

令和4年 果樹病害虫発生情報 第12号

作物名：りんご（8月中旬）

8月中旬に実施した巡回調査（津軽地域37か所、県南地域10か所）の結果をお知らせします。ナミハダニの発生が平年より多いため、発生動向を見極めながら適正な防除を行いましょう。

1 斑点落葉病

徒長枝の発病は、津軽地域、県南地域ともに平年よりやや少なかった。

表1 巡回調査における斑点落葉病の発生状況（品種：ふじ）

調査時期	地域	年次	調査園地数	発生程度別園地率（%）					発生園地率（%）	発病葉率（%）
				甚	多	中	少	無		
8月中旬	津軽	本年	37	0	0	0	8.1	91.9	8.1	0.288
		前年	37	0	0	0	2.7	97.3	2.7	0.054
		平年	37	0	0	1.6	21.4	77.0	23.0	0.727
	県南	本年	10	0	0	0	50.0	50.0	50.0	2.933
		前年	10	0	0	20.0	30.0	50.0	50.0	2.667
		平年	10	2.0	2.0	11.0	45.0	40.0	60.0	4.547

注) 発生程度：甚 発病葉率41%以上、多 同21~40%、中 同11~20%、少 同10%以下
調査方法：成木5樹について、各樹徒長枝6本、1新梢につき5葉の発病葉数を調査

2 モモシンクイガ

果実の被害は津軽地域の1園地で2果確認され、県南地域では確認されなかった。

表2 巡回調査におけるモモシンクイガの発生状況（品種：ふじ）

調査時期	地域	年次	調査園地数	発生程度別園地率（%）					発生園地率（%）	被害果率（%）
				甚	多	中	少	無		
8月中旬	津軽	本年	37	0	0	0	2.7	97.3	2.7	0.011
		前年	37	0	0	0	0	100	0	0
		平年	37	0	0	0	0	100	0	0
	県南	本年	10	0	0	0	0	100	0	0
		前年	10	0	0	0	10.0	90.0	10.0	0.040
		平年	10	0	0	0	1.0	99.0	1.0	0.004

注) 発生程度：甚 被害果率31%以上、多 同16~30%、中 同6~15%、少 同5%以下
調査方法：成木5樹について、各樹100果の被害状況を調査

3 ハマキムシ類

新梢の被害は、津軽地域、県南地域ともに確認されなかった。

表3 巡回調査におけるハマキムシ類の発生状況（品種：ふじ）

調査時期	地域	年次	調査園地数	発生程度別園地率（%）					発生園地率（%）	被害新梢率（%）
				甚	多	中	少	無		
8月中旬	津軽	本年	37	0	0	0	0	100	0	0
		前年	37	0	0	0	0	100	0	0
		平年	37	0	0	0.3	1.3	98.4	1.6	0.030
	県南	本年	10	0	0	0	0	100	0	0
		前年	10	0	0	0	0	100	0	0
		平年	10	0	0	0	5.0	95.0	5.0	0.050

注) 発生程度：甚 被害新梢率31%以上、多 同16~30%、中 同6~15%、少 同5%以下
調査方法：成木5樹について、各樹30新梢の被害数を調査

4 キンモンホソガ

新梢の被害は、津軽地域で平年並、県南地域では平年より多かった。

表4 巡回調査におけるキンモンホソガの発生状況（品種：ふじ）

調査時期	地域	年次	調査園地数	発生程度別園地率（%）					発生園地率（%）	被害新梢率（%）
				甚	多	中	少	無		
8月中旬	津軽	本年	37	0	0	0	8.1	91.9	8.1	0.054
		前年	37	0	0	0	0	100	0	0
		平年	37	0	0	0	4.3	95.7	4.3	0.059
	県南	本年	10	0	0	0	50.0	50.0	50.0	2.400
		前年	10	0	0	0	40.0	60.0	40.0	0.467
		平年	10	0	1.0	0	31.7	67.3	32.7	1.309

注）発生程度：甚 被害新梢率76%以上、多 同51～75%、中 同26～50%、少 同25%以下
調査方法：成木5樹について、各樹30新梢の被害数を調査

5 リンゴハダニ

新梢葉への寄生数は、津軽地域で平年よりやや多く、県南地域では確認されなかった。

表5 巡回調査におけるリンゴハダニの発生状況（品種：ふじ）

調査時期	地域	年次	調査園地数	発生程度別園地率（%）					発生園地率（%）	1葉当たり寄生数(頭)
				甚	多	中	少	無		
8月中旬	津軽	本年	37	0	0	0	18.9	81.1	18.9	0.061
		前年	37	0	0	0	8.1	91.9	8.1	0.038
		平年	37	0	0	0	2.7	97.3	2.7	0.009
	県南	本年	10	0	0	0	0	100	0	0
		前年	10	0	0	0	0	100	0	0
		平年	10	1.0	0	1.0	2.0	96.0	4.0	0.199

注）発生程度：甚 寄生数11頭以上、多 同6～10頭、中 同3～5頭、少 同2頭以下
調査方法：成木5樹について、各樹新梢10本、1新梢につき中位1葉の寄生数を調査

6 ナミハダニ


新梢葉への寄生数は、津軽地域、県南地域ともに平年より多く、津軽地域の一部では甚発生園地が認められた。

表6 巡回調査におけるナミハダニの発生状況（品種：ふじ）

調査時期	地域	年次	調査園地数	発生程度別園地率（%）					発生園地率（%）	1葉当たり寄生数(頭)
				甚	多	中	少	無		
8月中旬	津軽	本年	37	2.7	0	0	56.8	40.5	59.5	0.468
		前年	37	0	0	5.4	37.8	56.8	43.2	0.223
		平年	37	0	0.8	2.4	27.8	68.9	31.1	0.193
	県南	本年	10	0	0	10.0	30.0	60.0	40.0	0.262
		前年	10	0	0	0	30.0	70.0	30.0	0.312
		平年	10	0	0	0	30.0	70.0	30.0	0.102

注）発生程度：甚 寄生数11頭以上、多 同6～10頭、中 同3～5頭、少 同2頭以下
調査方法：成木5樹について、各樹新梢10本、1新梢につき中位1葉の寄生数を調査

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