

平成27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	11.5	9.8	+1.7	155.0	17.2	+137.8	52.2	53.6	-1.4
中旬	10.7	8.3	+2.4	109.5	17.3	+92.2	50.4	51.2	-0.8

II. 病害虫の発生状況

【野菜】

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 12/14,16

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			
疫病	8	2	0	0	0	10	20.0	発病度: 0.8	5.0
灰色かび病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率(%): 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	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度: 0.0	0.0
タバココナシラミ	7	3	0	0	0	10	30.0	寄生株率(%): 3.2	7.5
タバココナシラミ	7	3	0	0	0	10	30.0	寄生葉率(%): 0.9	7.5
オンシツコナシラミ	8	2	0	0	0	10	20.0	寄生株率(%): 2.4	5.0
オンシツコナシラミ	8	2	0	0	0	10	20.0	寄生葉率(%): 0.6	5.0
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: 12/15

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			
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	5	1	0	0	0	6	16.7	発病葉率(%): 0.2	4.2
すすかび病	2	3	1	0	0	6	66.7	発病葉率(%): 11.3	20.8
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	2	4	0	0	0	6	66.7	寄生葉率(%): 8.5	16.7
ミナミキイロアサミウマ	3	3	0	0	0	6	50.0	被害果率(%): 0.8	12.5
オンシツコナシラミ	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生株率(%): 0.7	4.2
オンシツコナシラミ	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生葉率(%): 0.2	4.2
タバココナシラミ	3	3	0	0	0	6	50.0	寄生株率(%): 6.7	12.5
タバココナシラミ	3	3	0	0	0	6	50.0	寄生葉率(%): 1.7	12.5
ハダニ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
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

冬春キュウリ

小松島市、阿南市、海陽町調査: 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	合 計			
べ と 病	7	2	0	0	0	9	22.2	発 病 葉 率 (%) : 0.2	5.6
う ど ん こ 病	6	3	0	0	0	9	33.3	発 病 葉 率 (%) : 0.2	8.3
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 ラ ミ	9	0	0	0	0	9	0.0	寄 生 葉 率 (%) : 0.0	0.0
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	7	1	0	1	0	9	22.2	発 病 葉 率 *	11.1

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 12/17

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	合 計			
ア ブ ラ ム シ 類	6	4	0	0	0	10	40.0	発 生 程 度 指 数 : 2.1	10.0
黒 斑 細 菌 病	10	0	0	0	0	10	0.0	発 病 株 率 *	0.0
黒 腐 病	7	3	0	0	0	10	30.0	発 病 株 率 *	7.5
べ と 病	10	0	0	0	0	10	0.0	発 病 度 *	0.0
白 さ び 病	7	2	1	0	0	10	30.0	発 病 度 *	10.0
コ ナ ガ	10	0	0	0	0	10	0.0	虫 数 /10 株 (頭) *	0.0

秋冬ハクサイ

阿波市調査: 12/14

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			
軟 腐 病	1	0	0	0	0	1	0.0	発 病 度 *	0.0
白 斑 病	1	0	0	0	0	1	0.0	発 病 度 *	0.0
ア ブ ラ ム シ 類	1	0	0	0	0	1	0.0	寄 生 株 率 *	0.0
コ ナ ガ	1	0	0	0	0	1	0.0	幼 虫 蛹 数 /25 株	0.0

冬キャベツ

吉野川市、阿波市調査: 12/14

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	2	0	0	0	0	2	0.0	発 病 度 : 0.0	0.0
菌 核 病	2	0	0	0	0	2	0.0	発 病 株 率 (%) : 0.0	0.0
ア ブ ラ ム シ 類	1	1	0	0	0	2	50.0	寄 生 株 率 (%) : 4.0	12.5
コ ナ ガ	2	0	0	0	0	2	0.0	虫 数 /10 株 (頭) : 0.0	0.0
モ ン シ ロ チ ョ ウ	2	0	0	0	0	2	0.0	虫 数 /10 株 (頭) : 0.0	0.0
ハ ス モ ン ヨ ト ウ	2	0	0	0	0	2	0.0	寄 生 株 率 (%) : 0.0	0.0
シ ロ イ チ モ シ ョ ト ウ	2	0	0	0	0	2	0.0	寄 生 株 率 (%) : 0.0	0.0
根 こ ぶ 病	2	0	0	0	0	2	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: 12/14,16

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	13	3	0	0	0	16	18.8	発病度 : 0.3	4.7
アブラムシ類	2	9	3	1	1	16	87.5	寄生株率(%) : 22.5	34.4
コナガ	10	6	0	0	0	16	37.5	虫数/10株(頭) : 0.6	9.4
モンシロチョウ	14	2	0	0	0	16	12.5	虫数/10株(頭) : 0.1	3.1
ハスモンヨトウ	14	2	0	0	0	16	12.5	寄生株率(%) : 0.5	3.1
シロイチモシヨトウ	16	0	0	0	0	16	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
根こぶ病	14	2	0	0	0	16	12.5	萎ちょう株率*	3.1

冬レタス

阿波市調査: 12/14

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			
灰色かび病	13	0	0	0	0	13	0.0	発病株率(%) : 0.0	0.0
菌核病	13	0	0	0	0	13	0.0	発病株率(%) : 0.0	0.0
アブラムシ類	8	5	0	0	0	13	38.5	寄生株率(%) : 3.1	9.6
ハスモンヨトウ	13	0	0	0	0	13	0.0	寄生株率(%) : 0.0	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	0.0

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査: 12/14,16

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	12	0	0	0	0	12	0.0	発病度 : 0.0	0.0
アブラムシ類	2	10	0	0	0	12	83.3	寄生程度指数 : 2.3	20.8

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: 12/14,18

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	14	0	0	0	0	14	0.0	発病葉率(%) : 0.0	0.0
うどんこ病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病果率(%) : 0.0	0.0
アブラムシ類	10	3	0	0	1	14	28.6	寄生株率(%) : 7.4	12.5
ハダニ類	4	7	2	1	0	14	71.4	寄生株率(%) : 21.1	25.0
ハダニ類	4	7	3	0	0	14	71.4	寄生葉率(%) : 12.5	23.2
炭疽病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病株率*	0.0
萎黄病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病株率*	0.0
ハスモンヨトウ	14	0	0	0	0	14	0.0	寄生株率*	0.0

注)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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