

令和3年 果樹病害虫発生情報 第3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、津軽地域で平年よりやや少なく、県南地域では平年並であった。

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	8.1	91.9	8.1	0.07
	前年	37	0	0	0	0	100	0	0
	平年	37	0	0.3	0.5	14.2	85.0	15.0	0.63
県南	本年	10	0	0	0	30.0	70.0	30.0	1.40
	前年	10	0	0	0	70.0	30.0	70.0	2.80
	平年	10	0	0	2.0	34.9	63.1	36.9	1.38

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 クワコナカイガラムシ

徒長枝基部への寄生は、津軽地域、県南地域ともに平年より少なかった。

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	5.4	94.6	5.4	0.0022
	前年	37	0	0	0	0	100	0	0
	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	0	100	0	0
	平年	37	0	0	0.3	2.4	97.3	2.7	0.07
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	1.0	99.0	1.0	0.01

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、県南地域ともに平年よりやや多かった。

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	2.7	97.3	2.7	0.036
	前年	37	0	0	0	0	100	0	0
	平年	37	0	0	0	0.5	99.5	0.5	0.004
県南	本年	10	0	0	0	30.0	70.0	30.0	0.333
	前年	10	0	0	0	0	100	0	0
	平年	10	0	0	0	10.0	90.0	10.0	0.167

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新梢中位1葉の被害数を調査

6 リンゴハダニ

新梢葉への成虫・若虫の寄生は、津軽地域、県南地域ともに平年よりやや多かった。

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	13.5	86.5	13.5	0.056
	前年	37	0	0	0	0	100	0	0
	平年	37	0	0	0	2.6	97.4	2.6	0.003
県南	本年	10	0	0	10.0	0	90.0	10.0	0.436
	前年	10	0	0	0	0	100	0	0
	平年	10	0	0.5	0	6.5	93.0	7.0	0.055

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、県南地域ともに平年よりやや多かった。

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	5.4	94.6	5.4	0.053
	前年	37	0	0	0	0	100	0	0
	平年	37	0	0	0	7.7	92.3	7.7	0.016
県南	本年	10	0	0	0	40.0	60.0	40.0	0.052
	前年	10	0	0	0	0	100	0	0
	平年	10	0	0	0	17.7	82.3	17.7	0.034

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：主任専門員 齋藤 彰