

平成27年度病害虫発生予察半月報（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	19.7	18.2	+1.5	4.5	43.6	-39.1	80.1	62.3	+17.8
中旬	20.0	18.9	+1.1	42.5	59.9	-17.4	46.7	59.9	-13.2
下旬	—	20.3	—	—	45.0	—	—	74.6	—

本年中旬の値は5/11-5/17のデータで計算しています(5/18-5/20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

阿南市、小松島市他調査：5/13,15

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	19	0	0	0	0	19	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)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.0	0.0
(北西部)	1	0	0	0	0	1	0.0		0.0	0.0
イネミスゾウムシ	17	2	0	0	0	19	10.5	虫数/25株(頭)：	0.3	2.6
(東部沿岸)	12	2	0	0	0	14	14.3		0.4	3.6
(南部)	4	0	0	0	0	4	0.0		0.0	0.0
(北西部)	1	0	0	0	0	1	0.0		0.0	0.0
イネソウムシ	19	0	0	0	0	19	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、牟岐町、海陽町
北西部：吉野川市、阿波市

ムギ

東みよし町、三好市、美馬市調査：5/15

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				
うどんこ病	5	0	0	0	0	5	0.0	発生程度*		0.0
赤かび病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病穂率*		0.0

【果樹】

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査：5/12,13

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	春葉の発病程度：	0.0	0.0
黒点病	—	—	—	—	—	—	—	枯れ枝発生量・菌量：		
黒点病	8	0	0	0	0	8	0.0	春葉の発病程度：	0.0	0.0
かいよう病	5	3	0	0	0	8	37.5	旧葉の発病程度：	0.0	9.4
ミカンハダニ	1	7	0	0	0	8	87.5	旧葉の寄生率：	4.6	21.9
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生新梢率*		0.0

スダチ

徳島市、神山町、佐那河内村、勝浦町調査: 5/12,13

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			
そうか病	8	0	0	0	0	8	0.0	春葉の発病程度: 0.0	0.0
かいよう病	1	7	0	0	0	8	87.5	旧葉の発病程度: 0.7	21.9
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	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: 5/15

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	1	0	0	0	8	12.5	発病葉率(%): 0.1	3.1
黒星病	7	1	0	0	0	8	12.5	発病果率(%): 0.1	3.1
赤星病	0	3	1	2	2	8	100.0	発病葉率(%): 17.8	59.4
アブラムシ類	6	1	1	0	0	8	25.0	寄生新梢率(%): 1.9	9.4

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 5/14,15

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			
炭疽病	6	0	0	0	0	6	0.0	新梢発病率(%): 0.0	0.0
カキタアサミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害葉率*	0.0

注)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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