

令和5年 果樹病害虫発生情報 第1号

作物名：りんご（3月中旬）

3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。

腐らん病の発生は、津軽地域、県南地域ともに平年より多い状況です。

1 腐らん病（枝腐らん）

枝腐らんの発生は、津軽地域、県南地域ともに平年より多かった。

表1 巡回調査における枝腐らんの発生状況（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樹当たり発生数(個)
				甚	多	中	少	無		
3月中旬	津軽	本年	37	0	0	0	24.3	75.7	24.3	0.114
		前年	36	0	0	0	25.0	75.0	25.0	0.161
		平年	37	0	0	0	13.2	86.8	13.2	0.047
	県南	本年	10	0	0	0	80.0	20.0	80.0	0.500
		前年	10	0	0	0	40.0	60.0	40.0	0.140
		平年	10	0	0	0	20.0	80.0	20.0	0.059

注) 発生程度：甚 発生数31個以上、多 同11～30個、中 同6～10個、少 同1～5個
調査方法：成木5樹について、各樹の発生数を調査

2 ミダレカクモンハマキ

越冬卵は、津軽地域、県南地域ともに確認されなかった。

表2 巡回調査におけるミダレカクモンハマキの発生状況（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枝当たり卵塊数(個)
				甚	多	中	少	無		
3月中旬	津軽	本年	37	0	0	0	0	100	0	0
		前年	36	0	0	0	0	100	0	0
		平年	37	0	0	0	0.3	99.7	0.3	0.001
	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 越冬卵塊数5個以上、多 同4個、中 同3個、少 同1～2個
調査方法：成木5樹について、各樹5年枝1本の越冬卵塊数を調査

3 リンゴコカクモンハマキ

越冬成虫は、津軽地域、県南地域ともに確認されなかった。

表3 巡回調査におけるリンゴコカクモンハマキの発生状況（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枝当たり幼虫数(頭)
				甚	多	中	少	無		
3月中旬	津軽	本年	37	0	0	0	0	100	0	0
		前年	36	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 越冬幼虫数5頭以上、多 同4頭、中 同3頭、少 同1～2頭
調査方法：成木5樹について、各樹5年枝1本の越冬幼虫数を調査

4 リンゴハダニ

越冬卵は、津軽地域が平年よりやや多く、県南地域では確認されなかった。

表4 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短果枝当たり卵数(個)
				甚	多	中	少	無		
3月中旬	津軽	本年	37	0	0	0	10.8	89.2	10.8	0.234
		前年	36	0	0	0	13.9	86.1	13.9	0.257
		平年	37	0	0	0	4.1	95.9	4.1	0.141
	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	0.018

注) 発生程度：甚 越冬卵数76個以上、多 同51～75個、中 同26～50個、少 同1～25個
調査方法：成木5樹について、各樹短果枝5本の越冬卵数を調査

5 ナミハダニ

越冬成虫は、津軽地域が平年並で、県南地域では確認されなかった。

表5 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粗皮当たり成虫数(頭)
				甚	多	中	少	無		
3月中旬	津軽	本年	37	0	0	0	2.7	97.3	2.7	0.014
		前年	36	0	0	0	0	100	0	0
		平年	37	0	0	0	1.1	98.9	1.1	0.011
	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	3.8	96.2	3.8	0.014

注) 発生程度：甚 越冬成虫数76頭以上、多 同51～75頭、中 同26～50頭、少 同1～25頭
調査方法：成木5樹について、各樹10粗皮の越冬成虫数を調査

【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