

平成19年度病虫害発生予察月報（12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(°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	9.9	9.5	+0.4	1.5	9.4	-7.9	60.6	53.4	+7.2
中旬	9.6	8.2	+1.4	2.5	16.6	-14.1	48.2	51.4	-3.2

II. 病虫害の発生状況

1. 野菜

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 12/13・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			
疫病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病度: 0.0	0.0
灰色かび病	5	0	0	0	0	5	0.0	発病度: 0.0	0.0
葉かび病	4	0	1	0	0	5	20.0	発病度: 8.0	10.0
タバコナシラミ	3	2	0	0	0	5	40.0	寄生葉率(%): 6.4	10.0
オンシツコナシラミ	4	1	0	0	0	5	20.0	寄生葉率(%): 0.6	5.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 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			
灰色かび病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病率(%): 0.0	0.0
うどんこ病	5	1	0	0	0	6	16.7	発病率(%): 0.2	4.2
すすかび病	4	1	0	1	0	6	33.3	発病率(%): 13.0	16.7
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
シメキイロアサミマ	3	1	1	1	0	6	50.0	寄生葉率(%): 18.3	25.0
シメキイロアサミマ	5	0	1	0	0	6	16.7	被害果率(%): 1.0	8.3
オンシツコナシラミ	3	2	1	0	0	6	50.0	寄生株率(%): 9.5	16.7
オンシツコナシラミ	3	3	0	0	0	6	50.0	寄生葉率(%): 3.7	12.5
ハダニ類	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生葉率(%): 1.3	4.2
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

冬春キュウリ

徳島市、小松島市他調査: 12/12

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	3	1	0	0	0	4	25.0	発病率(%): 4.0	6.3
うどんこ病	0	2	1	0	1	4	100.0	発病率(%): 36.3	50.0
灰色かび病	4	0	0	0	0	4	0.0	発病率(%): 0.0	0.0
アブラムシ類	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
シメキイロアサミマ	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
オンシツコナシラミ	4	0	0	0	0	4	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 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			
黒斑細菌病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率*	0.0
黒腐病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率*	0.0
べと病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病度*	0.0
白さび病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病度*	0.0
コナガ	7	0	0	0	0	7	0.0	虫数/10株(頭)*	0.0

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市他調査: 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			
黒腐病	6	6	0	0	0	12	50.0 発病度: 4.3	12.5
アブラムシ類	2	8	1	1	0	12	83.3 寄生株率(%): 16.7	27.1
コナガ	11	1	0	0	0	12	8.3 虫数/10株(頭): 0.1	2.1
モンシロチョウ	5	6	1	0	0	12	58.3 虫数/10株(頭): 1.2	16.7
根こぶ病	12	0	0	0	0	12	0.0 萎ちょう株率*	0.0

冬レタス

阿波市調査: 12/14

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			
灰色かび病	10	0	0	0	0	10	0.0 発病株率(%): 0.0	0.0
菌核病	10	0	0	0	0	10	0.0 発病株率(%): 0.0	0.0
アブラムシ類	9	1	0	0	0	10	10.0 寄生株率(%): 0.4	2.5

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査: 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			
べと病	10	2	0	0	0	12	16.7 発病度: 0.4	4.2
アブラムシ類	7	5	0	0	0	12	41.7 寄生程度指数: 0.7	10.4

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 12/12・13・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			
灰色かび病	13	0	0	0	0	13	0.0 発病果率(%): 0.0	0.0
うどんこ病	12	2	0	0	0	14	14.3 発病葉率(%): 0.6	3.6
〃	10	0	2	1	0	13	23.1 発病果率(%): 3.1	13.5
アブラムシ類	11	2	1	0	0	14	21.4 寄生株率(%): 3.4	7.1
ハダニ類	5	6	3	0	0	14	64.3 寄生株率(%): 16.1	21.4
ハダニ類	5	7	2	0	0	14	64.3 寄生葉率(%): 10.6	19.6
炭そ病	11	3	0	0	0	14	21.4 発病株率*	5.4
萎黄病	14	0	0	0	0	14	0.0 発病株率*	0.0
ハスモンヨトウ	12	2	0	0	0	14	14.3 寄生株率*	3.6

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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