

# 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（例年並）。
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（例年並）。
3	べと病		「大株」：例年比やや多かった。京都市西京区では調査外で発生を認めた。
4	えそ糸斑病	「小株」：発生を認めなかった（例年並）。	「大株」：発生を認めなかった（例年並）。
5	アブラムシ類	「小株」：発生を認めなかった（平年比やや少）。	
6	シロイチモジヨトウ	「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。
7	ハスモンヨトウ		「大株」：発生を認めなかった（例年並）。
8	ネギハモグリバエ	「小株」：発生を認めなかった（平年比やや少）。	「大株」：例年並であった。
9	ネギアザミウマ	「小株」：平年並であった。	「大株」：例年比やや少なかった。
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:害虫個体数は1株当たり換算) 調査日:令和3年4月12日

調査場所	さび病		黒斑病		えそ糸斑病		アブラムシ類		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	被害株率 (%)	被害度	
京都市南区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0	16.0	33.0
京都市伏見区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	8.0	2.0	33.0
京都市伏見区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	60.0	15.0	28.0
京都市伏見区③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0
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	0.0	0.0	33.0
八幡市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	0.0	0.0	31.0
八幡市③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	4.0	36.0
平均	R3年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	21.1	5.3	33.1
	例年比	並	並	(並)	(並)	やや少	やや少	並	並	やや少	やや少	並	並	並	
	例年	0.4	0.0	0.5	0.1	0.10	2.2	0.00	0.0	4.8	1.2	38.5	10.3	23.4	
	R2年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.7	0.00	0.0	0.0	0.0	24.7	6.2	32.7	
	H31年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.8	0.2	50.4	12.6	29.6	
	H30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	
	H29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	
	H28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	
	H27年	0.0	0.0	—	—	0.82	7.2	0.00	0.0	0.8	0.2	36.0	9.6	21.4	
	H26年	0.0	0.0	—	—	0.04	4.0	0.00	0.0	12.0	3.0	54.0	15.0	23.5	
発生 ほ場率 (%)	R3年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.1		
	例年比	並	並	(並)	(並)	やや少	やや少	並	並	やや少	やや少	並	やや少		
	例年	2.0	0.0	0.0	0.0	30.2	0.0	0.0	0.0	32.3	82.9	66.7			
	R2年	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	100.0			
	H31年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	100.0	100.0			
	H30年	0.0	0.0	25.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	25.0	100.0	100.0			
	H29年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	100.0			
	H28年	20.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	100.0	100.0			
	H27年	0.0	0.0	—	—	60.0	0.0	0.0	0.0	20.0	100.0	100.0			
	H26年	0.0	0.0	—	—	50.0	0.0	0.0	0.0	75.0	100.0	100.0			

25 0

大株ネギ(葉長40cm以上)調査結果(25株調査) 調査日:令和3年4月12日

調査場所	さび病		黒斑病		べと病		えそ糸斑病		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 (%)	発病度	幼虫数 (株)	寄生株率 (%)	被害株率 (%)	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	被害株率 (%)	被害度		
京都市西京区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	27.0	46.0
京都市南区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	92.0	23.0	42.0	
京都市伏見区①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	4.0	60.0	
京都市伏見区②	0.0	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	28.0	46.0	
京都市伏見区③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	49.0	
八幡市①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.0	
八幡市②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	55.0	
八幡市③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	
平均	R3年	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	39.5	10.5	50.1			
	例年比	(並)	(並)	(やや多)	(並)	(並)	—	—	—	(並)	(並)	(並)	(並)	(やや少)	(やや少)				
	例年	3.1	0.1	3.1	1.3	0.5	—	—	—	0.0	0.0	0.5	0.1	60.3	15.1	50.2			
	R2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	28.0	7.0	48.0			
	H31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	48.8	12.2	55.8			
	H30年	0.8	0.0	0.0	1.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.4	68.8	17.2	58.3			
	H29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	56.0	14.0	49.0			
	H28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			
	H27年	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	43.3
	H26年	0.0	1.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	49.5
発生 ほ場率	R3年	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	62.5							
	例年比	(並)	(並)	(やや多)	(並)	(並)	—	—	(並)	(並)	(やや少)	(やや少)							
	例年	8.6	3.6	8.6	12.0	—	—	—	0.0	8.0	89.3								
	R2年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7								
	H31年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0								
	H30年	20.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	100.0								
	H29年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0								
	H28年	40.0	0.0	60.0	20.0	—	—	—	—	20.0	100.0								
	H27年	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—								
	H26年	0.0	25.0	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 被害率率(程度)	0	~2.5	~5.0	~7.5	~10.0
ネギアザミウマ 被害率率(程度)	0	~2.5	~5.0	~7.5	~10.0

※ ハモグリバエ、アザミウマの被害率 = (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%

ネギえそ糸斑病 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。

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