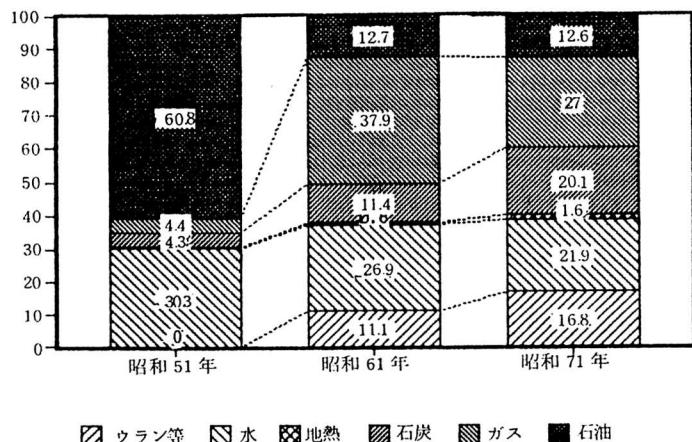


### ③ 発電と資源

かぎりある資源を大切につかう必要があります。発電では、大きく2つに分けられます。水力発電や地熱発電のように自然の力を利用する方法と、原

#### 発電に使う資源

(昭和71年については、推定)



(東北電力パンフレットより)

子力、火力発電のように、  
ウラン、石油、石炭などの  
地下資源を利用する方法で  
す。

水力、地熱発電は、けむ  
り、におい、ねんりょうの  
心配はありませんが、発電  
量が少なかったり、発電所  
を作る場所が山の中になっ  
りするなどの問題がありま  
す。

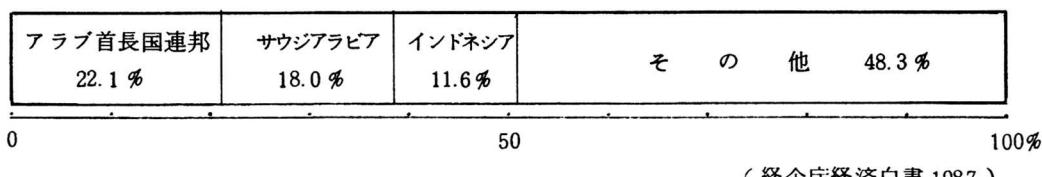
また、原子力、火力発電

では、発電量は大きいのですが、地下資源の心配があります。

そこで、新しい発電として太陽の光、風の力、波の力を利用した発電の研究  
も行われています。

石油やガスなどの地下資源は、ほとんど外国から輸入しています。発電以外  
にも石油は多くのことに利用されています。

#### 原 油 の 輸 入 先



(経企庁経済白書 1987)