

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 ベト病・・・・・・ 「大株」：例年比やや多かった。
 4 えそ条斑病・・・・・・「小株」：発生を認めなかった（例年並）。 「大株」：発生を認めなかった（例年並）。
 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（例年並）。
 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（例年並）。
 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 (2.5株調査:害虫個体数は1株当たりに換算)

調査日:令和4年4月13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		
京都市西京区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	24.0	6.0	31.0	
京都市伏見区①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	52.0	14.0	30.0	
京都市伏見区②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.0	
京都市伏見区③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	29.0	
八幡市①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	29.0	
八幡市②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	37.0	
八幡市③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	4.0	1.0	36.0	
平均	R 4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	16.0	4.1	32.3	
	平年(例年)比	並	並	(並)	(並)	並	並	並	並	やや少	やや少	やや少	やや少	
	平年(例年)	0.4	0.0	0.4	0.1	0.09	1.8	0.00	0.0	3.7	0.9	39.0	10.5	25.3
	R 3年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	21.1	5.3	33.1
	R 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	32.7
	H 3 1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	29.6
	H 3 0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	22.1
	H 2 9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	26.3
	H 2 8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	20.0
	H 2 7年	0.0	0.0	-	-	0.82	7.2	0.00	0.0	0.8	0.2	36.0	9.6	21.4
発生 ほ場率 (%)	H 2 6年	0.0	0.0	-	-	0.04	4.0	0.00	0.0	12.0	3.0	54.0	15.0	23.5
	H 2 5年	0.0	0.0	-	-	0.04	3.5	0.00	0.0	15.0	3.9	11.5	2.9	25.9
	H 2 4年	0.0	0.0	-	-	0.02	1.5	0.00	0.0	0.5	0.1	1.5	0.4	18.4
	R 4年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	85.7		
	平年(例年)比	並	並	(並)	(並)	並	並	並	並	やや少	並			
	平年(例年)	2.0	0.0	0.0	0.0	23.9	0.0	0.0	0.0	23.5		79.9		
	R 3年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.1		
	R 2年	0.0	0.0	0.0	0.0	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.7		
	H 3 1年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	100.0	100.0		

大株ネギ(葉長40cm以上)調査結果 (2.5株調査)

調査日:令和4年4月13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	
京都市西京区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	5.0	42.0	
京都市伏見区①	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	47.0	
京都市伏見区②	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	2.0	45.0	
京都市伏見区③	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	3.0	48.0	
八幡市①	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.0	7.0	49.0	
八幡市②	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	44.0	
八幡市③	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	55.0	
平均	R 4年	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	2.9	47.1	
	例年比	(並)	(並)	(やや多)	(並)	(並)	(並)	(並)	(並)	(並)	(並)	(並)	(少)	(少)		
	例年	2.7	0.1	2.9	1.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	56.9	14.3	50.2
	R 3年	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.1	39.5	10.5	50.1
	R 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	28.0	7.0	48.0
	H 3 1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	48.8	12.2	55.8
	H 3 0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
	H 2 9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
	H 2 8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
	H 2 7年	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	43.3
H 2 6年	0.0	1.0	0.0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	-	-	-	-	49.5	
発生 ほ場率 (%)	R 4年	0.0	0.0	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	71.4			
	例年比	(並)	(並)	(やや多)	(並)	(並)	(並)	(並)	(並)	(並)	(並)	(並)	(やや少)			
	例年	7.5	3.1	10.6	10.0		0.0	0.0	0.0	0.0	8.8		84.9			
	R 3年	0.0	0.0	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5		62.5		
	R 2年	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		66.7		
	H 3 1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		
	H 3 0年	20.0	0.0	0.0	40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.0		100.0		
	H 2 9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		
	H 2 8年	40.0	0.0	60.0	20.0		-	-	-	0.0	0.0	20.0		100.0		

(程度別基準)

調査項目	無	少	中	多	甚
さび病	0	~ 2.0	~ 4.0	~ 6.0	~ 10.0
アブラムシ類	0	~ 2.5	~ 5.0	~ 7.5	~ 10.0
ネギハモグリバエ	0	~ 2.5	~ 5.0	~ 7.5	~ 10.0
ネギアザミウマ	0	~ 2.5	~ 5.0	~ 7.5	~ 10.0

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。

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

* ハモグリバエ、アザミウマの被害度 = (4A + 3B + 2C + D) / (2.5 * 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%