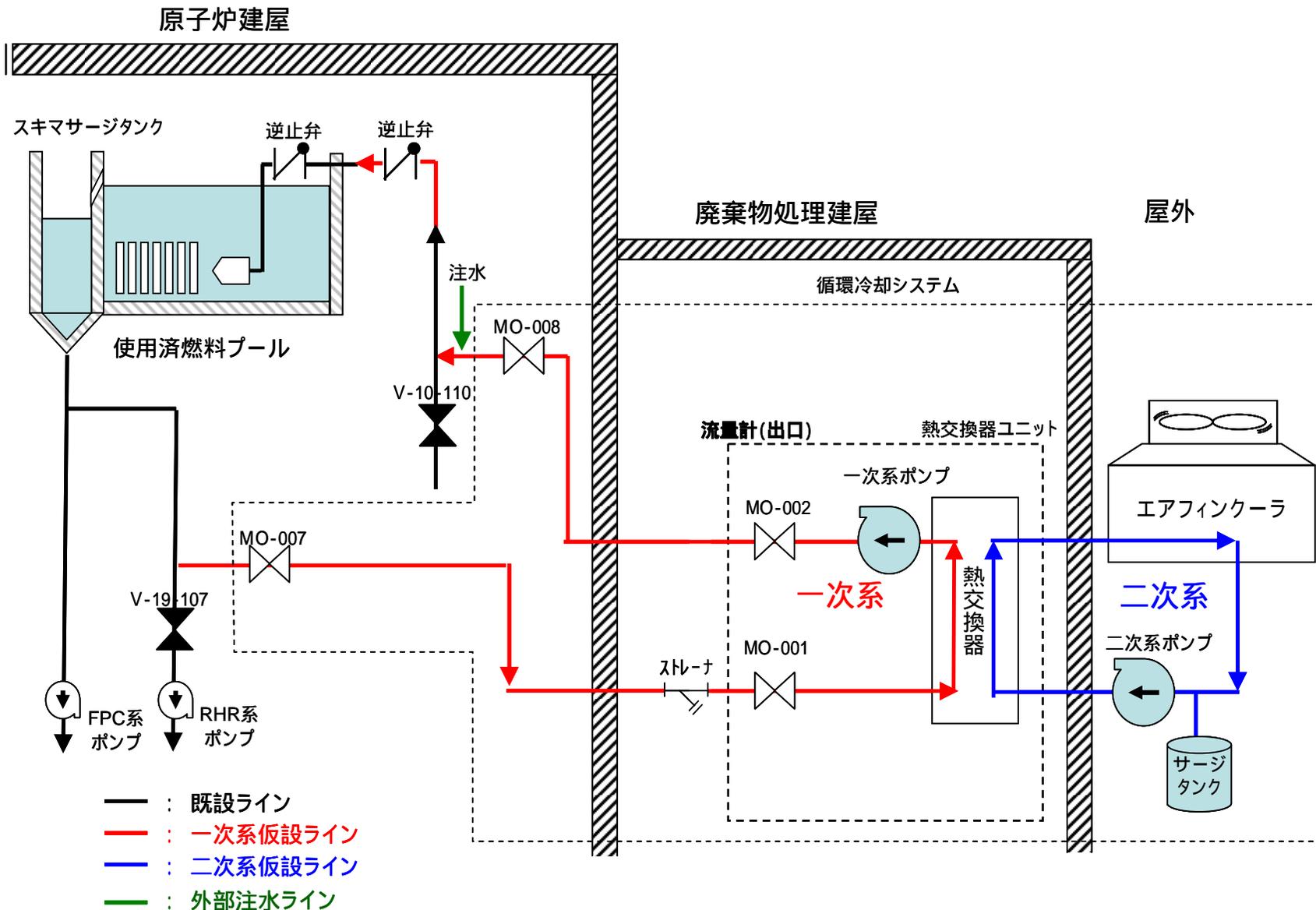


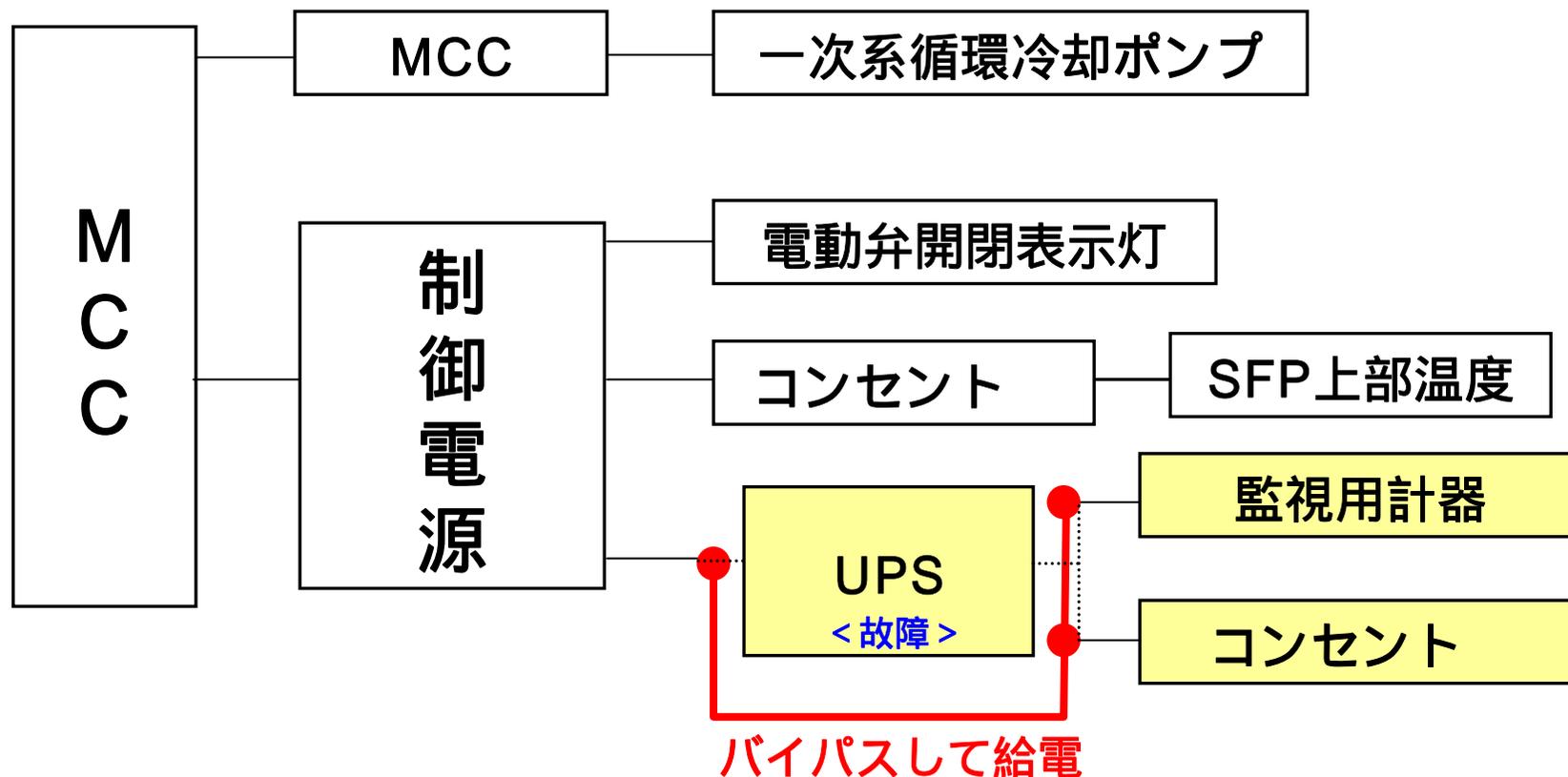
# 福島第一原子力発電所 4号機 使用済燃料プール代替冷却の停止について (平成24年6月30日発生)

< 参考資料 >  
 平成24年7月2日  
 東京電力株式会社

## 4号機SFP循環冷却システム概要図



## UPS（無停電電源装置）への供給電源概要図



- 原因調査の結果、UPSが故障し監視用計器の電源が喪失したことによりシステムトリップしたものと判断。
- 故障した当該UPSをバイパスして、監視用計器に給電することで冷却システムの復旧を実施。
- 故障したUPSについては、準備が整い次第取り替えを実施し、UPSを介した給電を復旧する予定。