

令和3年 畑作・野菜病害虫発生情報 第4号

作物名：にんにく（5月中旬）

5月14日～19日に実施した巡回調査の結果をお知らせします。
春腐病、さび病の発生は概ね平年並で、その他の病害虫は平年よりやや少ない～少ない状況です。

1 春腐病（発生量：平年並）

津軽地域、県南地域ともに、発生地点率、発病株率、発病度は平年並であったが、県南地域では中発生のは場が認められた。

表1 巡回調査における春腐病の発生状況

調査時期	地域	年次	調査地点数	発生程度別地点率（%）				発生地点率（%）	平均	
				甚	多	中	少		発病株率（%）	発病度
5月中旬	津軽	本年	14	0	0	0	50.0	50.0	2.3	0.8
		前年	15	0	0	6.7	93.3	100	9.2	3.0
		平年	15	0	0	0.7	56.0	56.7	3.2	1.1
	県南	本年	55	0	0	3.6	38.2	41.8	2.9	1.0
		前年	48	0	0	0	52.1	52.1	2.3	0.6
		平年	50	0	0	0.2	39.8	40.0	1.2	0.4
	県計	本年	69	0	0	2.9	40.6	43.5	2.8	0.9
		前年	63	0	0	1.6	61.9	63.5	4.0	1.2
		平年	65	0	0	0.3	43.3	43.6	1.7	0.6

注) 発生程度：甚 発病度31以上、多 同21～30、中 同11～20、少 同1～10

2 さび病（発生量：平年並）

津軽地域における発生地点率は平年並で、発病株率、発病度は平年より低かった。
一方、県南地域では発生地点率、発病株率、発病度のいずれも平年並であった。

表2 巡回調査におけるさび病の発生状況

調査時期	地域	年次	調査地点数	発生程度別地点率（%）				発生地点率（%）	平均	
				甚	多	中	少		発病株率（%）	発病度
5月中旬	津軽	本年	14	0	0	0	78.6	78.6	10.9	2.2
		前年	15	0	0	13.3	66.7	80.0	30.4	9.0
		平年	15	0	0	8.8	62.2	71.0	26.2	7.6
	県南	本年	55	0	0	1.8	34.5	36.4	8.7	2.4
		前年	48	0	0	0	45.8	45.8	7.4	1.9
		平年	50	0	0.2	0.8	36.7	37.7	7.2	1.8
	県計	本年	69	0	0	1.4	43.5	44.9	9.1	2.3
		前年	63	0	0	3.2	50.8	54.0	12.9	3.6
		平年	65	0	0.1	2.5	42.7	45.3	11.4	3.1

注) 発生程度：甚 発病度71以上、多 同51～70、中 同31～50、少 同1～30

3 斑点性病害（発生量 葉枯病：少ない、黄斑病：少ない）

津軽地域、県南地域ともに、葉枯病、黄斑病の発生は確認されなかった。

表3 巡回調査における葉枯病の発生状況

調査時期	地域	年次	調査地点数	発生程度別地点率 (%)				発生地点率 (%)	平均	
				甚	多	中	少		発病株率 (%)	発病度
5月中旬	津軽	本年	14	0	0	0	0	0	0	0
		前年	15	0	0	0	0	0	0	0
		平年	15	0	0	0	1.3	1.3	0.02	0.01
	県南	本年	55	0	0	0	0	0	0	0
		前年	48	0	0	0	0	0	0	0
		平年	50	0	0	0	0.6	0.6	0.01	0.00
	県計	本年	69	0	0	0	0	0	0	0
		前年	63	0	0	0	0	0	0	0
		平年	65	0	0	0	0.7	0.7	0.01	0.00

注) 発生程度：甚 発病度71以上、多 同51～70、中 同21～50、少 同1～20

表4 巡回調査における黄斑病の発生状況

調査時期	地域	年次	調査地点数	発生程度別地点率 (%)				発生地点率 (%)	平均	
				甚	多	中	少		発病株率 (%)	発病度
5月中旬	津軽	本年	14	0	0	0	0	0	0	0
		前年	15	0	0	0	0	0	0	0
		平年	15	0	0	0	0	0	0	0
	県南	本年	55	0	0	0	0	0	0	0
		前年	48	0	0	0	0	0	0	0
		平年	50	0	0	0	0.4	0.4	0.01	0.00
	県計	本年	69	0	0	0	0	0	0	0
		前年	63	0	0	0	0	0	0	0
		平年	65	0	0	0	0.3	0.3	0.01	0.00

注) 発生程度：甚 発病度71以上、多 同51～70、中 同21～50、少 同1～20

4 ネギコガ（発生量：やや少ない）

津軽地域で第一世代幼虫による食害が一部で確認されたが、県南地域では認められなかった。

表5 巡回調査におけるネギコガ食害の発生状況

調査時期	地域	年次	調査地点数	発生程度別地点率 (%)				発生地点率 (%)	平均	
				甚	多	中	少		食害株率 (%)	食害度
5月中旬	津軽	本年	14	0	0	0	7.1	7.1	0.07	0.02
		前年	15	0	0	0	0	0	0	0
		平年	15	0	0	0	0	0	0	0
	県南	本年	55	0	0	0	0	0	0	0
		前年	48	0	0	0	2.1	2.1	0.02	0.00
		平年	50	0	0	0	2.1	2.1	0.05	0.02
	県計	本年	69	0	0	0	1.4	1.4	0.01	0.00
		前年	63	0	0	0	1.6	1.6	0.01	0.00
		平年	65	0	0	0	1.2	1.2	0.03	0.01

注) 発生程度：甚 発病度61以上、多 同41～60、中 同21～40、少 同1～20

【この情報に関する問合せ先】 青森県病害虫防除所 担当：主幹 品川 聖也
〒030-0113 青森市第二問屋町 4-11-6 TEL:017-729-1717 FAX:017-729-1900