

# ナス

## 病害虫発生状況

- 1 うどんこ病・・・ 平年比やや多い発生であった。
- 2 褐色円星病・・・ 平年並の発生であった。
- 3 すずかび病・・・ 平年比多い発生であった。
- 4 灰色かび病・・・ 発生を認めなかった（平年並）。
- 5 褐色腐敗病・・・ 発生を認めなかった（平年並）。
- 6 アブラムシ類・・・ 平年比やや多い発生であった。
- 7 ハスモンヨトウ・・・ 発生を認めなかった（平年並）。
- 8 ハダニ類・・・ 平年比多い発生であった。
- 9 ハモグリバエ類・・・ 平年比少ない発生であった。
- 10 アザミウマ類・・・ 平年比やや多い発生であった。
- 11 コナジラミ類・・・ 平年比やや多い発生であった。
- 12 その他病害虫・・・ カスミカメの被害を認めた（八幡①：被害株率：15.0%、京田辺①：同5.0%、京田辺②：同35.0%）。  
ハスモンヨトウ若齢幼虫（久御山①）および卵塊（八幡②）を認めた。  
ホコリダニ被害を認めた（八幡②：被害果率25.0%、京田辺①：同20.9%）

## 発生程度別基準

	調査項目	無	少	中	多	甚
すずかび病	発病率率(%)	0	1~25	26~50	51~75	76以上
灰色かび病	発病率率(%)	0	1~2	3~5	6~20	21以上
アブラムシ類	1葉当たり寄生虫数	0	1~10	11~50	51~200	201以上
ハダニ類	寄生率率(%)	0	1~10	11~30	31~50	51以上
アザミウマ類	寄生率率(%)	0	1~10	11~30	31~50	51以上
	寄生花率(%)	0	1~25	26~50	51~75	76以上
コナジラミ類	1葉当たり寄生虫数	0	1~10	11~50	51~200	201以上
	成虫寄生率率(%)	0	1~30	31~50	51~80	81以上

## ナス巡回調査結果（20株（5葉・5果・3花）調査）

調査日：令和元年9月18、20日

調査場所	うどんこ病		褐色円星病		すずかび病		灰色かび病		褐色腐敗病	アブラムシ類		ハスモンヨトウ	ハダニ類		ハモグリバエ類		アザミウマ類				コナジラミ類		
	発病率率(%)	発病株率(%)	発病率率(%)	発病株率(%)	発病率率(%)	発病株率(%)	発病率率(%)	発病株率(%)	発病率率(%)	寄生虫数(葉)	寄生率率(%)	幼虫数(葉)	寄生虫数(葉)	寄生率率(%)	被害率率(%)	被害株率(%)	寄生虫数(葉)	寄生率率(%)	寄生虫数(花)	寄生花率(%)	成虫数(葉)	寄生率率(%)	
西京①	35.0	65.0	10.0	40.0	11.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.01	1.0	0.00	0.05	4.0	2.0	15.0	0.03	3.0	0.25	14.0	0.00	0.0	
久御山①	12.0	45.0	0.0	15.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.07	4.0	0.00	0.37	30.0	0.0	5.0	0.05	3.0	0.79	39.6	0.00	0.0	
久御山②	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.64	18.0	0.00	0.32	11.0	1.0	15.0	0.03	2.0	0.43	28.6	0.20	55.0	
八幡①	9.0	45.0	3.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	2.11	22.0	0.0	0.0	0.37	18.0	0.92	41.7	0.19	10.0	
八幡②	11.0	100.0	20.0	85.0	0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.09	5.0	0.00	0.00	0.0	6.0	35.0	0.02	10.0	0.05	4.9	0.00	0.0	
京田辺①	17.0	55.0	2.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	12.30	71.0	2.0	15.0	0.01	5.0	0.00	0.0	0.02	10.0	
京田辺②	27.0	85.0	2.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.24	5.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.42	38.7	0.00	0.0	
平均	元年	16.0	57.1	5.3	32.9	1.6	5.7	0.0	0.0	0.0	0.26	4.0	0.00	2.20	20.4	1.6	12.1	0.07	5.9	0.41	23.9	0.06	10.7
	平年比	並	やや多	やや少	並	多	多	並	並	並	多	やや多	並	多	多	少	やや少	やや多	やや多	並	並	並	多
	平年	17.7	43.2	10.2	37.2	0.2	0.9	0.0	0.0	0.8	0.04	1.3	0.00	0.27	3.5	14.4	37.9	0.06	2.1	0.47	27.3	0.08	3.7
	30年	32.7	62.1	10.4	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.01	0.4	0.00	0.00	0.0	0.9	5.1	0.01	0.7	0.26	17.3	0.05	3.3
	29年	7.7	20.7	2.6	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.19	6.1	0.00	0.39	2.4	2.9	10.7	0.07	2.9	0.68	35.6	0.25	8.4
	28年	44.4	66.4	14.0	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	1.0	0.00	0.01	0.6	5.6	22.1	0.01	0.6	0.60	32.2	0.01	1.3
	27年	16.3	50.0	8.4	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	1.3	0.00	0.81	8.6	6.0	31.4	0.08	2.2	0.10	11.1	0.08	5.7
	26年	16.0	46.3	24.3	71.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	2.0	0.00	0.09	0.8	4.3	21.3	0.36	12.8	0.70	40.4	0.03	2.3
	25年	9.5	33.8	7.3	22.5	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.00	0.3	0.00	0.04	2.8	2.8	25.0	0.01	0.5	—	—	0.03	3.0
	24年	15.3	45.0	9.8	41.3	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.05	0.8	0.00	0.03	1.5	15.0	50.0	0.01	0.5	—	—	0.07	4.8
23年	13.0	46.3	5.8	30.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.00	0.3	0.00	0.96	14.8	13.5	52.5	0.00	0.3	—	—	0.02	1.0	
22年	7.8	16.3	12.0	66.3	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.00	0.0	0.00	0.11	1.5	54.3	87.5	0.00	0.0	—	—	0.26	5.5	
21年	14.5	45.0	8.0	57.5	2.0	8.8	0.0	—	0.0	0.01	0.5	0.00	0.32	2.3	39.3	73.8	0.01	0.5	—	—	0.02	1.8	
発生 ほ場率 (%)	元年	100.0		85.7		42.9		0.0	0.0	57.1		0.0	85.7		71.4		85.7		85.7		42.9		
	平年比	多		並		多		並	並	多		並	多		並		多		多		並		並
	平年	67.5		66.2		3.8		0.0	4.3	27.1		0.0	26.8		66.1		28.6		85.7		50.7		
	30年	100.0		57.1		0.0		0.0	42.9	28.6		0.0	0.0		42.9		42.9		85.7		71.4		
	29年	28.6		71.4		0.0		0.0	0.0	28.6		0.0	14.3		28.6		28.6		100.0		28.6		
	28年	85.7		14.3		0.0		0.0	0.0	57.1		0.0	42.9		57.1		57.1		71.4		57.1		
	27年	85.7		57.1		0.0		0.0	0.0	57.1		0.0	85.7		57.1		57.1		71.4		100.0		
	26年	75.0		87.5		0.0		0.0	0.0	25.0		0.0	25.0		62.5		25.0		100.0		50.0		
	25年	62.5		50.0		0.0		0.0	0.0	12.5		0.0	12.5		62.5		12.5		—		—		37.5
	24年	62.5		75.0		0.0		0.0	0.0	25.0		0.0	12.5		75.0		25.0		—		—		25.0
23年	62.5		62.5		0.0		0.0	0.0	12.5		0.0	25.0		87.5		12.5		—		—		37.5	
22年	37.5		100.0		0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	25.0		100.0		0.0		—		—		62.5	
21年	75.0		87.5		37.5		0.0	0.0	25.0		0.0	25.0		87.5		25.0		—		—		37.5	