

平成29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	7.8	9.8	-2.0	1.5	17.2	-15.7	67.7	53.6	+14.1
中旬	5.8	8.3	-2.5	0.0	17.3	-17.3	55.6	51.2	+4.4
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: 12/14,15

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	4	5	1	0	0	10	60.0	17.5	発病度 : 4.9
灰色かび病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病葉率(%) : 0.0
〃	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	4	6	0	0	0	10	60.0	15.0	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.1
〃	4	6	0	0	0	10	60.0	15.0	寄生葉率(%) : 5.0
オンシツコナジラミ	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.1
〃	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5	寄生葉率(%) : 2.2
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: 12/15,19

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			
灰色かび病	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	発病果率 (%) : 0.0
うどんこ病	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病葉率 (%) : 0.3
〃	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病度 : 0.3
すすかび病	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病葉率 (%) : 0.3
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病度 : 0.3
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	3	3	1	0	0	7	57.1	17.9	寄生葉率 (%) : 3.3
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	被害果率 (%) : 0.9
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 (%) : 0.1
タバココナジラミ	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	成虫寄生葉率 (%) : 1.3
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	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病株率 (%) : 0.3
黒枯病	7	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: 12/18,19

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			
べと病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病葉率 (%) : 0.0
うどんこ病	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	発病葉率 (%) : 1.4
褐斑病	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
灰色かび病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	寄生果率 (%) : 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葉あたり生息数(頭): 0.0
アザミウマ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	寄生葉率 (%) : 0.0
〃	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	1	0	0	0	7	14.3	3.6	寄生葉率 (%) : 0.1
タバココナジラミ	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	寄生葉率 (%) : 0.1
疫病(立枯性)	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病株率 (%) : 0.0
斑点細菌病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病葉率 (%) : 0.0
つる枯病	7	0	0	0	0	7	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

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 12/14

	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	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5	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	7	3	0	0	0	10	30.0	7.5	発病株率: 3.2
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

冬キャベツ

吉野川市、阿波市調査: 12/14~19

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			
黒腐病	2	1	0	0	0	3	33.3	8.3	発病度: 1.5
菌核病	2	1	0	0	0	3	33.3	8.3	発病株率(%): 2.0
アブラムシ類	2	1	0	0	0	3	33.3	8.3	寄生株率(%): 0.7
コナガ	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.0
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: 12/14~19

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			
コナガ	12	4	0	0	0	16	25.0	6.3	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.1
黒腐病	10	6	0	0	0	16	37.5	9.4	発病度: 1.8
アブラムシ類	11	5	0	0	0	16	31.3	7.8	寄生株率(%): 1.4
モンシロチョウ	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	10株当たり幼虫数(頭): 0.0

冬レタス

阿波市調査: 12/14,15

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	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
菌核病	11	2	0	0	0	13	15.4	3.8	発病株率(%): 0.9
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

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査：12/14,15

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	11	1	0	0	0	12	8.3	2.1	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

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：12/14,18,19

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	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	11	2	0	1	0	14	21.4	8.9	寄 生 株 率 (%) : 5.7
ハダニ類	10	4	0	0	0	14	28.6	7.1	寄 生 株 率 (%) : 4.0
〃	10	4	0	0	0	14	28.6	7.1	寄 生 葉 率 (%) : 2.0
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。

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