

# 平成27年度病害虫発生予察半月報（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	23.3	25.3	- 2.0	78.5	48.4	+ 30.1	14.3	54.1	- 39.8
中旬	27.6	26.6	+ 1.0	29.0	58.7	- 29.7	35.2	57.6	- 22.4
下旬		27.8			41.7			83.9	

本年中旬の値は7/11-15のデータで計算しています(7/16-7/20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

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	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
トヒ`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
ヒメトヒ`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

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: 7/10,13~15

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	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
ヒメトビウナカ	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株当たり虫数*	0.0
イチモンシ'セセリ	29	1	0	0	0	30	3.3	25株当たり苞数*	0.8
イネシカ'レセンチュウ	30	0	0	0	0	30	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

徳島市、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			
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

【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			
かいうよう病	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	春葉の寄生葉率: 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

### 【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	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

注) 発生程度指数\*は以下の式より求めている。

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