

平成24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	6.8	9.8	-3.0	13.5	17.2	-3.7	51.7	53.6	-1.9
中旬	8.4	8.3	+0.0	10.0	17.3	-7.3	39.0	51.2	-12.2

本年中旬の値は12/11-12/18のデータで計算しています(11/19-11/20のデータは入っていません)。

II. 病害虫の発生状況

1. 野菜

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 12/18

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			
疫病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病度: 0.0	0.0
灰色かび病	6	1	0	0	0	7	14.3	発病度: 0.3	3.6
葉かび病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病度: 0.0	0.0
タバコナジラミ	5	2	0	0	0	7	28.6	寄生葉率(%): 0.4	7.1
オンシツコナジラミ	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
菌核病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率*	0.0
萎凋病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率*	0.0
ハダニ類	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生葉率*	0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 12/19

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	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	6	0	0	0	0	6	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
ミナキイロアザミウマ	0	4	0	1	1	6	100.0	寄生葉率(%): 28.0	45.8
ミナキイロアザミウマ	3	3	0	0	0	6	50.0	被害果率(%): 1.3	12.5
オンシツコナジラミ	4	2	0	0	0	6	33.3	寄生株率(%): 1.3	8.3
オンシツコナジラミ	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
青枯病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率*	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*	0.0

冬春キュウリ

徳島市、小松島市他調査: 12/17~19

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	4	0	0	0	9	44.4	発病葉率(%): 2.1	11.1
うどんこ病	2	7	0	0	0	9	77.8	発病葉率(%): 9.9	19.4
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	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
ミナキイロアザミウマ	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
オンシツコナジラミ	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

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 12/17

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
黒斑細菌病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病株率*	0.0
黒腐病	7	1	0	0	0	8	12.5	発病株率*	3.1
べと病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病度*	0.0
白さび病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病度*	0.0
コナガ	8	0	0	0	0	8	0.0	虫数/10株(頭)*	0.0

秋冬ハクサイ

徳島市、市場町他調査: 12/17~19

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
軟腐病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病度*	0.0
白斑病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病度*	0.0
アブラムシ類	2	0	0	0	0	2	0.0	寄生株率*	0.0
コナガ	2	0	0	0	0	2	0.0	幼虫蛹数/25株	0.0

冬キャベツ

徳島市、阿波市調査: 12/17~19

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	2	1	0	0	0	3	33.3	発病度: 1.0	8.3
菌核病	2	1	0	0	0	3	33.3	発病株率(%): 1.3	8.3
アブラムシ類	0	3	0	0	0	3	100.0	寄生株率(%): 8.0	25.0
コナガ	3	0	0	0	0	3	0.0	虫数/10株(頭): 0.0	0.0
根こぶ病	3	0	0	0	0	3	0.0	萎ちょう株率*	0.0

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市他調査: 12/17~19

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	7	6	2	0	0	15	53.3	発病度: 3.7	16.7
アブラムシ類	2	12	1	0	0	15	86.7	寄生株率(%): 8.5	23.3
コナガ	14	1	0	0	0	15	6.7	虫数/10株(頭): 0.1	1.7
モンシロチョウ	14	1	0	0	0	15	6.7	虫数/10株(頭): 0.0	1.7
根こぶ病	14	0	1	0	0	15	6.7	萎ちょう株率*	3.3

冬レタス

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(%)	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	12	1	0	0	0	13	7.7	発病株率(%): 0.2	1.9
菌核病	12	1	0	0	0	13	7.7	発病株率(%): 0.3	1.9
アブラムシ類	9	4	0	0	0	13	30.8	寄生株率(%): 1.1	7.7
ハスモンヨトウ	13	0	0	0	0	13	0.0	寄生株率(%): 0.0	
シロイチモンシヨトウ	13	0	0	0	0	13	0.0	寄生株率(%): 0.0	

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査: 12/17,18

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			
べと病	11	0	0	0	0	11	0.0 発病度: 0.0	0.0
アブラムシ類	6	5	0	0	0	11	45.5 寄生程度指数: 0.7	11.4

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 12/17~19

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			
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	10	3	1	0	0	14	28.6 寄生株率(%): 4.0	8.9
ハダニ類	8	4	1	1	0	14	42.9 寄生株率(%): 13.4	16.1
ハダニ類	8	5	1	0	0	14	42.9 寄生葉率(%): 6.1	12.5
炭そ病	14	0	0	0	0	14	0.0 発病株率*	0.0
萎黄病	14	0	0	0	0	14	0.0 発病株率*	0.0
ハスモンヨトウ	13	1	0	0	0	14	7.1 寄生株率*	1.8

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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