

生物多様性 ハンドブック



「印刷」を通じた社会貢献を実践する
ソーシャルプリンティングカンパニー®



生物多様性ハンドブック

参考図書・文書

鷲谷いづみ
生物多様性 入門, 岩波書店 (2010)

枝廣 淳子
私たちにたいせつな生物多様性の話, かんき出版 (2011)

株式会社リコー
リコー生物多様性ハンドブック

外務省ホームページ
地球上に生きる生命の条件～生物多様性条約と日本の取り組み

「生態系と生物多様性の経済学 中間報告」日本語版
The economics of ecosystems & biodiversity (TEEB)

株式会社大川印刷

〒220-0011
横浜市西区高島2-14-12 ヨコハマジャスト2号館3F
TEL: 045-441-2011(代)
URL: <http://www.ohkawa-inc.co.jp>
E-mail: mail@ohkawa-inc.co.jp
Facebook: <http://www.facebook.com/OhkawaPrinting>

石油を使用していないノン VOC インキで印刷しています。
NPO 法人メディア・ユニバーサル・デザイン協会により、
「誰にとっても使いやすい見やすい」と認めた製品に付けられる
MUD 認証マークを取得しています。



生態系サービスと生物多様性

「生態系サービス」とは私たち人間の生活を支えている「生物多様性が与えてくれる恩恵」のことで、これらの恩恵を「サービス」と捉え、このように呼ばれています。

私たち人間は、地球に暮らす多様な生物の一員として、住んでいる国や地域にかかわらず、衣服や食料、住居、医療、文化・芸術や教育、生活環境や防災、経済産業の分野に至るまで、ありとあらゆる分野でこの豊かな恩恵を受けながら、その生活を営んでいます。



衣食住

- シルク、綿など天然繊維の衣類
- 穀物、野菜、肉魚介類などの食料
- 木材などの建材
- 薪、炭などの燃料

医療

- 動植物の成分による医薬品
- 遺伝子研究による最先端医学など

環境・防災

- CO₂を吸収し酸素を生む植物
- 飲料水の確保 災害の軽減に役立つ森林
- 津波の被害を軽減するサンゴ礁など

産業・経済

- 農業、林業、水産業
- エコツーリズムなどの観光産業

文化・芸術

- 地域の自然と一体化した伝統文化
- 自然美に触発された絵画、写真
- 自然に癒されるアウトドア体験など

考えてみよう!

TEEB 生物多様性保全の経済価値

TEEB(The Economics of Ecosystems and Biodiversity)とは、生態系と生物多様性が経済に与える影響などを研究した報告書のことです。UNEP(国連環境会議)が2007年から2年をかけて、様々な研究機関や大学から500人以上の専門家の協力を得て作成したもので、**生態系と生物多様性保全の経済価値は400兆円と試算**されています。下記はその一例です。



3兆7000億ドル
森林破壊の速度を2030年までに半減させることによって削減できる、温室効果ガス排出予防効果の金額です。



3000万人
サンゴ礁によって生活を支えられている人々の数です。サンゴ礁は全海洋魚種の4分の1以上の生息地でもあります。

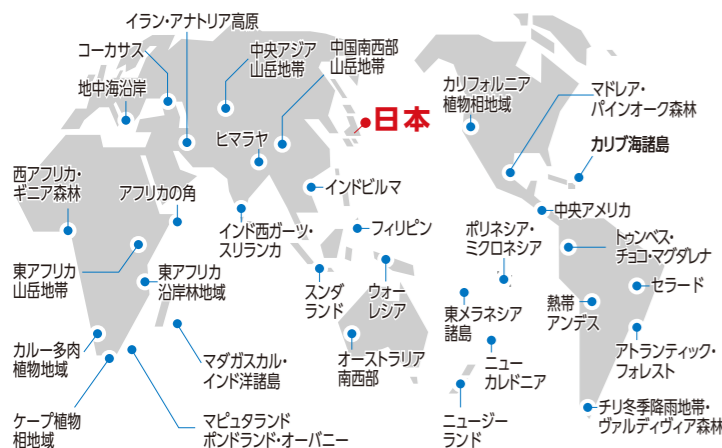


2億1300万ドル
スイスのミツバチの受粉が寄与する年間の農産物の生産金額です。

TEEB(生物多様性の経済学)日本語版
財団法人地球環境戦略研究機関
<http://www.iges.or.jp/jp/news/topic/1103teeb.html>

みんなで守ろう! 生物多様性ホットスポット

ホットスポット(Hotspot, Biodiversity hotspot)とは、生物多様性が非常に高いにも関わらず、絶滅・破壊の危機に直面している生物が生息している地域です。



ホットスポットの生物多様性を守ることは、地球規模の種の多様性はもとより、種内の多様性や生態系の多様性の保全にも大きな意義を持ちます。

日本は先進国ではめずらしく、生物多様性ホットスポットの一つで、その保全は世界にも注目されています。

生物多様性ホットスポット コンサベーション・インターナショナル ジャパン
http://www.conservation.org/sites/japan/priority_areas/hotspots/pages/overview.aspx

