

## 運転保守状況(備考欄)

### 2号機

10月14日

原子炉再循環系配管の溶接継手部について、超音波探傷検査による点検を実施したところ、B-原子炉再循環系配管と原子炉浄化系配管の接続部分の溶接継手部にひびと思われる信号(2箇所)を確認。(中国電力(株)公表済)

10月30日

詳細調査の結果、当該2箇所のひびは、それぞれ長さ81ミリメートル×深さ3.6ミリメートル、長さ120ミリメートル×深さ3.6ミリメートルのひびであることを確認し、検討の結果、当該部分の取替工事を実施することとした。これに伴い、定期検査期間を延長する。

また、B-原子炉再循環系ポンプ入口弁上流付近の溶接継手部にひびと思われる信号(1箇所)を新たに確認。(中国電力(株)公表済)

11月16日

詳細調査の結果、新たに確認されたひびは、長さ96ミリメートル×深さ5.8ミリメートルのひびであることを確認し、検討の結果、当該部分の取替工事を実施することとした。  
(中国電力(株)公表済)

#### 1. 取替工事の概要

ひびが確認された原子炉再循環系配管溶接継手部を配管ごと切除し、同一材質(ステンレス鋼)の配管に取替える。

#### 2. 取替工事に伴う定期検査期間(発電停止期間)の延長(予定)

当該配管取替工事に4ヶ月程度要することから、定期検査期間および発電停止期間は次のとおりと見込んでいる。

変更前 定期検査期間：平成20年9月7日から平成20年12月中旬まで  
発電停止期間：平成20年9月7日から平成20年11月下旬

変更後 定期検査期間：平成20年9月7日から平成21年4月下旬まで  
発電停止期間：平成20年9月7日から平成21年3月下旬

12月25日

配管取替作業を開始。(中国電力(株)公表済)

2月17日

原子炉再循環系配管取替作業の工程見直しに伴い、定期検査期間を次のとおり変更した。  
(中国電力(株)公表済)

変更前 定期検査期間：平成20年9月7日から平成21年4月下旬まで

変更後 定期検査期間：平成20年9月7日から平成21年4月中旬まで