

令和3年 畑作・野菜病害虫発生情報 第29号

作物名：ながいも（9月中旬）

9月13日～15日に実施した巡回調査の結果をお知らせします。
ナガイモコガは依然として発生が多く、葉渋病は県南地域で発生が多い状況です。発生が認められる場では、早めの防除を徹底しましょう。

1 葉渋病（発生量：津軽地域…少ない、県南地域…多い）

津軽地域では発生地点率、発病葉率ともに平年より低かった。

県南地域では発生地点率、発病葉率ともに平年より高く、甚・多発生ほ場が認められた。

表1 巡回調査における葉渋病の発生状況

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 (%)	平均発病葉率 (%)
				甚	多	中	少	微		
9月中旬	津軽	本年	14	0	0	0	14.3	7.1	21.4	0.32
		前年	10	0	0	0	40.0	20.0	60.0	1.37
		平年	10	0	1.7	4.5	21.0	16.7	43.9	2.39
	県南	本年	53	7.5	1.9	9.4	43.4	15.1	77.4	9.94
		前年	36	0	0	0	33.3	30.6	63.9	1.01
		平年	42	0.9	2.8	5.0	29.5	21.7	59.9	3.83
	県計	本年	67	6.0	1.5	7.5	37.3	13.4	65.7	7.93
		前年	46	0	0	0	34.8	28.3	63.0	1.09
		平年	53	0.7	2.6	5.0	27.8	20.7	56.8	3.55

注) 発生程度：発病葉率 甚 51%以上、多 31~50%、中 16~30%、少 1~15%

2 炭疽病（発生量：平年並）

津軽地域では発生が確認されなかった。

県南地域の発生地点率は平年よりやや高かったが、発病葉率は平年並であった。

表2 巡回調査における炭疽病の発生状況

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 (%)	平均発病葉率 (%)
				甚	多	中	少	微		
9月中旬	津軽	本年	14	0	0	0	0	0	0	0
		前年	10	0	0	0	0	10.0	10.0	0.00
		平年	10	0	0.9	1.7	7.0	11.4	21.0	1.29
	県南	本年	53	0	0	0	9.4	13.2	22.6	0.29
		前年	36	0	0	0	0	2.8	2.8	0.01
		平年	42	0	0.2	0	3.7	12.6	16.5	0.26
	県計	本年	67	0	0	0	7.5	10.4	17.9	0.23
		前年	46	0	0	0	0	4.3	4.3	0.01
		平年	53	0	0.3	0.3	4.3	12.6	17.5	0.47

注) 発生程度：発病葉率 甚 51%以上、多 31~50%、中 16~30%、少 1~15%

3 ナガイモコガ（発生量：多い）

津軽地域、県南地域ともに広く食害が確認され、食害葉率は平年を大きく上回っており、一部の激発ほ場では枯上がり症状が見られている。

なお、防除対策等は8月6日発表の令和3年病虫害防除指導情報第10号を参照のこと。

表3 巡回調査におけるナガイモコガの発生状況

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 (%)	平均食害葉率 (%)
				甚	多	中	少	微		
9月中旬	津軽	本年	14	7.1	7.1	7.1	35.7	21.4	78.6	14.61
		前年	10	0	0	0	30.0	70.0	100	2.58
		平年	10	0.9	0.7	2.9	28.9	59.8	93.2	2.76
	県南	本年	53	1.9	1.9	1.9	54.7	13.2	73.6	7.05
		前年	36	0	0	0	66.7	27.8	94.4	5.00
		平年	42	1.8	1.6	2.9	48.0	36.0	90.3	4.62
	県計	本年	67	3.0	3.0	3.0	50.7	14.9	74.6	8.63
		前年	46	0	0	0	58.7	37.0	95.7	4.47
		平年	53	1.6	1.5	3.0	44.1	40.6	90.8	4.28

注) 発生程度：食害葉率 甚 76%以上、多 51~75%、中 26~50%、少 1~25%

4 アブラムシ類（発生量：やや少ない）

津軽地域では発生が確認されず、県南地域では3地点でわずかに発生が認められた。

寄生種はワタアブラムシが主体であった。

表4 巡回調査におけるアブラムシ類の発生状況

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 (%)	1葉当たり寄生虫数 (頭)
				甚	多	中	少	微		
9月中旬	津軽	本年	14	0	0	0	0	0	0	0
		前年	10	0	0	0	0	0	0	0
		平年	10	0	0	0.8	1.9	3.6	6.3	0.11
	県南	本年	53	0	0	0	0	5.7	5.7	0.01
		前年	36	0	0	0	0	2.8	2.8	0.00
		平年	42	0	0	0	1.5	8.9	10.4	0.05
	県計	本年	67	0	0	0	0	4.5	4.5	0.01
		前年	46	0	0	0	0	2.2	2.2	0.00
		平年	53	0	0	0.2	1.5	7.9	9.6	0.06

注) 発生程度：1葉当たり寄生虫数 甚 51頭以上、多 31~50頭、中 11~30頭、少 1~10頭

5 コガネムシ類（発生量：－）

津軽地域、県南地域ともに発生地点率は平年よりやや高かったが、食害程度は極めて低い。

表5 巡回調査におけるコガネムシ類の発生状況

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 (%)	平均食害葉率 (%)
				甚	多	中	少	微		
9月中旬	津軽	本年	14	0	0	0	0	14.3	14.3	0.03
		前年	10	0	0	0	0	20.0	20.0	0.02
		平年	9	0	0	0	0	11.2	11.2	0.01
	県南	本年	53	0	0	0	0	15.1	15.1	0.05
		前年	36	0	0	0	0	8.3	8.3	0.01
		平年	41	0	0	0	0	8.6	8.6	0.01
	県計	本年	67	0	0	0	0	14.9	14.9	0.04
		前年	46	0	0	0	0	10.9	10.9	0.01
		平年	51	0	0	0	0	9.1	9.1	0.01

注) 発生程度：食害葉率 甚 76%以上、多 51~75%、中 26~50%、少 1~25%

県民の皆さまへのお願い
新型コロナウイルス感染拡大防止



<https://www.pref.aomori.lg.jp/koho/covid19kakudaiboushi.html>

【この情報に関する問合せ先】
 青森県病虫害防除所 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