

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」：平年並比多かった。 「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（例年並）。
- 4 えそ条斑病 「小株」：例年比多かった。 「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」：平年並であった。 「大株」：幼虫数0.11頭/株、寄生株率8.5%と、この4年間で最も多かった。
- 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（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 「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株当たりに換算) 調査日:令和3年8月13、16、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 (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 ①	0.0	4.0	24.0	6.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	60.0	15.0	37.0	
〃 ②	0.0	0.0	28.0	7.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	52.0	13.0	33.0	
京都市伏見区 ①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	8.0	2.0	32.0	
〃 ②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.04	4.0	0.0	40.0	10.0	38.0	
八幡市 ①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.04	4.0	0.0	40.0	10.0	37.0	
〃 ②	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	35.0	
平均	R3年	0.0	0.7	8.7	2.2	0.00	0.0	0.01	1.3	0.0	0.0	33.3	8.3	35.3	
	平年(例年)比	並	多	(多)	(多)	並	並	並	並	少	少	並	並	—	
	平年	0.0	0.1	2.9	0.7	0.00	0.0	0.03	1.5	31.6	9.6	40.0	11.6	26.8	
	R2年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.11	2.0	9.5	2.4	49.0	12.3	32.1	
	R元年	0.0	0.0	2.0	0.5	0.00	0.0	0.08	2.6	3.2	0.8	50.4	12.6	33.6	
	H30年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.13	4.0	4.0	1.0	47.0	11.8	25.5	
	H29年	0.0	0.0	7.0	1.8	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	86.0	22.3	28.5	
	H28年	0.0	0.0	5.0	1.3	0.00	0.0	0.00	6.0	18.0	4.5	66.0	16.5	27.5	
	H27年	0.0	0.0	3.2	0.8	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	24.0	6.0	8.0	2.0	25.4
	H26年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	60.0	20.0	54.0	28.8	26.8	
H25年	0.0	0.6	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	62.9	16.9	23.4	5.9	23.7		
H24年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	62.7	23.3	2.0	0.7	22.7		
H23年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	72.0	21.2	14.7	3.7	22.5		
発生 ほ場率	R3年	0.0	16.7	33.3	0.0	0.0	33.3	0.0	0.0	0.0	83.3	—	—	—	
	平年(例年)比	並	多	(並)	—	—	やや多	—	少	—	並	—	—	—	
	平年	0.0	1.4	38.3	0.0	0.0	17.3	70.0	82.8	—	—	—	—	—	
	R2年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	37.5	50.0	100.0	—	—	—	—	—	
	R元年	0.0	0.0	60.0	0.0	0.0	60.0	60.0	80.0	—	—	—	—	—	
	H30年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0	—	—	—	—	—	
	H29年	0.0	0.0	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	—	—	—	—	—	
	H28年	0.0	0.0	75.0	0.0	0.0	25.0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	
	H27年	0.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	40.0	60.0	—	—	—	—	—	
	H26年	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	
H25年	0.0	14.3	—	—	0.0	0.0	100.0	71.4	—	—	—	—	—		
H24年	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	100.0	33.3	—	—	—	—	—		
H23年	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	100.0	83.3	—	—	—	—	—		

大株ネギ(葉長40cm以上)調査結果(25株調査) 調査日:令和3年8月13、16、18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 (ノ株)	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	
京都市西京区 ①	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	43.0
〃 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	0.0	28.0	7.0	54.0
京都市伏見区 ①	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.12	12.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	96.0	24.0	43.0
〃 ②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	12.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.0	14.0	51.0
〃 ③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.16	16.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	88.0	22.0	55.0
八幡市 ①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.08	8.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	92.0	23.0	52.0
〃 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	4.0	1.0	44.0	
〃 ③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.36	20.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	10.0	45.0	
平均	R3年	0.0	0.0	0.0	3.0	0.8	0.11	8.5	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.5	12.9	48.4	
	平年(例年)比	(並)	(並)	(並)	(やや少)	(やや少)	—	—	—	(並)	(並)	(少)	(少)	(やや少)	(やや少)	—	
	平年	0.0	4.7	0.3	13.0	3.3	0.03	4.0	5.5	0.0	0.0	24.7	7.2	70.2	18.5	54.0	
	R2年	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	0.00	0.0	2.5	0.0	0.0	5.5	1.4	53.6	12.4	50.4	
	R元年	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	0.00	8.0	8.0	0.0	0.0	0.8	0.2	25.6	6.4	60.2	
	H30年	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	0.07	5.0	6.0	0.0	0.0	5.0	1.3	93.0	22.3	54.3	
	H29年	0.0	0.0	0.0	21.0	5.3	0.03	3.0	—	0.0	0.0	33.0	8.3	89.0	22.5	47.0	
	H28年	0.0	0.0	0.0	24.0	6.0	—	—	—	0.0	0.0	32.8	8.4	80.8	20.8	57.8	
	H27年	0.0	4.0	2.0	23.0	5.8	—	—	—	0.0	0.0	71.0	23.5	79.0	26.8	58.8	
	H26年	0.0	29.0	0.0	—	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	—	49.8
発生 ほ場率	R3年	0.0	0.0	0.0	37.5	62.5	62.5	0.0	0.0	0.0	100.0	—	—	—	—	—	
	平年(例年)比	(並)	(並)	(並)	(やや少)	—	—	(並)	(少)	(並)	—	—	—	—	—	—	
	平年	0.0	14.3	3.6	61.7	33.8	48.8	0.0	62.5	96.7	—	—	—	—	—	—	
	R2年	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	37.5	0.0	50.0	100.0	—	—	—	—	—	—	
	R元年	0.0	0.0	0.0	60.0	60.0	60.0	0.0	20.0	80.0	—	—	—	—	—	—	
	H30年	0.0	0.0	0.0	25.0	25.0	—	0.0	50.0	100.0	—	—	—	—	—	—	
	H29年	0.0	0.0	0.0	100.0	50.0	—	0.0	75.0	100.0	—	—	—	—	—	—	
	H28年	0.0	0.0	0.0	60.0	—	—	0.0	80.0	100.0	—	—	—	—	—	—	
	H27年	0.0	50.0	25.0	100.0	—	—	0.0	100.0	100.0	—	—	—	—	—	—	
	H26年	0.0	50.0	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 被害率率(程度)	0	~25	~50	~75	~100
ネギアザミウマ 被害率率(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。

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