

# 原発のそこが問題だ

第3号

2021年10月5日  
原発反対の会・吹田  
wasser861.a@pure.zaq.jp

## 原発は欠陥技術です

### 1 最大の問題は放射能です 放射能はコントロールできない

- ・ 温廃水から放射能が垂れ流し（猛毒のセシウム、いま問題のトリチウムなど）
- ・ 福島原発事故で放出された放射能（セシウム 137）は広島原爆の約 168 倍

### 2 原発は地球温暖化防止に役立つのですか

電力会社はテレビなどで原発は二酸化炭素を出さず、「エコ」だとか「クリーン」だとか宣伝しています。本当でしょうか？

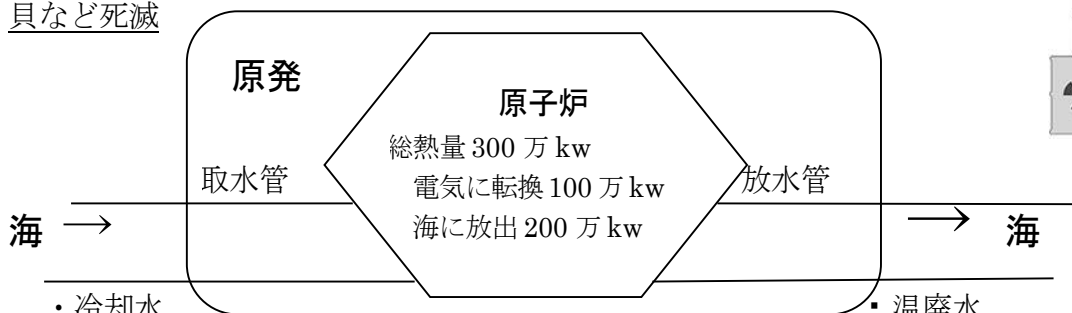
答え：真っ赤なうそです。

- ◆ たしかに核分裂なので「発電時」には二酸化炭素は出しません。
- ◆ しかし、ウランの採掘から濃縮までの前工程、廃棄物処分の後工程に膨大なエネルギーが必要で、そのために二酸化炭素を出します。下記温廃水による蒸発もあります。  
J A R O（日本広告審査機構）は若者の訴えにもとづき 2009 年 11 月 25 日「発電の際に二酸化炭素を出さないことだけを捉えて「クリーン」と表現すべきではないと考える」と裁定しました。  
ところが電力会社は J A R O が民間の機関で強制力を持たないため相変わらず「クリーン」だと宣伝しています。

### 3 原発は「海温め装置」です

↓ 殺生物剤注入（取水管への付着を防ぐ） 熱効率約 30%（火力は 50%以上）

貝など死滅



・ 冷却水

取り込まれたプランクトンや稚仔魚などが  
原発内の復水器を通過する際の熱で死滅

・ 温廃水

70 トンの海水が 1 秒間に 7°C 上昇  
放射性物質放出、海の生態系を破壊  
海水中の二酸化炭素が蒸発



- ◆ S D G s が話題になっていますが、核兵器はもちろん原発こそ「クリーン」ではなく地球と生物を破壊する張本人です。メディアは事実を正しく報道すべきです。

（☆前号で、「ソ連崩壊」を「ロシア崩壊」と間違えました。おわびして訂正します。）

スタンディングアピールに参加下さい（JR千里丘駅東口・毎月 11 日 17 時～）