

## 女川原子力発電所 2 号機 第 9 回定期検査の状況

(平成 20 年 2 月分)

## 1. 定期検査の進捗状況

女川原子力発電所 2 号機は、平成 19 年 10 月 11 日より第 9 回定期検査を実施していましたが、平成 20 年 1 月 27 日 21 時 00 分に原子炉を起動、平成 20 年 1 月 30 日 11 時 00 分に発電を再開しました。その後、調整運転を行っていましたが、平成 20 年 2 月 27 日、経済産業省による最終検査に合格し、定期検査を終了いたしました(平成 20 年 2 月 27 日お知らせ済み)。

(添付 - 1 女川原子力発電所 2 号機 第 9 回定期検査 主要点検工程表 参照)

## 2. トラブルに該当しないひび、傷等の状況について

(1) トラブルに該当しない「ひび」や「傷」等の軽度な事象はありませんでした。

(2) 既報告の主要機器の点検で、補修等の作業が終了したものは下表のとおりです。

(詳細については、添付 - 2 参照)

報告時期、報告 No.	件 名	作業終了日	備 考
平成 19 年 12 月分 No. 1 (改)	換気空調補機非常用冷却水系弁 からのにじみについて	2 月 7 日	添付 - 2

以 上





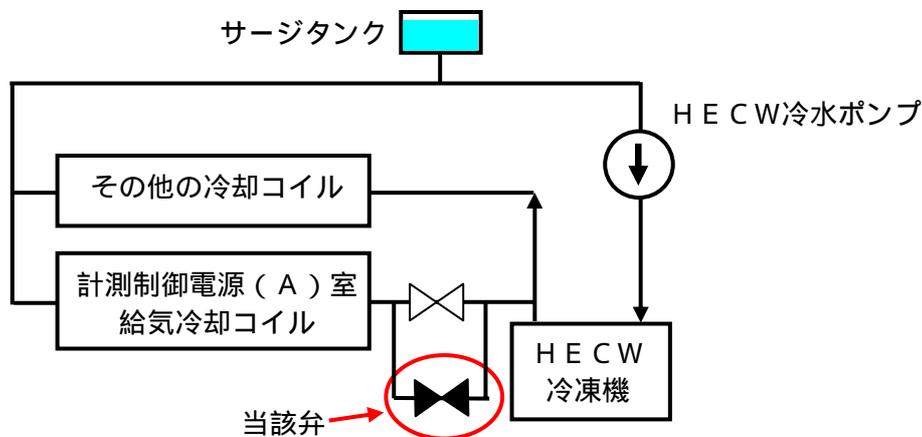
## 定期検査・主要機器点検情報

No. 1 (改)

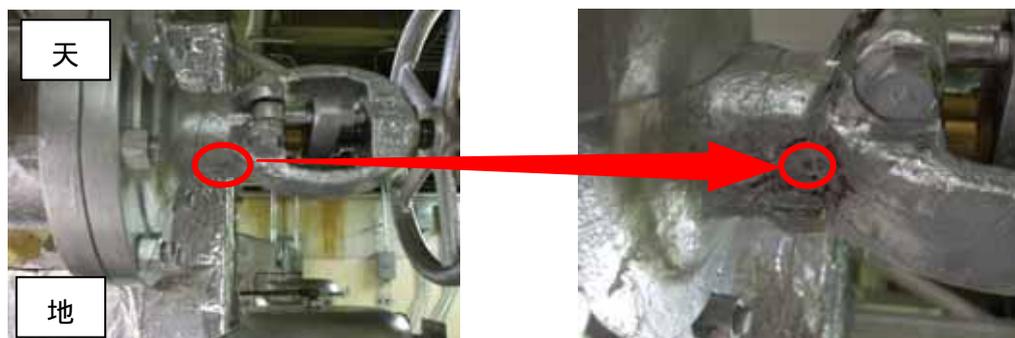
(平成19年12月分)

号機	2号機	定期検査	第9回定期検査
件名	換気空調補機非常用冷却水系弁からのにじみについて		
月日	平成19年12月25日(火)	発生	発見 確認
場所	制御建屋	設備	換気空調補機非常用冷却水系 設備区分 それ以外の系統
設備概要	換気空調補機非常用冷却水系は、換気空調系の非常用給気冷却コイルへ冷水を供給するための設備です(当該系統は、放射性物質を含まない系統)。		
所見	<ul style="list-style-type: none"> <li>換気空調補機非常用冷却水系(以下、「HECW系」という。)の点検終了後の復旧作業において、計装制御電源(A)室給気冷却コイル温度調節弁バイパス弁(以下、「当該弁」という。)の上蓋から水がにじみ出ていることを発見しました(12月25日)。</li> <li>その後、HECW系の点検を行ったところ、当該弁の上蓋に微小な穴を確認したことから、補修を行い、にじみが止まったことを確認しました(12月26日)。</li> <li>微小な穴が発生した原因は、上蓋(鋳物)に製作時から内在していた微小な空洞の経年的な腐食によるものと推定しました。</li> <li>微小な穴が発生した上蓋については、新品に取替えを行い異常がないことを確認しました(2月7日)。</li> </ul>		

サージタンク



HECW系統概略図



当該弁状況写真

○: 貫通穴