

平成27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	19.7	18.2	+1.5	4.5	43.6	-39.1	80.1	62.3	+17.8
中旬	20.4	18.9	+1.5	42.5	59.9	-17.4	46.7	59.9	-13.2
下旬	22.2	20.3	+1.9	2.0	45.0	-43.0	97.3	74.6	+22.7

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	
イネミスヅウムシ	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	

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：5/26,27

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	1	0	0	0	20	5.0	発病度：0.1	1.3
(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	1	0	0	0	2	50.0	0.5	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、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: 5/26

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	15	0	0	0	0	15	0.0	発病度: 0.0	0.0
(東部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(山間部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
(北中部)	12	0	0	0	0	12	0.0	0.0	0.0
(西部)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
イネミスヅウムシ	12	2	0	1	0	15	20.0	成虫数(25株): 1.6	8.3
(東部)	2	0	0	0	0	2	0.0	0.0	0.0
(山間部)	1	0	0	0	0	1	0.0	0.0	0.0
(北中部)	9	2	0	1	0	12	25.0	2.0	10.4
(西部)	—	—	—	—	—	—	—	—	—
イネソウムシ	15	0	0	0	0	15	0.0	25株当り虫数*	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

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

サツマイモ

徳島市、鳴門市、松茂町調査: 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
食用性害虫	13	1	0	0	0	14	7.1	被害度: 0.1	1.8
イモキバガ	11	2	1	0	0	14	21.4	被害葉率(%): 0.9	7.1
アブラムシ類	10	3	1	0	0	14	28.6	寄生株率(%): 6.3	8.9
ハダニ類	7	7	0	0	0	14	50.0	寄生葉率(%): 2.1	12.5

【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
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	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			
炭疽病	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

ウメ

神山町、吉野川市美郷調査: 5/26,29

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			
黒星病	2	2	0	0	0	4	50.0	果実の発病程度: 0.1	12.5
かいよう病	2	0	0	1	1	4	50.0	発病果率(%): 13.4	43.8
灰色かび病	4	0	0	0	0	4	0.0	発病花弁率・発病果率*	0.0
落葉病類	4	0	0	0	0	4	0.0	発病葉率*	0.0
コスカシバ	2	0	2	0	0	4	50.0	被害痕数*	25.0
ウメシロカイガラムシ	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生枝率*	0.0

【野菜】

夏ネギ

徳島市調査: 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			
さび病	7	2	0	0	0	9	22.2	発病株率(%): 2.7	5.6
ネキアサミウマ	0	4	1	2	2	9	100.0	被害度: 24.2	55.6
ネキハモクリハエ	0	5	3	1	0	9	100.0	被害度: 9.1	38.9
シロイチモンシヨトウ	9	0	0	0	0	9	0.0	虫数/50株(頭): 0.0	0.0

注) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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