

令和3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	8.8	8.7	+0.1	1.5	29.0	-27.5	74.9	55.2	+19.7
中旬	13.2	9.9	+3.3	44.0	25.2	+18.8	65.2	60.7	+4.5
下旬	1.5	11.1	-0.3	29.0	33.6	-33.6	6.3	63.9	-59.1

※本年下旬の値は3/22のデータで計算しています(3/23-3/31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: 3/17

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			
そうか病	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	旧葉の発病度: 0.3
ミカンハダニ	3	4	1	0	0	8	62.5	18.8	旧葉の寄生率: 7.3

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査: 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			
かいよう病	0	8	0	0	0	8	100.0	25.0	旧葉の発病程度: 2.9
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	1	7	0	0	0	8	87.5	21.9	旧葉の寄生率: 2.6

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 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	合計			
黒星病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	芽基部発病芽率(%): 0.0
輪紋病	7	0	0	0	0	7	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: 3/17

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	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病度: 0.0
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
タバココナシラミ	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.1
〃	3	5	0	0	0	8	62.5	15.6	寄生葉率(%): 5.6
オンシツコナシラミ	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(%): 0.8

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 3/16,17

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	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病葉率(%): 2.6
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病度: 0.6
アブラムシ類	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	寄生葉率(%): 0.4
〃	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	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	2	3	1	1	0	7	71.4	28.6	成虫寄生葉率(%): 21.4
ハダニ類	5	1	1	0	0	7	28.6	10.7	寄生葉率(%): 4.3
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: 3/14,15

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			
べと病	5	4	0	0	0	9	44.4	11.1 発病葉率(%): 3.4
うどんこ病	4	5	0	0	0	9	55.6	13.9 発病葉率(%): 5.1
褐斑病	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3 発病葉率(%): 0.9
〃	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3 発病度: 0.9
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	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	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6 寄生葉率(%): 0.2
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 被害果率(%): 0.0
タバココナジラミ	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6 寄生葉率(%): 1.8
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	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 発病株率(%): 0.0
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: 3/14,15,17

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			
コナガ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.0
アブラムシ類	6	2	2	0	0	10	40.0	15.0 寄生株率(%): 10.4
黒すす病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 発病度: 0.0

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: 3/15

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			
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: 3/14,16,17

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	4	0	0	0	7	57.1	14.3	1株当たり寄生虫数(頭): 0.1
べと病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病度: 0.0

冬春イチゴ

河内村、阿波市調査: 3/14,15,17

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	12	2	0	0	0	14	14.3	3.6	発病葉率(%): 0.5
〃	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0
アブラムシ類	11	3	0	0	0	14	21.4	5.4	寄生株率(%): 1.7
ハダニ類	8	6	0	0	0	14	42.9	10.7	寄生株率(%): 3.6
〃	8	5	1	0	0	14	42.9	12.5	寄生葉率(%): 4.4
アザミウマ類	6	3	0	2	1	12	50.0	27.1	寄生花率(%): 6.5

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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