

ネギ

病害虫発生状況

- 1 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。
- 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」： 発生を認めなかった（例年並）。
- 4 えそ条斑病 「小株」： 平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」： 平年比やや多かった。 「大株」： 発生を認めなかった。
- 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」： 平年比やや少なかった。 「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」： 平年比やや少なかった。 「大株」： 例年比少なかった。
- 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株当りに換算) 調査日:令和3年6月14、15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		
京都市西京区	8.0	0.0	4.0	1.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4.0	1.0	100.0	25.0	32.0	
京都市南区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.12	8.0	0.00	0.0	0.0	0.0	100.0	72.0	37.0	
京都市伏見区①	0.0	0.0	24.0	11.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	32.0	
京都市伏見区②	4.0	0.0	4.0	3.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	38.0	
京都市伏見区③	0.0	0.0	8.0	2.0	0.00	0.0	0.00	0.0	4.0	1.0	60.0	15.0	30.0	
八幡市①	0.0	0.0	12.0	4.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	36.0	9.0	32.0	
八幡市②	0.0	0.0	4.0	1.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	35.0	
八幡市③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	64.0	16.0	38.0	
平均	R3年	1.5	0.0	7.0	2.8	0.02	1.0	0.00	0.0	1.0	0.3	82.5	26.5	34.3
	平年(例年)比	やや多	並	(やや少)	(やや少)	やや多	やや多	並	並	やや少	やや少	少	少	
	平年(例年)	0.4	0.1	39.5	10.6	0.00	0.4	0.00	0.0	30.5	8.9	93.9	38.1	28.0
	R2年	0.0	0.0	55.2	15.6	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	100.0	27.4	35.0
	R元年	0.0	0.0	42.4	12.0	0.00	0.0	0.00	0.0	7.2	1.8	100.0	28.4	36.4
	H30年	0.0	0.0	25.6	6.4	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	100.0	29.6	30.6
	H29年	1.6	0.0	6.4	1.6	0.00	0.0	0.00	0.0	22.4	6.4	98.4	36.4	23.6
	H28年	0.0	0.0	68.0	17.2	0.00	0.0	0.00	0.0	15.2	3.8	99.2	39.2	35.0
	H27年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	10.4	3.0	89.6	57.6	25.4
	H26年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	52.0	15.5	81.0	37.5	24.5
	H25年	0.0	0.5	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	64.0	16.8	99.0	47.0	26.1
H24年	0.0	0.0	—	—	0.01	1.0	0.00	0.0	55.0	15.0	87.5	42.0	21.4	
H23年	2.3	0.0	—	—	0.03	3.4	0.00	0.0	78.9	26.9	84.0	36.3	22.4	
発生 ほ場率 (%)	R3年	25.0	0.0	75.0	12.5	0.0	0.0	0.0	25.0	0.0	100.0	0.0	29.3	
	平年(例年)比	やや多	並	(やや少)	やや多	並	並	並	並	並	並	並		
	平年(例年)	4.5	1.3	84.0	8.8	0.0	0.0	0.0	62.0	0.0	100.0	0.0		
	R2年	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0		
	R元年	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0		
	H30年	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0		
	H29年	20.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	0.0	100.0	0.0		
	H28年	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	0.0	100.0	0.0		
	H27年	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0		
	H26年	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0		
	H25年	0.0	12.5	—	—	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0		
H24年	0.0	0.0	—	—	25.0	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0			
H23年	25.0	0.0	—	—	62.5	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	0.0			

大株ネギ(葉長40cm以上)調査結果(25株調査) 調査日:令和3年6月14、15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		
京都市西京区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	43.0	
京都市南区	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	32.0	63.0	
京都市伏見区①	12.0	0.0	0.0	28.0	12.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	10.0	52.0	
京都市伏見区②	0.0	0.0	0.0	12.0	4.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	55.0	
京都市伏見区③	4.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.0	19.0	49.0	
八幡市①	0.0	0.0	0.0	12.0	5.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64.0	16.0	51.0	
八幡市②	0.0	0.0	0.0	32.0	11.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	52.0	13.0	52.0	
八幡市③	36.0	0.0	0.0	4.0	1.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	7.0	56.0	
平均	R3年	6.5	0.0	0.0	13.0	4.6	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	70.0	18.4	52.6	
	例年比	(並)	(並)	(並)	(やや少)	(やや少)	—	—	—	(並)	(並)	(少)	(少)	(少)	(少)	
	例年	14.3	7.4	2.9	41.4	9.8	—	—	—	0.0	0.0	8.5	2.2	99.8	34.0	55.0
	R2年	0.0	0.0	0.0	36.7	9.2	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.2	100.0	28.3	47.8
	R元年	0.0	0.0	0.0	52.7	14.7	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	2.8	100.0	36.8	55.2
	H30年	4.6	0.0	0.0	21.7	5.4	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	100.0	32.0	54.2
	H29年	7.2	0.0	0.0	38.4	9.6	0.00	0.0	—	0.0	0.0	15.2	4.0	100.0	31.0	51.2
	H28年	59.2	0.0	20.0	75.2	20.2	—	—	—	0.0	0.0	7.2	1.8	99.2	41.8	68.6
	H27年	3.0	0.0	0.0	65.3	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	59.1
	H26年	26.0	52.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	48.8
	発生 ほ場率 (%)	R3年	37.5	0.0	0.0	87.5	—	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	—	—
例年比		(並)	(並)	(並)	(やや少)	—	—	—	(並)	(少)	(並)	(並)	(並)			
例年		35.5	14.3	2.9	81.6	—	—	—	0.0	0.0	29.9	0.0	100.0	—	—	
R2年		0.0	0.0	0.0	100.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	100.0	—	—	
R元年		14.3	0.0	0.0	85.7	—	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9	0.0	100.0	—	—	
H30年		14.3	0.0	0.0	85.7	—	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	0.0	100.0	—	—	
H29年		40.0	0.0	0.0	100.0	—	0.0	—	—	0.0	40.0	0.0	100.0	—	—	
H28年		80.0	0.0	20.0	100.0	—	—	—	—	0.0	20.0	0.0	100.0	—	—	
H27年		50.0	0.0	0.0	100.0	—	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	
H26年		50.0	100.0	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 被害率率(程度)	0	~2.5	~5.0	~7.5	~10.0
ネギアザミウマ 被害率率(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株被害率率 ~10%
- 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。

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