

令和4年度発生子察月報 (11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	16.1	15.7	+0.4	23.5	27.0	-3.5	73.7	53.2	+20.5
中旬	15.2	13.7	+1.5	22.5	39.5	-17.0	61.6	48.1	+13.5
下旬	15.6	12.0	+3.6	36.0	22.7	+13.3	40.5	49.1	-8.6

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: 11/14

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			
黒点病	1	7	0	0	0	8	87.5	21.9	果実の発病程度: 1.8
ミカンハダニ	2	6	0	0	0	8	75.0	18.8	春葉の寄生率: 3.0
カメムシ類	7	0	1	0	0	8	12.5	6.3	被害果率: 0.4
ミカンサビダニ	6	1	0	1	0	8	25.0	12.5	1樹当たり被害果数: 2.3

[野 菜]

冬春トマト

阿波市調査: 11/25,28

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
アブラムシ類	6	1	1	0	0	8	25.0	9.4	寄生株率(%): 2.0
タバココナシ'ラミ	1	7	0	0	0	8	87.5	21.9	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.2
〃	1	6	1	0	0	8	87.5	25.0	寄生葉率(%): 12.8
オンシツコナシ'ラミ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0
青枯病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
菌核病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
萎凋病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 11/25,28

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			
うどんこ病	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 発病度 : 0.0
すすかび病	3	3	0	0	0	6	50.0	12.5 発病葉率(%) : 1.2
〃	3	3	0	0	0	6	50.0	12.5 発病度 : 0.3
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0 寄生葉率(%) : 0.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0 1葉あたり寄生虫数(頭): 0.0
アザミウマ類	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2 寄生葉率(%) : 0.2
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0 被害果率(%) : 0.0
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	0	4	0	2	0	6	100.0	41.7 成虫寄生葉率(%) : 33.8
ハスモンヨトウ	2	4	0	0	0	6	66.7	16.7 被害度 : 2.5
〃	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2 被害果率(%) : 0.3
ハダニ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0 寄生葉率(%) : 0.0
青枯病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0 発病株率(%) : 0.0
菌核病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0 発病株率(%) : 0.0
黒枯病	6	0	0	0	0	6	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: 1/25,28

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	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 発病葉率(%) : 0.0
うどんこ病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 発病葉率(%) : 0.0
アブラムシ類	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 寄生葉率(%) : 0.1
〃	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 1葉あたり生息数(頭): 0.01
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
タバココナジラミ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 寄生葉率(%) : 0.0
疫病(立枯性)	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 発病株率(%) : 0.0

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 11/11

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			
アブラムシ類	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0 発生程度指数 : 0.2
コナガ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 10株当たり幼虫・蛹数: 0.0
〃	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 寄生株率 : 0.0
ハスモンヨトウ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 寄生株率 : 0.0
シロイチモジヨトウ	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5 寄生株率 : 0.2
軟腐病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 発病株率 : 0.0
黒斑細菌病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 発病株率 : 0.0
黒腐病	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5 発病株率 : 0.4
べと病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 発病度 : 0.0
白さび病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 発病度 : 0.0

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市、阿波市調査: 11/11

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			
コナガ	16	1	0	0	0	17	5.9	1.5	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.01
ハスモンヨトウ	15	1	1	0	0	17	11.8	4.4	寄生株率(%): 0.8
シロイチモジヨトウ	10	7	0	0	0	17	41.2	10.3	寄生株率(%): 1.1
黒腐病	16	1	0	0	0	17	5.9	1.5	発病度: 0.8
アブラムシ類	7	9	0	1	0	17	58.8	17.6	寄生株率(%): 5.3
モンシロチョウ	15	2	0	0	0	17	11.8	2.9	10株当たり幼虫数(頭): 0.1
黒すす病	13	3	1	0	0	17	23.5	7.4	発病度: 0.4

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市、阿波市調査: 11/25,28

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			
コナガ	12	5	0	0	0	17	29.4	7.4	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.1
ハスモンヨトウ	15	1	1	0	0	17	11.8	4.4	寄生株率(%): 0.6
シロイチモジヨトウ	14	3	0	0	0	17	17.6	4.4	寄生株率(%): 0.5
黒腐病	16	1	0	0	0	17	5.9	1.5	発病度: 0.4
アブラムシ類	9	7	1	0	0	17	47.1	13.2	寄生株率(%): 5.5
モンシロチョウ	14	3	0	0	0	17	17.6	4.4	10株当たり幼虫数(頭): 0.1
黒すす病	12	2	3	0	0	17	29	12	発病度: 1.3

冬レタス

阿波市調査: 11/25,28

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			
菌核病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
アブラムシ類	11	1	0	0	0	12	8.3	2.1	寄生株率(%): 0.2
ハスモンヨトウ	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
シロイチモジヨトウ	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
オオタバコガ	12	0	0	0	0	12	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: 11/25,28

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	8	4	0	0	0	12	33.3	8.3	1株当たり寄生虫数(頭): 0.01
べと病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病度: 0.0
シロオビノメイガ	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	寄生株率(%): 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：11/25,28

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	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病株率(%)： 0.0
〃	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病果率(%)： 0.0
うどんこ病	11	1	0	0	0	12	8.3	2.1	発病葉率(%)： 0.3
炭疽病	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	発病株率(%)： 0.0
アブラムシ類	11	0	1	0	0	12	8.3	4.2	寄生株率(%)： 3.0
ハダニ類	9	3	0	0	0	12	25.0	6.3	寄生株率(%)： 1.7
〃	9	3	0	0	0	12	25.0	6.3	寄生葉率(%)： 1.0
ハスモンヨトウ	9	3	0	0	0	12	25.0	6.3	被害株率(%)： 3.8
〃	10	0	2	0	0	12	16.7	8.3	幼虫寄生株率(%)： 1.0

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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