

廃炉発官R5第116号  
令和5年10月31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64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」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

瓦礫類等の一時保管エリアの解消作業の内、一時保管エリア G, L, N, T の解消作業に伴い、下記の通り変更を行う。

セシウム吸着装置後段フィルタ設備（ $\alpha$ 核種除去設備）設置予定エリアの確保を目的とし、サイトバンカ 2 階に設置されている除染装置処理水タンク（A）,（B）,（C）の撤去に伴い、下記の通り変更を行う。

併せて、特定原子力施設の設備、機器の解体撤去に係る基本方針等について、これまでの解体作業等の実績も踏まえ、実施計画Ⅲ 第 3 編 6 に新規記載を行う。また、既認可の解体撤去方針等をⅢ第 3 編 6 添付へ移管を行う。

目次

- ・特定原子力施設の設備、機器の解体撤去に係る補足説明について新規記載

I 特定原子力施設の全体工程及びリスク評価

2 リスク評価

2.3 特定原子力施設における主なリスク

2.3.4 5・6号機の使用済燃料プールの燃料

本文

- ・Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管に伴う記載の適正化

2.4 特定原子力施設の今後のリスク低減対策

本文

- ・変更なし

添付資料－1

- ・特定原子力施設の設備、機器の解体撤去に係る項目を追加

II 特定原子力施設の設計、設備

2 特定原子力施設の構造及び設備, 工事の計画

2.1 原子炉压力容器・格納容器注水設備

本文

- ・添付 1 1, Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管に伴う記載の適正化

添付資料－9

- ・Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管に伴う記載の適正化

添付資料－1 1

- ・Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管（Ⅲ第 3 編 6 添付資料－1）

添付資料－1 2

- ・Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管に伴う記載の適正化（添付資料－1 1）

## 2.2 原子炉格納容器内窒素封入設備

本文

- ・添付 1 1, Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管に伴う記載の適正化

添付資料-1 1

- ・Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管 (Ⅲ第 3 編 6 添付資料-2)

添付資料-1 2

- ・Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管に伴う記載の適正化 (添付資料-1 1)

## 2.5 汚染水処理設備等

本文

- ・添付 1 1, 添付 1 3, 添付 2 3, 添付 2 7, 添付 2 8,  
Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管に伴う記載の適正化
- ・除染装置処理水タンク撤去に伴う記載の変更
- ・記載の適正化

添付資料-1

- ・除染装置処理水タンク撤去に伴う系統構成図の変更

添付資料-1 1

- ・Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管 (Ⅲ第 3 編 6 添付資料-3)

添付資料-1 2

- ・Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管に伴う記載の適正化 (添付資料-1 1)

添付資料-1 3

- ・Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管 (Ⅲ第 3 編 6 添付資料-4)

添付資料-1 4

- ・Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管に伴う記載の適正化 (添付資料-1 2)

添付資料-1 5

- ・Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管に伴う記載の適正化 (添付資料-1 3)
- ・別紙 (6), Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管 (Ⅲ第 3 編 6 添付資料-5)

添付資料-1 6

- ・Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管に伴う記載の適正化 (添付資料-1 4)

添付資料-1 7

- ・Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管に伴う記載の適正化 (添付資料-1 5)

添付資料-1 8

- ・除染装置処理水タンク撤去に伴う系統構成図の変更  
及び現場実態に沿った系統構成図の適正化
- ・Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管に伴う記載の適正化 (添付資料-1 6)

添付資料-1 9

- ・Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管に伴う記載の適正化 (添付資料-1 7)

添付資料-2 0

- ・Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管に伴う記載の適正化 (添付資料-1 8)

添付資料-2 1

- ・Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管に伴う記載の適正化 (添付資料-1 9)

添付資料-2 2

- ・除染装置処理水タンク撤去に伴う系統構成図の変更  
及び現場実態に沿った系統構成図の適正化
- ・Ⅲ第 3 編 6 添付へ移管に伴う記載の適正化 (添付資料-2 0)

添付資料－ 2 3

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管 (Ⅲ第3編6 添付資料－ 6)

添付資料－ 2 4

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化 (添付資料－ 2 1)

添付資料－ 2 5

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化 (添付資料－ 2 2)

添付資料－ 2 6

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化 (添付資料－ 2 3)

添付資料－ 2 7

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管 (Ⅲ第3編6 添付資料－ 7)

添付資料－ 2 8

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管 (Ⅲ第3編6 添付資料－ 8)

添付資料－ 2 9

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化 (添付資料－ 2 4)

添付資料－ 3 0

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化 (添付資料－ 2 5)

添付資料－ 3 1

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化 (添付資料－ 2 6)

## 2.10 放射性固体廃棄物等の管理施設

本文

- ・添付10, Ⅲ第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化

添付資料－ 1 0

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管 (Ⅲ第3編6 添付資料－ 9)

## 2.11 使用済燃料プールからの燃料取り出し設備

本文

- ・添付3－2, 添付7, 添付8, 添付10－1～4, 添付11,  
Ⅲ第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化

添付資料－ 3 － 2

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管 (Ⅲ第3編6 添付資料－ 1 0)

添付資料－ 3 － 3

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化 (添付資料－ 3 － 2)

添付資料－ 4 － 2

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化
- ・記載の適正化

添付資料－ 7

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管 (Ⅲ第3編6 添付資料－ 1 1)

添付資料－ 8

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管 (Ⅲ第3編6 添付資料－ 1 2)

添付資料－ 9

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化 (添付資料－ 7)

添付資料－ 1 0 － 1 ～ 4

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管 (Ⅲ第3編6 添付資料－ 1 3 ～ 1 6)

添付資料－ 1 1

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管 (Ⅲ第3編6 添付資料－ 1 7)

2.20 5・6号機 原子炉格納施設

本文

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化

2.26 5・6号機 原子炉建屋常用換気系

本文

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化

2.29 5・6号機 非常用ガス処理系

本文

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化

2.30 5・6号機 中央制御室換気系

本文

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化

2.33 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

本文

- ・変更なし

添付資料－ 8

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化
- ・別添9, Ⅲ第3編6添付へ移管 (Ⅲ第3編6 添付資料－ 1 8)

2.34 5・6号機 計測制御設備

本文

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化

2.35 サブドレン他水処理施設

本文

- ・添付14, Ⅲ第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化

添付資料－ 1 4

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管 (Ⅲ第3編6 添付資料－ 1 9)

添付資料－ 1 5

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化 (添付資料－ 1 4)

2.36 雨水処理設備等

本文

- ・添付7, Ⅲ第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化

添付資料－ 7

- ・Ⅲ第3編6添付へ移管 (Ⅲ第3編6 添付資料－ 2 0)

## 2.38 RO濃縮水処理設備

本文

- ・添付1, III第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化

添付資料-1

- ・III第3編6添付へ移管 (III第3編6 添付資料-21)

## 2.50 ALPS 処理水希釈放出設備及び関連施設

本文

- ・変更なし

添付資料-3

- ・III第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化

添付資料-4

- ・III第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化

## III 特定原子力施設の保安

### 第3編 (保安に係る補足説明)

#### 1 運転管理に係る補足説明

##### 1.3 地震及び津波への対応

本文

- ・添付8, III第3編6添付へ移管に伴う記載の適正化

添付資料-8

- ・III第3編6添付へ移管 (III第3編6 添付資料-22)

#### 6 特定原子力施設の設備, 機器の解体撤去に係る補足説明

本文

- ・特定原子力施設の設備, 機器の解体撤去に係る補足説明について新規記載

添付資料-1 ~ 添付資料-22

- ・既認可の解体撤去方針等の各添付を本添付へ移管

- ・添付8, 除染装置処理水タンク撤去に伴う記載の追加

添付資料-23

- ・一時保管エリアの設備の解体撤去における補足説明について新規記載

以上