

令和3年 畑作・野菜病害虫発生情報 第20号

作物名：ながいも（8月上旬）

8月2日～5日に実施した巡回調査の結果をお知らせします。
ナガイモコガの発生が多く、葉渋病は発生が見え始めています。
ほ場の発生状況を確認し、早めの防除を徹底しましょう。

1 葉渋病（発生量：少ない）

津軽地域では発生が確認されなかった。

県南地域では一部ほ場でわずかに発生が認められる程度であった。

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		
8月上旬 (特別巡回)	津軽	本年	10	0	0	0	0	0	0	0
		前年	8	0	0	0	0	12.5	12.5	0.05
		平年	9	0	0	0	0	8.0	8.0	0.03
	県南	本年	46	0	0	0	0	4.3	4.3	0.01
		前年	41	0	0	0	2.4	0	2.4	0.24
		平年	42	0	0	0	5.7	6.8	12.6	0.28
	県計	本年	56	0	0	0	0	3.6	3.6	0.01
		前年	49	0	0	0	2.0	2.0	4.1	0.21
		平年	51	0	0	0	5.1	7.1	12.2	0.25

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

2 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、食害葉率は平年より高かった。

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

表2 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		
8月上旬 (特別巡回)	津軽	本年	10	0	0	0	50.0	40.0	90.0	1.09
		前年	8	0	0	0	50.0	50.0	100	2.99
		平年	9	0	0	0	8.9	57.1	66.0	0.58
	県南	本年	46	0	0	0	63.0	23.9	87.0	3.41
		前年	41	0	0	0	48.8	41.5	90.2	2.64
		平年	42	0	0	0	27.7	56.7	84.5	1.14
	県計	本年	56	0	0	0	60.7	26.8	87.5	3.00
		前年	49	0	0	0	49.0	42.9	91.8	2.70
		平年	51	0	0	0	24.2	56.4	80.6	1.04

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

3 アブラムシ類（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、1葉当たり平均寄生数は平年並であった。寄生種はワタアブラムシが主体である。

表3 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		
8月上旬 (特別巡回)	津軽	本年	10	0	0	0	0	0	0	0
		前年	8	0	0	0	0	0	0	0
		平年	9	0	0	0	0	0	0	0
	県南	本年	46	0	0	0	4.3	8.7	13.0	0.13
		前年	41	0	0	0	0	4.9	4.9	0.01
		平年	42	0	0	0	3.0	5.0	8.0	0.11
	県計	本年	56	0	0	0	3.6	7.1	10.7	0.10
		前年	49	0	0	0	0	4.1	4.1	0.01
		平年	51	0	0	0	2.5	4.1	6.6	0.09

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

4 コガネムシ類（発生量：平年並）

津軽地域の発生地点率は平年より高かったが、食害葉率は平年並であった。

県南地域の発生地点率、食害葉率はいずれも平年並であった。

表4 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		
8月上旬 (特別巡回)	津軽	本年	10	0	0	0	0	90.0	90.0	0.30
		前年	8	0	0	0	0	0	0	0
		平年	9	0	0	0	6.7	50.8	57.5	0.26
	県南	本年	46	0	0	0	0	41.3	41.3	0.11
		前年	41	0	0	0	0	53.7	53.7	0.12
		平年	42	0	0	0	2.7	43.3	46.0	0.16
	県計	本年	56	0	0	0	0	50.0	50.0	0.14
		前年	49	0	0	0	0	44.9	44.9	0.10
		平年	51	0	0	0	3.5	44.7	48.1	0.18

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

5 その他の病害虫

津軽地域、県南地域ともに炭疽病の発生は確認されなかった。

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