

# 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」：発生を認めなかった（例年並）。
4 えそ条斑病	「小株」：発生を認めなかった（例年比やや少）。	「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（平年並）。	
6 シロイチモジヨトウ	「小株」：平年比やや多かった。	「大株」：発生を認めた。
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」：平年比少なかった。	「大株」：例年比やや少なかった。
9 ネギアザミウマ	「小株」：平年並であった。	「大株」：例年比少なかった。
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2年9月11、16日

調査場所	さび病 発病株率 (%)	黒斑病 発病株率 (%)	えそ条斑病		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		
京都市西京区 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8.0	2.0	20.0	5.0	33.0	
京都市伏見区 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	4.0	0.00	0.0	4.0	1.0	4.0	1.0	32.0	
" 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	27.0	
" 3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.04	4.0	20.0	5.0	100.0	26.0	29.0	
八幡市 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.04	4.0	0.0	0.0	12.0	3.0	32.0	
" 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.28	20.0	8.0	2.0	0.0	0.0	32.0	
平均	2年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.7	0.06	4.7	6.7	1.7	24.0	6.2	30.8
	平年(例年)比	並	並	(並)	(並)	やや多	やや多	やや多	少	少	並	並		
	平年	0.0	0.2	1.1	0.3	0.00	0.4	0.02	1.8	58.1	16.2	21.5	5.7	25.5
	元年	0.0	0.0	2.0	0.5	0.00	0.0	0.13	7.3	30.7	7.7	20.0	5.0	30.5
	30年	0.0	0.0	2.0	0.5	0.01	0.7	0.00	4.0	22.0	5.7	32.7	8.2	29.3
	29年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.03	3.0	0.08	1.0	31.0	7.8	17.0	4.3	25.5
	28年	0.0	0.0	1.6	0.4	0.00	0.0	0.00	4.8	76.0	21.2	68.0	17.8	28.2
	27年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	30.4	7.6	43.2	11.6	19.9
	26年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	78.7	20.0	1.3	0.3	17.7
	25年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	71.4	19.7	2.3	0.6	27.7
24年	0.0	2.0	—	—	0.00	0.0	0.01	0.5	71.0	20.6	12.0	3.9	27.0	
23年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	85.6	29.4	10.4	3.6	25.0	
22年	0.0	0.0	—	—	0.01	0.8	0.00	0.0	84.0	22.8	8.0	2.2	24.6	
発生 ほ場率	2年	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	50.0	66.7	83.3				
	平年(例年)比	並	並	(並)	(並)	やや多	多	やや少	やや多					
	平年	0.0	2.5	14.7	4.2	0.0	14.4	89.2	59.7					
	元年	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	50.0	66.7	83.3					
	30年	0.0	0.0	16.7	16.7	0.0	50.0	66.7	83.3					
	29年	0.0	0.0	0.0	25.0	25.0	75.0	75.0						
	28年	0.0	0.0	40.0	0.0	40.0	100.0	100.0						
	27年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0						
	26年	0.0	0.0	—	0.0	0.0	100.0	33.3						
	25年	0.0	0.0	—	0.0	0.0	100.0	28.6						
24年	0.0	25.0	—	0.0	12.5	100.0	62.5							
23年	0.0	0.0	—	0.0	0.0	100.0	14.3							
22年	0.0	0.0	—	0.0	16.7	100.0	33.3							

大株ネギ(葉長40cm以上) 調査結果(25株調査) 調査日:令和2年9月11、16日

調査場所	さび病 発病株率 (%)	黒斑病 発病株率 (%)	べと病 発病株率 (%)	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 (%)	発病度	幼虫数 (/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		
京都市西京区 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	12.0	3.0	52.0	
京都市伏見区 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	4.0	0.0	0.0	4.0	1.0	56.0	14.0	51.0	
" 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	8.0	0.0	0.0	12.0	4.0	28.0	7.0	56.0	
八幡市 1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.24	20.0	28.0	0.0	0.0	8.0	2.0	20.0	5.0	50.0	
" 2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	4.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	
" 3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	4.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	46.0	
平均	2年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.05	4.7	10.0	0.0	0.0	6.0	1.7	19.3	4.8	49.8	
	(例年比)	(並)	(並)	(並)	(並)	—	—	—	(並)	(並)	(やや少)	(やや少)	(少)	(少)		
	平均	0.0	2.1	0.0	1.9	0.5	0.12	3.6	26.2	0.0	0.0	37.1	9.1	54.9	13.8	49.7
	元年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.32	8.0	21.3	0.0	0.0	41.3	9.5	46.0	11.5	45.1
	30年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	47.0	0.0	0.0	4.0	1.0	35.0	8.8	48.5
	29年	0.0	5.1	0.0	2.9	0.7	0.03	2.9	10.3	0.0	0.0	54.9	13.7	82.3	21.0	58.0
	28年	0.0	0.0	0.0	6.4	1.6	—	—	—	0.0	0.0	71.2	17.8	82.4	20.6	45.6
	27年	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	14.0	3.5	29.0	7.3	51.3
	26年	0.0	2.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	49.8
	発生 ほ場率	2年	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	83.3	0.0	66.7	66.7					
(例年比)		(並)	(並)	(並)	(並)	—	—	(並)	(少)	(少)						
平均		0.0	21.8	0.0	27.4	31.8	66.3	0.0	91.7	96.7						
元年		0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	66.7	0.0	83.3	83.3						
30年		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	0.0	75.0	100.0						
29年		0.0	14.3	0.0	57.1	28.6	57.1	0.0	100.0	100.0						
28年		0.0	0.0	0.0	80.0	—	—	0.0	100.0	100.0						
27年	0.0	66.7	0.0	0.0	—	—	0.0	100.0	100.0							
26年	0.0	50.0	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。

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