



原子力安全・保安院
Nuclear and Industrial Safety Agency

柏崎刈羽原子力発電所 に対する 平成20年度保安検査 の結果概要

平成21年5月13日

原子力安全・保安院

柏崎刈羽原子力保安検査官事務所



経済産業省
Ministry of Economy, Trade and Industry



目次

1. 保安検査とは
2. 平成20年度保安検査の結果
概要
3. 今後



保安検査とは

- ◆ 保安検査とは、事業所で定めている保安規定がきちんと守られているかどうかを、原子力安全・保安院の原子力保安検査官が検査するものです。
- ◆ 保安検査の対象となる原子力施設は、商業用原子力発電所、使用済燃料の再処理やウラン加工などを行っている事業所の施設になります。
- ◆ 当事務所は、年4回の定期的な保安検査及び安全確保上重要な行為に係る保安検査を実施しています。



平成20年度保安検査の結果概要

1. 6号機における制御棒駆動機構と制御棒の結合不良について〈違反2〉
(第2回保安検査：9月1日～9月19日)
→ 改善措置が実施されていることを確認しました。今後、実施される対策についても、保安検査等で引き続き確認していきます。
 2. 調達管理の実施状況－7号機耐震強化工事の設計プロセスにおけるデザインレビュー完了前での工事着手について〈監視〉
(第2回保安検査：9月1日～9月19日)
→ 第3回保安検査にて改善措置が完了したことを確認しました。
- その他の検査項目に係る保安規定の遵守状況は良好であることを確認しました（参考参照）。



今後

- ◆ これまで確認してきた内容を含め、事業者の保安規定の遵守状況について、引き続き保安検査等で確認していきます。
 - ・ 不適合管理（ヒューマンエラー及び火災再発防止対策）の実施状況
 - ・ 設備健全性確認に関する保守管理の適切性
 - ・ 過去の違反事項等に係る改善措置の実施状況（6号機における制御棒駆動機構と制御棒の結合不良について）





参考（検査項目①）

<第1回：平成20年 6月 2日～ 6月20日>

1. 新潟県中越沖地震で得られた教訓と課題に係る是正処置の実施状況
2. 設備点検の実施状況
3. ヒューマンエラーによる不適合事象の原因分析の実施状況
4. 過去の違反事項に係る改善措置状況
5. 定例試験（5号機非常用ディーゼル発電機手動起動試験）の実施状況（立会）

<第2回：平成20年 9月 1日～ 9月19日>

1. 発電設備の総点検の結果に係る再発防止対策の実施状況
2. 調達管理の実施状況
3. 管理区域への出入管理の実施状況
4. 新潟県中越沖地震を踏まえ省令改正により変更認可された保安規定の遵守状況
5. 過去の違反事項に係る改善措置状況
6. 定例試験（4号機非常用ディーゼル発電機手動起動試験）の実施状況（立会）
7. その他（6号機における制御棒起動機構と制御棒の結合不良事象の聴取）



参考（検査項目②）

＜第3回：平成20年11月 4日～11月21日＞

1. 新潟県中越沖地震で得られた教訓と課題に係る是正処置の実施状況
2. 不適合管理の実施状況
3. 運転管理及び燃料管理の実施状況
4. 過去の違反事項に係る改善措置状況
5. 定例試験（1号機非常用ガス処理系（A）手動起動試験）の実施状況（立会）

＜第4回：平成21年 3月 2日～ 3月19日＞

1. 新潟県中越沖地震で得られた教訓と課題に係る是正処置の実施状況
2. 不適合管理の実施状況
3. 根本原因分析の実施状況
4. 発電設備の総点検の結果に係る再発防止対策の実施状況
5. 調達管理の実施状況
6. 過去の違反事項に係る改善措置状況
7. 定例試験（6号機非常用ガス処理系（A）手動起動試験）の実施状況（立会）

＜安全確保上重要な行為の保安検査＞

- ・ 6号機燃料装荷（平成21年1月22日及び2月3日～2月16日）