

平成25年度病害虫発生予察半月報(8月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病害虫防除所

I. 気象概況

(徳島地方気象台観測値)

	平均気温(℃)			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	29.4	28.1	+1.3	25.0	63.7	-38.7	77.4	81.1	-3.7
中旬		28.0			53.4			71.2	
下旬		27.4			55.9			78.9	

II. 病害虫の発生状況

[普通作物]

早期イネ

阿南市、小松島市他調査: 8/12,13,15

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	16	0	0	0	0	16	0.0	発病穂率(%): 0.00	0.0
(東部沿岸)	13	0	0	0	0	13	0.0	0.00	0.0
(南部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.00	0.0
(北西部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.00	0.0
紋枯病	13	1	1	1	0	16	18.8	発病度: 5.9	9.4
(東部沿岸)	11	1	1	0	0	13	15.4	2.9	5.8
(南部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
(北西部)	1	0	0	1	0	2	50.0	28.0	37.5
ニカメイガ	16	0	0	0	0	16	0.0	被害株率(%): 0.0	0.0
セシ`ロウンカ	7	9	0	0	0	16	56.3	虫数/株(頭): 0.09	14.1
(東部沿岸)	7	6	0	0	0	13	46.2	0.10	11.5
(南部)	0	1	0	0	0	1	0.0	0.00	0.0
(北西部)	0	2	0	0	0	2	100.0	0.10	25.0
トビ`イロウンカ	15	1	0	0	0	16	6.3	虫数/株(頭): 0.01	1.6
斑点米カメムシ類 (本田調査)	13	3	0	0	0	16	18.8	虫数/100歩(頭): 0.3	4.7
コブノメイガ	16	0	0	0	0	16	0.0	上位2葉の被害葉率(%): 0.0	0.0
白葉枯病	16	0	0	0	0	16	0.0	発病度*	0.0
ごま葉枯病	16	0	0	0	0	16	0.0	発病度*	0.0
縞葉枯病	16	0	0	0	0	16	0.0	発病株率*	0.0
ツマク`ロヨコハ`イ	1	12	2	1	0	16	93.8	25株払い落とし虫数*	29.7
イネクロカメムシ	15	1	0	0	0	16	6.3	25株当り虫数*	1.6
イチモンシ`セセリ	16	0	0	0	0	16	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: 8/12,13,15

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	26	1	0	0	0	27	3.7	発病穂率(%): 0.02	0.9
(東 部)	5	0	0	0	0	5	0.0	0.00	0.0
(山 間 部)	1	1	0	0	0	2	50.0	0.23	12.5
(北 中 部)	16	0	0	0	0	16	0.0	0.00	0.0
(西 部)	4	0	0	0	0	4	0.0	0.00	0.0
紋 枯 病	11	14	5	0	2	32	65.6	発病株率(%): 14.5	25.0
(東 部)	4	1	0	0	0	5	20.0	4.0	5.0
(山 間 部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(北 中 部)	0	10	4	0	2	16	100.0	24.5	40.6
(西 部)	5	3	1	0	0	9	44.4	5.8	13.9
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	12	20	0	0	0	32	62.5	虫数/株(頭): 0.42	15.6
(東 部)	4	1	0	0	0	5	20.0	0.17	5.0
(山 間 部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.00	0.0
(北 中 部)	6	10	0	0	0	16	62.5	0.42	15.6
(西 部)	0	9	0	0	0	9	100.0	0.67	25.0
ト ヒ ` イ ロ ウ ン カ	20	12	0	0	0	32	37.5	虫数/株(頭): 0.04	9.4
斑 点 米 カ メ ム シ 類 (本 田 調 査)	22	5	0	0	0	27	18.5	虫数/株(頭): 0.22	4.6
コ ブ ノ メ イ ガ	25	7	0	0	0	32	21.9	被害株率(%): 0.9	5.5
(東 部)	5	0	0	0	0	5	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	4	0	0	0	16	25.0	1.0	6.3
(西 部)	6	3	0	0	0	9	33.3	1.3	8.3
白 葉 枯 病	32	0	0	0	0	32	0.0	発病度*	0.0
ご ま 葉 枯 病	31	1	0	0	0	32	3.1	発病度*	0.8
ば か 苗 病	32	0	0	0	0	32	0.0	発病株率*	0.0
縞 葉 枯 病	31	1	0	0	0	32	3.1	発病株率*	0.8
萎 縮 病	32	0	0	0	0	32	0.0	発病株率*	0.0
ヒ メ ト ヒ ` ウ ン カ	1	31	0	0	0	32	96.9	25株払い落とし虫数*	24.2
ツ マ ク ` ロ ヨ コ ハ ` イ	4	25	2	0	1	32	87.5	25株払い落とし虫数*	25.8
イ ネ ク ロ カ メ ム シ	31	1	0	0	0	32	3.1	25株当たり虫数*	0.8
イ チ モ ン シ ` セ セ リ	29	3	0	0	0	32	9.4	25株当たり苞数*	2.3

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	13	2	0	0	15	100.0	被害度: 21.4	28.3
イモキバガ	8	5	2	0	0	15	47	被害葉率(%): 1.3	15.0
ハダニ類	11	4	0	0	0	15	27	寄生葉率(%): 0.5	6.7
タバココナシラミ	5	9	0	1	0	15	67	寄生株率*	20.0

[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	5	3	0	0	0	8	37.5	果実発病度: 0.2	9.4
ミカンハダニ	6	2	0	0	0	8	25.0	春葉寄生率: 0.8	6.3
アブラムシ類	6	1	0	1	0	8	25.0	寄生新梢率*	12.5
ミカンハモクリカ	6	1	0	1	0	8	25.0	寄生葉率*	12.5
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
〃	7	1	0	0	0	8	12.5	果実発病度: 0.0	3.1
黒点病	7	1	0	0	0	8	12.5	果実発病度: 0.1	3.1
かいよう病	0	8	0	0	0	8	100.0	果実発病度: 0.8	25.0
ミカンハダニ	6	2	0	0	0	8	25.0	春葉寄生率: 0.4	6.3
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	7	0	1	0	0	8	12.5	寄生葉率*	6.3
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: 8/13

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	
黒星病	5	1	1	0	0	7	28.6	発病果率(%): 1.7	10.7	
うどんこ病	1	7	0	0	0	8	87.5	葉の発病程度:	0.8	21.9
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	6	0	0	0	1	7	14.3	被害果率(%):	2.7	14.3
ハダニ類	4	2	1	1	0	8	50.0	寄生葉率(%):	8.3	21.9
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。

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