

平成25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: 7/10-12

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				
葉いもち	17	3	0	0	0	20	15.0	発病度:	1.1	3.8
(東部沿岸)	11	3	0	0	0	14	21.4		1.5	5.4
(南部)	3	0	0	0	0	3	0.0		0.0	0.0
(北西部)	3	0	0	0	0	3	0.0		0.0	0.0
紋枯病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病度:	0.0	0.0
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	11	9	0	0	0	20	45.0	虫数/株(頭):	0.05	11.3
(東部沿岸)	8	6	0	0	0	14	42.9		0.03	10.7
(南部)	2	1	0	0	0	3	33.3		0.04	8.3
(北西部)	1	2	0	0	0	3	66.7		0.15	16.7
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)	4	9	3	4	0	20	80.0	虫数/20フリ(頭):	5.7	33.8
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	10	10	0	0	0	20	50.0	25株払い落とし虫数*		12.5
ツマクロヨコハミ	5	13	2	0	0	20	75.0	25株払い落とし虫数*		21.3
イネクロカメムシ	18	2	0	0	0	20	10.0	25株当たり虫数*		2.5
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、牟岐町、海陽町

北西部: 阿波市、吉野川市

普通期イネ

徳島市、阿南市他調査: 7/10-12

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			
葉 い も ち	31	1	0	0	0	32	3.1	発 病 度 : 0.3	0.8
(東 部)	4	0	0	0	0	4	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	1	0	0	0	16	6.3	0.6	1.6
(西 部)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
紋 枯 病	28	3	0	1	0	32	12.5	発 病 株 率 (%): 2.6	4.7
(東 部)	4	0	0	0	0	4	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	1	0	16	25.0	5.3	9.4
(西 部)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	0.0
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	20	12	0	0	0	32	37.5	虫 数 / 株 (頭): 0.133	9.4
(東 部)	4	0	0	0	0	4	0.0	0.0	0.0
(山 間 部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(北 中 部)	9	7	0	0	0	16	43.8	0.1	10.9
(西 部)	5	5	0	0	0	10	50.0	0.24	12.5
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)	4	0	0	0	0	4	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)	10	0	0	0	0	10	0.0	0.00	0.0
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	10	11	4	5	2	32	68.8	虫 数 / 20 フリ (頭): 6.3	32.8
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	10	22	0	0	0	32	68.8	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *	17.2
ツマク`ロヨコハ`イ	17	13	2	0	0	32	46.9	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *	13.3
イネクロカメムシ	31	1	0	0	0	32	3.1	25 株 当 り 虫 数 *	0.8
イチモンシ`セセリ	30	2	0	0	0	32	6.3	25 株 当 り 苞 数 *	1.6

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：7/9,11

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 点 病	－	－	－	－	－	－	－	果 実 発 病 度 : ー	－
か い よ う 病	7	1	0	0	0	8	12.5	果 実 発 病 度 : 0.0	3.1
ミカンハダニ	4	3	0	1	0	8	50.0	春 葉 寄 生 率 : 12.9	18.8
アブラムシ類	3	0	1	4	0	8	62.5	寄 生 新 梢 率 *	43.8
ミカンハモク'リカ'	4	1	2	1	0	8	50.0	寄 生 葉 率 *	25.0
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：7/9,11

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			
か い よ う 病	4	4	0	0	0	8	50.0	果 実 発 病 度 : 0.8	12.5
ミカンハダニ	2	6	0	0	0	8	75.0	春 葉 寄 生 率 : 12.8	18.8
アブラムシ類	3	5	0	0	0	8	62.5	寄 生 新 梢 率 *	15.6
ミカンハモク'リカ'	3	2	3	0	0	8	62.5	寄 生 葉 率 *	25.0
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: 7/10

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 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	5	3	0	0	0	8	37.5	葉の発病程度: 0.2	9.4
ハダニ類	5	3	0	0	0	8	37.5	寄 生 葉 率 (%): 0.4	9.4
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: 1/0

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	8	0	0	0	0	8	0.0	発 病 葉 率 (%): 0.0	0.0
褐色腐敗病	8	0	0	0	0	8	0.0	発 病 果 率 (%): 0.0	0.0
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	寄 生 新 芽 率 (%): 0.0	0.0
ハスモンヨトウ	8	0	0	0	0	8	0.0	被 害 度 : 0.0	0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	被 害 果 率 (%): 0.0	0.0
ハダニ類	7	0	1	0	0	8	12.5	寄 生 葉 率 (%): 5.5	6.3
ミナキイロアザミウマ	3	5	0	0	0	8	62.5	寄 生 葉 率 (%): 3.0	15.6
〃	7	1	0	0	0	8	12.5	被 害 果 率 (%): 0.1	3.1
青 枯 病	8	0	0	0	0	8	0.0	発 病 株 率 *	0.0
ニジュウヤホシテントウ	8	0	0	0	0	8	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。

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