

日本原子力学会 標準委員会 システム安全専門部会 水化学管理分科会
第8回 HWC標準作業会 議事録

1. 日 時 : 平成22年8月25日(水) 14:00~17:00
2. 場 所 : 日本原子力発電(株) 本店 1階 第7会議室
3. 出席者 : (敬称略)
(委員) 内田主査、高木副主査、和田、藤原(太田(丈)代理)、小野、
小藪、寺門(太田(隆)代理)、久宗
(常時参加者) 山本
4. 配布資料 :
 - 7-1 第8回 HWC標準作業会 議事次第
 - 7-2 第7回 HWC標準作業会 議事録(案)
 - 7-3 BWR HWC標準作業会メンバー構成(案)
 - 7-4 解析出力について
5. 議事概要 :
 - (1) 出席者の確認
人事異動に伴い、瀧口委員の退任、太田(隆)委員の退任並びに寺門委員の選任について確認した。
この委員の変更については、26日(木)の分科会に報告し承認を得ることとした。
出席者の確認を行い、委員9名中8名(2名代理)出席しており、必要な定足数を満足していることを確認した。
また、山本氏が常時参加者として参加希望があり、全会一致で承認された。
 - (2) 前回議事録確認
久宗幹事より、資料7-2「第7回 HWC標準作業会 議事録(案)」の説明があり原案どおり承認された。
 - (3) モデル解析条件の検討
現在まで検討してきた「水素注入量設定方法」について、現状の解析モデルの実力を把握するため、モデル解析結果と実プラントでの測定結果を比較する必要がある。
このため、解析対象部位、水素注入量、運転条件および評価パラメータについて検討した。
BWRプラントは運転中にPLR流量が変動するため、給水水素濃度に対する炉心部での水素濃度が変動することから、炉心部での実効水素濃度で評価する必要がある。
これらの条件に従い、過去の水化学国際会議で報告された解析モデルにより、BWR-3~5についてモデル解析することとした。
 - (4) その他
次回(第9回HWC標準作業会)は、10月20日(水)14:00~17:00に原電本店2階の第4会議室で開催することとした。

以上