

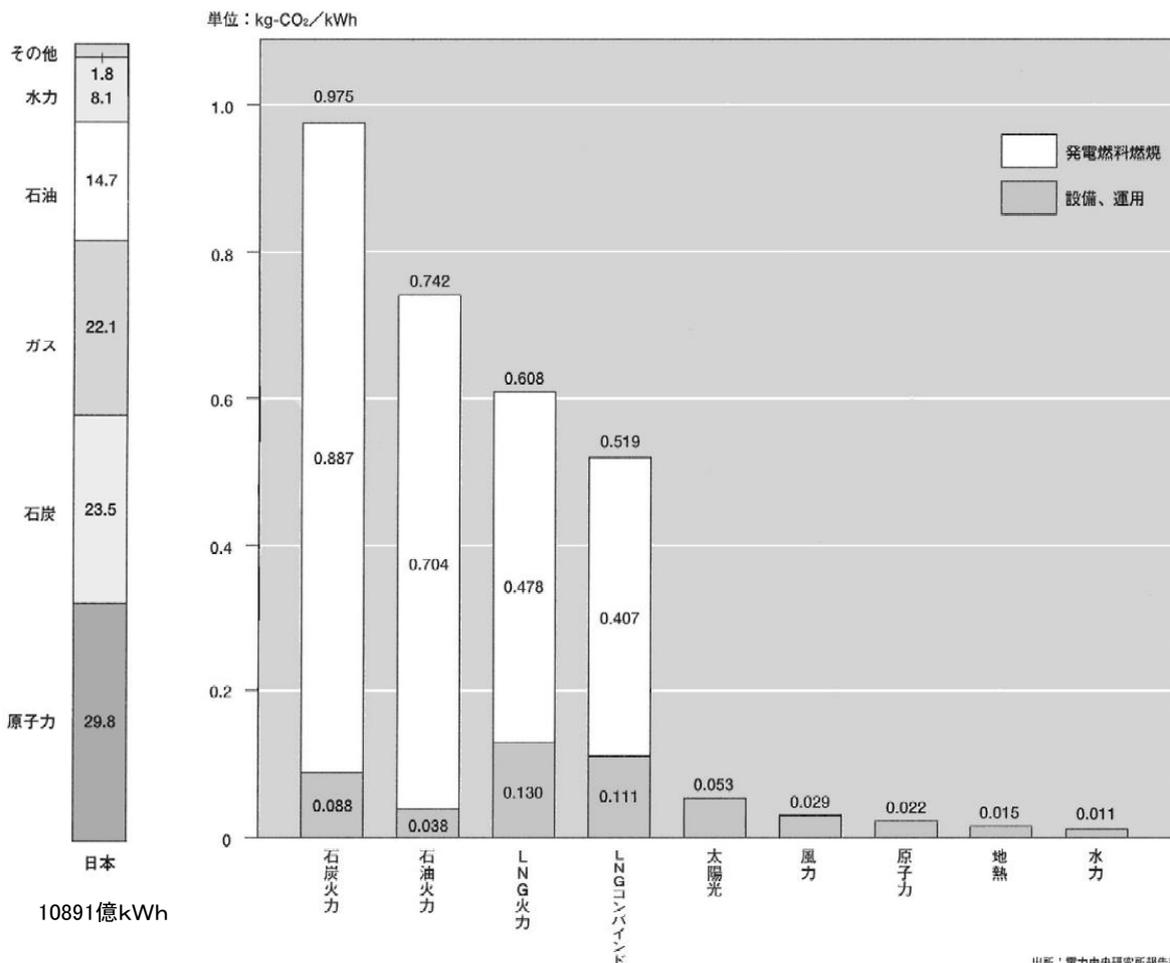
● 電力のCO2排出係数について

電力を生み出す為には様々な発電方法があります。
 電力のCO2を考えるにあたり、これら発電する時の設備エネルギー・運用エネルギーも考えなければなりません。
 また、電力を生み出す場所は、使用場所と違い、送電線と言う複雑なネットワークにより使用場所へ供給される事から電力のCO2排出係数設定は難しい問題です。

※ 一般的に電気のCO2排出係数は、全ての電源のCO2排出量÷全ての電源からの発電量で求めています。
 しかし、コージェネレーションシステムと比較する場合、一般的なCO2排出量と比較は不利になりますし、
 純粋な比較にはなりません。コージェネレーションシステムの場合、重油・灯油・ガス等でタービンを動かし発電します。
 これは、火力発電と同じ状況で火力発電との比較が相当と考えます。

電源別発電電力の構成

電源別CO2排出原単位



グラフ出展：電気事業連合会『図表で語る エネルギーの基礎 2002』より