

ネギ

病害虫発生状況

- 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（例年比少ない）。
- 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）。
- べと病・・・・・・・・・・ 「大株」：発生を認めなかった（例年並）。
- えそ条斑病・・・・・・・・ 「小株」全てのほ場で発生を認めた。「大株」：例年並であった。
- アブラムシ類・・・・・・・・ 「小株」：発生を認めなかった（平年並）。
- 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。
- ハスモンヨトウ・・・・・・・・ 「大株」：発生を認めなかった（例年並）。
- 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」：西京区1のみ発生を認めた。
- ネギアザミウマ・・・・・ 「小株」：平年並。「大株」：全てのほ場で発生を認めた。
- その他の病害虫・・・・・ 「小株」、「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2年6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		
京都市伏見区1	0.0	0.0	56.0	14.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	38.0	
京都市伏見区2	0.0	0.0	64.0	16.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	26.0	37.0	
八幡市1	0.0	0.0	52.0	15.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	29.0	29.0	
八幡市2	0.0	0.0	28.0	7.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	33.0	
八幡市3	0.0	0.0	76.0	26.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	32.0	38.0	
平均	2年	0.0	0.0	55.2	15.6	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	100.0	27.4	35.0	
	(例年比)	並	並	—	—	並	並	並	並	少	少	やや多	やや少	
	平均	2.4	0.1	35.6	9.3	0.01	0.5	0.00	0.0	34.7	10.0	91.2	37.4	
	元年	0.0	0.0	42.4	12.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7.2	1.8	100.0	28.4	36.4
	30年	0.0	0.0	25.6	6.4	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	100.0	29.6	30.6
	29年	1.6	0.0	6.4	1.6	0.00	0.0	0.00	0.0	22.4	6.4	98.4	36.4	23.6
	28年	0.0	0.0	68.0	17.2	0.00	0.0	0.00	0.0	15.2	3.8	99.2	39.2	35.0
	27年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	10.4	3.0	89.6	57.6	25.4
	26年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	52.0	15.5	81.0	37.5	24.5
	25年	0.0	0.5	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	64.0	16.8	99.0	47.0	26.1
発生ほ場率	2年	0.0	0.0	100.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	—	—	
	(例年比)	並	並	—	—	並	並	並	並	やや少	並	—	—	
	平均	8.3	1.3	80.0	—	10.0	—	0.0	—	70.8	—	100.0	—	
	元年	0.0	0.0	100.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	100.0	—	
	30年	0.0	0.0	100.0	—	0.0	—	0.0	—	0.0	—	100.0	—	
	29年	20.0	0.0	20.0	—	0.0	—	0.0	—	80.0	—	100.0	—	
	28年	0.0	0.0	100.0	—	0.0	—	0.0	—	40.0	—	100.0	—	
27年	0.0	0.0	—	—	0.0	—	0.0	—	100.0	—	100.0	—		
26年	0.0	0.0	—	—	0.0	—	0.0	—	100.0	—	100.0	—		
25年	0.0	12.5	—	—	0.0	—	0.0	—	100.0	—	100.0	—		
24年	0.0	0.0	—	—	25.0	—	0.0	—	100.0	—	100.0	—		
23年	25.0	0.0	—	—	62.5	—	0.0	—	100.0	—	100.0	—		
22年	37.5	0.0	—	—	12.5	—	0.0	—	87.5	—	100.0	—		

大株ネギ(葉長40cm以上) 調査結果(25株調査) 調査日:令和2年6月17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	12.0	3.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	100.0	25.0	56.0	
京都市西京区2	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	47.0	
京都市伏見区1	0.0	0.0	0.0	56.0	14.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	44.0	
京都市伏見区2	0.0	0.0	0.0	52.0	13.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	30.0	49.0	
京都市伏見区3	0.0	0.0	0.0	44.0	11.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	40.0	47.0	
八幡市1	0.0	0.0	0.0	36.0	9.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	44.0	
平均	2年	0.0	0.0	36.7	9.2	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	100.0	28.3	47.8	
	(例年比)	(少)	(並)	(並)	(並)	—	—	—	—	(並)	(並)	—	—	—	—	
	平均	20.0	10.4	4.0	40.1	8.8	—	—	—	0.0	0.0	10.1	2.6	99.7	34.9	56.4
	元年	0.0	0.0	0.0	52.7	14.7	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	2.8	100.0	36.8	55.2
	30年	4.6	0.0	0.0	21.7	5.4	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	100.0	32.0	54.2
	29年	7.2	0.0	0.0	38.4	9.6	0.00	0.0	—	0.0	0.0	15.2	4.0	100.0	31.0	51.2
	28年	59.2	0.0	20.0	75.2	20.2	—	—	—	0.0	0.0	7.2	1.8	99.2	41.8	68.6
	27年	3.0	0.0	0.0	65.3	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	59.1
	26年	26.0	52.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	48.8
	発生ほ場率	2年	0.0	0.0	0.0	100.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	—	100.0	—	—
(例年比)		(少)	(並)	(並)	(並)	—	—	—	—	(並)	—	—	—	—	—	
平均		46.9	20.0	4.0	77.1	—	—	—	—	0.0	—	30.0	—	100.0	—	
元年		14.3	0.0	0.0	85.7	—	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9	—	100.0	—	—	
30年		14.3	0.0	0.0	85.7	—	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	—	100.0	—	—	
29年		40.0	0.0	0.0	100.0	—	0.0	—	0.0	0.0	40.0	—	100.0	—	—	
28年		80.0	0.0	20.0	100.0	—	—	—	0.0	0.0	20.0	—	100.0	—	—	
27年	50.0	0.0	0.0	100.0	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—		
26年	50.0	100.0	0.0	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	~20	~40	~60	~100
アブラムシ類 寄生株率	0	~25	~50	~75	~100
ネギハモグリバエ 被害率(程度)	0	~25	~50	~75	~100
ネギアザミウマ 被害率(程度)	0	~25	~50	~75	~100

※ 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。

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