

TCA廃止措置計画に対するコメント回答

2020. 9. 16

日本原子力研究開発機構
原子力科学研究所
臨界ホット試験技術部

STACYに保管することとなったTCA使用済燃料については、今後何年までSTACYにて保管するのか説明すること。(8/26 規制庁コメント)

【回答】

現時点では、STACYで保管する期間及びその後の引渡し先といった具体的内容は未定である。TCAの使用済燃料は、国内又は我が国と原子力の平和利用に関する協力のための協定を締結している国の組織に再処理を委託又は引取りを依頼して引き渡すこととして、引渡しまでの間は、STACY施設の核燃料物質貯蔵施設において貯蔵する。新規制基準への適合を進めているSTACYに貯蔵することで、外部事象等に対してより高い安全性を確保できる状況となる。STACYにおける当該使用済燃料の貯蔵管理に必要な事項は、別途STACYの保安規定に定めることとしている。

なお、STACYへの使用済燃料移管時期は令和4年3月以降（STACYの再稼働後）の予定である。

【STACYへのTCA使用済燃料移管スケジュール（予定）】

- ・2020年度中 STACY設工認申請（使用済燃料貯蔵設備の製作）
- ・2021年8月 STACY保安規定変更認可申請（使用済燃料の貯蔵管理に係る変更）
- ・2022年3月以降 STACYへの燃料搬出