

平成27年度病虫害発生予察月報(10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

(徳島地方气象台観測値)

	平均気温(℃)			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	20.2	20.8	-0.6	8.5	70.0	-61.5	65.9	50.0	+15.9
中旬	18.9	19.2	-0.3	0.0	50.8	-50.8	80.7	56.6	+24.1
下旬	17.6	16.9	+0.7	2.5	25.4	-22.9	95.1	60.0	+35.1

II. 病虫害の発生状況

【普通作物】

ダイズ

美馬市調査: 10/13

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			
紫斑病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病莢率*	0.0
べと病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病度*	0.0
ハスモンヨトウ	2	0	0	0	0	2	0.0	食害度*	0.0
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	0	0	2	0	0	2	100.0	虫数/25株*	50.0
アスキサヤムシ	2	0	0	0	0	2	0.0	綴り数/25株*	0.0

美馬市調査: 10/27

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			
紫斑病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病莢率*	0.0
べと病	2	0	0	0	0	2	0.0	発病度*	0.0
ハスモンヨトウ	2	0	0	0	0	2	0.0	食害度*	0.0
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	0	1	1	0	0	2	100.0	虫数/25株*	37.5
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: 10/26

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			
かいう病	8	0	0	0	0	8	0.0	果実の発病程度: 0.0	0.0
ミカンハダニ	1	5	2	0	0	8	87.5	春葉の寄生率: 18.1	28.1
カメムシ類	7	1	0	0	0	8	12.5	被害果率: 0.1	3.1
貯蔵病害	6	2	0	0	0	8	25.0	果実の腐敗率*	6.3

ナシ

鳴門市、松茂町調査: 10/13

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			
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	0	4	4	0	8	100.0	葉の発病程度: 27.8	62.5
ハダニ類	8	0	0	0	0	8	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0

カキ

上板町、つるぎ町、東みよし町調査: 10/13,15

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	4	2	0	0	0	6	33.3	発病果率(%): 0.3	8.3
うどんこ病	0	2	0	1	3	6	100.0	発病葉率(%): 42.6	70.8
円星落葉病	1	5	0	0	0	6	83.3	発病葉率(%): 2.7	20.8
角斑落葉病	2	1	3	0	0	6	66.7	発病葉率(%): 12.2	29.2
カメムシ類	5	1	0	0	0	6	16.7	被害果率(%): 0.2	4.2
カキノヘタムシガ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率*	0.0
フジコナカイカラムシ	2	1	1	0	2	6	66.7	寄生果率*	45.8

【野菜】

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 10/27,28

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			
疫病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病度: 0.0	0.0
タバココナシラムシ	6	3	0	0	0	9	33.3	寄生株率(%): 2.7	8.3
タバココナシラムシ	6	3	0	0	0	9	33.3	寄生葉率(%): 0.7	8.3
オンシツコナシラムシ	6	3	0	0	0	9	33.3	寄生株率(%): 1.3	8.3
オンシツコナシラムシ	6	3	0	0	0	9	33.3	寄生葉率(%): 0.3	8.3
青枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
菌核病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
萎凋病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
ハダニ類	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生葉率*	0.0

夏秋ナス

阿波市、美馬市、三好市、東みよし町調査: 10/13,14

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			
うどんこ病	2	5	0	0	0	7	71.4	発病葉率(%): 6.1	17.9
褐色腐敗病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
アブラムシ類	7	0	0	0	0	7	0.0	寄生新芽率(%): 0.0	0.0
ハスモンヨトウ	6	1	0	0	0	7	14.3	被害度: 0.1	3.6
ハスモンヨトウ	7	0	0	0	0	7	0.0	被害果率(%): 0.0	0.0
ハダニ類	5	2	0	0	0	7	28.6	寄生葉率(%): 1.1	7.1
ミナキイロアサミウマ	5	2	0	0	0	7	28.6	寄生葉率(%): 1.6	7.1
ミナキイロアサミウマ	7	0	0	0	0	7	0.0	被害果率(%): 0	0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 10/28

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			
うどんこ病	2	4	0	0	0	6	66.7	発病葉率(%): 2.8	16.7
すすかび病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
ミナキイロアサミウマ	3	2	1	0	0	6	50.0	寄生葉率(%): 13.8	16.7
ミナキイロアサミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率(%): 0.0	0.0
オンシツコナシラムシ	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生株率(%): 0.7	4.2
オンシツコナシラムシ	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生葉率(%): 0.2	4.2
タバココナシラムシ	1	4	1	0	0	6	83.3	寄生株率(%): 13.3	25.0
タバココナシラムシ	1	5	0	0	0	6	83.3	寄生葉率(%): 3.8	20.8
ハダニ類	3	3	0	0	0	6	50.0	寄生葉率(%): 4.0	12.5
青枯病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率*	0.0
菌核病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率*	0.0
黒枯病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病度*	0.0
ハスモンヨトウ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害度*	0.0
ハスモンヨトウ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率*	0.0

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 10/13

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*
	無	少	中	多	甚	合計			
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	発生程度指数: 0.0	0.0
ハイマダラノメイカ	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生株率 (%): 0.0	0.0
軟腐病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率 *	0.0
黒斑細菌病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率 *	0.0
黒腐病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病株率 *	0.0
べと病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病度 *	0.0
コナガ	6	0	0	0	0	6	0.0	虫数 /10 株 (頭) *	0.0

鳴門市、松茂町調査: 10/29

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*
	無	少	中	多	甚	合計			
アブラムシ類	8	2	0	0	0	10	20.0	発生程度指数: 0.2	5.0
ハイマダラノメイカ	10	0	0	0	0	10	0.0	寄生株率 (%): 0.0	0.0
軟腐病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率 *	0.0
黒斑細菌病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率 *	0.0
黒腐病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率 *	0.0
べと病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度 *	0.0
コナガ	10	0	0	0	0	10	0.0	虫数 /10 株 (頭) *	0.0

秋冬ハクサイ

阿波市調査: 10/27

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			
軟腐病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度 *	0.0
白斑病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度 *	0.0
アブラムシ類	0	3	0	0	0	3	100.0	寄生株率 *	25.0
コナガ	3	0	0	0	0	3	0.0	幼虫蛹数 /25 株	0.0
ハイマダラノメイカ	3	0	0	0	0	3	0.0	寄生株率 *	0.0
ハスモンヨトウ	3	0	0	0	0	3	0.0	寄生株率 *	0.0

冬キャベツ

吉野川市、阿波市調査: 10/13

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			
黒腐病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度: 0.0	0.0
アブラムシ類	1	1	1	0	0	3	66.7	寄生株率 (%): 12.0	25.0
コナガ	3	0	0	0	0	3	0.0	虫数 /10 株 (頭): 0.0	0.0
モンシロチョウ	3	0	0	0	0	3	0.0	虫数 /10 株 (頭): 0.0	0.0
ハスモンヨトウ	3	0	0	0	0	3	0.0	寄生株率 (%): 0.0	0.0
シロイチモシヨトウ	3	0	0	0	0	3	0.0	寄生株率 (%): 0.0	0.0
軟腐病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度 *	0.0

吉野川市、阿波市調査: 10/27

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			
アブラムシ類	2	1	0	0	0	3	33.3	寄生株率 (%): 6.7	8.3
コナガ	3	0	0	0	0	3	0.0	虫数 /10 株 (頭): 0.0	0.0
モンシロチョウ	3	0	0	0	0	3	0.0	虫数 /10 株 (頭): 0.0	0.0
ハスモンヨトウ	3	0	0	0	0	3	0.0	寄生株率 (%): 0.0	0.0
シロイチモシヨトウ	3	0	0	0	0	3	0.0	寄生株率 (%): 0.0	0.0
軟腐病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度 *	0.0
根こぶ病	3	0	0	0	0	3	0.0	萎ちょう株率 *	0.0

ブロッコリー・カブラワー

徳島市、小松島市、阿南市、阿波市調査：10/13,14,15

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			
黒 腐 病	15	1	0	0	0	16	6.3	発 病 度 : 0.3	1.6
アブラムシ類	2	7	4	2	1	16	87.5	寄 生 株 率 (%) : 26.3	39.1
コ ナ ガ	13	3	0	0	0	16	18.8	虫 数 /10 株 (頭) : 0.7	4.7
モンシロチョウ	12	4	0	0	0	16	25.0	虫 数 /10 株 (頭) : 0.3	6.3
ハスモンヨトウ	8	7	1	0	0	16	50.0	寄 生 株 率 (%) : 3.0	14.1
シロイチモシ'ヨトウ	15	1	0	0	0	16	6.3	寄 生 株 率 (%) : 0.3	1.6

徳島市、小松島市、阿南市、阿波市調査：10/26,27,,28,29,30

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			
アブラムシ類	2	7	3	2	2	16	87.5	寄 生 株 率 (%) : 30.3	42.2
コ ナ ガ	8	8	0	0	0	16	50.0	虫 数 /10 株 (頭) : 0.3	12.5
モンシロチョウ	12	4	0	0	0	16	25.0	虫 数 /10 株 (頭) : 0.3	6.3
ハスモンヨトウ	11	3	1	1	0	16	31.3	寄 生 株 率 (%) : 3.3	12.5
シロイチモシ'ヨトウ	15	0	1	0	0	16	6.3	寄 生 株 率 (%) : 1.0	3.1
根 こ ぶ 病	14	2	0	0	0	16	12.5	萎 ち ょ う 株 率 *	3.1

秋冬ネギ

徳島市調査：10/29

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	3	6	0	0	0	9	66.7	被 害 度 : 1.4	16.7
ネキ'ハモク'リハ'エ	0	3	1	5	0	9	100.0	被 害 度 : 16.2	55.6
シロイチモシ'ヨトウ	6	3	0	0	0	9	33.3	虫 数 /50 株 (頭) : 0.3	8.3
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

冬レタス

阿波市調査：10/13,15

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			
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄 生 株 率 (%) : 0.0	0.0
ハスモンヨトウ	6	0	0	0	0	6	0.0	寄 生 株 率 (%) : 0.0	0.0
シロイチモシ'ヨトウ	6	0	0	0	0	6	0.0	寄 生 株 率 (%) : 0.0	0.0
軟 腐 病	6	0	0	0	0	6	0.0	発 病 株 率 *	0.0
腐 敗 病	6	0	0	0	0	6	0.0	発 病 株 率 *	0.0

阿波市調査：10/27,29

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			
アブラムシ類	6	7	0	0	0	13	53.8	寄 生 株 率 (%) : 2.2	13.5
ハスモンヨトウ	12	1	0	0	0	13	7.7	寄 生 株 率 (%) : 0.2	1.9
シロイチモシ'ヨトウ	13	0	0	0	0	13	0.0	寄 生 株 率 (%) : 0.0	0.0
軟 腐 病	13	0	0	0	0	13	0.0	発 病 株 率 *	0.0
腐 敗 病	13	0	0	0	0	13	0.0	発 病 株 率 *	0.0

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査：10/27,28

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
べと病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度：0.0	0.0
アブラムシ類	8	2	0	0	0	10	20.0	寄生程度指数：0.3	5.0
シロオビノメイガ	9	1	0	0	0	10	10.0	寄生株率*	2.5

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：10/13,15

病虫害名	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	8	4	1	1	0	14	42.9	寄生株率(%)：8.6	16.1
ハダニ類	4	9	0	1	0	14	71.4	寄生株率(%)：14.9	21.4
ハダニ類	4	9	1	0	0	14	71.4	寄生葉率(%)：6.0	19.6
炭疽病	12	2	0	0	0	14	14.3	発病株率*	3.6
萎黄病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病株率*	0.0
ハスモンヨトウ	9	1	2	1	1	14	35.7	寄生株率*	21.4

徳島市、小松島市、阿南市、佐那河内村、阿波市調査：10/26,27,28

病虫害名	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	2	0	0	0	14	14.3	発病葉率(%)：0.1	3.6
アブラムシ類	8	4	2	0	0	14	42.9	寄生株率(%)：7.1	14.3
ハダニ類	6	7	1	0	0	14	57.1	寄生株率(%)：8.6	16.1
ハダニ類	6	8	0	0	0	14	57.1	寄生葉率(%)：2.9	14.3
炭疽病	13	1	0	0	0	14	7.1	発病株率*	1.8
萎黄病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病株率*	0.0
ハスモンヨトウ	9	3	0	2	0	14	35.7	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。

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