

平成26年度病害虫発生予察月報(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	7.9	9.8	-1.9	6.0	17.2	-11.2	63.1	53.6	+9.5
中旬	5.8	8.3	-2.5	93.5	17.3	+76.2	30.4	51.2	-20.8

II. 病害虫の発生状況

1. 野菜

冬春トマト

阿波市、徳島市調査: 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	合計			
疫病	6	4	0	0	0	10	40.0	発病度: 2.9	10.0
灰色かび病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度: 0.0	0.0
葉かび病	8	2	0	0	0	10	20.0	発病度: 1.7	5.0
タバココナジラミ	7	3	0	0	0	10	30.0	寄生葉率(%): 1.1	7.5
オンシツコナジラミ	7	3	0	0	0	10	30.0	寄生葉率(%): 0.3	7.5
菌核病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率*	0.0
萎凋病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率*	0.0
ハダニ類	10	0	0	0	0	10	0.0	寄生葉率*	0.0

冬春ナス

吉野川市、阿波市調査: 12/17

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	合計			
灰色かび病	6	0	0	0	0	6	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
うどんこ病	5	1	0	0	0	6	16.7	発病葉率(%): 3.2	4.2
すすかび病	3	3	0	0	0	6	50.0	発病葉率(%): 1.8	12.5
アブラムシ類	6	0	0	0	0	6	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
ミミキイロアサミウマ	1	5	0	0	0	6	83.3	寄生葉率(%): 4.8	20.8
ミミキイロアサミウマ	4	2	0	0	0	6	33.3	被害果率(%): 0.7	8.3
オンシツコナジラミ	3	3	0	0	0	6	50.0	寄生株率(%): 2.7	12.5
オンシツコナジラミ	3	3	0	0	0	6	50.0	寄生葉率(%): 0.7	12.5
タバココナジラミ	4	2	0	0	0	6	33.3	寄生株率(%): 4.0	8.3
タバココナジラミ	4	2	0	0	0	6	33.3	寄生葉率(%): 1.0	8.3
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

小松島市、阿南市、海陽町調査: 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	合計			
べと病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病葉率(%): 0.0	0.0
うどんこ病	5	3	0	1	0	9	44.4	発病葉率(%): 8.6	16.7
灰色かび病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病果率(%): 0.0	0.0
アブラムシ類	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
ミミキイロアサミウマ	8	1	0	0	0	9	11.1	寄生葉率(%): 0.2	2.8
オンシツコナジラミ	9	0	0	0	0	9	0.0	寄生葉率(%): 0.0	0.0
炭そ病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
疫病(立枯性)	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
斑点細菌病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病葉率*	0.0
つる枯病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病株率*	0.0
菌核病	9	0	0	0	0	9	0.0	発病果率*	0.0

秋冬ダイコン

鳴門市、松茂町調査: 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				合計
黒斑細菌病	6	4	0	0	0	10	40.0	発病株率*	10.0
黒腐病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病株率*	0.0
べと病	10	0	0	0	0	10	0.0	発病度*	0.0
白さび病	9	1	0	0	0	10	10.0	発病度*	2.5
コナガ	10	0	0	0	0	10	0.0	虫数/10株(頭)*	0.0

秋冬ハクサイ

阿波市調査: 12/15,16

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				合計
軟腐病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度*	0.0
白斑病	3	0	0	0	0	3	0.0	発病度*	0.0
アブラムシ類	3	0	0	0	0	3	0.0	寄生株率*	0.0
コナガ	2	1	0	0	0	3	33.3	幼虫蛹数/25株	8.3

冬キャベツ

吉野川市、阿波市調査: 12/15,16

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				合計	
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	2	1	0	0	0	3	33.3	虫数/10株(頭):	0.1	8.3
根こぶ病	3	0	0	0	0	3	0.0	萎ちょう株率*		0.0

ブロッコリー・カリフラワー

徳島市、小松島市、阿南市、阿波市調査: 12/15,16

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				合計	
黒腐病	9	7	1	0	0	17	47.1	発病度:	4.3	13.2
アブラムシ類	4	10	2	1	0	17	76.5	寄生株率(%):	14.8	25.0
コナガ	8	7	2	0	0	17	52.9	虫数/10株(頭):	2.8	16.2
モンシロチョウ	17	0	0	0	0	17	0.0	虫数/10株(頭):	0.0	0.0
根こぶ病	15	0	1	1	0	17	11.8	萎ちょう株率*		7.4

冬レタス

阿波市調査: 12/15

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	0	0	0	0	13	0.0	発病株率(%):	0.0	0.0
菌核病	13	0	0	0	0	13	0.0	発病株率(%):	0.0	0.0
アブラムシ類	12	1	0	0	0	13	7.7	寄生株率(%):	0.3	1.9
ハスモンヨトウ	13	0	0	0	0	13	0.0	寄生株率(%):	0.0	
シロイチモンシヨトウ	13	0	0	0	0	13	0.0	寄生株率(%):	0.0	

冬春ホウレンソウ

徳島市、石井町調査：12/15,16

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			
べと病	12	0	0	0	0	12	0.0 発病度：0.0	0.0
アブラムシ類	10	2	0	0	0	12	16.7 寄生程度指数：0.2	4.2

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：12/15～17

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	13	1	0	0	0	14	7.1 発病葉率(%)：0.3	1.8
〃	14	0	0	0	0	14	0.0 発病果率(%)：0.0	0.0
アブラムシ類	9	4	0	0	1	14	35.7 寄生株率(%)：8.0	14.3
ハダニ類	2	9	3	0	0	14	85.7 寄生株率(%)：20.0	26.8
ハダニ類	2	9	3	0	0	14	85.7 寄生葉率(%)：11.7	26.8
炭そ病	14	0	0	0	0	14	0.0 発病株率*	0.0
萎黄病	14	0	0	0	0	14	0.0 発病株率*	0.0
ハスモンヨトウ	14	0	0	0	0	14	0.0 寄生株率*	0.0

注1)発生程度指数*は以下の式より求めている。

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