

# 福島第一原子力発電所

## 特定原子力施設に係る実施計画の 変更認可申請および一部補正について

平成26年2月10日

東京電力株式会社



東京電力

---

# 実施計画の変更認可申請および一部補正について

■核原料物質，核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第64条の3第2項に基づき，「福島第一原子力発電所 特定原子力施設に係る実施計画」の変更認可を原子力規制委員会に申請。同じく、変更認可申請の一部補正を提出。

■変更事由：

- 汚染水貯蔵設備（中低濃度タンク）の増設
- 所内共通M/C 5A，5Bの新設他
- 5・6号機の滞留水貯留タンク増設計画の更新、設備の復旧他
- 高性能容器（タイプ2）導入に伴う変更（申請中案件の補正）

■変更箇所：

- Ⅱ章 2.5 汚染水処理設備等
- 2.7 電気系統設備
- 2.16 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設
- 2.18 5・6号機に関する共通事項
- 2.29 5・6号機 非常用ガス処理系
- 2.32 5・6号機 電源系統設備
- 2.33 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

# 主な変更の内容（1 / 2）

---

- 汚染水貯蔵設備（中低濃度タンク）の増設

- J5・Dエリアの中低濃度タンク増設に伴い、同設備の基数、仕様、構造強度評価等を反映。

- 変更箇所：Ⅱ章2.5 汚染水処理設備等

- 所内共通M/C※5A, 5Bの新設他

- 今後設置される負荷の増加に対し、所内共通M/C5A,5Bを新設するため、当該計画を反映。

- 併せて、免震重要棟の受電系統信頼性向上のため、所内共通M/C5A,5Bからの給電系統に変更

- その他、設備の復旧等、現場状況にあわせて記載を更新。

- 変更箇所：Ⅱ章2.7 電気系統設備

※M/C：高圧配電盤

## 主な変更の内容（2 / 2）

---

- 5・6号機の滞留水貯留タンク増設計画の更新、設備の復旧他
  - 5・6号機滞留水貯留タンク増設計画を更新・増設淡水化装置の設計進捗を反映
  - M/C5Eの設計進捗に伴い記載を更新
  - 併せて、5号機原子炉建屋天井クレーン、5・6号機非常用ガス処理系の復旧に伴い記載を更新
  - 変更箇所：Ⅱ章2.18 5・6号機に関する共通事項
    - 2.29 5・6号機 非常用ガス処理系
    - 2.32 5・6号機 電源系統設備
    - 2.33 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系
- 多核種除去設備・高性能容器（タイプ2）導入に伴う変更（申請中案件の補正）
  - 高性能容器（タイプ2）導入に伴う変更をH25.12.11に申請。
  - これまでの審査を踏まえ、高性能容器の保管体数等について補正。
  - 補正箇所：Ⅱ章2.16 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設