

## 乳汁の新マイコプラズマ検査体制

根室家畜保健衛生所の平成23年度家畜衛生推進会議資料による  
と平成22年1月～12月実施された乳房炎原因検査1942頭の  
うちマイコプラズマ陽性62頭と報告されていました（62頭中6  
1頭が病原性の強いマイコプラズマ・ボビス）。ということで根室管  
内から確実に出ており、注意が必要なのです！

現在当社では培養法によるマイコプラズマ検査を行っています。  
この方法では、判定に2～4週間ほどを要してしまい、対応の遅れ  
に不安がありました。そこで酪農学園大学の樋口准教授らが開発し  
た迅速簡易診断法を導入することになりました（現在準備中、4月中  
に開始）。これはマイコプラズマの遺伝子を検出する方法で、検査時  
間を3～5日ほどに短縮することが可能となります。マイコプラズ  
マ性乳房炎の被害を最小限にするためには、

- ① 異常牛の早期発見、
- ② 新規導入牛や預託牛の検査
- ③ バルクスクリーニング（毎月～年3回程度）

が極めて重要とされています

新社屋完成の暁には、日常的にこの検査を行う体制を作ります。

（責任者 T）