

# ⑨ 生産性の向上

## 給与飼料の見直し

ムダのない飼料給与を！

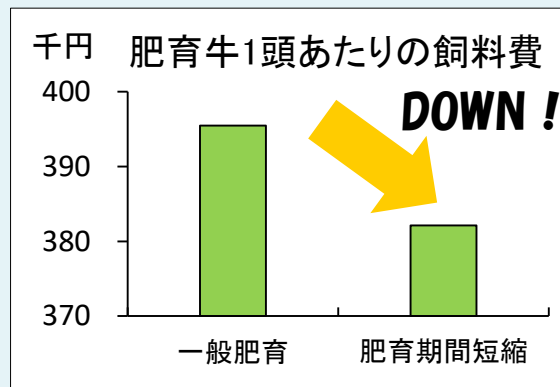
- **給与量の計量**…思っていたより多い？少ない？
- **適正な給与量**…ボディーコンディションをチェック！
- **給与方法・回数**…飼槽からこぼれていない？
- **設計どおりの採食**…残食・選び食いはないか？



- **飼料効率の高い飼料の導入**
- **飼料の適正な保管により、損耗を防止**
- **価格面でメリットのある飼料(飼料用米、エコフィード等)の活用により、飼料費を削減**

## 飼養管理方法の見直し

肥育前期の粗飼料多給による肥育期間の短縮！  
＜肥育牛における試算＞



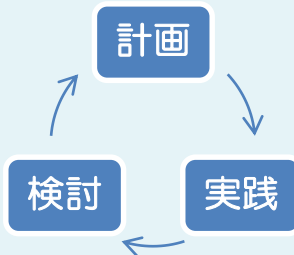
飼料費  
3%減！

肥育期間**19ヶ月**で出荷 (8~27ヶ月齢)  
肥育**前期**に**粗飼料多給**！ (8~12ヶ月齢)  
(チモシー乾草 40%：濃厚飼料 60%)

※畜産酪農研究センター試験結果に基づく試算

## 経営管理の見直し

経営状態を正確に把握して問題点を洗い出す！

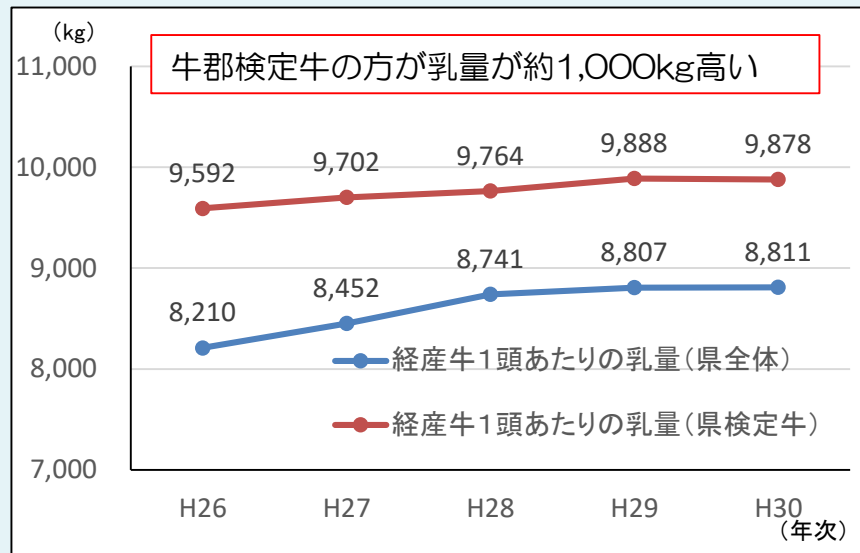


- 牛群検定
- ベンチマーキング等

## 個体の状況をチェック！

牛群検定等の活用により  
個体の状態を正確に把握！

＜牛群検定牛の成績について＞



※参考：とちぎの畜産2021

＜検定成績を活用した飼養管理の改善事例＞

- 個体の乳成分に注目した適正な栄養管理
- 繁殖台帳Webシステムの活用

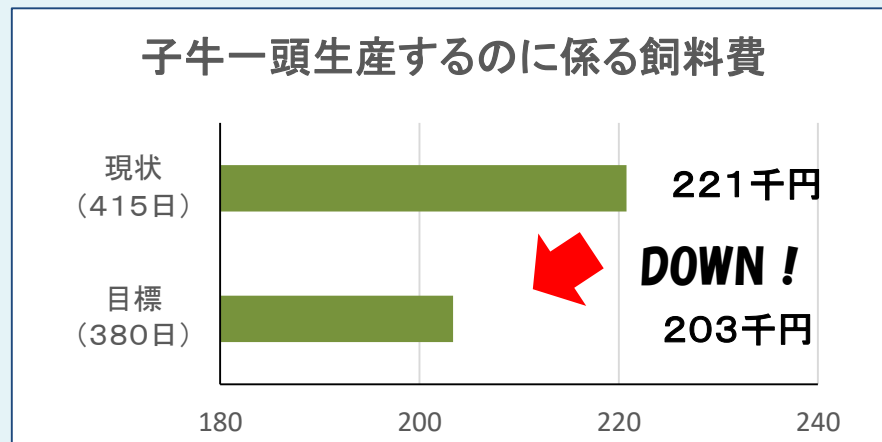
	1年後		以前
日乳量	33.4	← GOOD!	31.3
初回受精	77	← GOOD!	112
空胎日数	180	← GOOD!	210

※参考：県内事例調査成績

## 繁殖管理

分娩間隔の短縮により飼料費低減！

＜肉用繁殖牛における試算＞



黒毛和牛の分娩間隔

**現状 415日** (R2年度県平均)

**目標 380日** (栃木県家畜改良増殖計画)

短縮により子牛の生産頭数が増頭

子牛1頭あたりの生産費

**約18千円**の飼料費**低減!**



※参考：農林水産省「畜産物生産費」から試算

## 乳房炎の予防

## 乳房炎による損失は甚大！

- 1頭あたりの年間乳量 **8,811 kg**  
(H30県平均)
- 乳房炎による損失乳量は… **705 kg**  
(平均低下率を8%と仮定)

年間1頭あたり**約7万円の損失！**

(乳価95円/kg、治療費等含む)



**搾乳手順・牛舎環境を  
もう一度見直しましょう！**

- ① 手袋の着用
- ② 生乳検査で感染牛の早期発見
- ③ 消毒タオルは1頭1枚
- ④ ポストディッピング
- ⑤ 牛舎内の換気、敷料の消毒

## 飼養環境の改善

## ＜肉用牛子牛の事例＞

- カーフハッチ設置場所のコンクリート塗装
- カーフハッチの清掃、石灰乳塗布
- 子牛導入時の健康診断による早期発見、治療

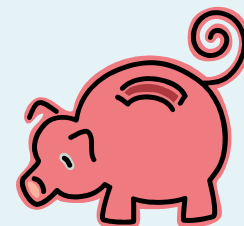


診療回数の**減少！**

年間死亡頭数の**減少！**

## ＜離乳子豚舎での事例＞

- オールインオールアウトの実施
- オールアウト後は洗浄消毒  
→1週間以上の空舎期間を設ける



離乳舎の事故率が**減少！**  
(5%→1%)

出荷日齢の**短縮！**  
(180日→165日)

※参考：中央畜産会 生産性向上に係る優良事例

# ⑪ 制度資金

(利率:令和3年12月20日現在)

## 1. 飼料購入に利用が可能な資金

資金の種類	貸付利率 (%/年)	償還期間 (うち据置期間)	貸付限度額 (万円以内)	対象	融資機関
農林漁業セーフティネット資金	0.16 ~ 0.30	10 (3)	一般: 600	自然災害等により経営維持が困難な農業者	日本政策金融公庫
農業経営改善促進資金 (新スーパーS)	1.50	1	個人: 500 法人: 2,000 (畜産は4倍)	認定農業者	農協、その他の民間融資機関

## 2. 施設・機械の整備に利用が可能な資金

資金の種類	貸付利率 (%/年)	償還期間 (うち据置期間)	貸付限度額 (万円以内)	対象	融資機関
農業近代化資金	0.00 ~ 0.30	15 (7) 農機具のみの場合7 (2)	個人: 1,800 法人: 20,000	認定農業者等	農協、その他の民間融資機関
農業経営基盤強化資金 (スーパーL)	0.16 ~ 0.30	25 (10)	個人: 30,000 法人: 100,000	認定農業者	日本政策金融公庫
経営体育成強化資金	0.30	25 (3)	個人: 15,000 法人: 50,000	認定農業者以外の農業者	日本政策金融公庫

※利率は金利情勢により変動します。

※各資金の詳細は融資機関にお問い合わせください。