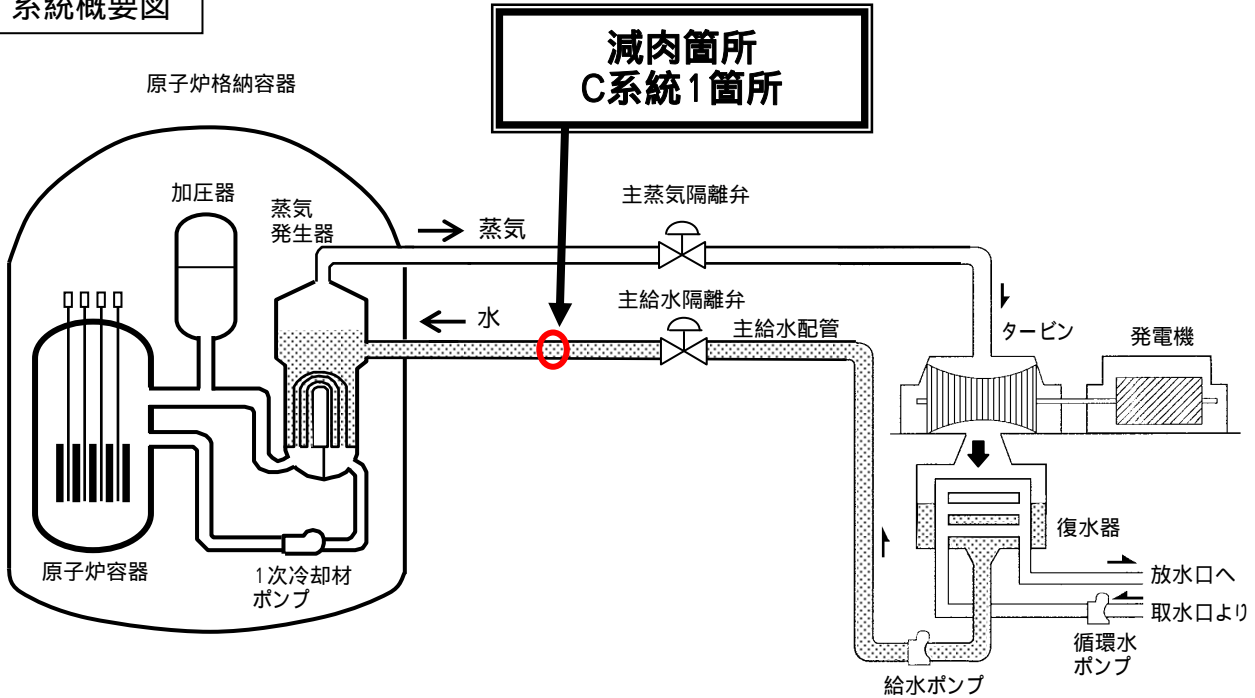


2次系主給水配管曲がり部の減肉について

系統概要図



測定結果

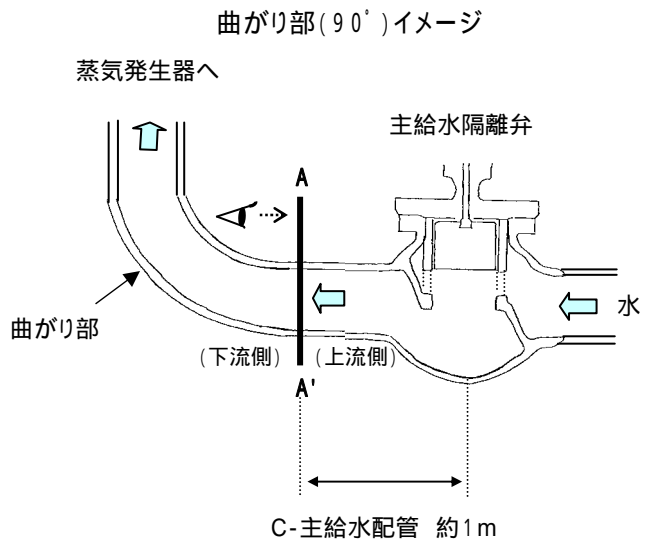
配管形状	必要最小厚さ	実測最小値
A-主給水配管曲がり部(45°)	15.7mm	21.0mm
B-主給水配管曲がり部(90°)		21.5mm
C-主給水配管曲がり部(90°)		10.9mm
D-主給水配管曲がり部(90°)		19.0mm

配管仕様

外径: 約406mm
 厚さ: 約21mm
 最高内圧: 約8MPa
 最高温度: 約230
 材質: 炭素鋼
 流量: 約1,700t/h・ループ

定点測定(8点)にて減肉が確認された周辺を、詳細(約20mmピッチ)に測定した値

C - 主給水配管曲がり部の減肉状況



(C - 主給水配管曲がり部を下流側から見た断面)

