

平成27年度病害虫発生予察月報 (6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. 気象概況

(徳島地方気象台観測値)

	平均気温(°C)			降水量(mm)			日照時間(h)		
	本年	平年	差	本年	平年	差	本年	平年	差
上旬	21.3	21.8	-0.5	62.5	58.9	+3.6	57.3	65.2	-7.9
中旬	22.4	22.7	-0.3	44.5	54.4	-9.9	32.0	53.0	-21.0
下旬	23.7	23.8	-0.1	19.0	77.5	-58.5	43.6	39.8	+3.8

II. 病害虫の発生状況

【普通作物】

早期イネ

徳島市、小松島市、阿南市、美波町、牟岐町、海陽町、吉野川市、阿波市調査：6/10-12

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	20	0	0	0	0	20	0.0	発病度 :	0.0
(東 部 沿 岸)	14	0	0	0	0	14	0.0		0.0
(南 部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.0
(北 西 部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0
紋 枯 病	20	0	0	0	0	20	0.0	発病株率(%) :	0.0
ニカメイガ	20	0	0	0	0	20	0.0	被害株率(%) :	0.0
セシ`ロウンカ	17	3	0	0	0	20	15.0	虫数 / 株 (頭) :	0.0
コブノメイガ	20	0	0	0	0	20	0.0	被害株率(%) :	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
ヒメトビ`ウンカ	15	5	0	0	0	20	25.0	25株払い落とし虫数*	6.3
ツマク`ロヨコハ`イ	17	3	0	0	0	20	15.0	25株払い落とし虫数*	3.8
イチモンシ`セセリ	20	0	0	0	0	20	0.0	25株当り苞数*	0.0
イネシカ`レセンチュウ	20	0	0	0	0	20	0.0	被害株率 *	0.0

徳島市、小松島市、阿南市、美波町、牟岐町、海陽町、吉野川市、阿波市調査：6/24-26

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	18	2	0	0	0	20	10.0	発病度 :	0.2
(東 部 沿 岸)	13	1	0	0	0	14	7.1		0.1
(南 部)	3	1	0	0	0	4	25.0		0.3
(北 西 部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0
紋 枯 病	19	1	0	0	0	20	5.0	発病株率(%) :	1.2
ニカメイガ	20	0	0	0	0	20	0.0	被害株率(%) :	0.0
セシ`ロウンカ	18	2	0	0	0	20	10.0	虫数 / 株 (頭) :	0.1
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	6	7	5	1	1	20	70.0	虫数 / 20 フリ (頭) :	9.8
コブノメイガ	20	0	0	0	0	20	0.0	被害株率(%) :	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
ヒメトビ`ウンカ	19	1	0	0	0	20	5.0	25株払い落とし虫数*	1.3
ツマク`ロヨコハ`イ	14	6	0	0	0	20	30.0	25株払い落とし虫数*	7.5
イチモンシ`セセリ	20	0	0	0	0	20	0.0	25株当り苞数*	0.0
イネシカ`レセンチュウ	20	0	0	0	0	20	0.0	被害株率 *	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 :吉野川市、阿波市

普通期イネ

阿波市、美馬市、三好市、東みよし町、吉野川市他調査: 6/11,12,15

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			
葉いもち	26	0	1	0	0	27	3.7	発病度: 0.9	1.9
(東部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(山間部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
(北中部)	14	0	1	0	0	15	6.7	1.7	3.3
(西部)	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	0.0
紋枯病	21	0	0	0	0	21	0.0	発病株率(%): 0.0	0.0
ニカメイガ	27	0	0	0	0	27	0.0	被害株率: 0.0	0.0
セジロウンカ	27	0	0	0	0	27	0.0	虫数/株(頭): 0.00	0.0
イネミスソウムシ	25	1	1	0	0	27	7.4	成虫数(25株): 0.4	2.8
黄化萎縮病	27	0	0	0	0	27	0.0	発病度*	0.0
ばか苗病	27	0	0	0	0	27	0.0	発病株率*	0.0
ヒメトヒウンカ	26	1	0	0	0	27	3.7	25株払い落とし虫数*	0.9
ツマグロヨコバイ	26	1	0	0	0	27	3.7	25株払い落とし虫数*	0.9
イチモンシセセリ	26	1	0	0	0	27	3.7	25株当り苞数*	0.9
イネソウムシ	27	0	0	0	0	27	0.0	25株当り虫数*	0.0

阿波市、美馬市、三好市、東みよし町、吉野川市他調査: 6/24,25,26,29

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	28	1	0	0	0	29	3.4	発病度: 0.1	0.9
(東部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(山間部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
(北中部)	14	1	0	0	0	15	6.7	0.1	1.7
(西部)	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	0.0
ニカメイガ	29	0	0	0	0	29	0.0	被害株率: 0.0	0.0
セジロウンカ	26	3	0	0	0	29	10.3	虫数/株(頭): 0.00	2.6
黄化萎縮病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病度*	0.0
ばか苗病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病株率*	0.0
ヒメトヒウンカ	28	1	0	0	0	29	3.4	25株払い落とし虫数*	0.9
ツマグロヨコバイ	23	6	0	0	0	29	20.7	25株払い落とし虫数*	5.2
イチモンシセセリ	28	1	0	0	0	29	3.4	25株当り苞数*	0.9

東部:阿南市
山間部:佐那河内村
北中部:鳴門市、藍住町、板野町、上板町、石井町、吉野川市、阿波市
西部:美馬市、三好市、東みよし町

サツマイモ

徳島市、鳴門市、松茂町調査: 6/25,26

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			
食用性害虫	2	14	0	0	0	16	87.5	被害度: 3.2	21.9
イモキバガ	13	1	2	0	0	16	18.8	被害葉率(%): 1.1	7.8
アブラムシ類	8	7	0	1	0	16	50.0	寄生株率(%): 10.0	15.6
ハダニ類	3	12	0	1	0	16	81.3	寄生葉率(%): 11.8	23.4

【果樹】

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 6/15

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			
そうか病	8	0	0	0	0	8	0.0	春葉の発病程度: 0.0	0.0
そうか病	6	2	0	0	0	8	25.0	果実の発病程度: 0.1	6.3
かいよう病	8	0	0	0	0	8	0.0	春葉の発病程度: 0.0	0.0
ヤノネカイカラムシ	8	0	0	0	0	8	0.0	葉の幼虫寄生率: 0.0	0.0
ミカンハダニ	0	8	0	0	0	8	100.0	旧葉の寄生率: 4.5	25.0
アブラムシ類	6	2	0	0	0	8	25.0	寄生新梢率*	6.3
ミカンハモグリガ	4	4	0	0	0	8	50.0	寄生葉率*	12.5
ゴマダラカミキリ	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生虫数*	0.0

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査: 6/15

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			
そうか病	3	5	0	0	0	8	62.5	春葉の発病程度: 0.2	15.6
そうか病	3	5	0	0	0	8	62.5	果実の発病程度: 0.1	15.6
かいよう病	5	3	0	0	0	8	37.5	春葉の発病程度: 0.2	9.4
ヤノネカイカラムシ	8	0	0	0	0	8	0.0	葉の幼虫寄生率: 0.0	0.0
ミカンハダニ	5	3	0	0	0	8	37.5	春葉の寄生葉率: 0.9	9.4
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生新梢率*	0.0
ミカンハモグリガ	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生葉率*	0.0
ゴマダラカミキリ	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生虫数*	0.0

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 6/11

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	8	0	0	0	0	8	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
赤星病	2	1	2	1	2	8	75.0	発病葉率(%): 15.5	50.0
ハダニ類	6	2	0	0	0	8	25.0	寄生葉率(%): 0.5	6.3
アブラムシ類	5	1	1	1	0	8	37.5	寄生新梢率(%): 4.2	18.8

鳴門市、松茂町調査: 6/26

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
黒星病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
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(%): 0.4	3.1
アブラムシ類	6	1	1	0	0	8	25.0	寄生新梢率(%): 1.0	9.4

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 6/11, 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			
炭疽病	5	0	1	0	0	6	16.7	新梢発病率(%): 0.6	8.3
うどんこ病	2	4	0	0	0	6	66.7	発病葉率(%): 3.9	16.7
イラガ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害葉率*	0.0

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 6/24,26

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	0	5	1	0	0	6	100.0	発病葉率(%): 5.8	29.2
カキノヘタムシガ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率*	0.0
フシノカイカラムシ	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生果率*	4.2
チャノキイロアサミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率*	0.0
カキクタアサミウマ	5	1	0	0	0	6	16.7	被害葉率*	4.2
カキクタアサミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率*	0.0
イラガ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害葉率*	0.0

【野菜】

夏秋ナス

阿波市、美馬市、三好市、東みよし町調査: 6/24-26

病虫害名	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	1	0	0	0	9	11.1	発病葉率(%) : 0.1	2.8
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
ハスモンヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	被害果率(%) : 0.0	0.0
ハダニ類	6	3	0	0	0	9	33.3	寄生葉率(%) : 1.3	8.3
ミナキイロアサミウマ	3	4	1	1	0	9	66.7	寄生葉率(%) : 15.1	25.0
ミナキイロアサミウマ	9	0	0	0	0	9	0.0	被害果率(%) : 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	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率 *	0.0

ハス

徳島市、鳴門市、板野町他調査: 6/26

病虫害名	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
褐斑病	5	2	0	0	0	7	28.6	発病度 : 0.1	7.1
ハスモンヨトウ	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生葉率(%) : 0.0	0.0
腐敗病	4	2	1	0	0	7	42.9	発病葉率 *	14.3
アブラムシ類	1	6	0	0	0	7	85.7	寄生葉率 *	21.4

注)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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