



和田季子のvol.6

エネカアップ

Energy's

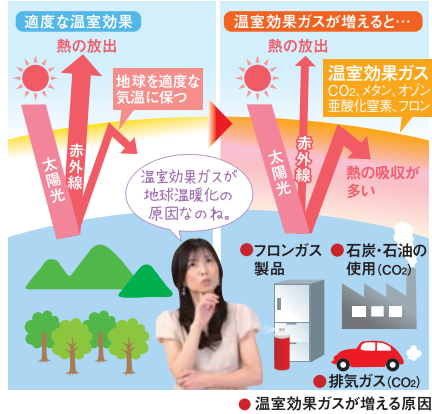
今回も一緒にエネカ(エネルギーについて考え、行動できる力のこと)をアップしましょう!

和田季子

地球温暖化って何?

今回は6月の環境月間にあわせて、エネルギーの利用とかかわりの深い地球温暖化についてご紹介します。

地球温暖化のしくみ



エネルギーの利用と地球温暖化

温室効果ガスのなかで地球温暖化に最も影響を与えているのは二酸化炭素です。二酸化炭素のほとんどは、石炭や石油、天然ガスなどの化石燃料を燃焼させることで発生しています。私たちが暮らしの中で使う電気も、現在の約9割が火力発電所で作られているため、電気を使うことは間接的に二酸化炭素を排出していることとなります。

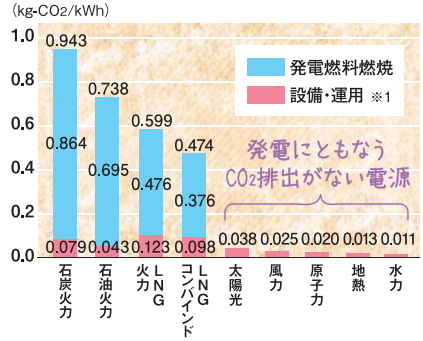
POINT

日本から排出される二酸化炭素の39%はエネルギー転換部門(発電所等)におけるもので、次いで産業部門(工場等)26%、運輸部門(自動車等)17%となっています。出典: JCCCA 全国地球温暖化防止活動推進センター [日本の部門別二酸化炭素排出量(2012年度割合)より]

省エネに取り組むことが温暖化防止につながるのね。



各電源のCO₂排出量



※1 発電燃料の燃焼に加え、原料の採掘から諸設備の建設・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。出典: 電力中央研究所報告 Y09027 [日本の発電技術のライフサイクルCO₂排出量評価](2010.7)

電気には、安定供給性や経済性に加え、環境適合性が求められています。地球温暖化は、私たちが大量のエネルギーを使用することによって引き起こされています。地球温暖化を防ぐためには、私たち一人ひとりが、省エネや省資源に取り組むことが大切です。

Next 次号では、夏の省エネについて紹介します。

中国地域エネルギーフォーラム

〒730-0011 広島市中区基町5-44 広島商工会議所ビル4階
TEL 082-227-1044 FAX 082-227-1088 E-mail mail@cef.jp
HPにて「エネカアップ」バックナンバー掲載 <http://cef.jp/>

中国地域エネルギーフォーラムは、講演会やイベントの開催、エネルギー施設の見学会、学校への出前授業、学習教材の貸出しなど、エネルギーと地球環境に関する様々な広報・普及活動を行っています。