

原子力に関して思うこと

原子力発電は二酸化炭素を放出しません。

火力発電及び自動車は二酸化炭素を放出し大気中に貯まっていきます。

二酸化炭素はエネルギーを蓄積する性質があるので、あたかもビニールシートを被せたような状態になります。所謂温室効果です。そのため地球が温暖化になり様々な気象変化を引き起こすことになります。赤道付近の海水温度が上昇し積乱雲が大量に発生し大洪水が起きます。それで、ミシシッピーやミャンマーで数十万人が死亡しました。

また、赤道から遠く離れた地域では乾燥した空気が流入し大干魃になります。オーストラリアではカンガルーの3分の2がすでに死滅し、大火災も発生しました。アフリカも大干魃でした。世界では毎日1万人が餓死しているそうです。子供達が餓死する直前には空腹のあまりみな小石を食べる真似をして亡くなるそうです。これらも温暖化が関与しているのではないのでしょうか？一度放出した二酸化炭素は数百年減少しないそうです。従って今後毎年洪水と干魃が起き多くの犠牲者がでます。また、酸性雨の問題もあります。湖の魚が死滅し、木が枯れます。森林が消滅すると、土石流が発生し、海の魚も減少します。(海の魚の餌は森で作られるプランクトンです。)

化石燃料はあと40年ぐらいで枯渇すると言われています。石油はビニール、プラスチック等いろいろ有用な製品が作れるので子孫に残しておくべきです。原子力で発電し、電気自動車を走らせれば地球環境に優しくなるかもしれませんが。原子力で発電し、電気自動車を走らせれば地球環境に優しくなるかもしれませんが。電気自動車の燃費は深夜電力割引料金で充電すると1Km 当たり約1円)です。青森～東京 700Km なので700円です。

5人で乗車した場合1人当たり140円と格安でドライブできます。現在は蓄電池の容量が小さく、車両も高価ですが今後改善されれば約5年後には爆発的に普及すると思います。

安全とはどのようなことですか？

チェルノブイリ原子力発電所の事故で1ヶ月以内に死亡した人は消防士等で31名でした。その後周辺地域で甲状腺癌の発生率が少し上がったみたいですが世界の死亡率の上位は癌と脳梗塞であります。過去日本の原子力平和利用での犠牲者はJCO事故の2名のみです。福島原発の事故での放射線による死亡者はいまのところいません。

日本は原爆被爆国であり原子力に対するアレルギーのある国です。広島原爆の犠牲者は約14万人でした。爆撃機1機で飛来したので偵察だと思い空襲警報を発令しなかったのです。もし発令されて皆防空壕に避難していたなら犠牲者は6千人程度だと言われています。 人に危害を加えないこと？