

## 令和3年 果樹病害虫発生情報 第9号

作物名：りんご（9月中旬）

9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、県南地域ともに平年より少なかった。

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	8.1	91.9	8.1	0.32
	前年	37	0	0	2.7	2.7	94.6	5.4	0.57
	平年	38	0.3	0.8	1.9	22.8	74.2	25.8	1.35
県南	本年	10	0	0	0	20.0	80.0	20.0	0.67
	前年	10	0	10.0	10.0	40.0	40.0	60.0	5.90
	平年	11	7.0	6.0	14.5	40.5	32.0	68.0	9.52

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徒長枝につき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、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（%）	被害果率（%）
			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	38	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	0.02
	平年	11	0	0	0	4.4	95.6	4.4	0.02

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

### 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。

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	38	0	0	0	0.9	99.1	0.9	0.02
県南	本年	10	0	0	0	0	100	0	0
	前年	10	0	0	0	0	100	0	0
	平年	11	0	0	0	2.0	98.0	2.0	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

#### 4 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少なかった。

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	8.1	91.9	8.1	0.07
	前年	37	0	0	0	5.4	94.6	5.4	0.05
	平年	38	0	0	0	8.0	92.0	8.0	0.21
県南	本年	10	0	0	0	40.0	60.0	40.0	0.73
	前年	10	0	0	0	0	100	0	0
	平年	11	0	1.0	0	33.4	65.6	34.4	1.77

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

新梢葉への成虫・若虫の寄生数は、津軽地域で平年より多く、県南地域では発生が見られなかった。

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	2.7	5.4	91.9	8.1	0.079
	前年	37	0	0	0	8.1	91.9	8.1	0.057
	平年	38	0	0	0	1.9	98.1	1.9	0.007
県南	本年	10	0	0	0	0	100	0	0
	前年	10	0	0	10.0	0	90.0	10.0	0.330
	平年	11	0	0	1.0	3.0	96.0	4.0	0.047

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

新梢葉への成虫・若虫の寄生数は、津軽地域で平年より多く、県南地域では発生が見られなかった。

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	8.1	16.2	75.7	24.3	0.306
	前年	37	0	0	0	5.4	94.6	5.4	0.022
	平年	38	0	0	0	16.7	83.3	16.7	0.023
県南	本年	10	0	0	0	0	100	0	0
	前年	10	0	0	0	10.0	90.0	10.0	0.032
	平年	11	0	0	0	17.0	83.0	17.0	0.048

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》

青森県病害虫防除所 〒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