

令和2年 果樹病害虫発生情報 第11号

作物名：りんご（7月中旬）

7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）の結果についてお知らせします。

1 斑点落葉病

徒長枝での発病は、県南地域で平年よりやや多く、津軽地域では確認されなかった。

巡回調査における斑点落葉病の発生状況（品種：ふじ）

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		
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	0.3	1.5	21.2	77.0	23.0	1.08
県南	本年	10	0	0	0	70.0	30.0	70.0	2.80
	前年	10	0	0	10.0	30.0	60.0	40.0	2.70
	平年	10	0	0.5	3.0	34.9	61.6	38.4	1.66

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4本、1新梢につき5葉の発病葉数を調査

2 クワコナカイガラムシ

徒長枝基部への寄生は、津軽地域、県南地域ともに確認されなかった。

巡回調査におけるクワコナカイガラムシの発生状況（品種：ふじ）

地域	年次	調査園地数	発生程度別園地率（%）					発生園地率（%）	1枝当たり寄生数（頭）
			甚	多	中	少	無		
津軽	本年	37	0	0	0	0	100	0	0
	前年	37	0	0	0	13.5	86.5	13.5	0.0059
	平年	37	0	0	0	8.6	91.4	8.6	0.0066
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	0.8	99.2	0.8	0.0002

注）発生程度：甚 1徒長枝当たり寄生数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10徒長枝基部の寄生数を調査

3 モモシンクイガ

果実の被害は、津軽地域、県南地域ともに確認されなかった。

巡回調査におけるモモシンクイガの発生状況（品種：ふじ）

地域	年次	調査園地数	発生程度別園地率（%）					発生園地率（%）	発病果率（%）
			甚	多	中	少	無		
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	0	100	0	0
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	0	100	0	0

注）発生程度：甚 発病果率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

4 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。

巡回調査におけるハマキムシ類の発生状況（品種：ふじ）

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		
津軽	本年	37	0	0	0	0	100	0	0
	前年	37	0	0	0	8.1	91.9	8.1	0.14
	平年	37	0	0	0.5	2.4	97.0	3.0	0.09
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	1.5	98.5	1.5	0.02

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

5 キンモンホソガ

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。

巡回調査におけるキンモンホソガの発生状況（品種：ふじ）

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		
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	2.0	98.0	2.0	0.09
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	11.0	89.0	11.0	0.21

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

6 リンゴハダニ

新梢葉への成虫・若虫の寄生は、津軽地域、県南地域ともに確認されなかった。

巡回調査におけるリンゴハダニの発生状況（品種：ふじ）

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		
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	3.4	96.6	3.4	0.005
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	0.5	0	7.0	92.5	7.5	0.065

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

7 ナミハダニ

新梢葉への成虫・若虫の寄生は、津軽地域、県南地域ともに確認されなかった。

巡回調査におけるナミハダニの発生状況（品種：ふじ）

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		
津軽	本年	37	0	0	0	0	100	0	0
	前年	37	0	0	0	8.1	91.9	8.1	0.006
	平年	37	0	0	0	7.7	92.3	7.7	0.016
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	18.2	81.8	18.2	0.036

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

《当情報に関する問い合わせ先》

青森県病虫害防除所 〒030-0113 青森市第二問屋町4-11-6
TEL:017-729-1717 FAX:017-729-1900

mail:byogaichu@pref.aomori.lg.jp 担当：総括主幹 柳野利哉