

# 平成26年度病害虫発生予察月報（2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	5.1	5.7	-0.6	0.0	10.0	-10.0	66.4	54.4	+12.0
中旬	7.2	6.7	+0.5	1.5	24.5	-23.0	65.4	52.8	+12.6
下旬	9.2	7.0	+2.2	22.0	18.2	+3.8	40.3	43.0	-2.7

平年値の統計期間は、1981-2010年の30年間です。

## II. 病害虫の発生状況

### [野菜]

#### 冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 2/23,25

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	6	3	0	0	0	9	33.3	発病度: 3.7	8.3
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	7	2	0	0	0	9	22.2	寄生葉率(%): 0.3	5.6
オンシツコナシラミ	4	5	0	0	0	9	55.6	寄生葉率(%): 2.2	13.9
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: 2/25

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	5	1	0	0	0	6	16.7	発病果率(%): 0.3	4.2
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	2	4	0	0	0	6	66.7	発病葉率(%): 9.7	16.7
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	2	4	0	0	0	6	66.7	寄生葉率(%): 2.3	16.7
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率(%): 0.0	0.0
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
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
ハダニ類	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生葉率(%): 0.3	4.2
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

小松島市、阿南市、海陽町調査: 2/23-25

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	6	2	1	0	0	9	33.3	発病葉率(%): 7.0	11.1
うどんこ病	5	3	1	0	0	9	44.4	発病葉率(%): 5.6	13.9
灰色かび病	6	2	1	0	0	9	33.3	発病果率(%): 1.8	11.1
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	4	4	1	0	0	9	55.6	寄生葉率(%): 7.4	16.7
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	被害果率(%): 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

## 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: 2/24-26

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	16	7	1	0	1	25	36.0	発病株率*	13.0
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: 2/12

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(%): 1.7	9.6
菌核病	6	7	0	0	0	13	53.8	発病株率(%): 1.7	13.5

## 冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査: 2/23

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	8	4	0	0	0	12	33.3	発病度: 3.5	8.3
アブラムシ類	1	11	0	0	0	12	91.7	寄生程度指数: 4.9	22.9

## 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：2/23-26

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	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	11	2	0	1	0	14	21.4	寄生株率(%): 4.9	8.9
ハダニ類	2	11	1	0	0	14	85.7	寄生株率(%): 16.9	23.2
ハダニ類	2	11	1	0	0	14	85.7	寄生葉率(%): 9.4	23.2

注1) 発生程度指数\*は以下の式より求めている。

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

## 果樹共通

〔果樹カメムシ類の越冬成虫調査 (2/17,19,23)〕

調査場所	越冬成虫/1㎡落葉中									
	2015年	2014年	2013年	2012年	2011年	2010年	2009年	2008年	2007年	2006年
徳島市八多町	10.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
徳島市多家良町	1.0	8.0	0.0	4.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5
徳島市上八万町	0.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
阿南市加茂町	2.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0
阿南市山口町	0.5	3.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
勝浦町三溪	20.5	9.5	1.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.5	0.0
佐那河内村下	9.0	10.0	1.5	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	-
神山町阿野長谷	1.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
神山町阿野本名	1.0	8.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
石井町石井	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
阿波市土成	2.0	3.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
阿波市宮川内	2.0	3.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0