

A close-up photograph of a brown cow's head in a stable stall. The cow has two yellow ear tags, one on each ear. The tag on the left ear has the number '9560' printed on it. The cow is looking slightly to the left and has a small piece of hay in its mouth. The background shows the metal bars of the stall and a blurred view of the stable interior. The image is framed by colorful, wavy borders in shades of blue, pink, and orange.

牧場の音当てクイズ

なんの
音かな？

写真・文 高田 千鶴



とみざわ牧場

とみざわひろとしさん

ぐんま県で酪農をしているよ



うし80とう やぎ2ひき

あさ

ひる

ゆうがた

5じ

6じ

9じ

12じ

5じ

7じ

おきる

ミルクをしぼる

エサやり

牛しゃのそうじ

子牛のミルクやり

けんこうチェック

エサ作り

ぼくそうちの手入れ

たいひ作り

エサやり

きゆうけい

子牛のミルクやり

しごとのきろく

ミルクをしぼる

エサやり

牛しゃのそうじ

おわり

ほんの音かな？



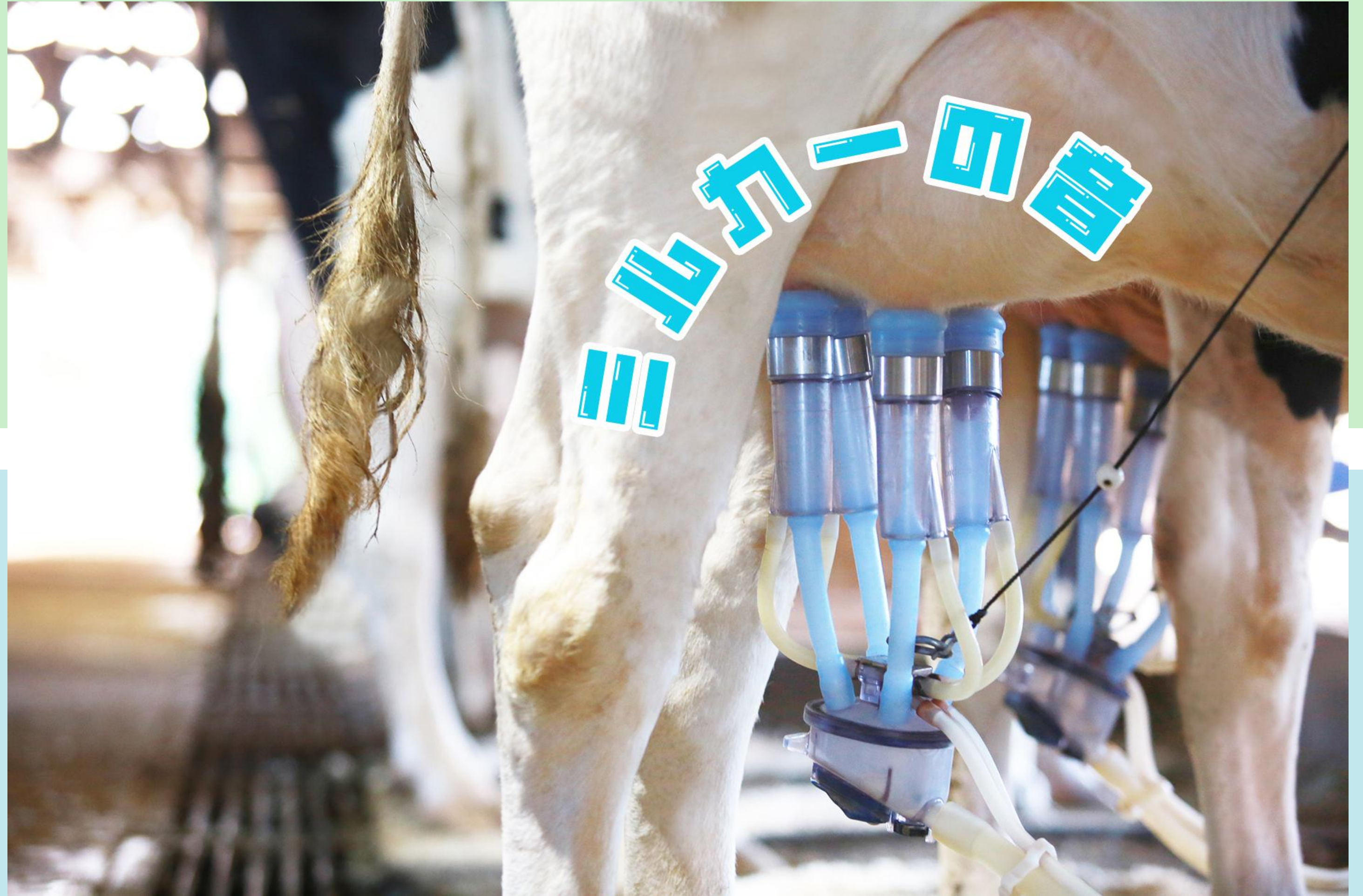


なま、びいえ

ミルク

ほんの音かな？





牛奶

ほんの音かな？



（（えさを食べる音））



ほんの音かな？





水

をのむ音

ほんの音かな?



ほうきではく音



ほんの音かな？



トラクターの音



ほんの音かな？





ペットのやぎが
くさを食べる音！

ふゆは、牛にゅうがおいしいませっ！

おやすみの日 もいっぱい飲んでね！

はるは、牛にゅうのんで
大きくなあれ！

おやすみの日 もいっぱいのんでね！

なっは、牛にゅうのんで
ねっちゅうしょうよぼう！

おやすみの日 もいっぱい飲んでね！



ZEN-NOH



令和7年度国産牛乳乳製品の需要拡大・競争力強化対策事業 独立行政法人農畜産業振興機構後援



こんにちは！

皆さん、牧場へ行ったことはありますか？
牛さんを触ったことがある人はいるかな？

牧場に行ったことがある人は、いろいろな音が聞こえていたと思いますが、どんな音がしたか、覚えて
いるかな？

今日は「牧場の音あてクイズ」をしたいと思います。
音が流れたら、静かに聴いて、何の音か考えてく
ださいね。

音を聴かせてくれる牧場は、群馬県の富澤（とみざわ）牧場さんです。約80頭の乳牛と、2匹のヤギを飼っています。

牧場主の富澤ひろとしさんは、毎日、朝5時に起きて牛舎へ来て、牛のミルクを搾ったり、餌やりや掃除、子牛のお世話などをします。それから牛の餌や草を作ったり、牛のうんちで堆肥を作ったり、牛の健康チェックをしたり、午前中は大忙しです。お昼の12時にもう一度餌をあげたら、お家に帰って休憩します。夕方の5時くらいになるとまた牛舎へ来て、ミルクを搾って、餌やりと掃除をして、7時ごろに1日のお仕事が終わります。

牛さんたちと酪農家さんが毎日働いてくれるから、私たちも毎日、新鮮でおいしい牛乳を飲むことができるんですね！





さて、ここから問題です！

これから、牧場の中で聞こえるいろいろな音を流します。

「何の音かな？」と、静かに耳をすませて聞いてみてください。わかって、音が終わるまでは答えを言わないで、考えていてくださいね。

動作：①「子牛のなき声」の音を流す

わかった人は手をあげて答えてね！

動作：「○○」（子どもたちの回答）

※読み手は正解を言わずに、「なるほど～！」「それ面白いね～！」など、共感のリアクションをしながらみんなの答えを聞く。

では、正解を見てみましょう！

動作：紙芝居のページをめくる



正解は「子牛のなき声」でした！

モーモーと鳴いているイメージの牛さんたちですが、牧場へ行くと、意外と静かなことに気がつきます。お母さん牛は何かを訴えたいときや、不満があるときにしか鳴きません。

気分が満たされている牛たちはとても静かです。

一方、甘えん坊な子牛たちは、牧場主さんを見かけると「お腹すいたよ～！」「ミルクが欲しいよ～！

」「遊ぼうよ～！」と話しかけるように、べーべーと元気でかわいい声を聴かせてくれます。



それでは、次は何の音かな？

動作：②「ミルカーの音」を流す

わかった人～？

動作：「○○」（子どもたちの回答）

※読み手は正解を言わずに、「なるほど～！」「それ面白いね～！」など、共感のリアクションをしながらみんなの答えを聞く。

では、正解を見てみましょう！

動作：紙芝居のページをめくる



正解は「ミルクの音」でした！

ミルクは、お乳を搾る機械です。搾乳が始まると、『ミルク』の音が、静かな牛舎に響き渡ります。

ミルクの音は、子牛がおっぱいを吸うときのリズムに似ているため、この音が聞こえはじめるとお母さん牛はお乳を出したい気持ちになります。それからさらに、酪農家さんが優しくおっぱいを拭いてあげると、お乳がふっくら膨らんで、ミルクをたくさん出してくれます。1頭の牛から、1日に牛乳パック20～30本分のミルクが出ます。すごいですね！



では、次は何の音かな？

動作：③「エサを食べる音」を流す

わかった人～？

動作：「○○」（子どもたちの回答）

※読み手は正解を言わずに、「なるほど～！」「それ面白いね～！」など、共感のリアクションをしながらみんなの答えを聞く。

では、正解を見てみましょう！

動作：紙芝居のページをめくる



正解は「エサを食べる音」でした！

バラバラバラ、ドスン、バサバサ～！と、エサやりの時間はいろんな音が聞こえてきて、とてもにぎやかです。

粒のエサや乾草(ほしくさ)を、モグ、モグ、とゆっくり噛んでいただきます。

牛の前歯は、下の歯しかありません。上には硬い歯茎があるだけ。上の歯茎と下の歯を、まな板と包丁のように動かして、かたい草を噛み切ります。

富澤牧場では、餌やりロボットも活躍しています！



では、次は何の音かな？

動作：④「水を飲む音」を流す

わかった人～？

動作：「○○」（子どもたちの回答）

※読み手は正解を言わずに、「なるほど～！」「それ面白いね～！」など、共感のリアクションをしながらみんなの答えを聞く。

では、正解を見てみましょう！

動作：紙芝居のページをめくる



正解は「水を飲む音」でした！

牛が1日に飲む水の量は約80リットルから100リットル！季節や身体の大きさによって、もっとたくさん飲む牛もいます。

牛舎では、牛たちが新鮮な水をいつでも自由に飲めるように工夫されています。

たくさん水を飲んで、ミルクを出してくれているんですね。



では、次は何の音かな？

動作：⑤「そうじの音」を流す

わかった人～？

動作：「○○」（子どもたちの回答）

※読み手は正解を言わずに、「なるほど～！」「それ面白いね～！」など、共感のリアクションをしながらみんなの答えを聞く。

では、正解を見てみましょう！

動作：紙芝居のページをめくる



正解は「ほうきではく音」でした！

大きな竹のほうきで、サッ、サッ、サッと、残ったエサを、牛たちが食べられるように寄せています。この竹ほうきは子どもの背丈と同じくらいの長さがあるって、掃くときにとっても力を使います。どの牛がどのくらいエサを残したかな？とチェックもしながら、牛たちが健康に気持ちよく過ごせるように、重いほうきを力いっぱい動かして、毎日しっかり、エサを寄せたり、掃除をしています。



では、次は何の音かな？

動作：⑥「トラクターの音」を流す

わかった人～？

動作：「○○」（子どもたちの回答）

※読み手は正解を言わずに、「なるほど～！」「それ面白いね～！」など、共感のリアクションをしながらみんなの答えを聞く。

では、正解を見てみましょう！

動作：紙芝居のページをめくる



正解は「トラクターの音」でした！

ドドドドー！と、大きなトラクターが忙しそうに動いています。

春から夏にかけて畑でつくった牧草は、ロール状に大きくまとめてラップで包んで発酵させることで、牛たちが冬に食べる栄養たっぷりのごはんになります。ひとつのロールの重さは約400kg！

これを運ぶのにトラクターがかかせません。

牧場ではほかにもたくさん働く車が大活躍！

いろんな車を使いこなす酪農家さんもすごいですね。



さて、次が最後の問題です！何の音かな？

動作：⑦「ペットのやぎが草を食べる音」を流す

わかった人～？

動作：「○○」（子どもたちの回答）

※読み手は正解を言わずに、「なるほど～！」「それ面白いね～！」など、共感のリアクションをしながらみんなの答えを聞く。

では、正解を見てみましょう！

動作：紙芝居のページをめくる



正解は「ペットのやぎが草を食べる音」でした！

やぎも牛と同じで上の前歯がありません。
下の歯と上の歯茎で、かたい草を噛み切ります。

やぎが草を食べている姿はほのぼのとしていますが、
人の手で草刈りをするのが大変な、硬い雑草も綺麗に食べてくれるから、とっても頼りになる存在なんです。牧場の動物たちはみんな働き者ですね！



さて、牧場の音当てクイズ、楽しんでいただけましたか？

冬は牛乳が美味しい季節です！暑さよりも寒さに強い牛たちは、冬の方が元気で、たくさんミルクを出してくれます。

ですが冬休みなどで、みんなが学校に行かない期間は、牛乳を飲む量も減ってしまって、余った牛乳が捨てられてしまうことがあります。

大切に育てた牛さんの、大切な牛乳です。給食のない週末や冬休みの間もぜひ、おうちでも牛乳を飲んでくださいね。

寒い日は温めてホットミルクにするのもおすすめです。



さて、牧場の音当てクイズ、楽しんでいただけましたか？

春のあたたかい日ざしの中で、新しく生えてきた草をもりもり食べて、牛さんたちは元気いっぱい！たくさんミルクを出してくれます。

牛乳には、骨を強くするカルシウムのほか、体を丈夫にしてくれる栄養がたっぷり入っています。

給食のない週末や春休みの間もぜひ、おうちでも牛乳を飲んでくださいね。

いちごやバナナとまぜて、フルーツ牛乳にするのもおすすめです。



さて、牧場の音当てクイズ、楽しんでいただけましたか？

夏の暑い日ざしの中でも、牛さんたちはがんばってミルクを出してくれています。

牛乳には、骨を強くするカルシウムのほか、夏でも元気に過ごすための栄養がたっぷり入っています。

給食のない週末や夏休みも、こまめに牛乳を飲んで、暑さに負けない強い体をつくりましょう。

冷蔵庫でしっかり冷やしたり、氷を入れて飲むのもおすすめです。



令和7年度国産牛乳乳製品の需要拡大・競争力強化対策事業 独立行政法人農畜産業振興機構後援

これで、牧場の音当てクイズはおしまいです！

最後まで静かに聞いてくれて、ありがとうございました！