



Contents

- 1: エコロジカルフットプリント
- 2: カーボンフットプリント
- 3: ウォーターフットプリント
- 4: バーチャルウォーター
- 5: 地球にある水
- 6: たん水は生きものにもひつよう
- 7: フットプリント・クロニクル
- 8: Tシャツができるまで

PATAGONIA TIMES

Vol.1

WATER FOOTPRINT

ウォーターフットプリント

ある製品がうまれるまで、どのぐらい水がつかわれたのかを計算したもの。水の大切さをりかいますのにやく立ちます。たん水(塩がふくまれてない水)のうち、すぐにつかえる水は地球上にある水のなかでたったの0.08%。そのなかからわたしたちがつかっている水は、のみ水やあらいものなど、直接りようする水だけではありません。食べものも着る服も、できるまでにはたくさんの水がつかわれているから、そういった水も、りようしていることになります。

3



VIRTUAL WATER

バーチャルウォーター

ハンバーガー1個ができるまでには、2,400ℓの水がつかわれます。それは100gの牛肉ができるまでには1,550ℓの水が必要だから。牛のみ水や食べものをそだてる水、それにパンのげんりょうの小麦をそだてるための水も考えなければなりません。自分がつかっていない水でも、なにかができるまでに、たくさんの水がつかわれています。



牛乳1ばい(200ml)

200ℓ



牛肉100g

1,550ℓ

1 Ecological Footprint

エコロジカルフットプリント

地球上にすむ生きものは、地球のめぐみなしには生きられません。だからそのめぐみをみんなで大事につかわなければなりません。エコロジカルフットプリントとは、海や森など、食べものをえるためや家をたてるためにひつような自然環境の広さを計算したもの。人間が地球をふみつけている足あとという意味で、この数が大きいほど、地球に負担をかけていることになります。



SAVE THE EARTH

Question

世界中の人が日本人のような生活をしたら、いくつの地球がひつようになるかな？

こたえ **2.6個** !!

2 CARBON FOOTPRINT

カーボンフットプリント

たんそ炭素(CO2)の足あととすることで、どこでどのぐらいCO2をだしているかを計算したもの。生きていく上でCO2をだすことはさけられませんが、だす量をなるべくへらさなければなりません。エネルギーをたくさんつかうと、それだけCO2もです。カーボンフットプリントがわかれば、地球にやさしくするにはどうしたらいいかもわかります。

なぜだろう

日本は、ほかの国とくらべると経済活動が大きく、エネルギーやものの消費が多いので、エコロジカルフットプリントの数が高いです。つまり地球にあるしげん以上のレベルで生活をしているのです。世界中の人が日本人のような生活をしたら、なんと2.6個分の地球がひつようです！

なるほど~!!

※WWF Living Planet Report 2004 生きている地球レポート 2010

5 WHERE'S THE WATER

地球にある水

地球の75%は水。97%は海水で、3%がたん水です。たん水のうち70%は、南極やたかい山にある氷、地下にある水で、川をながれている水はわずか。よごれてしまった水もあるの、すぐにつかえる水は地球にある水のわずか0.08%といわれています。



The Water for me.
You & the animals too...

たん水は生きものにもひつよう

魚や鳥、昆虫などたくさんの生きものが、川や湖、沼などのたん水で生きています。人が水をつかいすぎたり、よごしたりすると、ほかの生きものにも影響します。

FOOTPRINT CHRONICLES

フットプリント・クロニクル

フットプリント・クロニクルは、パタゴニアの服やくつがデザインされて製品になるまで、どのように地球に足あとをのこしているのかをわかるようにしたものです。製品づくりはかならず地球に足あとをのこします。でもむだをへらすことができないかと考え、地球環境をまもるためにどりよくすることは大事なこと。それは、しげんをつかって服をつくる会社のせきにんでもあります。



from patagonia

パタゴニアより

水をむだづかいしないのは大切なことですが、大きな食べものをどのように食べ、お気に入りの服をどのように着るかといったことも、水のつかいかたと関係していることがわかりましたか？ フットプリントはどこかのだれかのもではなく、いまここにいる、きみのものでもあることを、知ってもらえたらと思います。



デザイン：ジェリー・鶴岡 文：野村美丘



THE MAKING OF T-SHIRTS Tシャツができるまで

まず、アメリカのカリフォルニア州ベンチュラでデザインされます。そして海のむこうのトルコでそだったオーガニックコットンでつくるせんいを、カリフォルニア州ロサンゼルスにはこび、生地をそめて切り、Tシャツのかたちになります。おなじ州のランチョ・ドミンゲスにとうちゃくすると、ぬってプリントし、ついにTシャツが完成。ネバダ州リノのはいそうセンターにはこばれます。

トルコでそだった
オーガニック
コットン



アメリカの
こうしゅう
工場でつくる。



ぜんこく
全国のお店で
うられます。



Tシャツ1まいを
つくるのにひつような
エネルギー



17メガジュール

せんいになったときからはいそうセンターにとどくまでのエネルギー消費量(4.7キロワット時)。18ワットの小型けいこう電球を11日つけばなしにしておくエネルギーとおなじくらいです。



12,617 キロメートル

げんりょうからはいそうセンターにとどくまでの移動きより。ミシシッピ川全長を2回くだるきよりとおなじくらいです。



1.6 キログラム

せんいからはいそうセンターにとどくまでのCO2排出量。メンズTシャツ8まい分のおもさとおなじくらいです。



170 グラム

せんいからTシャツが完成するまでのはいき物の量。メンズTシャツ1まい分のおもさとおなじくらいです。

※上記は大人用のTシャツ(179g)の値なので、この子ども用Tシャツ(102g)の値はもう少し少なくなります。
※パタゴニアの他の製品のフットプリントについてもウェブサイトでご覧いただけます。

patagonia

環境に与える影響を 最小限にしたものづくり

1973年、アメリカ・カリフォルニア州ベンチュラで創業。アルパインからサーフィンまで、機械に頼らないアウトドア・スポーツのための丈夫で機能的なウェアを製造・販売する。『最高の製品を作り、環境に与える不必要な悪影響を最小限に抑え、ビジネスを手段として環境危機に警鐘を鳴らし、解決に向けて実行する』というミッション・ステートメントのもとに製品づくりをしている。

Patagonia 2011 Spring/Summer collection



Baby Baggies Jacket
#60285 7,875円(税込)

軽量で濡れてもすぐに乾くDWR(耐久性撥水)加工済みのサブプレックス・ナイロンを使用。単独でもレイヤリングしても着用可能。



Kids' Baggies Jacket
#64230 9,450円(税込)

速乾性のあるDWR(耐久性撥水)加工済みのサブプレックス・ナイロンを使用した、ビーチでもトレイルでも便利な定番ジャケットの復刻版。



Girls' Sunshade Hoody
#62530 6,090円(税込)

UPF30で肌を日差しから守り、風も遮る長袖の女の子用フーディ。軽量ながら丈夫なポリエステル・ジャージー素材を使用。

オンラインカタログで全製品がご覧いただけます。patagonia.com/japan

【お問い合わせ】パタゴニア日本支社カスタマーサービス ☎0088-252-252