

ネギ

病害虫発生状況

- 1 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）。
- 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 ペト病・・・「大株」：発生を認めなかった。
- 4 えそ条斑病・・・「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。
- 5 アブラムシ類・・・「小株」：平年並の発生であった。
- 6 シロイチモジトウ・・・「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。
- 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（平年比少）。「大株」：発生を認めなかった。
- 9 ネギアザミウマ・・・「小株」：平年並であった。「大株」：66.7%のほ場で発生を認めた。
- 10 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2年4月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 (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			
京都市西京区牛ヶ瀬	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.0
京都市南区吉祥院	0.0	0.0	0.0	0.0	0.04	4.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	44.0	11.0	0.0	31.0
京都市伏見区淀①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	9.0	0.0	32.0
〃 ②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	0.0	27.0
八幡市岩田①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0
〃 ②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	48.0	12.0	0.0	35.0
平均	2年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01	0.7	0.00	0.0	0.0	0.0	24.7	6.2	0.0	32.7
	平年比	並	並	—	—	並	並	並	並	少	少	並	並	—	—
	平年	0.9	0.0	0.5	0.1	0.10	2.1	0.00	0.0	4.8	1.2	36.4	9.8	0.0	22.5
	31年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.8	0.2	50.4	12.6	0.0	29.6
	30年	0.0	0.0	1.0	0.3	0.01	1.0	0.00	0.0	6.0	1.5	79.0	19.8	0.0	22.1
	29年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	18.0	4.5	0.0	26.3
	28年	4.0	0.0	1.6	0.4	0.00	0.0	0.00	0.0	1.6	0.4	93.6	28.4	0.0	20.0
	27年	0.0	0.0	—	—	0.82	7.2	0.00	0.0	0.8	0.2	36.0	9.6	0.0	21.4
	26年	0.0	0.0	—	—	0.04	4.0	0.00	0.0	12.0	3.0	54.0	15.0	0.0	23.5
	25年	0.0	0.0	—	—	0.04	3.5	0.00	0.0	15.0	3.9	11.5	2.9	0.0	25.9
	24年	0.0	0.0	—	—	0.02	1.5	0.00	0.0	0.5	0.1	1.5	0.4	0.0	18.4
23年	0.0	0.0	—	—	0.04	4.0	0.00	0.0	11.0	2.8	16.5	4.1	0.0	14.0	
22年	4.5	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	0.5	0.1	3.5	0.9	0.0	24.1	
2年	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	66.7	0.9	0.0	24.1	
平年比	並	並	—	—	並	並	並	並	少	少	並	並	—	—	
平年	4.5	0.0	12.5	28.5	0.0	0.0	33.5	80.0	—	—	—	—	—	—	
31年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	100.0	—	—	—	—	—	—	
30年	0.0	0.0	25.0	25.0	0.0	0.0	25.0	100.0	—	—	—	—	—	—	
29年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	75.0	—	—	—	—	—	—	
28年	20.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	20.0	100.0	—	—	—	—	—	—	
27年	0.0	0.0	—	—	60.0	0.0	20.0	100.0	—	—	—	—	—	—	
26年	0.0	0.0	—	—	50.0	0.0	0.0	100.0	—	—	—	—	—	—	
25年	0.0	0.0	—	—	50.0	0.0	62.5	75.0	—	—	—	—	—	—	
24年	0.0	0.0	—	—	37.5	0.0	12.5	25.0	—	—	—	—	—	—	
23年	0.0	0.0	—	—	62.5	0.0	87.5	87.5	—	—	—	—	—	—	
22年	25.0	0.0	—	—	0.0	0.0	12.5	37.5	—	—	—	—	—	—	

大株ネギ(葉長概ね40cm以上)調査結果 (25株調査) 調査日：令和2年4月16日

調査場所	さび病		黒斑病		ペト病		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 (%)	発病度	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			
京都市西京区牛ヶ瀬	0.0	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	0.0	0.0	0.0	50.0
京都市南区吉祥院	0.0	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	0.0	20.0	5.0	47.0
京都市伏見区淀①	0.0	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	0.0	36.0	9.0	46.0
〃 ②	0.0	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	0.0	72.0	18.0	54.0
八幡市岩田①	0.0	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	0.0	0.0	0.0	45.0
〃 ②	0.0	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	0.0	40.0	10.0	46.0
平均	2年	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	0.0	28.0	7.0	48.0
	例年比	並	並	並	—	—	—	—	—	並	並	—	—	—	—	—	—	—
	例年	3.6	0.2	3.6	1.6	0.6	—	—	—	0.6	0.2	68.4	17.1	0.0	50.5			
	31年	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	0.0	48.8	12.2	55.8
	30年	0.8	0.0	0.0	1.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.4	68.8	17.2	58.3		
	29年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	14.0	49.0		
	28年	20.8	0.0	21.6	4.8	1.9	—	—	—	0.0	0.0	0.8	0.2	100.0	25.0	47.2		
	27年	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	43.3		
	26年	0.0	1.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	49.5		
	2年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7	—	—
	例年比	並	並	並	—	—	—	—	—	並	並	—	—	—	—	—	—	—
例年	10.0	0.0	10.0	15.0	—	—	—	—	0.0	0.0	10.0	95.0	—	—	—	—	—	
31年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	—	—	—	—	—	
30年	20.0	0.0	0.0	40.0	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	100.0	—	—	—	—	—	
29年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	—	—	—	—	—	
28年	40.0	0.0	60.0	20.0	—	—	—	—	0.0	0.0	20.0	100.0	—	—	—	—	—	
27年	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—	
26年	0.0	0.0	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	~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 被害株率(程度)	0	~2.5	~5.0	~7.5	~10.0
ネギアザミウマ 被害株率(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 ~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。

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