

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（例年並）。
- 黒斑病 「小株」：発生を認めなかった（平年並）、「大株」：例年比やや多い発生を認めた。
- べと病 「小株」：一、「大株」：発生を認めなかった（例年並）。
- えそ条斑病 「小株」：発生を認めなかった。「大株」：6ほ場中4ほ場で発生を認めた。
- アブラムシ類 「小株」：平年比多い発生を認めた。「大株」：一。
- 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」：6ほ場中2ほ場で発生を認めた。
- ハスモンヨトウ 「小株」：一、「大株」：発生を認めなかった（例年並）。
- 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」：6ほ場中5ほ場で発生を認めた。
- ネギアザミウマ 「小株」：平年比やや多い発生であった。「大株」：6ほ場全てで発生を認めた。
- その他の病害虫 「小株」、「大株」：発生を認めなかった。

小株ネギ(葉長概ね40cm以下)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：令和元年10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 (ノ株)	寄生株率 (%)	幼虫数 (ノ株)	寄生株率 (%)	被害株率 (%)	被害度	被害株率 (%)	被害度			
西京①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	100.0	20.0	64.0	16.0	29.0		
西京②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	88.0	22.0	96.0	24.0	28.0		
伏見①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4.0	1.0	84.0	21.0	25.0		
伏見②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	8.0	0.00	0.0	0.0	0.0	48.0	12.0	25.0		
八幡①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0		
平均	元年	0.0	0.0	0.0	0.02	1.6	0.00	0.0	38.4	8.6	58.4	14.6	26.4		
	平年比	並	並	—	—	多	並	並	やや少	やや少	やや多	やや多	—		
	平均	0.0	0.0	—	—	0.002	0.2	0.01	1.3	58.0	15.6	27.9	7.3	26.9	
	30年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.016	1.6	0.00	0.0	49.6	12.4	33.6	8.4	28.0	
	29年	0.0	0.0	0.8	0.2	0.00	0.0	0.00	0.0	31.2	7.8	70.4	17.6	32.2	
	28年	0.0	0.0	1.6	0.4	0.00	0.0	0.10	12.0	42.4	10.6	39.2	9.8	33.7	
	27年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	32.8	8.6	48.8	14.6	29.8	
	26年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	40.0	10.0	32.0	8.0	22.8	
	25年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	68.7	19.8	8.7	2.2	18.7	
	24年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	87.0	21.8	19.5	4.9	31.5	
発生ほ場率 (%)	元年	0.0	0.0	0.0	20.0	0.0	60.0	80.0	—	—	—	—	—		
	平年比	並	並	—	—	やや多	並	並	やや少	—	—	—	—		
	平均	0.0	0.0	—	—	5.3	5.3	96.0	71.8	—	—	—	—		
	30年	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	100.0	100.0	—	—	—	—	—		
	29年	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	80.0	100.0	—	—	—	—	—		
	28年	0.0	0.0	20.0	0.0	40.0	100.0	100.0	—	—	—	—	—		
	27年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	80.0	—	—	—	—	—		
	26年	0.0	0.0	—	—	0.0	100.0	100.0	—	—	—	—	—		
	25年	0.0	0.0	—	—	0.0	100.0	50.0	—	—	—	—	—		
	24年	0.0	0.0	—	—	0.0	100.0	75.0	—	—	—	—	—		

大株ネギ(葉長概ね40cm以上)調査結果 (25株調査) 調査日：令和元年10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 (ノ株)	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				
西京①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	7.0	60.0	15.0	40.0	
伏見①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	4.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	9.0	88.0	22.0	59.0	
伏見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	16.0	4.0	12.0	3.0	51.0	
伏見③	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	11.0	64.0	16.0	55.0	
八幡①	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	0.0	28.0	7.0	75.0	
八幡②	0.0	12.0	0.0	4.0	1.0	0.08	8.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.0	19.0	52.0	13.0	57.0	
平均	元年	0.0	2.0	0.0	3.3	0.8	0.02	2.0	3.3	0.0	0.0	33.3	8.3	50.7	12.7	56.2	—	
	例年比	並	多	並	—	—	—	—	—	—	—	並	—	—	—	—	—	
	平均	0.0	0.5	7.0	3.3	0.8	—	—	—	2.3	0.2	50.9	14.3	51.3	28.6	51.3	—	
	30年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.8	4.0	0.0	0.0	39.2	9.8	48.8	12.6	47.2	—	
	29年	0.0	0.0	0.0	3.0	0.8	0.02	1.0	3.0	0.0	0.0	46.0	16.5	100.0	25.0	50.1	—	
	28年	0.0	0.0	0.0	2.0	0.5	—	—	—	1.0	1.0	57.0	14.5	40.0	10.0	54.5	—	
	27年	0.0	1.3	0.0	8.0	2.0	—	—	—	8.0	0.0	61.3	16.3	16.3	66.7	49.0	—	
	26年	0.0	1.0	35.0	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	
	元年	0.0	16.7	0.0	66.7	—	33.3	33.3	0.0	83.3	—	100.0	—	—	—	—	—	
	例年比	並	やや多	並	—	—	—	—	—	並	—	—	—	—	—	—	—	
平均	0.0	11.7	15.0	35.4	—	—	—	5.0	95.0	—	86.7	—	—	—	—	—		
30年	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	60.0	0.0	80.0	80.0	80.0	80.0	—	—	—	—	—		
29年	0.0	0.0	0.0	50.0	25.0	50.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	—	—	—	—	—		
28年	0.0	0.0	0.0	25.0	—	—	25.0	100.0	100.0	100.0	100.0	—	—	—	—	—		
27年	0.0	33.3	0.0	66.6	—	—	0.0	100.0	100.0	66.6	—	—	—	—	—	—		
26年	0.0	25.0	75.0	—	—	—	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、アザミウマの被害率 = (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。

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