

平成19年度病害虫発生予察半月報(7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. 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: 7/9・10・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			
葉いもち	15	4	0	0	0	19	21.1	発病度: 0.6	5.3
(東部沿岸)	9	4	0	0	0	13	30.8	0.8	7.7
(北西部)	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	0.0
紋枯病	18	1	0	0	0	19	5.3	発病度: 0.7	1.3
ニカメイガ	19	0	0	0	0	19	0.0	被害株率(%): 0.0	0.0
セシウムウンカ	6	13	0	0	0	19	68.4	虫数/株(頭): 0.1	17.1
(東部沿岸)	4	9	0	0	0	13	69.2	0.1	17.3
(北西部)	2	4	0	0	0	6	66.7	0.1	16.7
トビイロウンカ	18	1	0	0	0	19	5.3	虫数/株(頭): 0.00	1.3
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	5	7	3	1	2	18	72.2	虫数/20フリ(頭): 19.4	33.3
コブノメイガ	19	0	0	0	0	19	0.0	被害株率(%): 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
黄化萎縮病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病度*	0.0
ばか苗病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病株率*	0.0
縞葉枯病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病株率*	0.0
萎縮病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病株率*	0.0
ヒメトビウンカ	3	16	0	0	0	19	84.2	25株払い落とし虫数*	21.1
ツマグロヨコバイ	6	13	0	0	0	19	68.4	25株払い落とし虫数*	17.1
イネクロカメムシ	18	1	0	0	0	19	5.3	25株当り虫数*	1.3
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

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: 7/9・10・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			
葉いもち	23	6	0	0	0	29	20.7	発病度: 0.3	5.2
(東部)	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	0.0
(山間部)	1	2	0	0	0	3	66.7	1.3	16.7
(北中部)	12	4	0	0	0	16	25.0	0.3	6.3
(西部)	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	0.0
紋枯病	28	1	0	0	0	29	3.4	発病株率(%): 0.1	0.9
(東部)	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	0.0
(山間部)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.0	0.0
(北中部)	15	1	0	0	0	16	6.3	0.3	1.6
(西部)	4	0	0	0	0	4	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	9	20	0	0	0	29	69.0	虫数/株(頭): 0.1	17.2
(東部)	4	2	0	0	0	6	33.3	0.0	8.3
(山間部)	0	3	0	0	0	3	100.0	0.2	25.0
(北中部)	5	11	0	0	0	16	68.8	0.2	17.2
(西部)	0	4	0	0	0	4	100.0	0.1	25.0
トヒイロウンカ	28	1	0	0	0	29	3.4	虫数/株(頭): 0.00	0.9
(東部)	6	0	0	0	0	6	0.0	0.00	0.0
(山間部)	3	0	0	0	0	3	0.0	0.00	0.0
(北中部)	15	1	0	0	0	16	6.3	0.01	1.6
(西部)	4	0	0	0	0	4	0.0	0.00	0.0
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	9	6	5	0	6	26	65.4	虫数/20フリ: 32.7	38.5
白葉枯病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病度*	0.0
ごま葉枯病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病度*	0.0
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
縞葉枯病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病株率*	0.0
萎縮病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病株率*	0.0
ヒメトヒウンカ	14	15	0	0	0	29	51.7	25株払い落とし虫数*	12.9
ツマクロヨコハイ	10	19	0	0	0	29	65.5	25株払い落とし虫数*	16.4
イネクロカメムシ	27	2	0	0	0	29	6.9	25株当り虫数*	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

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

[果 樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村調査: 7/9

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			
黒点病	5	0	0	0	0	5	0.0	果実発病度: 0.0	0.0
かいよう病	5	0	0	0	0	5	0.0	果実発病度: 0.0	0.0
ミカンハダニ	3	2	0	0	0	5	40.0	春葉寄生率: 0.4	10.0
ミカンサヒタニ	5	0	0	0	0	5	0.0	果実の寄生虫数: 0.0	0.0
アブラムシ類	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生新梢率*	0.0
ミカンハモグリカ	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

スダチ

佐那河内村、神山町他調査: 7/9

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			
かいよう病	4	0	0	0	0	4	0.0	果実発病度: 0.0	0.0
ミカンハダニ	3	1	0	0	0	4	25.0	春葉寄生率: 0.3	6.3
アブラムシ類	3	1	0	0	0	4	25.0	寄生新梢率*	6.3
ミカンハモグリカ	3	1	0	0	0	4	25.0	寄生葉率*	6.3
コマタラカミキリ	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生虫数*	0.0

ナシ

鳴門市、松茂町、藍住町調査: 7/9・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			
黒星病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
〃	5	0	0	0	0	5	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
うどんこ病	4	2	0	0	0	6	33.3	葉の発病程度: 0.8	8.3
ハダニ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
カメムシ類	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率(%): 0.0	0.0

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市調査: 7/11

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			
うどんこ病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
褐色腐敗病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
アブラムシ類	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生新芽率(%): 0.0	0.0
ハスモンヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	被害度: 0.0	0.0
〃	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
ミナミキイロアザミウマ	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	被害果率(%): 0.0	0.0
青枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
ニジュウヤホシテントウ	9	0	0	0	0	9	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。

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