

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」：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」：5ほ場中3ほ場で発生を認めた。「大株」：5ほ場中、3ほ場で発生を認めた。
- アブラムシ類 「小株」：発生を認めなかった（平年並）。
- シロイチモジトウ 「小株」：平年比やや多い発生を認めた。「大株」：5ほ場中3ほ場で発生を認めた。
- 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」：平年比やや少ない発生を認めた。「大株」：5ほ場中1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を認めた。「大株」：5ほ場中4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（葉長概ね40cm以下）調査結果（25株調査：害虫個体数は1株換算） 調査日：令和元年8月14、15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
西京①	0.0	0.0	12.0	3.0	0.00	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	18.0	37.0	
伏見①	0.0	0.0	8.0	2.0	0.00	0.0	0.0	8.0	4.0	1.0	88.0	39.0	
伏見②	0.0	0.0	4.0	1.0	0.00	0.0	0.0	4.0	8.0	2.0	64.0	24.0	
伏見③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	28.0	30.0	
八幡①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0	
平均	元年	0.0	0.0	4.8	1.2	0.00	0.0	0.08	2.6	3.2	0.8	50.4	33.6
	平年比	並	並	—	—	並	並	やや多	やや多	やや少	やや多	—	—
	平均	0.0	0.1	3.8	1.0	0.00	0.0	0.01	1.0	45.8	16.7	30.8	25.1
	30年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.13	4.0	4.0	1.0	47.0	25.5
	29年	0.0	0.0	7.0	1.8	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	86.0	28.5
	28年	0.0	0.0	5.0	1.3	0.00	0.0	0.00	6.0	18.0	4.5	66.0	27.5
	27年	0.0	0.0	3.2	0.8	0.00	0.0	0.00	0.0	24.0	6.0	8.0	25.4
	26年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	60.0	20.0	54.0	26.8
	25年	0.0	0.6	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	62.9	16.9	23.4	23.7
	24年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	62.7	23.3	2.0	22.7
	23年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	72.0	21.2	14.7	22.5
22年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	84.0	30.2	5.6	20.6	
21年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	70.9	44.1	1.1	27.9	
発生 ほ場率	元年	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	60.0	60.0	60.0	60.0	80.0	—	
	平年比	並	並	—	—	並	—	—	やや少	—	多	—	
	平均	0.0	1.4	42.5	0.0	0.0	7.5	79.0	73.7	—	—	—	
	30年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0	—	—	—	
	29年	0.0	0.0	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	—	—	—	
	28年	0.0	0.0	75.0	0.0	0.0	25.0	100.0	100.0	—	—	—	
	27年	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	40.0	60.0	—	—	—	
	26年	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	100.0	100.0	—	—	—	
	25年	0.0	14.3	—	—	0.0	0.0	100.0	71.4	—	—	—	
	24年	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	100.0	33.3	—	—	—	
	23年	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	100.0	83.3	—	—	—	
22年	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	100.0	60.0	—	—	—		
21年	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	100.0	28.6	—	—	—		

*：伏見及び八幡は、シロイチモジトウ交信かく乱剤設置地域

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8月14、15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		
西京①	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	70.0	
伏見①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	4.0	4.0	0.0	0.0	4.0	1.0	68.0	17.0	54.0	
伏見②	0.0	0.0	0.0	24.0	6.0	0.00	28.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	7.0	68.0	
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	12.0	3.0	56.0	
八幡①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	8.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	53.0	
平均	元年	0.0	0.0	8.0	2.0	0.00	8.0	8.0	0.0	0.0	0.8	0.2	25.6	6.4	60.2	
	平年比	並	並	—	—	—	—	—	並	並	—	—	—	—	—	
	平均	0.0	6.6	0.4	17.3	4.3	—	—	—	0.0	0.0	35.5	10.4	85.5	23.1	53.5
	30年	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	0.07	5.0	6.0	0.0	0.0	5.0	1.3	93.0	22.3	54.3
	29年	0.0	0.0	0.0	21.0	5.3	0.03	3.0	—	0.0	0.0	33.0	8.3	89.0	22.5	47.0
	28年	0.0	0.0	0.0	24.0	6.0	—	—	—	0.0	0.0	32.8	8.4	80.8	20.8	57.8
	27年	0.0	4.0	2.0	23.0	5.8	—	—	—	0.0	0.0	71.0	23.5	79.0	26.8	58.8
	26年	0.0	29.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	49.8
	25年	0.0	0.0	0.0	60.0	—	60.0	—	—	0.0	—	20.0	—	80.0	—	—
	24年	0.0	20.0	5.0	71.3	—	—	—	—	0.0	—	76.3	—	100.0	—	—
	23年	0.0	0.0	0.0	25.0	—	25.0	—	—	0.0	—	50.0	—	100.0	—	—
22年	0.0	0.0	0.0	100.0	—	50.0	—	—	0.0	—	75.0	—	100.0	—	—	
27年	0.0	0.0	0.0	60.0	—	—	—	—	0.0	—	80.0	—	100.0	—	—	
27年	0.0	50.0	25.0	100.0	—	—	—	—	0.0	—	100.0	—	100.0	—	—	
26年	0.0	50.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—	

*：伏見及び八幡は、シロイチモジトウ交信かく乱剤設置地域

(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 被害率率(程度)	0	~2.5	~5.0	~7.5	~10.0
ネギアザミウマ 被害率率(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。

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