

1. 件 名：国立研究開発法人日本原子力研究開発機構原子力科学研究所 F C A 施設の  
廃止措置計画に関する面談

2. 日 時：令和3年4月7日（水） 16時00分～17時20分

3. 場 所：原子力規制庁10階南会議室（テレビ会議にて実施）

4. 出席者：

（1）原子力規制庁

原子力規制部 研究炉等審査部門

細野安全管理調査官、北條技術研究調査官、伊藤安全審査官、上野管理官補佐、  
加藤原子力規制専門員

（2）国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

臨界ホット試験技術部 臨界技術第2課 課長 他2名

原子力科学研究所 保安管理部 施設安全課 技術副主幹 他4名

安全・核セキュリティ統括部 安全・核セキュリティ推進室 主査 他1名

5. 議事要旨

（1）原子力機構から、F C A 施設の廃止措置計画について資料に基づき説明があり、  
原子力規制庁から、以下のとおりコメントを伝えた。

（資料1について）

○廃止措置計画の全体工程について、第2段階に設定している使用済燃料搬出の  
具体的な計画を整理して説明すること。

○金属ナトリウムの保管状況、搬出計画等について整理して説明すること。

○事故評価の結果、固体廃棄物の物量等については、先行認可施設の T C A と被  
ばく線量の比較、解体対象施設の比較等により、F C A の特徴を説明すること。

（2）原子力機構から、J R R - 2 等の廃止措置計画について資料に基づき説明があ  
り、原子力規制庁から、以下のとおりコメントを伝えた。

（資料6について）

○性能維持施設の選定について、当初の申請に含めず、今回の補正に含めるに至  
った経緯を説明すること。

○上記の経緯を踏まえ、各施設の廃止措置に係る進捗状況を組織として把握する  
必要性について検討すること。また、検討にあたっては、各拠点に各施設の廃  
止措置の進捗状況を把握する組織を設定することについて、他拠点の先行例を  
参考に必要性を検討すること。

（3）原子力機構から、了解した旨返答があった。

6. 配付資料

・原子力機構からの配付資料

- 資料 1 F C A 施設に係る廃止措置計画認可申請について（概要説明資料）
- 資料 2 F C A 施設の廃止措置に係る原子炉施設保安規定変更認可申請について  
概要説明資料
- 資料 3 許認可申請書の記載事項の必要十分性を確認するための整理表【F C A 廃止措置計画認可申請書】
- 資料 4 保安規定審査基準規則要求と保安規定の対比表（F C A）
- 資料 5 F C A（高速炉臨界実験装置）施設に係る廃止措置計画説明資料（T C A 施設に係る廃止措置計画との対照表）
- 資料 6 JRR-2、JRR-4、TRACY、DCA 及び原子力第 1 船原子炉（むつ）に係る廃止措置計画（変更）認可申請の補正について