

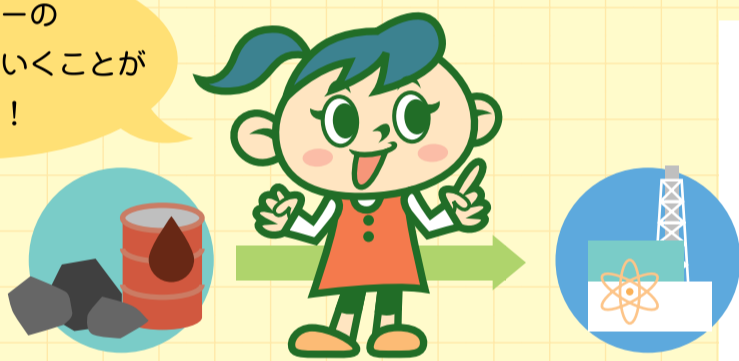
二酸化炭素を排出しない エネルギーはありますか?



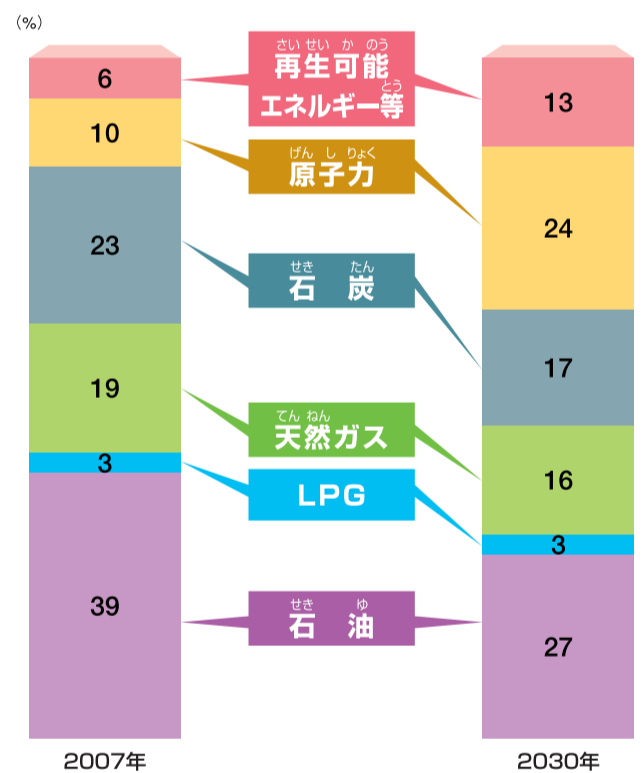
げんしりよく すいりよく しん ふうりよく たいようこう
原子力や水力、新エネルギー(風力・太陽光など)は
 にさんかたんそ だ
二酸化炭素をほとんど出しません。



エネルギーの
つかかたをか
 使い方を
 変えていくことが
 たいせつ
 大切ね!

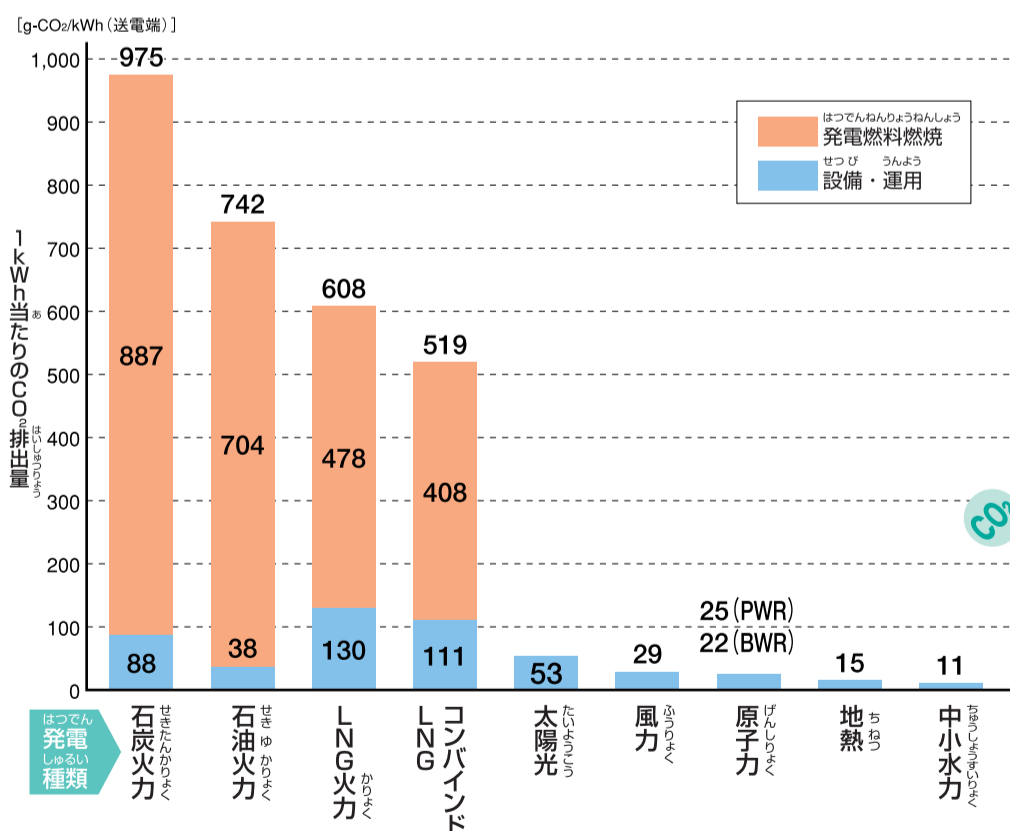


にほん いちじ きょうきゅう みとお
日本の一次エネルギー供給の見通し



【出典】総合資源エネルギー調査会「2030年のエネルギー需給の姿」(2010.6)

かくしゅでんげんべつ はいしゅつりよう
各種電源別のCO2排出量



※発電燃料の燃焼に加え、原料の採掘から発電設備等の建設・燃料輸送・精製・運用・保守等のために消費される全てのエネルギーを対象としてCO2排出量を算出
 ※原子力については、現在計画中の使用済燃料国内再処理・プルトリウム利用(1回リサイクルを前提)・高レベル放射性廃棄物処分・発電所廃炉等を含めて算出

【出典】(財)電力中央研究所「ライフサイクルCO2排出量による原子力発電技術の評価(平成13年8月)」
 「ライフサイクルCO2排出量による発電技術の評価(平成12年3月)」



はつてん だいぶぶん
発電の大部分をまかなって
 いる、石油や石炭、天然ガスが
 こんなにCO2を排出している
 なんて!

おんだん かたいさく
温暖化対策にはエネルギーの
 つかかたじゅうよう
使い方が重要なんだね!

