

平成24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: 7/12,13

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
葉いもち	9	10	1	0	0	20	55.0	発病度: 4.3	15.0
(東部沿岸)	4	7	0	0	0	11	63.6	5.2	15.9
(南部)	2	2	0	0	0	4	50.0	0.5	12.5
(北西部)	2	1	1	0	0	4	50.0	6.8	18.8
紋枯病	19	1	0	0	0	20	5.0	発病度: 0.1	1.3
ニカメイガ	20	0	0	0	0	20	0.0	被害株率(%): 0.0	0.0
セシウムウンカ	2	18	0	0	0	20	90.0	虫数/株(頭): 0.16	22.5
(東部沿岸)	1	10	0	0	0	11	90.9	0.11	22.7
(南部)	0	4	0	0	0	4	100.0	0.30	25.0
(北西部)	0	4	0	0	0	4	100.0	0.17	25.0
トビイロウンカ	20	0	0	0	0	20	0.0	虫数/株(頭): 0.00	0.0
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	9	5	3	2	1	20	55.0	虫数/20フリ(頭): 7.5	26.3
コブノメイガ	20	0	0	0	0	20	0.0	被害株率(%): 0.0	0.0
白葉枯病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病度*	0.0
ごま葉枯病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病度*	0.0
黄化萎縮病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病度*	0.0
ばか苗病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病株率*	0.0
縞葉枯病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病株率*	0.0
萎縮病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病株率*	0.0
ヒメトビウンカ	8	12	0	0	0	20	60.0	25株払い落とし虫数*	15.0
ツマクワロコハライ	8	12	0	0	0	20	60.0	25株払い落とし虫数*	15.0
イネクロカメムシ	16	4	0	0	0	20	20.0	25株当たり虫数*	5.0
イチモンシセセリ	20	0	0	0	0	20	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: 7/11-13

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			
葉いもち	19	11	2	0	0	32	40.6	発病度 :	4.0	11.7
(東部)	5	1	0	0	0	6	16.7		0.3	4.2
(山間部)	1	1	0	0	0	2	50.0		7.0	12.5
(北中部)	9	5	2	0	0	16	43.8		5.5	14.1
(西部)	4	4	0	0	0	8	50.0		2.9	12.5
紋枯病	31	1	0	0	0	32	3.1	発病株率(%):	0.3	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)	16	0	0	0	0	16	0.0		0.0	0.0
(西部)	7	1	0	0	0	8	12.5		1.0	3.1
ニカメイガ	32	0	0	0	0	32	0.0	被害株率 :	0.0	0.0
セジロウンカ	7	25	0	0	0	32	78.1	虫数/株(頭):	0.125	19.5
(東部)	3	3	0	0	0	6	50.0		0.0	12.5
(山間部)	0	2	0	0	0	2	100.0		0.1	25.0
(北中部)	3	13	0	0	0	16	81.3		0.2	20.3
(西部)	1	7	0	0	0	8	87.5		0.10	21.9
トビイロウンカ	32	0	0	0	0	32	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)	16	0	0	0	0	16	0.0		0.00	0.0
(西部)	8	0	0	0	0	8	0.0		0.00	0.0
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	6	11	10	1	2	30	80.0	虫数/20フリ(頭):	5.6	35.0
白葉枯病	32	0	0	0	0	32	0.0	発病度 *		0.0
ごま葉枯病	32	0	0	0	0	32	0.0	発病度 *		0.0
黄化萎縮病	32	0	0	0	0	32	0.0	発病度 *		0.0
ばか苗病	32	0	0	0	0	32	0.0	発病株率 *		0.0
縞葉枯病	32	0	0	0	0	32	0.0	発病株率 *		0.0
萎縮病	32	0	0	0	0	32	0.0	発病株率 *		0.0
ヒメトビウンカ	14	18	0	0	0	32	56.3	25株払い落とし虫数*		14.1
ツマク ^ロ ヨコハイ	10	22	0	0	0	32	68.8	25株払い落とし虫数*		17.2
イネクロカメムシ	26	6	0	0	0	32	18.8	25株当たり虫数*		4.7
イチモンシセセリ	32	0	0	0	0	32	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

徳島市、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	-	-	-	-	-	-	-	果実発病度: -	-
かいよう病	8	0	0	0	0	8	0.0	果実発病度: 0.0	0.0
ミカンハダニ	7	1	0	0	0	8	12.5	春葉寄生率: 0.3	3.1
アブラムシ類	6	1	0	1	0	8	25.0	寄生新梢率*	12.5
ミカンハモクグリガ	5	1	1	0	1	8	37.5	寄生葉率*	21.9
コマタラカミキリ	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生虫数*	0.0

スダチ

徳島市、勝浦町、佐那河内村、神山町調査: 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			
かいよう病	2	6	0	0	0	8	75.0	果実発病度: 0.3	18.8
ミカンハダニ	6	2	0	0	0	8	25.0	春葉寄生率: 3.5	6.3
アブラムシ類	0	8	0	0	0	8	100.0	寄生新梢率*	25.0
ミカンハモクグリガ	2	2	2	0	2	8	75.0	寄生葉率*	43.8
コマタラカミキリ	6	2	0	0	0	8	25.0	寄生虫数*	6.3

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 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			
黒星病	7	1	0	0	0	8	12.5	発病葉率(%) : 0.4	3.1
〃	6	1	0	0	0	7	14.3	発病果率(%) : 0.1	3.6
うどんこ病	8	0	0	0	0	8	0.0	葉の発病程度 : 0.0	0.0
ハダニ類	7	1	0	0	0	8	12.5	寄生葉率(%) : 0.1	3.1
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: 7/12,13

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			
うどんこ病	5	3	1	0	0	9	44.4	発病葉率(%) : 7.9	13.9
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	4	4	1	0	0	9	55.6	寄生葉率(%) : 5.1	16.7
ミナキイロアサミウマ	4	5	0	0	0	9	55.6	寄生葉率(%) : 1.7	13.9
〃	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	7	1	1	0	0	9	22.2	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。

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