

ネギ

病害虫発生状況

- 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（例年並）。
- 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（例年並）。
- べと病・・・「大株」：発生を認めなかった（例年並）。
- えそ条斑病・・・「小株」：発生を認めなかった、「大株」：発生を認めなかった。
- アブラムシ類・・・「小株」：平年並の発生であった。
- シロイチモジトウ・・・「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。
- ハスモンヨトウ・・・「大株」：発生を認めなかった（例年並）。
- ネギハモグリバエ・・・「小株」：平年比やや少ない発生であった。「大株」：吉祥院②、淀①で発生を認めた。
- ネギアザミウマ・・・「小株」：平年比やや多い発生であった。「大株」：全てのほ場で発生を認めた。
- 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(葉長概ね40cm以下)調査結果(25株調査:害虫個体数は1株当たり換算) 調査日:令和元年5月13、15日

調査場所	さび病		黒斑病		えそ条斑病		アブラムシ類		シロイチモジトウ		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 (%)	発病度	虫数 (/株)	寄生株率 (%)	幼虫数 (/株)	寄生株率 (%)	被害株率 (%)	被害度	被害株率 (%)	被害度			
西京区①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	12.0	3.0	100.0	25.0	19.0		
西京区②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	8.0	0.00	0.0	24.0	6.0	96.0	24.0	15.0		
南区①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	56.0	14.0	100.0	25.0	33.0		
伏見区①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	10.0		
伏見区②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	4.0	0.00	0.0	8.0	2.0	100.0	34.0	36.0		
八幡市①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	96.0	24.0	33.0		
八幡市②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	28.0	7.0	100.0	25.0	25.0		
平均	元年	0.0	0.0	0.0	0.02	1.7	0.00	0.0	18.3	4.6	85.1	22.6	24.4		
	平年比	並	並	—	—	並	並	—	やや少	やや少	やや多	並	—		
	平年	2.6	0.0	12.5	3.2	0.04	3.3	0.00	0.0	46.0	15.4	75.7	25.1	23.2	
	30年	0.0	0.0	4.0	1.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7.3	1.8	62.7	15.8	24.0	
	29年	0.0	0.0	1.6	0.4	0.02	1.6	0.00	0.0	31.2	7.8	98.4	25.6	37.4	
	28年	19.0	0.0	36.0	9.3	0.00	0.0	0.00	0.0	4.0	1.0	76.0	27.0	31.5	
	27年	1.0	0.0	0.0	0.0	0.01	1.0	0.00	0.0	4.0	1.0	98.0	27.0	21.3	
	26年	0.0	0.0	—	—	0.08	6.0	0.00	0.0	94.0	45.0	82.0	48.0	18.0	
	25年	0.0	0.0	—	—	0.16	13.0	0.00	0.0	39.5	9.9	74.0	20.9	21.5	
	24年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	83.5	33.3	62.5	19.6	16.9	
	23年	0.0	0.0	—	—	0.03	2.0	0.00	0.0	44.5	11.3	48.0	12.8	16.6	
	22年	2.5	0.0	—	—	0.04	4.0	0.00	0.0	53.0	13.8	60.5	23.0	23.1	
21年	0.5	0.0	—	—	0.02	2.0	0.00	0.0	60.5	15.3	81.5	22.3	22.5		
発生 ほ場率 (%)	元年	0.0	0.0	0.0	28.6	0.0	71.4	100.0							
	平年比	並	並	—	—	並	並	—	—	—	—	—	—		
	平年	15.3	0.0	46.7	32.2	0.0	61.7	73.6							
	30年	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	66.7	100.0							
	29年	0.0	0.0	40.0	40.0	0.0	80.0	100.0							
	28年	75.0	0.0	100.0	0.0	0.0	50.0	100.0							
	27年	25.0	0.0	0.0	25.0	0.0	75.0	100.0							
	26年	0.0	0.0	—	50.0	0.0	100.0	100.0							
	25年	0.0	0.0	—	50.0	0.0	62.5	75.0							
	24年	0.0	0.0	—	37.5	0.0	12.5	25.0							
	23年	0.0	0.0	—	62.5	0.0	87.5	87.5							
	22年	25.0	0.0	—	0.0	0.0	12.5	37.5							
21年	12.5	0.0	—	25.0	0.0	75.0	37.5								

大株ネギ(葉長概ね40cm以上)調査結果(25株調査) 調査日:令和元年5月13、15日

調査場所	さび病		黒斑病		べと病		えそ条斑病		シロイチモジトウ		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 (%)	発病度	幼虫数 (/株)	寄生株率 (%)	寄生株率 (%)	被害株率 (%)	被害度	被害株率 (%)	被害度	被害株率 (%)	被害度				
西京区①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	41.0	
南区①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	35.0	55.0	
南区②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	54.0	
伏見区①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	12.0	100.0	25.0	57.0		
八幡市①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	14.0	66.0		
平均	元年	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	91.2	24.8	54.6		
	平均	5.0	0.0	4.4	10.2	2.6	—	—	—	—	7.3	1.8	100.0	26.9	52.9		
	例年比	並	並	並	—	—	—	—	—	—	並	並	—	—	—		
	30年	0.0	0.0	2.2	7.1	1.8	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	4.4	84.9	23.6	56.2	
	29年	0.7	0.0	4.7	6.0	1.5	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.7	100.0	25.0	56.5	
	28年	17.1	0.0	13.1	14.3	3.6	—	—	—	—	—	12.0	3.0	100.0	28.7	59.4	
	27年	2.4	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47.0	
	26年	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48.8	
	発生 ほ場率	元年	0.0	0.0	0.0	69.1	—	—	—	—	—	0.0	—	—	100.0	—	
		平均	19.9	0.0	29.8	—	—	—	—	—	—	60.7	—	—	—	—	
		例年比	並	並	並	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		30年	0.0	0.0	33.3	88.9	—	0.0	—	—	—	66.7	—	—	100.0	—	
29年		16.7	0.0	33.3	66.7	—	0.0	—	—	—	50.0	—	—	100.0	—		
28年		42.9	0.0	85.7	71.4	—	—	—	—	—	71.4	—	—	100.0	—		
27年	20.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
26年	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

(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(程度)	0	~2.5	~5.0	~7.5	~10.0
ネギアザミウマ 被害率(程度)	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 × 4) × 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。

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