

図-7 2次系配管の点検等

点検概要

今定期検査において、692箇所について超音波検査(肉厚測定)等を実施する。
 <超音波検査(肉厚測定):672箇所、内面目視点検:20箇所>

○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	今回点検実施部位
主要点検部位	1,392	390
その他部位	1,034	282
合計	2,426	672

○2次系配管肉厚の管理指針に基づく内面目視点検

高圧排気管の直管部20箇所について、配管内面から目視点検を実施する。
 その結果、配管内面に減肉が認められれば、超音波検査(肉厚測定)を実施する。

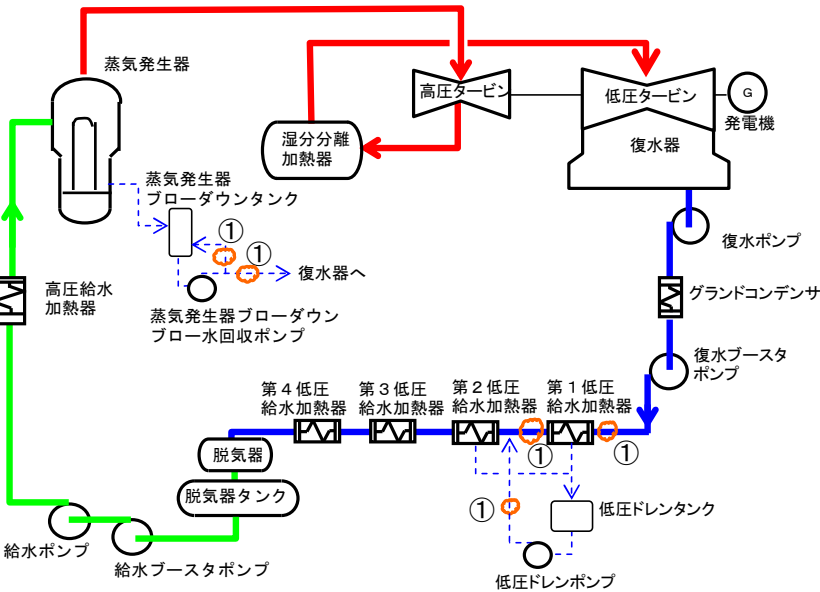
取替概要

配管の保守性を考慮した部位34箇所を、耐食性に優れたステンレス鋼の配管に取り替える。

系統別概要図

☉:主な配管取替箇所

復水系統	■
給水系統	■
主蒸気系統	■
ドレン系統	- - -



【取替理由】

① 配管の保守性*を考慮して取り替える箇所 (34箇所)
 炭素鋼 ⇒ ステンレス鋼 34箇所

* 狭隘部での肉厚測定がしづらい小口径配管などについて取り替える。