

1. 件名：令和4年第3回検査制度の運用に関する核燃料施設等設置者との面談

2. 日時：令和4年12月22日（木）9：30～11：35

3. 場所：原子力規制庁 2階会議室（TV会議システムを利用）

4. 出席者

原子力規制庁

原子力規制部 検査グループ 核燃料施設等監視部門

大向安全規制管理官、熊谷統括監視指導官、栗崎企画調査官、伊藤管理官補佐、
木村管理官補佐、平野主任監視指導官、奥山主任監視指導官、福吉主任監視指導官、
石井主任監視指導官、福永原子力運転検査官、赤石行政事務研修員

原子力規制部 検査グループ 実用炉監視部門

村田統括監視指導官、宮坂係長

長官官房 総務課 青森地域原子力規制総括調整官事務所

服部地域原子力規制総括調整官（青森担当）

東通原子力規制事務所 山本原子力運転検査官

六ヶ所原子力規制事務所 皆川事務所長、鈴木原子力運転検査官

東海・大洗原子力規制事務所 片岸事務所長、湯浅原子力運転検査官、

星原子力運転検査官、大高技術参与、渡辺技術参与

川崎原子力規制事務所 平田事務所長

横須賀原子力規制事務所 橋野事務所長、松原原子力運転検査官

敦賀原子力規制事務所 岸田事務所長、佐藤原子力運転検査官

熊取原子力規制事務所 内海原子力運転検査官

原子燃料工業（株） 環境安全部 安全グループ長 他1名

三菱原子燃料（株） 安全・品質保証部 副部長 他1名

（株）グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン 保安管理部 副部長 他2名

（国研）日本原子力研究開発機構 安全・核セキュリティ統括本部 安全管理部

安全・品質保証課 課長 他31名

日本原燃（株） 安全・品質本部 安全推進部長 他1名

リサイクル燃料貯蔵（株） 技術安全部 技術グループマネージャー 他1名

（学）立教学院 立教大学原子力研究所 所長 他1名

東芝エネルギーシステムズ（株） 原子炉技術担当部長 他3名

（学）近畿大学 原子力研究所 原子炉主任技術者代行者・准教授

（学）東京都市大学 研究所所長 他1名

MHI 原子力研究開発（株） 安全管理部 次長 他2名

日本核燃料開発（株） 保安管理部長 他1名

(公財)核物質管理センター 六ヶ所保障措置センター 参事 他4名
(株)日立製作所 王禅寺センタ 王禅寺センタ長 他1名

5. 要旨

- (1) 原子力規制庁から、令和4年4月から現時点までの検査気づき事項について、資料1に基づき、説明を行った。工事に係る資機材をやむを得ず床面に直置きする際には、ルースパーツ、異物混入防止、床面塗装保護などの観点から特に留意するよう求めた。一部の事業者からこの点についてハンドブックに明記し周知しているとの紹介があった。
- (2) 原子力規制庁から、資料2に基づき、今後の検査のサンプル数を定めるための検討材料の一つとするため、非常用電源(EDG)等の安全上の重要度一覧表の作成を依頼した。事業者からは、情報提供する範囲について質問があり、事業許可や保安規定等での範囲にて情報提供いただききたい旨、回答した。なお、様式や回答期限(令和5年1月20日目途)については別途メールで連絡することとした。
- (3) 原子力規制庁から、原子炉等規制法に基づく法令報告の改善に係る検討について、資料3に基づき、令和4年10月6日の面談時に依頼した意見募集の結果及び原子力規制庁内の現在の検討状況について、説明を行った。本件については、今後、廃止措置や核燃料物質によって汚染された物が紛失した場合の扱いについて、現場管理の実態等を把握するため、一部の事業者を確認したい旨伝えた。また、事業者から、資料3の中の「地震時の連絡や法令報告(速報)をFAXではなくメール等の手段で柔軟に実施したい」旨の意見に賛同するコメントがあり、原子力規制庁より庁内の関係部署に伝える旨回答した。
- (4) 日本原子力研究開発機構から、もんじゅの燃料体取出し作業の教訓については、資料4に基づき、説明があった。2018年度から開始された燃料取り出しについて、作業開始当初においては不具合が多発していたものの、所内で操作・設備の協同チームを編成したことにより、速やかな対応が可能となったことや、チーム間、管理職間のコミュニケーションや問いかけを重視した結果、計画通り作業を行うことができたことなどの紹介があり、他の事業者から大変参考になったとの意見があった。
- (5) 原子力規制庁から、資料5に基づき、原子力委員会における「原子力利用に関する基本的考え方」案の検討状況について紹介した。特に、今般の改定案(P18)には、利用実態がなく保管だけされている放射性物質についての現状と今後の対応方針が記載されていること等を紹介した。

6. 配布資料

- ・ 資料 1 : 令和 4 年度気づき事項
- ・ 資料 2 : 非常用電源等の安全上の重要度一覧表作成への協力依頼
- ・ 資料 3 : 原子炉等規制法に基づく法令報告の改善に係る検討状況
- ・ 資料 4 : 「もんじゅ」の燃料体取出し作業の教訓の紹介
- ・ 資料 5 : 原子力利用に関する基本的考え方（素案）（令和 4 年 1 2 月 6 日時点版）