

～エコロジカル・フットプリント～

エコロジカル・フットプリントとは、人間の生活から出る、様々な環境負荷を土地面積で表したもののことを言います。簡単に言えば、「人間がどれだけの自然を踏み潰しているか」を知ることができる指標です。

例えば、車を運転した時の環境負荷は、排出した二酸化炭素 (CO₂) を吸収する森林面積に換算して表します。また、エコロジカル・フットプリントでは食料も環境負荷に含まれますが、食料の場合はその食料を生産するのに必要な農地の面積で表します。

葛城地区は地球何コ分？

エコロジカル・フットプリントの「地球に良い」という基準は「地球1コ分」の生活かどうかです。エコロジカルフットプリントは主に食品、交通、住まい、商品・サービス、その他の5つで構成されます。

ここで葛城地区をみると・・・

食品
0.16

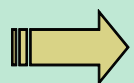
交通
0.62

住まい
0.7

商品
サービス
0.9

その他
0.75

計 3.13 gha



地球1.74コ

つまり 0.74 コ分オーバーがあり、
0.74 コ分のかけるべきでない負担が発生しています。

“環境にいいまち葛城”

出来ることから

始めてみませんか・・・



都市計画実習 環境バランス班

谷口 守
氏原岳人
栗原 剛

(担当教員)
(アドバイザー)
(TA)

堂下和宏
工藤はるな
落合淳太
川嶋珠生
木下幸明
高森賢司
宮木祐任
矢田晃一

(班長)
(副班長)
(消灯)
(議事録)
(DB)
(窓閉)
(印刷)
(渉外)

参考文献

2004,合同出版,エコロジカル・フットプリント 地球環境持続のための実践プランニング・ツール

2005,インターシフト,エコロジカル・フットプリントの活用 地球1コ分の暮らしへ

CEコロジカルフットプリントジャパン <http://www.ecofoot.jp/>

明日、1コ分の生活を

～葛城地区は地球を応援しています～

筑波大学理工学群社会工学類都市計画専攻 3年

都市計画実習 環境バランス班

イーアスつくば



研究学園駅



つくばスタイル館

