

平成23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: 7/11-14

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
葉いもち	9	9	1	0	0	19	52.6	発病度: 3.4	14.5
(東部沿岸)	5	6	0	0	0	11	54.5	3.1	13.6
(南部)	1	1	0	0	0	2	50.0	1.5	12.5
(北西部)	3	2	1	0	0	6	50.0	4.5	16.7
紋枯病	18	1	0	0	0	19	5.3	発病度: 0.4	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	9	10	0	0	0	19	52.6	虫数/株(頭): 0.15	13.2
(東部沿岸)	5	6	0	0	0	11	54.5	0.21	13.6
(南部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.00	0.0
(北西部)	2	4	0	0	0	6	66.7	0.10	16.7
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)	11	6	2	0	0	19	42.1	虫数/20フリ(頭): 1.6	13.2
コブノメイガ	16	1	2	0	0	19	15.8	被害株率(%): 1.9	6.6
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	9	10	0	0	0	19	52.6	25株払い落とし虫数*	13.2
ツマクワロコハライ	4	15	0	0	0	19	78.9	25株払い落とし虫数*	19.7
イネクロカメムシ	18	1	0	0	0	19	5.3	25株当たり虫数*	1.3
イチモンシセセリ	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: 7/13-14

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			
葉いもち	15	13	1	1	0	30	50.0	発病度: 5.7	15.0
(東部)	4	2	0	0	0	6	33.3	1.2	8.3
(山間部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(北中部)	4	9	1	1	0	15	73.3	10.8	23.3
(西部)	5	2	0	0	0	7	28.6	0.3	7.1
紋枯病	29	1	0	0	0	30	3.3	発病株率(%): 0.8	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)	14	1	0	0	0	15	6.7	1.6	1.7
(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	16	14	0	0	0	30	46.7	虫数/株(頭): 0.171	11.7
(東部)	4	2	0	0	0	6	33.3	0.5	8.3
(山間部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(北中部)	5	10	0	0	0	15	66.7	0.1	16.7
(西部)	5	2	0	0	0	7	28.6	0.02	7.1
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)	8	11	5	5	1	30	73.3	虫数/20フリ(頭): 6.7	33.3
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 ^ロ ヨコハイ	11	18	0	1	0	30	63.3	25株払い落とし虫数*	17.5
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
イチモンシセセリ	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: 7/12

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			
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	4	1	0	0	0	5	20.0	果実発病度: 0.0	5.0
ミカンハダニ	3	2	0	0	0	5	40.0	春葉寄生率: 2.6	10.0
アブラムシ類	4	0	0	0	1	5	20.0	寄生新梢率*	20.0
ミカンハモクグリガ	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: 7/12

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			
かいよう病	0	5	0	0	0	5	100.0	果実発病度: 0.9	25.0
ミカンハダニ	2	3	0	0	0	5	60.0	春葉寄生率: 0.8	15.0
アブラムシ類	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生新梢率*	0.0
ミカンハモクグリガ	5	0	0	0	0	5	0.0	寄生葉率*	0.0
コマタラカミキリ	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: 7/15

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			
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
うどんこ病	7	0	0	0	0	7	0.0	葉の発病程度: 0.0	0.0
ハダニ類	5	2	1	0	0	8	37.5	寄生葉率(%): 3.4	12.5
カメムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	被害果率(%): 0.0	0.0

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市調査: 7/14

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			
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	8	1	0	0	0	9	11.1	寄生新芽率(%): 0.4	2.8
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	5	4	0	0	0	9	44.4	寄生葉率(%): 5.7	11.1
ミナキイロアサミウマ	0	8	1	0	0	9	100.0	寄生葉率(%): 6.0	27.8
〃	6	3	0	0	0	9	33.3	被害果率(%): 0.9	8.3
青枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
ニジウヤホシテントウ	7	2	0	0	0	9	22.2	発病株率*	5.6

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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