

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（例年比やや少）。
- 2 黒斑病・・・ 「小株」：発生を認めなかった（平年並）、「大株」：西京区で発生を認めた（例年比多）。
- 3 べと病・・・ 「大株」：調査では発生を認めなかった（例年比やや少）が、西京区の調査外で発生を認めた。
- 4 えそ条斑病・・・ 「小株」：例年比やや少なかった。「大株」：八幡市2で発生を認めた
- 5 アブラムシ類・・・ 「小株」：平年比やや多かった。
- 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」：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。
- 8 ネギハモグリバエ・・・ 「小株」：平年比やや少ない発生であった。「大株」：発生ほ場率60%であった。
- 9 ネギアザミウマ・・・ 「小株」：平年やや多かった。「大株」：全てのほ場で発生を認めた。
- 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(葉長概ね40cm以下)調査結果(25株調査:害虫個体数は1株当たりへ換算) 調査日:令和2年5月13、14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	
京都市西京区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	8.0	0.00	0.0	4.0	1.0	100.0	25.0	100.0	30.0	23.0
京都市南区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	20.0	5.0	100.0	30.0	100.0	30.0	35.0
京都市伏見区1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8.0	2.0	100.0	70.0	100.0	31.0	30.0
京都市伏見区2	0.0	0.0	4.0	1.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	100.0	31.0	100.0	31.0	34.0
八幡市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	12.0	0.00	0.0	0.0	0.0	96.0	26.0	96.0	26.0	25.0
平均	2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	99.2	29.4
	(例年比)	並	並	(やや少)	(やや少)	やや多	やや多	並	並	やや少	やや少	多	やや多	多	
	平年	2.3	0.0	8.3	2.1	0.03	2.9	0.00	0.0	37.9	12.9	74.7	24.2	74.7	23.5
	元年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	1.7	0.00	0.0	18.3	4.6	85.1	22.6	85.1	24.4
	30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	62.7	24.0
	29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	98.4	37.4
	28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	76.0	31.5
	27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	98.0	21.3
	26年	0.0	0.0	—	—	0.08	6.0	0.00	0.0	94.0	45.0	82.0	48.0	82.0	18.0
	25年	0.0	0.0	—	—	0.16	13.0	0.00	0.0	39.5	9.9	74.0	20.9	74.0	21.5
	24年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	83.5	33.3	62.5	19.6	62.5	16.9
23年	0.0	0.0	—	—	0.03	2.0	0.00	0.0	44.5	11.3	48.0	12.8	48.0	16.6	
22年	2.5	0.0	—	—	0.04	4.0	0.00	0.0	53.0	13.8	60.5	23.0	60.5	23.1	
発生ほ場率(%)	2年	0.0	0.0	20.0	—	20.0	—	0.0	—	60.0	—	100.0	—	100.0	—
	(例年比)	並	並	(やや少)	—	並	—	並	—	並	—	並	—	並	—
	平年	12.5	0.0	38.0	—	29.4	—	0.0	—	61.8	—	82.5	—	82.5	—
	元年	0.0	0.0	0.0	—	28.6	—	0.0	—	71.4	—	100.0	—	100.0	—
	30年	0.0	0.0	50.0	—	0.0	—	0.0	—	66.7	—	100.0	—	100.0	—
	29年	0.0	0.0	40.0	—	40.0	—	0.0	—	80.0	—	100.0	—	100.0	—
	28年	75.0	0.0	100.0	—	0.0	—	0.0	—	50.0	—	100.0	—	100.0	—
	27年	25.0	0.0	0.0	—	25.0	—	0.0	—	75.0	—	100.0	—	100.0	—
	26年	0.0	0.0	—	—	50.0	—	0.0	—	100.0	—	100.0	—	100.0	—
	25年	0.0	0.0	—	—	50.0	—	0.0	—	62.5	—	75.0	—	75.0	—
	24年	0.0	0.0	—	—	37.5	—	0.0	—	12.5	—	25.0	—	25.0	—
23年	0.0	0.0	—	—	62.5	—	0.0	—	87.5	—	87.5	—	87.5	—	
22年	25.0	0.0	—	—	0.0	—	0.0	—	12.5	—	37.5	—	37.5	—	

大株ネギ(葉長概ね40cm以上)調査結果(25株調査) 調査日:令和2年5月13、14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 (/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	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	100.0	25.0	57.0	
京都市南区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	100.0	25.0	41.0	
京都市伏見区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	100.0	55.0	45.0	
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	92.0	23.0	48.0	
八幡市2	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	0.0	72.0	18.0	52.0	
平均	2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		
	(例年比)	(やや少)	(多)	(並)	—	—	—	—	—	—	—	(並)	(並)	—	—	—		
	平均	6.2	0.0	3.3	—	—	—	—	—	0.0	0.0	11.0	2.8	94.0	25.5	53.8		
	元年	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		
	30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		
	29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		
	28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		
	27年	2.4	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	47.0	
	26年	17.1	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	48.8	
	発生ほ場率	2年	0.0	20.0	0.0	20.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	60.0	—	100.0	—	
		(例年比)	(並)	(多)	(並)	—	—	—	—	—	—	—	(並)	—	—	—	—	
平均		19.9	0.0	25.4	56.8	—	—	—	—	0.0	—	57.0	—	100.0	—	—		
元年		0.0	0.0	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	40.0	—	100.0	—	—		
30年		0.0	0.0	33.3	88.9	—	0.0	—	0.0	—	0.0	66.7	—	100.0	—	—		
29年		16.7	0.0	33.3	66.7	—	0.0	—	0.0	—	0.0	50.0	—	100.0	—	—		
28年		42.9	0.0	85.7	71.4	—	—	—	0.0	—	0.0	71.4	—	100.0	—	—		
27年		16.7	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—		
26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 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。

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