

平成22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: 7/12-7/14

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			
葉いもち	16	3	0	0	0	19	15.8	発病度: 0.4	3.9
(東部沿岸)	10	1	0	0	0	11	9.1	0.2	2.3
(南部)	1	1	0	0	0	2	50.0	1.0	12.5
(北西部)	5	1	0	0	0	6	16.7	0.7	4.2
紋枯病	14	5	0	0	0	19	26.3	発病度: 0.7	6.6
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	2	17	0	0	0	19	89.5	虫数/株(頭): 0.75	22.4
(東部沿岸)	1	10	0	0	0	11	90.9	0.81	22.7
(南部)	0	2	0	0	0	2	100.0	1.92	25.0
(北西部)	1	5	0	0	0	6	83.3	0.23	20.8
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)	2	7	2	3	1	15	86.7	虫数/20フリ(頭): 7.8	40.0
コブノメイガ	12	3	4	0	0	19	36.8	被害株率(%): 4.3	14.5
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	7	12	0	0	0	19	63.2	25株払い落とし虫数*	15.8
ツマク'ロヨコハ'イ	10	9	0	0	0	19	47.4	25株払い落とし虫数*	11.8
イネクロカメムシ	15	4	0	0	0	19	21.1	25株当たり虫数*	5.3
イチモンシ'セセリ	14	5	0	0	0	19	26.3	25株当たり苞数*	6.6

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: 7/12-7/14

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			
葉いもち	22	7	1	0	0	30	26.7	発病度: 1.4	7.5
(東部)	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	0.0
(山間部)	1	0	1	0	0	2	50.0	12.5	25.0
(北中部)	8	7	0	0	0	15	46.7	1.1	11.7
(西部)	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	0.0
紋枯病	27	2	1	0	0	30	10.0	発病株率(%): 1.9	3.3
(東部)	4	1	1	0	0	6	33.3	6.0	12.5
(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	1.3	1.7
(西部)	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	0.0
ニカメイガ	28	2	0	0	0	30	6.7	被害株率: 0.3	1.7
セジロウンカ	3	27	0	0	0	30	90.0	虫数/株(頭): 0.512	22.5
(東部)	1	5	0	0	0	6	83.3	0.5	20.8
(山間部)	0	2	0	0	0	2	100.0	0.7	25.0
(北中部)	2	13	0	0	0	15	86.7	0.3	21.7
(西部)	0	7	0	0	0	7	100.0	0.86	25.0
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)	10	8	5	4	1	28	64.3	虫数/20フリ(頭): 5.3	30.4
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	10	20	0	0	0	30	66.7	25株払い落とし虫数*	16.7
ツマク'ロヨコハ'イ	18	12	0	0	0	30	40.0	25株払い落とし虫数*	10.0
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	28	2	0	0	0	30	6.7	25株当たり苞数*	1.7

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：7/13

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 : 12.4	30.0
アブラムシ類	4	1	0	0	0	5	20.0	寄 生 新 梢 率 *	5.0
ミカンハモク'リカ'	2	3	0	0	0	5	60.0	寄 生 葉 率 *	15.0
コ'マタ'ラカミキリ	4	1	0	0	0	5	20.0	寄 生 虫 数 *	5.0

スダチ

佐那河内村、神山町他調査：7/13

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	1	4	0	0	0	5	80.0	果 実 発 病 度 : 1.8	20.0
ミカンハダニ	3	2	0	0	0	5	40.0	春 葉 寄 生 率 : 5.2	10.0
アブラムシ類	3	2	0	0	0	5	40.0	寄 生 新 梢 率 *	10.0
ミカンハモク'リカ'	5	0	0	0	0	5	0.0	寄 生 葉 率 *	0.0
コ'マタ'ラカミキリ	4	1	0	0	0	5	20.0	寄 生 虫 数 *	5.0

ナシ

鳴門市、松茂町、藍住町調査: 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			
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病葉率(%):	0.0
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率(%):	0.0
うどんこ病	8	0	0	0	0	8	0.0	葉の発病程度:	0.0
ハダニ類	7	1	0	0	0	8	12.5	寄生葉率(%):	0.1
カメムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	被害果率(%):	0.0

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市調査: 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			
うどんこ病	7	2	0	0	0	9	22.2	発病葉率(%):	0.6
褐色腐敗病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病果率(%):	0.0
アブラムシ類	7	2	0	0	0	9	22.2	寄生新芽率(%):	0.2
ハスモンヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	被害度:	0.0
〃	8	1	0	0	0	9	11.1	被害果率(%):	0.2
ハダニ類	7	2	0	0	0	9	22.2	寄生葉率(%):	1.0
ミナミキイロアザミウマ	3	6	0	0	0	9	66.7	寄生葉率(%):	2.7
〃	9	0	0	0	0	9	0.0	被害果率(%):	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	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。

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