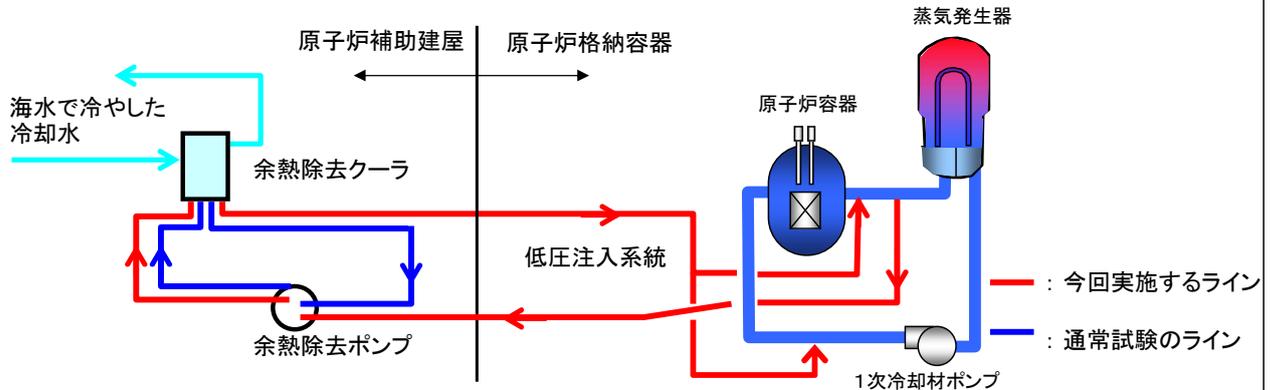


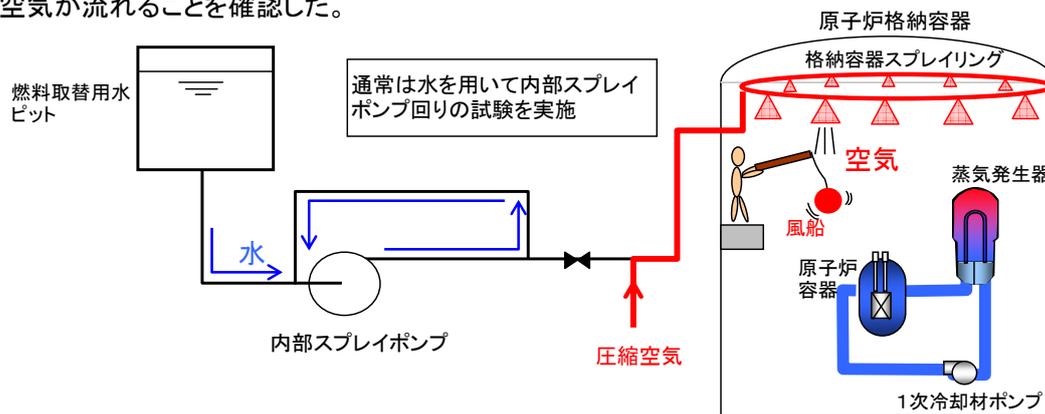
非常用炉心冷却システムの健全性確認

・定期検査中のプラントにおいて、事故を模擬し、実際に原子炉容器に水が注入されることを確認した。



格納容器スプレイングの健全性確認

・原子炉格納容器内の圧力上昇を抑制する設備の健全性を確認するため、系統配管に圧縮空気を供給し、空気が流れることを確認した。



使用済燃料ピットポンプの分解点検  
使用済燃料ピットの水位計、温度計電源の変更 他

・使用済燃料の冷却に用いる使用済燃料ピットポンプの分解点検を実施し、健全性を確認した。  
・使用済燃料ピットの監視強化のため、水位計、温度計の電源供給を常用電源から非常用電源に変更するとともに、非常用電源から電源供給される水位監視カメラを設置した。

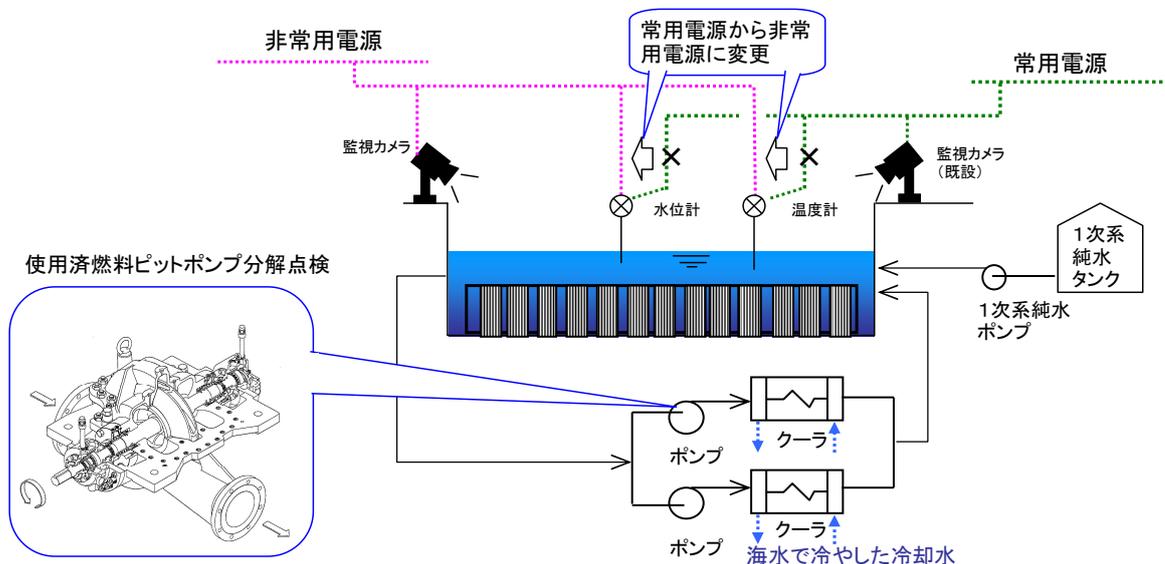
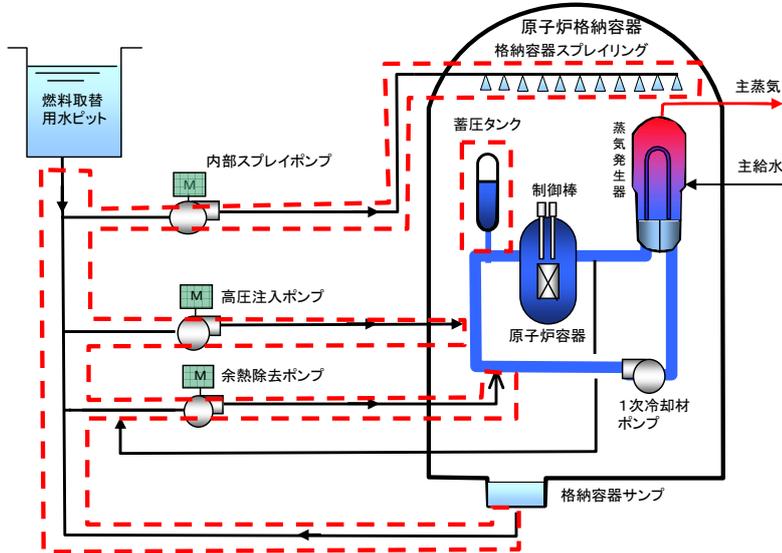


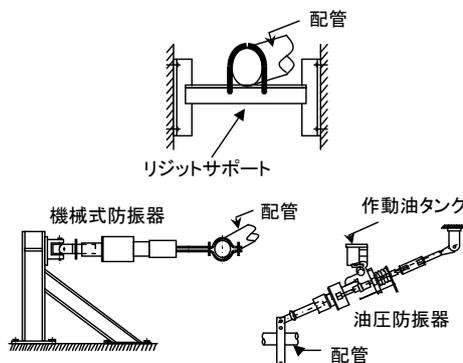
図-6 福島第一原子力発電所事故を踏まえた特別点検等

非常用炉心冷却システムの耐震サポートの総点検

非常用炉心冷却システムに設置されている支持構造物について、取付状態、干渉状態、油もれ、き裂等の異常がないことを確認した。また、支持構造物のボルト・ナットについて、緩みの無いことを確認した。



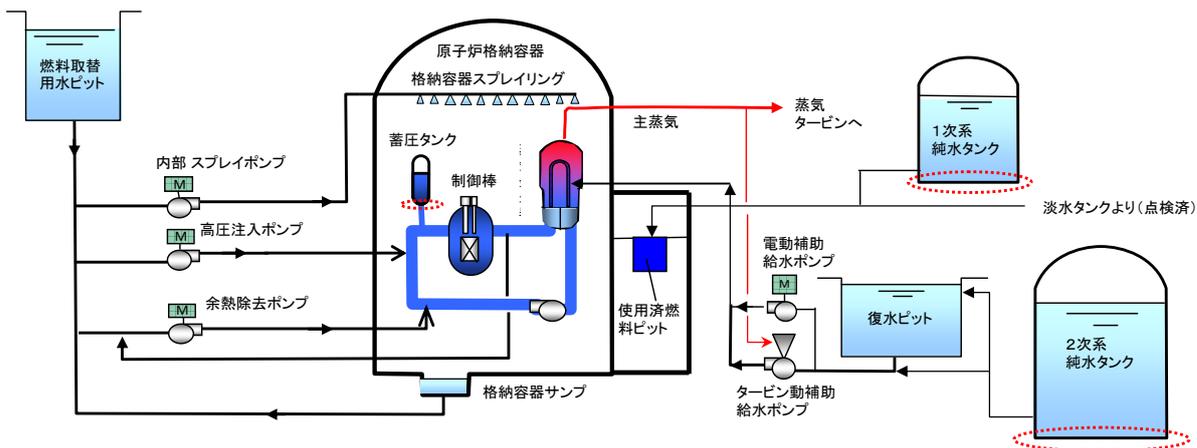
<耐震サポートの例>



- 対象システム
- ・高圧注入システム
  - ・低圧注入システム
  - ・蓄圧注入システム
  - ・格納容器スプレイ系

屋内外タンクの基礎ボルト等の総点検

蒸気発生器及び使用済燃料ピットへの補給水源として期待される屋内外タンクや非常用炉心冷却システムに設置されている屋内外タンクの基礎ボルト等について、緩みの無いことや、タンク基礎部の腐食・塗膜のはがれ等の異常がないことを確認した。



点検内容	対象機器	
基礎ボルトの緩み確認	蓄圧タンク	1次系純水タンク
タンク基礎部の腐食・塗膜のはがれ等の確認*	2次系純水タンク	

\*基礎ボルトがないタイプのタンク

<タンク基礎ボルトのイメージ>

