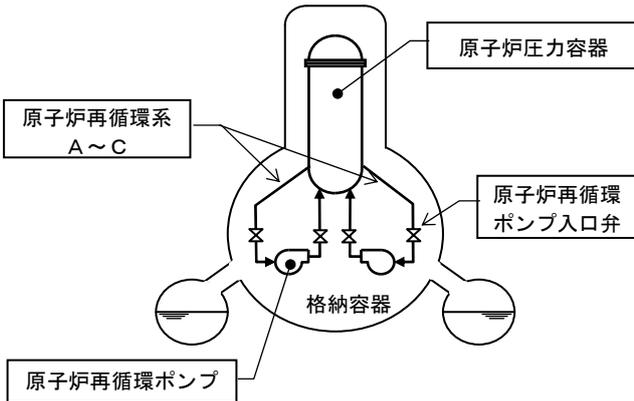


# 原子炉压力容器等の供用期間中検査工事

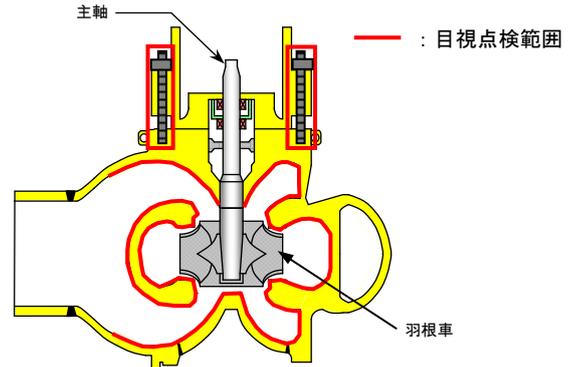
## 概要

供用期間中検査として、原子炉压力容器溶接部の超音波探傷検査、原子炉再循環ポンプBのケーシング内面等の目視検査、原子炉再循環ポンプ3台のケーシング溶接部の浸透探傷検査、原子炉再循環ポンプC入口弁の内面等の目視検査を行い健全性を確認します。

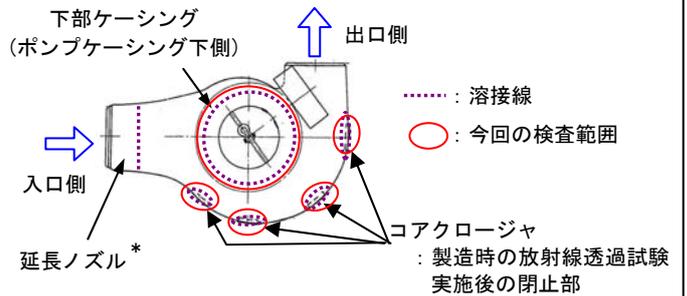
## 概要図



## 原子炉再循環ポンプB 目視検査概要

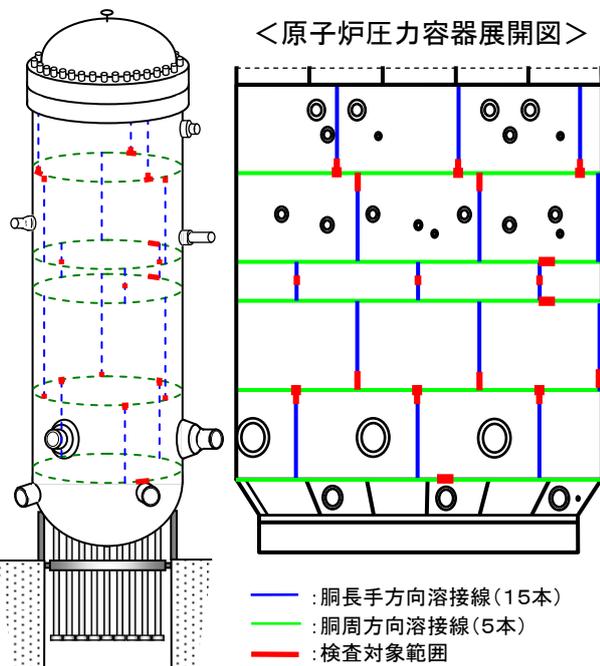


## 原子炉再循環ポンプケーシング溶接部 浸透探傷検査概要



\* 今定期検査の原子炉再循環系配管取替工事において、作業性を考慮し取り替える。

## 原子炉压力容器溶接部 超音波探傷検査概要



1. 胴長手方向  
15溶接線(39306mm)の10%が対象。  
溶接線4300mmについて検査を行なう。
2. 胴周方向  
5溶接線(72935mm)の5%が対象。  
溶接線3750mmについて検査を行なう。

## 原子炉再循環ポンプC入口弁 目視検査概要

