

平成30年度病害虫発生予察月報(12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	12.3	9.8	+ 2.5	20.5	17.2	+ 3.3	30.7	53.6	- 22.9
中旬	8.6	8.3	+ 0.3	23.5	17.3	+ 6.2	41.4	51.2	- 9.8
下旬	-	7.5	-	-	10.8	-	-	58.5	-

II. 病害虫の発生状況

[野菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 12/17-19

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	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病度 : 0.0
灰色かび病	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0	発病葉率(%) : 1.8
〃	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病果率(%) : 0.0
葉かび病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病度 : 0.0
アブラムシ類	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	寄生株率(%) : 0.0
タバココナジラミ	3	7	0	0	0	10	70.0	17.5	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.0
〃	3	7	0	0	0	10	70.0	17.5	寄生葉率(%) : 3.3
オンシツコナジラミ	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.0
〃	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0	寄生葉率(%) : 0.2
菌核病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0
萎凋病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 12/17,18,20

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			
灰色かび病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病葉率(%): 0.0
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病果率(%): 0.3
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	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病葉率(%): 0.4
〃	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病度: 0.1
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	4	0	1	0	0	7	71.4	25.0	寄生葉率(%): 8.6
〃	1	0	0	0	0	7	14.3	3.6	被害果率(%): 0.3
オンシツコナジラミ	0	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	4	0	0	0	0	7	57.1	14.3	成虫寄生葉率(%): 6.6
ハダニ類	0	0	0	0	0	7	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0
青枯病	0	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
菌核病	0	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
黒枯病	0	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: 12/17

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			
べと病	8	0	1	0	0	9	11.1	5.6	発病葉率(%): 3.9
うどんこ病	4	5	0	0	0	9	55.6	13.9	発病葉率(%): 1.7
褐斑病	7	1	1	0	0	9	22.2	8.3	発病葉率(%): 1.2
〃	7	1	1	0	0	9	22.2	8.3	発病度: 1.2
灰色かび病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生果率(%): 0.0
〃	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	寄生葉率(%): 0.6
アブラムシ類	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	1葉あたり生息数(頭): 0.0
アザミウマ類	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	被害果率(%): 0.0
オンシツコナジラミ	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生葉率(%): 0.0
タバココナジラミ	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	寄生葉率(%): 0.1
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	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	発病葉率(%): 0.3
つる枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
菌核病	7	2	0	0	0	9	22.2	5.6	発病株率(%): 0.4

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 12/17

	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	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0	10株当たり幼虫・蛹数: 0.0
カ	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5	寄生株率: 0.2
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: 0.2
べと病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病度: 0.0
白さび病	6	4	0	0	0	10	40.0	10.0	発病度: 0.4

冬キャベツ

吉野川市、阿波市調査: 12/17,18

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			
黒腐病	0	3	0	0	0	3	100.0	25.0	発病度: 1.3
菌核病	0	3	0	0	0	3	100.0	25.0	発病株率(%): 5.3
アブラムシ類	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
コナガ	2	1	0	0	0	3	33.3	8.3	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.1
モンシロチョウ	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	10株当たり幼虫数(頭): 0.0

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市、小松島市、阿南市、阿波市調査: 12/17,18

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
黒腐病	10	7	0	0	0	17	41.2	10.3	発病度: 0.9
アブラムシ類	7	6	4	0	0	17	58.8	20.6	寄生株率(%): 10.7
モンシロチョウ	17	0	0	0	0	17	0.0	0.0	10株当たり幼虫数(頭): 0.0

冬レタス

阿波市調査: 12/18

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	10	3	0	0	0	13	23.1	5.8	発病株率(%): 0.5
菌核病	3	10	0	0	0	13	76.9	19.2	発病株率(%): 2.2
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	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	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0

冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査: 12/17,18

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			
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

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: 12/17,18

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	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	発 病 果 率 (%) : 0.1
うどんこ病	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発 病 葉 率 (%) : 0.0
〃	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発 病 果 率 (%) : 0.0
炭 疽 病	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	発 病 株 率 (%) : 0.0
アブラムシ類	9	4	1	0	0	14	35.7	10.7	寄 生 株 率 (%) : 4.6
ハダニ類	6	7	1	0	0	14	57.1	16.1	寄 生 株 率 (%) : 8.3
〃	6	7	1	0	0	14	57.1	16.1	寄 生 葉 率 (%) : 5.5
アザミウマ類	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	寄 生 花 率 (%) : 0.0

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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