

令和5年度発生子察月報 (1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	7.3	6.9	+0.4	0.0	9.2	-9.2	58.6	54.7	+3.9
中旬	7.6	6.3	+1.3	11.5	14.9	-3.4	44.1	51.1	-7.0
下旬	6.4	5.8	+0.6	11.0	17.8	-6.8	57.8	54.6	+3.2

II. 病虫害の発生状況

[野菜]

冬春トマト

阿波市調査: 1/25、26

病虫害名	発生程度別圃場数						発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴
	無	少	中	多	甚	合計			
疫病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病度 : 0.0
灰色かび病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病葉率(%) : 0.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病果率(%) : 0.0
葉かび病	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	発病度 : 0.7
アブラムシ類	5	0	0	1	0	6	16.7	12.5	寄生株率(%) : 4.0
タバココナシラミ	2	3	1	0	0	6	66.7	20.8	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 2.6
〃	3	2	0	1	0	6	50.0	20.8	寄生葉率(%) : 15.5
オンシツコナシラミ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 0.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	寄生葉率(%) : 0.0
菌核病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0
萎凋病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病株率(%) : 0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 1/25、26

病害虫名	発生程度別圃場数					発生圃場率 (%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴	
	無	少	中	多	甚				合計
灰色かび病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病葉率 (%) : 0.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病果率 (%) : 0.0
うどんこ病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病葉率 (%) : 0.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病度 : 0.0
すすかび病	2	2	1	1	0	6	66.7	29.2	発病葉率 (%) : 17.3
〃	2	3	1	0	0	6	66.7	20.8	発病度 : 7.5
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	寄生葉率 (%) : 0.0
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	1葉当たり寄生虫数(頭): 0.0
アザミウマ類	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	寄生葉率 (%) : 0.2
〃	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	被害果率 (%) : 0.0
オンシツコナジラミ	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	成虫寄生葉率 (%) : 0.0
タバココナジラミ	1	3	0	0	2	6	83.3	45.8	成虫寄生葉率 (%) : 34.7
ハダニ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	寄生葉率 (%) : 0.0
菌核病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病株率 (%) : 0.0
黒枯病	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2	発病度 : 0.2

冬春キュウリ

小松島市、阿南市、海陽町調査: 1/24、25

病害虫名	発生程度別圃場数					発生圃場率 (%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴	
	無	少	中	多	甚				合計
べと病	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	発病葉率 (%): 2.8
うどんこ病	6	2	0	0	0	8	25.0	6.3	発病葉率 (%): 0.3
褐斑病	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	発病葉率 (%): 0.4
〃	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1	発病度 : 0.4
灰色かび病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生果率 (%): 0.0
アブラムシ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生葉率 (%): 0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	1葉あたり生息数(頭): 0.0
アザミウマ類	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生葉率 (%): 0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	被害果率 (%): 0.0
タバココナジラミ	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	寄生葉率 (%): 0.0
疫病(立枯性)	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病株率 (%): 0.0
斑点細菌病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病葉率 (%): 0.0
つる枯病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病株率 (%): 0.0
菌核病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0	発病株率 (%): 0.0

春夏ニンジン

阿南市、藍住町、板野町、上板町、石井町、吉野川市調査：1/25

病虫害名	発生程度別圃場数					発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴	
	無	少	中	多	甚				合計
斑点細菌病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
菌核病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0
黒葉枯病	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	発病度：0.0
アブラムシ類	18	0	0	0	0	18	0.0	0.0	寄生株率(%)：0.0

冬レタス

阿波市調査：1/25

病虫害名	発生程度別圃場数					発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴	
	無	少	中	多	甚				合計
灰色かび病	6	1	0	0	0	7	14.3	3.6	発病株率(%)：1.1
菌核病	7	0	0	0	0	7	0.0	0.0	発病株率(%)：0.0

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査：1/26

病虫害名	発生程度別圃場数					発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目及び発生の特徴	
	無	少	中	多	甚				合計
アブラムシ類	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	1株当たり寄生虫数(頭)：0.0
べと病	9	2	0	0	0	11	18.2	4.5	発病度：0.2

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：1/25、26

病虫害名	発生程度別圃場数					発生圃場率(%)	発生程度指数*	調査項目および発生の特徴	
	無	少	中	多	甚				合計
灰色かび病	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病果率(%)：0.0
うどんこ病	12	1	0	0	0	13	7.7	1.9	発病葉率(%)：0.3
〃	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病果率(%)：0.0
アブラムシ類	11	2	0	0	0	13	15.4	3.8	寄生株率(%)：1.8
ハダニ類	8	5	0	0	0	13	38.5	9.6	寄生株率(%)：7.4
〃	8	2	3	0	0	13	38.5	15.4	寄生葉率(%)：11.4
アザミウマ類	12	0	1	0	0	13	7.7	3.8	寄生花率(%)：0.2

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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