

廃炉発官 R 2 第 2 1 号
令和 2 年 5 月 1 8 日

原子力規制委員会 殿

東京都千代田区内幸町 1 丁目 1 番 3 号

東京電力ホールディングス株式会社
代表執行役社長 小早川 智明

福島第一原子力発電所 特定原子力施設に係る実施計画 変更認可申請書

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 6 4 条の 3 第 2 項の規定に基づき，別紙の通り，「福島第一原子力発電所 特定原子力施設に係る実施計画」の変更認可の申請をいたします。

以 上

「福島第一原子力発電所 特定原子力施設に係る実施計画」及び「福島第一原子力発電所 特定原子力施設に係る実施計画 別冊集」について、下記の箇所を別添の通りとする。

変更箇所、変更理由及びその内容は以下の通り。

○福島第一原子力発電所 特定原子力施設に係る実施計画

高性能多核種除去設備及びサブドレン他浄化設備で使用した吸着塔の第二セシウム吸着装置及び第三セシウム吸着装置での再利用に伴い、下記の通り変更を行う。

併せて、工業標準化法の改正に伴う記載の適正化を行う。

II 特定原子力施設の設計、設備

2.5 汚染水処理設備等

本文

- ・吸着塔再利用に伴う主要配管仕様の変更
- ・その他記載の適正化

添付資料－3

- ・使用済セシウム吸着塔一時保管施設の耐震評価の変更

添付資料－19

- ・吸着塔の外形図及び概要図を新規記載
- ・吸着塔に関する耐震・強度評価、温度評価及び水素発生量評価の追記
- ・主配管に関する確認事項及び同時吸着塔仕様の追加
- ・工業標準化法の改正に伴う記載の適正化
- ・その他吸着塔再利用に伴う記載の追記

添付資料－30

- ・吸着塔 B 型の基本仕様の追加
- ・吸着塔に関する耐震・強度評価、温度評価及び水素発生量評価の追記
- ・工業標準化法の改正に伴う記載の適正化及び ASME 規格の追記
- ・吸着塔 B 型の耐震性についての計算書作成の基本方針を追加
- ・第三セシウム吸着装置に係る確認事項の追加
- ・その他吸着塔再利用に伴う記載の追記

2.16 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

2.16.3 高性能多核種除去設備

添付資料－7

- ・吸着塔再利用に伴う記載の追記

2.35 サブドレン他水処理施設

添付資料－1 1

- ・吸着塔再利用に伴う記載の追記

○福島第一原子力発電所 特定原子力施設に係る実施計画 別冊集

別冊5 汚染水処理設備等に係る補足説明

I 汚染水処理設備等の構造強度及び耐震性について

- ・吸着塔に関する耐震・強度評価の追記
- ・使用済セシウム吸着塔一時保管施設の耐震評価の変更

II 2.5 汚染水処理設備等の寸法許容範囲について

- ・変更なし

以 上