

# 平成27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(°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	9.1	6.7	+2.4	0.0	10.0	-10.0	53.3	52.0	+1.3
中旬	6.2	6.1	+0.1	15.0	12.4	+2.6	60.9	49.6	+11.3
下旬	5.4	5.5	-0.1	34.5	16.5	+18.0	38.6	55.9	-17.3

## II. 病害虫の発生状況

【野菜】

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 1/27,28

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			
疫 病	7	2	0	0	0	9	22.2	発 病 度 : 1.4	5.6
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	9	0	0	0	0	9	0.0	寄 生 葉 率 (%) : 0.0	0.0
オンシツコナシ'ラミ	6	3	0	0	0	9	33.3	寄 生 葉 率 (%) : 2.1	8.3
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: 1/27,28

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			
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	6	0	0	0	0	6	0.0	発 病 葉 率 (%) : 0.0	0.0
すすかび病	3	3	0	0	0	6	50.0	発 病 葉 率 (%) : 5.5	12.5
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄 生 葉 率 (%) : 0.0	0.0
ミナミキイロアサ'ミウマ	4	2	0	0	0	6	33.3	寄 生 葉 率 (%) : 1.7	8.3
ミナミキイロアサ'ミウマ	5	1	0	0	0	6	16.7	被 害 果 率 (%) : 0.3	4.2
オンシツコナシ'ラミ	5	1	0	0	0	6	16.7	寄 生 株 率 (%) : 4.0	4.2
オンシツコナシ'ラミ	5	1	0	0	0	6	16.7	寄 生 葉 率 (%) : 1.0	4.2
タバココナシ'ラミ	4	2	0	0	0	6	33.3	寄 生 株 率 (%) : 3.3	8.3
タバココナシ'ラミ	4	2	0	0	0	6	33.3	寄 生 葉 率 (%) : 0.8	8.3
ハダニ類	5	1	0	0	0	6	16.7	寄 生 葉 率 (%) : 0.2	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: 1/25,27,28

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			
べと病	3	5	1	0	0	9	66.7	発病葉率 (%): 8.6	19.4
うどんこ病	4	3	1	1	0	9	55.6	発病葉率 (%): 8.6	22.2
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	8	1	0	0	0	9	11.1	寄生葉率 (%): 0.2	2.8
ミナキイロアサミウマ	9	0	0	0	0	9	0.0	被害果率 (%): 0.0	0.0
オンシツコナシ <sup>ラミ</sup>	8	1	0	0	0	9	11.1	寄生葉率 (%): 0.2	2.8
炭疽病	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
褐斑病	0	8	0	0	1	9	100.0	発病葉率 *	33.3

冬キャベツ

吉野川市、阿波市調査: 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			
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 (%): 0.3	8.3

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: 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			
黒腐病	11	5	0	0	0	16	31.3	発病度 : 0.8	7.8

春夏ニンジン

徳島市、阿南市、藍住町、板野町、上板町、石井町、吉野川市調査: 1/25,27

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	3	0	0	0	25	12.0	発病株率 (%): 0.2	3.0
菌核病	22	3	0	0	0	25	12.0	発病株率 *	3.0
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: 1/27,29

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	10	3	0	0	0	13	23.1	発病株率 (%): 0.6	5.8
菌核病	7	5	1	0	0	13	46.2	発病株率 (%): 2.5	13.5

## 冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査: 1/13,14

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
べと病	10	2	0	0	0	12	16.7	発病度 : 0.5	4.2
アブラムシ類	6	6	0	0	0	12	50.0	寄生程度指数 : 2.7	12.5

## 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: 1/25, 27,28

病虫害名	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
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	10	4	0	0	0	14	28.6	発病葉率 (%): 1.4	7.1
うどんこ病	13	1	0	0	0	14	7.1	発病果率 (%): 0.3	1.8
アブラムシ類	10	4	0	0	0	14	28.6	寄生株率 (%): 1.1	7.1
ハダニ類	2	10	1	1	0	14	85.7	寄生株率 (%): 20.0	26.8
ハダニ類	2	10	2	0	0	14	85.7	寄生葉率 (%): 9.7	25.0

注)発生程度指数\*は以下の式より求めている。

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