

平成23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	0.0	63.7	-63.7	78.0	81.1	-3.1
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: 8/8-8/9,8/11

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	11	8	0	0	0	19	42.1	発病穂率(%): 0.17	10.5
(東部沿岸)	7	4	0	0	0	11	36.4	0.20	9.1
(南部)	1	1	0	0	0	2	0.0	0.00	0.0
(北西部)	3	3	0	0	0	6	50.0	0.15	12.5
紋枯病	13	6	0	0	0	19	31.6	発病度: 2.4	7.9
(東部沿岸)	8	3	0	0	0	11	27.3	2.6	6.8
(南部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(北西部)	3	3	0	0	0	6	50.0	2.8	12.5
ニカメイガ	18	1	0	0	0	19	5.3	被害株率(%): 0.2	1.3
セシロウンカ	7	12	0	0	0	19	63.2	虫数/株(頭): 0.15	15.8
(東部沿岸)	5	6	0	0	0	11	54.5	0.14	13.6
(南部)	0	2	0	0	0	2	0.0	0.00	0.0
(北西部)	2	4	0	0	0	6	66.7	0.19	16.7
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	5	1	0	0	19	31.6	虫数/100歩(頭): 0.7	9.2
コブノメイガ	18	1	0	0	0	19	5.3	上位2葉の被害葉率(%): 0.1	1.3
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
ツマクロヨコハシ	3	15	0	1	0	19	84.2	25株払い落とし虫数*	23.7
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	19	0	0	0	0	19	0.0	25株当り苞数*	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: 8/9-8/11

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*		調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計				
穂 い も ち	21	5	0	0	0	26	19.2	発病穂率(%):	0.06	4.8
(東 部)	4	2	0	0	0	6	33.3		0.09	8.3
(山 間 部)	1	1	0	0	0	2	50.0		0.10	12.5
(北 中 部)	13	2	0	0	0	15	13.3		0.06	3.3
(西 部)	3	0	0	0	0	3	0.0		0.00	0.0
紋 枯 病	12	11	5	2	0	30	60.0	発病株率(%):	15.2	22.5
(東 部)	3	3	0	0	0	6	50.0		10.0	12.5
(山 間 部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
(北 中 部)	5	4	4	2	0	15	66.7		20.5	30.0
(西 部)	2	4	1	0	0	7	71.4		12.6	21.4
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	13	17	0	0	0	30	56.7	虫数/株(頭):	0.14	14.2
(東 部)	4	2	0	0	0	6	33.3		0.01	8.3
(山 間 部)	0	2	0	0	0	2	100.0		0.30	25.0
(北 中 部)	3	12	0	0	0	15	80.0		0.23	20.0
(西 部)	6	1	0	0	0	7	14.3		0.01	3.6
ト ビ ` イ ロ ウ ン カ	30	0	0	0	0	30	0.0	虫数/株(頭):	0.00	0.0
斑 点 米 カ メ ム シ 類 (本 田 調 査)	21	7	2	0	0	30	30.0	虫数/株(頭):	0.73	9.2
コ ブ ノ メ イ ガ	27	2	1	0	0	30	10.0	被害株率(%):	0.8	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)	12	2	1	0	0	15	20.0		1.6	6.7
(西 部)	7	0	0	0	0	7	0.0		0.0	0.0
白 葉 枯 病	30	0	0	0	0	30	0.0	発病度*		0.0
ご ま 葉 枯 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
縞 葉 枯 病	30	0	0	0	0	30	0.0	発病株率*		0.0
萎 縮 病	30	0	0	0	0	30	0.0	発病株率*		0.0
ヒ メ ト ビ ` ウ ン カ	3	27	0	0	0	30	90.0	25株払い落とし虫数*		22.5
ツ マ ク ` ロ ヨ コ ハ ` イ	5	25	0	0	0	30	83.3	25株払い落とし虫数*		20.8
イ ネ ク ロ カ メ ム シ	27	3	0	0	0	30	10.0	25株当り虫数*		2.5
イ チ モ ン シ ` セ セ リ	27	3	0	0	0	30	10.0	25株当り苞数*		2.5

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: 8/12

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			
食葉性害虫	0	12	2	0	0	14	100.0	被害度: 15.9	28.6
イモキバガ	14	0	0	0	0	14	0	被害葉率(%): 0.0	0.0
ハダニ類	8	6	0	0	0	14	43	寄生葉率(%): 1.6	10.7
タバココナシラミ	5	6	1	2	0	14	64	寄生株率*	25.0

[果樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村他調査: 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			
そうか病	4	1	0	0	0	5	20.0	果実発病度: 0.3	5.0
ミカンハダニ	0	4	1	0	0	5	100.0	春葉寄生率: 17.4	30.0
アブラムシ類	2	2	1	0	0	5	60.0	寄生新梢率*	20.0
ミカンハモクリカ	1	2	2	0	0	5	80.0	寄生葉率*	30.0
コマタラカミキリ	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生虫数*	0.0

スダチ

佐那河内村、神山町他調査: 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			
そうか病	5	0	0	0	0	5	0.0	春葉発病度: 0.0	0.0
〃	4	1	0	0	0	5	20.0	果実発病度: 0.2	5.0
黒点病	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	果実発病度: 0.9	20.0
ミカンハダニ	1	4	0	0	0	5	80.0	春葉寄生率: 9.6	20.0
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	2	3	0	0	0	5	60.0	寄生新梢率*	15.0
ミカンハモクリカ	3	2	0	0	0	5	40.0	寄生葉率*	10.0
コマタラカミキリ	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生虫数*	0.0

ナシ

鳴門市、松茂町、藍住町調査: 8/12

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				
黒星病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0
うどんこ病	5	3	0	0	0	8	37.5	葉の発病程度:	0.4	9.4
輪紋病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0
ナシヒメシンクイ	6	1	0	0	0	7	14.3	被害果率(%):	0.1	3.6
ハダニ類	1	5	1	1	0	8	87.5	寄生葉率(%):	12.1	31.3
カメムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	被害果率(%):	0.0	0.0

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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