

# 平成25年度病害虫発生予察月報(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	26.7	25.3	+1.4	43.0	48.4	-5.4	75.1	54.1	+21.0
中旬	27.8	26.6	+1.2	71.0	58.7	+12.3	84.2	57.6	+26.6
下旬	28.5	27.8	+0.7	3.0	41.7	-38.7	64.5	83.9	-19.4

本年下旬の値は7/21-7/30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
(東部沿岸)	14	0	0	0	0	14	0.0		0.0	0.0
(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
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	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
トヒイロウンカ	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
ヒメトヒウンカ	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'イ	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株当り虫数*		2.5
イチモンシ'セセリ	20	0	0	0	0	20	0.0	25株当り苞数*		0.0

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	19	1	0	0	0	20	5.0	発 病 穂 率 (%):	0.0	1.3
( 東 部 沿 岸 )	14	0	0	0	0	14	0.0		0.0	0.0
( 南 部 )	2	1	0	0	0	3	33.3		0.1	8.3
( 北 西 部 )	3	0	0	0	0	3	0.0		0.0	0.0
紋 枯 病	17	3	0	0	0	20	15.0	発 病 度 :	1.3	3.8
( 東 部 沿 岸 )	12	2	0	0	0	14	14.3		0.6	3.6
( 南 部 )	3	0	0	0	0	3	0.0		0.0	0.0
( 北 西 部 )	2	1	0	0	0	3	33.3		5.3	8.3
ニ カ メ イ ガ	19	1	0	0	0	20	5.0	被 害 株 率 (%):	0.0	1.3
セ シ ` ロ ウ ン カ	8	12	0	0	0	20	60.0	虫 数 / 株 ( 頭 ):	0.19	15.0
( 東 部 沿 岸 )	6	8	0	0	0	14	57.1		0.17	14.3
( 南 部 )	1	2	0	0	0	3	66.7		0.43	16.7
( 北 西 部 )	1	2	0	0	0	3	66.7		0.05	16.7
ト ヒ ` 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 ( 本 田 調 査 )	17	3	0	0	0	20	15.0	虫 数 / 100 歩 ( 頭 ):	0.2	3.8
コ ブ ノ メ イ ガ	19	1	0	0	0	20	5.0	上 位 2 葉 の 被 害 葉 率 (%):	0.1	1.3
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 ヒ ` ウ ン カ	4	16	0	0	0	20	80.0	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		20.0
ツ マ ク ` ロ ヨ コ ハ ` イ	8	11	1	0	0	20	60.0	25 株 払 い 落 と し 虫 数 *		16.3
イ ネ ク ロ カ メ ム シ	20	0	0	0	0	20	0.0	25 株 当 り 虫 数 *		0.0
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 : 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					合計	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					
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		0.00	0.0
(山間部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0
(北中部)	9	7	0	0	0	16	43.8		0.11	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
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 <sup>ロ</sup> ヨコハ <sup>イ</sup>	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

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	20	12	0	0	0	32	37.5	発病度:	1.7	9.4
(東部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.0	0.0
(山間部)	1	1	0	0	0	2	50.0		0.5	12.5
(北中部)	11	5	0	0	0	16	31.3		1.7	7.8
(西部)	4	6	0	0	0	10	60.0		2.7	15.0
紋枯病	26	6	0	0	0	32	18.8	発病株率(%):	2.1	4.7
(東部)	3	1	0	0	0	4	25.0		1.5	6.3
(山間部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.0	0.0
(北中部)	11	5	0	0	0	16	31.3		3.8	7.8
(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	13	19	0	0	0	32	59.4	虫数/株(頭):	0.23	14.8
(東部)	1	3	0	0	0	4	75.0		0.12	18.8
(山間部)	1	1	0	0	0	2	50.0		0.10	12.5
(北中部)	8	8	0	0	0	16	50.0		0.31	12.5
(西部)	3	7	0	0	0	10	70.0		0.16	17.5
トビイロウンカ	31	1	0	0	0	32	3.1	虫数/株(頭):	0.01	0.8
(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)	9	1	0	0	0	10	10.0		0.02	2.5
斑点米カメムシ類 (雑草地調査)	12	9	10	1	0	32	62.5	虫数/20フリ(頭):	3.1	25.0
コブノメイガ	23	9	0	0	0	32	28.1	被害株率(%):	1.3	7.0
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	3	29	0	0	0	32	90.6	25株払い落とし虫数*		22.7
ツマク'ロヨコハ'イ	7	22	3	0	0	32	78.1	25株払い落とし虫数*		21.9
イネクロカメムシ	32	0	0	0	0	32	0.0	25株当り虫数*		0.0
イチモンシ'セセリ	28	4	0	0	0	32	12.5	25株当り苞数*		3.1

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
--

サツマイモ

徳島市、鳴門市他調査: 7/12

病害虫名	発生程度別圃場数					合計	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					
食葉性害虫	1	14	1	0	0	16	93.8	被害度 :	13.5	25.0
イモキバガ	10	5	0	1	0	16	37.5	被害葉率(%):	1.8	12.5
アブラムシ類	11	5	0	0	0	16	31.3	寄生株率(%):	0.9	7.8
ハダニ類	2	11	1	0	2	16	87.5	寄生葉率(%):	17.1	32.8

徳島市、鳴門市他調査: 7/26

病害虫名	発生程度別圃場数					合計	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					
食葉性害虫	0	15	0	0	0	15	100.0	被害度 :	18.3	25.0
イモキバガ	9	3	3	0	0	15	40.0	被害葉率(%):	2.1	15.0
ハダニ類	11	3	0	1	0	15	26.7	寄生葉率(%):	5.7	10.0
タハココナシラミ	8	7	0	0	0	15	46.7	寄生株率*		11.7

[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					合計	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					
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					合計	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					
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

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 7/25,29

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				
炭そ病	5	0	0	0	0	5	0.0	新梢発病率(%):	0.0	0.0
うどんこ病	1	4	0	0	0	5	80.0	発病葉率(%):	3.3	20.0
角斑落葉病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病葉率(%):	0.0	0.0
カメムシ類	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率(%):	0.0	0.0
カキノヘタムシカ'	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*		0.0
フシコナカイカ'ラムシ	2	1	2	0	0	5	60.0	寄生果率*		25.0
カキクタ'アサ'ミウマ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害果率*		0.0
イラガ	4	1	0	0	0	5	20.0	被害葉率*		5.0

[野菜]

夏秋ナス

阿波市、美馬市調査: 7/8,10

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				
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
ミナミキイロアサミウマ	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
ニシユウヤホシテントウ	8	0	0	0	0	8	0.0	発病株率*		0.0

阿波市、美馬市調査: 7/25-30

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	3	4	0	0	0	7	57.1	発病葉率(%) :	2.4	14.3
褐色腐敗病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率(%) :	0.0	0.0
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生新芽率(%) :	0.0	0.0
ハスモンヨトウ	6	1	0	0	0	7	14.3	被害度 :	0.1	3.6
ハダニ類	4	3	0	0	0	7	42.9	寄生葉率(%) :	0.7	10.7
ミナミキイロアサミウマ	2	5	0	0	0	7	71.4	寄生葉率(%) :	6.0	17.9
〃	1	2	2	1	1	7	85.7	被害果率(%) :	13.4	46.4
青枯病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率*		0.0
ニシユウヤホシテントウ	7	0	0	0	0	7	0.0	被害葉率*		0.0

## 秋冬ネギ

徳島市調査: 7/26

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			
ネギ`アサ`ミウマ	5	4	0	0	0	9	44.4 被害度 : 0.3	11.1
ネギ`ハモク`リハ`エ	0	1	5	3	0	9	100.0 被害度 : 16.6	55.6
シロイチモシ`ヨトウ	8	1	0	0	0	9	11.1 虫数/50株(頭): 0.1	2.8
黒斑病	9	0	0	0	0	9	0.0 発病度 *	0.0

## 冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 7/30

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	12	1	0	0	0	13	7.7 発病葉率 (%): 0.1	1.9
炭そ病	13	0	0	0	0	13	0.0 発病株率 *	0.0
萎黄病	13	0	0	0	0	13	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。

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