

1. 件名：令和4年第2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10月6日（木）14：00～16：25
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
長官官房
森下審議官
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、伊藤統括監視指導官、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、早川原子力運転検査官、福永原子力運転検査官、藤岡係員、
赤石行政事務研修員
原子力規制部 検査グループ 検査監督総括課
石井総括係長
原子力規制部 検査グループ 実用炉監視部門
宮坂総括係長
原子力規制部 検査グループ 専門検査部門
村尾企画調査官、田中上席原子力専門検査官
長官官房 総務課 事故対処室
有田係長
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（代理）、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 池谷原子力運転検査官
熊取原子力規制事務所 大東事務所長、内海原子力運転検査官
上斎原原子力規制事務所 塩見事務所長

原子燃料工業（株） 品質安全管理室長 他4名
三菱原子燃料（株） 安全・品質保証部 副部長 他2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 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 2 6 名
日本原燃(株) 安全・品質本部 安全推進部 部長 他 3 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 管理室長・准教授 他 1 名
(学) 東京都市大学 研究所所長 他 2 名
(国) 東京大学 原子炉本部長代理
MHI 原子力研究開発(株) 安全管理部 部長 他 4 名
日本核燃料開発(株) 保安全管理部長 他 5 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 3 名
(株) 日立製作所 王禅寺センタ 王禅寺センタ長 他 2 名

5. 要旨

- (1) 原子力規制庁から、資料 1 に基づき、原子力施設の保安のための業務に係る品質管理に必要な体制の基準に関する規則における是正処置プログラム(以下「CAP」という。)の流れの説明を行い、当該規則の要求に係る具体的な解釈や運用等について質疑応答を行った。
- (2) 原子力規制庁から、資料 2 に基づき、原子炉等規制法に基づく法令報告の改善に係る検討に関する論点や今後の進め方等について説明を行った。また、今後の検討にあたり幅広く考えを募る観点から、本件に対する核燃料施設等の事業者等からの質問や意見について、10 月末まで募集する旨依頼した。
- (3) 原子力規制庁から、使用施設等の重要度評価(案)の整備について、資料 3 に基づき説明を行った。また、今後、試運用を行う旨伝え、政令 41 条該当の使用施設を有する使用者に対し、事前の事例選定を依頼した。該当の使用者(日本原子力研究開発機構、MHI 原子力研究開発、日本核燃料開発及び核物質管理センター)から事例選定の対応を行う旨回答があった。
- (4) 原子力規制庁から、資料 4 に基づき、令和 4 年度上期における核燃料施設等の気付き事項の傾向と気付き事項の元となった事象の原因を紹介し、CAP における CR 情報などに活用するよう伝えた。
- (5) 日本原燃から、日本原燃再処理施設の高レベル廃液ガラス固化建屋における供給液槽 B の安全冷却機能が一時喪失した事象について、その他資料に基づき、事象の概要、原因、再発防止対策及び本事象における教訓の説明を受け、他の事業者等の未

然防止活動の情報として共有した。

(6) 原子力規制庁から、電力会社のCAP会議の傍聴に対するアンケート結果の共有を行った。

6. 配布資料

- ・資料1：品質管理基準規則におけるCAPの流れ
- ・資料2：原子炉等規制法に基づく法令報告の改善に係る検討
- ・資料3：使用施設の重要度評価（初期境界評価）の整備の進め方
- ・資料4：R2-R4上 核燃料施設等の共通的なトラブル等の共有及びCAP等ご活用参考案件
- ・その他資料：再処理工場 高レベル廃液ガラス固化建屋における供給液槽Bの安全冷却機能の一時喪失に対する対策検討について（概要版）