

平成27年度病虫害発生予察月報 (9月)

徳島県立農林水産総合技術支援センター
病虫害防除所

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	24.0	26.4	-2.4	144.5	45.7	+98.8	29.4	63.2	-33.8
中旬	22.7	24.7	-2.0	28.0	77.2	-49.2	65.7	52.6	+13.1
下旬	22.7	22.6	+0.1	60.0	87.2	-27.2	58.0	44.1	+13.9

II. 病虫害の発生状況

【普通作物】

普通期イネ

阿波市、美馬市、三好市、東みよし町調査: 9/11,14

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			
穂 い も ち (北中部)	2	10	0	0	0	12	83.3	発病穂率(%): 0.5	20.8
(西部)	0	2	0	0	0	2	100.0	0.3	25.0
紋 枯 病	2	8	0	0	0	10	80.0	0.5	20.0
トビ・イロウンカ	3	9	0	0	0	12	75.0	発病度: 3.8	18.8
斑点米カメムシ類 (本田調査)	11	1	0	0	0	12	8.3	虫数/株(頭): 0.00	2.1
コブノメイガ	7	2	3	0	0	12	41.7	虫数/100歩: 1.6	16.7
白葉枯病	9	2	1	0	0	12	25.0	被害葉率(%): 1.7	8.3
ごま葉枯病	12	0	0	0	0	12	0.0	発病度*	0.0
縞葉枯病	12	0	0	0	0	12	0.0	発病度*	0.0
萎縮病	11	1	0	0	0	12	8.3	発病株率*	2.1
ツマク・ロヨコハ・イ	12	0	0	0	0	12	0.0	発病株率*	0.0
イネクロカメムシ	3	9	0	0	0	12	75.0	25株払い落とし虫数*	18.8
	12	0	0	0	0	12	0.0	25株当り虫数*	0.0

美馬市、三好市、東みよし町調査: 9/28

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			
紋 枯 病	4	6	0	0	0	10	60.0	発病度: 3.4	15.0
トビ・イロウンカ	10	0	0	0	0	10	0.0	虫数/株(頭): 0.00	0.0
斑点米カメムシ類 (本田調査)	4	6	0	0	0	10	60.0	虫数/100歩: 1.2	15.0
白葉枯病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度*	0.0
ごま葉枯病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度*	0.0
縞葉枯病	9	1	0	0	0	10	10.0	発病株率*	2.5
萎縮病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率*	0.0
ツマク・ロヨコハ・イ	4	6	0	0	0	10	60.0	25株払い落とし虫数*	15.0
イネクロカメムシ	10	0	0	0	0	10	0.0	25株当り虫数*	0.0

北中部:阿波市
西部:美馬市、三好市、東みよし町

ダイズ

美馬市調査: 9/14

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			
紫斑病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病莢率 *	0.0
ベと病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病度 *	0.0
アブラムシ類	1	1	0	0	0	2	50.0	虫数 /25 株 *	12.5
ハスモンヨトウ	0	2	0	0	0	2	100.0	食害度 *	25.0
タ'イス'サヤタマハ'エ	2	0	0	0	0	2	0.0	被害莢率 *	0.0
吸実性カメムシ類	2	0	0	0	0	2	0.0	虫数 /25 株 *	0.0
アス'キサヤムシ	2	0	0	0	0	2	0.0	綴り数 /25 株 *	0.0

【果樹】

温州ミカン

徳島市、勝浦町、佐那河内村調査: 9/24

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	8	0	0	0	0	8	0.0	果実の発病程度: 0.0	0.0
ヤノネカイガラムシ	8	0	0	0	0	8	0.0	果実の幼虫寄生率: 0.0	0.0
ミカンハダニ	2	6	0	0	0	8	75.0	春葉の寄生率: 6.1	18.8
ミカンサビダニ	6	2	0	0	0	8	25.0	被害果率: 0.6	6.3
アブラムシ類	0	3	2	2	1	8	100.0	寄生新梢率 *	53.1
ミカンハモグリガ	0	0	5	3	0	8	100.0	寄生葉率 *	59.4

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 9/11

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	8	0	0	0	0	8	0.0	発病葉率 (%): 0.0	0.0
うどんこ病	0	6	1	1	0	8	100.0	葉の発病程度: 9.5	34.4
輪紋病	-	-	-	-	-	-	-	発病果率 (%): -	-
ナシヒメシンクイ	-	-	-	-	-	-	-	被害果率 (%): -	-
ハダニ類	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生葉率 (%): 0.0	0.0
カメムシ類	-	-	-	-	-	-	-	被害果率 (%): -	-

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 9/25,28

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			
炭疽病	4	0	2	0	0	6	33.3	発病果率 (%): 1.0	16.7
うどんこ病	0	1	4	0	1	6	100.0	発病葉率 (%): 24.3	54.2
円星落葉病	2	4	0	0	0	6	66.7	発病葉率 (%): 2.3	16.7
角斑落葉病	1	3	2	0	0	6	83.3	発病葉率 (%): 9.7	29.2
カメムシ類	5	1	0	0	0	6	16.7	被害果率 (%): 0.3	4.2
カキノヘタムシガ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率 *	0.0
フジコナカイガラムシ	3	1	1	0	1	6	50.0	寄生果率 *	29.2
イラガ	3	3	0	0	0	6	50.0	被害葉率 *	12.5

【野菜】

夏秋ナス

阿波市、美馬市、三好市、東みよし町調査：9/25,28,29

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			
うどんこ病	1	4	3	0	0	8	発病葉率(%)：18.8	31.3
褐色腐敗病	7	1	0	0	0	8	発病果率(%)：0.3	3.1
アブラムシ類	3	5	0	0	0	8	寄生新芽率(%)：1.1	15.6
ハスモンヨトウ	8	0	0	0	0	8	被害度：0.0	0.0
ハスモンヨトウ	7	1	0	0	0	8	被害果率(%)：0.3	3.1
ハダニ類	6	2	0	0	0	8	寄生葉率(%)：0.5	6.3
ミナキイロアサミウマ	3	5	0	0	0	8	寄生葉率(%)：3.4	15.6
ミナキイロアサミウマ	6	0	1	1	0	8	被害果率(%)：3.75	15.6
青枯病	8	0	0	0	0	8	発病株率*	0.0
ニジュウヤホシテントウ	8	0	0	0	0	8	被害葉率*	0.0
オオタバコガ	7	1	0	0	0	8	25株当たり卵数*	3.1

ハクサイ

阿波市調査：9/28,30

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			
アブラムシ類	1	2	0	0	0	3	寄生株率*	16.7
コナガ	3	0	0	0	0	3	幼虫蛹数/25株	0.0
ハイマダラノメイガ	3	0	0	0	0	3	寄生株率*	0.0
ハスモンヨトウ	3	0	0	0	0	3	寄生株率*	0.0

キャベツ

吉野川市、阿波市調査：9/28,30

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			
アブラムシ類	1	1	0	1	0	3	寄生株率(%)：22.7	33.3
コナガ	3	0	0	0	0	3	虫数/10株(頭)：0.0	0.0
モンシロチョウ	3	0	0	0	0	3	虫数/10株(頭)：0.0	0.0
ハスモンヨトウ	3	0	0	0	0	3	寄生株率(%)：0.0	0.0
シロイチモシヨトウ	3	0	0	0	0	3	寄生株率(%)：0.0	0.0

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市、小松島市、阿南市、阿波市調査：9/28,30

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			
アブラムシ類	0	4	6	0	0	10	寄生株率(%)：30.8	40.0
コナガ	6	4	0	0	0	10	虫数/10株(頭)：0.3	10.0
モンシロチョウ	8	2	0	0	0	10	虫数/10株(頭)：0.1	5.0
ハスモンヨトウ	6	2	1	1	0	10	寄生株率(%)：6.0	17.5
シロイチモシヨトウ	8	0	2	0	0	10	寄生株率(%)：2.8	10.0

秋冬ネギ

徳島市調査: 9/14

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			
ネキアサミウマ	4	5	0	0	0	9	55.6	被害度 : 1.7	13.9
ネキハモクリハエ	0	1	0	8	0	9	100.0	被害度 : 21.9	69.4
シロイチモシヨトウ	7	1	1	0	0	9	22.2	虫数/50株(頭) : 0.8	8.3
黒斑病	6	3	0	0	0	9	33.3	発病度 *	8.3

徳島市調査: 9/29

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	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率(%) : 0.0	0.0
アブラムシ類	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生株率(%) : 0.0	0.0
ネキアサミウマ	8	1	0	0	0	9	11.1	被害度 : 0.1	2.8
ネキハモクリハエ	0	1	1	7	0	9	100.0	被害度 : 23.4	66.7
シロイチモシヨトウ	5	3	1	0	0	9	44.4	虫数/50株(頭) : 1.2	13.9
黒斑病	7	2	0	0	0	9	22.2	発病度 *	5.6
べと病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率 *	0.0

ハス

徳島市、鳴門市、板野町調査: 9/11

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			
褐斑病	4	3	0	0	0	7	42.9	発病度 : 0.7	10.7
ハスモンヨトウ	0	4	3	0	0	7	100.0	被害葉率(%) : 10.1	35.7
腐敗病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病葉率 *	0.0
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生葉率 *	0.0

冬春イチゴ

徳島市、小松島市、阿南市、佐那河内村、阿波市調査: 9/11,14

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目および発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
うどんこ病	12	0	0	0	0	12	0.0	発病葉率(%) : 0.0	0.0
炭疽病	8	4	0	0	0	12	33.3	発病株率 *	8.3
萎黄病	12	0	0	0	0	12	0.0	発病株率 *	0.0

徳島市、小松島市、阿南市、佐那河内村、阿波市調査: 9/25,28,30

病害虫名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	調査項目および発生の特徴	発生程度指数*
	無	少	中	多	甚	合計			
うどんこ病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病葉率(%) : 0.0	0.0
アブラムシ類	11	2	1	0	0	14	21.4	寄生株率(%) : 2.9	7.1
ハダニ類	11	2	1	0	0	14	21.4	寄生株率(%) : 7.1	7.1
ハダニ類	11	2	1	0	0	14	21.4	寄生葉率(%) : 3.3	7.1
炭疽病	10	4	0	0	0	14	28.6	発病株率 *	7.1
萎黄病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病株率 *	0.0
ハスモンヨトウ	10	1	1	2	0	14	28.6	寄生株率 *	16.1

注) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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