- 1.件名:検査制度見直しに関する原子力事業者等との面談
- 2.日時:令和2年12月14日(月) 15:00~16:52
- 3.場所:原子力規制庁 2階会議室B(オンライン開催)
- 4.出席者

原子力規制庁

原子力規制部

検査監督総括課 岸岡課長補佐、岡村係長、秦野係長、鈴木係長 布田検査評価室長、笠川室長補佐

実用炉監視部門 高須統括監視指導官

核燃料施設等監視部門 熊谷統括監視指導官、伊藤企画調査官 技術基盤グループ

シビアアクシデント研究部門 伊東技術研究調査官、濱口技術研究調査官 日本原燃株式会社 濃縮事業部 濃縮保全部長 他7名 国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構

安全・核セキュリティ統括部 品質保証課 課長 他10名

三菱原子燃料株式会社 安全・品質保証部 主幹 他2名

原子燃料工業株式会社 東海事業所 環境安全部 安全管理グループ長 他 2 名 株式会社グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン 環境安全部 部長 他 1 名

東京大学大学院工学系研究科原子力専攻 原子炉本部 原子炉管理部長

東京都市大学 原子力研究所 原子炉施設管理室 管理室長 他1名

立教大学 原子力研究所 原子力研究所所長 他 4 名

東芝エネルギーシステムズ株式会社 原子力技術研究所 原子力技術担当部長 他1名

株式会社 日立製作所 原子力事業統括本部 王禅寺センタ 王禅寺センタ長

京都大学 複合原子力科学研究所 中央管理室 副室長

近畿大学 原子力研究所 原子炉主任技術者代行者

東京電力ホールディングス株式会社

原子力運営管理部 保安管理グループマネジャー 他 1 名 関西電力株式会社 原子力事業本部 発電グループ マネジャー 他 2 名 リサイクル燃料貯蔵株式会社 取締役技術安全部長 他 2 名 公益財団法人 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 日本核燃料開発株式会社 保安管理部 保安管理部長 他 5 名 ニュークリア・デベロップメント株式会社 安全管理部 部長 他 9 名

一般財団法人 電力中央研究所 原子力リスク研究センター リスク情報活用推進チーム 主任研究員

5.要旨

(1)令和2年12月22日(火)に開催を予定している第3回検査制度に関する意見交換会合 (以下「本会合」という。)で予定している以下の議題について、原子力規制庁から、配布 資料に基づき説明を行った。

検査制度の改善に係る意見の収集

実用発電用原子炉のPRAモデルの適切性確認について

「保安活動に係る指標」の分析等の取扱いについて

原子力規制検査で確認する事前調整(プレコンディショニング)及び実条件性能につい て

核燃料施設等における重要度評価について

原子力規制庁から、原子力事業者等に対し、本会合での効果的な議論に資するため、本面 談での説明内容を踏まえて事前に意見を検討するように依頼した。

- (2)原子力エネルギー協議会から、検査制度の改善に係る意見の収集に関連し、本会合で提示 を予定している内容について、配付資料「原子力規制検査に対する事業者意見」に基づき説 明があった。
- (3)日本原子力研究開発機構から、核燃料施設等における重要度評価に関連し、本会合で提示を予定している内容について、配付資料「核燃料施設等の潜在的リスクを考慮した SDP 重要度評価マトリックスの提案」に基づき説明があった。

6.配布資料

第3回検査制度に関する意見交換会合 議事次第(案)

検査制度の改善に係る意見の収集 検査官からの意見(原子力規制庁)

原子力規制検査に対する事業者意見(原子力エネルギー協議会)

大飯 3/4 号機及び玄海 3/4 号機の内部事象出力運転時レベル 1PRA の適切性の確認結果と PRA モデルの修正箇所の提示(原子力規制庁)

「保安活動に係る指標」の分析等の取扱いについて(原子力規制庁)

サーベイランスにおける事前調整 (プレコンディショニング)について (原子力規制庁)

サーベイランスにおける実条件性能確認への対応について(原子力規制庁)

核燃料施設等における重要度評価の検討について(追加対応簡易評価について)(原子力規制庁)

核燃料施設等の潜在的リスクを考慮した SDP 重要度評価マトリックスの提案(日本原子力研究開発機構)

検査制度改善に係る検討スケジュール(原子力規制庁)