



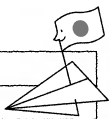
HOKKAIDO! ECO

地球の“いま”と向き合い、“いま”に気付いて、“いま”から思いやりのある行動を
地球にやさしい・エコプロジェクト



先進国ほど

紙の消費が多い?



日本の紙消費量は世界8位

国民1人当たりが1年間に使う紙の量(2006年)は、日本が247kgで世界8位。世界平均58kgの4.3倍となっています。1位はルクセンブルグで、以下ベルギー、フィンランド、アメリカ、スウェーデン、オーストラリア、ドイツ、日本の順。上位は先進国が占めています。

日本の紙はどこからくるの

日本で使われている紙の原料は、古紙が約6割、木材/パルプが約4割。木材/パルプの多くは海外から輸入しています。が、国産材を使う場合は、間伐材や曲がりなりだが残った木材としては利用価値がない低質材、ゴミとして扱われていた紙類や古材などを使い、木材の有効活用につながっています。

地球にやさしい

紙づくり



紙づくりは循環型産業

紙は人類の歴史とともに進化し、日本の現代社会において、なくてはならない存在となっています。紙づくりはいわば循環型産業。紙そのものを安定的に供給するだけではなく、「森林」「紙」「エネルギー」を上手に循環させ、資源を有効に活用しています。

「森林」の有効活用

紙の原料となる木材は、再生産が可能で優れた資源です。日本では、「持続的な森林経営」の理念のもと、森林資源を守り、活用し、育てていくことに力を注いでいます。植林活動に代表されるように、「切ったら植える」「適切に更新しながら面積を増やす」努力をしています。

地球環境
ノート

VOL. 17

「北海道・地球環境ノート」は、「地球温暖化」防止に向けた温室効果ガス6%削減を実現するための、世界・日本・北海道の環境の「いま」と「未来」を語る「地球にやさしい生活」をシリーズでお伝えします。

247kg

シリーズ17回目のキーワードは《247kg》

新聞、雑誌、ティッシュペーパー、段ボールなど日本人が1年間に使う紙の量は、247kg(2006年)。

1日当たりだと1人677g、A4のコピー用紙約170枚に相当します。

紙の消費は文化のパロメーターとも言われますが、ムダづかいをいっているということにはなりません。

今回は、紙と循環型社会、地球温暖化防止について考えてみましょう。

資源の有効利用と

温暖化防止



「紙」の有効活用

日本では一度使った紙(古紙)を回収し、また紙にする流れが確立しています。古紙を生かすことは、ゴミを減らすなど資源の有効利用につながります。古紙をできるだけ使い、再生技術を向上させ、古紙利用製品の利用拡大に努力しています。

「エネルギー」の有効活用

紙づくりに必要なエネルギーも、パルプをつくる際に出る廃液や木くずをバイオマスエネルギーとして再利用したり、廃タイヤを利用したり、ボイラーで得られる蒸気を活用したりと、エネルギーを有効活用することでCO₂削減にも取り組んでいます。

紙の循環を

確かなものに



日本は古紙利用が進んだ国

もったいないという言葉世界に広めた日本は、紙のリサイクルが進んだ国。古紙利用率(2006年)は61.2%で世界平均51.6%を上回っています。住民が古紙回収に取り組みたり、国内での古紙利用技術を高めたことが、世界トップレベルの利用率を支えています。

3つの取り組みを進めよう

紙を使う私たちから掛けたいのは、①紙のムダづかいをやめる②使用済みの紙は捨てずにリサイクルへ③古紙再生紙を利用する。この3つを実践することで、紙の循環が確立されます。これにより、CO₂の吸収源・森林が守られ、地球温暖化防止につながります。

※参考資料:日本製紙連合会ウェブサイトほか

たのしみながら、CO₂削減! 地球にやさしい エコ・チャレンジ!

～紙容器はリサイクルへ～

80gをリサイクルにまわすと、27gCO₂削減

「北海道環境宣言」では、道民1人1日10% (80g) のごみ削減・リサイクルを呼び掛いています。これにより1日あたりCO₂削減量は、27g。今回は、その目安となるように、主な紙容器の重量をご紹介します。

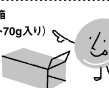
※北海道「道民・事業者のための環境行動の手引き」(平成20年4月)

牛乳パック
(1ℓ)



26gごみ削減・リサイクル

お菓子の箱
(ビスケット70g入り)



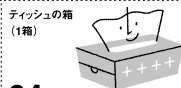
26gごみ削減・リサイクル

紙パック酒容器
(1.8ℓ)



94gごみ削減・リサイクル

ティッシュの箱
(1箱)



34gごみ削減・リサイクル

冬本番!北海道からはじめよう、意外に快適「20℃」生活!

みんなで20℃!大作戦!

自宅で、会社で取り組みよう!

参加者・参加企業
募集中!!

この冬は「オアシスも家庭も、室温は20℃に」が合言葉。室温を下げれば、CO₂削減はもちろん、灯油代や電気代の節約にもなります。この「みんなで20℃大作戦」に参加したいという方(個人)と企業を募集しています。個人でエントリーしていただく、抽選でプレゼントが当たるチャンスも。締め切りは3月13日(必着)。詳しくは、下記へアクセスしてください。

●地球にやさしいエコプロジェクト「みんなで、20℃大作戦」<http://www.hokkaido-eco.jp>

「地球にやさしい・エコプロジェクト」ウェブサイト <http://www.hokkaido-eco.jp>

hokkaido-eco 検索

企画制作/北海道新聞社広告局 後援/環境省