

今月の技術対策 (畜産編FAX情報)

留萌農業改良普及センター・留萌地区農協酪農畜産対策協議会

TEL : 0164-62-1779 FAX : 62-2474

E-mail: rumoi.nakanoukai1@pref.hokkaido.lg.jp

その他情報も
HPで公開中!

衛生的乳質改善 その①

～ ミルカーの洗浄について ～

ミルカーに付着した乳成分は生菌数増加の要因となります。適切なミルカー洗浄で乳成分を十分に除去しましょう。

1 乳成分の洗浄方法

乳成分のほとんどはぬるま湯とアルカリ洗浄で落とすことができますが、3～4日に1回、酸洗浄を合わせて行いましょう。

表 洗剤の役割

ぬるま湯	アルカリ洗剤	酸洗剤
乳糖	脂肪分 タンパク質	ミネラル (Ca、Fe など)

2 洗浄水の温度管理について

十分な洗浄効果を得るには洗浄水の温度管理も重要です。水温が高すぎると乳成分がミルカーに固着し、低すぎると乳成分がミルカーに再付着することがあります。定期的に水温を確認し、適温を保つようにしましょう。

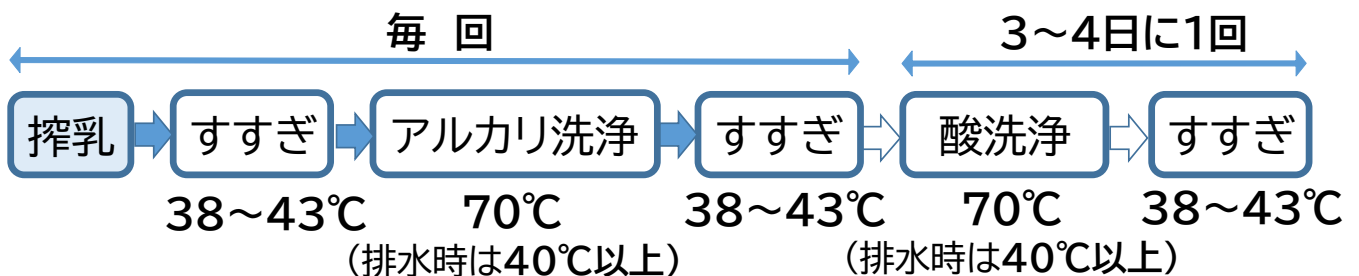


図 基本的な洗浄手順と適温

※冬場に生菌数が増加する場合、洗浄水の温度不足が考えられます。温度を維持できない場合は、ボイラーの点検・交換を検討しましょう。