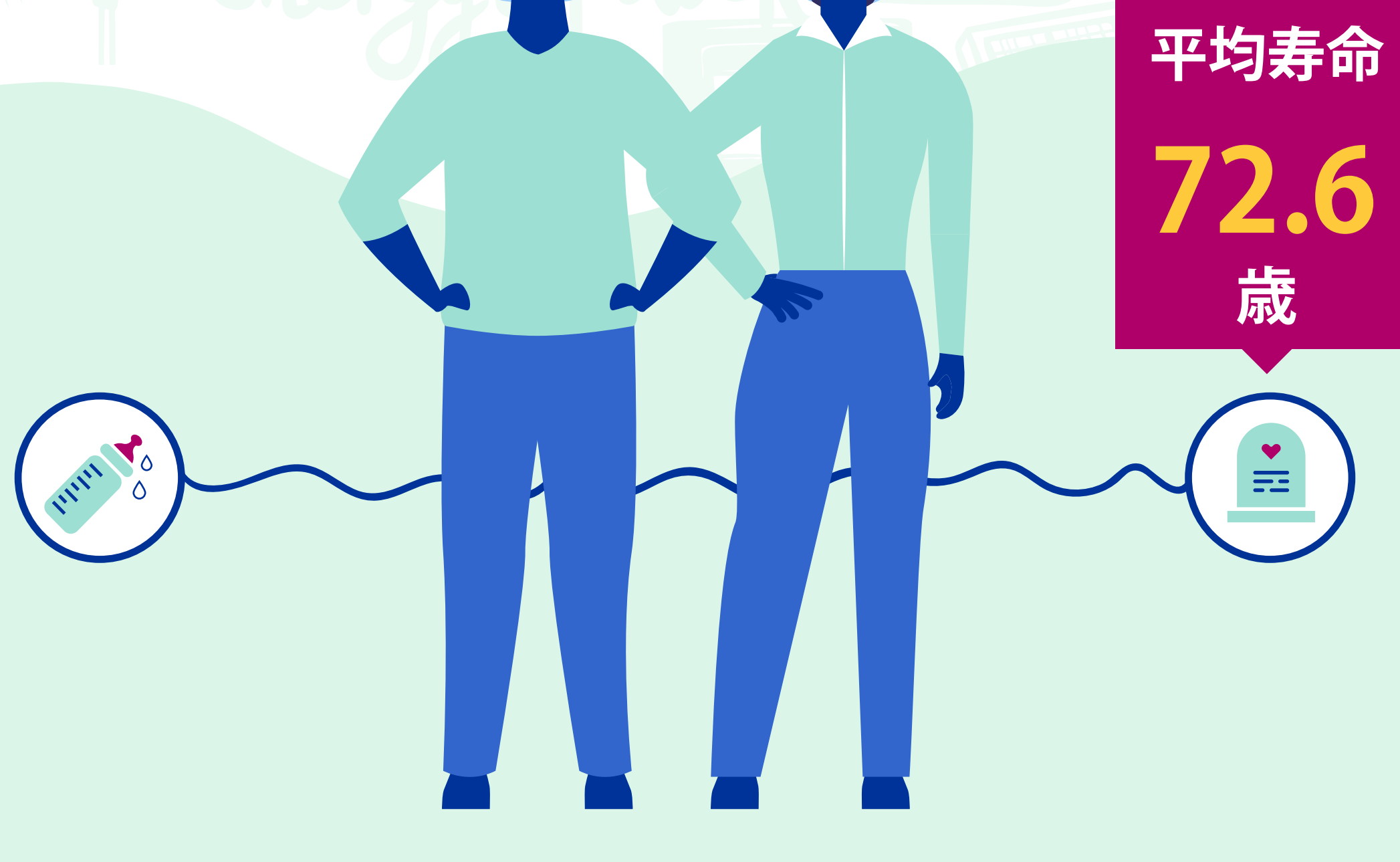


# 原子力エネルギー、 比べてみたら

人が一生で使用する電力の量は  
どのくらいでしょうか？



現在の消費量で想定すると、

**235,000 kWh**

平均的な人が一生の間に使う電力は  
約23.5万kWhとなります。

えっ！  
どうやったら  
そんな大量の電力が  
得られるんだろう？

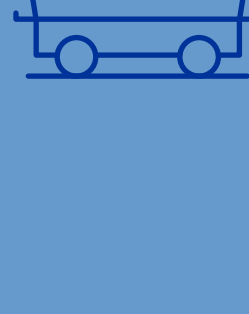
**Kg** この量はだいたい以下のとおり！

ウラン = ニワトリの卵大のウラン燃料で、  
一人の一生分の電力使用量以上を供給  
することができます。

or

象、約21頭分の重さ！

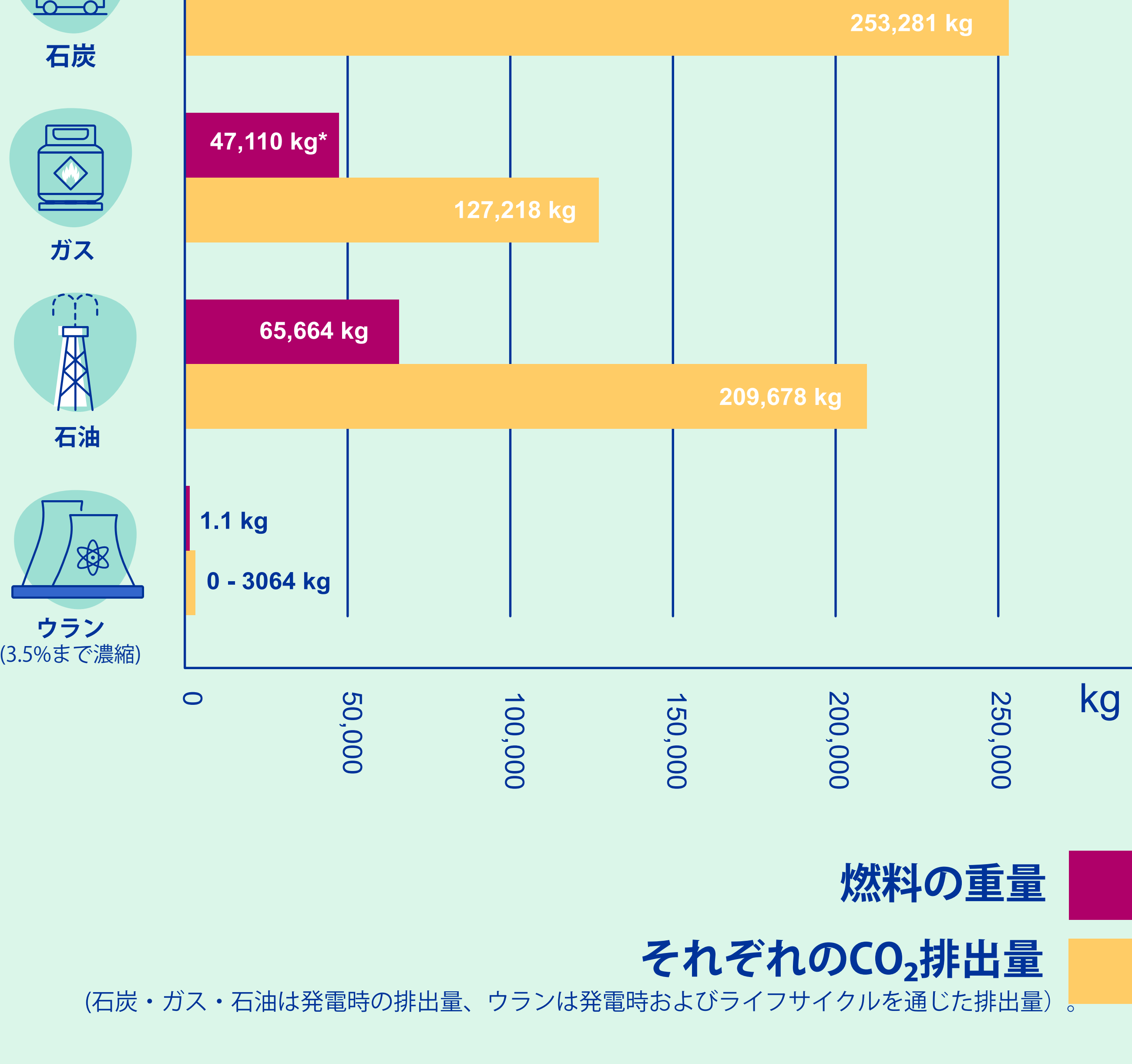
同じ量のエネルギーを  
得るには、88トンの  
石炭が必要です。



=

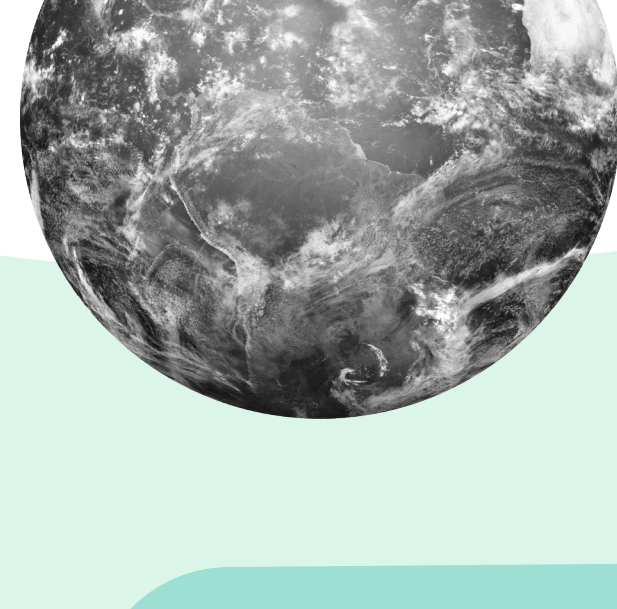


もっと知りたい？  
次のグラフを見てみよう。



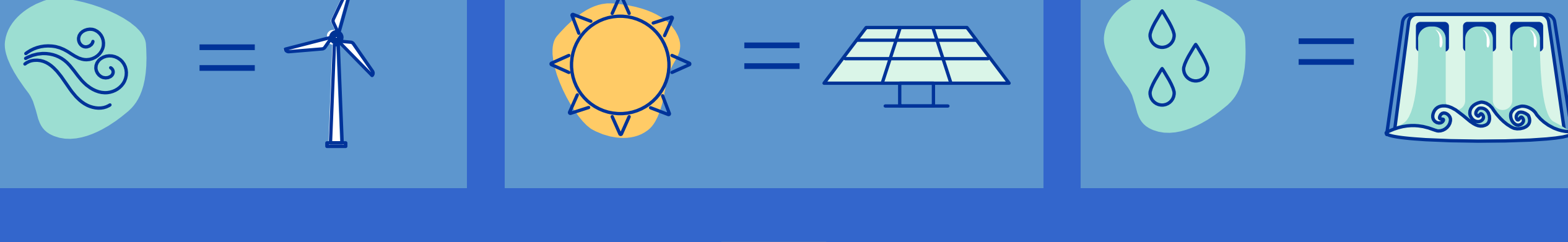
\*平均発熱量に基づいて計算

しかし、世界はCO<sub>2</sub>排出量の多い  
化石燃料から脱却しなければなりません。

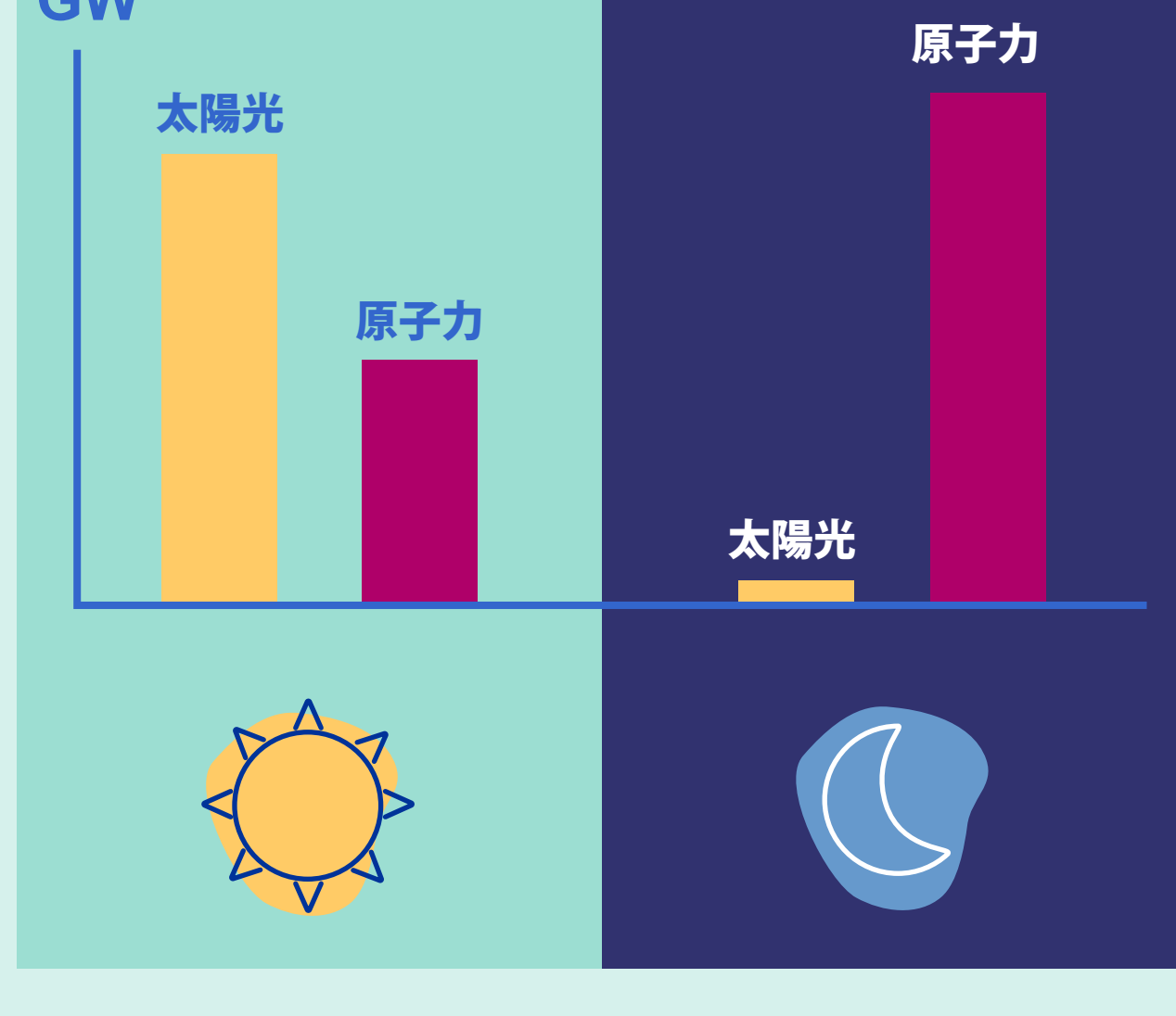
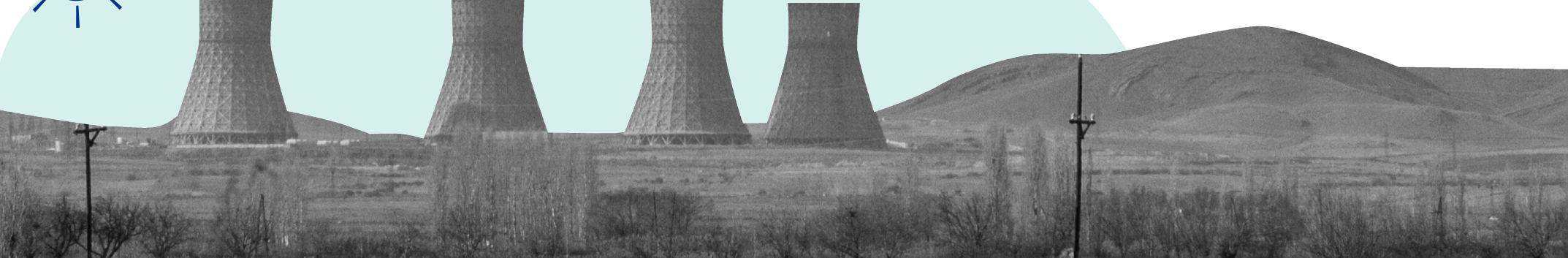


化石燃料に代わることでできる  
低排出で持続可能な  
エネルギー源について、  
もっと知りたいな！

太陽はいつも照っているわけではなく、  
風もいつも吹いているわけではありません。  
ですから、私たちは低炭素のエネルギー源を  
組み合わせる必要があるのです。

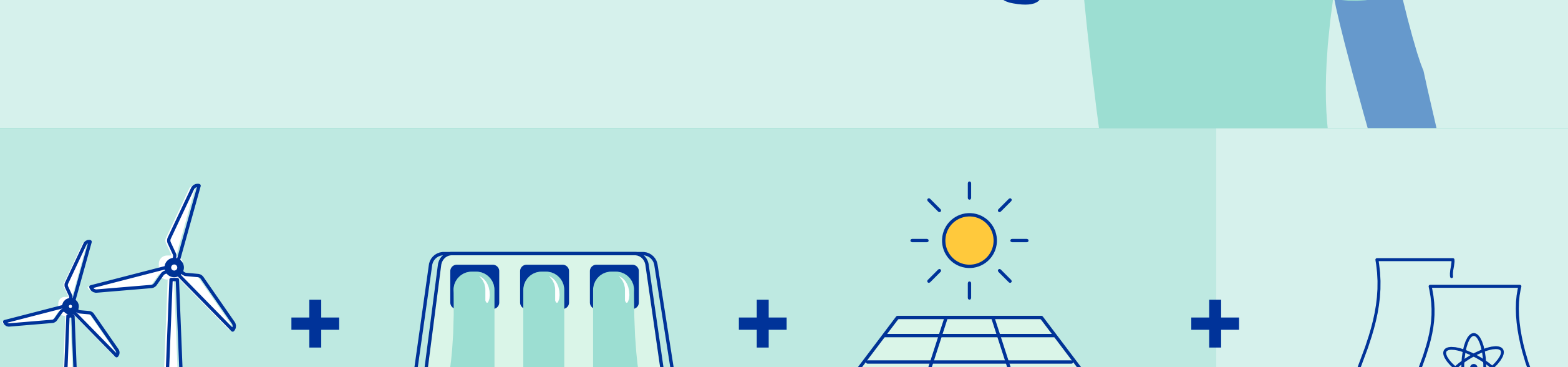


原子力発電は、  
実績のある低排出で安定供給ができる  
エネルギー源です。



いつでも使える原子力発電は、  
自然エネルギーの発電量に応じて、  
発電量を簡単に調整することができます。

原子力発電は、  
とても良い  
選択肢になりそうね！



そうだね！実際、太陽光や風力などの自然エネルギーと  
組み合わせることで、原子力エネルギーは  
信頼性、柔軟性、そして低排出を実現します。