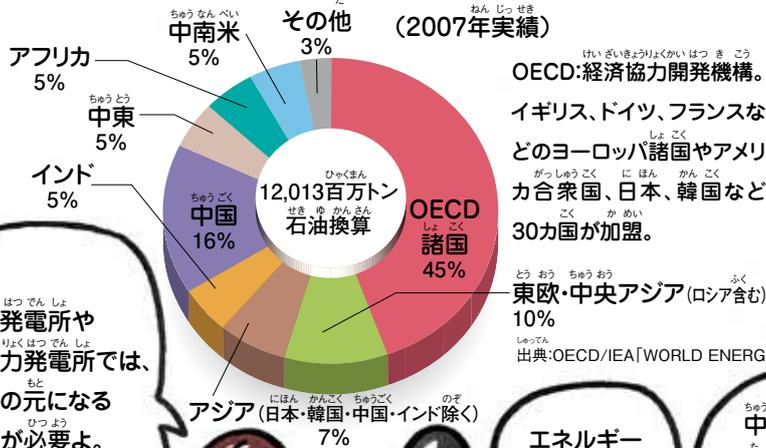


エネルギー資源には限りがあります

世界のエネルギー消費量



増え続けるエネルギー消費量



OECD: 経済協力開発機構。
イギリス、ドイツ、フランスなどのヨーロッパ諸国やアメリカ合衆国、日本、韓国など30カ国が加盟。

東欧・中央アジア (ロシア含む) 10%
出典: OECD/IEA「WORLD ENERGY OUTLOOK 2009」

火力発電所や原子力発電所では、電気の元になる資源が必要よ。日本やアメリカなど、先進国がたくさん資源を使っているのね。

エネルギー資源ってたくさんあるの？

中国や他のアジア諸国などの人口が増加していて、工業化も進んでくる。

そのため、世界的に見るとエネルギー消費量がどんどん増え続けているんじゃないよ。

エネルギー資源って、あと何年くらいあるのかしら？

僕たちの未来はどうなるんだろう？

限りあるエネルギー資源



石油、天然ガス、石炭は、何億年も昔の動物や植物の死がいが地下深くで変化してできたもので、**化石燃料**と呼ばれているんじゃないよ。

そうじゃ。

すべてのエネルギー資源は、無限にあるわけじゃないのね。

だからエネルギー資源を大切に使う必要があるんじゃないよ。キミたちもテレビをつけっぱなしにしたり、冷蔵庫のドアを何度も開けたりしないよう、省エネルギーに心がけることが大切じゃよ。