

# 令和2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	15.2	15.5	-0.3	36.0	32.6	+3.4	52.5	53.0	-0.5
中旬	16.1	13.4	+2.7	9.0	34.7	-25.7	61.3	47.1	+14.2
下旬	13.4	11.7	+1.7	0.0	29.9	-29.9	52.5	50.8	+1.7

## 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: 11/12

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	4	4	0	0	0	8	50.0	12.5	果実の発病程度: 1.6
ミカンハダニ	0	7	1	0	0	8	100.0	28.1	春葉の寄生率: 8.6
カメムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	被害果率: 0.0
ミカンサビダニ	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	1樹当たり被害果数: 0.3

### [野 菜]

冬春トマト

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			
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	0	8	0	0	0	8	100.0	25.0	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.0
〃	0	8	0	0	0	8	100.0	25.0	寄生葉率(%): 4.3
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: 11/26,27

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			
うどんこ病	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 発病葉率 (%) : 0.1
〃	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6 発病度 : 0.0
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	5	1	1	0	0	7	28.6	10.7 寄生葉率 (%) : 2.3
〃	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	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7 成虫寄生葉率 (%) : 2.0
タバココナジラミ	0	5	1	1	0	7	100.0	35.7 成虫寄生葉率 (%) : 25.1
ハスモンヨトウ	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1 被害度 : 0.3
〃	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	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 発病株率 (%) : 0.0
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	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	13	4	0	0	0	17	23.5	5.9	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.1
ハスモンヨトウ	11	6	0	0	0	17	35.3	8.8	寄生株率(%): 0.9
シロイチモジヨトウ	15	1	1	0	0	17	11.8	4.4	寄生株率(%): 0.5
黒腐病	14	2	1	0	0	17	17.6	5.9	発病度: 1.4
アブラムシ類	3	11	2	1	0	17	82.4	26.5	寄生株率(%): 12.6
モンシロチョウ	12	5	0	0	0	17	29.4	7.4	10株当たり幼虫数(頭): 0.3

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市、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			
コナガ	15	2	0	0	0	17	11.8	2.9	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.0
ハスモンヨトウ	14	2	1	0	0	17	17.6	5.9	寄生株率(%): 0.9
シロイチモジヨトウ	15	1	1	0	0	17	11.8	4.4	寄生株率(%): 0.5
黒腐病	13	4	0	0	0	17	23.5	5.9	発病度: 0.3
アブラムシ類	5	7	3	1	1	17	70.6	29.4	寄生株率(%): 19.8
モンシロチョウ	12	4	1	0	0	17	29.4	8.8	10株当たり幼虫数(頭): 0.4

冬レタス

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*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
菌核病	10	2	1	0	0	13	23.1	7.7	発病株率(%): 1.5
アブラムシ類	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
ハスモンヨトウ	11	2	0	0	0	13	15.4	3.8	寄生株率(%): 0.3
シロイチモジヨトウ	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	寄生株率(%): 0.2
オオタバコガ	13	0	0	0	0	13	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: 11/26,27

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			
アブラムシ類	10	2	0	0	0	12	16.7	4.2	1株当たり寄生虫数(頭): 0.0
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	10	2	0	0	0	12	16.7	4.2	寄生株率(%): 0.7

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：11/26,27

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	発病株率(%)：0.0
〃	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病果率(%)：0.0
うどんこ病	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病葉率(%)：0.0
炭疽病	11	3	0	0	0	14	21.4	5.4	発病株率(%)：0.2
アブラムシ類	11	3	0	0	0	14	21.4	5.4	寄生株率(%)：1.1
ハダニ類	11	3	0	0	0	14	21.4	5.4	寄生株率(%)：1.7
〃	11	3	0	0	0	14	21.4	5.4	寄生葉率(%)：2.8
ハスモンヨトウ	7	6	1	0	0	14	50.0	14.3	被害株率(%)：7.9
〃	10	2	2	0	0	14	28.6	10.7	幼虫寄生株率(%)：2.0

注1)発生程度指数\*は以下の式より求めている。

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