

令和 7 年 6 月 13 日

原子力安全対策課

担当者 高木

内線 1880 直通 0952-25-7081

E-mail : genshiryokuanzentaisaku@pref.saga.lg.jp

九州電力から玄海 3 号機の定期検査中の弁の不具合及び 定期検査の予定について報告がありました

本日、九州電力から、6 月 3 日に県へ連絡があった玄海原子力発電所 3 号機の定期検査中の弁の不具合について、点検及び部品交換を行い、正常に機能することを確認したとして、原因と対策及び定期検査の予定について報告がありました。

(九州電力からの報告概要)

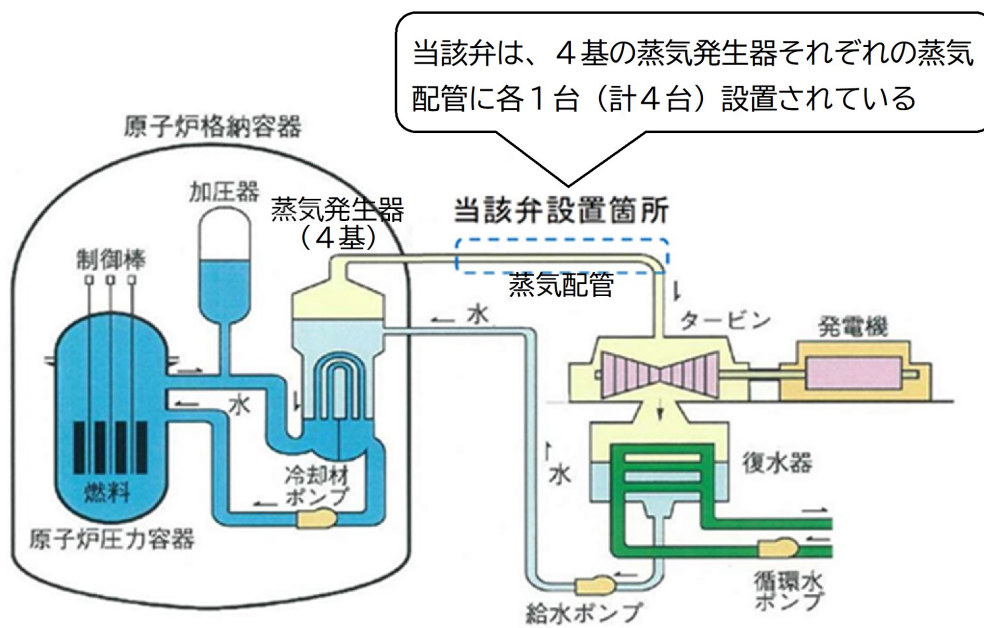
- 1 確認された不具合
蒸気配管設備の検査に使用する弁からの蒸気漏れ
- 2 点検内容
当該弁及び同様の箇所に設置している弁計 4 台の分解点検及び部品交換
- 3 推定原因
微小な異物の噛み込み
- 4 再発防止対策
従来から実施している異物管理※に加え、当該弁に一定時間水を流して、異物を除去する手順を追加

※ 蒸気系統の適切な水質管理及びフィルタによる異物除去

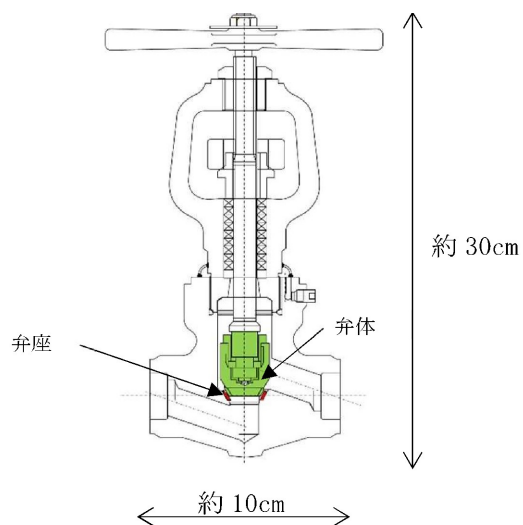
- 5 定期検査の予定
6 月 13 日 原子炉起動
6 月 15 日 発電再開
7 月 10 日 定期検査終了

県からは、以下の申し入れを行いました。

- ・再発防止を徹底すること。
- ・スケジュールありきではなく、全ての作業は慎重の上にも慎重に行うこと。
- ・小さな不具合を減らす努力も行うこと。



【発電所概要図】



【蒸気配管設備の検査に使用する弁】