

# ネギ

## 病害虫発生状況

- 1 さび病・・・・・・・・・・・・・「小株」：西京区①で発生を認めた（平年比多）。「大株」：発生を認めなかった（例年並）。
- 2 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）。
- 3 べと病・・・・・・・・・・・・・「大株」：例年比やや多かった。
- 4 えそ条斑病・・・・・・・・・・・・・「小株」：例年比やや少なかった。「大株」：例年比やや少なかった。
- 5 アブラムシ類・・・・・・・・・・・・・「小株」：発生を認めなかった（平年並）。
- 6 シロイチモジトウ・・・・・・・・・・・・・「小株」：例年比やや多かった。「大株」：伏見区と八幡市で発生を認めた。
- 7 ハスモンヨトウ・・・・・・・・・・・・・「大株」：発生を認めなかった（例年並）。
- 8 ネギハモグリバエ・・・・・・・・・・・・・「小株」：発生を認めなかった（平年比やや少）。「大株」：発生を認めなかった（例年比少）。
- 9 ネギアザミウマ・・・・・・・・・・・・・「小株」：平年並であった。「大株」：例年比やや少なかった。
- 10 その他の病害虫・・・・・・・・・・・・・「大株」：伏見区で疫病の発生を認めた。

小株ネギ(葉長40cm未満) 調査結果(25株調査:害虫個体数は1株当りに換算) 調査日:令和3年7月15、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	被害株率 (%)	被害度	
京都市西京区 ①	4.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.0	37.0
京都市伏見区 ①	0.0	0.0	4.0	1.0	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0	16.0	33.0	
京都市伏見区 ②	0.0	0.0	4.0	1.0	0.00	0.0	0.160	8.0	0.0	0.0	0.0	72.0	18.0	32.0	
京都市伏見区 ③	0.0	0.0	16.0	4.0	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	26.0	34.0	
八幡市 ①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	20.0	
八幡市 ②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	9.0	31.0	
平均	R3年	0.7	0.0	4.0	1.0	0.00	0.0	0.027	1.3	0.0	0.0	62.7	16.5	31.2	
	平年(例年)比	多	並	(やや少)	(やや少)	並	並	多	やや多	やや少	やや少	並	並		
	平年	0.0	3.6	12.6	3.2	0.00	0.0	0.005	0.8	31.5	9.0	68.4	22.9	28.0	
	R2年	0.0	0.0	8.0	2.0	0.00	0.0	0.000	0.0	2.0	0.5	79.3	19.8	28.2	
	R元年	0.0	0.0	12.6	3.1	0.00	0.0	0.017	5.1	0.0	0.0	59.4	14.9	26.3	
	H30年	0.0	0.0	9.0	2.3	0.00	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	54.0	14.3	25.3	
	H29年	0.0	0.0	13.0	3.3	0.00	0.0	0.030	3.0	2.0	0.5	89.0	22.3	29.3	
	H28年	0.0	0.0	33.0	8.5	0.00	0.0	0.000	0.0	27.0	7.3	89.0	45.8	32.8	
	H27年	0.0	34.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.000	0.0	52.0	13.0	97.0	34.5	37.5	
	H26年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.000	0.0	26.0	7.8	72.0	26.0	28.3	
	H25年	0.0	1.5	—	—	0.00	0.0	0.000	0.0	53.5	17.5	46.5	23.6	21.5	
	H24年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.000	0.0	82.0	22.8	43.3	12.3	23.2	
H23年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.000	0.0	70.0	20.5	54.0	15.2	28.1		
発生 ほ場率	R3年	16.7	0.0	50.0	—	0.0	—	16.7	—	0.0	—	100.0	—	—	
	平年(例年)比	多	並	(並)	(並)	並	並	やや多	やや少	やや少	並	並			
	平年	0.0	8.8	54.4	—	0.0	—	8.2	—	59.2	—	94.4	—	—	
	R2年	0.0	0.0	50.0	—	0.0	—	0.0	—	16.7	—	100.0	—	—	
	R元年	0.0	0.0	42.9	—	0.0	—	57.1	—	0.0	—	85.7	—	—	
	H30年	0.0	0.0	58.3	—	0.0	—	25.0	—	0.0	—	75.0	—	—	
	H29年	0.0	0.0	50.0	—	0.0	—	0.0	—	50.0	—	100.0	—	—	
	H28年	0.0	0.0	50.0	—	0.0	—	0.0	—	50.0	—	100.0	—	—	
	H27年	0.0	75.0	75.0	—	0.0	—	0.0	—	75.0	—	100.0	—	—	
	H26年	0.0	0.0	—	—	0.0	—	0.0	—	100.0	—	100.0	—	—	
	H25年	0.0	12.5	—	—	0.0	—	0.0	—	100.0	—	100.0	—	—	
	H24年	0.0	0.0	—	—	0.0	—	0.0	—	100.0	—	83.3	—	—	
H23年	0.0	0.0	—	—	0.0	—	0.0	—	100.0	—	100.0	—	—		

大株ネギ(葉長40cm以上) 調査結果(25株調査) 調査日:令和3年7月15、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			
京都市西京区 ①	0.0	0.0	24.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	44.0	
京都市伏見区 ①	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	0.200	12.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	52.0	
京都市伏見区 ②	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.0	24.0	58.0	
京都市伏見区 ③	0.0	0.0	0.0	24.0	6.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	51.0	
八幡市 ①	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	60.0	
八幡市 ②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.040	4.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	62.0	
八幡市 ③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	10.0	49.0	
平均	3年	0.0	0.0	6.3	8.0	2.0	0.034	2.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	54.3	13.6	53.7	
	(例年比)	(並)	(並)	(やや多)	(やや少)	(やや少)	—	—	—	(並)	(並)	(少)	(少)	(少)	(少)		
	平均	1.7	13.3	2.9	30.4	7.6	0.003	0.2	0.4	0.0	0.0	12.4	3.1	87.4	24.7	57.5	
	2年	0.0	0.0	0.0	12.7	3.2	0.000	0.0	1.3	0.0	0.0	0.7	0.2	77.3	19.3	55.3	
	元年	0.0	0.0	0.0	25.1	6.3	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	65.1	16.3	60.0	
	30年	0.0	0.0	0.0	39.2	9.8	0.000	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	1.6	100.0	25.0	52.3	
	29年	0.0	2.3	0.0	45.1	11.3	0.010	0.6	—	0.0	0.0	2.9	0.7	98.3	32.7	58.1	
	28年	10.7	5.3	20.0	60.0	15.0	—	—	—	0.0	0.0	20.0	5.0	98.3	33.7	56.3	
	27年	1.3	49.3	0.0	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	3年	0.0	0.0	28.6	83.3	—	28.6	28.6	0.0	—	0.0	—	0.0	100.0	—	—
		(例年比)	(並)	(並)	(多)	(並)	—	—	—	(並)	(少)	(並)	(少)	(並)			
平均		14.3	40.1	4.1	75.8	—	3.6	11.1	—	0.0	—	52.7	—	100.0	—	—	
2年		0.0	0.0	0.0	83.3	—	0.0	33.3	—	0.0	—	33.3	—	100.0	—	—	
元年		0.0	0.0	0.0	71.4	—	0.0	0.0	—	0.0	—	0.0	—	100.0	—	—	
30年		0.0	0.0	0.0	100.0	—	0.0	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	—	—	—	—	—	—	

(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。

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