

# 平成26年度病害虫発生予察月報（5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	17.8	18.2	-0.4	0.5	43.6	-43.1	99.3	62.3	37.0
中旬	19.4	18.9	0.5	49.0	59.9	-10.9	69.1	59.9	9.2
下旬	20.3	20.3	0.0	17.5	45.0	-27.5	78.6	74.6	4.0

本年下旬の値は5/21-5/29のデータで計算しています(5/30,31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: 5/12,14

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				
葉いもち	20	0	0	0	0	20	0.0	発病度:	0.0	0.0
イネミスヅウムシ	16	4	0	0	0	20	20.0	虫数/25株(頭):	0.30	5.0
(東部沿岸)	11	3	0	0	0	14	21.4		0.36	5.4
(南部)	3	1	0	0	0	4	25.0		0.25	6.3
(北西部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0
イネソウムシ	20	0	0	0	0	20	0.0	25株当たり虫数*		0.0

阿南市、小松島市他調査: 5/26,28,30

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				
葉いもち	20	0	0	0	0	20	0.0	発病度:	0.0	0.0
イネミスヅウムシ	14	6	0	0	0	20	30.0	虫数/25株(頭):	0.50	7.5
(東部沿岸)	11	3	0	0	0	14	21.4		0.43	5.4
(南部)	1	3	0	0	0	4	75.0		1.00	18.8
(北西部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0
イネソウムシ	20	0	0	0	0	20	0.0	25株当たり虫数*		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: 5/26,28,30

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				
葉いもち	21	0	0	0	0	21	0.0	発病度:	0.0	0.0
イネミスヅウムシ	18	3	0	0	0	21	14.3	虫数(25株):	0.33	3.6
(東部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0
(山間部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0
(北中部)	12	3	0	0	0	15	20.0		0.47	5.0
(西部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0
イネソウムシ	21	0	0	0	0	21	0.0	25株当り虫数*		0.0

東部: 徳島市、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

ムギ

東みよし町、三好市、美馬市調査: 5/12

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			
うどんこ病	4	0	0	0	0	4	0.0	発生程度*	0.0
赤かび病	4	0	0	0	0	4	0.0	発病穂率*	0.0

サツマイモ

徳島市、鳴門市他調査: 5/28

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				
食葉性害虫	14	1	0	0	0	15	6.7	被害度:	0.1	1.7
イモキバガ	14	1	0	0	0	15	6.7	被害葉率(%):	0.1	1.7
アブラムシ類	1	9	3	2	0	15	93.3	寄生株率(%):	29.9	35.0
ハダニ類	9	6	0	0	0	15	40.0	寄生葉率(%):	1.7	10.0

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 5/13

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				
そうか病	8	0	0	0	0	8	0.0	春葉の発病度:	0.0	0.0
黒点病	8	0	0	0	0	8	0.0	春葉の発病度:	0.0	0.0
かいよう病	1	7	0	0	0	8	87.5	旧葉の発病度:	0.2	21.9
ミカンハダニ	2	6	0	0	0	8	75.0	旧葉の寄生率:	8.4	18.8
アブラムシ類	6	2	0	0	0	8	25.0	寄生新梢率*		6.3

スダチ

徳島市、勝浦町、佐那河内村、神山町調査: 5/13

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
そうか病	8	0	0	0	0	8	0.0	春葉の発病度: 0.0	0.0
かいよう病	0	8	0	0	0	8	100.0	旧葉の発病度: 0.3	25.0
ミカンハダニ	7	1	0	0	0	8	12.5	旧葉の寄生率: 0.4	3.1
アブラムシ類	6	2	0	0	0	8	25.0	寄生新梢率*	6.3

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 5/12

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
黒星病	8	0	0	0	0	8	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
赤星病	2	3	1	2	0	8	75.0	発病葉率(%): 7.5	34.4
アブラムシ類	7	1	0	0	0	8	12.5	寄生新梢率(%): 0.3	3.1

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 5/12,14

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
炭そ病	6	0	0	0	0	6	0.0	新梢発病率(%): 0.0	0.0
カキクダアサミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害葉率*	0.0

[野菜]

夏ネギ

徳島市調査: 5/30

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
さび病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率(%)*	0.0
ネギアサミウマ	0	4	5	0	0	9	100.0	被害度*	38.9

発生程度指数\*は以下の式より求めている。

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