

平成26年度病虫害発生予察月報 (1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

(徳島地方気象台観測値)

I. 気象概況

	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	6.2	6.7	-0.5	0.5	10.0	-9.5	55.2	52.0	+3.2
中旬	6.6	6.1	+0.5	44.5	12.4	+32.1	49.1	49.6	-0.5
下旬	6.8	5.5	+1.3	35.0	16.5	+18.5	41.9	55.9	-14.0

II. 病虫害の発生状況

[野菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 1/26,27,29

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
疫病	4	6	0	0	0	10	60.0	発病度: 4.6	15.0
灰色かび病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率(%): 0.0	0.0
灰色かび病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度: 0.0	0.0
葉かび病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度: 0.0	0.0
タバココナシラミ	4	6	0	0	0	10	60.0	寄生株率(%): 5.2	15.0
タバココナシラミ	4	6	0	0	0	10	60.0	寄生葉率(%): 2.0	15.0
オンシツコナシラミ	9	1	0	0	0	10	10.0	寄生株率(%): 0.4	2.5
オンシツコナシラミ	9	1	0	0	0	10	10.0	寄生葉率(%): 0.1	2.5
菌核病	9	1	0	0	0	10	10.0	発病株率*	2.5
萎凋病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率*	0.0
ハダニ類	10	0	0	0	0	10	0.0	寄生葉率*	0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 1/29

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
灰色かび病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
うどんこ病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
すすかび病	1	5	0	0	0	6	83.3	発病葉率(%): 8.0	20.8
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
ミナキイロアサミウマ	2	4	0	0	0	6	66.7	寄生葉率(%): 2.7	16.7
〃	5	1	0	0	0	6	16.7	被害果率(%): 0.3	4.2
オンシツコナシラミ	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生株率(%): 0.7	4.2
〃	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生葉率(%): 0.2	4.2
ハダニ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
菌核病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率*	0.0
黒枯病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病度*	

冬春キュウリ

小松島市、阿南市、海陽町調査: 1/27,29,2/2

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
べと病	5	2	1	1	0	9	44.4	発病葉率(%): 15.7	19.4
うどんこ病	7	1	1	0	0	9	22.2	発病葉率(%): 4.0	8.3
灰色かび病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
アブラムシ類	8	1	0	0	0	9	11.1	寄生葉率(%): 0.3	2.8
ミナキイロアサミウマ	4	5	0	0	0	9	55.6	寄生葉率(%): 1.1	13.9
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	被害果率(%): 0.0	0.0
オンシツコナシ'ラミ	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
炭そ病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
疫病(立枯性)	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
斑点細菌病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病葉率*	0.0
つる枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
菌核病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病果率*	0.0

冬キャベツ

吉野川市、阿波市調査: 1/13,16

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
黒腐病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度: 0.0	0.0
菌核病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病株率(%): 0.0	0.0

フロッキー・カリフラワー

徳島市、小松島市、阿南市、阿波市調査: 1/13,16

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
黒腐病	8	6	1	0	0	15	46.7	発病度: 2.9	13.3

春夏ニンジン

徳島市、阿南市、吉野川市、藍住町、板野町、上板町調査: 1/26,27

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
斑点細菌病	25	0	0	0	0	25	0.0	発病株率(%): 0.0	0.0
菌核病	20	3	2	0	0	25	20.0	発病株率*	7.0
黒斑病	25	0	0	0	0	25	0.0	発病度*	0.0
アブラムシ類	25	0	0	0	0	25	0.0	寄生株率*	0.0
ヤサイソ'ウムシ	25	0	0	0	0	25	0.0	被害株率*	0.0

冬レタス

阿波市調査: 1/27,29

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
灰色かび病	8	5	0	0	0	13	38.5	発病株率(%) : 1.4	9.6
菌核病	7	5	1	0	0	13	46.2	発病株率(%) : 3.2	13.5

冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査: 1/13,14,16

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
べと病	11	1	0	0	0	12	8.3	発病度 : 1.0	2.1
アブラムシ類	3	9	0	0	0	12	75.0	寄生程度指数 : 4.2	18.8

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: 1/26-29

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目及び発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
灰色かび病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病果率(%) : 0.0	0.0
うどんこ病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病葉率(%) : 0.0	0.0
〃	14	0	0	0	0	14	0.0	発病果率(%) : 0.0	0.0
アブラムシ類	9	4	0	1	0	14	35.7	寄生株率(%) : 7.7	12.5
ハダニ類	4	9	1	0	0	14	71.4	寄生株率(%) : 14.6	19.6
ハダニ類	4	9	1	0	0	14	71.4	寄生葉率(%) : 7.9	19.6

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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