

令和元年 畑作・野菜 病害虫発生情報 第18号

作物名：ながいも（8月上旬）

8月6～8日に実施した特別巡回調査の結果をお知らせします。
津軽地域、県南地域ともに葉渋病、ナガイモコガの発生がやや目立つほ場が散見されます。ほ場をよく見回り、早期発見、早期防除に努めましょう。

1. 葉渋病（発生量 平年並）

津軽地域の発生地点率は平年より高く、発病葉率は平年よりやや高かった。
県南地域の一部で少発生ほ場が認められたが、発生地点率、発病葉率は平年並であった。

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	8	0	0	0	0	12.5	12.5	0.06
		前年	8	0	0	0	0	12.5	12.5	0.02
		平年	10	0	0	0	0	6.1	6.1	0.02
	県南	本年	44	0	0	0	6.8	9.1	15.9	0.34
		前年	41	0	0	0	0	12.2	12.2	0.04
		平年	41	0	0	0	6.2	7.8	13.9	0.28
	県計	本年	52	0	0	0	5.8	9.6	15.4	0.29
		前年	49	0	0	0	0	12.2	12.2	0.04
		平年	51	0	0	0	5.6	7.6	13.2	0.25

注) 1 発生程度：甚 発病葉率51%以上、多 同31～50%、中 同11～30%、少 同1～10%、微1%未満
2 平年値は過去5年の平均値

2. ナガイモコガ（発生量 やや多い）

津軽地域、県南地域ともに広く食害が確認されたが、中発生以上のほ場は確認されなかった。
食害葉率は津軽地域で平年より高く、県南地域で平年並であった。

巡回調査におけるナガイモコガの食害状況

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	8	0	0	0	12.5	87.5	100	0.51
		前年	8	0	0	0	0	87.5	87.5	0.07
		平年	10	0	0	0	0	52.4	52.4	0.11
	県南	本年	44	0	0	0	25.0	56.8	81.8	0.91
		前年	41	0	0	0	17.1	70.7	87.8	0.60
		平年	41	0	0	0	24.1	59.8	83.9	0.89
	県計	本年	52	0	0	0	23.1	61.5	84.6	0.84
		前年	49	0	0	0	14.3	73.5	87.8	0.51
		平年	51	0	0	0	19.5	58.0	77.5	0.74

注) 1 発生程度：甚 被害葉率76%以上、多 同51～75%、中 同26～50%、少 同1～25%、微1%未満
2 平年値は過去5年の平均値

3. アブラムシ類 (発生量 やや少ない)

津軽地域での発生は確認されなかった。
 県南地域の発生地点率は平年並、寄生数は平年より少なく、いずれも微発生であった。
 寄生種は全てワタアブラムシであった。

巡回調査におけるアブラムシ類の寄生状況

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葉当たり平均寄生数 (頭)
				甚	多	中	少	微		
8月上旬 (特別巡回)	津軽	本年	8	0	0	0	0	0	0	0
		前年	8	0	0	0	0	0	0	0
		平年	10	0	0	0	0	0	0	0
	県南	本年	44	0	0	0	0	9.1	9.1	0.01
		前年	41	0	0	0	14.6	2.4	17.1	0.55
		平年	41	0	0	0	4.2	4.2	8.5	0.15
	県計	本年	52	0	0	0	0	7.7	7.7	0.01
		前年	49	0	0	0	12.2	2.0	14.3	0.46
		平年	51	0	0	0	3.5	3.4	7.0	0.12

注) 1 発生程度：甚 1葉当たり寄生虫数51頭以上、多 同31～50頭、中 同11～30頭、少 同1～10頭、微1頭未満
 2 平年値は過去5年の平均値

4. コガネムシ類 (発生量 少ない)

津軽地域の発生地点率は平年よりやや高く、被害葉率は平年よりやや低かった。
 県南地域の発生地点率、被害葉率は平年より低かった。
 発生が認められたいずれのほ場も微発生であった。

巡回調査におけるコガネムシ類の食害状況

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	8	0	0	0	0	75.0	75.0	0.27
		前年	8	0	0	0	0	50.0	50.0	0.17
		平年	10	0	0	0	10.0	57.5	67.5	0.32
	県南	本年	44	0	0	0	0	36.4	36.4	0.05
		前年	41	0	0	0	0	26.8	26.8	0.04
		平年	42	0	0	0	4.0	42.5	46.5	0.19
	県計	本年	52	0	0	0	0	42.3	42.3	0.09
		前年	49	0	0	0	0	30.6	30.6	0.06
		平年	52	0	0	0	5.2	45.2	50.4	0.22

注) 1 発生程度：甚 食害葉率76%以上、多 同51～75%、中 同26～50%、少 同1～25%、微1%未満
 2 平年値は過去4年の平均値

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。

《この情報に関する問い合わせ先》

青森県病害虫防除所 TEL:017-729-1717 FAX:017-729-1900
 〒030-0113 青森市第二問屋町4-11-6 担当：主幹 佐藤 正和