

# ナス

## 病害虫発生状況

- 1 うどんこ病 . . . . . 平年比多い発生であった。
- 2 褐色円星病 . . . . . 平年比やや少ない発生であった。
- 3 すずかび病 . . . . . 平年比やや多い発生であった。
- 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 . . . . . 平年並の発生であった。
- 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 . . . . . 平年比やや多い発生であった。
- 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 . . . . . 平年並の発生であった。
- 11 コナジラミ類 . . . . . 平年並の発生であった（タバココナジラミ）。
- 12 その他病害虫 . . . . . 果実でオオタバコガ（久御山① 被害果率：1.1%）、ホコリダニ（京田辺① 被害果率：55.4%）の被害を認めた。

発生程度別基準

	調査項目	無	少	中	多	甚
すずかび病	発病果率(%)	0	1~25	26~50	51~75	76以上
	発病株率(%)	0	1~2	3~5	6~20	21以上
灰色かび病	発病果率(%)	0	1~5	6~10	11~20	21以上
	発病株率(%)	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
	寄生葉率(%)	0	1~10	11~30	31~50	51以上
アザミウマ類	寄生葉率(%)	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
	成虫寄生葉率(%)	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10月15～17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		
	発病果率(%)	発病株率(%)	発病果率(%)	発病株率(%)	発病果率(%)	発病株率(%)	発病果率(%)	発病株率(%)	発病果率(%)	寄生虫数(葉)	寄生葉率(%)	幼虫数(葉)	寄生虫数(葉)	寄生葉率(%)	被害果率(%)	被害株率(%)	寄生虫数(葉)	寄生率(%)	寄生虫数(花)	寄生花率(%)	成虫数(葉)	寄生率(%)	
西 京 ①	43.0	100.0	0.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.0	1.0	10.0	0.00	0.0	0.74	34.8	0.00	0.0
久御山 ①	7.0	45.0	1.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15	7.0	0.00	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	0.03	0.01	1.0	
久御山 ②	1.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	4.23	46.0	3.0	5.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.02	2.0	
八 幡 ①	48.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.01	1.0	0.0	0.0	0.01	1.0	0.06	5.9	0.03	15.0	
八 幡 ②	37.0	100.0	16.0	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	1.0	0.00	0.00	0.0	2.0	20.0	0.03	3.0	0.63	0.6	0.10	8.0	
京田辺 ①	58.0	90.0	5.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	1.08	6.0	2.0	10.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	
京田辺 ②	90.0	100.0	0.0	0.0	4.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.09	2.0	0.00	1.35	2.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.01	1.0	
平 均	元 年	40.6	77.1	3.1	24.3	0.6	2.1	0.0	0.0	0.0	0.04	1.4	0.00	0.95	7.9	1.1	6.4	0.01	0.6	0.21	5.9	0.02	3.9
	平 年	23.6	54.1	15.1	42.8	0.2	0.9	0.0	0.0	0.1	0.12	2.5	0.00	2.23	4.5	17.6	40.6	0.01	0.8	0.21	12.6	0.06	4.2
	30年	44.3	82.5	24.8	47.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.08	2.3	0.00	0.00	0.0	2.0	13.8	0.02	2.0	0.02	1.7	0.16	8.3
	29年	26.6	51.4	7.4	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.06	1.9	0.00	0.01	0.3	6.1	20.0	0.02	1.0	0.18	14.7	0.04	3.0
	28年	17.1	50.7	12.7	47.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.01	0.9	0.00	0.00	0.0	3.9	17.9	0.001	0.1	0.08	5.8	0.05	4.6
	27年	6.6	30.0	9.1	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.11	1.1	4.6	21.4	0.01	0.6	0.08	8.0	0.06	4.6
	26年	13.1	38.6	22.6	77.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.03	1.1	3.1	17.1	0.03	0.9	0.70	33.0	0.03	0.6
	25年	33.5	70.0	20.5	51.3	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.00	0.3	0.00	3.51	12.8	24.5	61.3	0.00	0.0	—	—	0.10	8.5
	24年	33.0	61.7	31.3	55.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	25.7	33.3	0.00	0.0	—	—	0.03	1.7
	23年	27.0	58.8	8.8	30.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	0.85	15.0	0.00	17.77	24.0	16.0	53.0	0.01	0.8	—	—	0.07	4.5
22年	25.5	60.0	12.0	57.5	0.8	3.8	0.0	—	0.0	0.14	4.8	0.00	0.21	3.0	51.3	85.0	0.01	1.0	—	—	0.06	4.3	
21年	9.7	37.1	2.0	15.7	0.9	5.7	0.0	—	0.0	0.00	0.3	0.00	0.61	3.1	38.9	82.9	0.03	1.4	—	—	0.03	2.0	
発 生 ほ 場 率 (%)	元 年	100.0		57.1		14.3		0.0		0.0	42.9	0.0		57.1		57.1		28.6		57.1		71.4	
	平 年	87.5		70.4		6.8		0.0		4.8	25.0	0.0		20.4		73.2		29.7		—		57.5	
	30年	100.0		75.0		0.0		0.0		25.0	50.0	0.0		0.0		50.0		75.0		50		75.0	
	29年	71.4		57.1		0.0		0.0		42.9	42.9	0.0		28.6		71.4		28.6		100		28.6	
	28年	85.7		71.4		0.0		0.0		42.9	42.9	0.0		0.0		100.0		14.3				85.7	
	27年	71.4		57.1		0.0		0.0		0.0	0.0	0.0		42.9		71.4		57.1				100.0	
	26年	71.4		100.0		0.0		0.0		0.0	0.0	0.0		28.6		42.9		28.6				28.6	
	25年	100.0		62.5		0.0		0.0		0.0	12.5	0.0		25.0		75.0		0.0		—		50.0	
	24年	100.0		100.0		0.0		0.0		0.0	0.0	0.0		0.0		33.3		0.0		—		50.0	
	23年	87.5		50.0		0.0		0.0		0.0	50.0	0.0		25.0		87.5		12.5		—		75.0	
22年	87.5		87.5		25.0		0.0		0.0	37.5	0.0		25.0		100.0		37.5		—		25.0		
21年	100.0		42.9		42.9		0.0		0.0	14.3	0.0		28.6		100.0		42.9		—		57.1		