

平成20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	9.3	9.5	-0.2	11.0	9.4	+1.6	62.0	53.4	+8.6
中旬	9.7	8.2	+1.5	6.5	16.6	-10.1	52.8	51.4	+1.4

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: 12/15・16

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	1	0	0	0	5	20.0	発病度: 3.8	5.0
タバコナシラミ	4	1	0	0	0	5	20.0	寄生葉率(%): 0.4	5.0
オンシツコナシラミ	4	1	0	0	0	5	20.0	寄生葉率(%): 2.2	5.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 12/15・16

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	6	0	0	0	0	6	0.0	発病率(%): 0.0	0.0
すすかび病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病率(%): 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
ミナキイロアザミウマ	5	1	0	0	0	6	16.7	寄生葉率(%): 0.8	4.2
ミナキイロアザミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	被害果率(%): 0.0	0.0
オンシツコナシラミ	3	3	0	0	0	6	50.0	寄生株率(%): 4.7	12.5
オンシツコナシラミ	3	3	0	0	0	6	50.0	寄生葉率(%): 2.2	12.5
ハダニ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
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: 12/16・17

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	5	1	0	0	0	6	16.7	発病率(%): 3.3	4.2
うどんこ病	4	2	0	0	0	6	33.3	発病率(%): 2.5	8.3
灰色かび病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病率(%): 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
ミナキイロアザミウマ	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
オンシツコナシラミ	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 12/18

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	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
白さび病	4	2	0	0	0	6	33.3	発病度*	8.3
コナガ	6	0	0	0	0	6	0.0	虫数/10株(頭)*	0.0

冬キャベツ

徳島市、阿波市調査: 12/16

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	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度: 0.0	0.0
菌核病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病株率(%): 0.0	0.0
アブラムシ類	3	0	0	0	0	3	0.0	寄生株率(%): 0.0	0.0
コナガ	3	0	0	0	0	3	0.0	虫数/10株(頭): 0.0	0.0
根こぶ病	3	0	0	0	0	3	0.0	萎ちょう株率*	0.0

フロッキー・カリフラワー

徳島市他調査: 12/18

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	5	4	1	0	0	10	50.0	発病度: 5.2	15.0
アブラムシ類	5	1	3	0	1	10	50.0	寄生株率(%): 20.4	27.5
コナガ	9	1	0	0	0	10	10.0	虫数/10株(頭): 0.1	2.5
モンシロチョウ	7	1	2	0	0	10	30.0	虫数/10株(頭): 1.3	12.5
根こぶ病	9	1	0	0	0	10	10.0	萎ちょう株率*	2.5

冬レタス

阿波市調査: 12/16

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	11	0	0	0	0	11	0.0	発病株率(%): 0.0	0.0
菌核病	11	0	0	0	0	11	0.0	発病株率(%): 0.0	0.0
アブラムシ類	11	0	0	0	0	11	0.0	寄生株率(%): 0.0	0.0

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査: 12/15・18

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	12	0	0	0	0	12	0.0	発病度: 0.0	0.0
アブラムシ類	12	0	0	0	0	12	0.0	寄生程度指数: 0.0	0.0

冬春イチゴ

徳島市、阿南市他調査: 12/16・17

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	14	0	0	0	0	14	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
うどんこ病	14	0	0	0	0	14	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
〃	14	0	0	0	0	14	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
アブラムシ類	11	3	0	0	0	14	21.4	寄生株率(%): 2.3	5.4
ハダニ類	11	3	0	0	0	14	21.4	寄生株率(%): 2.0	5.4
ハダニ類	11	3	0	0	0	14	21.4	寄生葉率(%): 1.1	5.4
炭そ病	13	1	0	0	0	14	7.1	発病株率*	1.8
萎黄病	13	1	0	0	0	14	7.1	発病株率*	1.8
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。

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