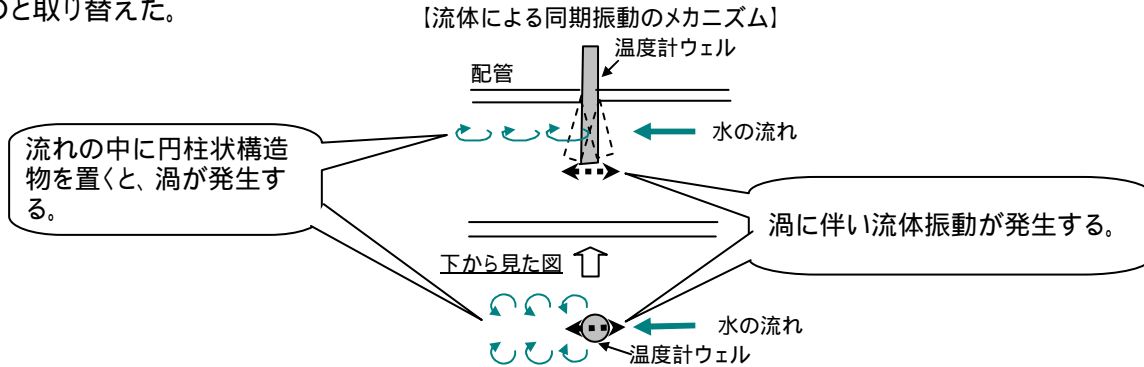


図 - 2 1次冷却材管内構造物流体振動対策工事

工事概要

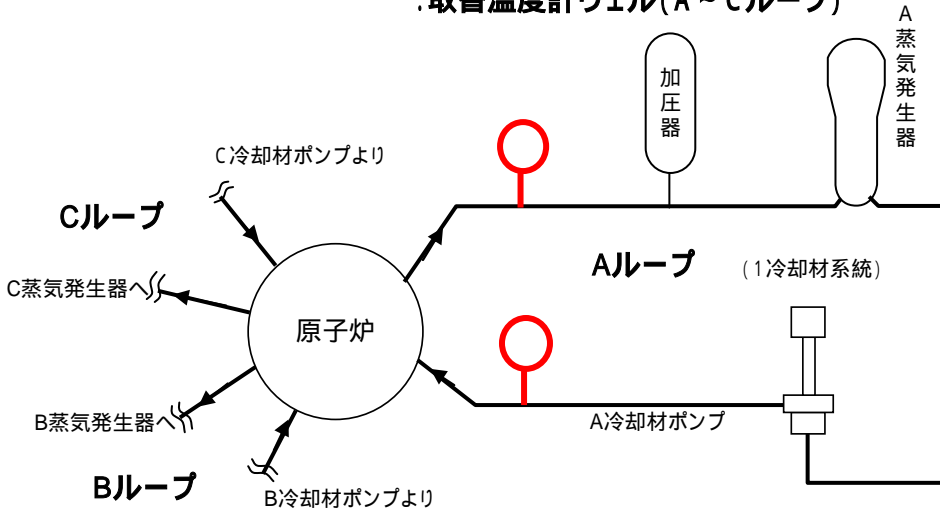
本年1月に新しい技術基準が施行されたことを踏まえ、配管内に設置されている温度計ウェル(さや管)などの円柱状構造物の流体振動評価を行った結果、流体振動が発生する可能性があるとして評価された1次冷却材システムの温度計ウェル(6本)について、ウェルと1次冷却材配管の隙間を無くすなど、流体振動の発生を回避した剛構造のものと取り替えた。



取替概略図

系統概要図

:取替温度計ウェル(A～Cループ)



取替箇所	取替本数
A～Cループ1次冷却材高温側 温度計ウェル	3
A～Cループ1次冷却材低温側 温度計ウェル	3

温度計ウェル取替前後比較

