

平成25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	10.4	9.8	+0.6	54.5	17.2	+37.3	63.5	53.6	+9.9
中旬	6.8	8.3	-1.5	32.0	17.3	+14.7	36.1	51.2	-15.1

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: 12/16~18

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				
疫病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度: 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	8	2	0	0	0	10	20.0	発病度: 0.5	5.0
タバココナジラミ	3	7	0	0	0	10	70.0	寄生葉率(%): 2.2	17.5
オンシツコナジラミ	10	0	0	0	0	10	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
菌核病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率*	0.0
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: 12/16,17

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				
灰色かび病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
うどんこ病	6	1	0	0	0	7	14.3	発病葉率(%): 0.1	3.6
すすかび病	4	3	0	0	0	7	42.9	発病葉率(%): 0.9	10.7
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
ミナキイロアザミウマ	1	4	0	1	1	7	85.7	寄生葉率(%): 25.3	39.3
ミナキイロアザミウマ	4	2	1	0	0	7	42.9	被害果率(%): 1.7	14.3
オンシツコナジラミ	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生株率(%): 0.0	0.0
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
タバココナジラミ	5	2	0	0	0	7	28.6	寄生株率(%): 2.3	7.1
タバココナジラミ	5	2	0	0	0	7	28.6	寄生葉率(%): 0.6	7.1
ハダニ類	6	1	0	0	0	7	14.3	寄生葉率(%): 0.1	3.6
青枯病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率*	0.0
菌核病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率*	0.0
黒枯病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病度*	0.0

冬春キュウリ

徳島市、小松島市他調査: 12/18,19

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				
べと病	5	3	0	0	0	8	37.5	発病葉率(%): 1.5	9.4
うどんこ病	4	4	0	0	0	8	50.0	発病葉率(%): 2.3	12.5
灰色かび病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
ミナキイロアザミウマ	7	1	0	0	0	8	12.5	寄生葉率(%): 0.1	3.1
オンシツコナジラミ	7	1	0	0	0	8	12.5	寄生葉率(%): 0.1	3.1
炭そ病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病株率*	0.0
疫病(立枯性)	8	0	0	0	0	8	0.0	発病株率*	0.0
斑点細菌病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病葉率*	0.0
つる枯病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病株率*	0.0
菌核病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病果率*	0.0

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 12/16

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	8	1	0	0	0	9	11.1	虫数/10株(頭)*	2.8

秋冬ハクサイ

徳島市、市場町他調査: 12/16,19

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			
軟腐病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度*	0.0
白斑病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度*	0.0
アブラムシ類	3	0	0	0	0	3	0.0	寄生株率*	0.0
コナガ	3	0	0	0	0	3	0.0	幼虫蛹数/25株	0.0

冬キャベツ

徳島市、阿波市調査: 12/16,19

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			
黒腐病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度: 0.0	0.0
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	3	0	0	0	0	3	0.0	寄生株率(%): 0.0	0.0
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: 12/16,19

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			
黒腐病	16	0	0	0	0	16	0.0	発病度: 0.0	0.0
アブラムシ類	12	4	0	0	0	16	25.0	寄生株率(%): 2.0	6.3
コナガ	10	6	0	0	0	16	37.5	虫数/10株(頭): 0.2	9.4
モンシロチョウ	16	0	0	0	0	16	0.0	虫数/10株(頭): 0.0	0.0
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: 12/16,19,20

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			
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(%): 0.2	1.9
アブラムシ類	10	3	0	0	0	13	23.1	寄生株率(%): 0.6	5.8
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: 12/19

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	11	0	0	0	0	11	0.0	発病度:	0.0	0.0
アブラムシ類	10	1	0	0	0	11	9.1	寄生程度指数:	0.1	2.3

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 12/16,18,19

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	14	0	0	0	0	14	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0
うどんこ病	13	1	0	0	0	14	7.1	発病葉率(%):	0.2	1.8
〃	14	0	0	0	0	14	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0
アブラムシ類	10	4	0	0	0	14	28.6	寄生株率(%):	3.4	7.1
ハダニ類	4	6	3	1	0	14	71.4	寄生株率(%):	25.1	26.8
ハダニ類	4	7	2	1	0	14	71.4	寄生葉率(%):	14.7	25.0
炭そ病	13	1	0	0	0	14	7.1	発病株率*		1.8
萎黄病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病株率*		0.0
ハスモンヨトウ	12	2	0	0	0	14	14.3	寄生株率*		3.6

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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