

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。
- 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。
- べと病・・・「大株」：発生を認めなかった。
- 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」：発生を認めなかった（平年比少ない）。
- 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。
- ネギハモグリバエ・・・「小株」：平年並の発生であった。「大株」：発生を認めなかった。
- ネギアザミウマ・・・「小株」：平年比やや多い発生であった。「大株」：5ほ場中4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」：淀①で有翅アブラムシ（0.4頭/株、寄生株率0.4%）を認めた。

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株当たりに換算) 調査日：平成31年4月17、18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 (ノ株)	寄生株率 (%)	幼虫数 (ノ株)	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	
南区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	100.0	25.0	39.0
南区②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	35.0
伏見区①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	10.0	33.0
伏見区②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	10.0
八幡市①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	31.0
平均	31年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.8	0.2	50.4	12.6	29.6
	平年比	並	並	—	—	少	やや少	並	並	並	並	並	やや多	やや多	—
	平年	1.0	0.0	0.9	0.2	0.10	2.2	0.00	0.0	5.6	1.4	33.2	9.1	21.9	
	30年	0.0	0.0	1.0	0.3	0.01	1.0	0.00	0.0	6.0	1.5	79.0	19.8	22.1	
	29年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	18.0	4.5	26.3	
	28年	4.0	0.0	1.6	0.4	0.00	0.0	0.00	0.0	1.6	0.4	93.6	28.4	20.0	
	27年	0.0	0.0	—	—	0.82	7.2	0.00	0.0	0.8	0.2	36.0	9.6	21.4	
	26年	0.0	0.0	—	—	0.04	4.0	0.00	0.0	12.0	3.0	54.0	15.0	23.5	
	25年	0.0	0.0	—	—	0.04	3.5	0.00	0.0	15.0	3.9	11.5	2.9	25.9	
	24年	0.0	0.0	—	—	0.02	1.5	0.00	0.0	0.5	0.1	1.5	0.4	18.4	
発生ほ場率 (%)	31年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	100.0				
	平年比	並	並	—	—	やや少	—	並	並	並	並				
	平年	5.8	0.0	15.0	31.0	0.0	39.0	73.8							
	30年	0.0	0.0	25.0	25.0	0.0	25.0	100.0							
	29年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0							
	28年	20.0	0.0	20.0	0.0	0.0	20.0	100.0							
	27年	0.0	0.0	—	—	60.0	20.0	100.0							
	26年	0.0	0.0	—	—	50.0	0.0	100.0							

大株ネギ(葉長概ね40cm以上) 調査結果 (25株調査) 調査日：平成31年4月17、18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 (%)	発病株率 (%)	発病度	幼虫数 (ノ株)	寄生株率 (%)	被害株率 (%)	寄生株率 (%)	被害株率 (%)	被害株率 (%)	被害度	被害株率 (%)	被害度	被害株率 (%)	被害度		
京都市西京区牛ヶ瀬①	0.0	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	0.0	0.0	0.0	71.0
京都市南区吉祥院①	0.0	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	49.0	
京都市伏見区淀①	0.0	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	45.0	
京都市伏見区淀②	0.0	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	20.0	5.0	51.0	
八幡市岩田①	0.0	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	24.0	6.0	63.0	
平均	31年	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	48.8	12.2	55.8	
	平均	4.3	0.2	4.3	2.1	0.8	—	—	—	0.0	0.0	0.8	0.2	74.9	18.7	49.5		
	30年	0.8	0.0	0.0	1.6	0.4	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.4	68.8	17.2	58.3		
	29年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	14.0	49.0		
	28年	20.8	0.0	21.6	4.8	1.9	—	—	—	0.0	0.0	0.8	0.2	100.0	25.0	47.2		
	27年	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	43.3	
発生ほ場率 (%)	31年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0				
	平均	12.0	0.0	12.0	20.0	—	—	—	0.0	13.3	100.0							
	30年	20.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	100.0							
	29年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0							
	28年	40.0	0.0	60.0	20.0	—	—	—	0.0	20.0	100.0							
	27年	0.0	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	~20	~40	~60	~100
アブラムシ類	寄生株率 0	~25	~50	~75	~100
ネギハモグリバエ	被害株率(程度) 0	~25	~50	~75	~100
ネギアザミウマ	被害株率(程度) 0	~25	~50	~75	~100

※ ハモグリバエ、アザミウマの被害度 = (4A + 3B + 2C + D) / (25 × 4) × 100
 A : 1株被害率率 ~100%
 B : 1株被害率率 ~50%
 C : 1株被害率率 ~30%
 D : 1株被害率率 ~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。

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