

ネギ

病害虫発生状況

1 さび病	「小株」	発生を認めなかった（平年並）。	「大株」	発生を認めなかった（平年並）。
2 黒斑病	「小株」	発生を認めなかった（平年並）。	「大株」	発生を認めなかった（平年並）。
3 べと病	「小株」	発生を認めなかった（平年並）。	「大株」	発生を認めなかった（平年並）。
4 えそ条斑病	「小株」	発生を認めなかった（平年並）。	「大株」	発生を認めなかった（平年並）。
5 アブラムシ類	「小株」	発生を認めなかった（平年並）。	「大株」	発生を認めなかった（平年並）。
6 シロイチモジヨトウ	「小株」	平年比多かった。	「大株」	例年比やや多かった。
7 ハスモンヨトウ	「小株」	平年並であった。	「大株」	発生を認めなかった（平年並）。
8 ネギハモグリバエ	「小株」	平年比やや多かった。	「大株」	平年比やや少なかった。
9 ネギアザミウマ	「小株」	平年比やや多かった。	「大株」	平年比やや多かった。
10 その他の病害虫	「小株」	発生を認めなかった。	「大株」	発生を認めなかった。

小株ネギ(葉長40cm未満) 調査結果 (25株調査)

調査場所	さび病	黒斑病	べと病	えそ条斑病	ア布拉ムシ類	シロイチモジヨトウ	ネギハモグリバエ	ネギアザミウマ	葉長(cm)					
	発病株率 (%)	発病株率 (%)	発病株率 (%)	発病株率 (%)	虫数(／株)	寄生株率 (%)	幼虫数(／株)	寄生株率 (%)	被害株率 (%)					
京都市西京区①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.00	0.0	100.0	25.0	0.0	0.0	32.0	
" ②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.08	8.0	16.0	4.0	8.0	2.0	33.0	
京都市伏見区①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.08	4.0	0.0	0.0	100.0	37.0	34.0	
" ②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	88.0	22.0	38.0	
" ③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	1.16	40.0	0.0	0.0	100.0	25.0	31.0	
平均	R7年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.26	10.4	23.2	5.8	59.2	17.2	33.6
	平年比	並	並	並	並	並	多	並	並	並	やや多	多	—	—
	平年	0.0	0.0	0.2	0.1	0.004	0.4	0.03	2.2	23.6	6.2	41.9	10.8	31.0
	R6年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.007	0.7	0.01	0.7	0.0	0.0	12.7	3.2	29.2
	R5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.01	0.6	0.6	0.1	53.1	13.9	32.6
	R4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.14	5.5	20.0	6.4	21.5	5.4	32.5
	R3年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.01	1.1	14.9	5.6	62.9	15.9	29.9
	R2年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.03	2.4	6.4	1.6	18.4	4.6	35.4
	R元年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016	1.6	0.00	0.0	38.4	8.6	58.4	14.6	26.4
	H30年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016	1.6	0.00	0.0	49.6	12.4	33.6	8.4	28.0
発生 ほ場率	H29年	0.0	0.0	0.8	0.2	0.000	0.0	0.00	0.0	31.2	7.8	70.4	17.6	32.2
	H28年	0.0	0.0	1.6	0.4	0.000	0.0	0.10	12.0	42.4	10.6	39.2	9.8	33.7
	H27年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.00	0.0	32.8	8.6	48.8	14.6	29.8

大株ネギ(葉長40cm以上) 調査結果 (25株調査)

調査場所	さび病	黒斑病	べと病	えそ条斑病	シロイチモジヨトウ	ハスモンヨトウ	ネギハモグリバエ	ネギアザミウマ	葉長(cm)								
	発病株率 (%)	発病株率 (%)	発病株率 (%)	発病株率 (%)	幼虫数(／株)	寄生株率 (%)	被害株率 (%)	寄生株率 (%)	被害株率 (%)								
京都市西京区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	32.0	8.0	100.0	25.0	45.0				
京都市南区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.0	0.0	58.0				
京都市伏見区①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	8.0	16.0	0.0	0.0	0.0	100.0	39.0	54.0				
" ②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	57.0				
" ③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.92	8.0	16.0	0.0	4.0	1.0	100.0	48.0	56.0				
八幡市①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.52	8.0	60.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	61.0			
" ②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.20	4.0	8.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	52.0			
平均	R7年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.39	4.0	14.3	0.0	0.0	6.3	1.6	73.1	23.6	54.7		
	平年(例年)比	並	並	並	並	(多)	(やや多)	(やや多)	並	並	やや少	やや少	やや多	—	—		
	平年(例年)	0.0	0.3	0.0	1.7	0.4	(0.04)	(2.7)	(9.7)	0.1	0.1	28.9	8.1	44.0	17.4	49.2	
	R6年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.10	5.6	24.8	0.0	0.0	1.6	0.4	30.4	7.6	45.6	
	R5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	10.3	2.6	62.9	15.7	55.7	
	R4年	0.0	0.0	0.0	0.6	0.1	0.01	1.1	11.4	0.0	0.0	14.9	3.9	20.0	5.0	48.4	
	R3年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	2.9	2.9	0.0	0.0	11.4	4.9	54.9	14.6	49.4	
	R2年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.11	9.1	26.9	0.0	0.0	8.6	2.1	17.7	4.4	44.9	
	R元年	0.0	2.0	0.0	3.3	0.8	0.01	0.8	4.0	0.0	0.0	39.2	9.8	48.8	12.6	47.2	
	H30年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.8	4.0	0.0	0.0	0.0	39.2	9.8	48.8	12.6	47.2	
発生 ほ場率	H29年	0.0	0.0	0.0	3.0	0.8	0.02	1.0	3.0	0.0	0.0	46.0	16.5	100.0	25.0	50.1	
	H28年	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	—	—	1.0	1.0	57.0	14.5	40.0	10.0	54.5		
	H27年	0.0	1.3	0.0	8.0	2.0	—	—	0.0	0.0	61.3	16.3	66.7	6.7	49.0		
	R7年	0.0	0.0	0.0	0.0	57.1	57.1	0.0	0.0	42.9	—	100.0	—	—	—	—	
	平年(例年)比	並	並	並	並	(並)	(やや多)	(やや多)	並	並	—	—	—	—	—	—	—
	平年(例年)	0.0	5.0	0.0	22.3	(32.6)	(57.2)	2.5	64.6	—	—	83.5	—	—	—	—	—
	R6年	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	100.0	0.0	0.0	40.0	—	60.0	—	—	—	—	—
	R5年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	14.3	0.0	28.6	—	100.0	—	—	—	—	—
	R4年	0.0	0.0	0.0	14.3	14.3	71.4	0.0	28.6	71.4	—	—	—	—	—	—	—
	R3年	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9	42.9	0.0	14.3	85.7	—	—	—	—	—	—	—
	R2年	0.0	0.0	0.0	0.0	85.7	85.7	0.0	71.4	71.4	—	—	—	—	—	—	—
	R元年	0.0	16.7	0.0	66.7	33.3	33.3	0.0	83.3	83.3	—	100.0	—	—	—	—	—
	H30年	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	60.0	0.0	80.0	80.0	—	—	—	—	—	—	—
	H29年	0.0	0.0	0.0	50.0	25.0	50.0	0.0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—
	H28年	0.0	0.0	0.0	25.0	—	—	25.0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	—
	H27年	0.0	33.3	0.0	66.6	—	—	0.0	100.0	100.0	—	66.6	—	—	—	—	—

(程度別基準)

	調査項目	無	少	中	多	甚
さび病	発病株率	0	~2.0	~4.0	~6.0	~10.0
アブラムシ類	寄生株率	0	~2.5	~5.0	~7.5	~10.0
ネギハモグリバエ	被害率(率)	0	~2.5	~5.0	~7.5	~10.0
ネギアザミウマ	被害率(率)	0	~2.5	~5.0	~7.5	~10.0

* ハモグリバエ、アザミウマの被害度 = $(4A + 3B + 2C + D) / (25 \times 4) \times 100$

A : 1株被害率 ≈ 100%
B : 1株被害率 ≈ 50%
C : 1株被害率 ≈ 30%
D : 1株被害率 ≈ 10%

ネギえそ条斑病 発病程度別調査基準

発病程度A : 全葉面積の31%以上に病斑が認められる。
発病程度B : 全葉面積の21~30%に病斑が認められる。
発病程度C : 全葉面積の11~20%に病斑が認められる。
発病程度D : 全葉面積の1~10%に病斑が認められる。
発病程度E : 病斑の発生が認められない。

$$\text{発病度} = \frac{4A + 3B + 2C + D}{4 \times \text{調査株数}} \times 100$$