

平成27年度病虫害発生予察月報 (7月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病虫害防除所

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	23.3	25.3	-2.0	78.5	48.4	+30.1	14.3	54.1	-39.8
中旬	26.4	26.6	-0.2	266.5	58.7	+207.8	54.0	57.6	-3.6
下旬	27.4	27.8	-0.4	56.0	41.7	+14.3	75.9	83.9	-8.0

本年下旬の値は7/20-30のデータで計算しています(7/31のデータは入っていません)。

II. 病虫害の発生状況

【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: 7/10,13~15

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			
葉いもち	12	7	1	0	0	20	40.0	発病度: 2.5	11.3
(東部沿岸)	10	4	0	0	0	14	28.6	0.9	7.1
(南部)	1	2	1	0	0	4	75.0	9.0	25.0
(北西部)	1	1	0	0	0	2	50.0	0.5	12.5
紋枯病	15	5	0	0	0	20	25.0	発病度: 0.9	6.3
ニカメイガ	20	0	0	0	0	20	0.0	被害株率(%): 0.0	0.0
セシロウンカ	13	7	0	0	0	20	35.0	虫数/株(頭): 0.0	8.8
トビイロウンカ	20	0	0	0	0	20	0.0	虫数/株(頭): 0.0	0.0
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	5	6	3	5	1	20	75.0	虫数/20フリ(頭): 10.7	38.8
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	11	9	0	0	0	20	45.0	25株払い落とし虫数*	11.3
ツマクロヨコハイ	10	10	0	0	0	20	50.0	25株払い落とし虫数*	12.5
イネクロカメムシ	19	1	0	0	0	20	5.0	25株当り虫数*	1.3
イチモンシセセリ	20	0	0	0	0	20	0.0	25株当り苞数*	0.0

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			
穂 い も ち	16	4	0	0	0	20	20.0	発 病 穂 率 (%) : 0.1	5.0
紋 枯 病	7	13	0	0	0	20	65.0	発 病 度 : 3.7	16.3
ニ カ メ イ ガ	20	0	0	0	0	20	0.0	被 害 株 率 (%) : 0.0	0.0
セ シ ` ロ ウ ン カ	12	8	0	0	0	20	40.0	虫 数 / 株 (頭) : 0.1	10.0
ト ビ ` イ ロ ウ ン カ	20	0	0	0	0	20	0.0	虫 数 / 株 (頭) : 0.0	0.0
斑点米カメムシ類 (本 田 調 査)	17	2	1	0	0	20	15.0	虫 数 /100 歩 (頭) : 0.5	5.0
コ ブ ノ メ イ ガ	20	0	0	0	0	20	0.0	上位2葉の被害葉率(%): 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	6	14	0	0	0	20	70.0	25株払い落とし虫数*	17.5
ツマク`ロヨコハ`イ	10	10	0	0	0	20	50.0	25株払い落とし虫数*	12.5
イネクロカメムシ	19	1	0	0	0	20	5.0	25 株 当 り 虫 数 *	1.3
イチモンシ`セセリ	20	0	0	0	0	20	0.0	25 株 当 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:吉野川市、阿波市

普通期イネ

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	12	2	0	0	30	46.7	発 病 度 : 4.4	13.3
(東 部)	1	1	0	0	0	2	50.0	4.0	12.5
(山 間 部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
(北 中 部)	8	6	2	0	0	16	50.0	6.6	15.6
(西 部)	6	5	0	0	0	11	45.5	1.6	11.4
紋 枯 病	24	5	0	1	0	30	20.0	発 病 株 率 (%) : 4.0	6.7
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) : 0.05	11.7
ト ビ ` イ ロ ウ ン カ	30	0	0	0	0	30	0.0	虫 数 / 株 (頭) : 0.00	0.0
斑点米カメムシ類 (雑 草 地 調 査)	6	2	6	16	0	30	80.0	虫 数 /20 フ リ : 10.6	51.7
コ ブ ノ メ イ ガ	30	0	0	0	0	30	0.0	被 害 株 率 (%) : 0.0	0.0
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	23	7	0	0	0	30	23.3	25株払い落とし虫数*	5.8
ツマク`ロヨコハ`イ	13	17	0	0	0	30	56.7	25株払い落とし虫数*	14.2
イネクロカメムシ	30	0	0	0	0	30	0.0	25 株 当 り 虫 数 *	0.0
イチモンシ`セセリ	29	1	0	0	0	30	3.3	25 株 当 り 苞 数 *	0.8
イネシガラレセンチュウ	30	0	0	0	0	30	0.0	被 害 株 率 *	0.0

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			
葉いもち	8	18	2	1	0	29	72.4	発病度 : 8.8	21.6
(東部)	1	1	0	0	0	2	50.0	3.0	12.5
(山間部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
(北中部)	3	10	2	0	0	15	80.0	9.8	23.3
(西部)	3	7	0	1	0	11	72.7	9.2	22.7
紋枯病	7	9	7	2	4	29	75.9	発病株率(%): 30.2	38.8
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	16	13	0	0	0	29	44.8	虫数/株(頭): 0.10	11.2
トビイロウンカ	29	0	0	0	0	29	0.0	虫数/株(頭): 0.00	0.0
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	11	4	7	5	2	29	62.1	虫数/20フリ : 8.3	35.3
コブノメイガ	29	0	0	0	0	29	0.0	被害株率(%): 0.0	0.0
白葉枯病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病度 *	0.0
ごま葉枯病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病度 *	0.0
黄化萎縮病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病度 *	0.0
縞葉枯病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病株率 *	0.0
萎縮病	29	0	0	0	0	29	0.0	発病株率 *	0.0
ヒメトビウウンカ	10	19	0	0	0	29	65.5	25株払い落とし虫数*	16.4
ツマク'ロヨコハ'イ	13	15	1	0	0	29	55.2	25株払い落とし虫数*	14.7
イネクロカメムシ	28	1	0	0	0	29	3.4	25株当り虫数*	0.9
イチモンシ'セセリ	28	1	0	0	0	29	3.4	25株当り苞数*	0.9
イネシガラセンチュウ	29	0	0	0	0	29	0.0	被害株率 *	0.0

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

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	1	14	0	0	0	15	93.3	被害度 : 9.5	23.3
イモキバガ	11	4	0	0	0	15	26.7	被害葉率(%): 0.8	6.7
アブラムシ類	5	7	2	1	0	15	66.7	寄生株率(%): 14.9	23.3
ハダニ類	13	1	0	1	0	15	13.3	寄生葉率(%): 4.5	6.7

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	10	2	0	0	14	85.7	被害度 : 11.0	25.0
イモキバガ	11	3	0	0	0	14	21.4	被害葉率(%): 0.4	5.4
ハダニ類	13	1	0	0	0	14	7.1	寄生葉率(%): 0.3	1.8
立枯病	14	0	0	0	0	14	0.0	発生面積 *	0.0
タバ'ココナシ'ラミ	13	1	0	0	0	14	7.1	寄生株率 *	1.8

【果樹】

温州ミカン

徳島市、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			
かいよう病	7	1	0	0	0	8	12.5	果実の発病程度: 0.0	3.1
ミカンハダニ	1	7	0	0	0	8	87.5	春葉の寄生率: 8.0	21.9
アブラムシ類	7	1	0	0	0	8	12.5	寄生新梢率*	3.1
ミカンハモグリガ	4	3	0	1	0	8	50.0	寄生葉率*	18.8
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: 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	0	7	1	0	0	8	100.0	果実の発病程度: 2.8	28.1
ミカンハダニ	2	5	1	0	0	8	75.0	春葉の寄生率: 7.8	21.9
アブラムシ類	2	6	0	0	0	8	75.0	寄生新梢率*	18.8
ミカンハモグリガ	2	4	2	0	0	8	75.0	寄生葉率*	25.0
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: 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			
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
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	3	3	1	0	1	8	62.5	寄生葉率(%): 11.3	28.1
カメムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	被害果率(%): 0.0	0.0

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 7/27

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	6	0	0	0	0	6	0.0	新梢発病率(%): 0.0	0.0
うどんこ病	0	3	2	1	0	6	100.0	発病葉率(%): 14.6	41.7
角斑落葉病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
カメムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率(%): 0.0	0.0
カキノヘタムシガ	5	1	0	0	0	6	16.7	被害果率*	4.2
フシコナカイガラムシ	2	1	0	1	2	6	66.7	寄生果率*	50.0
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
カキクダアサミウマ	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：7/13,14

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			
うどんこ病	8	1	0	0	0	9	11.1 発病葉率(%) : 0.4	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(%) : 2.0	8.3
ミナキイロアサミウマ	2	7	0	0	0	9	77.8 寄生葉率(%) : 3.2	19.4
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
ニシユウヤホシテントウ	8	1	0	0	0	9	11.1 被害葉率*	2.8
オオタバコガ	4	5	0	0	0	9	55.6 25株当たり卵数*	13.9

阿波市、美馬市、三好市、東みよし町調査：7/27,28

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			
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	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	7	2	0	0	0	9	22.2 寄生葉率(%) : 1.4	5.6
ミナキイロアサミウマ	5	4	0	0	0	9	44.4 寄生葉率(%) : 2.3	11.1
ミナキイロアサミウマ	7	2	0	0	0	9	22.2 被害果率(%) : 0.4	5.6
青枯病	9	0	0	0	0	9	0.0 発病株率*	0.0
ニシユウヤホシテントウ	8	1	0	0	0	9	11.1 被害葉率*	2.8
オオタバコガ	6	2	1	0	0	9	33.3 25株当たり卵数*	11.1

秋冬ネギ

徳島市調査：7/24

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			
ネキアサミウマ	5	4	0	0	0	9	44.4 被害度 : 0.8	11.1
ネキハモグリハエ	0	5	2	2	0	9	100.0 被害度 : 11.5	41.7
シロイチモシヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0 虫数/50株(頭) : 0.0	0.0
黒斑病	9	0	0	0	0	9	0.0 発病度*	0.0

注)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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