

平成27年度病虫害発生予察月報 (8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	29.6	28.1	+1.5	0.0	63.7	-63.7	107.7	81.1	+26.6
中旬	26.9	28.0	-1.1	173.0	53.4	+119.6	42.1	71.2	-29.1
下旬	26.8	27.4	-0.6	113.0	55.9	+57.1	58.6	78.9	-20.3

本年下旬の値は8/20-8/30のデータで計算しています。

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：8/10,12-13

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			
穂いもち	11	5	0	0	0	16	31.3	発病穂率(%)：0.4	7.8
紋枯病	8	8	0	0	0	16	50.0	発病度：1.1	12.5
ニカメイガ	16	0	0	0	0	16	0.0	被害株率(%)：0.0	0.0
トビイロウンカ	16	0	0	0	0	16	0.0	虫数/株(頭)：0.0	0.0
斑点米カメムシ類 (本田調査)	8	6	2	0	0	16	50.0	虫数/100歩(頭)：1.1	15.6
コブノメイガ	16	0	0	0	0	16	0.0	上位2葉の被害葉率(%)：0.0	0.0
白葉枯病	16	0	0	0	0	16	0.0	発病度*	0.0
ごま葉枯病	16	0	0	0	0	16	0.0	発病度*	0.0
縞葉枯病	16	0	0	0	0	16	0.0	発病株率*	0.0
ツマク ^ロ ヨコハ ^イ	7	8	1	0	0	16	56.3	25株払い落とし虫数*	15.6
イネクロカメムシ	16	0	0	0	0	16	0.0	25株当たり虫数*	0.0
イチモンシセセリ	16	0	0	0	0	16	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：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: 8/10-12

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			
穂 い も ち	13	6	0	0	0	19	31.6	発 病 穂 率 (%): 0.2	7.9
(東 部)	1	1	0	0	0	2	50.0	0.2	12.5
(山 間 部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
(北 中 部)	10	5	0	0	0	15	33.3	0.3	8.3
(西 部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
紋 枯 病	9	5	7	4	4	29	69.0	発 病 株 率 (%): 32.3	40.5
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	5	24	0	0	0	29	82.8	虫 数 / 株 (頭): 0.23	20.7
ト ヒ ・ 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 (本 田 調 査)	10	4	5	0	0	19	47.4	虫 数 / 100 歩 : 1.7	18.4
コ ブ ノ メ イ ガ	22	4	3	0	0	29	24.1	被 害 株 率 (%): 3.2	8.6
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
ば か 苗 病	29	0	0	0	0	29	0.0	発 病 株 率 *	0.0
縞 葉 枯 病	29	0	0	0	0	29	0.0	発 病 株 率 *	0.0
萎 縮 病	28	1	0	0	0	29	3.4	発 病 株 率 *	0.9
ヒメトヒ・ウンカ	10	18	1	0	0	29	65.5	25株払い落とし虫数*	17.2
ツマク・ロヨコハ・イ	9	17	3	0	0	29	69.0	25株払い落とし虫数*	19.8
イネクロカメムシ	29	0	0	0	0	29	0.0	25株当り虫数*	0.0
イチモンシ・セセリ	25	4	0	0	0	29	13.8	25株当り苞数*	3.4

阿波市、美馬市、三好市、東みよし町、吉野川市他調査: 8/26-27

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			
穂 い も ち	12	11	0	0	0	23	47.8	発 病 穂 率 (%): 0.7	12.0
(東 部)	1	1	0	0	0	2	50.0	0.2	12.5
(山 間 部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
(北 中 部)	4	10	0	0	0	14	71.4	1.1	17.9
(西 部)	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	0.0
紋 枯 病	5	19	4	0	0	28	82.1	発 病 度 : 8.8	24.1
ニ カ メ イ ガ	28	0	0	0	0	28	0.0	被 害 株 率 : 0.0	0.0
セ ジ ロ ウ ン カ	6	22	0	0	0	28	78.6	虫 数 / 株 (頭): 0.57	19.6
ト ヒ ・ イ ロ ウ ン カ	28	0	0	0	0	28	0.0	虫 数 / 株 (頭): 0.00	0.0
斑点米カメムシ類 (本 田 調 査)	14	9	3	1	1	28	50.0	虫 数 / 100 歩 : 2.9	19.6
コ ブ ノ メ イ ガ	21	6	1	0	0	28	25.0	被 害 葉 率 (%): 1.1	7.1
白 葉 枯 病	28	0	0	0	0	28	0.0	発 病 度 *	0.0
ご ま 葉 枯 病	28	0	0	0	0	28	0.0	発 病 度 *	0.0
ば か 苗 病	28	0	0	0	0	28	0.0	発 病 株 率 *	0.0
縞 葉 枯 病	25	3	0	0	0	28	10.7	発 病 株 率 *	2.7
萎 縮 病	28	0	0	0	0	28	0.0	発 病 株 率 *	0.0
ヒメトヒ・ウンカ	2	26	0	0	0	28	92.9	25株払い落とし虫数*	23.2
ツマク・ロヨコハ・イ	4	22	1	1	0	28	85.7	25株払い落とし虫数*	24.1
イネクロカメムシ	28	0	0	0	0	28	0.0	25株当り虫数*	0.0
イチモンシ・セセリ	28	0	0	0	0	28	0.0	25株当り苞数*	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

徳島市、鳴門市、松茂町調査: 8/10

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			
食用性害虫	0	10	4	0	0	14	100.0	被害度 : 20.5	32.1
イモキバガ	10	2	1	1	0	14	28.6	被害葉率 (%): 3.3	12.5
ハダニ類	11	3	0	0	0	14	21.4	寄生葉率 (%): 0.4	5.4
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	9	3	1	1	0	14	35.7	寄生株率 *	14.3

ダイズ

美馬市調査: 8/12

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			
紫斑病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病莢率 *	0.0
べと病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病度 *	0.0
アブラムシ類	2	0	0	0	0	2	0.0	虫数 /25 株 *	0.0
ハスモンヨトウ	2	0	0	0	0	2	0.0	食害度 *	0.0
ダイズサヤタマハエ	2	0	0	0	0	2	0.0	被害莢率 *	0.0
吸実性カメムシ類	2	0	0	0	0	2	0.0	虫数 /25 株 *	0.0
アスキサヤムシ	2	0	0	0	0	2	0.0	綴り数 /25 株 *	0.0

【果樹】

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 8/12

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			
そうか病	7	1	0	0	0	8	12.5	果実の発病程度 : 0.1	3.1
ミカンハダニ	2	5	0	1	0	8	75.0	春葉の寄生率 : 11.9	25.0
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	3	4	1	0	0	8	62.5	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: 8/12

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			
そうか病	6	1	1	0	0	8	25.0	春葉の発病程度 : 1.5	9.4
そうか病	7	1	0	0	0	8	12.5	果実の発病程度 : 0.4	3.1
黒点病	8	0	0	0	0	8	0.0	果実の発病程度 : 0.0	0.0
かいよう病	1	6	1	0	0	8	87.5	果実の発病程度 : 3.0	25.0
ミカンハダニ	1	6	1	0	0	8	87.5	春葉の寄生率 : 9.3	25.0
ミカンサビダニ	8	0	0	0	0	8	0.0	被害果率 : 0.0	0.0
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	5	3	0	0	0	8	37.5	寄生葉率 *	9.4
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: 8/11

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	0	0	0	0	7	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0	
うどんこ病	2	5	1	0	0	8	75.0	葉の発病程度:	2.2	21.9
輪紋病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0
ナシヒメシンクイ	6	0	1	0	0	7	14.3	被害果率(%):	0.4	7.1
ハダニ類	1	4	0	1	2	8	87.5	寄生葉率(%):	25.3	46.9
カメムシ類	6	1	0	0	0	7	14.3	被害果率(%):	0.1	3.6

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 8/26-27

病害虫名	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	発病果率(%):	0.0	0.0
うどんこ病	0	3	2	0	1	6	100.0	発病葉率(%):	21.3	45.8
角斑落葉病	5	1	0	0	0	6	16.7	発病葉率(%):	0.1	4.2
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	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率*		0.0
フシコナカイカラムシ	1	1	1	3	0	6	83.3	寄生果率*		50.0
チャノキイロアサミウマ	5	1	0	0	0	6	16.7	被害果率*		4.2
カキクタアサミウマ	5	1	0	0	0	6	16.7	被害果率*		4.2
イラガ	3	3	0	0	0	6	50.0	被害葉率*		12.5

【野菜】

夏秋ナス

阿波市、美馬市、三好市、東みよし町調査: 8/24,26

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	6	2	1	0	0	9	33.3	発病葉率(%):	5.7	11.1
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	5	4	0	0	0	9	44.4	寄生新芽率(%):	1.0	11.1
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	8	1	0	0	0	9	11.1	寄生葉率(%):	0.1	2.8
ミナミキイロアサミウマ	4	5	0	0	0	9	55.6	寄生葉率(%):	1.2	13.9
ミナミキイロアサミウマ	7	2	0	0	0	9	22.2	被害果率(%):	0.9	5.6
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	被害葉率*		0.0
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: 8/27

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	
ネギアサミウマ	1	7	1	0	0	9	88.9	被害度:	5.1	25.0
ネギハモクリハエ	0	0	1	7	1	9	100.0	被害度:	24.8	75.0
シロイチモンヨトウ	5	1	3	0	0	9	44.4	虫数/50株(頭):	1.9	19.4

注)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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