

令和元年度病害虫発生予察月報(11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	15.5	15.5	0	0.0	32.6	- 32.6	80.7	53.0	+ 27.7
中旬	14.8	13.4	+ 1.4	0.5	34.7	- 34.2	73.2	47.1	+ 26.1
下旬	12.3	11.7	+ 0.6	7.0	29.9	- 22.9	36.4	50.8	- 14.4

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: 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	合計			
黒点病	0	4	4	0	0	8	100.0	37.5	果実の発病程度: 16.7
ミカンハダニ	1	6	1	0	0	8	87.5	25.0	春葉の寄生率(%): 12.9
カメムシ類	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4	被害果率(%): 0.5
ミカンサビダニ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	1樹当たり被害果数(個): 0.0

[野 菜]

冬春トマト

阿波市調査: 11/27

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			
疫病	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): 0.2
〃	3	4	1	0	0	8	62.5	18.8	寄生葉率(%): 9.3
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(%): 0.1
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: 11/27~29

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	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1 発病葉率 (%) : 0.9
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1 発病度 : 0.2
すすかび病	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 発病度 : 0.0
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葉当たり寄生虫数(頭): 0.0
アザミウマ類	2	2	3	0	0	7	71.4	28.6 寄生葉率 (%) : 7.7
〃	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	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 成虫寄生葉率 (%) : 0.3
タバココナジラミ	0	6	1	0	0	7	100.0	28.6 成虫寄生葉率 (%) : 14.4
ハスモンヨトウ	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 被害度 : 0.0
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 被害果率 (%) : 0.0
ハダニ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 寄生葉率 (%) : 0.0
青枯病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 発病株率 (%) : 0.0
菌核病	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1 発病株率 (%) : 1.1
黒枯病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 発病度 : 0.0

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 11/11

	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	6	4	0	0	0	10	40.0	10.0 発生程度指数 : 1.3
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 : 0.6
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	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 発病株率 : 0.0
べと病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 発病度 : 0.0
白さび病	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5 発病度 : 0.1

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市、阿波市調査: 11/11,14

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			
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	8	5	4	0	0	17	52.9	19.1	寄生株率(%): 2.4
シロイチモジヨトウ	9	6	2	0	0	17	47.1	14.7	寄生株率(%): 2.5
黒腐病	13	3	1	0	0	17	23.5	7.4	発病度: 2.8
アブラムシ類	2	10	1	3	1	17	88.2	36.8	寄生株率(%): 21.6
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

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市、阿波市調査: 11/26

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): 0.3
ハスモンヨトウ	8	7	2	0	0	17	52.9	16.2	寄生株率(%): 2.1
シロイチモジヨトウ	12	2	3	0	0	17	29.4	11.8	寄生株率(%): 1.5
黒腐病	12	5	0	0	0	17	29.4	7.4	発病度: 1.4
アブラムシ類	2	9	3	3	0	17	88.2	35.3	寄生株率(%): 23.5
モンシロチョウ	9	8	0	0	0	17	47.1	11.8	10株当たり幼虫数(頭): 0.3

冬レタス

阿波市調査: 11/26,27

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	11	2	0	0	0	13	15.4	3.8	発病株率(%): 0.5
アブラムシ類	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	寄生株率(%): 0.2
ハスモンヨトウ	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
シロイチモジヨトウ	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
オオタバコガ	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	寄生株率(%): 0.2

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査: 11/26

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	10	1	0	0	0	11	9.1	2.3	1株当たり寄生虫数(頭): 0.0
べと病	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	発病度: 0.0
シロオビノメイガ	4	4	2	1	0	11	63.6	25.0	寄生株率(%): 7.3

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：11/27

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	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病株率(%)： 0.0
〃	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病果率(%)： 0.0
うどんこ病	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病葉率(%)： 0.0
〃	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病果率(%)： 0.0
炭疽病	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	発病株率(%)： 0.1
アブラムシ類	10	2	1	0	0	13	23.1	7.7	寄生株率(%)： 2.8
ハダニ類	6	7	0	0	0	13	53.8	13.5	寄生株率(%)： 6.2
〃	6	7	0	0	0	13	53.8	13.5	寄生葉率(%)： 2.5
ハスモンヨトウ	6	4	2	1	0	13	53.8	21.2	被害株率(%)： 10.6
〃	11	2	0	0	0	13	15.4	3.8	幼虫寄生株率(%)： 0.3

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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