

平成24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

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	22.1	21.8	0.3	20.0	58.9	-38.9	41.1	65.2	-24.1
中旬	23.1	22.7	0.4	165.0	54.4	110.6	34.5	53.0	-18.5
下旬	22.6	23.8	-1.2	204.0	77.5	126.5	29.9	39.8	-9.9

II. 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: 6/11-6/13

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	17	3	0	0	0	20	15.0	発病度 :	0.2	3.8
(東 部 沿 岸)	8	3	0	0	0	11	27.3		0.3	6.8
(南 部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.0	0.0
(北 西 部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.0	0.0
紋枯病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病株率(%):	0.0	0.0
ニカメイガ	20	0	0	0	0	20	0.0	被害株率(%):	0.0	0.0
セシロウンカ	19	1	0	0	0	20	5.0	虫数/株(頭):	0.0	1.3
黄化萎縮病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病度*		0.0
ばか苗病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病株率*		0.0
縞葉枯病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病株率*		0.0
ヒメトビウンカ	16	4	0	0	0	20	20.0	25株払い落とし虫数*		5.0
ツマクロヨコハイ	8	12	0	0	0	20	60.0	25株払い落とし虫数*		15.0
イチモンシセセリ	18	2	0	0	0	20	10.0	25株当り苞数*		2.5
イネシガラセンチュウ	20	0	0	0	0	20	0.0	被害株率*		0.0

阿南市、小松島市他調査: 6/27-29

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	18	2	0	0	0	20	10.0	発病度 :	0.8	2.5
(東 部 沿 岸)	10	1	0	0	0	11	9.1		1.4	2.3
(南 部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.0	0.0
(北 西 部)	3	1	0	0	0	4	25.0		0.3	6.3
紋枯病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病株率(%):	0.0	0.0
ニカメイガ	20	0	0	0	0	20	0.0	被害株率(%):	0.0	0.0
セシロウンカ	17	3	0	0	0	20	15.0	虫数/株(頭):	0.012	3.8
斑点米カメムシ類 (雑 草 地 調 査)	1	10	4	3	2	20	95.0	虫数/20フリ(頭):	8.9	43.8
コブノメイガ	20	0	0	0	0	20	0.0	被害株率(%):	0.0	0.0
黄化萎縮病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病度*		0.0
ばか苗病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病株率*		0.0
縞葉枯病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病株率*		0.0
ヒメトビウンカ	16	4	0	0	0	20	20.0	25株払い落とし虫数*		5.0
ツマクロヨコハイ	11	9	0	0	0	20	45.0	25株払い落とし虫数*		11.3
イチモンシセセリ	19	1	0	0	0	20	5.0	25株当り苞数*		1.3
イネシガラセンチュウ	20	0	0	0	0	20	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: 6/11-6/13

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				
葉いもち	30	0	0	0	0	30	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)	16	0	0	0	0	16	0.0		0.0	0.0
(西部)	6	0	0	0	0	6	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	29	1	0	0	0	30	3.3	虫数 / 株 (頭):	0.0	0.8
イネミスソウムシ	29	1	0	0	0	30	3.3	成虫数 (25株):	0.03	0.8
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	30	0	0	0	0	30	0.0	25株払い落とし虫数*		0.0
ツマクロヨコハイ	29	1	0	0	0	30	3.3	25株払い落とし虫数*		0.8
イチモンシセセリ	30	0	0	0	0	30	0.0	25株当り苞数*		0.0
イネソウムシ	30	0	0	0	0	30	0.0	25株当り虫数*		0.0

徳島市、阿南市他調査: 6/27-29

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	31	1	0	0	0	32	3.1	発病度 :	0.1	0.8
(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)	16	0	0	0	0	16	0.0		0.0	0.0
(西部)	7	1	0	0	0	8	12.5		0.5	3.1
ニカメイガ	32	0	0	0	0	32	0.0	被害株率 :	0.0	0.0
セジロウンカ	31	1	0	0	0	32	3.1	虫数 / 株 (頭):	0.0	0.8
黄化萎縮病	32	0	0	0	0	32	0.0	発病度 *		0.0
ばか苗病	32	0	0	0	0	32	0.0	発病株率 *		0.0
ヒメトビウンカ	26	6	0	0	0	32	18.8	25株払い落とし虫数*		4.7
ツマクロヨコハイ	23	9	0	0	0	32	28.1	25株払い落とし虫数*		7.0
イチモンシセセリ	31	1	0	0	0	32	3.1	25株当り苞数*		0.8

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: 6/29

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					
食葉性害虫	5	10	1	0	0	16	68.8	被害度 :	4.7	18.8	
イモキバガ	15	0	1	0	0	16	6.3	被害葉率 (%) :	0.6	3.1	
アブラムシ類	6	9	1	0	0	16	62.5	寄生株率 (%) :	8.3	17.2	
ハダニ類	2	11	3	0	0	16	87.5	寄生葉率 (%) :	14.8	26.6	

[果樹]

温州ミカン

徳島市、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	6	1	1	0	0	8	25.0	春葉発病度 :	1.2	9.4	
〃	6	2	0	0	0	8	25.0	果実発病度 :	0.79	6.3	
かいよう病	6	2	0	0	0	8	25.0	春葉発病度 :	0.03	6.3	
ヤノネカイカ ^ラ ラムシ	8	0	0	0	0	8	0.0	葉の幼虫寄生率 :	0.0	0.0	
ミカンハダニ	3	4	1	0	0	8	62.5	春葉寄生率 :	6.6	18.8	
アブラムシ類	2	3	2	0	1	8	75.0	寄生新梢率 *		34.4	
ミカンハモク ^リ カ ^ク	3	5	0	0	0	8	62.5	寄生葉率 *		15.6	
コ ^マ タ ^ラ カミキリ	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生虫数 *		0.0	

スダチ

徳島市、勝浦町、佐那河内村、神山町調査: 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	8	0	0	0	0	8	0.0	春葉発病度 :	0.0	0.0	
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	果実発病度 :	0.0	0.0	
かいよう病	1	7	0	0	0	8	87.5	春葉発病度 :	0.30	21.9	
ヤノネカイカ ^ラ ラムシ	8	0	0	0	0	8	0.0	葉の幼虫寄生率 :	0.0	0.0	
ミカンハダニ	4	3	0	0	1	8	50.0	春葉寄生率 :	15.2	21.9	
アブラムシ類	7	1	0	0	0	8	12.5	寄生新梢率 *		3.1	
ミカンハモク ^リ カ ^ク	5	3	0	0	0	8	37.5	寄生葉率 *		9.4	
コ ^マ タ ^ラ カミキリ	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生虫数 *		0.0	

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 6/13

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					
黒星病	7	1	0	0	0	8	12.5	発病葉率 (%) :	0.3	3.1	
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	発病果率 (%) :	0.0	0.0	
ハダニ類	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生葉率 (%) :	0.0	0.0	
アブラムシ類	4	1	0	1	2	8	50.0	寄生新梢率 (%) :	19.8	37.5	

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 6/13

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	1	3	1	0	0	5	80.0	発病葉率(%):	6.5	25.0
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: 6/26,28

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				
うどんこ病	0	4	0	0	1	5	100.0	発病葉率(%):	13.4	40.0
カキノヘタムシカ'	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*		0.0
フジコナカイカ'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'ミウマ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*		0.0
カキクタ'アサ'ミウマ	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	4	1	0	0	0	5	20.0	被害葉率*		5.0

[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	5	2	0	0	0	7	28.6	発病葉率(%) :	2.9	7.1
褐色腐敗病	6	1	0	0	0	7	14.3	発病果率(%) :	0.3	3.6
アブラムシ類	6	1	0	0	0	7	14.3	寄生新芽率(%) :	0.1	3.6
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	5	2	0	0	0	7	28.6	寄生葉率(%) :	0.9	7.1
ミナミキイロアサ'ミウマ	3	4	0	0	0	7	57.1	寄生葉率(%) :	3.9	14.3
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	被害果率(%) :	0.0	0.0
ニシ'ユウヤホシテントウ	7	0	0	0	0	7	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。

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