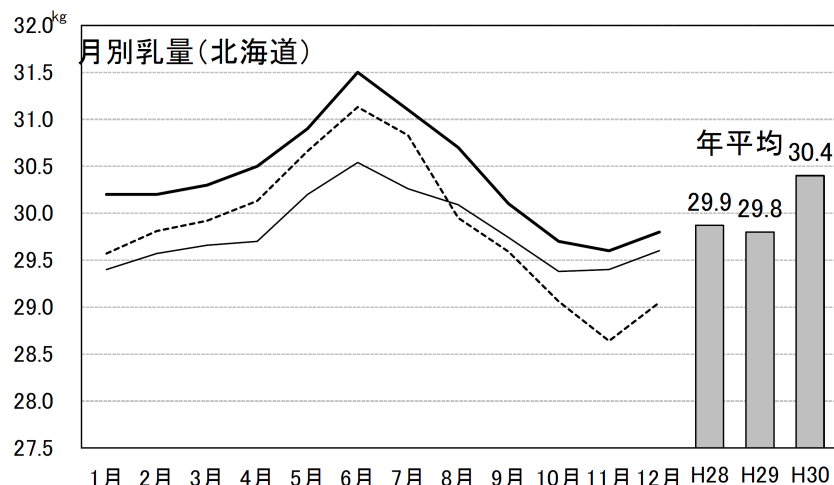
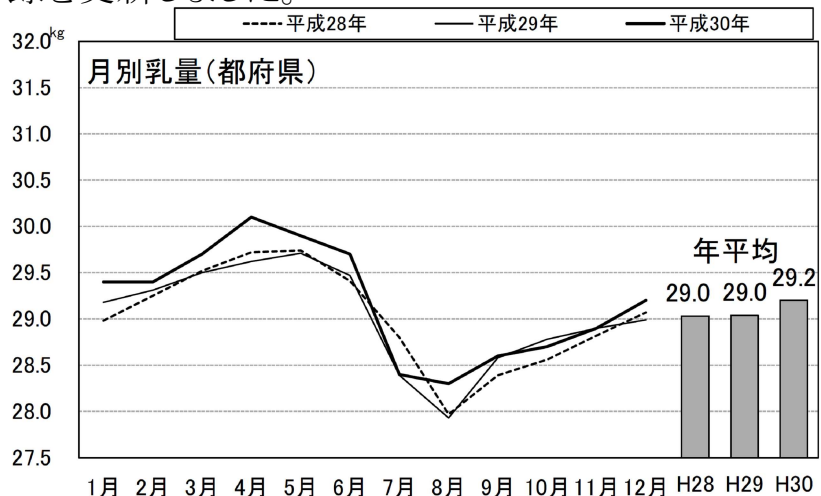


牛群検定の利活用などについて、解説記事を掲載しています。

- 1 デイリープロフェッショナル2月号 今、繁殖を見直そう 全国酪農協会
牛群検定で見るべき繁殖データ
繁殖を改善するためには検定成績のどこを見たら良いか紹介しています。
- 2 全酪新報 2月1日号 全国酪農協会
牛群検定ワンポイントレッスンその68 初産授精は発育に注意
初産乳量が少ない牛は、育成時の授精が早すぎることが原因となる場合があります。
- 3 大地 1月号 よつ葉乳業株式会社
牛群検定情報を飼養管理に活かそう 第4回 子牛の生産状況について
あなたの子牛の哺乳、初産乳量が少ない牛は、育成時の授精が早すぎることが原因となる場合があります。
- 4 家畜人工授精 1月号 (一社)日本家畜人工授精協会
ピックアップ! 乳用牛群検定情報 その1 乳用メス子牛の生産動向
初妊牛価格が高値のなか、乳用メス子牛の生産動向が気になるところです。
- 5 L I A J ニュース1月号 (一社)家畜改良事業団
新しい牛群検定成績表について(その58) 酪酸発酵サイレージによるケトーシス
酪酸発酵したサイレージを与えた牛群はどのような成績でしょうか? [検定成績表見方](#) [検索](#)

速報! 平成30年検定日乳量が、過去最高を更新しました!

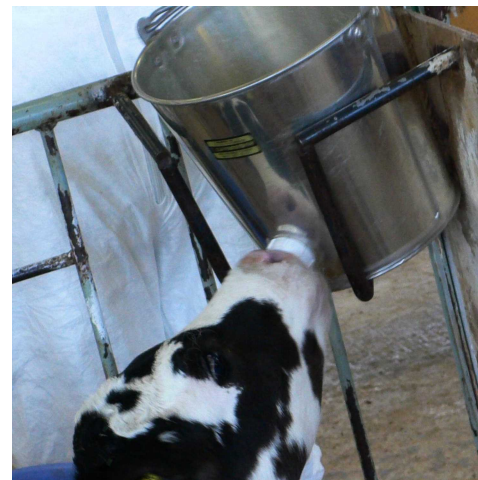
平成30年1~12月の検定日乳量の12カ月平均値が都府県29.2kg、北海道30.4kgとともに過去最高記録を更新しました。



初乳給与のポイント

子牛の健康管理として「初乳」は最も大事なものです。生後6時間以内に2リットル2回、さらに12時間までにもう2リットルを給与してください。初乳は子牛に免疫能を与え、下痢や肺炎といった子牛にとって致命傷となる疾病を防御します。

免疫を豊富に含む高品質初乳とは、先ず乳房炎に罹患していないこと、初産よりは2産以上の牛からの初乳であることなどがあげられます。冷凍保存初乳の解凍や加熱殺菌などにはパステライザーを利用すると衛生的です。



~~~牛群検定！点検シート（その１１ 子牛の管理）~~~

お手許の検定成績を使いながら牛群管理の点検を行います。極簡単なものなので、これを機会に検定員といっしょに確認を行いましょう！今回は、検定成績を利用しながら、子牛管理を見直してみましょう。

農家コード \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_

- ・ 検定成績表を参考に牛を観察しましょう！
 

①成績表の早流死産、難産が多くありませんか？（下図 矢印①）
 

Yes No
 

→Yes 死産や早産が5%を越える場合は、分娩管理等に課題があります。

②生後一週間程度で死亡する子牛が多くありませんか？（下図 矢印②）
 

Yes No
 

→Yes 「推定新生子牛早期死亡」の欄が5%を越えている場合は、初乳や保温などの初期哺育に課題があります。

③年間で淘汰する経産牛頭数が、出生するメス子牛より上回っていませんか？
 

Yes No
 

→Yes 後継牛が不足しています。子牛の健康的な管理にあわせて、性選別精液等による計画的なメス子牛生産等による後継牛確保が必要です。

Yesの対象となった場合は、子牛管理を見直してみましょう。いろいろな課題が見つかります。

- ④母牛の牛床が敷料が不十分で冷たく濡れて汚れていませんか？
 

Yes No
 

→Yes 冷たく汚れた牛床や滑りやすい牛床および通路は、分娩事故の原因のひとつです。
- ⑤子牛が凍死していませんか？
 

Yes No
 

→Yes 保温対策（拭き取り、加温、ジャケット、外気の防風など）を見直しましょう。
- ⑥アンモニア臭がこもっていませんか？
 

Yes No
 

→Yes 子牛の気管支を痛め、肺炎を誘発します。敷料のこまめな交換や内気扇等での空気の循環が必要です。外気との換気が有効ですが、冬季は冷えすぎないように注意が必要です。

検定成績表の裏面
 

年間子牛生産状況（1）牛群検定における分娩状況

| 母 牛   | 分 娩        |               |                |                |                | 流 産<br>※3 | 推 出 生 数<br>※4 | 推定新生子牛<br>早 期 死 亡<br>※5 |       |
|-------|------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------|---------------|-------------------------|-------|
|       | 分 娩 数<br>頭 | 双子以上（♂♀）<br>% | 死 産（早産除く）<br>% | 難 産<br>※1<br>% | 早 産<br>※2<br>% |           |               | 頭                       | %     |
| 1 産   | 8          | 0.00（0.00）    | 0.00（0.00）     | 0.00           | 12.50          | 12.50     | 8             | 2                       | 25.00 |
| 2 産   | 13         | 7.69（7.69）    | 0.00（0.00）     | 30.77          | 7.69           | 0.00      | 14            | 0                       | 0.00  |
| 3 産以上 | 23         | 0.00（0.00）    | 13.04（13.04）   | 17.39          | 4.35           | 0.00      | 20            | 6                       | 30.00 |
| 計     | 44         | 2.27（2.27）    | 6.82（6.82）     | 18.18          | 6.82           | 2.27      | 42            | 8                       | 19.05 |

