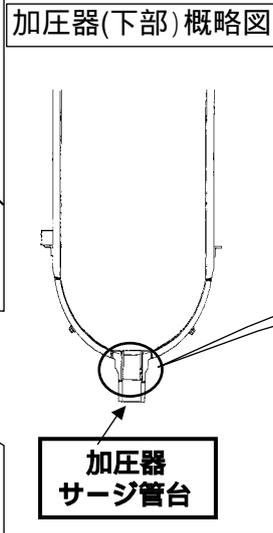
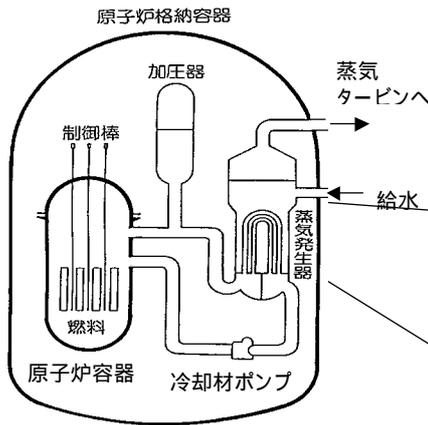


図 - 5 原子炉容器管台溶接部等の応力腐食割れに係る点検概要図

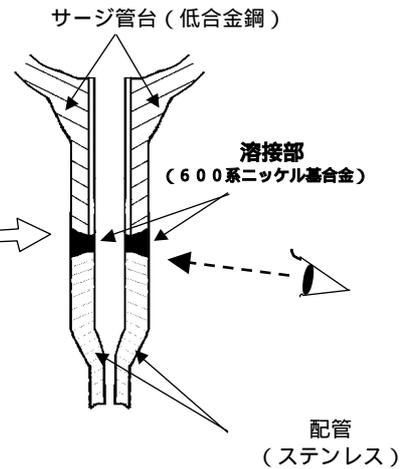
点検概要

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次冷却材システムの溶接部で応力腐食割れが発生した事例に鑑み、溶接箇所には600系ニッケル基合金が使用されている原子炉容器冷却材出口管台、原子炉容器底部の炉内計装管管台および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(UT)を実施し、異常のないことを確認した。

概略系統図

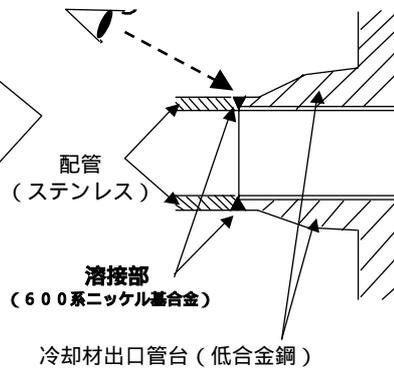
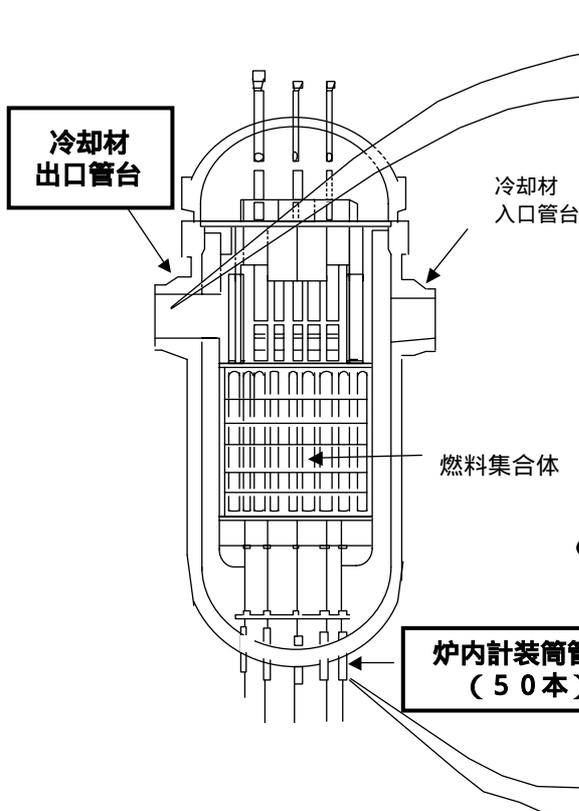


加圧器サージ管台の点検概要 (目視点検およびUT)



冷却材出口管台の点検概要(目視点検)

原子炉容器概略図



炉内計装管管台の点検概要(目視点検)

