

廃炉発官R3第143号
令和3年11月5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

固体廃棄物貯蔵庫第10棟の設置に伴い、下記の通り変更を行う。

II 特定原子力施設の設計、設備

2.10 放射性固体廃棄物等の管理施設

本文

・固体廃棄物貯蔵庫第10棟の設置に伴う基本設計及び基本仕様について追記
添付資料－5

・固体廃棄物貯蔵庫第10棟の設置工程について追記
添付資料－17

・固体廃棄物貯蔵庫第10棟の換気空調設備概略系統図について新規記載
添付資料－18

・固体廃棄物貯蔵庫第10棟の全体概要図について新規記載
添付資料－19

・固体廃棄物貯蔵庫第10棟の平面図について新規記載
添付資料－20

・固体廃棄物貯蔵庫第10棟の換気空調設備に係る機器の配置を明示した図面
について新規記載
添付資料－21

・固体廃棄物貯蔵庫第10棟の構造強度に関する検討結果について新規記載
添付資料－22

・固体廃棄物貯蔵庫第10棟の安全避難通路に関する説明書及び安全避難通路を
明示した図面について新規記載
添付資料－23

・固体廃棄物貯蔵庫第10棟の非常用照明に関する説明書及び取付箇所を明示した
図面について新規記載
添付資料－24

・固体廃棄物貯蔵庫第10棟の火災防護に関する説明書及び消火設備の取付箇所を
明示した図面について新規記載
添付資料－25

・固体廃棄物貯蔵庫第10棟の遮蔽に関する構造図について新規記載
添付資料－26

・固体廃棄物貯蔵庫第10棟に係る確認事項について新規記載

Ⅲ 特定原子力施設の保安

第1編 (1号炉, 2号炉, 3号炉に及び4号炉に係る保安措置)

第6章 放射性廃棄物管理

第42条の2

- ・放射性気体廃棄物の管理について固体廃棄物貯蔵庫第10棟の設置に伴う記載を追加
- ・固体廃棄物貯蔵庫第9棟について放射性気体廃棄物の管理の記載を追加

附則

- ・固体廃棄物貯蔵庫第10棟の設置に伴う変更
- ・サイバーセキュリティグループ設置に伴う記載削除

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)

- ・固体廃棄物貯蔵庫第10棟の設置に伴う変更

福島第一原子力発電所 管理区域全体図 (2 / 2)

- ・固体廃棄物貯蔵庫第10棟の設置に伴う変更

第10棟固体廃棄物貯蔵庫

- ・固体廃棄物貯蔵庫第10棟の設置に伴う変更

添付2 管理対象区域図

福島第一原子力発電所 全体図

- ・固体廃棄物貯蔵庫第10棟の設置に伴う変更
- ###### 第10棟固体廃棄物貯蔵庫
- ・固体廃棄物貯蔵庫第10棟の設置に伴う変更

第2編 (5号炉及び6号炉に係る保安措置)

第6章 放射性廃棄物管理

第89条

- ・放射性気体廃棄物の管理について固体廃棄物貯蔵庫第10棟の設置に伴う記載を追加
- ・固体廃棄物貯蔵庫第9棟について放射性気体廃棄物の管理の記載を追加

附則

- ・固体廃棄物貯蔵庫第10棟の設置に伴う変更
- ・サイバーセキュリティグループ設置に伴う記載削除

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)

- ・固体廃棄物貯蔵庫第10棟の設置に伴う変更

福島第一原子力発電所 管理区域全体図 (2 / 2)

- ・固体廃棄物貯蔵庫第10棟の設置に伴う変更

第10棟固体廃棄物貯蔵庫

- ・固体廃棄物貯蔵庫第10棟の設置に伴う変更

添付2 管理対象区域図

福島第一原子力発電所 全体図

- ・ 固体廃棄物貯蔵庫第10棟の設置に伴う変更
- 第10棟固体廃棄物貯蔵庫
- ・ 固体廃棄物貯蔵庫第10棟の設置に伴う変更

第3編 (保安に係る補足説明)

2 放射性廃棄物等の管理に関する補足説明

2.1 放射性廃棄物等の管理

2.1.1 放射性固体廃棄物等の管理

- ・ 固体廃棄物貯蔵庫第10棟の設置に伴う変更

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

- ・ 固体廃棄物貯蔵庫第10棟の設置に伴う線量評価の変更

2.2.4 線量評価のまとめ

- ・ 固体廃棄物貯蔵庫第10棟の設置に伴う線量評価の変更

以 上