

ネギ

病害虫発生状況

- 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（例年比少ない）。
- 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」：発生を認めなかった（例年並）。
- えそ条斑病・・・「小株」：調査5ほ場中4ほ場で発生を認めた。「大株」：調査6ほ場全てで発生を認めた（例年比やや多い）。
- アブラムシ類・・・「小株」：発生を認めなかった（平年並）。
- シロイチモジヨトウ・・・「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。
- 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」：平年比やや少ない発生を認めた。「大株」：調査6ほ場中5ほ場で発生を認めた。
- ネギアザミウマ・・・「小株」：平年比やや多いの発生を認めた。「大株」：調査6ほ場全てで発生を認めた。
- その他の病害虫・・・「小株」、「大株」：発生を認めなかった。

ネギ調査結果（25株調査：害虫個体数は1株換算）

調査日：令和元年6月12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	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		
西京区①	0.0	0.0	68.0	17.0	0.00	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	100.0	25.0	37.0	
南区①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	100.0	26.0	38.0	
伏見区①	0.0	0.0	16.0	4.0	0.00	0.0	0.0	0.0	16.0	4.0	100.0	25.0	36.0	
伏見区②	0.0	0.0	52.0	13.0	0.00	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	100.0	34.0	33.0	
八幡市①	0.0	0.0	76.0	26.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	32.0	38.0	
平均	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
	平年比	並	並	—	並	並	並	並	並	やや少	やや少	多	やや少	—
	平均	3.4	0.1	33.3	8.4	0.01	0.6	0.00	0.0	38.8	11.8	91.1	41.4	26.5
	30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
	29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
	28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
	27年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	10.4	3.0	89.6	57.6	25.4
	26年	0.0	0.0	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	52.0	15.5	81.0	37.5	24.5
	25年	0.0	0.5	—	—	0.00	0.0	0.00	0.0	64.0	16.8	99.0	47.0	26.1
	24年	0.0	0.0	—	—	0.01	1.0	0.00	0.0	55.0	15.0	87.5	42.0	21.4
	23年	2.3	0.0	—	—	0.03	3.4	0.00	0.0	78.9	26.9	84.0	36.3	22.4
22年	20.0	0.0	—	—	0.01	0.6	0.00	0.0	42.3	10.7	73.1	19.7	29.3	
21年	10.3	0.0	—	—	0.01	1.1	0.00	0.0	47.4	19.4	99.4	68.3	27.1	
発生ほ場率	元年	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	—	—	
	平年比	並	並	—	並	並	並	並	少	並	—	—	—	
	平均	10.8	1.3	73.3	12.5	0.0	0.0	0.0	78.3	100.0	—	—	—	
	30年	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	—	—	—	
	29年	20.0	0.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	80.0	100.0	—	—	—	
	28年	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	40.0	100.0	—	—	—	
	27年	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	—	—	—	
	26年	0.0	0.0	—	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	—	—	—	
	25年	0.0	12.5	—	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	—	—	—	
	24年	0.0	0.0	—	25.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	—	—	—	
	23年	25.0	0.0	—	62.5	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	—	—	—	
22年	37.5	0.0	—	12.5	0.0	0.0	0.0	87.5	100.0	—	—	—		
21年	25.0	0.0	—	25.0	0.0	0.0	0.0	75.0	100.0	—	—	—		

ネギ調査結果（大株25株調査）

調査日：令和元年6月12日

調査場所	さび病	黒斑病	べと病	えそ条斑病		シロイチモジヨトウ			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		
西京区①	0.0	0.0	0.0	52.0	13.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	25.0	48.0	
南区①	0.0	0.0	0.0	60.0	15.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	100.0	45.0	48.0	
南区②	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	100.0	48.0	66.0	
伏見区①	0.0	0.0	0.0	40.0	10.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	16.0	4.0	100.0	25.0	70.0	
伏見区②	0.0	0.0	0.0	44.0	11.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	100.0	40.0	47.0	
八幡市①	0.0	0.0	0.0	100.0	34.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	100.0	38.0	52.0	
平均	元年	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	
	例年比	並	並	並	やや多	—	—	—	並	並	—	—	—	—	—	
	平均	20.0	10.4	4.0	40.1	8.8	—	—	—	0.0	0.0	10.1	2.6	99.7	34.9	56.4
	30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
	29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
	28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
	27年	3.0	0.0	0.0	65.3	—	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	59.1
	26年	26.0	52.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	0.0	0.0	—	—	—	—	48.8
	発生ほ場率	元年	14.3	0.0	0.0	85.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.9	—	100.0	—	—
		例年比	少	並	並	やや少	—	—	—	並	—	—	—	—	—	—
		平均	46.9	20.0	4.0	77.1	—	—	—	0.0	0.0	30.0	—	100.0	—	—
30年		14.3	0.0	0.0	85.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0	—	100.0	—	—	
29年		40.0	0.0	0.0	100.0	0.0	—	—	0.0	0.0	40.0	—	100.0	—	—	
28年		80.0	0.0	20.0	100.0	—	—	—	0.0	0.0	20.0	—	100.0	—	—	
27年	50.0	0.0	0.0	100.0	—	—	—	0.0	—	—	—	—	—	—		
26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	被害葉率 (程度) 0	～2.5	～5.0	～7.5	～10.0
ネギアザミウマ	被害葉率 (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株被害葉率 ～10%
- B: 1株被害葉率 ～5%
- C: 1株被害葉率 ～3%
- D: 1株被害葉率 ～1%

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。

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