

< 参考資料 >

多核種除去設備B系統 出口水放射能濃度上昇について

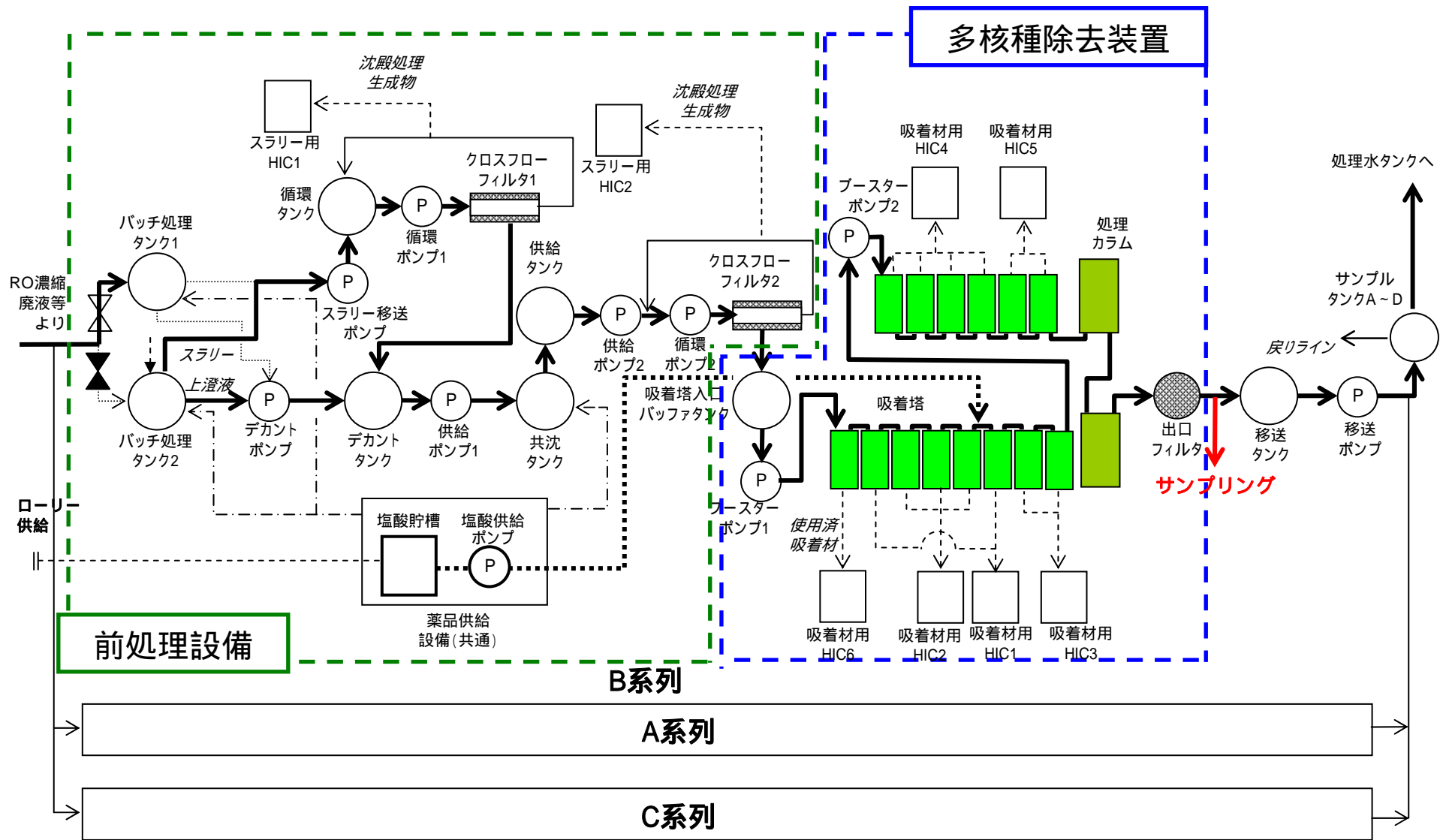
平成26年3月18日

東京電力株式会社



東京電力

系統概略図



概要

< 3/17(月) >

10:45 B系統の出口水について定期採取を実施

< 3/18(火) >

9:00頃 分析結果を確認し、B系統の出口水に高い放射能濃度を確認

全 　： 10^4 Bq/cm³オーダー(通常： 10^{-1} Bq/cm³程度)

他核種： $10^{-1} \sim 10^{-2}$ Bq/cm³オーダー(通常と同等)

12:04 クロスフローフィルタ洗浄のため、B系処理停止

13:21 サンプリングタンクA～Cの水について、放射能濃度の簡易測定を実施したところ、高い値が検出された。

13:38 A系処理中断(処理水タンク(J1(D))への移送を停止するため)

13:39 C系処理中断(同 上)

今後の対応

原因調査及び影響範囲の確認のため、以下の事項を実施

- ・ B系統の主要箇所についてサンプリング・分析を実施
- ・ サンプルタンクA～Cの水についてサンプリング・分析を実施
- ・ 処理水タンク(J1(D))の水についてサンプリング・分析を実施
- ・ A系統，C系統の出口水の再分析を実施

なお，B系統について系統構成，機器の異常及び漏えいのないことを確認済