

平成24年度病虫害発生予察半月報(8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	28.8	28.1	+0.7	5.5	63.7	-58.2	79.3	81.1	-1.8
中旬		28.0			53.4			71.2	
下旬		27.4			55.9			78.9	

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: 8/10,13,15

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			
穂いもち	16	3	0	0	0	19	15.8	発病穂率(%): 0.04	3.9
(東 部 沿 岸)	10	1	0	0	0	11	9.1	0.03	2.3
(南 部)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.00	0.0
(北 西 部)	2	2	0	0	0	4	50.0	0.10	12.5
紋枯病	15	2	1	1	0	19	21.1	発病度: 5.4	9.2
(東 部 沿 岸)	10	0	0	1	0	11	9.1	5.5	6.8
(南 部)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	0.0
(北 西 部)	1	2	1	0	0	4	75.0	10.5	25.0
ニカメイガ	19	0	0	0	0	19	0.0	被害株率(%): 0.0	0.0
セシ`ロウンカ	2	17	0	0	0	19	89.5	虫数/株(頭): 0.26	22.4
(東 部 沿 岸)	2	9	0	0	0	11	81.8	0.09	20.5
(南 部)	0	3	0	0	0	3	0.0	0.00	0.0
(北 西 部)	0	4	0	0	0	4	100.0	0.64	25.0
トビ`イロウンカ	19	0	0	0	0	19	0.0	虫数/株(頭): 0.00	0.0
斑点米カメムシ類 (本 田 調 査)	13	6	0	0	0	19	31.6	虫数/100歩(頭): 0.7	7.9
コブノメイガ	19	0	0	0	0	19	0.0	上位2葉の被害葉率(%): 0.0	0.0
白葉枯病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病度*	0.0
ごま葉枯病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病度*	0.0
縞葉枯病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病株率*	0.0
ツマク`ロヨコハ`イ	4	11	3	0	1	19	78.9	25株払い落とし虫数*	27.6
イネクロカメムシ	17	2	0	0	0	19	10.5	25株当り虫数*	2.6
イチモンシ`セセリ	18	1	0	0	0	19	5.3	25株当り苞数*	1.3

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: 8/10,13,15

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				
穂いもち	23	5	0	0	0	28	17.9	発病穂率(%):	0.06	4.5
(東部)	6	0	0	0	0	6	0.0		0.00	0.0
(山間部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0
(北中部)	11	5	0	0	0	16	31.3		0.11	7.8
(西部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.00	0.0
紋枯病	16	13	2	0	1	32	50.0	発病株率(%):	10.8	16.4
(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)	5	9	1	0	1	16	68.8		15.4	23.4
(西部)	3	4	1	0	0	8	62.5		12.5	18.8
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	2	30	0	0	0	32	93.8	虫数/株(頭):	0.77	23.4
(東部)	1	5	0	0	0	6	83.3		0.09	20.8
(山間部)	0	2	0	0	0	2	100.0		0.18	25.0
(北中部)	1	15	0	0	0	16	93.8		0.54	23.4
(西部)	0	8	0	0	0	8	100.0		1.88	25.0
トビイロウンカ	28	4	0	0	0	32	12.5	虫数/株(頭):	0.01	3.1
斑点米カメムシ類 (本田調査)	23	7	1	1	0	32	28.1	虫数/株(頭):	0.91	9.4
コブノメイガ	28	3	1	0	0	32	12.5	被害株率(%):	0.9	3.9
(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)	12	3	1	0	0	16	25.0		1.8	7.8
(西部)	8	0	0	0	0	8	0.0		0.0	0.0
白葉枯病	32	0	0	0	0	32	0.0	発病度*		0.0
ごま葉枯病	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
縞葉枯病	32	0	0	0	0	32	0.0	発病株率*		0.0
萎縮病	32	0	0	0	0	32	0.0	発病株率*		0.0
ヒメトビウンカ	3	29	0	0	0	32	90.6	25株払い落とし虫数*		22.7
ツマク'ロヨコハ'イ	7	22	2	0	1	32	78.1	25株払い落とし虫数*		23.4
イネクロカメムシ	31	1	0	0	0	32	3.1	25株当り虫数*		0.8
イチモンシ'セセリ	28	4	0	0	0	32	12.5	25株当り苞数*		3.1

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: 8/10

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			
食葉性害虫	0	13	3	0	0	16	100.0	被害度: 21.0	29.7
イモキバガ	10	5	0	1	0	16	38	被害葉率(%): 1.4	12.5
ハダニ類	9	7	0	0	0	16	44	寄生葉率(%): 2.4	10.9
タバココナシラミ	1	12	2	0	1	16	94	寄生株率*	31.3

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 8/14

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	果実発病度: 0.0	0.0
ミカンハダニ	0	5	1	0	2	8	100.0	春葉寄生率: 35.1	46.9
アブラムシ類	1	0	1	3	1	6	83.3	寄生新梢率*	62.5
ミカンハモクリカ	0	1	1	1	3	6	100.0	寄生葉率*	75.0
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: 8/14

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
黒点病	1	7	0	0	0	8	87.5	果実発病度: 1.2	21.9
かいよう病	1	7	0	0	0	8	87.5	果実発病度: 1.3	21.9
ミカンハダニ	5	1	2	0	0	8	37.5	春葉寄生率: 10.6	15.6
アブラムシ類	0	8	0	0	0	8	100.0	寄生新梢率*	25.0
ミカンハモクリカ	0	0	2	3	3	8	100.0	寄生葉率*	78.1
コマタラカミキリ	6	2	0	0	0	8	25.0	寄生虫数*	6.3

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 8/15

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	
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0	
うどんこ病	4	4	0	0	0	8	50.0	葉の発病程度:	0.7	12.5
輪紋病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0
ナシヒメシクイ	6	2	0	0	0	8	25.0	被害果率(%):	0.4	6.3
ハダニ類	2	6	0	0	0	8	75.0	寄生葉率(%):	4.9	18.8
カメムシ類	6	2	0	0	0	8	25.0	被害果率(%):	0.3	6.3

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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