

浜岡原子力発電所 4号機 原子炉再循環系配管等の点検結果報告について

平成 18 年 8 月 25 日

原子力安全 保安院からの指示（ 1 ）に基づき、4号機第9回定期検査において、原子炉再循環系配管等 18箇所について点検を実施し、ひび割れがないことを確認しました。

[\(平成 18年7月27日お知らせ済み\)](#)

4号機第9回定期検査において実施した原子炉再循環系配管等の点検結果を取りまとめ、本日（8月25日）、原子力安全・保安院に同指示に基づく報告を行いました。

なお、原子炉再循環系配管等の点検においては、原子力安全・保安院からの指示（ 2 ）において、明確化されたひびの判定手順を用いて実施しております。

1 平成 15年4月17日、原子力安全 保安院から指示文書「炉心シュラウド及び原子炉再循環系配管等のひび割れに関する点検について」が出されました。

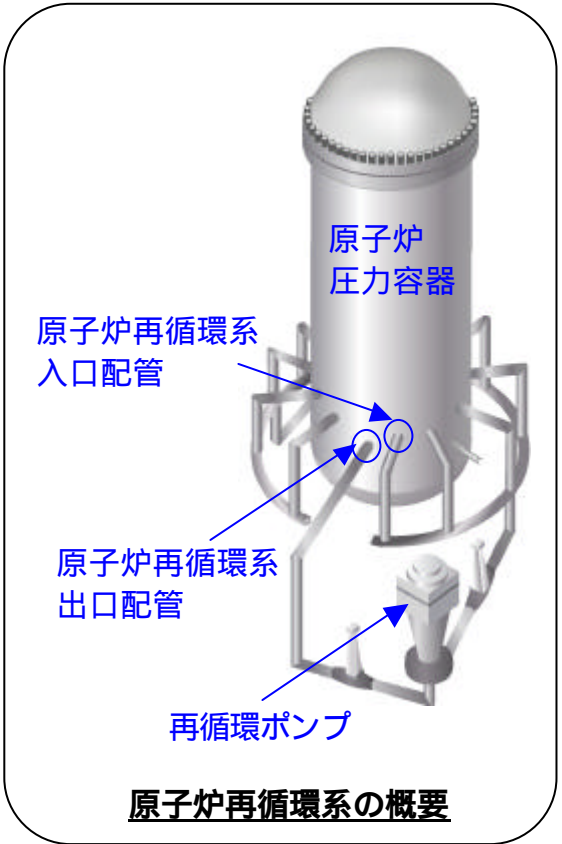
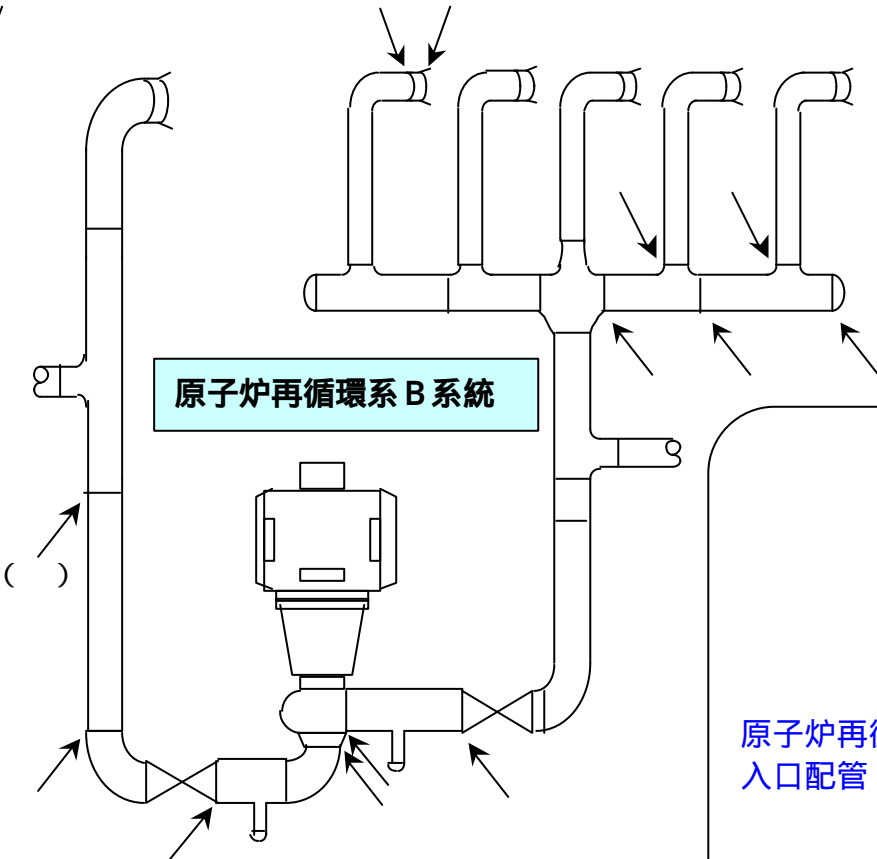
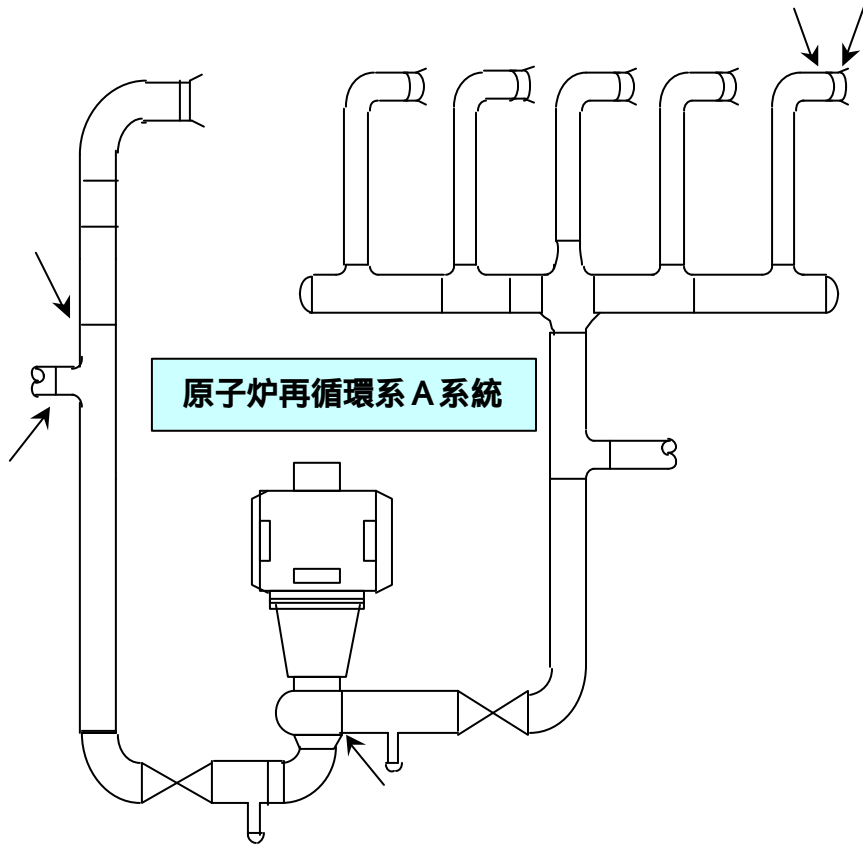
この指示文書では、炉心シュラウド及び原子炉再循環系配管等について、点検計画を策定し点検を行うとともに、定期検査終了後に点検結果を同院に報告するというものです。

なお、炉心シュラウドにつきましては、今回の定期検査期間中にタイロッドによる補修を実施したため、原子力安全 保安院からの指示文書に基づく点検は実施していません。

2 「東京電力(株)福島第二原子力発電所第3号機原子炉再循環系配管における超音波探傷試験の欠陥検出判定に係る今後の対応等について(平成 18年 3月 23日付)」において、超音波探傷試験の、ひび判定手順が明確化され、詳細な判定項目や、第三者による評価等が追加されました。

以 上

浜岡 4 号機 原子炉再循環系配管等の点検結果（概要）



【点検結果】（矢印で示す箇所が、今回点検を実施した溶接部です。）
 再循環系配管等の溶接部 18箇所について超音波探傷検査を実施し、すべて異常がないことを確認しました。
 で示す箇所については、超音波探傷検査で有意な指示が確認されましたが、ひび割れからのものではないことを、第三者を交えて評価しています。

原子炉再循環系の概要