

ネギ

病害虫発生状況

- | | | |
|------------|-------------------------|----------------------------|
| 1 さび病 | 「小株」：八幡市①②で発生を認めた（平年比多） | 「大株」：八幡市①②で発生を認めた（例年比やや多）。 |
| 2 黒斑病 | 「小株」：発生を認めなかった（平年並）。 | 「大株」：京都市西京区で発生を認めた（例年比多）。 |
| 3 ペト病 | | 「大株」：発生を認めなかった（例年並）。 |
| 4 えそ糸斑病 | 「小株」：発生を認めなかった（例年比やや少） | 「大株」：例年並の発生であった。 |
| 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（平年比少）。 | 「大株」：例年比少なかった。 |
| 9 ネギアザミウマ | 「小株」：平年比やや少なかった。 | 「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株当たりに換算) 調査日:令和3年5月14、17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	
京都市西京区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	7.0	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	36.0	9.0	29.0	
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	20.0	5.0	31.0	
八幡市①	40.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	13.0	32.0	
八幡市②	84.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	11.0	33.0	
平均	R3年	24.8	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	36.0	9.0	31.6	
	例年比	多	並	(やや少)	(やや少)	やや少	やや少	並	並	少	少	少	少		
	平年(例年)	2.3	0.0	7.1	1.8	0.04	3.1	0.00	0.0	34.1	12.0	79.8	26.6	24.8	
	R2年	0.0	0.0	0.8	0.2	0.04	4.0	0.00	0.0	6.4	1.6	99.2	36.4	29.4	
	H31年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	1.7	0.00	0.0	18.3	4.6	85.1	22.6	24.4	
	H30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	
	H29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	
	H28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	
	H27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	
	H26年	0.0	0.0	—	—	0.08	6.0	0.00	0.0	94.0	45.0	82.0	48.0	18.0	
発生 ほ場率 (%)	R3年	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0				
	例年比	多	並	(やや少)	(やや少)	やや少	並	並	少	少	少				
	平年(例年)	10.0	0.0	35.0	31.4	0.0	66.6	88.8							
	R2年	0.0	0.0	20.0	20.0	0.0	60.0	100.0							
	H31年	0.0	0.0	0.0	28.6	0.0	71.4	100.0							
	H30年	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	66.7	100.0							
	H29年	0.0	0.0	40.0	40.0	0.0	80.0	100.0							
	H28年	75.0	0.0	100.0	0.0	0.0	50.0	100.0							
	H27年	25.0	0.0	0.0	25.0	0.0	75.0	100.0							
	H26年	0.0	0.0	—	50.0	0.0	100.0	100.0							

大株ネギ(葉長40cm以上)調査結果(25株調査) 調査日:令和3年5月14、17日

調査場所	さび病		黒斑病		ペト病		えそ糸斑病		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 (%)	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			
京都市南区	0.0	8.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	41.0	58.0	
京都市伏見区①	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	28.0	48.0	
京都市伏見区②	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0	16.0	50.0	
京都市伏見区③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	36.0	9.0	51.0	
八幡市①	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	13.0	47.0	
八幡市②	68.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	26.0	50.0	
平均	R3年	13.3	1.3	0.0	2.0	0.5	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	75.3	22.2	50.7	
	例年比	(やや多)	(多)	(並)	(並)	(並)	—	—	—	(並)	(並)	(少)	(少)	(少)	(少)		
	平年(例年)	5.3	0.1	2.9	5.6	1.4	—	—	—	0.0	0.0	9.6	2.4	93.8	26.3	53.0	
	R2年	0.0	0.8	0.0	0.8	0.2	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	92.8	29.2	48.6	
	H31年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	91.2	24.8	54.6	
	H30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	
	H29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	
	H28年	17.1	0.0	13.1	14.3	3.6	—	—	—	0.0	0.0	12.0	3.0	100.0	28.7	59.4	
	H27年	2.4	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	47.0
	H26年	17.1	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	48.8
発生 ほ場率	R3年	33.3	16.7	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	100.0					
	例年比	(やや多)	(多)	(並)	(並)	—	—	—	(並)	(少)	(並)						
	平年(例年)	17.0	2.9	24.6	49.4	—	—	—	0.0	57.6	100.0						
	R2年	0.0	20.0	20.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	100.0						
	H31年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	100.0						
	H30年	0.0	0.0	33.3	88.9	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	100.0						
	H29年	16.7	0.0	33.3	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	100.0						
	H28年	42.9	0.0	85.7	71.4	—	—	—	0.0	71.4	100.0						
	H27年	16.7	0.0	0.0	—	—	—	—	0.0	—	—						
	H26年	42.9	0.0	0.0	—	—	—	—	0.0	—	—						

(程度別基準)

調査項目	無	少	中	多	甚
さび病	0	~2.0	~4.0	~6.0	~10.0
アブラムシ類	0	~2.5	~5.0	~7.5	~10.0
ネギハモグリバエ	0	~2.5	~5.0	~7.5	~10.0
ネギアザミウマ	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 ~10.0%
- B: 1株被害率 ~5.0%
- C: 1株被害率 ~3.0%
- D: 1株被害率 ~1.0%

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。

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