

平成21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

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: 7/8-7/10

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			
葉いもち	19	0	0	0	0	19	0.0	発病度: 0.0	0.0
(東 部 沿 岸)	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	0.0
(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	19	0	0	0	0	19	0.0	発病度: 0.0	0.0
ニカメイガ	18	1	0	0	0	19	5.3	被害株率(%): 0.2	1.3
セシロウソカ	11	8	0	0	0	19	42.1	虫数/株(頭): 0.03	10.5
(東 部 沿 岸)	5	6	0	0	0	11	54.5	0.05	13.6
(南 部)	0	2	0	0	0	2	100.0	0.06	25.0
(北 西 部)	6	0	0	0	0	6	0.0	0.00	0.0
トビイロウソカ	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)	12	3	4	0	0	19	36.8	虫数/20㎡(頭): 1.8	14.5
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
ヒメトビウソカ	5	14	0	0	0	19	73.7	25株払い落とし虫数*	18.4
ツマクヨコハライ	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	17	2	0	0	0	19	10.5	25株当り虫数*	2.6
イチモンジセセリ	18	1	0	0	0	19	5.3	25株当り苞数*	1.3

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: 7/8-7/10

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			
葉いもち	27	2	0	0	0	29	6.9	発病度 : 0.1	1.7
(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	0	0	0	14	14.3	0.1	3.6
(西 部)	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	0.0
紋 枯 病	30	0	0	0	0	30	0.0	発病株率 (%): 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
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	27	3	0	0	0	30	10.0	虫数 / 株 (頭): 0.011	2.5
(東 部)	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	0.0
(山 間 部)	1	1	0	0	0	2	50.0	0.1	12.5
(北 中 部)	14	1	0	0	0	15	6.7	0.0	1.7
(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)	17	5	3	4	0	29	41.4	虫数 / 20 フリ (頭): 2.9	19.8
白葉枯病	30	0	0	0	0	30	0.0	発病度 *	0.0
ごま葉枯病	29	1	0	0	0	30	3.3	発病度 *	0.8
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	13	17	0	0	0	30	56.7	25株払い落とし虫数*	14.2
ツマクノヨコハライ	14	16	0	0	0	30	53.3	25株払い落とし虫数*	13.3
イネクワカメムシ	29	1	0	0	0	30	3.3	25株当り虫数*	0.8
イチモンシセセリ	29	1	0	0	0	30	3.3	25株当り苞数*	0.8

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：7/9-7/10

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：0.3	20.0
ミカンハダニ	0	4	1	0	0	5	100.0	春葉寄生率：16.8	30.0
アブラムシ類	4	0	0	0	0	5	0.0	寄生新梢率*	0.0
ミカンハモクリカ'	0	5	0	0	0	5	100.0	寄生葉率*	25.0
ゴマダ'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：7/9-7/10

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			
かいよう病	2	3	0	0	0	5	60.0	果実発病度：0.6	15.0
ミカンハダニ	1	4	0	0	0	5	80.0	春葉寄生率：2.0	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
ゴマダ'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: 7/6

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	4	2	1	0	0	7	42.9	発病葉率(%): 2.4	14.3
"	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: 0.1	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	6	3	0	0	0	9	33.3	発病葉率(%): 3.6	8.3
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	6	3	0	0	0	9	33.3	寄生新芽率(%): 0.9	8.3
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	2	7	0	0	0	9	77.8	寄生葉率(%): 4.1	19.4
ミキイロアザミウマ	1	8	0	0	0	9	88.9	寄生葉率(%): 7.7	22.2
"	7	2	0	0	0	9	22.2	被害果率(%): 0.3	5.6
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。

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