

廃炉発官R3第123号  
令和3年10月14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 変更認可申請書の  
一部補正について

令和3年8月2日付け廃炉発官R3第68号をもって申請しました福島第一原子力発電所 特定原子力施設に係る実施計画 変更認可申請書を別紙の通り一部補正をいたします。

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」について、下記の箇所を別添の通りとする。

補正箇所、補正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

既設の中低濃度タンクの内、現在多核種処理水貯槽として使用しているK 4エリアの約3万m<sup>3</sup>分の中低濃度タンクを、今後海洋放出を行うトリチウム以外の放射性物質を告示濃度限度比総和1未満となるまで浄化处理した水の受入れ・測定・評価・放出の用途に変更することから、その代替となる多核種処理水貯槽として新たに約3万m<sup>3</sup>分の中低濃度タンク及びその関連設備をG 4北エリア及びG 5エリアに設置する旨を変更理由として明確化するとともに、審査の進捗を踏まえ、下記の通り補正を行う。

併せて多核種除去設備の性能確認の実施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

- ・中低濃度タンク（G 4北エリア，G 5エリア）の設置に伴う基本設計の変更

添付資料－1

- ・変更なし

添付資料－3

- ・中低濃度タンク（G 4北エリア，G 5エリア）の設置に伴う耐震性評価の基本方針の変更

添付資料－9

- ・中低濃度タンクの貯蔵容量等の最新データを反映

添付資料－1 2

- ・中低濃度タンク（G 4北エリア，G 5エリア）の設置に伴う耐震性評価の変更
- ・中低濃度タンクのうち耐震Cクラスと位置づけられるタンクについて新規追加
- ・記載の適正化

2.16 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

2.16.1 多核種除去設備

本文

- ・多核種除去設備の確認試験結果について記載の追加
- ・記載の適正化

添付資料－2

- ・変更なし

添付資料－4

- ・変更なし

添付資料－8

- ・最新工程の反映

添付資料－9

- ・多核種除去設備の除去性能に係る確認項目について記載の追加

添付資料－ 1 1

- ・多核種除去設備の確認試験結果について新規記載

2. 16. 2 増設多核種除去設備

本文

- ・変更なし

添付資料－ 4

- ・変更なし

添付資料－ 7

- ・中低濃度タンク（G 5 エリア）の設置に伴う記載の変更

添付資料－ 8

- ・増設多核種除去設備の確認試験結果について記載の整理に伴う削除

2. 36 雨水処理設備等

本文

- ・変更なし

添付資料－ 1

- ・変更なし

添付資料－ 2

- ・変更なし

添付資料－ 6

- ・変更なし

○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

- ・変更なし

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