

# 女川原子力発電所 定期検査・主要機器点検情報

No. 4

(平成18年7月分)

|      |   |                                                                                                                                                                        |     |          |  |         |          |
|------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--|---------|----------|
| 号    | 機 | 2号機                                                                                                                                                                    |     | 定 期 検 査  |  | 第8回定期検査 |          |
| 件    | 名 | 制御棒駆動水圧系方向制御弁からの異音について                                                                                                                                                 |     |          |  |         |          |
| 月    | 日 | 平成18年7月19日（水）                                                                                                                                                          |     |          |  | 発 生     | 発 見 確 認  |
| 場    | 所 | 原子炉建屋                                                                                                                                                                  | 設 備 | 制御棒駆動水圧系 |  | 設備区分    | 安全上重要な系統 |
| 設備概要 |   | 制御棒駆動水圧系は、制御棒の挿入、引抜操作に必要な駆動水の水圧、流量を調整し供給する系統である。制御棒方向制御弁は、4弁の開閉の組合せにより、制御棒の挿入、引抜を制御する弁である。                                                                             |     |          |  |         |          |
| 所 見  |   | <ul style="list-style-type: none"><li>・ 制御棒駆動水圧系方向制御弁の漏えい検査実施のため、当該弁を通電した際、異音が発生することを発見しました（7月19日）。</li><li>・ 原因については今後調査予定です。</li><li>・ 処置として当該弁の取替えを実施します。</li></ul> |     |          |  |         |          |

← : 制御棒挿入時の流れ方向

排水ハッチへ

駆動水ハッチより

当該弁

系統概略図

制御棒

挿入

当該弁

水圧制御ユニット外観図