

平成19年度病害虫発生予察月報（11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	16.2	15.3	+0.9	16.5	37.5	-21.0	46.4	49.7	-3.3
中旬	13.3	13.3	0	0.0	37.4	-37.4	58.4	45.3	+13.1
下旬	—	11.1	—	—	27.3	—	—	52.5	—

II. 病害虫の発生状況

[野菜]

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 11/14

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			
アブラムシ類	4	3	0	0	0	7	42.9	発生程度指数: 0.4	10.7
軟腐病	7	0	0	0	0	7	0.0	発病株率*	0.0
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

フロッキー・カリフラワー

徳島市他調査: 11/14

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			
黒腐病	9	4	0	0	0	13	30.8	発病度: 1.1	7.7
アブラムシ類	4	8	1	0	0	13	69.2	寄生株率(%): 8.9	19.2
コナガ	9	4	0	0	0	13	30.8	虫数/10株(頭): 0.2	7.7
モンシロチョウ	7	6	0	0	0	13	46.2	虫数/10株(頭): 0.6	11.5

冬春ハウレンソウ

徳島市、石井町調査: 11/14

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			
べと病	11	0	0	0	0	11	0.0	発病度: 0.0	0.0
アブラムシ類	10	1	0	0	0	11	9.1	寄生程度指数: 0.1	2.3
シロオビノメイガ	9	2	0	0	0	11	18.2	寄生株率*	4.5

徳島市、石井町調査: 11/26・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			
べと病	11	1	0	0	0	12	8.3	発病度: 0.1	2.1
アブラムシ類	12	0	0	0	0	12	0.0	寄生程度指数: 0.0	0.0
シロオビノメイガ	12	0	0	0	0	12	0.0	寄生株率*	0.0

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 11/26・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			
うどんこ病	10	2	2	0	0	14	28.6	発病葉率(%): 2.4	10.7
アブラムシ類	10	4	0	0	0	14	28.6	寄生株率(%): 2.3	7.1
ハダニ類	6	8	0	0	0	14	57.1	寄生株率(%): 9.4	14.3
〃	6	8	0	0	0	14	57.1	寄生葉率(%): 4.8	14.3
炭そ病	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	13	1	0	0	0	14	7.1	寄生株率*	1.8

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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