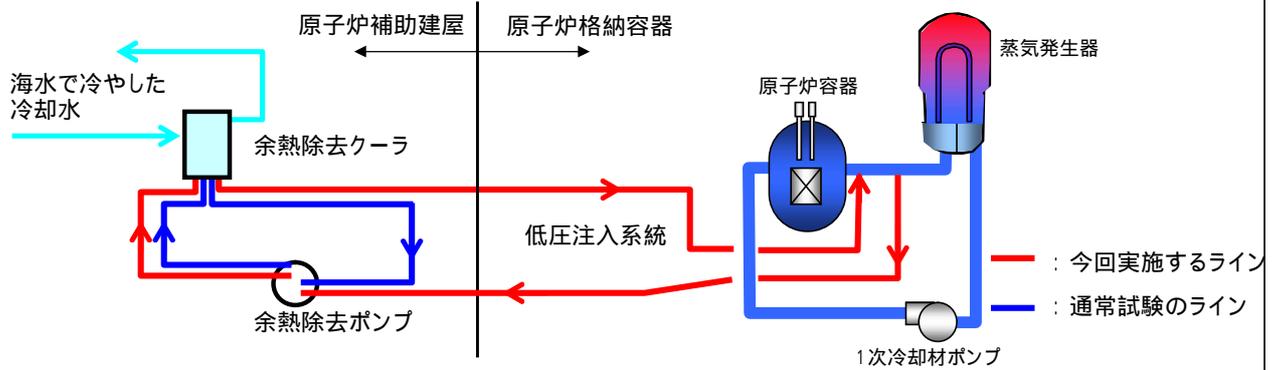


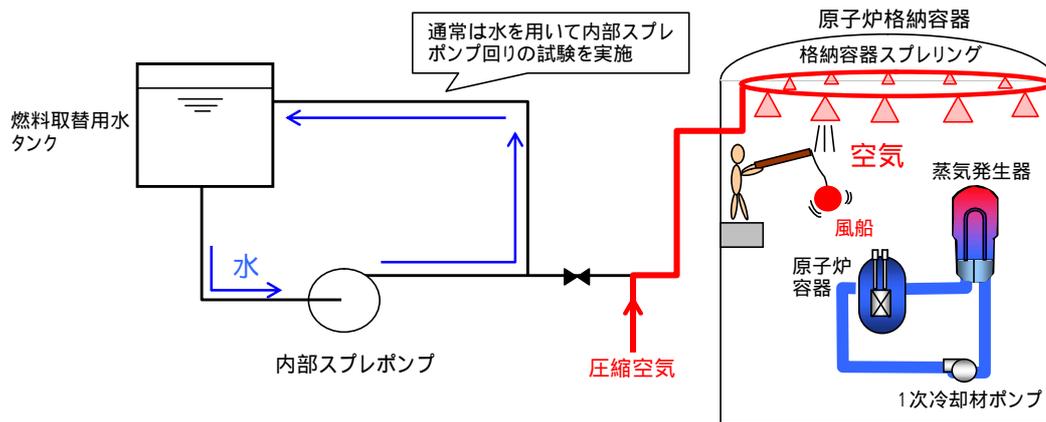
非常用炉心冷却系統の健全性確認

・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する。



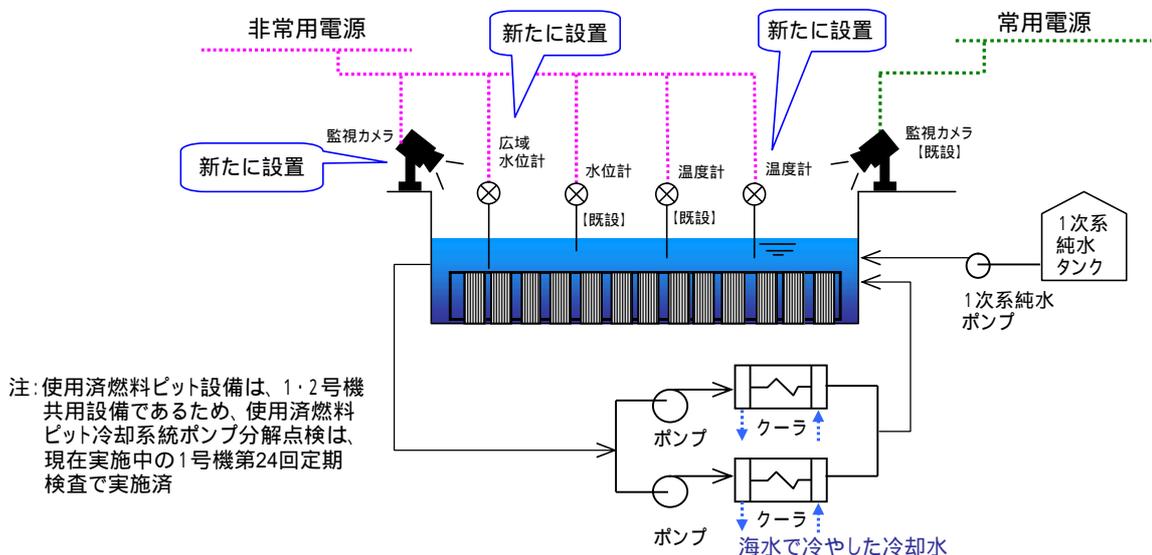
格納容器スプレリングの健全性確認

・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する。



使用済燃料ピットの監視強化

・使用済燃料ピット監視系のさらなる監視強化のため、非常用電源に接続した温度計、広域水位計、監視カメラを設置する。

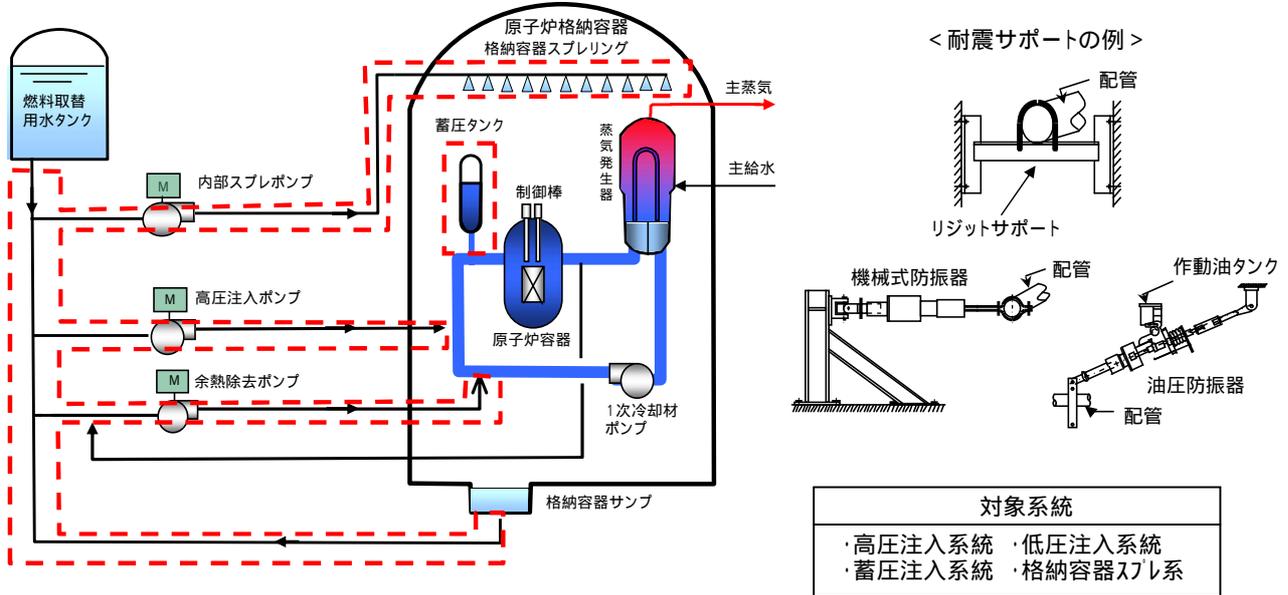


注: 使用済燃料ピット設備は、1・2号機共用設備であるため、使用済燃料ピット冷却系統ポンプ分解点検は、現在実施中の1号機第24回定期検査で実施済

図 - 7 定期検査中における特別点検等

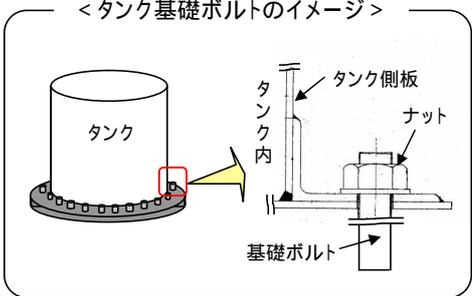
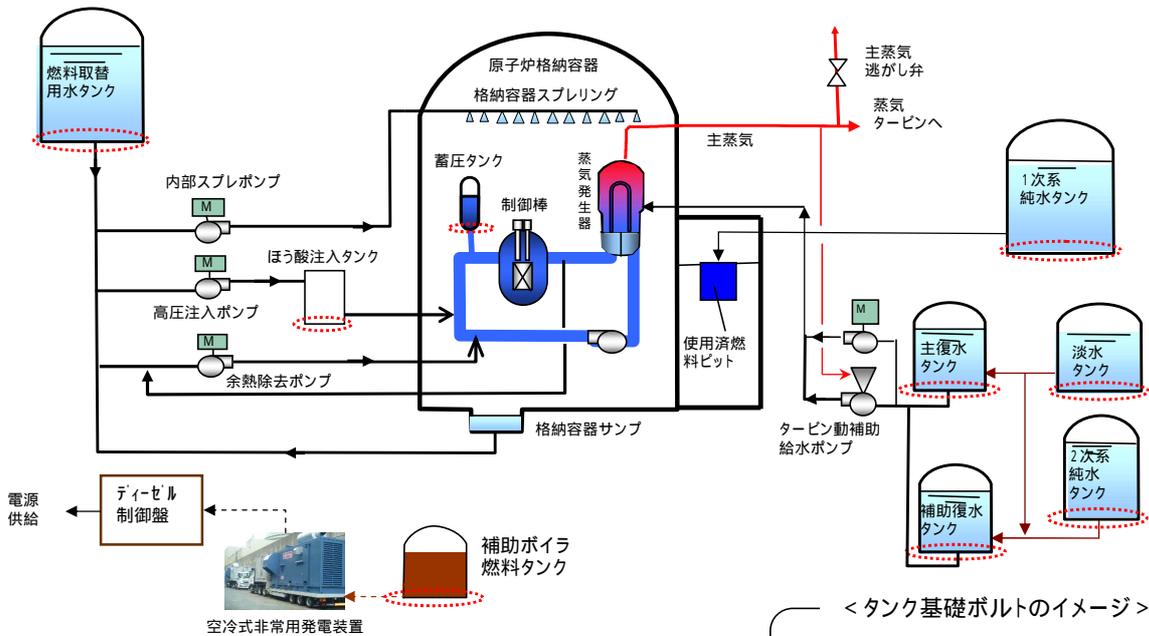
非常用炉心冷却系統の耐震サポートの総点検

非常用炉心冷却系統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する。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する。



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系統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する。



点検内容	対象機器	
基礎ボルトの緩み確認	蓄圧タンク	燃料取替用水タンク
	ほう酸注入タンク	1次系純水タンク
	主復水タンク	補助復水タンク
	補助ボイラ燃料タンク(共用)	
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(共用)	淡水タンク(共用)

\*:基礎ボルトがないタイプのタンク