

原子力学会水化学部会 第 20 回定例研究会スケジュール

1. 日時

平成 25 年 10 月 29 日 (火) 13:30～17:00

2. 場所

九州電力株式会社 本店 地下 2 階 6 号会議室
〒810-8420 福岡市中央区渡辺通二丁目 1 番 82 号
電話 092-726-1553 (発電グループ直通)

3. 研究会テーマ

「原子力発電所長期停止に伴う水質管理について」

国内の原子力発電所は、2011 年 3 月 11 日の東北地方太平洋沖地震による福島第一発電所事故の後、過去に経験のない長期間の停止を余儀なくされているが、本年 7 月に施行された新安全基準を受けた喫緊のプラント再稼働が今年度の最重要課題である。

水化学管理については、再稼働後の安全安定運転及び世界最高水準の被ばく線量実現に向け長期停止の影響を考慮した水質管理が重要であり、水化学分野の細やかな取り組みは原子力発電所の信頼回復に向け必要不可欠である。

このため、今回の研究会では、長期停止、プラント再稼働に当たっての水化学管理の対応について紹介する。

4. 研究会スケジュール

- 13:30 開会挨拶 勝村部会長
- 13:35～14:05 「PWR プラント長期停止影響と再稼働時水化学管理要領について」
三菱重工業株式会社 前田 哲宏様
- 14:05～14:35 「大飯 3, 4 号機 PWR 長期保管後のプラント再稼働における水質管理」
関西電力株式会社 寺地 巧様 宮脇 晃之様
- 14:35～14:50 総合質疑応答
- 14:50～15:05 休憩
- 15:05～15:35 「長期停止後の再稼働に向けた適切な亜鉛注入管理の検討について」
九州電力株式会社 廣瀬 篤志様
- 15:35～16:05 「BWR プラント長期停止時の保管対応に係る検討」
(株)東芝 原子力化学システム設計部 平澤 肇様
- 16:05～16:20 総合質疑応答
- 16:20～16:35 原子力発電プラントの水化学に関する国際会議 2014 札幌実行委員会報告
(株)東芝 原子力化学システム設計部 瀧口 英樹様
- 16:35～ 連絡事項他
- 16:40 閉会

以上