

平成22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

・ 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	29.2	25.7	+ 3.5	4.5	98.9	- 94.4	94.1	59.4	+ 34.7
中旬	26.8	24.0	+ 2.8	3.5	88.1	- 84.6	78.6	49.9	+ 28.7
下旬	22.9	22.0	+ 0.9	98.0	97.2	+ 0.8	40.4	41.1	- 0.7

・ 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: 9/13-14

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)	6	2	0	0	0	8	25.0	発病穂率(%):	0.4	6.3
	2	2	0	0	0	4	50.0		0.8	12.5
紋枯病	1	7	0	0	0	8	87.5	発病度:	4.3	21.9
トビイロウンカ	5	3	0	0	0	8	37.5	虫数/株(頭):	0.3	9.4
斑点米カメムシ類 (本田調査)	6	1	1	0	0	8	25.0	虫数/株(頭):	0.9	9.4
コブノメイガ	1	7	0	0	0	8	87.5	被害葉率(%):	0.5	21.9
白葉枯病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病度*		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	発病株率*		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	1	7	0	0	0	8	87.5	25株払い落とし虫数*		21.9
イネクロカメムシ	8	0	0	0	0	8	0.0	25株当り虫数*		0.0

徳島市、阿南市他調査: 9/27-28

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				
紋枯病	2	1	0	0	0	3	33.3	発病度:	3.7	8.3
トビイロウンカ	0	3	0	0	0	3	100.0	虫数/株(頭):	0.4	25.0
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	1	2	0	0	0	3	66.7	25株当り虫数*		16.7

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：9/30

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	0	5	0	0	0	5	100.0	果実発病度：0.5	25.0
ヤノカイカラムシ	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	0	5	0	0	0	5	100.0	春葉寄生率：6.2	25.0
ミカンサビタニ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率：0.0	0.0
アブラムシ類	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生新梢率*	0.0
ミカンハモクリカ	0	5	0	0	0	5	100.0	寄生葉率*	25.0

ナシ

鳴門市、松茂町、藍住町調査：9/17

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			
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病葉率(%)：0.0	0.0
うどんこ病	1	7	0	0	0	8	87.5	葉の発病程度：1.8	21.9
ハダニ類	5	3	0	0	0	8	37.5	寄生葉率(%)：0.9	9.4

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査：9/27-28

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			
炭そ病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病果率(%)：0.0	0.0
うどんこ病	4	1	0	0	0	5	20.0	発病葉率(%)：0.2	5.0
円星落葉病	4	1	0	0	0	5	20.0	発病葉率(%)：0.5	5.0
角斑落葉病	2	1	1	1	0	5	60.0	発病葉率(%)：9.7	30.0
カメムシ類	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率(%)：0.0	0.0
カキノハタムシカ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*	0.0
フジコカイカラムシ	4	1	0	0	0	5	20.0	寄生果率*	5.0
イラガ	2	2	1	0	0	5	60.0	被害葉率*	20.0

[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	2	4	1	0	0	7	71.4	発病葉率(%)：13.3	21.4
褐色腐敗病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率(%)：0.0	0.0
アブラムシ類	5	2	0	0	0	7	28.6	寄生新芽率(%)：0.4	7.1
ハスモンヨトウ	7	0	0	0	0	7	0.0	被害度：0.0	0.0
"	7	0	0	0	0	7	0.0	被害果率(%)：0.0	0.0
ハダニ類	2	5	0	0	0	7	71.4	寄生葉率(%)：3.9	17.9
ミナミキイロアザミウマ	1	6	0	0	0	7	85.7	寄生葉率(%)：5.7	21.4
"	2	1	4	0	0	7	71.4	被害果率(%)：5.7	32.1
青 枯 病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率*	0.0
ニジュウヤホシテントウ	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率*	0.0

冬キャベツ

徳島市、阿波市調査：9/27-29,30

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	2	0	0	0	2	100.0	寄生株率(%)：4.0	25.0
コ ナ ガ	1	1	0	0	0	2	50.0	虫数/10株(頭)：0.2	12.5
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	0	2	0	0	0	2	100.0	寄生株率(%)：6.0	25.0
シロイチモンシヨトウ	2	0	0	0	0	2	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：9/27-29,30

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	5	0	0	0	11	45.5	寄生株率(%)：2.2	11.4
コ ナ ガ	6	5	0	0	0	11	45.5	虫数/10株(頭)：1.2	11.4
モンシロチョウ	11	0	0	0	0	11	0.0	虫数/10株(頭)：0.0	0.0
ハスモンヨトウ	3	3	4	1	0	11	72.7	寄生株率(%)：8.7	31.8
シロイチモンシヨトウ	8	2	1	0	0	11	27.3	寄生株率(%)：2.5	9.1

秋冬ネギ

徳島市調査：9/13

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			
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	3	3	0	1	7	100.0	被害度：12.9	46.4
シロイチモシヨトウ	4	2	0	1	0	7	42.9	虫数/50株(頭)：2.3	17.9
黒斑病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病度*	0.0

徳島市調査：9/27

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			
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	5	2	0	0	0	7	28.6	被害度：0.1	7.1
ネギハモクリハエ	0	2	3	1	1	7	100.0	被害度：19.6	53.6
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：9/13-9/17

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			
褐斑病	0	1	3	1	0	5	100.0	発病度：23.2	50.0
ハスモンヨトウ	0	5	0	0	0	5	100.0	被害葉率(%)：4.6	25.0
腐敗病	2	3	0	0	0	5	60.0	発病葉率*	15.0
アブラムシ類	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生葉率*	0.0

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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