

地域の会 質問・意見書

日付： 2022年 5月 18日

氏名： 宮崎 孝司

資源エネルギー庁

に対する 質問 ・ 意見 (いずれか○)

第6次エネルギー基本計画について質問します。

質問1. 核燃料サイクルのプルトニウムバランスに関連したことです。現在日本が保有するプルトニウムが、46トン、これを核兵器に使用しないために MOX 燃料にして削減するという基本計画と思いますが、

- (1) MOX 燃料にして使用すると、年間何トン削減されますか。
- (2) 六ヶ所再処理工場でプルトニウムを取り出すと年間何トン得られるのですか。
- (3) プルトニウムの削減量と再処理によって得られる量と比較すると、プルトニウムの保有量は減るのでしょうか。減る仕組みを教えてください。
- (4) 日本は「いつ」、プルトニウムバランスの取れた国になるのですか。

質問2. 伊方や玄海原発で、乾式貯蔵するとありますが、貯蔵量と期間は決まっていますか。

質問3. 電力の抑制について質問します。水力や風力電力の抑制は、設備を止めるだけで抑制されるの

で、理解できますが、太陽光発電は、揚水力発電所に送られるとか充電施設に蓄えるとか、生かされているのでしょうか。太陽光発電の抑制はどのように処理されているのかお聞きします。