

(補正内容)

「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。

補正箇所および内容は以下の通り。

「福島第一原子力発電所 特定原子力施設に係る実施計画」

I 特定原子力施設の全体工程及びリスク評価

1 全体工程

1.1 1～4号の工程

- ・ 中長期ロードマップ（平成25年6月27日改訂）を踏まえた記載の修正

1.2 5・6号の工程

- ・ 工事進捗の反映

2 リスク評価

2.1 リスク評価の考え方

- ・ リスク評価時に考慮すべき事項を追記

2.4 特定原子力施設の今後のリスク低減対策

- ・ 添付資料－1 汚染水処理問題の抜本対策について、本項目の記載箇所をⅡ.2.5およびⅡ.2.6に移動
- ・ 実施を計画しているリスク低減対策ならびに適切性について、進捗・実績の反映

II 特定原子力施設の設計、設備

1 設計、設備について考慮する事項

1.10 放射性気体廃棄物の処理・管理

- ・ 5・6号機非常用ガス処理系放射線モニタの追記

2 特定原子力施設の構造及び設備、工事の計画

2.1 原子炉圧力容器・格納容器注水設備

- ・ 工事進捗の反映
- ・ その他記載の適正化

2.2 原子炉格納容器内窒素封入設備

- ・ 基本仕様の記載追加
- ・ その他記載の最適化

2.3 使用済燃料プール設備

- ・ 1号機の使用済燃料プールの温度管理を60℃に見直し
- ・ 基本仕様の記載追加
- ・ 添付資料－8 使用済燃料プール循環冷却系の新設設備の構造強度及び耐震性に係る説明書 について、配管の構造強度評価結果の記載の適正化
- ・ 添付資料－9 使用済燃料プール冷却系機能喪失評価 について仕様の

追記

- ・ その他記載の適正化

2.4 原子炉圧力容器・格納容器ホウ酸水注水設備

- ・ 本項目について記載の適正化

2.5 汚染水処理設備等

- ・ 使用済み吸着塔の発生量を追記
- ・ 設計及び工事進捗の反映
- ・ 添付資料－1 1 2号機及び3号機の海水配管トレンチにおける高濃度汚染水の処理設備 について新規記載

2.6 滞留水を貯留している（滞留している場合を含む）建屋

- ・ 添付資料－1 2 汚染水処理対策委員会で議論された汚染水処理問題の抜本対策 について新規記載
- ・ 添付資料－1 3 汚染された地下水の港湾への流出抑制策等について新規記載
- ・ その他記載の適正化

2.7 電気系統設備

添付資料－2 所内単線結線図について、

- ・ 3／4号機S F P電源切替盤における遮断器記載の見直し
- ・ 共用プールM／C設置工事の実施結果を単線結線図へ反映
- ・ M／C 5 E設置時期の変更を単線結線図へ反映

添付資料－6 電気系統設備の設備変更について、

- ・ 使用済燃料共用プール設備負荷のうち冷却に係わる設備変更工事の完了に伴い添付資料の削除

2.8 原子炉格納容器ガス管理設備

- ・ 系統内の水素濃度管理について記載変更
- ・ 主要仕様の記載追加等
- ・ その他記載の適正化

2.9 原子炉圧力容器内・原子炉格納容器内監視計測器

- ・ 酸素濃度計に関する記載を追加
- ・ 既設温度計の不確かさに関する記載を追加

2.10 放射性固体廃棄物等の管理施設

- ・ 瓦礫の一時保管エリア追加の反映

2.11 使用済燃料プールからの燃料取り出し設備

- ・ 添付資料－5 使用済燃料プールからの燃料取り出し工程表について、記載の修正
- ・ 添付資料－7 福島第一原子力発電所第1号機原子炉建屋カバー解体に

について、1号機建屋カバー撤去に関して放出量評価の詳細を記載

2.12 使用済燃料共用プール設備

- ・ 本項目について記載の適正化

2.14 監視室・制御室

- ・ 添付資料－1 「監視室・制御室における主要な監視項目」を追加したことから、重複記載を削除
- ・ 添付資料－2 として表－1. 「監視室・制御室における主要な監視項目」を追加

2.15 放射線管理設備等

- ・ 2号機原子炉建屋排気設備のフィルタ効率について追記

2.16 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設

- ・ 処理対象水の性状に応じて吸着材の構成を変更する旨を追記
- ・ 系統構成図を見直し
- ・ 使用済み処理カラム及び高性能容器の発生体数を追記
- ・ 試験及び工事計画を見直し
- ・ その他記載の適正化

2.18 5・6号機に関する共通事項

- ・ 消防車、電源車の配備場所のO.P.を追記
- ・ その他記載の適正化

2.22 5・6号機 残留熱除去系

- ・ 本項目について記載の適正化

2.29 5・6号機 非常用ガス処理系

- ・ 本項目について記載の適正化

2.32 5・6号機 電源系統設備

- ・ 所内高圧母線の増強に関する設計進捗の反映
- ・ その他記載の適正化

2.33 5・6号機 放射性液体廃棄物処理系

- ・ タンク増設工事に関する工事進捗の反映
- ・ 添付資料－1 について、滞留水の総量、放射能濃度の追記
- ・ 添付資料－4, 5 について、タンク増設工事に関する工事進捗の反映
- ・ その他記載の適正化

2.34 5・6号機

- ・ 5・6号機非常用ガス処理系放射線モニタの追記
- ・ その他記載の適正化

Ⅲ 特定原子力施設の保安

- ・ 新規制基準の施行に伴う規定変更に関する経過措置の記載を追加

第1編（1号炉，2号炉，3号炉及び4号炉に係る保安措置）

- ・ 新規制基準の施行に伴う用語の変更（第1条）
- ・ 原子炉施設の定期的な評価における評価の起点の見直し（第10条）
- ・ 1号炉使用済燃料プール水温の制限温度の見直し（第20条）
- ・ 入退域管理棟運用開始に伴う適用時期に関する記載削除（附則）
- ・ 記載の適正化（第5条，第41条）

第2編（5号炉及び6号炉に係る保安措置）

- ・ 新規制基準の施行に伴う用語の変更（第1条，第11条）
- ・ 新規制基準の施行に伴う引用法令等の変更（第11条の2，第79条，第107条，第120条）
- ・ 入退域管理棟運用開始に伴う適用時期に関する記載削除（附則）
- ・ 記載の適正化（第5条）

第3編（保安に係る補足説明）

1 運転管理に係る補足説明

- 1.2 火災への対応
- ・ 本項目について記載の適正化

2 放射性廃棄物等の管理に係る補足説明

2.1 放射性廃棄物等の管理

- ・ 今後の恒久的な貯蔵設備について「必要な保管容量を確保する」ことを追記
- ・ 瓦礫の一時保管エリア追加の反映

2.2 線量評価

- ・ 瓦礫の一時保管エリア追加の反映

3 放射線管理に係る補足説明

3.1 放射線防護及び管理

- ・ 地下水及び港湾内のモニタリング計画について記載
- ・ 放出監視用モニタとして5・6号機非常用ガス処理系放射線モニタを追加

Ⅴ 燃料デブリの取り出し・廃炉

- ・ 添付資料－3 現段階での2号機TIP案内管を活用した炉内調査・温度計設置について，TIP案内管健全性確認及びTIP案内管障害物対策作業の結果に伴う，今後の計画および記載の修正。

Ⅵ 実施計画の実施に関する理解促進

- ・ 本項目について記載の適正化

また、「福島第一原子力発電所 特定原子力施設に係る実施計画 別冊集」のうち、下記の箇所について変更する。

別冊 1 原子炉圧力容器・格納容器注水設備に係る補足説明

- I 原子炉圧力容器・格納容器注水設備の構造強度及び耐震性について
 - ・本項目について記載の適正化

別冊 3 使用済燃料プール設備に係る補足説明

- I 使用済燃料プール設備の構造強度及び耐震性について
 - ・本項目について記載の適正化

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
 - ・本項目について記載の適正化

別冊 6 原子炉格納容器ガス管理設備に係る補足説明

- I 原子炉格納容器ガス管理設備の構造強度及び耐震性について
 - ・本項目について記載の適正化

別冊 8 使用済燃料乾式キャスク仮保管設備に係る補足説明

- II 乾式キャスク仮保管設備に関する要目表
 - ・キャスク仮保管設備の機器寸法及び警報設定値の許容範囲を記載

以 上