

平成23年度病虫害発生予察月報 (6月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病虫害防除所

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	21.5	21.8	-0.3	12.5	58.9	-46.4	28.6	65.2	-36.6
中旬	21.5	22.7	-1.2	160.5	54.4	106.1	11.1	53.0	-41.9
下旬	26.8	23.8	3.0	125.0	77.5	47.5	75.2	39.8	35.4

病虫害の発生状況

[普通作物]

早期イネ

阿南市、小松島市他調査: 6/13

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				
葉いもち	19	0	0	0	0	19	0.0	発病度 :	0.0	0.0
(東 部 沿 岸)	11	0	0	0	0	11	0.0		0.0	0.0
(南 部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
(北 西 部)	6	0	0	0	0	6	0.0		0.0	0.0
紋 枯 病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病株率(%):	0.0	0.0
ニカメイガ	19	0	0	0	0	19	0.0	被害株率(%):	0.0	0.0
セシロウソカ	18	1	0	0	0	19	5.3	虫数 / 株 (頭):	0.0	1.3
黄化萎縮病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病度 *		0.0
ばか苗病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病株率 *		0.0
縞葉枯病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病株率 *		0.0
ヒメトビウソカ	16	3	0	0	0	19	15.8	25株払い落とし虫数*		3.9
ツマゲロヨコハシ	17	2	0	0	0	19	10.5	25株払い落とし虫数*		2.6
イチモンジセセリ	19	0	0	0	0	19	0.0	25株当り苞数 *		0.0
イネシガラセンチュウ	19	0	0	0	0	19	0.0	被害株率 *		0.0

阿南市、小松島市他調査: 6/29

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				
葉いもち	15	4	0	0	0	19	21.1	発病度 :	1.6	5.3
(東 部 沿 岸)	9	2	0	0	0	11	18.2		1.8	4.5
(南 部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
(北 西 部)	4	2	0	0	0	6	33.3		1.7	8.3
紋 枯 病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病株率(%):	0.0	0.0
ニカメイガ	19	0	0	0	0	19	0.0	被害株率(%):	0.0	0.0
セシロウソカ	15	4	0	0	0	19	21.1	虫数 / 株 (頭):	0.072	5.3
斑点米カメムシ類 (雑 草 地 調 査)	8	2	6	2	1	19	57.9	虫数 / 20 フリ (頭):	7.0	31.6
コブノメイガ	18	1	0	0	0	19	5.3	被害株率(%):	0.2	1.3
黄化萎縮病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病度 *		0.0
ばか苗病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病株率 *		0.0
縞葉枯病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病株率 *		0.0
ヒメトビウソカ	15	4	0	0	0	19	21.1	25株払い落とし虫数*		5.3
ツマゲロヨコハシ	9	10	0	0	0	19	52.6	25株払い落とし虫数*		13.2
イチモンジセセリ	19	0	0	0	0	19	0.0	25株当り苞数 *		0.0
イネシガラセンチュウ	19	0	0	0	0	19	0.0	被害株率 *		0.0

東部沿岸 : 徳島市、小松島市、阿南市

南 部 : 美波町、海陽町

北西部 : 北島町、阿波市、吉野川市

普通期イネ

徳島市、阿南市他調査: 6/13-14

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				
葉いもち	28	0	0	0	0	28	0.0	発病度 :	0.0	0.0
(東 部)	6	0	0	0	0	6	0.0		0.0	0.0
(山 間 部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
(北 中 部)	15	0	0	0	0	15	0.0		0.0	0.0
(西 部)	5	0	0	0	0	5	0.0		0.0	0.0
ニカメイガ	28	0	0	0	0	28	0.0	被害株率 :	0.0	0.0
セジロウンカ	26	2	0	0	0	28	7.1	虫数 / 株 (頭):	0.0	1.8
イネミスソウムシ	25	3	0	0	0	28	10.7	成虫数 (25 株):	0.25	2.7
黄化萎縮病	28	0	0	0	0	28	0.0	発病度 *		0.0
ばか苗病	28	0	0	0	0	28	0.0	発病株率 *		0.0
ヒメトビウンカ	23	5	0	0	0	28	17.9	25株払い落とし虫数*		4.5
ツマクロヨコハライ	25	3	0	0	0	28	10.7	25株払い落とし虫数*		2.7
イチモンジセセリ	28	0	0	0	0	28	0.0	25株当り苞数*		0.0
イネソウムシ	27	1	0	0	0	28	3.6	25株当り虫数*		0.9

徳島市、阿南市他調査: 6/29

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				
葉いもち	26	4	0	0	0	30	13.3	発病度 :	0.5	3.3
(東 部)	6	0	0	0	0	6	0.0		0.0	0.0
(山 間 部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
(北 中 部)	11	4	0	0	0	15	26.7		0.9	6.7
(西 部)	7	0	0	0	0	7	0.0		0.0	0.0
ニカメイガ	30	0	0	0	0	30	0.0	被害株率 :	0.0	0.0
セジロウンカ	26	3	0	0	0	29	10.3	虫数 / 株 (頭):	0.0	2.6
黄化萎縮病	30	0	0	0	0	30	0.0	発病度 *		0.0
ばか苗病	30	0	0	0	0	30	0.0	発病株率 *		0.0
ヒメトビウンカ	27	3	0	0	0	30	10.0	25株払い落とし虫数*		2.5
ツマクロヨコハライ	19	11	0	0	0	30	36.7	25株払い落とし虫数*		9.2
イチモンジセセリ	30	0	0	0	0	30	0.0	25株当り苞数*		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

サツマイモ

徳島市、鳴門市他調査: 6/27

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					
食葉性害虫	1	15	0	0	0	16	93.8	被害度 :	4.3	23.4	
イモキバガ	14	2	0	0	0	16	12.5	被害葉率(%):	0.1	3.1	
アブラムシ類	16	0	0	0	0	16	0.0	寄生株率(%):	0.0	0.0	
ハダニ類	10	5	1	0	0	16	37.5	寄生葉率(%):	3.8	10.9	

[果樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村調査: 6/14

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					
そうか病	4	0	0	0	0	4	0.0	春葉発病度 :	0.0	0.0	
"	4	0	0	0	0	4	0.0	果実発病度 :	0.00	0.0	
かいよう病	2	2	0	0	0	4	50.0	春葉発病度 :	0.01	12.5	
ヤノネカイガラムシ	4	0	0	0	0	4	0.0	葉の幼虫寄生率 :	0.0	0.0	
ミカンハダニ	3	1	0	0	0	4	25.0	春葉寄生率 :	0.3	6.3	
アブラムシ類	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生新梢率 *		0.0	
ミカンハモクリカ	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生葉率 *		0.0	
コマダラカミキリ	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生虫数 *		0.0	

スダチ

佐那河内村、神山町他調査: 6/14

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					
そうか病	5	0	0	0	0	5	0.0	春葉発病度 :	0.0	0.0	
"	5	0	0	0	0	5	0.0	果実発病度 :	0.0	0.0	
かいよう病	1	4	0	0	0	5	80.0	春葉発病度 :	0.20	20.0	
ヤノネカイガラムシ	5	0	0	0	0	5	0.0	葉の幼虫寄生率 :	0.0	0.0	
ミカンハダニ	1	4	0	0	0	5	80.0	春葉寄生率 :	3.0	20.0	
アブラムシ類	4	1	0	0	0	5	20.0	寄生新梢率 *		5.0	
ミカンハモクリカ	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生葉率 *		0.0	
コマダラカミキリ	4	1	0	0	0	5	20.0	寄生虫数 *		5.0	

ナシ

鳴門市、松茂町、藍住町調査: 6/10

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	
"	8	0	0	0	0	8	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0	
ハダニ類	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生葉率(%):	0.0	0.0	
アブラムシ類	0	4	3	1	0	8	100.0	寄生新梢率(%):	8.3	40.6	

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 6/10-13

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				
炭そ病	5	0	0	0	0	5	0.0	新梢発病率(%):	0.0	0.0
うどんこ病	2	3	0	0	0	5	60.0	発病葉率(%):	0.6	15.0
イラガ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害葉率*		0.0

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 6/27

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				
うどんこ病	1	4	0	0	0	5	80.0	発病葉率(%):	2.7	20.0
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
チャノキイロアサミウム	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*		0.0
カキクダアサミウム	5	0	0	0	0	5	0.0	被害葉率*		0.0
"	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*		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: 6/28

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	8	1	0	0	0	9	11.1	発病葉率(%):	0.1	2.8
褐色腐敗病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0
アブラムシ類	4	5	0	0	0	9	55.6	寄生新芽率(%):	2.9	13.9
ハスモンヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	被害度:	0.0	0.0
"	9	0	0	0	0	9	0.0	被害果率(%):	0.0	0.0
ハダニ類	4	5	0	0	0	9	55.6	寄生葉率(%):	1.1	13.9
ミナミキイロアサミウム	6	3	0	0	0	9	33.3	寄生葉率(%):	0.9	8.3
"	9	0	0	0	0	9	0.0	被害果率(%):	0.0	0.0
ニジュウヤホシテントウ	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*		0.0

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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