

平成23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	10.9	9.8	+1.1	29.5	17.2	+12.3	30.3	53.6	-23.3
中旬	8.4	8.3	+0.1	0.0	17.3	-17.3	64.8	51.2	+13.6

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: 12/15,16,19

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
疫病	4	1	0	0	0	5	20.0	発病度: 0.2	5.0
灰色かび病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病度: 0.0	0.0
葉かび病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病度: 0.0	0.0
タバコナシラミ	4	1	0	0	0	5	20.0	寄生葉率(%): 0.6	5.0
オンシツコナシラミ	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
菌核病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病株率*	0.0
萎凋病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病株率*	0.0
ハダニ類	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生葉率*	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(%)	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	5	1	0	0	0	6	16.7	発病葉率(%): 1.2	4.2
すすかび病	5	1	0	0	0	6	16.7	発病葉率(%): 1.8	4.2
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	1	4	1	0	0	6	83.3	寄生葉率(%): 12.0	25.0
ミナキイロアザミウマ	4	1	1	0	0	6	33.3	被害果率(%): 1.7	12.5
オンシツコナシラミ	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生株率(%): 0.0	0.0
オンシツコナシラミ	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
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: 12/15,16,19

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	1	5	0	0	0	6	83.3	発病葉率(%): 4.3	20.8
うどんこ病	3	3	0	0	0	6	50.0	発病葉率(%): 1.3	12.5
灰色かび病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病果率(%): 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	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
オンシツコナシラミ	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
炭そ病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率*	0.0
疫病(立枯性)	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率*	0.0
斑点細菌病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病葉率*	0.0
つる枯病	5	1	0	0	0	6	16.7	発病株率*	4.2
菌核病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病果率*	0.0

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 12/20

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	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
黒腐病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
べと病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病度*	0.0
白さび病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病度*	0.0
コナガ	9	0	0	0	0	9	0.0	虫数/10株(頭)*	0.0

冬キャベツ

徳島市、阿波市調査: 12/15,19,20

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: 0.3	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	2	1	0	0	0	3	33.3	寄生株率(%): 4.0	8.3
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: 12/15,19,20

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	5	10	1	0	0	16	68.8	発病度: 5.4	18.8
アブラムシ類	11	5	0	0	0	16	31.3	寄生株率(%): 4.8	7.8
コナガ	15	1	0	0	0	16	6.3	虫数/10株(頭): 0.0	1.6
モンシロチョウ	15	1	0	0	0	16	6.3	虫数/10株(頭): 0.1	1.6
根こぶ病	16	0	0	0	0	16	0.0	萎ちょう株率*	0.0

冬レタス

阿波市調査: 12/16,20

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	13	0	0	0	0	13	0.0	発病株率(%): 0.0	0.0
菌核病	12	1	0	0	0	13	7.7	発病株率(%): 0.6	1.9
アブラムシ類	11	2	0	0	0	13	15.4	寄生株率(%): 0.3	3.8
ハスモンヨトウ	13	0	0	0	0	13	0.0	寄生株率(%): 0.0	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	0.0

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査: 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*		
	無	少	中	多	甚	合計		調査項目及び発生の特徴		
べと病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病度:	0.0	0.0
アブラムシ類	6	2	0	0	0	8	25.0	寄生程度指数:	0.5	6.3

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 12/15

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*		
	無	少	中	多	甚	合計		調査項目及び発生の特徴		
灰色かび病	13	1	0	0	0	14	7.1	発病果率(%):	0.1	1.8
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	11	3	0	0	0	14	21.4	寄生株率(%):	2.9	5.4
ハダニ類	4	9	0	1	0	14	71.4	寄生株率(%):	16.0	21.4
ハダニ類	4	9	0	1	0	14	71.4	寄生葉率(%):	10.8	21.4
炭そ病	12	1	1	0	0	14	14.3	発病株率*		5.4
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。

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