資料４９－３

2024.2.13

原子力安全推進協会

最近の OE 活動の紹介（2023.11.8～2024.2.12）

１．教育・セミナー

（１）SOER（Significant Operating Experience Report）一般教育（各発電所 1 回/2 年）

WANO SOER 勧告を推進させるために、WANO SOER 勧告をエクセレンスに実施する必要性やエクセレンス未達成の既発 SOER の勧告等をエクセレンスに実施するために留意すべき事項等を説明。

（2023 年度実績）

・11 回

※今後も継続して実施する。

（２）OE セミナー（1 日目：2024 年 2 月 5 日、2 日目：2024 年 2 月 6 日）

事業者を対象に、OE 情報の効果的な活用や OE 関連システムの理解促進を図るため、年に 1 回開催。

（主な内容）

・OE 活動者担当者としての心構えや JANSI の運転経験活動の紹介等を実施。

・セミナー2 日目には、国内 OE 情報の共有と活用に資する、NUCIA への適切な情報登録を目的として、トラブル事例の情報を記載する演習を実施。

２．会議体

（１）運転情報検討会（1 回/2 ヶ月）

JANSI がスクリーニングした原子力施設のトラブル等の評価・分析結果及び勧告内容について説明し、その有効性に係る検討等を行い、同様な事象での再発防止に資する活動を実施。

（至近の実績）

・第 136 回　2023 年 8 月 24 日

・第 137 回　2023 年 10 月 12 日

・第 138 回　2023 年 12 月 14 日

（２）PWR 海外情報検討会（1 回/2 ヶ月）

海外の原子力発電所において発生した故障・トラブルに関する情報、安全関連情報を評価・検討し、必要に応じ国内 PWR 発電所に予防的な対策をとることにより、類似の事象の未然防止を図るとともに、技術的知見として事業者間およびメーカとの情報共有を図り、国内 PWR 発電所の信頼性向上に資することを目的として実施。

（至近の実績）

・第 117 回　2023 年 8 月 25 日
・第 118 回　2023 年 10 月 27 日
・第 119 回　2023 年 12 月 22 日

（３）BWR 海外情報検討会（1 回/2 ヶ月）

実施目的は PWR 海外情報検討会と同様。

（至近の実績）

・2023 年度第 3 回　2023 年 9 月 1 日
・2023 年度第 4 回　2023 年 11 月 8 日
・2023 年度第 5 回　2024 年 1 月 12 日

３．OE 情報に関する発信文書

（１）注意喚起文書発行状況

緊急時に注意喚起する必要のある事象が発生した場合に、事業者に迅速な対応を求めるために JANSI が事業者に発信する文書である。下記のような場合に、時期を逸することなく適切なタイミングで発行する。

・客観的視点により事業者に注意喚起し、初動において必要な対応を促す場合
・初動対応時以外でも、JANSI 内でのスクリーニング結果や類似事象分析等により発電所運営に影響を与えるような気付きが有った場合

（至近の実績）

作業工程管理不備による LCO 逸脱事象に関する注意喚起（2024 年 2 月 1 日）

（２）注意喚起文書の補足説明発行

・泊発電所 3 号機「Ｂ－非常用ディーゼル発電機定期試験における自動停止事象」の詳細分析結果（2024 年 2 月 1 日）

本件について NUCIA に原因と対策が公開されたことを踏まえ、JANSI として再スクリーニングを行うとともに、事象に対して詳細分析を実施。本分析結果を各社と共有し、トラブルの未然防止活動ならびに運転操作に関するエクセレンスの向上を図ることを目的に発行。

以　上