

廃炉発官R3第132号
令和3年11月4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2月17日付け廃炉発官R2第261号をもって申請し、令和3年8月4日付け廃炉発官R3第69号及び令和3年8月20日付け廃炉発官R3第79号をもって一部補正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

放射性物質分析・研究施設第1棟の運用開始に伴う管理対象区域等の変更、増設雑固体廃棄物焼却設備の焼却炉境界部構造の変更他、廃炉作業に従事する際に使用する保護具着用基準に関する記載の適正化について、2号機原子炉圧力容器窒素封入ライン追設、3号機使用済燃料プール内の燃料取出し完了及び燃料取出し完了に伴う使用済燃料プール循環冷却系二次系共用設備配管撤去、高所送水車配備に伴う非常用注水設備の代替注水手段の変更、保全区域設定基準の明確化に伴う変更、油処理装置のうち油分解装置の主配管仕様に関する記載の適正化について、下記の通り変更を行う。

併せて、原規規発第2109223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

2.2 原子炉格納容器内窒素封入設備

本文

- ・添付資料の追加に伴う記載の追加

添付資料－1

- ・2号機原子炉圧力容器窒素封入ライン追設に伴う系統概略図の変更

添付資料－2

- ・2号機原子炉圧力容器窒素封入ライン追設に伴う記載の変更

添付資料－3

- ・2号機原子炉圧力容器窒素封入ライン追設に伴う窒素封入ライン概要図の変更及びその他記載の変更

添付資料－8

- ・2号機原子炉圧力容器窒素封入ライン追設に伴う記載の変更

添付資料－12

- ・2号機原子炉圧力容器窒素封入ライン追設について新規記載

2.3 使用済燃料プール設備

本文

- ・3号機使用済燃料プール循環冷却系二次系共用設備配管撤去に伴う記載の変更及び削除
- ・高所送水車配備に伴う記載の変更

添付資料－2

- ・3号機使用済燃料プール循環冷却系二次系共用設備配管撤去に伴う記載の変更

添付資料－3

- ・3号機使用済燃料プール循環冷却系二次系共用設備配管撤去に伴う記載の変更

添付資料－8

- ・3号機使用済燃料プール循環冷却系二次系共用設備配管撤去に伴う記載の変更

添付資料－ 9

- ・ 3号機使用済燃料プール内の燃料取出し完了に伴う記載の削除
- ・ 高所送水車配備に伴う記載の変更

添付資料－ 1 0

- ・ 3号機使用済燃料プール内の燃料取出し完了に伴う水温及び水質変化図の削除

添付資料－ 1 2

- ・ 3号機使用済燃料プール循環冷却系二次系共用設備配管撤去に伴う系統概略図の変更及びその他記載の変更

添付資料－ 1 3

- ・ 3号機使用済燃料プール循環冷却系二次系共用設備配管撤去に伴う記載の変更

添付資料－ 1 4

- ・ 3号機使用済燃料プール循環冷却系二次系共用設備配管撤去に伴う記載の変更
- ・ 3号機使用済燃料プール循環系の主要仕様について記載の追加
- ・ 記載の適正化

2.15 放射線管理関係設備等

本文

- ・ 変更なし

添付資料－ 2

- ・ 変更なし

2.41 放射性物質分析・研究施設第1棟

本文

- ・ 変更なし

2.43 油処理装置

本文

- ・ 記載の適正化

2.44 放射性固体廃棄物等の管理施設及び関連施設（増設雑固体廃棄物焼却設備）

本文

- ・ 変更なし

添付資料－ 1 4

- ・ 変更なし

添付資料－ 1 5

- ・ 変更なし

Ⅲ 特定原子力施設の保安

第1編 (1号炉, 2号炉, 3号炉及び4号炉に係る保安措置)

第4章 運転管理

第16条の2

- ・高所送水車配備に伴う記載の変更

第20条

- ・3号機使用済燃料プール内の燃料取出し完了に伴う記載の変更

第7章 放射線管理

第57条, 第60条

- ・変更なし

附則

- ・3号機使用済燃料プール内の燃料取出し完了に伴う記載の変更
- ・高所送水車配備に伴う記載の変更
- ・保全区域設定基準の明確化に伴う変更
- ・原規規発第2109223号にて認可された実施計画の反映

添付1 管理区域図

福島第一原子力発電所 管理区域全体図 (1 / 2)

- ・変更なし

福島第一原子力発電所 管理区域全体図 (2 / 2)

- ・変更なし

増設焼却炉建屋 1階・2階

- ・変更なし

放射性物質分析・研究施設第1棟 1階・2階

- ・変更なし

放射性物質分析・研究施設第1棟 3階・R階

- ・変更なし

添付2 管理対象区域図

福島第一原子力発電所 全体図

- ・原規規発第2109223号にて認可された実施計画の反映

増設焼却炉建屋 1階・2階

- ・変更なし

放射性物質分析・研究施設第1棟 1階・2階

- ・変更なし

放射性物質分析・研究施設第1棟 3階・R階

- ・変更なし

添付3 保全区域図

福島第一原子力発電所保全区域図

- ・保全区域設定基準の明確化に伴う変更

第2編 (5号炉及び6号炉に係る保安措置)

第7章 放射線管理

第98条, 第101条

- ・変更なし

附則

- ・保全区域設定基準の明確化に伴う変更
- ・原規規発第2109223号にて認可された実施計画の反映

添付1 管理区域図

福島第一原子力発電所 管理区域全体図 (1 / 2)

- ・変更なし

福島第一原子力発電所 管理区域全体図 (2 / 2)

- ・変更なし

増設焼却炉建屋 1階・2階

- ・変更なし

放射性物質分析・研究施設第1棟 1階・2階

- ・変更なし

放射性物質分析・研究施設第1棟 3階・R階

- ・変更なし

添付2 管理対象区域図

福島第一原子力発電所 全体図

- ・原規規発第2109223号にて認可された実施計画の反映

増設焼却炉建屋 1階・2階

- ・変更なし

放射性物質分析・研究施設第1棟 1階・2階

- ・変更なし

放射性物質分析・研究施設第1棟 3階・R階

- ・変更なし

添付3 保全区域図

福島第一原子力発電所保全区域図

- ・保全区域設定基準の明確化に伴う変更

第3編 (保安に係る補足説明)

3 放射線管理に係る補足説明

3.1 放射線防護及び管理

3.1.2 放射線管理

本文

- ・変更なし

以上