

柏崎刈羽原子力発電所 1 号機 新潟県中越沖地震後の設備健全性に係る
点検・評価報告書（改訂 1）の概要（訂正箇所）について

平成 22 年 3 月 19 日
東京電力株式会社

【概 要】

- ・ 当社は、平成 19 年 7 月 16 日に発生した新潟県中越沖地震を踏まえ、平成 19 年 11 月 9 日に経済産業省原子力安全・保安院より受領した指示文書にもとづき、柏崎刈羽原子力発電所各号機ごとの健全性に係る点検・評価計画書を提出し、点検・評価を実施。
- ・ 平成 22 年 2 月 19 日に同発電所 1 号機に関する点検・評価報告書を同院に提出。
- ・ その後、1 号機の低圧炉心スプレイポンプの圧力計の補正值に関する不適合事象が確認されたことから、2 月 19 日に提出した点検・評価報告書の記載内容について、改めて再評価した結果、本事象に関連する箇所の訂正を行うこととし、あわせて審議会等でいただいた指摘の反映や誤記訂正を行い、本日、改訂版として同院に提出。
- ・ 今回の訂正により、設備の健全性および系統の機能が維持されているという評価結果に影響なし。

【低圧炉心スプレイポンプ吸込圧力計の補正值に関する不適合に伴う訂正箇所】

ページ	変更箇所	変更前	変更後
本文 P.19	4.1.1.3 各機種の設備点検結果 (1) 基本点検結果 a. 基本点検結果 1 行目～	-	正しい補正值で全揚程を再算出した結果、判定基準を満足することを機器レベルの基本点検結果に追記
本文 P.151	4.2.1.3 系統機能試験結果 5 行目～	-	正しい補正值で全揚程を再算出した結果、判定基準を満足することを系統機能試験結果に追記
本文 P.164	8. 添付資料（目次）	-	添付資料-5-3-4「低圧炉心スプレイ系ポンプ吸込圧力計のヘッド補正值の誤りについて」を追記
添付資料-1-2 P.6	基本点検 性能確認 全揚程(m)	215 (m)	214 (m)
添付資料-5-1 (2/13)	系統機能試験結果一覧 低圧炉心スプレイ系 A系 全揚程(m)	221 (m)	220 (m)
添付資料-5-2 (2/12)	系統機能試験結果一覧 低圧炉心スプレイ系 A系 全揚程(m)	221 (m)	220 (m)
添付資料-5-3-4 (新規)	-	-	低圧炉心スプレイポンプの圧力計の補正值に関する不適合の追加

以 上