

初乳給与のポイント

初乳が子牛に与えるもの＝**抗体＋栄養**

初乳を飲ませるときは



**良質な初乳を
生後6時間以内に
おなかいっぱい**

良質な初乳＝抗体が多い初乳

初乳とは、分娩後1回目に搾った生乳のみ！

良質な初乳かチェックしよう

- ①糖度計：22%以上
- ②比重計：1.05以上
(乳温40℃程度で測る)



※初産や漏乳ではバラツキが大きくなるので注意
※低い場合は、凍結初乳や初乳製剤を利用
※血乳や乳房炎、漏乳した牛の初乳は給与不可

凍結初乳は

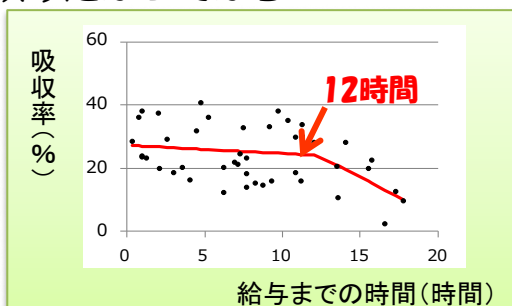
抗体を壊さないように、
45℃以下の湯せんで溶かしましょう

初乳製剤だけでは、 抗体・栄養ともに不足!!

初乳、凍結初乳の給与が困難な場合は生乳と併せて使用しましょう

1回目は、生後6時間以内

①子牛が飲みたがってから



②12時間以上待っても飲まない場合、強制給与

おなかいっぱい ＝3リットル以上×2回

2回目の哺乳も、
3リットル以上を目安に
初乳を与えましょう



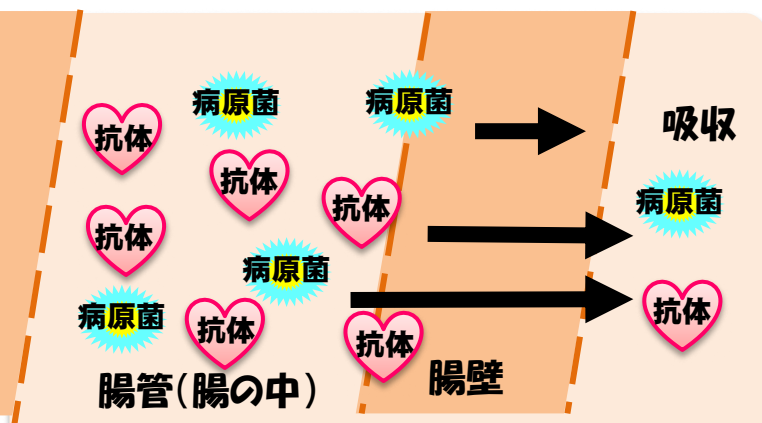
初乳管理のポイント

その初乳、**衛生的** ですか？

初乳中に病原菌が混入していると、抗体と一緒に子牛が吸収してしまいます。

せっかく飲ませた初乳も、衛生的でなければ、目的を果たせたとはいえません。

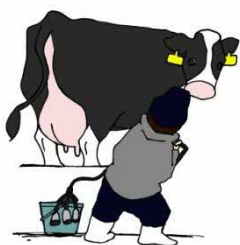
初乳を病原菌の温床にしないため、適切に管理しましょう。



通常の搾乳時と同様に丁寧に清拭

初乳を搾るとき

乳房炎はPLテストでチェックする



バケットの洗浄・殺菌はミルカーに準じ、消耗品交換も忘れずに

60℃・30分で加温殺菌

保存するとき

飲ませるとき

すぐ飲ませない場合
冷蔵庫で保存



冷凍保存する場合
清潔なジッパー付袋に入れ、速やかに冷凍庫で保存（保存日、牛名、品質、ワクチン有無を記載）
保存期限は1年！

哺乳びん・ニップル
アルカリ洗剤で洗浄し乾燥
使用前に殺菌剤ですすぐ

