

1. 件名：高速増殖原型炉もんじゅの廃止措置安全監視チーム会合に係る面談
2. 日時：令和3年3月19日(金)13時30分～15時45分
3. 場所：原子力規制庁10階会議室 ※一部出席者はTV会議にて出席
4. 出席者

原子力規制庁

原子力規制部

審査グループ 研究炉等審査部門

細野企画調査官、田中主任安全審査官、北條技術研究調査官

有吉上席安全審査官、小舞管理官補佐、加藤原子力規制専門員

国立研究開発法人日本原子力研究開発機構

敦賀廃止措置実証本部 副本部長 他 9名

高速増殖原型炉もんじゅ 廃止措置部 計画管理課 マネージャー

5. 要旨

○原子力機構から、次回のもんじゅ廃止措置安全監視チーム会合の資料案について、配付資料に基づき説明があった。

○原子力規制庁から、以下のとおりコメントを伝えた。

(資料2全般について)

- ・廃止措置工程の第2段階において実施するとしている4つの作業（ナトリウム機器解体準備、水・蒸気系等発電設備等の解体、汚染の分布評価、放射性固体廃棄物の処理・処分）について、各々の作業の優先順位や資源配分の考え方を示すこと。
- ・個別の作業の検討状況の説明に当たっては、課題とその検討結果のみを示すのではなく、現在進めている燃料体取出し工程と同様に、作業を進めていく中で発生する可能性のある軽微な不具合とその対策についても、現状で予見できるものがあれば説明すること。
- ・検討の途中段階にある事項については、その旨を明確に示すとともに、資料の内容を要約すること。

○原子力機構から、了解した旨返答があった。

6. 配付資料

資料1 : 「もんじゅ」の燃料体取出し作業の進捗状況について (案)

資料2-0 : 技術資料 (案) の全体について (案)

資料2-1 : 技術資料 (案) ①ナトリウム搬出準備 (方法及び時期等)

a. 1次系等ナトリウムのドレンまでの計画策定

資料2-2 : 技術資料 (案) ①ナトリウム搬出準備

b. ナトリウム搬出に向けた設備の復旧・改造計画の策定 (1次系ナトリウム等)

- 資料 2-3 : 技術資料 (案) ①ナトリウム搬出準備
b. ナトリウム搬出に向けた設備の復旧・改造計画の策定 (2次系ナトリウム・炉外燃料貯蔵槽 2次補助系ナトリウム)
- 資料 2-4 : 技術資料 (案) その他 水・蒸気系等発電設備の解体計画の策定
- 資料 2-5 : 技術資料 (案) 第2段階の事故想定及びその評価について
- 資料 2-6 : 技術資料 (案) ダウンサイジングについて
- 参考資料 : 認可の進め方 (案)