

平成27年度病虫害発生予察半月報（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	28.0	28.0	0	2.5	53.4	-50.9	14.5	71.2	-56.7
下旬		27.4			55.9			78.9	

本年中旬の値は8/11-8/13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		12.5
(山 間 部)	1	0	0	0	0	1	0.0		0.0
(北 中 部)	10	5	0	0	0	15	33.3		8.3
(西 部)	1	0	0	0	0	1	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 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 (本 田 調 査)	10	4	5	0	0	19	47.4	虫 数 /100 歩 : 1.7	18.4
コ プ 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
ヒメトビ`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

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
タハ`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
タ`イス`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			
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			
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			
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

注)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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