

# 平成27年度病虫害発生予察月報(11月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター  
病虫害防除所

## 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	17.0	15.5	+1.5	52.0	32.6	+19.4	30.1	53.0	-22.9
中旬	16.6	13.4	+3.2	123.0	34.7	+88.3	31.6	47.1	-15.5
下旬	12.4	11.7	+0.7	9.0	29.9	-20.9	27.0	50.8	-23.8

本年下旬の値は11/21-11/29のデータで計算しています。

## II. 病虫害の発生状況

### 【果樹】

#### 温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 11/10,13

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
黒点病	3	5	0	0	0	8	62.5	果実の発病程度: 1.1	15.6
かいよう病	8	0	0	0	0	8	0.0	果実の発病程度: 0.0	0.0
ミカンハダニ	1	6	0	1	0	8	87.5	春葉の寄生率: 18.9	28.1
ミカンサビダニ	8	0	0	0	0	8	0.0	被害果率: 0.0	0.0
カメムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	被害果率: 0.0	0.0
貯蔵病害	8	0	0	0	0	8	0.0	果実の腐敗率*	0.0

### 【野菜】

#### 冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 11/24,25

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
疫病	5	5	0	0	0	10	50.0	発病度: 4.0	12.5
タバココナシラミ	9	1	0	0	0	10	10.0	寄生株率(%): 0.4	2.5
タバココナシラミ	9	1	0	0	0	10	10.0	寄生葉率(%): 0.1	2.5
オンシツコナシラミ	8	2	0	0	0	10	20.0	寄生株率(%): 1.2	5.0
オンシツコナシラミ	8	2	0	0	0	10	20.0	寄生葉率(%): 0.3	5.0
青枯病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率*	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: 11/26

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			
うどんこ病	2	4	0	0	0	6	66.7	発病葉率(%) : 3.3	16.7
すすかび病	4	2	0	0	0	6	33.3	発病葉率(%) : 0.3	8.3
アブラムシ類	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生葉率(%) : 0.7	4.2
ミナミキイロアサミウマ	2	2	1	0	1	6	66.7	寄生葉率(%) : 20.8	33.3
ミナミキイロアサミウマ	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	4	2	0	0	0	6	33.3	寄生株率(%) : 2.7	8.3
オンシツコナシ'ラミ	4	2	0	0	0	6	33.3	寄生葉率(%) : 0.7	8.3
タバ'ココナシ'ラミ	3	2	1	0	0	6	50.0	寄生株率(%) : 10.7	16.7
タバ'ココナシ'ラミ	3	3	0	0	0	6	50.0	寄生葉率(%) : 3.2	12.5
ハダニ類	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生葉率(%) : 0.2	4.2
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
ハスモンヨトウ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害度*	0.0
ハスモンヨトウ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率*	0.0

## 秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 11/11

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*
	無	少	中	多	甚	合計			
アブラムシ類	5	4	0	0	0	9	44.4	発生程度指数 : 1.6	11.1
軟腐病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
黒斑細菌病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
黒腐病	7	2	0	0	0	9	22.2	発病株率*	5.6
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	6	3	0	0	0	9	33.3	虫数/10株(頭)*	8.3

## 冬キャベツ

吉野川市、阿波市調査: 11/10,12,13

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			
黒腐病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度 : 0.0	0.0
菌核病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病株率(%) : 0.0	0.0
アブラムシ類	1	2	0	0	0	3	66.7	寄生株率(%) : 2.7	16.7
コナガ	3	0	0	0	0	3	0.0	虫数/10株(頭) : 0.0	0.0
モンシロチョウ	3	0	0	0	0	3	0.0	虫数/10株(頭) : 0.0	0.0
ハスモンヨトウ	3	0	0	0	0	3	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
シロイチモシ'ヨトウ	3	0	0	0	0	3	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
軟腐病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度*	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、小松島市、阿南市、阿波市調査：11/10,12,13

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：0.3	3.1
アブラムシ類	2	7	0	3	4	16	87.5	寄生株率(%)：40.8	50.0
コナガ	5	11	0	0	0	16	68.8	虫数/10株(頭)：0.8	17.2
モンシロチョウ	11	5	0	0	0	16	31.3	虫数/10株(頭)：0.2	7.8
ハスモンヨトウ	12	3	1	0	0	16	25.0	寄生株率(%)：2.0	7.8
シロイチモンシヨトウ	15	1	0	0	0	16	6.3	寄生株率(%)：0.5	1.6
根こぶ病	13	3	0	0	0	16	18.8	萎ちょう株率*	4.7

秋冬ネギ

徳島市調査：11/11

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			
さび病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率(%)：0.0	0.0
アブラムシ類	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生株率(%)：0.0	0.0
ネギアサミウマ	0	5	4	0	0	9	100.0	被害度：9.7	36.1
ネギハモグリハエ	0	4	4	1	0	9	100.0	被害度：12.7	41.7
シロイチモンシヨトウ	3	4	1	1	0	9	66.7	虫数/50株(頭)：3.2	25.0
黒斑病	7	2	0	0	0	9	22.2	発病度*	5.6
べと病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0

冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査：11/24

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	12	0	0	0	0	12	0.0	発病度：0.0	0.0
アブラムシ類	1	11	0	0	0	12	91.7	寄生程度指数：4.2	22.9
シロオビノメイガ	12	0	0	0	0	12	0.0	寄生株率*	0.0

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：11/24-25

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目および発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
うどんこ病	13	0	1	0	0	14	7.1	発病葉率(%)：1.1	3.6
アブラムシ類	10	2	1	1	0	14	28.6	寄生株率(%)：7.7	12.5
ハダニ類	6	8	0	0	0	14	57.1	寄生株率(%)：13.1	14.3
ハダニ類	6	8	0	0	0	14	57.1	寄生葉率(%)：6.4	14.3
炭疽病	12	2	0	0	0	14	14.3	発病株率*	3.6
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) 発生程度指数\*は以下の式より求めている。

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