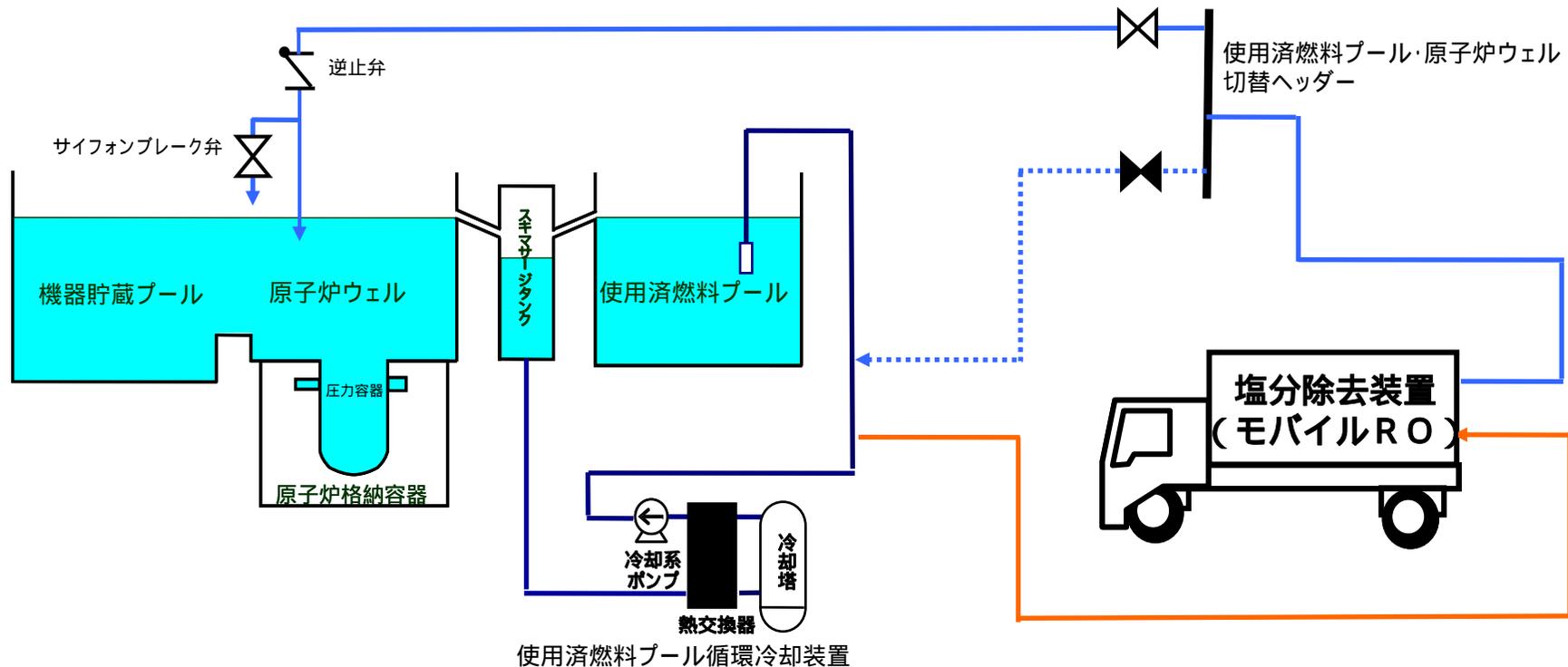


福島第一原子力発電所 4号機塩分除去装置（モバイルRO） による原子炉ウェル側の塩分除去の開始について

< 参考資料 >
平成24年7月13日
東京電力株式会社

4号機使用済燃料プールにおいては、雨水の流入や原子炉ウェルと使用済燃料プールとの循環流の影響により、イオン交換装置による塩分除去を中断し、平成24年4月27日以降、塩分除去装置(モバイルRO)による使用済燃料プールの塩分除去を行ってきました。

この度、準備が整ったことから、塩分除去装置(モバイルRO)による原子炉ウェル側(塩素濃度約450ppm(5月17日時点))の塩分除去を開始します。なお、使用済燃料プールについては、原子炉ウェル側の水による影響により、塩素濃度の上昇が懸念されることから、使用済燃料プール・原子炉ウェル切替ヘッダーにより順次切り替えを行いながら、使用済燃料プール、原子炉ウェル全体の塩素濃度を下げていく予定です。



塩分除去装置（モバイルRO）系統図（概略図）