

令和4年 果樹病虫害発生情報 第14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）の結果をお知らせします。褐斑病の発生が平年より多く、一部で甚・多発生の園地が確認されています。

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		
9月中旬	津軽	本年	37	0	0	0	16.2	83.8	16.2	0.306
		前年	37	0	0	0	8.1	91.9	8.1	0.324
		平年	37	0.3	0.8	1.9	22.6	74.4	25.6	1.359
	県南	本年	10	0	0	0	80.0	20.0	80.0	2.533
		前年	10	0	0	0	20.0	80.0	20.0	0.667
		平年	10	7.0	5.0	14.0	37.0	37.0	63.0	8.951

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 褐斑病

新梢の発病は、津軽地域、県南地域ともに平年より多く、一部で甚・多発生の園地も確認された。

表2 巡回調査における褐斑病の発生状況（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（％）	発病新梢 率（％）
				甚	多	中	少	無		
9月中旬	津軽	本年	37	5.4	2.7	5.4	29.7	56.8	43.2	6.054
		前年	37	0	0	0	10.8	89.2	10.8	0.162
		平年	37	0	0	0	4.9	95.1	4.9	0.068
	県南	本年	10	10.0	0	10.0	40.0	40.0	60.0	9.733
		前年	10	0	0	0	30.0	70.0	30.0	1.333
		平年	10	0	0	2.0	42.0	56.0	44.0	1.360

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30新梢の発病数を調査
平年値：過去5か年の平均値

3 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、県南地域では認められなかった。

表3 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		
9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	0	100	0	0
		平年	10	0	0	0	4.0	96.0	4.0	0.018

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

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。

表4 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		
9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	0.8	99.2	0.8	0.014
	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	2.0	98.0	2.0	0.020

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、津軽地域で平年より少なく、県南地域では平年よりやや多かった。

表5 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		
9月中旬	津軽	本年	37	0	0	0	5.4	94.6	5.4	0.054
		前年	37	0	0	0	8.1	91.9	8.1	0.072
		平年	37	0	0	0	8.1	91.9	8.1	0.192
	県南	本年	10	0	0	0	70.0	30.0	70.0	2.400
		前年	10	0	0	0	50.0	50.0	50.0	0.800
		平年	10	0	1.0	0	37.4	61.6	38.4	1.846

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6 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		
9月中旬	津軽	本年	37	0	0	0	10.8	89.2	10.8	0.039
		前年	37	0	0	2.7	5.4	91.9	8.1	0.079
		平年	37	0	0	0.3	2.4	97.3	2.7	0.015
	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	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

7 ナミハダニ

新梢葉への寄生数は、津軽地域で平年並、県南地域では平年よりやや少なかった。

表7 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		
9月中旬	津軽	本年	37	0	0	0	24.3	75.7	24.3	0.033
		前年	37	0	0	8.1	16.2	75.7	24.3	0.306
		平年	37	0	0	0.8	18.1	81.1	18.9	0.053
	県南	本年	10	0	0	0	50.0	50.0	50.0	0.014
		前年	10	0	0	0	0	100	0	0
		平年	10	0	0	0	16.0	84.0	16.0	0.043

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

8 その他

すす点病が県内全域で広く見られるほか、一部でナシヒメシンクイによる果実の食害やナシマルカイガラムシの付着が目立つ園地が確認された。

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】

青森県病虫害防除所 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