

# 平成25年度病害虫発生予察月報 (1月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター病害虫防除所

## I. 気象概況

(徳島地方気象台観測値)

	平均気温(℃)			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	6.5	6.7	-0.2	22.5	10.0	+12.5	58.8	52.0	+6.8
中旬	5.3	6.1	-0.8	0.0	12.4	-12.4	70.2	49.6	+20.6
下旬	6.9	5.5	+1.4	3.5	16.5	-13.0	67.0	55.9	+11.1

## II. 病害虫の発生状況

### [野菜]

#### 冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 1/29,30

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	9	0	0	0	0	9	0.0	発 病 度 : 0.0	0.0
灰色かび病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率(%) : 0.0	0.0
灰色かび病	9	0	0	0	0	9	0.0	発 病 度 : 0.0	0.0
葉 か び 病	9	0	0	0	0	9	0.0	発 病 度 : 0.0	0.0
タバココナシラミ	5	4	0	0	0	9	44.4	寄生株率(%) : 6.2	11.1
タバココナシラミ	5	4	0	0	0	9	44.4	寄生葉率(%) : 1.8	11.1
オンシツコナシラミ	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生株率(%) : 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
菌 核 病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
萎 凋 病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
ハダニ類	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生葉率*	0.0

#### 冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 1/28,29

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	6	1	0	0	0	7	14.3	発病果率(%) : 0.3	3.6
うどんこ病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病葉率(%) : 0.0	0.0
すすかび病	3	4	0	0	0	7	57.1	発病葉率(%) : 3.1	14.3
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生葉率(%) : 0.0	0.0
ミナキイロアサミウマ	1	5	0	1	0	7	85.7	寄生葉率(%) : 12.6	28.6
ミナキイロアサミウマ	2	4	1	0	0	7	71.4	被害果率(%) : 2.0	21.4
オンシツコナシラミ	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
オンシツコナシラミ	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生葉率(%) : 0.0	0.0
ハダニ類	6	1	0	0	0	7	14.3	寄生葉率(%) : 0.4	3.6
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 *	

## 冬春キュウリ

徳島市、小松島市他調査: 1/27,30,31

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	2	5	2	0	0	9	77.8	発病葉率(%): 11.9	25.0
うどんこ病	4	5	0	0	0	9	55.6	発病葉率(%): 5.6	13.9
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
ミナキイロアサミウマ	7	2	0	0	0	9	22.2	寄生葉率(%): 2.0	5.6
〃	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

徳島市、阿波市調査: 1/14,15

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

## ブロッコリー・カリフラワー

徳島市他調査: 1/14,15

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	14	2	0	0	0	16	12.5	発病度: 0.1	3.1

## 春夏ニンジン

藍住町、阿南市調査: 1/27,28

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	22	2	0	0	0	24	8.3	発病株率(%): 0.2	2.1
菌核病	24	0	0	0	0	24	0.0	発病株率*	0.0
黒斑病	24	0	0	0	0	24	0.0	発病度*	0.0
アブラムシ類	24	0	0	0	0	24	0.0	寄生株率*	0.0
ヤサイソ'ウムシ	24	0	0	0	0	24	0.0	被害株率*	0.0

## 冬レタス

阿波市調査: 1/29,31

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

## 冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査: 1/14

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: 1/30,31

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(%) : 0.1	1.8
〃	14	0	0	0	0	14	0.0	発病果率(%) : 0.0	0.0
アブラムシ類	12	2	0	0	0	14	14.3	寄生株率(%) : 1.2	3.6
ハダニ類	2	8	1	3	0	14	85.7	寄生株率(%) : 28.9	33.9
ハダニ類	2	8	3	1	0	14	85.7	寄生葉率(%) : 16.1	30.4

注1) 発生程度指数\*は以下の式より求めている。

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