

平成23年度病害虫発生予察月報（9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（℃）			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	26.1	26.4	- 0.3	280.0	45.7	+ 234.3	65.4	63.2	+ 2.2
中旬	26.8	24.7	+ 2.1	600.0	77.2	+ 522.8	58.6	52.6	+ 6.0
下旬	22.0	22.6	- 0.6	128.0	87.2	+ 40.8	63.9	44.1	+ 19.8

II. 病害虫の発生状況

[普通作物]

普通期イネ

徳島市、阿南市他調査：9/12,9/14

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			
穂いもち （北中部）	3	5	0	0	0	8	62.5	発病穂率(%)：0.5	15.6
紋枯病	0	2	0	0	0	2	100.0	発病度：0.4	25.0
トビイロウンカ	5	3	0	0	0	8	37.5	発病度：2.9	9.4
斑点米カメムシ類 （本田調査）	8	0	0	0	0	8	0.0	虫数/株(頭)：0.0	0.0
コブノメイガ	6	2	0	0	0	8	25.0	虫数/株(頭)：0.3	6.3
白葉枯病	8	0	0	0	0	8	0.0	被害葉率(%)：0.0	0.0
ごま葉枯病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病度*	0.0
縞葉枯病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病度*	0.0
萎縮病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病株率*	0.0
ツマク [△] ロヨコハ [△] イ	8	0	0	0	0	8	0.0	発病株率*	0.0
ツマク [△] ロヨコハ [△] イ	0	8	0	0	0	8	100.0	25株払い落とし虫数*	25.0
イネクロカメムシ	7	1	0	0	0	8	12.5	25株当たり虫数*	3.1

徳島市、阿南市他調査：9/28

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			
紋枯病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度：0.0	0.0
トビイロウンカ	2	1	0	0	0	3	33.3	虫数/株(頭)：0.0	8.3
斑点米カメムシ類 （本田調査）	3	0	0	0	0	3	0.0	虫数/100歩(頭)：0.0	0.0
白葉枯病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度*	0.0
ごま葉枯病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度*	0.0
縞葉枯病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病株率*	0.0
萎縮病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病株率*	0.0
ツマク [△] ロヨコハ [△] イ	2	1	0	0	0	3	33.3	25株払い落とし虫数*	8.3
イネクロカメムシ	3	0	0	0	0	3	0.0	25株当たり虫数*	0.0

東部：徳島市、小松島市、阿南市
山間部：佐那河内村、那賀町
北中部：鳴門市、藍住町、板野町、上板町、阿波市、石井町、吉野川市
西部：美馬市、三好市、東みよし町

[果 樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村他調査：9/26

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			
かいよう病	1	4	0	0	0	5	80.0	果実発病度：0.2	20.0
ヤノネカイガラムシ	5	0	0	0	0	5	0.0	果実の幼虫寄生率：0.0	0.0
ミカンハダニ	2	2	1	0	0	5	60.0	春葉寄生率：10.0	20.0
ミカンサヒダニ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率：0.0	0.0
アブラムシ類	2	3	0	0	0	5	60.0	寄生新梢率*	15.0
ミカンハモクグリカ	0	3	2	0	0	5	100.0	寄生葉率*	35.0

ナシ

鳴門市、松茂町、藍住町調査：9/15

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 星 病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病葉率(%)：0.0	0.0
うどんこ病	6	2	0	0	0	8	25.0	葉の発病程度：0.3	6.3
ハダニ類	7	1	0	0	0	8	12.5	寄生葉率(%)：0.1	3.1

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査：9/28

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			
炭 そ 病	4	1	0	0	0	5	20.0	発病果率(%)：0.2	5.0
うどんこ病	2	3	0	0	0	5	60.0	発病葉率(%)：2.0	15.0
円星落葉病	3	1	0	0	1	5	40.0	発病葉率(%)：14.7	25.0
角斑落葉病	2	2	0	0	1	5	60.0	発病葉率(%)：21.9	30.0
カメムシ類	4	1	0	0	0	5	20.0	被害果率(%)：0.4	5.0
カキノハタムシカ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*	0.0
フジコナカイガラムシ	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生果率*	0.0
イ ラ ガ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害葉率*	0.0

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市調査：9/28

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			
うどんこ病	0	5	2	1	0	8	100.0	発病葉率(%)：22.1	37.5
褐色腐敗病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病果率(%)：0.0	0.0
アブラムシ類	5	3	0	0	0	8	37.5	寄生新芽率(%)：1.1	9.4
ハスモンヨトウ	8	0	0	0	0	8	0.0	被害度：0.0	0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	被害果率(%)：0.0	0.0
ハダニ類	3	4	0	1	0	8	62.5	寄生葉率(%)：13.4	21.9
ミナミキイロアザミウマ	1	6	1	0	0	8	87.5	寄生葉率(%)：9.5	25.0
〃	6	0	2	0	0	8	25.0	被害果率(%)：3.1	12.5
青枯病	7	0	0	0	1	8	12.5	発病株率*	12.5
ニシユウヤホシテントウ	6	1	0	1	0	8	25.0	被害葉率*	12.5

冬キャベツ

徳島市、阿波市調査：9/26, 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			
アブラムシ類	0	1	0	0	0	1	100.0	寄生株率(%)：8.0	25.0
コナガ	1	0	0	0	0	1	0.0	虫数/10株(頭)：0.0	0.0
モンシロチョウ	1	0	0	0	0	1	0.0	虫数/10株(頭)：0.0	0.0
ハスモンヨトウ	1	0	0	0	0	1	0.0	寄生株率(%)：0.0	0.0
シロイチモシヨトウ	1	0	0	0	0	1	0.0	寄生株率(%)：0.0	0.0

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市他調査：9/26, 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			
アブラムシ類	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生株率(%)：1.3	4.2
コナガ	6	0	0	0	0	6	0.0	虫数/10株(頭)：0.0	0.0
モンシロチョウ	4	2	0	0	0	6	33.3	虫数/10株(頭)：0.1	8.3
ハスモンヨトウ	4	1	0	1	0	6	33.3	寄生株率(%)：6.7	16.7
シロイチモシヨトウ	4	2	0	0	0	6	33.3	寄生株率(%)：2.0	8.3

秋冬ネギ

徳島市調査：9/14

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			
ネギアサミウマ	7	0	0	0	0	7	0.0	被害度：0.0	0.0
ネギハモクリハエ	1	4	2	0	0	7	85.7	被害度：5.9	28.6
シロイチモシヨトウ	6	1	0	0	0	7	14.3	虫数/50株(頭)：0.1	3.6
黒斑病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病度*	0.0

徳島市調査：9/28

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			
さび病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率(%)：0.0	0.0
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生株率(%)：0.0	0.0
ネギアサミウマ	6	1	0	0	0	7	14.3	被害度：0.1	3.6
ネギハモクリハエ	0	7	0	0	0	7	100.0	被害度：4.4	25.0
シロイチモシヨトウ	7	0	0	0	0	7	0.0	虫数/50株(頭)：0.0	0.0

ハス

徳島市、鳴門市他調査：9/14

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			
褐斑病	0	5	1	0	0	6	100.0	発病度：9.9	29.2
ハスモンヨトウ	0	3	1	2	0	6	100.0	被害葉率(%)：16.0	45.8
腐敗病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病葉率*	0.0
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率*	0.0

4. 花卉

秋キク

徳島市、石井町、上板町調査：9/29

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			
白さび病	1	0	0	0	0	1	0.0	発病葉率(%)：0.0	0.0
アブラムシ類	2	0	0	0	0	2	0.0	寄生葉率(%)：0.0	0.0
〃	1	0	0	0	0	1	0.0	寄生蓄率(%)：0.0	0.0
アザミウマ類	2	0	0	0	0	2	0.0	被害葉率(%)：0.0	0.0
〃	1	0	0	0	0	1	0.0	被害花率(%)：0.0	0.0

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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