

平成24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	19.2	18.2	1.0	38.0	43.6	-5.6	58.6	62.3	-3.7
中旬	17.8	18.9	-1.1	18.5	59.9	-41.4	62.0	59.9	2.1
下旬	20.2	20.3	-0.1	7.5	45.0	-37.5	51.2	74.6	-23.4

本年下旬の値は5/21-5/30のデータで計算しています(5/31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: 5/11,14

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	18	0	0	0	0	18	0.0	発病度:	0.0	0.0
イネミスソウムシ	15	2	1	0	0	18	16.7	虫数/25株(頭):	0.56	5.6
(東 部 沿 岸)	9	1	0	0	0	10	10.0		0.10	2.5
(南 部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.00	0.0
(北 西 部)	1	1	1	0	0	3	66.7		3.00	25.0
イネソウムシ	18	0	0	0	0	18	0.0	25株当り虫数*		0.0

阿南市、小松島市他調査: 5/25-5/29

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				
葉いもち	20	0	0	0	0	20	0.0	発病度:	0.0	0.0
イネミスソウムシ	16	4	0	0	0	20	20.0	虫数/25株(頭):	0.01	5.0
(東 部 沿 岸)	9	2	0	0	0	11	18.2		0.02	4.5
(南 部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.00	0.0
(北 西 部)	2	2	0	0	0	4	50.0		0.02	12.5
イネソウムシ	20	0	0	0	0	20	0.0	25株当り虫数*		0.0

東部沿岸 : 徳島市、小松島市、阿南市
南部 : 美波町、海陽町
北西部 : 北島町、阿波市、吉野川市

普通期イネ

徳島市、阿南市他調査: 5/25-5/29

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			発生度	特徴	
葉いもち	24	0	0	0	0	24	0.0	発病度:	0.0	0.0
イネミスヅウムシ	23	1	0	0	0	24	4.2	虫数(25株):	0.02	1.0
(東部)	6	0	0	0	0	6	0.0		0.00	0.0
(山間部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	0.0
(北中部)	13	1	0	0	0	14	7.1		0.03	1.8
(西部)	2	0	0	0	0	2	0.0		0.00	
イネソウムシ	24	0	0	0	0	24	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

阿波町、脇町他調査: 5/14

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			発生度	特徴	
うどんこ病	2	0	0	0	0	2	0.0	発生程度*		0.0

サツマイモ

徳島市、鳴門市他調査: 5/25

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			発生度	特徴	
食葉性害虫	12	0	0	0	0	12	0.0	被害度:	0.0	0.0
イモキバガ	12	0	0	0	0	12	0.0	被害葉率(%):	0.0	0.0
アブラムシ類	3	3	3	1	2	12	75.0	寄生株率(%):	43.3	41.7
ハダニ類	10	2	0	0	0	12	16.7	寄生葉率(%):	0.9	4.2

[果樹]

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 5/14

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			発生度	特徴	
そうか病	6	2	0	0	0	8	25.0	春葉の発病度:	0.4	6.3
黒点病	5	3	0	0	0	8	37.5	春葉の発病度:	0.1	9.4
かいよう病	4	4	0	0	0	8	50.0	旧葉の発病度:	0.0	12.5
ミカンハダニ	4	2	2	0	0	8	50.0	旧葉の寄生率:	12.1	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: 5/14

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				
そうか病	7	1	0	0	0	8	12.5	春葉の発病度:	0.0	3.1
かいよう病	1	7	0	0	0	8	87.5	旧葉の発病度:	0.5	21.9
ミカンハダニ	6	1	1	0	0	8	25.0	旧葉の寄生率:	8.0	9.4
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生新梢率*		0.0

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 5/11

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	発病葉率(%):	0.0	0.0
〃	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率(%):	0.0	0.0
赤星病	0	3	1	1	2	7	100.0	発病葉率(%):	21.1	57.1
アブラムシ類	3	4	0	0	0	7	57.1	寄生新梢率(%):	1.2	14.3

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 5/14

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	5	0	0	0	0	5	0.0	新梢発病率(%):	0.0	0.0
カキクダアサミウマ	5	0	0	0	0	5	0.0	被害葉率*		0.0

[野菜]

夏ネギ

徳島市調査: 5/29

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				
さび病	7	2	0	0	0	9	22.2	発病株率(%)*		5.6
ネギアサミウマ	1	5	3	0	0	9	88.9	被害度*		30.6

発生程度指数*は以下の式より求めている。

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