

# 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」：3ほ場で発生を認めた（西京①、伏見①、八幡①）。「大株」：5ほ場で発生を認めた（西京①、南①、伏見①、②、④）。
- 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」：平年比やや多い発生を認めた。「大株」：発生を認めなかった。調査株外で幼虫1及び被害（伏見③）、被害（伏見④）を認めた。
- ハスモンヨトウ・・・「大株」：発生を認めなかった。
- ネギハモグリバエ・・・「小株」：発生を認めなかった（平年比少ない）。「大株」：発生を認めなかった。
- ネギアザミウマ・・・「小株」：平年並の発生を認めた。「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7月17、18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	
西京①	0.0	0.0	76.0	19.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.0	24.0	29.0	
伏見①	0.0	0.0	8.0	2.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	31.0	
伏見②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0	16.0	17.0	
伏見③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	96.0	24.0	28.0	
八幡①	0.0	0.0	4.0	1.0	0.00	0.0	0.1	24.0	0.0	0.0	28.0	7.0	39.0	
八幡②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	32.0	8.0	15.0	
八幡③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.0	
平均	元年	0.0	0.0	12.6	3.1	0.00	0.0	0.02	5.1	0.0	0.0	59.4	14.9	26.3
	例年比	並	並	—	—	並	並	やや多	少	並	並	—	—	—
	平均	0.0	3.6	13.8	3.5	0.00	0.0	0.00	0.4	47.7	16.8	61.2	23.0	28.4
	30年	0.0	0.0	9.0	2.3	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	54.0	14.3	25.3
	29年	0.0	0.0	13.0	3.3	0.00	0.0	0.03	3.0	2.0	0.5	89.0	22.3	29.3
	28年	0.0	0.0	33.0	8.5	0.00	0.0	0.00	0.0	27.0	7.3	89.0	45.8	32.8
	27年	0.0	34.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	52.0	13.0	97.0	34.5	37.5
	26年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	26.0	7.8	72.0	26.0	28.3
	25年	0.0	1.5	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	53.5	17.5	46.5	23.6	21.5
	24年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	82.0	22.8	43.3	12.3	23.2
発生 ほ場率	元年	0.0	0.0	42.9	0.0	0.0	57.1	0.0	0.0	0.0	85.7	—	—	
	例年比	並	並	—	—	並	多	少	やや少	—	—	—	—	
	平均	0.0	8.8	58.3	0.0	0.0	3.9	77.5	90.1	—	—	—	—	
	30年	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	—	—	—	—	
	29年	0.0	0.0	50.0	0.0	0.0	25.0	50.0	100.0	—	—	—	—	
	28年	0.0	0.0	75.0	0.0	0.0	0.0	50.0	100.0	—	—	—	—	
	27年	0.0	75.0	—	—	0.0	0.0	75.0	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	—	—	0.0	0.0	100.0	83.3	—	—	—	—	

\*：伏見及び八幡は、シロイチモジヨトウ交信かく乱設置地域

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7月17、18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 (%)	被害度	被害株率 (%)	被害度		
西京①	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	64.0	
南①	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	12.0	83.0	
伏見①	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	66.0	
伏見②	0.0	0.0	0.0	32.0	8.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	12.0	57.0	
伏見③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	14.0	58.0	
伏見④	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	45.0	
八幡①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	47.0	
平均	元年	0.0	0.0	0.0	25.1	6.3	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	65.1	16.3	60.0	
	例年比	並	少	並	—	—	—	—	並	並	—	—	—	—	
	平均	2.4	18.6	0.5	36.1	9.0	—	—	0.0	0.0	18.4	4.7	95.6	28.2	57.5
	30年	0.0	0.0	0.0	39.2	9.8	0.00	0.0	0.0	0.0	5.6	1.6	100.0	25.0	52.3
	29年	0.0	2.3	2.3	45.1	11.3	0.01	0.6	—	0.0	2.9	0.7	98.3	32.7	58.1
	28年	10.7	5.3	0.0	60.0	15.0	—	—	—	0.0	20.0	5.0	98.7	33.7	56.3
	27年	1.3	49.3	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	45.3	11.3	85.3	21.3	58.3
	26年	0.0	36.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	62.3
	発生 ほ場率	元年	0.0	0.0	0.0	71.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	—	—
		例年比	並	少	並	—	—	—	—	並	—	—	—	—	—
平均		20.0	56.2	5.7	75.0	—	—	—	0.0	—	70.7	100.0	—	—	
30年		0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	—	—	0.0	—	40.0	100.0	—	—	
29年		0.0	14.3	28.6	100.0	14.3	—	—	0.0	—	42.9	100.0	—	—	
28年		66.7	66.7	0.0	100.0	—	—	—	0.0	—	100.0	100.0	—	—	
27年		33.3	100.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	—	100.0	100.0	—	—	
26年		0.0	100.0	0.0	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	

\*：伏見及び八幡は、シロイチモジヨトウ交信かく乱設置地域

(程度別基準)

調査項目	無	少	中	多	甚
さび病 発病株率	0	~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。

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