

日本の エコロジカル・フットプリント

5.0 gha/人

日本人の1人当たり
エコロジカル・
フットプリント
(世界平均は2.9gha)

2.9 個

世界中の人が
日本人と同じ生活を
したときに
必要な地球の個数



7 か月

地球が1年間に生産
する資源を世界中の
人が使い切る期間

7.1

日本の需要を
国内だけで
賄おうとしたら、
必要な日本の数



私たちはWWFです
人と自然が調和して生きられる未来を目指して、地球環境の
悪化をくい止めるさまざまな活動を実践しています。
www.wwf.or.jp



このFact SheetはGFNと共同制作しました

WWF ジャパン (公益財団法人 世界自然保護基金ジャパン)
〒105-0014 東京都港区芝3-1-14 日本生命赤羽橋ビル6F
TEL:03-3769-1711 FAX:03-3769-1717

WWF 日本
のエコロジカル・フットプリント

JPN

WWF. OR. JP

©1986 Panda symbol WWF-World Wide Fund for Nature @WWF is a WWF Registered Trademark Globe credit: NASA



FACTSHEET

JPN

2017



日本の
エコロジカル・
フットプリント
2017 最新版



ひとつの地球に暮らす70億人と生きものたち

限りある資源をわかちあい、すべての人や生きものが健やかで心地よく暮らせる社会をめざして

© Michael Gunther / WWF © Brian J. Sherry / National Geographic Stock / WWF © Peter Chadwick / WWF © Kelly Silaste / Getty Images / WWF © Global Warming Images / WWF © N.C. Turner / WWF

エコロジカル・フットプリントとは

私たちが消費する資源を生産し、社会・経済活動から発生する二酸化炭素を吸収するのに必要な生態系サービスの総量



日本が地球に与える影響の大きさ

日本人と同じ生活を世界中の人がしたとしたら、必要な地球の個数は？

2.9 個



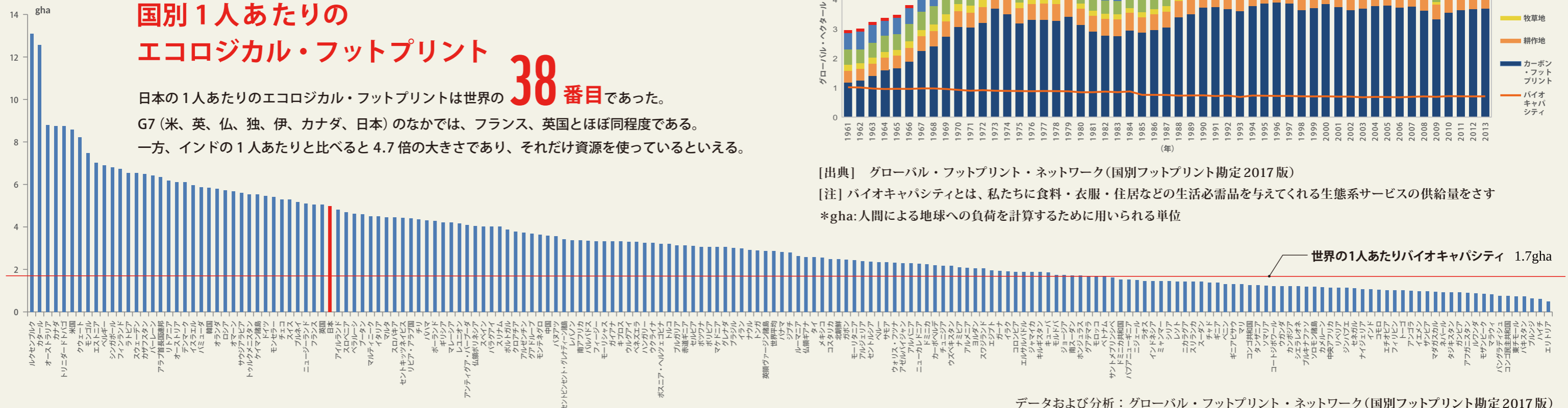
世界の人の生活を支えるには

地球 **1.7** 個分が必要

私たちの生活は、地球が生産・吸収できる能力を超えてしまっている。

国別 1人あたりのエコロジカル・フットプリント

日本の1人あたりのエコロジカル・フットプリントは世界の**38** 番目であった。
G7 (米、英、仏、独、伊、カナダ、日本) のなかでは、フランス、英国とほぼ同程度である。
一方、インドの1人あたりと比べると4.7倍の大きさであり、それだけ資源を使っているといえる。



エコロジカル・フットプリントを減らす方法



私たちの生活の何が影響しているか

私たちの日常の生活が地球に影響を与えている。特に、「交通」「食」「住居・光熱費」によって生じる負荷の占める割合が大きい。

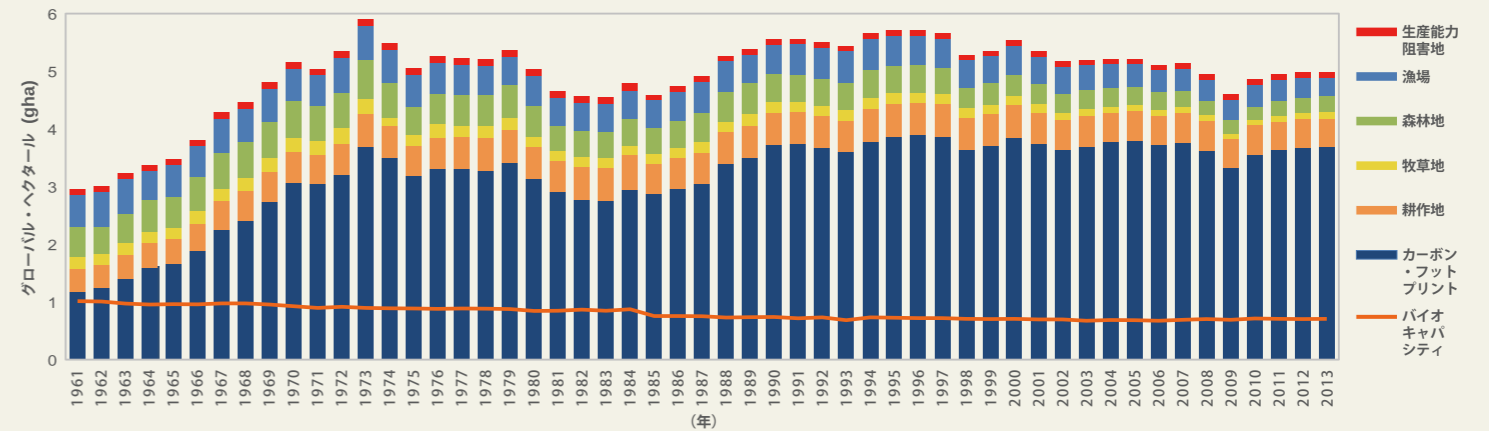


日本の環境負荷の推移

1973年をピークとして一時的な低下はあるが、今エコロジカル・フットプリントの数値は高い水準にある。

とくに二酸化炭素排出による負荷が全体の**74** %を占める。

日本人1人あたりのエコロジカル・フットプリントとバイオキャパシティの推移



[出典] グローバル・フットプリント・ネットワーク(国別フットプリント勘定2017版)

[注] バイオキャパシティとは、私たちに食料・衣服・住居などの生活必需品を与えてくれる生態系サービスの供給量をさす
*gha:人間による地球への負荷を計算するために用いられる単位