

平成25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	22.0	21.8	0.2	2.0	58.9	-56.9	52.1	65.2	-13.1
中旬	25.7	22.7	3.0	119.0	54.4	64.6	64.9	53.0	11.9
下旬	22.8	23.8	-1.0	74.5	77.5	-3.0	27.1	39.8	-12.7

本年下旬の値は6/21-6/29のデータで計算しています(6/30のデータは入っていません)。

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: 6/11,12

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	20	0	0	0	0	20	0.0	発病度 :	0.0	0.0
(東 部 沿 岸)	14	0	0	0	0	14	0.0		0.0	0.0
(南 部)	3	0	0	0	0	3	0.0		0.0	0.0
(北 西 部)	3	0	0	0	0	3	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	20	0	0	0	0	20	0.0	虫数/株(頭):	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
ツマクロヨコバイ	17	3	0	0	0	20	15.0	25株払い落とし虫数*		3.8
イチモンシセセリ	20	0	0	0	0	20	0.0	25株当り苞数*		0.0
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, 28

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	16	4	0	0	0	20	20.0	発病度 :	0.4	5.0
(東 部 沿 岸)	11	3	0	0	0	14	21.4		0.4	5.4
(南 部)	2	1	0	0	0	3	33.3		1.0	8.3
(北 西 部)	3	0	0	0	0	3	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	6	14	0	0	0	20	70.0	虫数/株(頭):	0.112	17.5
斑点米カメムシ類 (雑 草 地 調 査)	3	5	6	5	1	20	85.0	虫数/20フリ(頭):	11.7	45.0
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	13	7	0	0	0	20	35.0	25株払い落とし虫数*		8.8
ツマクロヨコバイ	12	8	0	0	0	20	40.0	25株払い落とし虫数*		10.0
イチモンシセセリ	20	0	0	0	0	20	0.0	25株当り苞数*		0.0
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、牟岐町、海陽町
北西部 : 阿波市、吉野川市

普通期イネ

徳島市、阿南市他調査: 6/11,12,14

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					
葉いもち	29	0	0	0	0	29	0.0	発病度 :	0.0	0.0
(東部)	4	0	0	0	0	4	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	0	0	0	0	7	0.0		0.0	0.0
ニカメイガ	29	0	0	0	0	29	0.0	被害株率 :	0.0	0.0
セジロウンカ	29	0	0	0	0	29	0.0	虫数 / 株 (頭):	0.0	0.0
イネミスソウムシ	28	1	0	0	0	29	3.4	成虫数 (25株):	0.03	0.9
黄化萎縮病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病度 *		0.0
ばか苗病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病株率 *		0.0
ヒメトビウンカ	24	5	0	0	0	29	17.2	25株払い落とし虫数*		4.3
ツマクロヨコハイ	27	2	0	0	0	29	6.9	25株払い落とし虫数*		1.7
イチモンシセセリ	29	0	0	0	0	29	0.0	25株当り苞数*		0.0
イネソウムシ	29	0	0	0	0	29	0.0	25株当り虫数*		0.0

徳島市、阿南市他調査: 6/27,28

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					
葉いもち	31	1	0	0	0	32	3.1	発病度 :	0.1	0.8
(東部)	4	0	0	0	0	4	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)	9	1	0	0	0	10	10.0		0.3	2.5
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	30	2	0	0	0	32	6.3	虫数 / 株 (頭):	0.0	1.6
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	22	10	0	0	0	32	31.3	25株払い落とし虫数*		7.8
ツマクロヨコハイ	25	7	0	0	0	32	21.9	25株払い落とし虫数*		5.5
イチモンシセセリ	32	0	0	0	0	32	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: 6/29

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	2	13	1	0	0	16	87.5	被害度 :	8.8	23.4
イモキバガ	8	7	0	1	0	16	50.0	被害葉率(%):	1.9	15.6
アブラムシ類	14	1	1	0	0	16	12.5	寄生株率(%):	4.3	4.7
ハダニ類	2	8	2	2	2	16	87.5	寄生葉率(%):	27.4	40.6

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 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				
そうか病	7	1	0	0	0	8	12.5	春葉発病度 :	0.0	3.1
〃	7	1	0	0	0	8	12.5	果実発病度 :	0.01	3.1
かいよう病	8	0	0	0	0	8	0.0	春葉発病度 :	0.00	0.0
ヤノネカイカラムシ	7	0	1	0	0	8	12.5	葉の幼虫寄生率:	0.9	6.3
ミカンハダニ	7	1	0	0	0	8	12.5	春葉寄生率 :	1.3	3.1
アブラムシ類	6	1	1	0	0	8	25.0	寄生新梢率 *		9.4
ミカンハモクリカ	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: 6/13

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				
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	3	5	0	0	0	8	62.5	春葉発病度 :	0.07	15.6
ヤノネカイカラムシ	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	6	0	1	0	1	8	25.0	春葉寄生率 :	16.4	18.8
アブラムシ類	6	2	0	0	0	8	25.0	寄生新梢率 *		6.3
ミカンハモクリカ	7	1	0	0	0	8	12.5	寄生葉率 *		3.1
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: 6/12

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				
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病葉率(%):	0.0	0.0
〃	7	1	0	0	0	8	12.5	発病果率(%):	0.1	3.1
ハダニ類	6	2	0	0	0	8	25.0	寄生葉率(%):	0.6	6.3
アブラムシ類	5	2	1	0	0	8	37.5	寄生新梢率(%):	2.3	12.5

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 6/12,14

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				
炭そ病	6	0	0	0	0	6	0.0	新梢発病率(%):	0.0	0.0
うどんこ病	2	4	0	0	0	6	66.7	発病葉率(%):	1.4	16.7
イラガ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害葉率*		0.0

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 6/27,28

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				
うどんこ病	0	5	1	0	0	6	100.0	発病葉率(%):	4.2	29.2
カキノヘタムシカ'	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率*		0.0
フジコナカイカラムシ	3	2	1	0	0	6	50.0	寄生果率*		16.7
チャノキイロアサミウマ	5	1	0	0	0	6	16.7	被害果率*		4.2
カキクタ'アサミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害葉率*		0.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率*		0.0
イラガ	4	2	0	0	0	6	33.3	被害葉率*		8.3

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市調査: 6/25,26,28

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	8	0	0	0	0	8	0.0	発病葉率(%):	0.0	0.0
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	7	0	1	0	0	8	12.5	寄生新芽率(%):	4.5	6.3
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	4	3	0	1	0	8	50.0	寄生葉率(%):	9.1	18.8
ミナミキイロアサミウマ	5	2	1	0	0	8	37.5	寄生葉率(%):	4.3	12.5
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	被害果率(%):	0.0	0.0
ニシユウヤホシテントウ	8	0	0	0	0	8	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。

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

ハス

徳島市、鳴門市、松茂町他調査: 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				
褐斑病	0	7	0	0	0	7	100.0	発病度:	4.0	25.0
ハスモンヨトウ	6	1	0	0	0	7	14.3	寄生葉率(%):	0.4	3.6
腐敗病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病葉率*		0.0
アブラムシ類	2	5	0	0	0	7	71.4	寄生葉率*		17.9