

H29.5.18 伺い) 大阪で5月12日に行った安全顧問とのヒアリングについて、以下でHP公開してよろしいか。

1. 件名：鳥取県原子力安全顧問との意見交換
2. 日時：平成29年5月12日（金） 午後0時55分～午後2時55分
3. 場所：阪急ターミナルスクエア・17 会議室「ゆり」
4. 出席者：鳥取県 原子力安全顧問 占部顧問、藤川顧問、甲斐顧問、青山顧問、望月顧問、西田顧問
危機管理局 安田局長、水中安全対策監、木本参事、勢川課長補佐、村上
原子力環境センター 大呂課長補佐
西部総合事務所 地域振興局西部振興課 郡参事
中国電力株式会社 島根原子力本部 副本部長 他6名

5. 要旨

(1) 廃止措置計画認可（中国電力）

- ① 原子力規制委員会に4月19日付けで認可された島根原子力発電所1号機の廃止措置計画に関して、中国電力より、資料に基づき説明があった。（資料1参照）
- ② 原子力安全顧問から廃止措置計画について以下の項目について指摘・質疑があり、中国電力がそれぞれ以下のとおり回答した。
 - 廃止措置計画の説明において、高レベル放射性廃棄物の処分の説明を事業者が行うことは、少し趣旨が違うのではないかと指摘に対して、電力事業者も処分に係る理解活動に取り組む必要があると考えている旨の回答があった。
 - 廃止措置の進捗状況の社会への説明に係る質疑に対しては、新たに廃止措置を専門にする部署を設置したこと及び住民説明会、議会、安全対策協議会、ホームページ等の様々な方法により、情報の発信に努めていくなどの旨の回答があった。
 - 廃止措置において発生する放射性廃棄物と運転中に発生する放射性廃棄物とが異なる可能性があるとの指摘に対して、廃止措置の第二段階にて十分に留意する旨の回答があった。
 - 鳥取県民の関心が高い海洋汚染について、適切な情報提供が重要との指摘に対し、了解した旨の回答があった。
 - 汚染状況の調査におけるサンプリングに係る指摘について、サンプリング計画に反映させる旨の回答があった。
 - 使用済核燃料の輸送に係る質疑に対しては、輸送容器にて安全性が担保されており、事業者としては、より安全に留意して作業する旨の回答があった。
 - 廃止措置における被ばくに係る質疑に対しては、過去の実績を踏まえて保守的に被ばく評価をしており、更に、しっかりとした防護対策を実施する旨の回答があった。
 - 廃止措置段階の事故シナリオについて、燃料健全性の点で最も過酷なシナリオとなっていることについて、後日説明する旨の回答があった。

(2) 新規制基準適合性審査の状況（中国電力）

- ① 中国電力により、島根原子力発電所2号機の新規制基準適合性審査の状況について、資料に基づき説明があった。（資料2参照）

- ② 中国電力により、島根原子力発電所2号機の新規制基準適合性審査の状況に関し、以下の事項について、口頭にて説明があった。
- プラント関係の審査は、東京電力ホールディングス(株)の柏崎刈羽原子力発電所の審査に原子力規制庁が注力しているため、島根原子力発電所2号機の審査が進んでいない状況。
 - 地震・津波関係の審査は、宍道断層の東端について原子力規制庁とヒアリング中。
- ③ 島根原子力発電所2号機の新規制基準適合性審査の状況に関係して、原子力安全顧問の宍道断層の東端への対応方針に係るコメントに対して、中国電力より、予断を持たずに慎重に調査を進める旨の回答があった。

(3) 不適切事案への対応（中国電力）

- ① 中国電力により、不適切事案（低レベル放射性廃棄物のモルタル充填に用いる流量計の虚偽報告及び中央制御室空調換気系ダクト腐食）について、資料に基づき説明があった。（資料3及び4参照）。
- ② 不適切事案における原子力安全顧問のコメントに対し、中国電力は、以下のとおり回答した。
- ダクト腐食の類似事例についての質問に対して、過去に敦賀発電所で類似事例があり、全電力事業者でトラブル等の水平展開を図っている旨の回答があった。
 - 流量計の虚偽報告の原因に係る指摘に対し、中国電力より、担当者がミスを言い出せなかったことが原因であるものの、ミスを報告しにくいような閉鎖的な体質の会社ではない旨の回答があった。

(4) 平成28年度及び平成29年度のモニタリング（鳥取県）

- ① 鳥取県より、平成28年度モニタリング結果及び平成29年度平常時モニタリング計画の概要について資料に基づき報告した（資料5～8）。米子局で採取した降下物から検出されたセシウム137については、周辺土壌の混入に起因すると推測される旨を説明した。原子力安全顧問からは同地点の浮遊じんから検出されていないことについて質問があり、県からは採取期間の違い（降下物は連続、浮遊じんは1日）が理由と考えられることを回答した。

6. その他

配付資料：

- 資料1 島根原子力発電所1号機廃止措置計画の概要
- 資料2 島根原子力発電所2号機新規制基準への適合性審査の状況について
- 資料3 島根原子力発電所2号機中央制御室空調換気系ダクト腐食について
- 資料4 「低レベル放射性廃棄物のモルタル充填に用いる流量計問題」の実施状況・評価ほかについて
- 資料5 平成28年度環境放射線等測定結果
- 資料6 平成28年度環境放射線等測定結果 資料
- 資料7 平成29年度平常時モニタリング計画
- 資料8 鳥取県全域における空間放射線及び環境試料中の放射能調査