

検定農家への情報提供

(増刊)牛群検定通信 No.113

家畜改良事業団
T03-5621-8921

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 全酪新報 6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84 乳飼比確認も検定活用
乳飼比の活用方法を紹介しています。
- 2 LIAJニュース5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66)飼料効率の活用
飼料効率が良い、健康な牛群にしましょう!

[検定成績表見方](#) [検索](#)

4月号、5月号はHPをご覧ください

新型コロナウイルスの感染拡大に伴う緊急事態宣言により本紙の印刷配付を休止していました。今月より配付再開します。休止中の4月、5月号は、以下をご覧ください

<http://liaj.lin.gr.jp/japanese/kentei/gyutuzoukan.html>

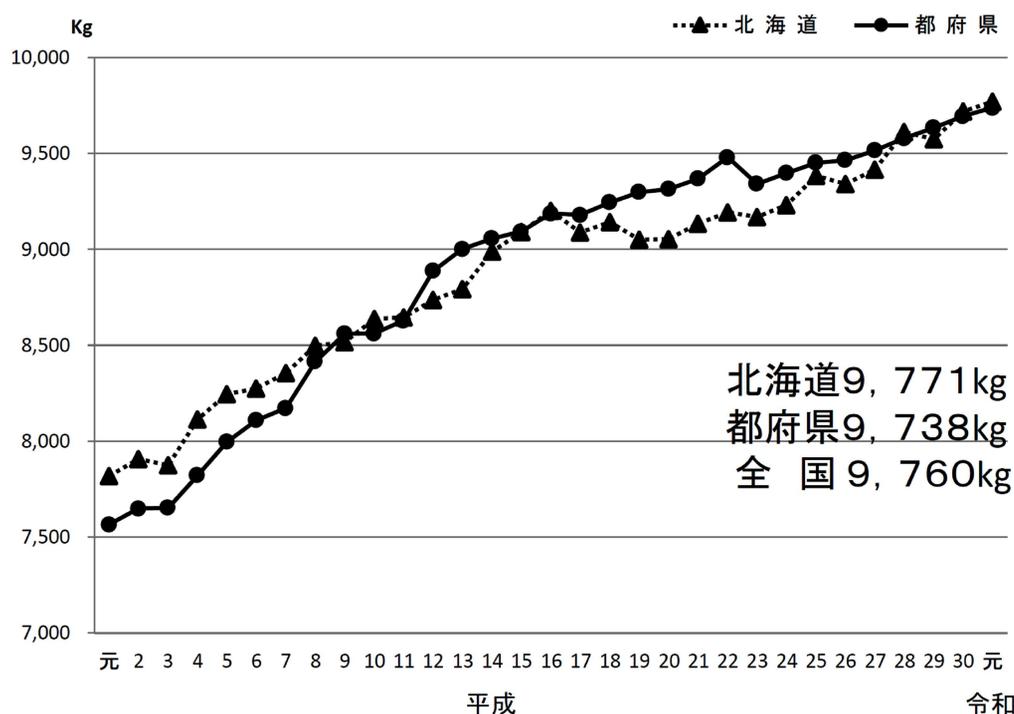
[増刊牛群検定通信](#) [検索](#)

令和元年の最新成績が公表となりました!

令和元年 牛群検定における305日乳量の推移

305日乳量は、順調に伸びています! 昨年と比較すると以下の通りです。

	令和元年	前年差
北海道	9,771 kg	+52 kg
都府県	9,738 kg	+44 kg
全国	9,760 kg	+49 kg

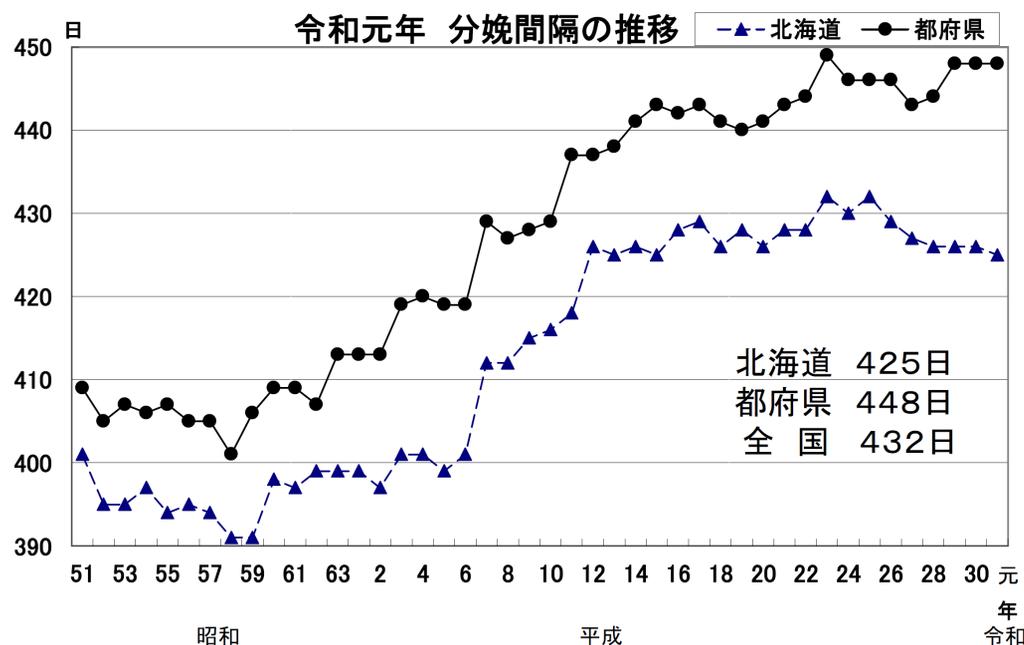


分娩間隔を昨年と比較すると、以下の通りです。

	令和元年	前年差
北海道	425日	-1日
都府県	448日	±0日
全国	432日	-1日

都府県が、停滞しているように見えますが、空胎日数では都府県が-1日となっており、僅かではありますが、改善しています。

令和元年 分娩間隔の推移



牛群検定！点検シート（その27 夏バテ）

毎日、猛暑、酷暑が続きます。牛たちも弱って、夏バテになっている場合があります。検定成績を使って、夏バテしている牛を探しだし、少しでも回復させましょう。

農家コード _____ 氏名 _____

①今月の検定成績の乳量の欄に三角マーク（▽や▼など）が沢山ついていませんか？

Yes No

→Yes ▽:先月より10～20%減量、▼:先月より20～40%減量、大きな▼:先月より40%以上減量
夏バテにより乳量が伸びていない牛たちです。

②梅雨に入ってから、急激に体細胞数が上がった検定牛がいませんか？

Yes No

→Yes 適度な気温と湿度は乳房炎の原因菌にとって好環境となります。搾乳器具等も湿気により乾燥しずらく、洗浄不良などがあれば乳房炎に感染するリスクは高まります。

③牛群全体で授精報告の数が減っていませんか？

Yes No

→Yes 夏バテにより良い発情が来なくなると、授精そのものを行わなくなり、成績表での授精報告が数が、大幅に減少します。

送風扇と体感温度

$$\text{体感温度} = \text{気温} - 6\sqrt{\text{風速m/s}}$$

風速計で一度測ってみましょう！ ネットで2000円程度で購入できます



家庭用扇風機での例

約1m離れたての体感温度の目安

風速:弱	→1～2 m/s	約▲7℃に相当
:中	→2～3 m/s	約▲9.5℃に相当
:強	→3～4 m/s	約▲11℃に相当

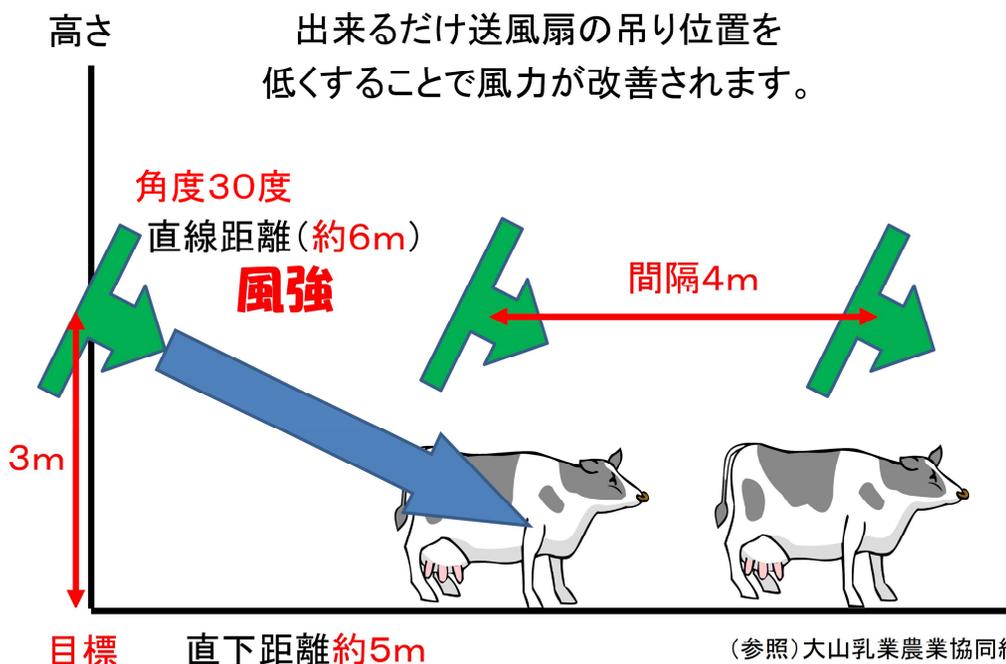


効果的に風が当たれば、
これだけの効果があります

送風扇の活用例

出来るだけ送風扇の吊り位置を低くすることで風力が改善されます。

熱帯夜（夜間気温が25度以上）の時は、夜間にも送風を行うことが必要です。



(参照)大山乳業農業協同組合