

平成22年度病害虫発生予察月報（11月）

徳島県立農林水産総合技術支援センター病害虫防除所

（徳島地方気象台観測値）

I. 気象概況

	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	14.5	15.3	- 0.8	0.0	37.5	- 37.5	61.0	49.7	+ 11.3
中旬	13.2	13.3	- 0.1	2.0	37.4	- 35.4	44.6	45.3	- 0.7
下旬	12.2	11.1	+ 1.1	18.5	27.3	- 8.8	33.8	52.5	- 18.7

本年下旬の値は11/21-11/28のデータで計算しています(11/29-11/30のデータは入っていません)。

II. 病害虫の発生状況

[果 樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村他調査: 11/12

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			
黒 点 病	4	1	0	0	0	5	20.0	果 実 発 病 度 : 0.1	5.0
か い よ う 病	4	1	0	0	0	5	20.0	果 実 発 病 度 : 0.1	5.0
ミカンハダニ	2	2	1	0	0	5	60.0	春 葉 寄 生 率 : 16.2	20.0
ミカンサビ`タ`ニ	5	0	0	0	0	5	0.0	被 害 果 率 : 0.0	0.0
カ メ ム シ 類	5	0	0	0	0	5	0.0	被 害 果 率 : 0.0	0.0

[野 菜]

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 11/26

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			
疫 病	4	0	0	0	0	4	0.0	発 病 度 : 0.0	0.0
タハ`ココナシ`ラミ	3	1	0	0	0	4	25.0	寄 生 株 率 (%) : 5.0	6.3
タハ`ココナシ`ラミ	3	1	0	0	0	4	25.0	寄 生 葉 率 (%) : 1.3	6.3
オンシツコナシ`ラミ	4	0	0	0	0	4	0.0	寄 生 株 率 (%) : 0.0	0.0
オンシツコナシ`ラミ	4	0	0	0	0	4	0.0	寄 生 葉 率 (%) : 0.0	0.0
青 枯 病	4	0	0	0	0	4	0.0	発 病 株 率 *	0.0
菌 核 病	4	0	0	0	0	4	0.0	発 病 株 率 *	0.0
萎 凋 病	4	0	0	0	0	4	0.0	発 病 株 率 *	0.0
ハ ダ ニ 類	4	0	0	0	0	4	0.0	寄 生 葉 率 *	0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 11/26

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			
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 (%) : 5.3	12.5
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄 生 葉 率 (%) : 0.0	0.0
ミナミキイロアザミウマ	2	4	0	0	0	6	66.7	寄 生 葉 率 (%) : 2.7	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	5	1	0	0	0	6	16.7	寄 生 株 率 (%) : 0.8	4.2
オンシツコナシ・ラミ	5	1	0	0	0	6	16.7	寄 生 葉 率 (%) : 0.8	4.2
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
ハスモンヨトウ	6	0	0	0	0	6	0.0	被 害 度 *	0.0

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 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			
アブラムシ類	4	6	0	0	0	10	60.0	発 生 程 度 指 数 : 2.3	15.0
軟 腐 病	10	0	0	0	0	10	0.0	発 病 株 率 *	0.0
黒 斑 細 菌 病	10	0	0	0	0	10	0.0	発 病 株 率 *	0.0
黒 腐 病	10	0	0	0	0	10	0.0	発 病 株 率 *	0.0
べ と 病	10	0	0	0	0	10	0.0	発 病 度 *	0.0
白 さ び 病	10	0	0	0	0	10	0.0	発 病 度 *	0.0
コ ナ ガ	10	0	0	0	0	10	0.0	虫 数 /10 株 (頭)*	0.0

冬キャベツ

徳島市、阿波市調査: 11/11-11/15

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
	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
アブラムシ類	1	1	1	0	0	3	66.7	寄 生 株 率 (%): 12.0	25.0
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	2	1	0	0	0	3	33.3	虫 数 /10 株 (頭): 0.3	0.0

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市他調査: 11/11-11/15

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	20	0	0	0	0	20	0.0	発 病 度 : 0.0	0.0
アブラムシ類	4	12	2	0	2	20	80.0	寄 生 株 率 (%): 20.4	30.0
コ ナ ガ	19	1	0	0	0	20	5.0	虫 数 /10 株 (頭): 0.0	1.3
モンシロチョウ	16	4	0	0	0	20	20.0	虫 数 /10 株 (頭): 0.3	5.0

秋冬ネギ

徳島市調査: 11/12

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			
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	8	1	0	0	0	9	11.1	寄 生 株 率 (%) : 1.1	2.8
ネギアザミウマ	8	1	0	0	0	9	11.1	被 害 度 : 0.1	2.8
黒 斑 病	9	0	0	0	0	9	0.0	発 病 度 *	0.0
べ と 病	9	0	0	0	0	9	0.0	発 病 株 率 *	0.0

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査: 11/11-11/15

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			
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 : 3.3	20.8
シロオヒノメイガ*	11	1	0	0	0	12	8.3	寄 生 株 率 *	2.1

徳島市、石井町調査: 11/26

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			
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 : 2.7	22.9
シロオヒノメイガ*	12	0	0	0	0	12	0.0	寄 生 株 率 *	0.0

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 11/26-29

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			
う ど ん こ 病	14	0	0	0	0	14	0.0	発 病 葉 率 (%) : 0.0	0.0
アブラムシ類	11	3	0	0	0	14	21.4	寄 生 株 率 (%) : 3.4	5.4
ハ ダ ニ 類	12	2	0	0	0	14	14.3	寄 生 株 率 (%) : 1.1	3.6
〃	12	2	0	0	0	14	14.3	寄 生 葉 率 (%) : 0.8	3.6
炭 そ 病	13	1	0	0	0	14	7.1	発 病 株 率 *	1.8
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。

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