

平成20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: 7/7・8・9

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	18	1	0	0	0	19	5.3	発病度: 0.1	1.3
(東部沿岸)	10	1	0	0	0	11	9.1	0.1	2.3
(南部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(北西部)	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	0.0
紋枯病	16	3	0	0	0	19	15.8	発病度: 1.0	3.9
ニカメイガ	19	0	0	0	0	19	0.0	被害株率(%): 0.0	0.0
センシロウンカ	15	4	0	0	0	19	21.1	虫数/株(頭): 0.01	5.3
(東部沿岸)	9	2	0	0	0	11	18.2	0.01	4.5
(南部)	1	1	0	0	0	2	50.0	0.02	12.5
(北西部)	5	1	0	0	0	6	16.7	0.01	4.2
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 (雑草地調査)	5	3	3	5	2	18	72.2	虫数/20フリ(頭): 13.0	44.4
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	18	1	0	0	0	19	5.3	発病株率*	1.3
萎縮病	19	0	0	0	0	19	0.0	発病株率*	0.0
ヒメトビウンカ	12	7	0	0	0	19	36.8	25株払い落とし虫数*	9.2
ツマクロヨコハイ	8	11	0	0	0	19	57.9	25株払い落とし虫数*	14.5
イネクロカメムシ	19	0	0	0	0	19	0.0	25株当たり虫数*	0.0
イチモンジセセリ	19	0	0	0	0	19	0.0	25株当たり苞数*	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: 7/7・8

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	30	0	0	0	0	30	0.0	発病度: 0.0	0.0
(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)	15	0	0	0	0	15	0.0	0.0	0.0
(西部)	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	0.0
紋枯病	27	3	0	0	0	30	10.0	発病株率(%): 0.9	2.5
(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	0	0	0	15	20.0	1.9	5.0
(西部)	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	0.0
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	29	1	0	0	0	30	3.3	虫数/株(頭): 0.001	0.8
(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)	15	0	0	0	0	15	0.0	0.0	0.0
(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
(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)	15	0	0	0	0	15	0.0	0.00	0.0
(西部)	7	0	0	0	0	7	0.0	0.00	0.0
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	6	8	3	4	6	27	77.8	虫数/20フリ(頭): 18.1	46.3
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
黄化萎縮病	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	12	18	0	0	0	30	60.0	25株払い落とし虫数*	15.0
ツマク ^o ロヨコハ ^o イ	19	11	0	0	0	30	36.7	25株払い落とし虫数*	9.2
イネクロカメムシ	30	0	0	0	0	30	0.0	25株当たり虫数*	0.0
イチモンジ ^o セセリ	30	0	0	0	0	30	0.0	25株当たり苞数*	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、三好市、東みよし町

[果 樹]

温州ミカン

勝浦町、佐那河内村調査: 7/7・9

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			
黒点病	5	0	0	0	0	5	0.0	果実発病度: 0.0	0.0
かいよう病	2	3	0	0	0	5	60.0	果実発病度: 0.5	15.0
ミカンハダニ	2	3	0	0	0	5	60.0	春葉寄生率: 2.0	15.0
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'	0	4	1	0	0	5	100.0	寄生葉率*	30.0
コ'マダ'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: 7/7・9

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			
かいよう病	0	5	0	0	0	5	100.0	果実発病度: 1.2	25.0
ミカンハダニ	1	4	0	0	0	5	80.0	春葉寄生率: 2.2	20.0
アブラムシ類	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生新梢率*	0.0
ミカンハモク'リカ'	4	1	0	0	0	5	20.0	寄生葉率*	5.0
コ'マダ'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: 7/7・8

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	発病葉率(%):	0.0	0.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0
うどんこ病	6	1	0	0	0	7	14.3	葉の発病程度:	1.1	3.6
ハダニ類	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生葉率(%):	0.0	0.0
カメムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率(%):	0.0	0.0

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市調査: 7/8

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
〃	8	1	0	0	0	9	11.1	被害果率(%):	0.2	2.8
ハダニ類	3	4	1	1	0	9	66.7	寄生葉率(%):	11.4	25.0
ミナキイロアサミウマ	4	5	0	0	0	9	55.6	寄生葉率(%):	5.2	13.9
〃	3	3	3	0	0	9	66.7	被害果率(%):	4.2	25.0
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	6	3	0	0	0	9	33.3	発病株率*		8.3

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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