

地球地図が地球環境問題に果たす役割について

Role of Global Map for Global Environmental Issues

筒井 俊洋 [1]; # 宇根 寛 [2]

Toshihiro Tsutsui[1]; # Hiroshi Une[2]

[1] -; [2] 国土地理院

[1] -; [2] GSI

<http://www.gsi.go.jp>

地球地図は、地球上の全陸域について、交通網や海岸線、植生、土地被覆など8項目の状況を世界統一的な基準で解像度1 km (縮尺100万分の1相当)で示したデジタル地図データである。世界各国・地域の国家地図作成機関の協力により整備が進められ西暦2000年より作成済みデータの提供が開始されてきたが、2008年に第1版としてほぼ全陸域をカバーするデータセットの整備が完了する。

この地球地図データは、二酸化炭素の吸収量推定や生物多様性の維持に必要な樹木の分布状況など、地球環境の現状について客観的かつ正確な情報として利用可能であり、地球環境問題の解明や政策立案等に役立つ基礎資料となる。