

令和4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	10.9	8.7	+ 2.2	0.0	29.0	- 29.0	87.8	55.2	+ 32.6
中旬	12.5	9.9	+ 2.6	26.0	25.2	+ 0.8	73.8	60.7	+ 13.1
下旬	15.4	11.1	+ 4.3	54.5	33.6	+ 20.9	15.2	63.9	- 48.7

※本年下旬の値は3/21~26のデータで計算しています(3/27-3/31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: 3/17,20

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	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	旧葉の発病度: 0.1
ミカンハダニ	1	7	0	0	0	8	87.5	21.9	旧葉の寄生率: 7.5

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査: 3/17,20

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	5	3	0	0	8	100.0	34.4	旧葉の発病程度: 10.7
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	4	2	0	0	8	75.0	25.0	旧葉の寄生率: 15.6

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 3/20

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	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: 3/16,20

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: 3/16,17

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			
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
タバココナジラミ	2	6	0	0	0	8	75.0	18.8	1葉当たり寄生成虫数(頭): 1.2
〃	2	4	1	1	0	8	75.0	28.1	寄生葉率(%): 18.9
オンシツコナジラミ	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.0
〃	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	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	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0
うどんこ病	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	発病葉率(%): 0.2
〃	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	発病度: 0.0
すすかび病	3	3	0	0	0	6	50.0	12.5	発病葉率(%): 3.7
〃	3	3	0	0	0	6	50.0	12.5	発病度: 0.9
アブラムシ類	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	寄生葉率(%): 0.5
〃	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.0
アザミウマ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0
〃	4	1	0	1	0	6	33.3	16.7	被害果率(%): 4.3
オンシツコナジラミ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	成虫寄生葉率(%): 0.0
タバココナジラミ	1	2	1	2	0	6	83.3	41.7	成虫寄生葉率(%): 28.2
ハダニ類	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	寄生葉率(%): 2.8
黒枯病	1	5	0	0	0	6	83.3	20.8	発病度: 0.9

冬春キュウリ

小松島市、阿南市、海陽町調査: 3/16,20

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	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3 発病葉率(%): 3.4
うどんこ病	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6 発病葉率(%): 0.3
褐斑病	6	2	0	1	0	9	33.3	13.9 発病葉率(%): 6.6
〃	6	2	0	0	1	9	33.3	16.7 発病度: 10.6
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): 0.2
アザミウマ類	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 寄生葉率(%): 0.2
〃	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8 被害果率(%): 0.2
タバココナジラミ	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	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: 3/16,17

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			
コナガ	15	1	0	0	0	16	6.3	1.6 10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.0
アブラムシ類	8	8	0	0	0	16	50.0	12.5 寄生株率(%): 3.0
黒すす病	13	3	0	0	0	16	18.8	4.7 発病度: 0.2

秋冬ネギ

徳島市調査: 3/16

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: 3/16,17,20

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			
黒葉枯病	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	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	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:3/16,17,20

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	13	0	1	0	0	14	7.1	3.6	発病葉率(%): 0.9
〃	13	0	1	0	0	14	7.1	3.6	発病果率(%): 0.9
アブラムシ類	13	0	1	0	0	14	7.1	3.6	寄生株率(%): 2.9
ハダニ類	10	4	0	0	0	14	28.6	7.1	寄生株率(%): 1.6
〃	10	4	0	0	0	14	28.6	7.1	寄生葉率(%): 2.0
アザミウマ類	9	4	0	0	1	14	35.7	14.3	寄生花率(%): 3.1

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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