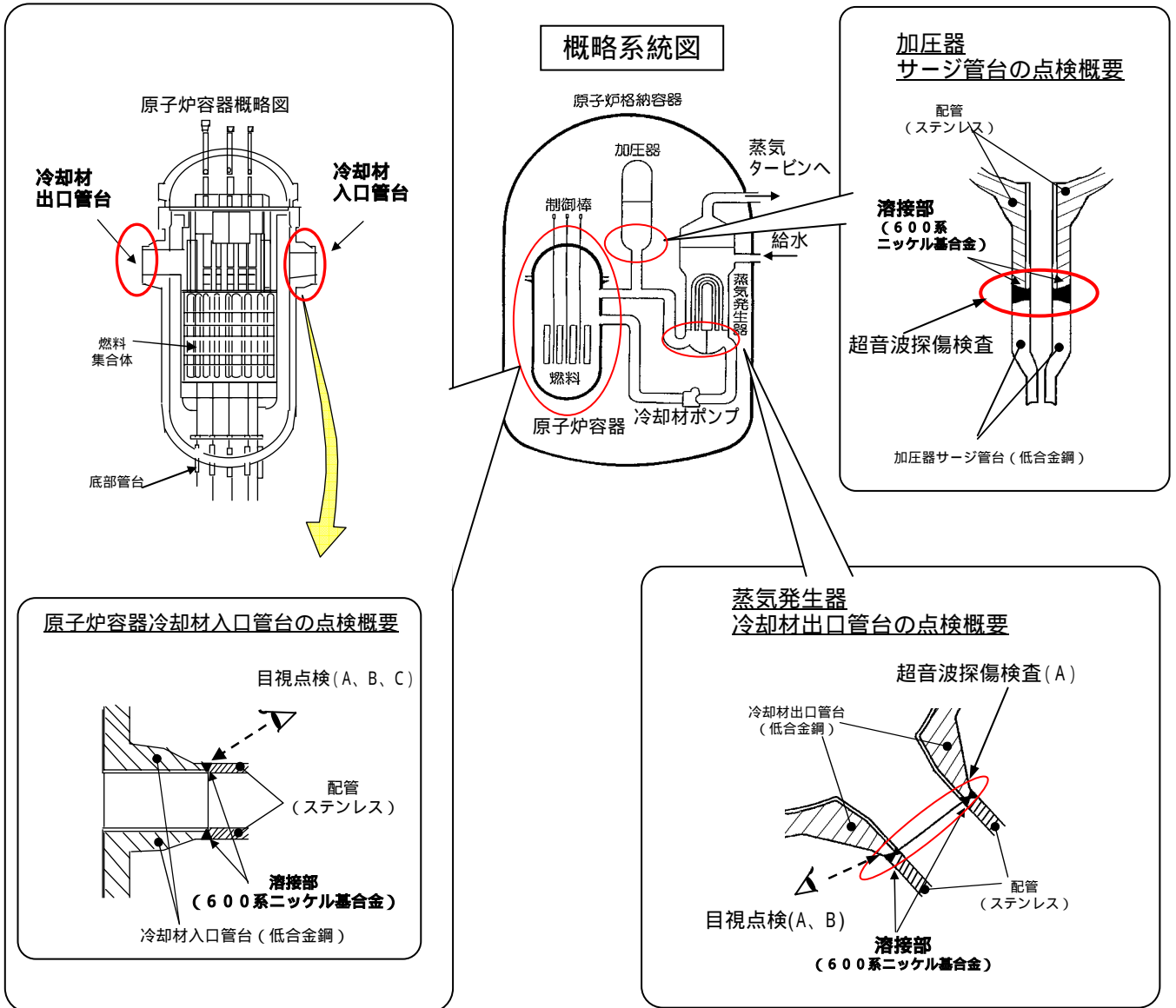


図 - 3 原子炉容器管台溶接部等の応力腐食割れに係る点検

点検概要

国内外PWRプラントにおいて、600系ニッケル基合金を用いた1次冷却材系統の溶接部で応力腐食割れが発生した事例に鑑み、溶接箇所ニッケル基合金が使用されている、原子炉容器冷却材出入口管台、蒸気発生器冷却材出入口管台、加圧器サージ管台について、外観目視点検や超音波探傷検査を実施し、異常がないことを確認した。



管台点検箇所

点検方法	点検箇所		原子炉容器							加圧器				蒸気発生器						
	管台		入口			出口				逃がし弁	安全弁	スプレ弁	サージ	入口			出口			
	上部	ふた	A	B	C	A	B	C	底部					A	B	C	A	B	C	
外観目視点検	-										-	-	-							=
超音波探傷検査	-										-	-	-							

: 今回定期検査で実施
 : 次回定検以降実施
 : 点検実施済み
 = : 超音波探傷検査実施による対象外
 - : 対象外