

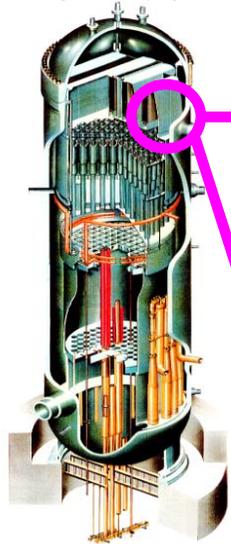
福島第二原子力発電所 1号機 蒸気乾燥器周りの目視点検の完了について

【参考資料】
平成26年8月8日
東京電力株式会社

当所1号機は、4号機の原子炉内点検時に蒸気乾燥器支持ブラケット上部に蒸気乾燥器耐震用ブロックとの接触によるものと推定される軽微な損傷が認められたことから、その水平展開として8月7日に蒸気乾燥器周りの目視点検を実施しました。

点検した結果、対象の機器に異常はありませんでした。

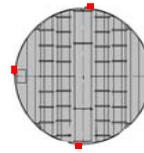
1. 点検対象機器および点検結果（写真）



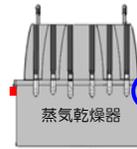
【原子炉圧力容器】

①蒸気乾燥器耐震用ブロック（4箇所）

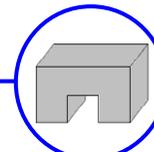
ステンレス鋼の凹型を逆さまにしたような部材で、蒸気乾燥器側面中央部に溶接され、蒸気乾燥器支持ブラケットの上にはめ込み、蒸気乾燥器を支持するためのもの。



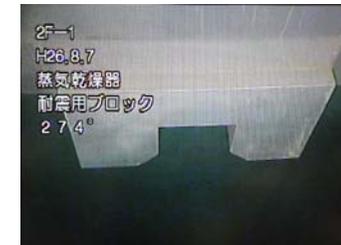
【平面図】



【断面図】



【拡大図】



②蒸気乾燥器支持ブラケット（4箇所）

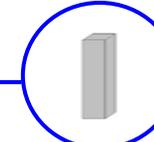
ステンレス鋼の部材で、原子炉圧力容器内壁に溶接され、蒸気乾燥器を支持するもの。



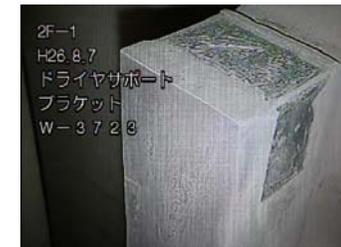
【平面図】



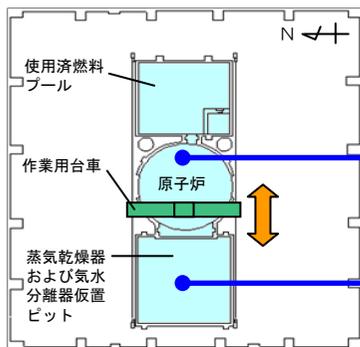
【断面図】



【拡大図】

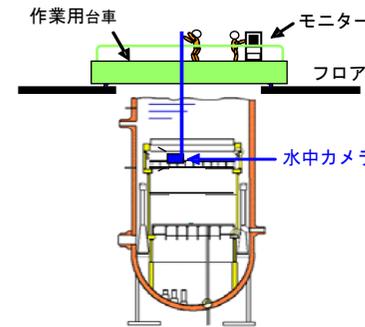


2. 点検方法 ～作業用台車の上から水中カメラを下ろし、モニター映像で各機器の健全性を確認しました～

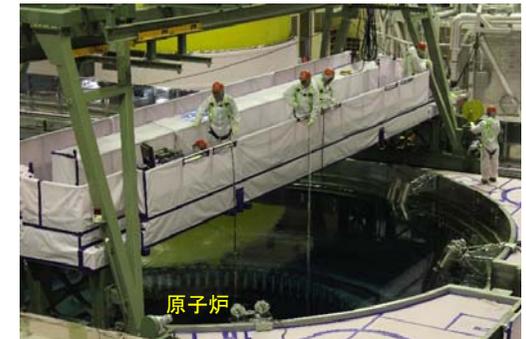


【原子炉建屋6階（平面図）】

- 【原子炉内】
 - ②蒸気乾燥器支持ブラケット
- 【蒸気乾燥器および気水分離器仮置ピット内】
 - ①蒸気乾燥器耐震用ブロック



【点検作業のイメージ】



作業用台車上での点検作業の様子

福島復興への責任を果たすために、福島第二原子力発電所は引き続き安定した冷温停止を維持してまいります。