

廃炉発官 R 2 第 6 号
令和 2 年 4 月 1 6 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

令和元年8月27日付け廃炉発官 R 1 第 8 3 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」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。

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

耐震性向上による淡水化装置一部廃止及び関連機器設置に関する審査の進捗を踏まえ、下記の通り補正を行う。

また、中低濃度タンクの撤去 (H9, H9 西エリア) , H8 エリアタンクへの多核種除去設備処理水移送配管の設置, 雨水処理設備等の設置 (G1, G4 南エリア) 及び撤去 (H9, H9 西, E エリア) , 汚染水配管の撤去 (R0 濃縮水移送配管) に伴う変更を下記の通り行う。

併せて、原規規発第 1912138 号及び原規規発第 2001303 号にて認可された実施計画の反映を行う。

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

- ・中低濃度タンクの撤去 (H9, H9 西エリア) に伴う基本仕様の変更
- ・記載の適正化
- ・原規規発第2001303号にて認可された実施計画の反映

添付資料－ 1

- ・中低濃度タンクの撤去 (H9, H9 西エリア) に伴う系統構成図の変更
- ・記載の適正化
- ・原規規発第 2001303 号にて認可された実施計画の反映

添付資料－ 3

- ・中低濃度タンクの撤去 (H9, H9 西エリア) に伴う耐震評価の削除
- ・原規規発第 1912138 号にて認可された実施計画の反映

添付資料－ 9

- ・淡水化装置関連機器設置に伴う中低濃度タンクの貯蔵容量の変更
- ・中低濃度タンクの貯蔵容量等の最新データを反映
- ・S r 処理水処理に伴う S r 処理水貯槽および多核種処理水貯槽の貯蔵容量の反映
- ・原規規発第 1912138 号にて認可された実施計画の反映

添付資料－ 1 2

- ・中低濃度タンクの撤去 (H9, H9 西エリア) に伴う記載の削除
- ・H8 エリアタンクへの多核種除去設備処理水移送配管の設置に伴う記載の追加

添付資料－ 1 3

- ・中低濃度タンクの撤去 (H9, H9 西エリア) に伴う記載の変更及び削除
- ・記載の適正化

添付資料－ 1 5

- ・ 建屋内 RO 循環設備の関連機器について耐震評価の充実化
- ・ 建屋内 RO 循環設備の関連機器について確認事項の追加及び変更
- ・ 淡水化装置 (R0-1A/B, R0-2) の撤去方法について記載の追加及び変更
- ・ 増設 RO 濃縮水受タンク堰高さ及び堰内容量の見直し

添付資料－ 2 0

- ・ 汚染水配管 (RO 濃縮水移送配管) の撤去に伴う記載の削除

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

- ・ 変更なし

添付資料－ 2

- ・ H8エリアタンクへの多核種除去設備処理水移送配管の設置に伴う配管概略図の変更及び記載の適正化

添付資料－ 4

- ・ H8エリアタンクへの多核種除去設備処理水移送配管の設置に伴う記載の追加

2.35 サブドレン他水処理施設

本文

- ・ 変更なし

添付資料－ 5

- ・ H8エリアタンク用途変更に伴う配管概略図の変更

2.36 雨水処理設備等

本文

- ・ 雨水処理設備等の設置 (G1, G4南エリア) 及び撤去 (H9, H9西, Eエリア) に伴う基本仕様の変更
- ・ 原規規発第1912138号にて認可された実施計画の反映

添付資料－ 1

- ・ 雨水処理設備等の設置 (G1, G4南エリア) 及び撤去 (H9, H9西, Eエリア) に伴う全体概略図の変更
- ・ 原規規発第1912138号にて認可された実施計画の反映

添付資料－ 2

- ・ H9, H9西エリアタンク撤去に伴う概略配置図の変更

添付資料－ 5

- ・ タンク堰詳細図の記載の適正化

添付資料－ 6

- ・ 雨水処理設備等の設置 (G1, G4南エリア) に伴う記載の追加
- ・ 雨水処理設備等の設置 (G1, G4南エリア) 及び撤去 (H9, H9西, Eエリア) に伴う設置範囲図の変更

添付資料－ 7

- ・ H9, H9 西エリアタンク撤去に伴う記載の追加

2.38 RO濃縮水処理設備

本文

- ・記載の適正化

添付資料－1

- ・変更なし

Ⅲ 特定原子力施設の保安

第3編（保安に係る補足説明）

2.2 線量評価

2.2.2 敷地内各施設からの直接線ならびにスカイシャイン線による実効線量

- ・原規規発第1912138号にて認可された実施計画の反映

○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

目次

- ・別冊16の補足説明の追加に伴う記載の適正化

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

- ・中低濃度タンク（H9, H9西エリア）の撤去に伴う記載の削除
- ・原規規発第1912138号にて認可された実施計画の反映

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

別冊16 建屋内RO循環設備および追設する関連機器に係る補足説明

I 建屋内RO循環設備の構造強度評価に係る補足説明

- ・変更なし

II 建屋内RO循環設備の耐震性評価に係る補足説明

- ・変更なし

III 追設する関連機器の構造強度・耐震性評価に係る補足説明

- ・建屋内RO循環設備の関連機器について耐震評価の充実化
- ・建屋内RO循環設備および追設する関連機器の寸法許容範囲について記載の追加

以上