

平成26年度病虫害発生予察月報(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	26.0	28.1	-2.1	992.0	63.7	+928.3	10.3	81.1	-70.8
中旬	27.6	28.0	-0.4	17.0	53.4	-36.4	57.8	71.2	-13.4
下旬	26.0	27.4	-1.4	56.5	55.9	0.6	48.2	78.9	-30.7

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: 8/11~13

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				
穂いもち	17	1	0	0	0	18	5.6	発病穂率(%):	0.06	1.4
(東部沿岸)	13	1	0	0	0	14	7.1		0.07	1.8
(南部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0
(北西部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0
紋枯病	16	1	1	0	0	18	11.1	発病度:	2.89	4.2
(東部沿岸)	13	0	1	0	0	14	7.1		2.71	3.6
(南部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0
(北西部)	1	1	0	0	0	2	50.0		7.00	12.5
ニカメイガ	18	0	0	0	0	18	0.0	被害株率(%):	0.00	0.0
セシロウンカ	7	11	0	0	0	18	61.1	虫数/株(頭):	0.07	15.3
(東部沿岸)	6	8	0	0	0	14	57.1		0.07	14.3
(南部)	0	2	0	0	0	2	100.0		0.08	25.0
(北西部)	1	1	0	0	0	2	50.0		0.08	12.5
トビイロウンカ	18	0	0	0	0	18	0.0	虫数/株(頭):	0.00	0.0
斑点米カメムシ類 (本田調査)	14	4	0	0	0	18	22.2	虫数/100歩(頭):	0.44	5.6
コブノメイガ	18	0	0	0	0	18	0.0	上位2葉の被害率(%):	0.00	0.0
白葉枯病	18	0	0	0	0	18	0.0	発病度*		0.0
ごま葉枯病	18	0	0	0	0	18	0.0	発病度*		0.0
縞葉枯病	18	0	0	0	0	18	0.0	発病株率*		0.0
ツマク'ロヨコハ'イ	10	6	2	0	0	18	44.4	25株払い落とし虫数*		13.9
イネクロカメムシ	16	2	0	0	0	18	11.1	25株当り虫数*		2.8
イチモンシ'セセリ	18	0	0	0	0	18	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、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: 8/11~13

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				
穂いもち	20	2	0	0	0	22	9	発病穂率(%):	0	2
(東部)	2	0	0	0	0	2	0		0	0
(山間部)	2	0	0	0	0	2	0		0	0
(北中部)	14	2	0	0	0	16	13		0	3
(西部)	2	0	0	0	0	2	0		0	0
紋枯病	12	20	0	0	0	32	63	発病株率(%):	4	16
(東部)	1	1	0	0	0	2	50		8	13
(山間部)	2	0	0	0	0	2	0		0	0
(北中部)	6	11	0	0	0	17	65		5	16
(西部)	3	8	0	0	0	11	73		3	18
ニカメイガ	32	0	0	0	0	32	0	被害株率:	0	0
セジロウンカ	6	26	0	0	0	32	81	虫数/株(頭):	0	20
(東部)	2	0	0	0	0	2	0		0	0
(山間部)	1	1	0	0	0	2	50		0	13
(北中部)	3	14	0	0	0	17	82		0	21
(西部)	0	11	0	0	0	11	100		0	25
トビイロウンカ	31	1	0	0	0	32	3	虫数/株(頭):	0	1
斑点米カメムシ類 (本田調査)	10	11	1	0	0	22	55	虫数/株(頭):	1	15
コブノメイガ	31	1	0	0	0	32	3	被害株率(%):	0	1
(東部)	2	0	0	0	0	2	0		0	0
(山間部)	2	0	0	0	0	2	0		0	0
(北中部)	17	0	0	0	0	17	0		0	0
(西部)	10	1	0	0	0	11	9		0	2
白葉枯病	32	0	0	0	0	32	0	発病度*		0
ごま葉枯病	32	0	0	0	0	32	0	発病度*		0
ばか苗病	32	0	0	0	0	32	0	発病株率*		0
縞葉枯病	30	2	0	0	0	32	6	発病株率*		2
萎縮病	32	0	0	0	0	32	0	発病株率*		0
ヒメトビウンカ	6	26	0	0	0	32	81	25株払い落とし虫数*		20
ツマク ^ノ ロヨコハ ^イ	14	18	0	0	0	32	56	25株払い落とし虫数*		14
イネクロカメムシ	31	1	0	0	0	32	3	25株当たり虫数*		1
イチモンシ ^セ セリ	31	1	0	0	0	32	3	25株当たり苞数*		1

普通期イネ

徳島市、阿南市他調査: 8/25,27

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				
穂 い も ち	22	9	0	0	0	31	29.0	発病穂率(%):	0.1	7.3
(東 部)	2	0	0	0	0	2	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	6	0	0	0	17	35.3		0.2	8.8
(西 部)	7	3	0	0	0	10	30.0		0.1	7.5
紋 枯 病	5	19	6	2	0	32	84.4	発病度:	14.2	28.9
(東 部)	1	1	0	0	0	2	50.0		1.0	12.5
(山 間 部)	1	1	0	0	0	2	50.0		1.0	12.5
(北 中 部)	2	9	4	2	0	17	88.2		16.6	33.8
(西 部)	1	8	2	0	0	11	90.9		15.2	27.3
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	11	21	0	0	0	32	65.6	虫数/株(頭):	0.2	16.4
(東 部)	1	1	0	0	0	2	50.0		0.0	12.5
(山 間 部)	0	2	0	0	0	2	100.0		0.1	25.0
(北 中 部)	9	8	0	0	0	17	47.1		0.1	11.8
(西 部)	1	10	0	0	0	11	90.9		0.4	22.7
ト ビ ` イ ロ ウ ン カ	31	1	0	0	0	32	3.1	虫数/株(頭):	0.0	0.8
斑 点 米 カ メ ム シ 類 (本 田 調 査)	18	7	6	0	0	31	41.9	虫数/株(頭):	1.2	15.3
(東 部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
(山 間 部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
(北 中 部)	8	4	5	0	0	17	52.9		1.7	20.6
(西 部)	6	3	1	0	0	10	40.0		0.7	12.5
コ ブ ノ メ イ ガ	32	0	0	0	0	32	0.0	被害葉率(%):	0.0	0.0
(東 部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
(山 間 部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
(北 中 部)	17	0	0	0	0	17	0.0		0.0	0.0
(西 部)	11	0	0	0	0	11	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	30	2	0	0	0	32	6.3	発病度*		1.6
ば か 苗 病	32	0	0	0	0	32	0.0	発病株率*		0.0
縞 葉 枯 病	30	2	0	0	0	32	6.3	発病株率*		1.6
萎 縮 病	32	0	0	0	0	32	0.0	発病株率*		0.0
ヒ メ ト ビ ` ウ ン カ	0	31	1	0	0	32	100.0	25株払い落とし虫数*		25.8
ツ マ ク ` ロ コ ハ ` イ	13	18	1	0	0	32	59.4	25株払い落とし虫数*		15.6
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	32	0	0	0	0	32	0.0	25株当り苞数*		0.0

東 部 : 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: 8/25

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	8	5	0	0	13	100	被害度:	25	35
イモキバガ	10	3	0	0	0	13	23	被害葉率(%):	0	6
ハダニ類	12	1	0	0	0	13	8	寄生葉率(%):	0	2
タバココナシラミ	9	4	0	0	0	13	31	寄生株率*		8

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 8/11,12

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				
そうか病	0	8	0	0	0	8	100.0	果実発病度:	0.7	25.0
ミカンハダニ	6	2	0	0	0	8	25.0	春葉寄生率:	0.3	6.3
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生新梢率*		0.0
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	7	1	0	0	0	8	12.5	寄生虫数*		3.1

スダチ

徳島市、勝浦町、佐那河内村、神山町調査: 8/11,12

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				
そうか病	7	1	0	0	0	8	12.5	春葉発病度:	0.0	3.1
〃	6	2	0	0	0	8	25.0	果実発病度:	0.3	6.3
黒点病	8	0	0	0	0	8	0.0	果実発病度:	0.0	0.0
かいよう病	0	8	0	0	0	8	100.0	果実発病度:	2.3	25.0
ミカンハダニ	5	1	2	0	0	8	37.5	春葉寄生率:	12.6	15.6
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'	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: 8/11

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	0	0	0	0	7	0.0	発病果率 (%): 0.0	0.0
うどんこ病	3	5	0	0	0	8	62.5	葉の発病程度: 0.4	15.6
輪紋病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率 (%): 0.0	0.0
ナシヒメシクイ	7	0	0	0	0	7	0.0	被害果率 (%): 0.0	0.0
ハダニ類	5	3	0	0	0	8	37.5	寄生葉率 (%): 1.0	9.4
カメムシ類	6	1	0	0	0	7	14.3	被害果率 (%): 0.1	3.6

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 8/25~27

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			
炭そ病	5	1	0	0	0	6	16.7	発病果率 (%): 0.3	4.2
うどんこ病	0	2	3	1	0	6	100.0	発病葉率 (%): 13.9	45.8
角斑落葉病	5	1	0	0	0	6	16.7	発病葉率 (%): 0.2	4.2
カメムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率 (%): 0.0	0.0
カキノヘタムシカ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率 *	0.0
フシコナカイカラムシ	2	1	1	2	0	6	66.7	寄生果率 *	37.5
チャノキイロアサミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率 *	0.0
カキクダアサミウマ	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、三好市、東みよし町調査: 8/26

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	6	3	0	0	0	9	33.3	発病葉率(%) : 1.0	8.3
褐色腐敗病	8	1	0	0	0	9	11.1	発病果率(%) : 0.2	2.8
アブラムシ類	4	5	0	0	0	9	55.6	寄生新芽率(%) : 0.8	13.9
ハスモンヨトウ	8	1	0	0	0	9	11.1	被害度 : 0.1	2.8
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	被害果率(%) : 0.0	0.0
ハダニ類	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生葉率(%) : 0.0	0.0
ミナミキイロアサミウマ	4	5	0	0	0	9	55.6	寄生葉率(%) : 1.2	13.9
〃	5	3	0	1	0	9	44.4	被害果率(%) : 3.1	16.7
青枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率 *	0.0
ニシユウヤホシテントウ	9	0	0	0	0	9	0.0	被害葉率 *	0.0

秋冬ネギ

徳島市調査: 8/28

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			
ネキアサミウマ	7	2	0	0	0	9	22.2	被害度 : 0.2	5.6
ネキハモクハリハエ	1	0	1	7	0	9	88.9	被害度 : 20.3	63.9
シロイチモンシヨトウ	6	1	1	0	1	9	33.3	虫数/50株(頭): 4.9	19.4

ハス

徳島市、鳴門市他調査: 8/27,28

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			
褐斑病	4	3	0	0	0	7	42.9	発病度 : 0.8	10.7
ハスモンヨトウ	4	3	0	0	0	7	42.9	被害葉率(%) : 1.0	10.7
腐敗病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病葉率 *	0.0
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生葉率 *	0.0

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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