

女川原子力発電所 2 号機第 6 回定期検査主要機器点検情報

(平成 15 年 8 月分)

No. 1

1. 件 名： 気水分離器仮置き用の脚の曲がりについて

2. 月 日： 平成 15 年 8 月 28 日 (木) (発生 発見 確認)

3. 場 所： 原子炉建屋

4. 設 備： 気水分離器仮置き用の脚

気水分離器は、炉心より発生した蒸気（湿分を多く含んだ蒸気）を蒸気と水に分離する装置です。仮置き用の脚は、定期検査時に気水分離器を原子炉内から取外して気水分離器等貯蔵プールに仮置きするためのステンレス製の 4 本の棒です。

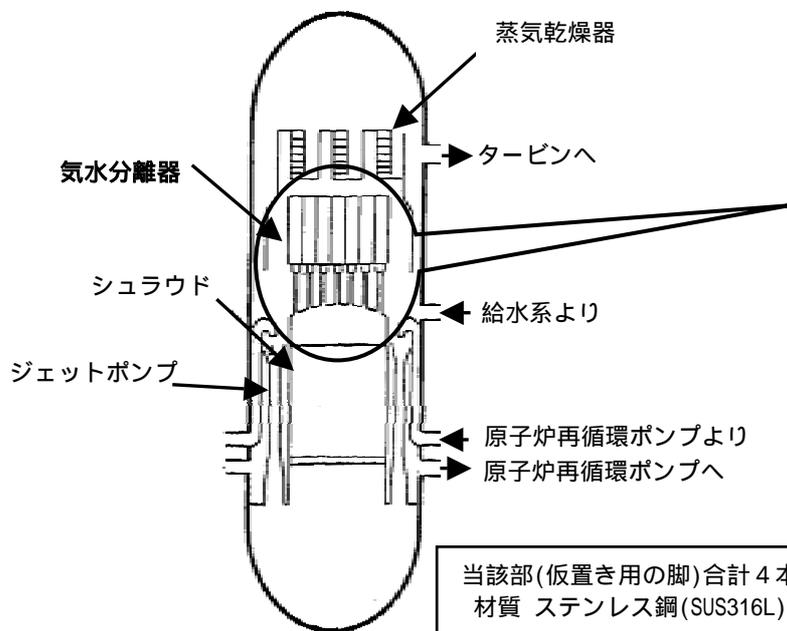
5. 所 見： ・東京電力福島第一原子力発電所 4 号機において、気水分離器仮置き用の脚が内側に曲がっていることが確認されたことに鑑み、気水分離器等貯蔵プールに保管中の気水分離器の仮置き用の脚を点検したところ、4 本の仮置き用の脚全てが内側に曲がっていることを確認しました。（最大で約 17 mm）

・当該脚部は、定期検査時に気水分離器を原子炉内から取り外し、気水分離器等貯蔵プールに仮置きするためのものであり、運転中の気水分離器の健全性に影響はありません。

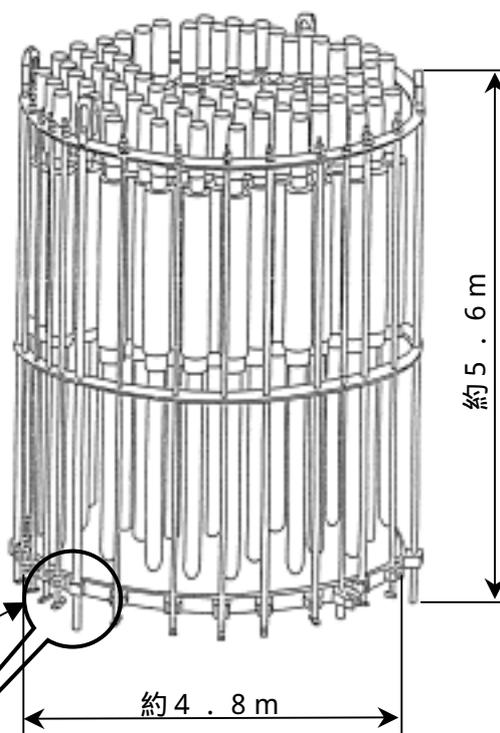
・気水分離器が正常に据付けできるかどうかの確認のため、9 月 3 日にシュラウド上部に気水分離器の仮据付けを行ったところ、当該脚部の曲がりの影響はなく、正常に据付けできることを確認しています。

気水分離器仮置き用の脚の状況図

原子炉压力容器 全体図



気水分離器 全体図



重量 約 50 t

当該部(仮置き用の脚)合計 4 本
材質 ステンレス鋼(SUS316L)

当該部(仮置き用の脚)拡大図

