

ネギ

病害虫発生状況

- さび病・・・「小株」：平年比やや多かった。「大株」：例年並の発生であった。
- 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」：調査では発生を認めなかったが、伏見区③の調査外で発生を認めた（例年並）。
- えそ条斑病・・・「小株」：例年比やや多かった。「大株」：例年並の発生であった。
- アブラムシ類・・・「小株」：平年並の発生であった。
- シロイチモジトウ「小株」：発生を認めなかった（平年並）。「大株」：調査では発生を認めなかったが、伏見区③の調査外で被害株を認めた（例年比やや多）。
- 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」：平年比少なかった。「大株」：例年比少なかった。
- ネギアザミウマ・・「小株」：平年並の発生であった。「大株」：例年比やや多かった。
- その他の病害虫・・「小株」：発生を認めなかった。「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株当たり換算) 調査日:令和4年5月13、16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			
京都市南区①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	8.0	2.0	56.0	15.0	28.0		
〃 ②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4.0	1.0	8.0	2.0	35.0		
京都市伏見区 ①	4.0	0.0	12.0	3.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	100.0	26.0	34.0		
〃 ②	4.0	0.0	12.0	3.0	0.04	4.0	0.00	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	35.0		
〃 ③	0.0	0.0	12.0	3.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	39.0		
八幡市 ①	4.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	34.0		
〃 ②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	92.0	23.0	32.0		
〃 ③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	35.0		
平均	R4年	1.5	0.0	4.5	1.1	0.01	0.5	0.00	0.0	1.5	0.4	82.0	20.8	34.0	
	平年(例年)比	やや多	並	(やや多)	(やや多)	並	並	並	並	少	少	並	並		
	平年(例年)	4.5	0.0	6.1	1.6	0.03	2.7	0.00	0.0	28.8	10.6	77.4	25.2	25.6	
	R3年	24.8	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	36.0	9.0	31.6	
	R2年	0.0	0.0	0.8	0.2	0.04	4.0	0.00	0.0	6.4	1.6	99.2	36.4	29.4	
	H31年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.02	1.7	0.00	0.0	18.3	4.6	85.1	22.6	24.4	
	H30年	0.0	0.0	4.0	1.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7.3	1.8	62.7	15.8	24.0	
	H29年	0.0	0.0	1.6	0.4	0.02	1.6	0.00	0.0	31.2	7.8	98.4	25.6	37.4	
	H28年	19.0	0.0	36.0	9.3	0.00	0.0	0.00	0.0	4.0	1.0	76.0	27.0	31.5	
	H27年	1.0	0.0	0.0	0.0	0.01	1.0	0.00	0.0	4.0	1.0	98.0	27.0	21.3	
発生 ほ場率 (%)	R4年	37.5	0.0	37.5		12.5		0.0		25.0		100.0			
	平年(例年)比	やや多	並	(並)		並		並		やや少		並			
	平年(例年)	14.0	0.0	30.0		25.1		0.0		57.8		90.0			
	R3年	40.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		100.0			
	R2年	0.0	0.0	20.0		20.0		0.0		60.0		100.0			
	H31年	0.0	0.0	0.0		28.6		0.0		71.4		100.0			
	H30年	0.0	0.0	50.0		0.0		0.0		66.7		100.0			
	H29年	0.0	0.0	40.0		40.0		0.0		80.0		100.0			
	H28年	75.0	0.0	100.0		0.0		0.0		50.0		100.0			
	H27年	25.0	0.0	0.0		25.0		0.0		75.0		100.0			

大株ネギ(葉長40cm以上)調査結果(25株調査) 調査日:令和4年5月13、16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				
京都市伏見区 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	100.0	27.0	47.0		
〃 ②	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	54.0		
〃 ③	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	57.0		
八幡市 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	0.0	100.0	25.0	47.0		
〃 ②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	43.0		
〃 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	0.0	100.0	25.0	47.0		
平均	R4年	4.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.3	49.2		
	例年比	(並)	(並)	(並)	(並)	(並)	(並)	(並)	(並)	(並)	(並)	(並)	(少)	(少)	(やや多)	(やや多)		
	例年	6.3	0.3	2.5	5.0	1.3	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	2.1	90.7	25.6	52.7		
	R3年	13.3	1.3	0.0	2.0	0.5	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.3	75.3	22.2	50.7		
	R2年	0.0	0.8	0.0	0.8	0.2	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	92.8	29.2	48.6		
	H31年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	91.2	24.8	54.6		
	H30年	0.0	0.0	2.2	7.1	1.8	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	4.4	84.9	23.6	56.2		
	H29年	0.7	0.0	4.7	6.0	1.5	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	0.7	100.0	25.0	56.5		
	H28年	17.1	0.0	13.1	14.3	3.6	—	—	—	0.0	0.0	12.0	3.0	100.0	28.7	59.4		
	H27年	2.4	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	47.0		
H26年	17.1	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	48.8			
発生 ほ場率	R4年	16.7	0.0	16.7	50.0		0.0		16.7		0.0		0.0	100.0				
	例年比	(並)	(並)	(並)	(並)		(並)		(多)		(並)		(少)	(並)				
	例年	19.1	4.6	21.5	46.7		0.0		0.0		0.0		50.8		100.0			
	R3年	33.3	16.7	0.0	33.3		0.0		0.0		0.0		16.7		100.0			
	R2年	0.0	20.0	20.0	20.0		0.0		0.0		0.0		60.0		100.0			
	H31年	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		40.0		100.0			
	H30年	0.0	0.0	33.3	88.9		0.0		0.0		0.0		66.7		100.0			
	H29年	16.7	0.0	33.3	66.7		0.0		0.0		0.0		50.0		100.0			
	H28年	42.9	0.0	85.7	71.4		—		—		0.0		71.4		100.0			
	H27年	16.7	0.0	0.0	—		—		—		0.0		—		—			
H26年	42.9	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、アザミウマの被害度 = (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。

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