

原発はなぜ継続されるのか

WHY NUCLEAR POWER PLANTS ARE CONTINUED

ABSTRACT

The nuclear power plants have supported today's life of Japan. However, we are in danger of various for these nuclear power plants, and they have caused many accidents and problems up to now. We are going to show you concrete examples of not only Japan but foreign countries and some advantages and disadvantages of the nuclear power plants, and then clean up the reason why they are continued.

1. 目的

2011年に東日本大震災とそれに伴う福島第一原発の事故が起こったが、原子力発電所が今なおなぜ稼働されているのか、それがなくなると電力が足りなくなるなど一般に言われる単純な理由だけで本当に続けられているのか、というのを知るのが目的である。

2. 方法

日本はこれまでに脱原発を考えたことがなかったのかを過去の事例で、脱原発を決定したドイツはいったいどうしたのか、また原発のメリットとデメリット、さらにはそもそもどうして原発は始まったのかを本・ネット等を使って調べた。

3. 結果と考察

日本は新聞のでんき予報が日本中に存在していることや、過去の原発に関する裁判事例に原発側の敗訴が一度もないことから、やはり原子力発電所は国や電力会社により推進されている事実を確認した。原発のメリットとデメリットを照らし合わせ、これまでの数々の原発事故に次ぐ福島第一原発事故からもデメリットのほうが大きいと考えた。また、ドイツでは脱原発により雇用に関しても、以前以上に雇用が必要でメリットが大きく、経済的にも原発推進のコストよりも脱原発のメリットのほうが大きいとしていることが分かった。

4. 結論

詳しく調べると、原子力発電所にはアメリカが関与しているようだ。原子力発電所の技術やそれに利用する核燃料などを世界中に売り込みたいアメリカの、「平和のための原子力」という思想により、「唯一の被爆国」である日本が原発の安全を証明するために利用された、というのがひとつにあるのだ。戦争によって植民地を失った日本は、資源ではなく技術で世界に追い付こうとしたのである。

*引用文献

長谷川公一 著『脱原子力社会へー電力をグリーン化する』岩波新書 2011年

石橋克彦 編『原発を終わらせる』岩波新書 2011年

インターネットサイト

・ <http://蓄電池.biz/kinds/atomic.html>

・ http://www.jepic.or.jp/data/ele/ele_04.html

・ file:///H:/復興ニッポン：ドイツが脱原発を決めた本当の理由_nikkei_BPnet_〈日経BPネット〉.mht 他

*キーワード 原子力発電所 脱原発 福島第一原発 アメリカ 平和のための原子力 原子力平和利用