

2021年10月21日

日本原燃株式会社

再) 防災業務課

COP資料合理化後の記載例について

1. はじめに

前回の面談時に説明したCOP資料の合理化案について、いくつかコメントを頂くとともに、次回の面談時には実際の記載例から再度説明することとした。

2. 合理化後のCOP資料全体構成

前回の面談時に頂いたコメントの反映および燃料損傷に係る説明用としてCOP①-5を追加したことから、計16枚となる。

【COP① 計5枚】

- ・COP①-1 全体概要図
- ・COP①-2 重大事故対策の対策状況（蒸発乾固）
- ・COP①-3 重大事故対策の対策状況（水素爆発）
- ・COP①-4 重大事故対策の対策状況（代替セル排気）
- ・COP①-5 重大事故対策の対策状況（燃料損傷）

【COP② 計9枚】

- ・COP②1/8 設備状況シート（屋外）
- ・COP②2/8 設備状況シート（非常用電源建屋）
- ・COP②3/8 設備状況シート（前処理建屋）
- ・COP②4/8 設備状況シート（分離建屋）
- ・COP②5/8 設備状況シート（精製建屋）
- ・COP②6/8 設備状況シート（ウラン・プルトニウム混合脱硝建屋）
- ・COP②7/8 設備状況シート（1/2）（高レベル廃液ガラス固化建屋）
- ・COP②7/8 設備状況シート（2/2）（高レベル廃液ガラス固化建屋）
- ・COP②8/8 設備状況シート（使用済燃料受入れ・貯蔵施設）

【COP③ 計2枚】

- ・COP③ 戦略シート1/2（再処理本体）
- ・COP③ 戦略シート2/2（使用済燃料プール等）

3. COP資料の説明方法

- ・COP①-1（全体概要図）を用いて、施設の状況説明
- ・COP①-2～①-5（重大事故対策の対策状況）を用いて、現在実施している重大事故対策の状況説明
- ・COP②（設備状況シート）を用いて、使用できる設備および対応可能な対策の説明
- ・COP③（戦略シート）を用いて、対策の優先順位および対策が失敗した場合の対応方法を説明

なお、各COP資料を説明する際には、ERC備付け資料を用いた補足説明を必要に応じて実施する

4. COP資料の記載例

6月25日に行った訓練シナリオをもとに、以下のとおり記載例を作成した。

- ①地震発生から30分後の状況
- ②地震発生から1時間後の状況
- ③地震発生から9時間後の状況

以上