

## 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

### No. 8

1. 件 名： 主蒸気管放射線モニタ（B）検出器とケーブルの接続部緩みについて
2. 月 日： 平成 1 4 年 9 月 1 3 日（金）（ 発生 **発見** 確認 ）
3. 場 所： 原子炉建屋
4. 設 備： 主蒸気管放射線モニタ  
原子炉で発生した蒸気がタービンへ流れる配管（主蒸気管）内の放射線の量を測定する検出器（全 4 個）
5. 所 見：
- ・主蒸気管放射線モニタ 1 箇所（モニタ B）の検出器コネクタとケーブルの接続部に若干の緩みがあることが発見されました。なお、緩みがあったものの放射線量の測定は、正常に行われていたことを確認しております。
  - ・これに対し当社では念のため、コネクタを新品に交換することとしました。
  - ・なお、検出器からケーブルが外れた場合には警報が発報し、不具合の発生を知ることができ、また、運転中に修理することもできます。

# 主蒸気管放射線モニタ概略図

