

図 - 5 2次系配管の点検等

点検概要

今定期検査において、384箇所について超音波検査(肉厚測定)を実施した。

2次系配管肉厚の管理指針に基づく超音波検査(肉厚測定)部位

	「2次系配管肉厚の管理指針」の点検対象部位	今回点検開始時点での点検未実施部位	今回点検実施部位
主要点検部位	1,378	0	293
その他部位	1,066	0	91
合計	2,444	0	384

(結果)

必要最小厚さを下回っている箇所、および次回定期検査までに必要最小厚さを下回る可能性があるとして評価された箇所はなかった。

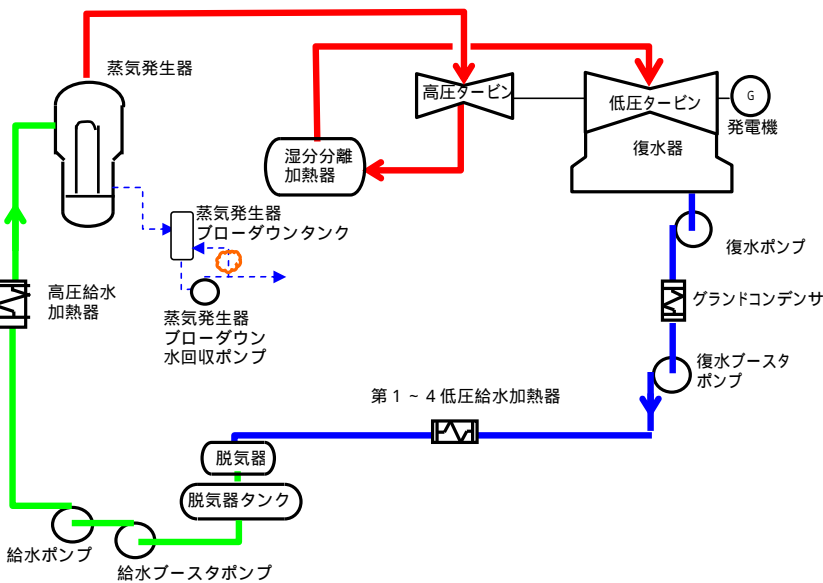
取替概要

過去の点検で減肉が確認された部位12箇所を、耐食性に優れたステンレス鋼の配管に取り替えた。

系統別概要図

☁️ : 主な配管取替箇所

復水系統	■ (青)
給水系統	■ (緑)
主蒸気系統	■ (赤)
ドレン系統	--- (青)



**【取替理由】**

過去の点検結果で減肉が認められているため計画的に取り替えた箇所 (12箇所)

- 必要最小厚さとなるまでの期間が10年未満の箇所 (10箇所)  
炭素鋼      ステンレス鋼      10箇所
- 必要最小厚さとなるまでの期間が10年以上の箇所 (2箇所)  
炭素鋼      ステンレス鋼      2箇所

合計 12箇所