

平成19年度病害虫発生予察月報（2008年1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

（徳島地方気象台観測値）

I. 気象概況

	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	7.4	6.6	+0.8	2.0	14.0	-12.0	73.0	48.4	+24.6
中旬	5.9	5.9	0	38.0	11.7	+26.3	26.2	50.8	-24.6
下旬	—	5.4	—	—	16.9	—	—	56.1	—

II. 病害虫の発生状況

[野菜]

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市他調査: 1/11

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			
黒腐病	0	9	0	0	0	9	100.0	発病度: 7.9	25.0

春夏ニンジン

藍住町、阿南市調査: 1/24

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			
斑点細菌病	11	1	0	0	0	12	8.3	発病株率(%): 0.1	2.1
菌核病	12	0	0	0	0	12	0.0	発病株率*	0.0
黒斑病	12	0	0	0	0	12	0.0	発病度*	0.0
アブラムシ類	12	0	0	0	0	12	0.0	寄生株率*	0.0
ヤサイソウムシ	12	0	0	0	0	12	0.0	被害株率*	0.0

冬レタス

阿波市調査: 1/24

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			
灰色かび病	5	2	0	0	0	7	28.6	発病株率(%): 1.4	7.1
菌核病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率(%): 0.0	0.0

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査: 1/10・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			
べと病	10	2	0	0	0	12	16.7	発病度: 0.3	4.2
アブラムシ類	3	9	0	0	0	12	75.0	寄生程度指数: 1.8	18.8

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 1/24・25

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			
灰色かび病	13	1	0	0	0	14	7.1	発病果率(%): 0.3	1.8
うどんこ病	11	3	0	0	0	14	21.4	発病葉率(%): 0.7	5.4
〃	11	2	1	0	0	14	21.4	発病果率(%): 1.1	7.1
アブラムシ類	10	4	0	0	0	14	28.6	寄生株率(%): 2.0	7.1
ハダニ類	8	5	1	0	0	14	42.9	寄生株率(%): 9.4	12.5
ハダニ類	8	6	0	0	0	14	42.9	寄生葉率(%): 4.9	10.7

注1) 発生程度指数*は以下の式より求めている。

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