

## 女川原子力発電所 1 号機第 1 5 回定期検査主要機器点検情報

(平成 1 4 年 1 2 月分)

### No. 3

1. 件 名： 主蒸気隔離弁 ( 2 A ) 弁体のシート面の傷について
2. 月 日： 平成 1 4 年 1 2 月 3 日 ( 火 ) ( 発生 ( 発見 ) 確認 )
3. 場 所： 原子炉建屋
4. 設 備： 主蒸気系 主蒸気隔離弁  
主蒸気隔離弁は、原子炉で発生した蒸気をタービンへ導く配管 ( 主蒸気配管 ) に設けられている弁です。原子炉格納容器の内側と外側に設置されており、主蒸気配管から主蒸気が漏えいした場合等に隔離する機能をもっています。
5. 所 見：
- ・ 8 弁ある主蒸気隔離弁のうち 4 弁の分解点検において、液体浸透探傷検査を行ったところ、1 弁 ( 2 A ) の弁体シート面に指示模様 ( 傷 ) が観察されました。
  - ・ 傷は軽微なものであり、弁の機能には影響を与えるものではありません。
  - ・ 今後、国の機能検査および漏えい率検査を受検し、主蒸気隔離弁の健全性を確認します。

原子炉系概略図

