

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」：例年比多かった。 |
| 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 ペト病 | 「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（例年並）。 | 「大株」：発生を認めなかった（例年並）。 |
| 5 アブラムシ類 「小株」：平年比多かった。 | |
| 6 シロイチモジトウ 「小株」：発生を認めなかった（平年並）。 | 「大株」：八幡市①②③で被害株を認めた。 |
| 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」：発生を認めなかった（例年比少）。 |
| 9 ネギアザミウマ 「小株」：平年比少なかった。 | 「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4.0cm未満) 調査結果 (2.5株調査：害虫個体数は1株当りに換算) 調査日：令和3年11月17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	被害株率 (%)	被害度	
京都市伏見区 ①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0
京都市伏見区 ②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	8.0	2.0	25.0
京都市伏見区 ③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040	4.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	7.0	35.0
八幡市 ①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.0
八幡市 ②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.0
平均	R 3年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.008	0.8	0.00	0.0	0.8	0.2	7.2	1.8	31.4	
	平年(例年)比	並	並	(並)	(並)	多	多	並	並	少	少	少	少	—	
	平 年	0.0	0.0	—	—	0.001	0.1	0.00	0.1	22.5	5.9	43.8	12.5	27.2	
	R 2年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.01	1.3	2.7	0.7	11.3	2.8	30.8	
	R元年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.00	0.0	12.0	3.0	35.3	8.8	33.8	
	H 3 0年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.00	0.0	60.0	15.0	82.7	21.0	22.7	
	H 2 9年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.00	0.0	11.0	2.8	5.0	1.3	28.0	
	H 2 8年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.00	0.0	16.8	4.6	50.4	12.6	29.4	
	H 2 7年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.00	0.0	4.0	1.0	40.0	23.3	26.7	
	H 2 6年	0.0	0.0	—	—	0.000	0.0	0.00	0.0	3.0	1.0	92.0	23.0	23.8	
H 2 5年	0.0	0.0	—	—	0.000	0.0	0.00	0.0	64.0	17.0	69.0	18.0	31.0		
H 2 4年	0.0	0.0	—	—	0.000	0.0	0.00	0.0	12.0	3.0	19.0	4.8	24.8		
H 2 3年	0.0	0.0	—	—	0.011	1.1	0.00	0.0	39.4	10.6	33.7	9.6	20.7		
発生 ほ場率 (%)	R 3年	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	20.0	40.0						
	平年(例年)比	並	並	(並)	(並)	多	並	少	少						
	平 年	0.0	0.0	—	—	2.9	3.3	55.6	84.0						
	R 2年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.3	16.7	66.7						
	R元年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	100.0						
	H 3 0年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	100.0						
	H 2 9年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	50.0						
	H 2 8年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	100.0						
	H 2 7年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0						
	H 2 6年	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	50.0	100.0						
H 2 5年	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	100.0	100.0							
H 2 4年	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	25.0	37.5							
H 2 3年	0.0	0.0	—	—	28.6	0.0	71.4	85.7							

大株ネギ(葉長4.0cm以上) 調査結果 (2.5株調査) 調査日：令和3年11月17日

調査場所	さび病		黒斑病		ペト病		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 (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			
京都市伏見区 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	8.0	2.0	44.0
京都市伏見区 ②	4.0	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	28.0	7.0	49.0	
八幡市 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	0.0	43.0
八幡市 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	0.0	4.0	3.0	52.0	
八幡市 ③	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	0.0	55.0
八幡市 ④	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	0.0	44.0
平均	R 3年	0.7	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	2.0	47.8		
	平年(例年)比	(多)	(並)	(並)	(並)	—	—	(並)	(並)	(少)	(少)	(少)	(少)	(少)	—				
	平 年	0.0	1.6	0.0	0.7	0.2	—	—	0.0	0.0	18.9	4.7	45.6	16.2	52.8				
	R 2年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	1.6	0.4	5.6	1.4	49.0				
	R元年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	13.0	3.3	37.0	9.3	54.8				
	H 3 0年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	24.7	6.0	62.7	17.7	48.3				
	H 2 9年	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.00	0.0	0.0	0.0	6.5	1.6	26.5	6.6	54.9				
	H 2 8年	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	33.0	8.3	46.0	13.3	58.6				
	H 2 7年	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	34.7	8.7	96.0	49.0	51.7				
	H 2 6年	0.0	2.0	0.0	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	52.5				
発生 ほ場率 (%)	R 3年	16.7	0.0	0.0	0.0	—	50.0	—	0.0	—	0.0	—	50.0						
	平年(例年)比	(多)	(並)	(並)	(並)	—	—	(並)	(少)	(少)	(少)	(少)	(少)						
	平 年	0.0	11.9	0.0	8.3	—	—	0.0	58.9	83.6									
	R 2年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	60.0									
	R元年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	75.0									
	H 3 0年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	66.7									
	H 2 9年	0.0	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	50.0	100.0									
	H 2 8年	0.0	25.0	0.0	0.0	—	—	0.0	100.0	100.0									
	H 2 7年	0.0	33.3	0.0	0.0	—	—	0.0	66.7	100.0									
	H 2 6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 被害株率(程度)	0	~2.5	~5.0	~7.5	~10.0
ネギアザミウマ 被害株率(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。

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