

平成29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	14.9	15.5	-0.6	7.5	32.6	-25.1	68.8	53.0	+15.8
中旬	11.5	13.4	-1.9	27.5	34.7	-7.2	43.7	47.1	-3.4
下旬	10.6	11.7	-1.1	16.5	29.9	-13.4	43.3	50.8	-7.5

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: 11/13

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			
かしよう病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	果実の発病程度: 0.0
黒点病	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9	果実の発病程度: 0.8
ミカンハダニ	1	6	0	0	0	7	85.7	21.4	春葉の寄生率(%): 11.4
カメムシ類	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	被害果率(%): 0.9
ミカンサビダニ	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7	1樹当たり被害果数(個): 0.2

[野 菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 11/28

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	合計			
疫病	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5	発病度: 0.1
アブラムシ類	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
タバココナシラミ	3	7	0	0	0	10	70.0	17.5	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.1
〃	3	7	0	0	0	10	70.0	17.5	寄生葉率(%): 4.8
オンシツコナシラミ	7	3	0	0	0	10	30.0	7.5	1葉当たり寄生成虫数(頭): 0.0
〃	7	3	0	0	0	10	30.0	7.5	寄生葉率(%): 2.8
青枯病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
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: 11/27-29

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			
うどんこ病	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病葉率 (%) : 3.4
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病度 : 3.4
すすかび病	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病葉率 (%) : 0.4
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	発病度 : 0.4
アブラムシ類	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	寄生葉率 (%) : 0.9
〃	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	1葉当たり寄生虫数(頭): 0.2
〃									種類 : ワタアブラムシ
アザミウマ類	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9	寄生葉率 (%) : 3.0
〃	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	被害果率 (%) : 0.7
オンシツコナジラミ	5	2	0	0	0	7	28.6	7.1	成虫寄生葉率 (%) : 0.4
タバココナジラミ	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9	成虫寄生葉率 (%) : 3.9
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	6	0	1	0	0	7	14.3	7.1	発病株率 (%) : 1.7
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: 11/10

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	6	4	0	0	0	10	40.0	10.0	発生程度指数 : 0.4
〃									種類 : ダイコンアブラムシ
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	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5	寄生株率 : 0.2
シロイチモジヨトウ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	寄生株率 : 0.0
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	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病度 : 0.0

秋冬ハクサイ

阿波市調査: 11/10,13

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	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	発生程度指数 : 0.0
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
ハスモンヨトウ	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	寄生株率 (%): 0.0
軟腐病	2	1	0	0	0	3	33.3	8.3	発病度 : 4.7
白斑病	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	発病度 : 0.0

秋冬ハクサイ

阿波市調査: 11/27,28

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	2	1	0	0	0	3	33.3	8.3	発生程度指数: 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
ハスモンヨトウ	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
軟腐病	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	発病度: 0.0
白斑病	2	1	0	0	0	3	33.3	8.3	発病度: 2.3

冬キャベツ

吉野川市、阿波市調査: 11/10,13

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	2	1	0	0	0	3	33.3	8.3	発病度: 0.2
菌核病	2	1	0	0	0	3	33.3	8.3	発病株率(%): 3.3
アブラムシ類	1	2	0	0	0	3	66.7	16.7	寄生株率(%): 1.3
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
ハスモンヨトウ	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
シロイチモジヨトウ	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
軟腐病	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	発病度: 0.0
根こぶ病	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	萎ちょう株率(%): 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

冬キャベツ

吉野川市、阿波市調査: 11/27,28

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			
黒腐病	2	1	0	0	0	3	33.3	8.3	発病度: 1.8
菌核病	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
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	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.0
ハスモンヨトウ	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
シロイチモジヨトウ	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	寄生株率(%): 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: 11/10,13

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	11	5	0	0	0	16	31.3	7.8	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.2
ハスモンヨトウ	11	5	0	0	0	16	31.3	7.8	寄生株率(%): 1.1
シロイチモジヨトウ	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
黒腐病	13	2	1	0	0	16	18.8	6.3	発病度: 2.2
根こぶ病	14	2	0	0	0	16	12.5	3.1	萎ちょう株率(%): 1.4
アブラムシ類	7	9	0	0	0	16	56.3	14.1	寄生株率(%): 4.1
モンシロチョウ	14	2	0	0	0	16	12.5	3.1	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: 11/27,28

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	14	2	0	0	0	16	12.5	3.1	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.0
ハスモンヨトウ	16	0	0	0	0	16	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
シロイチモジヨトウ	12	4	0	0	0	16	25.0	6.3	寄生株率(%): 0.8
黒腐病	10	5	1	0	0	16	37.5	10.9	発病度: 3.3
アブラムシ類	9	7	0	0	0	16	43.8	10.9	寄生株率(%): 2.8
モンシロチョウ	15	1	0	0	0	16	6.3	1.6	10株当たり幼虫数(頭): 0.0

秋冬ネギ

徳島市調査: 11/10

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			
さび病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
黒斑病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病度: 0.0
べと病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
アブラムシ類	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
ネギアザミウマ	0	6	1	1	1	9	100.0	41.7	被害度: 10.4

冬レタス

阿波市調査: 11/27,28

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	1	0	0	0	13	7.7	1.9	発病株率(%): 0.3
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：11/13

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	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	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

冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査：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			
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): 0.01
〃									種類: モモアガアブラムシ
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	9	2	1	0	0	12	25.0	8.3	寄生株率(%): 1.7

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：11/10,13

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	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病株率(%): 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	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	発病株率(%): 0.1
アブラムシ類	12	1	1	0	0	14	14.3	5.4	寄生株率(%): 3.7
ハダニ類	11	3	0	0	0	14	21.4	5.4	寄生株率(%): 0.9
〃	11	3	0	0	0	14	21.4	5.4	寄生葉率(%): 0.2
ハスモンヨトウ	10	4	0	0	0	14	28.6	7.1	被害株率(%): 3.7
〃	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	幼虫寄生株率(%): 0.3

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：11/27,28

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
〃	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(%): 0.2
アブラムシ類	11	0	3	0	0	14	21.4	10.7	寄生株率(%): 7.7
ハダニ類	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	寄生株率(%): 0.9
〃	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	寄生葉率(%): 0.2
ハスモンヨトウ	10	4	0	0	0	14	28.6	7.1	被害株率(%): 2.9
〃	12	2	0	0	0	14	14.3	3.6	幼虫寄生株率(%): 0.6

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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