
〃	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	寄生葉率(%): 1.5

冬春ナス

吉野川市、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			
灰色かび病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0
うどんこ病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病度: 0.0
すすかび病	5	1	1	0	0	7	28.6	10.7	発病葉率(%): 4.7
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病度: 1.2
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	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	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
タバココナジラミ	1	6	0	0	0	7	85.7	21.4	成虫寄生葉率(%): 8.1
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: 3/16,17

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			
べと病	4	4	1	0	0	9	55.6	16.7 発病葉率(%): 5.7
うどんこ病	4	5	0	0	0	9	55.6	13.9 発病葉率(%): 1.9
褐斑病	7	1	1	0	0	9	22.2	8.3 発病葉率(%): 1.4
〃	7	1	1	0	0	9	22.2	8.3 発病度: 1.4
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	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 寄生葉率(%): 0.3
〃	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 1葉あたり生息数(頭): 0.0
アザミウマ類	4	2	3	0	0	9	55.6	22.2 寄生葉率(%): 4.8
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 被害果率(%): 0.0
タバコナジラミ	5	3	1	0	0	9	44.4	13.9 寄生葉率(%): 4.1
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	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

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市、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(%)	生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚			
コナガ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.0
アブラムシ類	3	6	0	0	0	9	66.7	16.7 寄生株率(%): 5.1

秋冬ネギ

徳島市調査: 3/15

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			
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: 3/12,15,16,17

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			
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: 3/16,17

病害虫名	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	1	8	0	0	0	9	88.9	22.2	1株当たり寄生虫数(頭): 0.0
べと病	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	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: 3/15,17

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(%): 0.2
うどんこ病	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
〃	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	発病果率(%): 0.1
アブラムシ類	11	2	1	0	0	14	21.4	7.1	寄生株率(%): 4.9
ハダニ類	8	6	0	0	0	14	42.9	10.7	寄生株率(%): 4.0
〃	8	6	0	0	0	14	42.9	10.7	寄生葉率(%): 3.9
アザミウマ類	5	3	3	2	1	14	64.3	33.9	寄生花率(%): 5.6

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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