



／ おうちでまなぼう！ ／

ちきゅう
地球にやさしい

らくのう
サステナブルな酪農



べつかい

①別海ウェルネスファーム

うし ぼくじょう

(牛にやさしい牧場)

Kaneka
カネカ

ほっかいどう べつかいちょう

北海道別海町ってどんなところ？

うし かず じんこう

牛の数が人口の

やく

約

ばい

倍！

べつかいちょう
別海町

出典：別海町観光協会 HP

うし

牛をつながないストレスフリーな環境

かんきょう

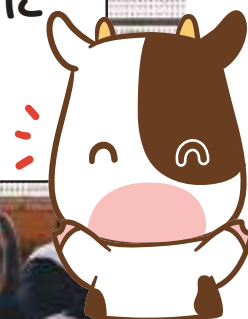


ほうぼくち

放牧地



うし
牛は、おうちと
そと じゆう
お外を、自由に
うご
動けるよ！



ぎゅうしゃ

牛舎 (牛のおうち)

うし



うし
牛にストレスをあた
そだ 与えないように
育
てているよ！

ヒント



①

② 牛ってどんな動物？

牛のもようをよく見てみよう！



もようは牛によって
ちがうよ



牛のお乳をよく見てみよう！

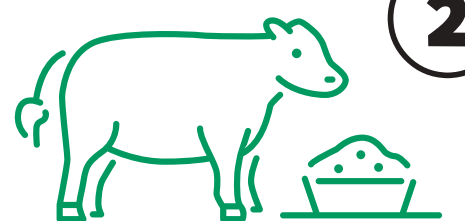


お乳は



つあるよ！

ヒント



②

③ 牛の堆肥について

牛は1日でどれくらいうんちをする？



牛のうんち（1日分）



お父さんと同じ
くらいの重さだよ！

約



キログラム！

牛のうんちが肥料になるのはなぜ？

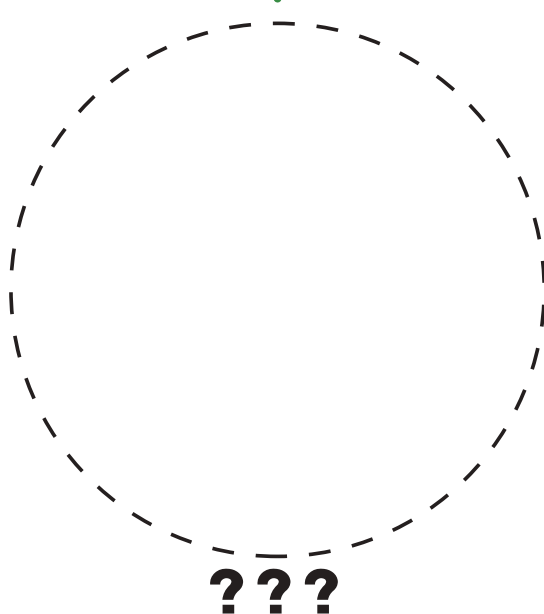


牛のうんち

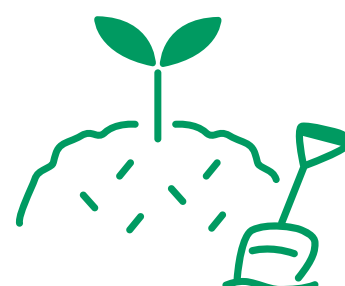
分解（ばらばらに）
して肥料にかえる



うんちからできた肥料
（有機肥料）



ヒント



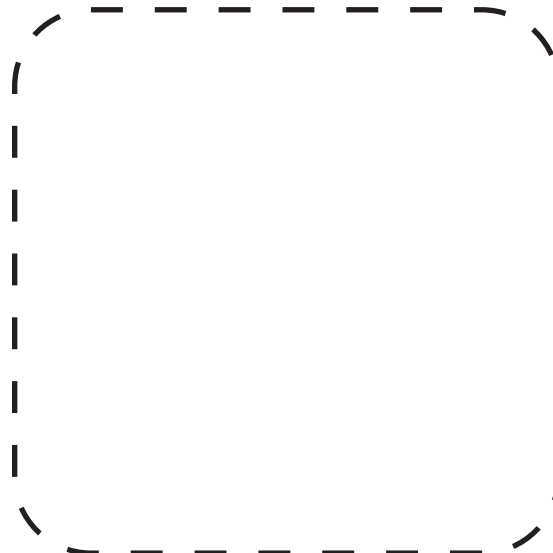
3

④ 牛のえさについて

牛のごはんはなに？



くさ
草



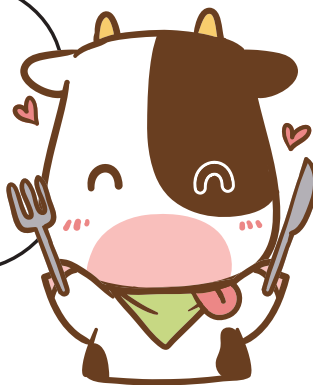
???



サイレージ



ヨーグルトは
お乳とにゅうさんきん
からできるよ



くさ
草とコーンを
にゅうさんきん
でおいしくしたもの

牛はごはんをどれくらい食べる？



とう
お父さんと同じ
くらいの重さだよ！

ヒント

約



キログラム！



④

ちきゅう
5 地球にやさしい酪農
らくのう
別海ウェルネスファームのとりぐみ

Kaneka
かんげい



とうもろこし
ぼくそう
牧草



4



うし
牛にやさしい牧場
ぼくじょう

1



ちきゅう
地球に
やさしい
らくのう
酪農

3



うんちから
ひりょう
できた肥料



うんちをする

2



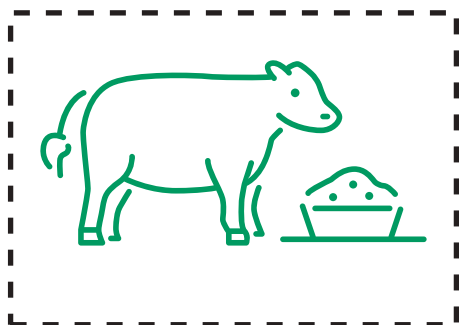
えさを
た
食べる

ちち
お乳

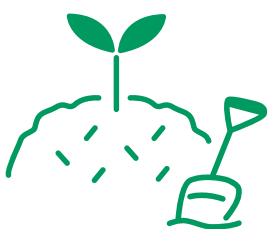
5



ピュアナチュラル
にゅうせいひん
オーガニック乳製品



み
ヒントを見て、きりとって
はってみよう！



こたえ

① ^{うし}牛の^{かず}数が^{じんこう}人口の^{やく}約 **7** ^{ばい}倍！

② お^{ちち}乳は**4**つあるよ！

③ 約**60** キログラム



バクテリア（細菌）



とうもろこし

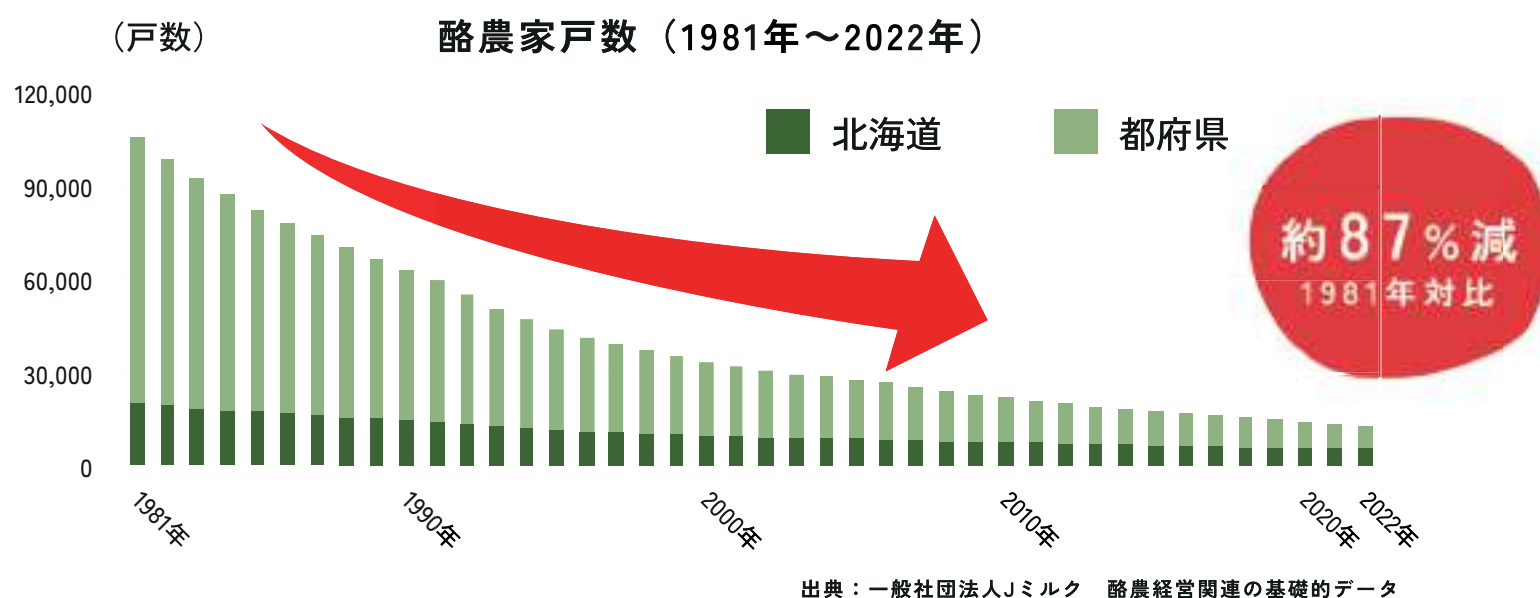
約 **60** キログラム

お父さんお母さん向け

酪農の現状となぜカネカが酪農に？

酪農の現状

日本の酪農業は、労働力不足などから厳しい環境下におかれています。国内の生乳生産量も中長期のトレンドで見れば減少傾向にあります。



なぜ化学会社のカネカが酪農に？

カネカの経営理念は、“**世界を健康にする**” こと。カネカは、社会課題の一つとして日本の酪農に着目。酪農をサポートしたいとの想いで、グループ運営牧場「別海ウェルネスファーム」を設立。持続的な酪農の発展を目指し、乳製品事業を展開しています。



別海ウェルネスファームのコンセプト

牛が**ストレスなく、自由に過ごせる環境**をつくりながら環境にもやさしいサステナブルな酪農に取り組んでいます。



「人にやさしい・牛にやさしい
環境にやさしい」
をコンセプトに
有機循環型酪農を
実践しています！

