

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（例年比やや少）。
- べと病・・・「小株」：発生を認めなかった（例年並）。
- えそ条斑病・・・「小株」：発生を認めた。「大株」：発生を認めなかった。
- アブラムシ類・・・「小株」：発生を認めなかった（平年並）。「大株」：－。
- シロイチモジヨトウ・・・「小株」：平年比多い発生であった。「大株」：伏見①②、八幡①②で発生を認めた。
- ハスモンヨトウ・・・「小株」：－、「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」：西京①②、伏見①②、八幡②で発生を認めた。
- ネギアザミウマ・・・「小株」：平年並の発生であった。「大株」：西京①②、伏見①②、八幡②で発生を認めた。
- その他の病害虫・・・シロイチモジヨトウの卵塊を大株・八幡②で認めた。

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9月19、20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 (%)	発病度	発病株率 (%)	発病度	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	16.0	4.0	24.0	6.0	37.0
西京②	0.0	0.0	12.0	3.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8.0	2.0	24.0	6.0	20.5
伏見①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.48	12.0	68.0	17.0	40.0	10.0	34.0
伏見②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.12	12.0	92.0	23.0	4.0	1.0	30.0
八幡①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0
八幡②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.20	20.0	0.0	0.0	28.0	7.0	29.5
平均	元年	0.0	0.0	2.0	0.5	0.00	0.0	0.13	7.3	30.7	7.7	20.0	5.0	30.5	
	平年比	並	並	—	—	並	並	多	多	やや少	やや少	並	並	—	
	平均	0.0	0.2	—	—	0.005	0.4	0.010	1.1	64.0	18.6	19.5	5.2	24.5	
	30年	0.0	0.0	2.0	0.5	0.007	0.7	0.000	4.0	22.0	5.7	32.7	8.2	29.3	
	29年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.030	3.0	0.080	1.0	31.0	7.8	17.0	4.3	25.5	
	28年	0.0	0.0	1.6	0.4	0.00	0.0	0.00	4.8	76.0	21.2	68.0	17.8	28.2	
	27年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	30.4	7.6	43.2	11.6	19.9	
	26年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	78.7	20.0	1.3	0.3	17.7	
	25年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	71.4	19.7	2.3	0.6	27.7	
	24年	0.0	2.0	—	—	0.00	0.0	0.01	0.5	71.0	20.6	12.0	3.9	27.0	
発生 ほ場率 (%)	元年	0.0	0.0	16.7	0.0	—	—	50.0	—	66.7	—	83.3	—	—	
	平年比	並	並	—	—	並	並	多	—	やや少	—	やや多	—	—	
	平均	0.0	2.5	—	—	4.2	—	11.1	—	92.5	—	51.4	—	—	
	30年	0.0	0.0	16.7	—	16.7	—	0.0	—	50.0	—	66.7	—	—	
	29年	0.0	0.0	0.0	—	25.0	—	25.0	—	75.0	—	75.0	—	—	
	28年	0.0	0.0	40.0	—	40.0	—	40.0	—	100.0	—	100.0	—	—	
	27年	0.0	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0	—	100.0	—	100.0	—	—	
	26年	0.0	0.0	—	—	0.0	—	0.0	—	100.0	—	33.3	—	—	
	25年	0.0	0.0	—	—	0.0	—	0.0	—	100.0	—	28.6	—	—	
	24年	0.0	25.0	—	—	0.0	—	12.5	—	100.0	—	62.5	—	—	

*：京都市伏見区淀及び八幡市岩田は、シロイチモジヨ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9月19、20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 (%)	発病度	発病株率 (%)	発病度	発病株率 (%)	発病度	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	9.0	56.0	14.0	41.0	
西京②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	20.0	8.0	2.0	52.0	
伏見①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.56	12.0	20.0	0.0	0.0	72.0	18.0	84.0	21.0	42.5	
伏見②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	4.0	4.0	0.0	0.0	24.0	6.0	64.0	16.0	44.0	
八幡①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.12	24.0	60.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.5	
八幡②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.20	8.0	44.0	0.0	0.0	16.0	4.0	64.0	16.0	49.5	
平均	元年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.32	8.0	21.3	0.0	0.0	41.3	9.5	46.0	11.5	45.1	
	例年比	並	やや少	並	—	—	—	—	—	—	—	並	並	—	—	—	—	—	
	平均	0.0	2.5	0.0	—	2.3	0.6	—	—	—	—	0.0	0.0	36.0	9.0	57.2	14.4	50.6	
	30年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	47.0	0.0	0.0	4.0	1.0	35.0	8.8	48.5		
	29年	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.7	0.03	2.9	10.3	0.0	0.0	54.9	13.7	82.3	21.0	58.0		
	28年	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	1.6	—	—	—	—	0.0	0.0	71.2	17.8	82.4	20.6	45.6	
	27年	0.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	0.0	0.0	14.0	3.5	29.0	7.3	51.3	
	26年	0.0	2.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	49.8	
	発生 ほ場率	元年	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	66.7	—	66.7	0.0	—	83.3	—	83.3	—	—	
		平年比	並	やや少	並	—	—	—	—	—	—	—	並	—	—	—	—	—	
平均		0.0	26.2	0.0	—	34.3	—	—	—	—	0.0	—	93.8	—	100.0	—	—		
30年		0.0	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0	—	75.0	0.0	—	75.0	—	100.0	—	—		
29年		0.0	14.3	0.0	—	57.1	—	28.6	—	57.1	0.0	—	100.0	—	100.0	—	—		
28年		0.0	0.0	0.0	—	80.0	—	—	—	—	0.0	—	100.0	—	100.0	—	—		

*：京都市伏見区淀及び八幡市岩田は、シロイチモジヨ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	~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 被害株率(程度)	0	~25	~50	~75	~100
ネギアザミウマ 被害株率(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。

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