

衆議院議員 阿部知子議員事務所
秘書 政野様

平素よりお世話になっております。

いただいたご質問につきまして、下記の通り回答を提出いたします。

プルサーマル運転後には使用済 MOX 燃料が出るが、使用済 MOX 燃料の発熱量が使用済みウラン燃料の 15 年後と同等にまで下がるには 300 年かかる。使用済 MOX 燃料を敷地外に搬出するのは各原子炉運転終了後から何年後になるのか。

(回答)

一般論として、使用済 MOX 燃料かどうかに関わらず、使用済燃料をいつ搬出するかについては、事業者が決めるものであり、政府としてコメントする立場にありません。そのうえで、政府としては、使用済 MOX 燃料の処理・処分の方策について、エネルギー基本計画に基づき、使用済 MOX 燃料の発生状況とその保管状況、再処理技術の動向、関係自治体の意向などを踏まえながら、引き続き研究開発に取り組みつつ、検討を進めてまいります。

以上

資源エネルギー庁電力・ガス事業部
原子力立地・核燃料サイクル産業課
電話: 03-3501-6291