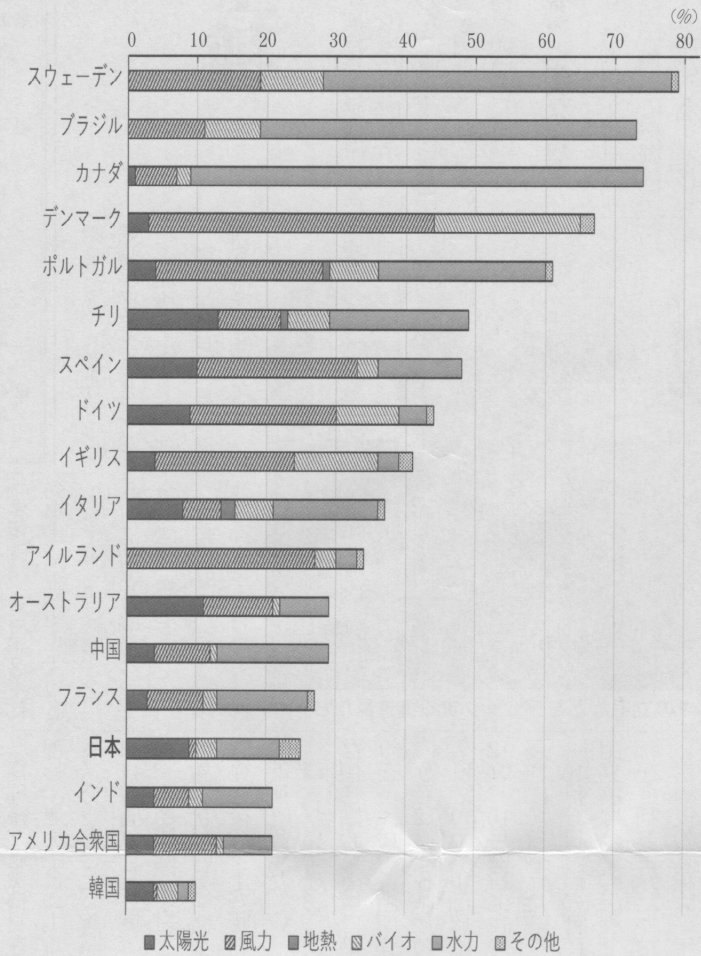


電力消費量に占める自然エネルギーの割合（2021年）



と非常に低い。

日本やアメリカは自然エネルギー導入技術を持ちながらも、効率性と経済性を追求するため化石エネルギーと原子力エネ

ルギーに依存してきた。

放射能と原子力発電

原子力発電は再生可能エネルギーではないが、CO2を発生しないため

地球温暖化の防止に貢献

すると言われてきた。しかし冷却水が海水を温めているし、最も問題なのは放射性廃棄物の安全な保管場所がないことであ

る。

使用済み核燃料の中にはプルトニウム239のように高い核分裂性を持ち半減期も2万4000年と非常に長い核種が含

■太陽光 ■風力 ■地熱 ■バイオ ■水力 ■その他