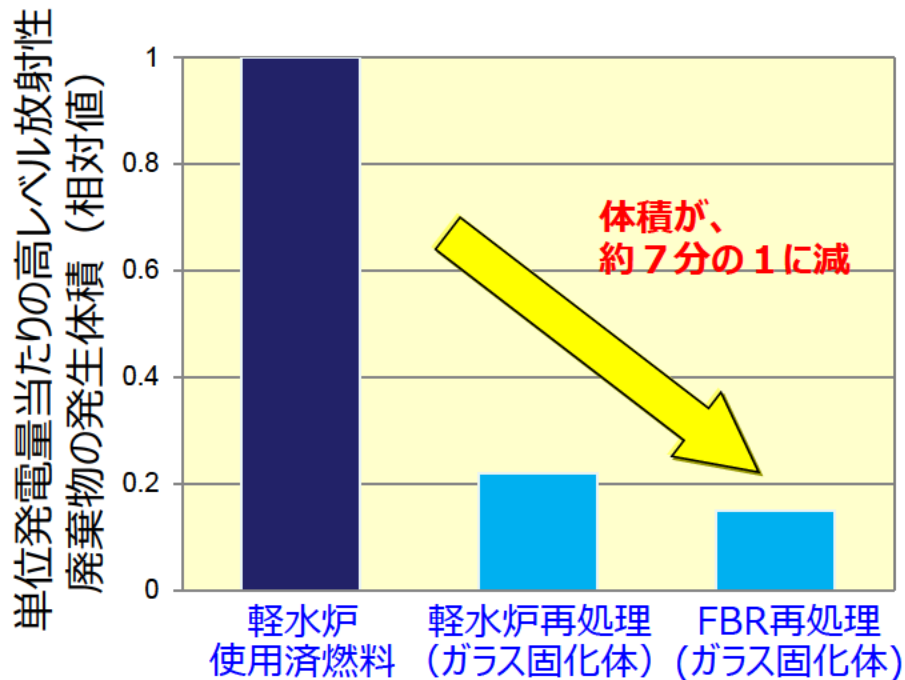


Puの利用と放射性廃棄物の低減

- 高レベル放射性廃棄物の元は使用済み燃料中のPuとマイナーアクチノイド (MA)
- 高速炉を使った核燃料サイクル：
 - Puを劣化させずMAを含めて核燃料として利用可能
 - MAをサイクルの中に閉じ込めることが可能 (累積させない)
 - **軽水炉と並行して使うことで、Puを蓄積することなく利用可能**
- 最終的にガラス固化体にした時の潜在的有害度、必要処分場面積を低減

放射性廃棄物の発生量を低減



使用済MOX燃料と使用済高速炉燃料の貯蔵量

