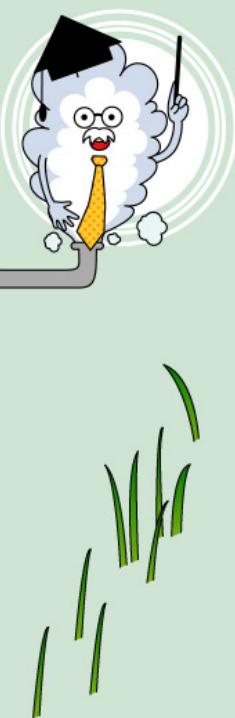




8. クリーン燃料：天然ガスが「クリーン・エネルギー」と呼ばれるのはなぜ？



石炭を100とした場合の排出量比較

NOx (窒素酸化物)



SOx (硫黄酸化物)



印刷する
(PDF)



天然ガスは、窒素や硫黄分をほとんど含んでいないため、燃焼時に、
大気汚染の原因といわれる窒素酸化物(NOx)や硫黄酸化物(SOx)の発生が、
石油や石炭に比べて少ないとされています。



石炭を100とした場合の排出量比較

CO₂ (二酸化炭素)



また天然ガスは、燃焼時の二酸化炭素の発生量も石油に比べて
少ないという特長も持っています。





大気中の二酸化炭素の増加は地球温暖化を引き起こし、地球環境の破壊につながるといわれており、その観点からも天然ガスが注目されています。



- ① 基本知識**
- ② 成分構造**
- ③ 特徴・性質**
- ④ 生成起源**
- ⑤ 産出地**
- ⑥ 都市ガス利用**
- ⑦ その他の利用**
- ⑧ クリーン燃料**
- ⑨ 埋蔵量**