

# 令和5年度発生予察月報(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	10.1	10.1	0	6.0	25.3	- 19.3	64.9	52.2	+ 12.7
中旬	10.7	8.4	+ 2.3	24.5	22.5	+ 2.0	34.1	49.1	- 15.0
下旬		7.7			16.1			58.8	

## II. 病害虫の発生状況

### [野菜]

冬春トマト

阿波市調査: 12/13

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			
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	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	発病度 : 0.0
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0	寄生株率(%) : 0.0
タバココナシラミ	0	6	0	0	0	6	100.0	25.0	1葉当たり寄生成虫数(頭) : 1.2
〃	0	5	0	1	0	6	100.0	33.3	寄生葉率(%) : 18.8
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: 12/13、14

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			
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	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2 発病葉率(%) : 0.2
〃	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2 発病度 : 0.0
すすかび病	2	4	0	0	0	6	66.7	16.7 発病葉率(%) : 6.2
〃	2	4	0	0	0	6	66.7	16.7 発病度 : 1.8
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(%) : 0.5
〃	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	0	3	1	1	1	6	100.0	50.0 成虫寄生葉率(%) : 39.2
ハダニ類	5	1	0	0	0	6	16.7	4.2 寄生葉率(%) : 0.7
青枯病	6	0	0	0	0	6	0.0	0.0 発病株率(%) : 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 : 0.9

冬春キュウリ

小松島市、阿南市、海陽町調査: 12/18

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			
べと病	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1 発病葉率(%) : 0.6
うどんこ病	5	3	0	0	0	8	37.5	9.4 発病葉率(%) : 1.4
褐斑病	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0 発病葉率(%) : 0.0
〃	8	0	0	0	0	8	0.0	0.0 発病度 : 0.0
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
コナジラミ類	7	1	0	0	0	8	12.5	3.1 寄生葉率(%) : 1.0
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

## 秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 12/14

	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
コナガ	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	10株当たり幼虫・蛹数: 0.1
〃	6	3	0	0	0	9	33.3	8.3	寄生株率: 1.1
黒斑細菌病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率: 0.0
黒腐病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病株率: 0.0
べと病	9	0	0	0	0	9	0.0	0.0	発病度: 0.0
白さび病	8	1	0	0	0	9	11.1	2.8	発病度: 0.1

## 冬レタス

阿波市調査: 12/13、14

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	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
菌核病	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
アブラムシ類	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
ハスモンヨトウ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
シロイチモジヨトウ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0
オオタバコガ	10	0	0	0	0	10	0.0	0.0	寄生株率(%): 0.0

## 冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査: 12/14

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	10	1	0	0	0	11	9.1	2.3	1株当たり寄生虫数(頭): 0.0
べと病	11	0	0	0	0	11	0.0	0.0	発病度: 0.0

## 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: 12/12、13

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(%): 0.2
〃	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病果率(%): 0.0
炭疽病	13	0	0	0	0	13	0.0	0.0	発病株率(%): 0.0
アブラムシ類	10	2	1	0	0	13	23.1	7.7	寄生株率(%): 5.2
ハダニ類	5	8	0	0	0	13	61.5	15.4	寄生株率(%): 4.8
〃	5	7	1	0	0	13	61.5	17.3	寄生葉率(%): 5.8
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。

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