

関西電力株式会社高浜発電所の現地視察結果について

1 実施日時

平成28年5月26日(木) 9時30分から12時30分

2 視察者

京都府 : 三澤参与、小林企画理事兼危機管理監
関係市町 : 木村舞鶴市副市長、山崎綾部市副市長、上田宮津市副市長
福知山市横山危機管理監、京丹波町北村危機管理室長
南丹市及び伊根町は欠席 視察者計19人

3 説明者

関西電力 森中 常務執行役員原子力事業本部長代理
大塚 高浜発電所所長
井上 執行役員京都支社長

4 視察内容

(1) 4号機

管理区域内における2/20の水漏れ発生箇所の確認

(2) 1、2号機

- ① 低圧給水加熱器、高圧給水加熱器(いずれも更新済)及び中央制御室(更新予定)の確認
- ② 格納容器上部遮へい設置工事、緊急時対策所及び免震事務棟設置工事、ケーブル火災防護対策工事について説明を受けた。

5 視察後の主な質疑

(三澤参与) ① 1、2号機の審査状況はどうか。

- ② 1、2号機について、取り替えができない部品は点検・試験を実施することになると思うが、今後どのように実施していくのか

(関西電力) ① 実質的な審査は終了している。現在、審査会での指摘事項の回答の作成及び工事計画変更承認申請に係るデータの解析を行っている。

- ② 原子力規制委員会が内規等で定める点検・試験については、非破壊検査等により実施しており、60年を経過したとしても健全であることを確認している。その他構造物については、今後脆弱とならないか引き続き点検・試験を実施する。

(小林企画理事) 第6回高浜発電所に係る地域協議会(平成28年3月30日)において、4号機トラブルを受けて総点検を実施するとの説明があったが、過去に施工上問題のなかった部分等をどのように総点検するのか。

(関西電力) 二度と同じことを繰り返さないようにという判断から、総点検を実施することとした。資料(高浜4号機トラブルを踏まえた安全確保策(水漏れ))記載のとおり、点検内容の充実化を図りたい。

6 三澤参与の総括発言(コメントとして記者に提供)

- ① 1、2号機では交換可能な機器はすべて交換していくとのことであるが、交換不可能な機器もあるので、それらの健全性について、住民に丁寧に説明されたい。
- ② 4号機の水漏れについては、再発防止の対策を講じられているが、実効的かつ継続的に進めてもらうとともに、大飯発電所など他の発電所でも同様の対策を展開されたい。

■ 工程説明



■ 4号機水漏れ箇所



■ 1, 2号機格納容器上部遮蔽等工事説明



■ 1号機低圧給水加熱器



■ 1, 2号機中央制御室

