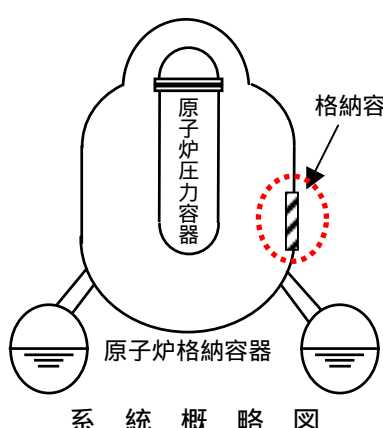
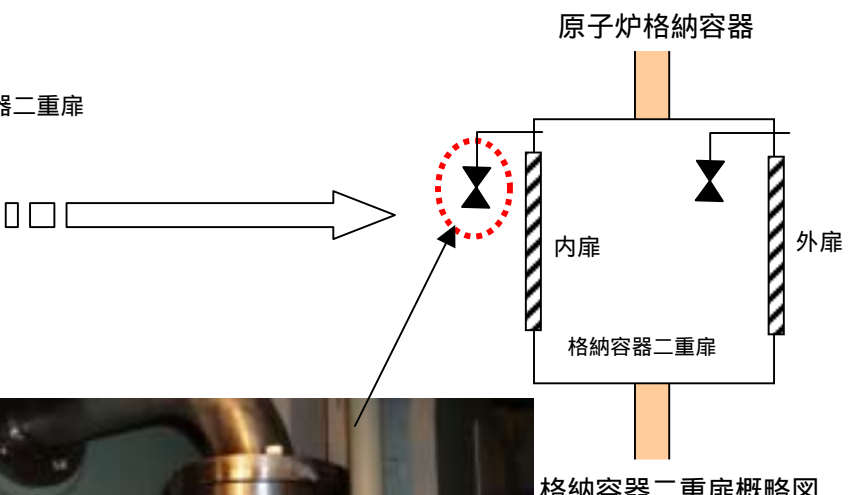


# 女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 1

(平成18年3月分)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |           |          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|----------|
| 号 機                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3号機                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     | 定 期 検 査 | 第 3 回定期検査 |          |
| 件 名                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 原子炉格納容器出入口二重扉の漏えい率検査における圧力降下について                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |           |          |
| 月 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 平成18年3月6日(月)                                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 発 生     | 発 見       | 確 認      |
| 場 所                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 原子炉建屋                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 設 備 | 原子炉格納容器 | 設備区分      | 安全上重要な系統 |
| 設備概要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 原子炉格納容器は、原子炉圧力容器等を格納する気密性の高い鋼鉄製の容器です。原子炉冷却材喪失事故等の発生により、原子炉内の燃料破損に伴う放射性物質の放散が生じた場合には、これを閉じ込める役割を果たします。                                                                                                                                                                                                      |     |         |           |          |
| 所 見                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>・ ハフニウム板型制御棒の点検に伴い開放していた原子炉格納容器出入口二重扉（以下「二重扉」という。）について、漏えい率検査を実施したところ、判定基準以上の圧力降下を発見しました（3月6日）。</li><li>・ 漏えい箇所を調査した結果、二重扉均圧弁の弁箱フランジ部から空気がリークしていることを確認しました。</li><li>・ このため、当該弁のフランジ部の増し締めを行い、再度、検査を実施しました。その結果、漏えい率は判定基準内であり、二重扉の気密性に問題のないことを確認しました（3月9日）。</li></ul> |     |         |           |          |
| <div><div><p>系統概略図</p></div><div><p>格納容器二重扉概略図</p></div><div><p>当該均圧弁</p></div><div>漏えいの確認されたフランジ部</div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |         |           |          |