

◎ほ乳器具は洗えていますか？

出生子牛の下痢症は、その生死を左右する重大な疾病の一つです。下痢の原因は、様々考えられます。今回はその一因として、ほ乳器具の衛生管理と生乳の保管について考えてみましょう。

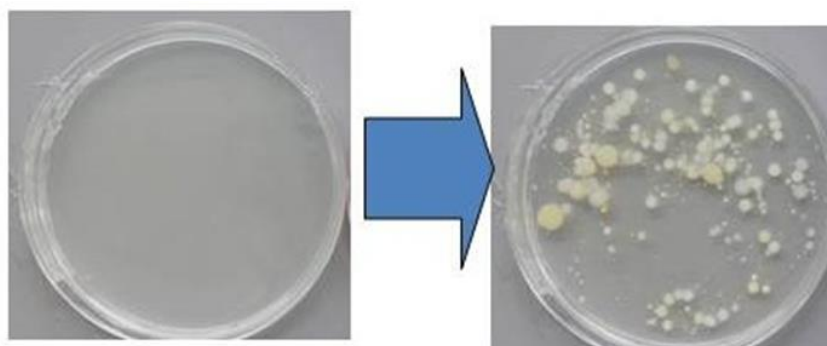
1 ほ乳器具は汚れている！

普及センターが平成 26 年に行った調査では、生乳の生菌数がほ乳瓶やほ乳バケツを介して増加している例がありました（表 1、写真 1）。ほ乳器具は、いずれも目でみて分かる汚れはありませんでしたが、そのような場合でも洗浄が不十分な可能性があります。

表 1 生菌数の比較

(単位：万/ml)

農 家	手搾り乳	ほ乳瓶乳
A	0.0	50.0
B	1.5	無限大
C	2.0	70.0



生菌数 0万/ml

50万/ml

写真 1 生菌数の変化 (上記 A 農家事例)

◎ 第7回理事会報告 令和3年11月12日（金）午後1時 南信酪農3F会議室

1. 令和3年度第2四半期監査報告とてん末処理について
2. 二村修司氏裁判弁護士費用支払いについて
3. 新春交流会の開催について
4. 南信酪農業協同組合表彰規程による褒賞金支払いについて
5. 配合飼料等の価格改訂について
6. 長野畜振(株)に係る東海酪連への乳代金支払い保証について
7. 償却資産の処分について
8. 県酪農協会 Eat 事業について
9. 新規事業の検討について
10. その他

◎ 主な行事、予定

11/17	長野畜振(株) 監査	12/ 8	専門委員会
11/19	全国酪農協会理事会	12/10	全酪長野協議会研修会
11/22	東海酪連理事会	12/15	定例会
11/25	酪政連中央委員会	12/17	理事会
12/ 1	技術員会	12/17	長野畜振(株)取締役会
12/ 3	酪農共済推進		

◎ 年末年始の屠場休業日のお知らせ

松本屠場 12月29日（水）～1月3日（月）

◎ 年末年始の休業のお知らせ

令和3年12月31日（金曜日）から令和4年1月4日（火曜日）まで休業となります。
飼料等の注文・預り金の払い戻しは早めにお問い合わせ致します。

◎ 飼料安定基金(第2四半期)価格差補てん金の交付について

配合飼料価格差補てん金（補てん金単価 12,200円）を令和3年11月8日、経済預り金（酪農口）へ振り込みました。

通常補てん金単価 4,934円 異常補てん金単価 7,266円

◎ 職員の異動について

10月12日	山田 繁	任期満了により退職
10月18日	西村 幸二	定年退職 長野畜振(株)にて再雇用



◎ ちょっと一息 茅野市 秋の御射鹿池

東山魁夷が描いた「緑響く」のモチーフともなり、テレビCMなどで話題となった場所です。
水面に周囲の風景が映り込み神秘的な雰囲気でした。
機会がありましたら是非訪れてみて下さい。

◎ 10月分支払乳代

項 目	単 価	摘 要	前年単価
① 共同計算単価	115.21円		115.40円
② 全農手数料	0.74円	全農長野取扱手数料	0.74円
③ 全農控除分	5.54円	(令和3年度乳代精算控除経費一覧表参照)	5.54円
④ 指導補導費控除分	1.30円	組合独自の控除	1.30円
⑤ 組織強化費控除分	0.7円	組合独自の控除	0.7円
⑥ 組合手数料	1.2%	差引乳代金×率	1.2%
⑦ 出荷総乳量		1, 223, 964kg	
⑧ 搾乳戸数		44戸	

◎ 乳質・乳成分ペナルティー発生状況 (Bランク以下) 10月分 (戸数)

	乳脂肪分	無脂乳固形分	乳蛋白質	細菌数	体細胞数	合 計
上 旬	2	0	0	0	6	8
中 旬	1	0	0	2	6	9
下 旬	1	0	0	1	8	10
合 計	4	0	0	3	20	27

※ ペナルティー発生戸数 26 戸

◎ 乳質・乳代精算の状況 10月出荷分乳代精算の結果は下記のとおりです。

	乳 量 (トン)	乳質奨励 (千円)	奨励単価 (円/kg)	乳質減額 (千円)	減額単価 (円/kg)	差引金額 (千円)	差引単価 (円/kg)
東海計	26,780	56,829	2.12	12,320	0.46	44,510	1.66
長野計	7,230	16,252	2.25	3,631	0.50	12,621	1.75
南 酪	1,224	2,950	2.41	341	0.28	2,609	2.13

◎ 月間良質乳ランキング分布表

良質乳総合得点	戸 数	乳 量
300点~200点	31	1, 096, 942Kg
200点~100点	9	98, 313Kg
100点以下	4	28, 709Kg

【月間良質乳生産者上位10名 (10月分)】

同点のため15名


- ・倉科 茂男 300点
- ・渡辺 俊夫 300点
- ・中島 博幸 290点
- ・岩岡 俊義 290点
- ・(有)北アルプス牧場 290点
- ・萬谷 宏 290点
- ・平林 雄二 280点
- ・小野寺土菜 280点
- ・林 力三 280点
- ・手塚 将太 270点
- ・下田 正二 270点
- ・小林 秀昭 270点
- ・丸山登志雄 270点
- ・松澤 建男 270点
- ・横前 敏武 270点



1 ページの続きより

そのため、洗浄はミルカーと同様に行う必要があります（図1）。ぬるま湯だけで洗っている場合には、耐熱性菌が選択的に残る可能性があります。必ず洗剤を使って洗いましょう。手洗い洗浄に特化したほ乳器具の専用洗剤もありますので、各メーカーにお問い合わせ下さい。

- パイプライン洗浄と同様に洗浄する
（使用後すぐに洗剤を使って洗う
ぬるま湯→アルカリ洗剤→酸性洗剤）
- お湯の温度は40～70℃
（40℃以下では乳脂肪が溶けず、
70℃以上では蛋白凝固が起こる）
- 洗剤の濃度は、ミルカー洗浄時の倍で行う
（0.5～1.2% メーカーにより違うので確認）
- スポンジを使って洗う
（ブラシはほ乳瓶を傷つけ薬剤が飛び散り危険）
- 給与直前の殺菌剤洗浄が効果的
（長時間浸すとゴムが劣化するので注意）



水切りして保管

乳首の殺菌剤消毒

図1 ほ乳器具洗浄時の注意点

[次回へ続く](#)

◎ 畜魂祭が開催されました！

11月12日（金）に安曇野市三郷温、新生酪農安曇野工場内、畜魂碑前にて、南酪中信支部、南酪肉牛部会共催による、畜魂祭を開催しました。

宮司は梓川の大宮熱田神社の山田宮司さんにより執り行われました。当日は南からの強風と時折降る冷たい雨にもかかわらず、組合員と役職員23人が集まり、家畜の慰霊をしました。

