

平成28年度病虫害発生予察月報 (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	11.4	9.8	+1.6	3.5	17.2	-13.7	54.6	53.6	+1.0
中旬	8.4	8.3	+0.1	61.5	17.3	+44.2	40.6	51.2	-10.6
下旬	-	7.5	-	-	10.8	-	-	58.5	-

II. 病虫害の発生状況

[野菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 12/14,19

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			
疫病	8	2	0	0	0	10	20.0	5.0 発病度 : 0.8
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	7	3	0	0	0	10	30.0	7.5 1葉当たり寄生製虫数(頭): 0.0
タバココナジラミ	7	3	0	0	0	10	30.0	7.5 寄生葉率(%) : 1.8
オンシツコナジラミ	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5 1葉当たり寄生製虫数(頭): 0.0
オンシツコナジラミ	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5 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
ハダニ類	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 寄生葉率(%) : 0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 12/14

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			
灰色かび病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 発病葉率(%) : 0.0
灰色かび病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 発病果率(%) : 0.0
うどんこ病	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9 発病葉率(%) : 4.1
うどんこ病	2	5	0	0	0	7	71.4	17.9 発病度 : 1.0
すすかび病	4	2	1	0	0	7	42.9	14.3 発病葉率(%) : 8.3
すすかび病	4	3	0	0	0	7	42.9	10.7 発病度 : 2.1
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 寄生葉率(%) : 0.0
アブラムシ類	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	2	0	0	0	7	28.6	7.1 寄生葉率(%) : 1.6
アザミウマ類	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0 被害果(%) : 0.0
オンシツコナジラミ	7	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	3	4	0	0	0	7	57.1	14.3 成虫寄生葉率(%) : 4.0
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

冬春キュウリ

小松島市、阿南市、海陽町調査: 12/15,16,20

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			
べと病	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3 発病葉率(%): 1.7
うどんこ病	3	6	0	0	0	9	66.7	16.7 発病葉率(%): 5.3
褐斑病	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3 発病葉率(%): 0.4
褐色病	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3 発病度: 0.4
灰色かび病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 寄生果率(%): 0.0
アブラムシ類	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 寄生葉率(%): 0.0
アブラムシ類	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 1葉あたり生息数(頭): 0.0
アブラムシ類	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0 種類: 0.0
アザミウマ類	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 寄生葉率(%): 0.0
アザミウマ類	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 被害果率(%): 0.0
コナジラミ類	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	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 発病葉率(%): 0.0
つる枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 発病株率(%): 0.0
菌核病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0 発病株率(%): 0.0

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 12/15

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			
コナガ	7	3	0	0	0	10	30.0	7.5 10株当たり幼虫・蛹数: 0.1
コナガ	7	3	0	0	0	10	30.0	7.5 寄生株率: 0.6
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	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0 寄生株率: 0.0
黒斑細菌病	9	1	0	0	0	10	10.0	2.5 発病株率: 0.6
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	5	5	0	0	0	10	50.0	12.5 発病度: 0.9

秋冬ハクサイ

阿波市調査: 12/15,16,19,20

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			
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

冬キャベツ

吉野川市、阿波市調査: 12/15,16,19,20

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	1	1	0	1	0	3	66.7	33.3	発病度 : 19.0
菌核病	1	2	0	0	0	3	66.7	16.7	発病株率(%) : 1.3
アブラムシ類	2	1	0	0	0	3	33.3	8.3	寄生株率(%) : 2.7
コナガ	2	1	0	0	0	3	33.3	8.3	10株当たり幼虫・蛹数(頭): 0.3
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: 12/15,16,19,20

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): 0.2
黒腐病	12	5	0	0	0	17	29.4	7.4	発病度 : 0.5
アブラムシ類	3	8	4	2	0	17	82.4	32.4	寄生株率(%) : 20.4
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): 0.0

冬レタス

阿波市調査: 12/14, 19

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	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0
菌核病	9	4	0	0	0	13	30.8	7.7	発病株率(%) : 0.8
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	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: 12/14,19

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	9	3	0	0	0	12	25.0	6.3	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: 12/14,16,20

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	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
うどんこ病	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0
炭疽病	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
アブラムシ類	10	3	1	0	0	14	28.6	8.9	寄生株率(%): 5.0
ハダニ類	5	9	0	0	0	14	64.3	16.1	寄生株率(%): 6.3
ハダニ類	5	9	0	0	0	14	64.3	16.1	寄生葉率(%): 2.9
アザミウマ類	13	1	0	0	0	14	7.1	1.8	寄生花率(%): 0.1
萎黄病	14	0	0	0	0	14	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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