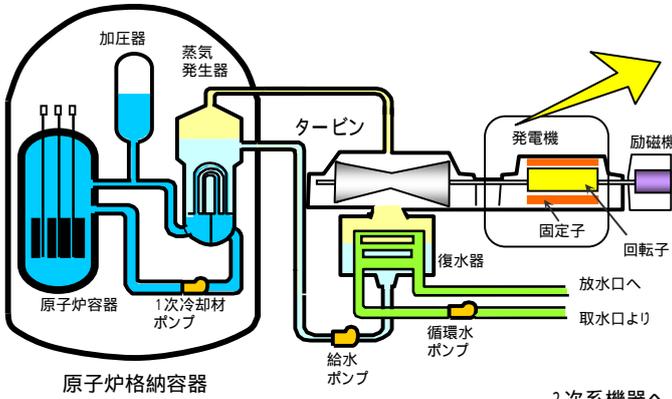


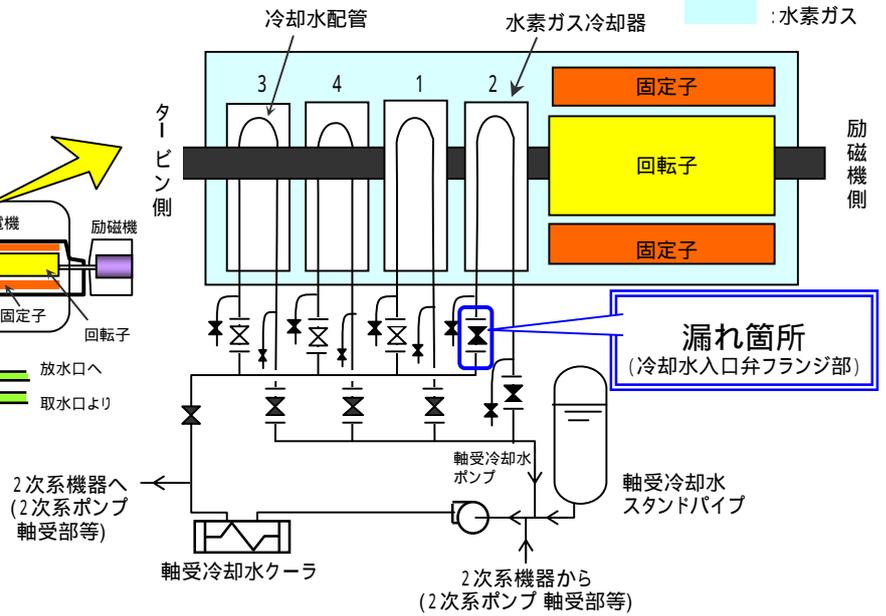
高浜発電所4号機の発電停止について (発電機水素ガス冷却器の冷却水入口弁フランジ部からの漏れの原因と対策)

系統概要図

調整運転中
[電気出力 約75%]



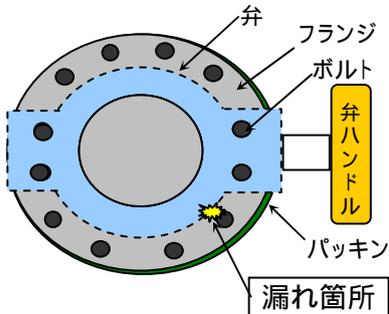
水素ガス冷却器冷却水系統概要図



水が漏れた弁フランジ部の拡大図

弁フランジ部の概要図

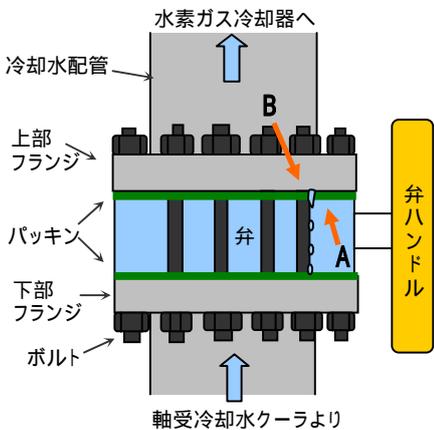
フランジ、弁、パッキンを上から見た図



漏れ箇所の写真 (概要図A方向矢視)



フランジ、弁、パッキンを側面から見た図



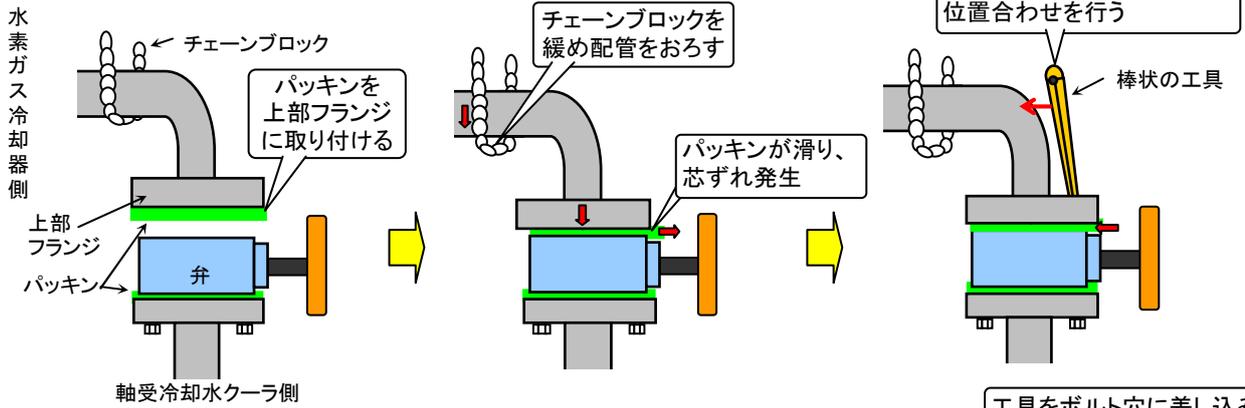
上部フランジ取り外し後の写真 (概要図B方向矢視)



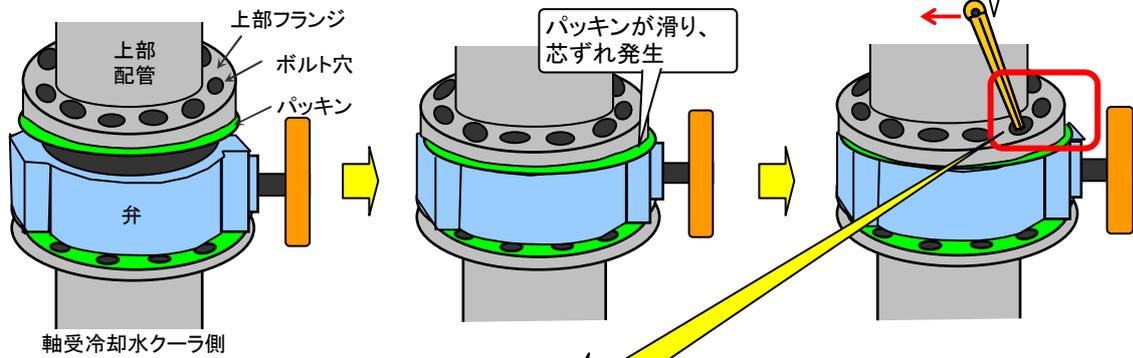
➡ : 冷却水の流れ (冷却水温度: 約29℃、供給圧力: 約0.7MPa)

今回の作業の流れ

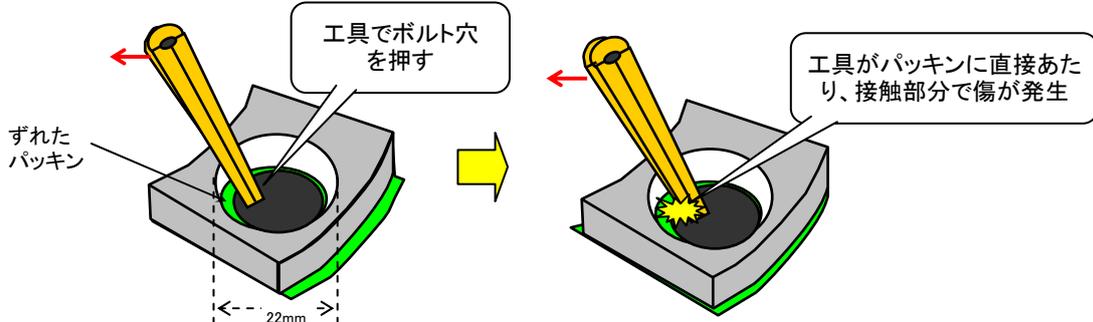
今回の作業の側面図



フランジ部拡大図

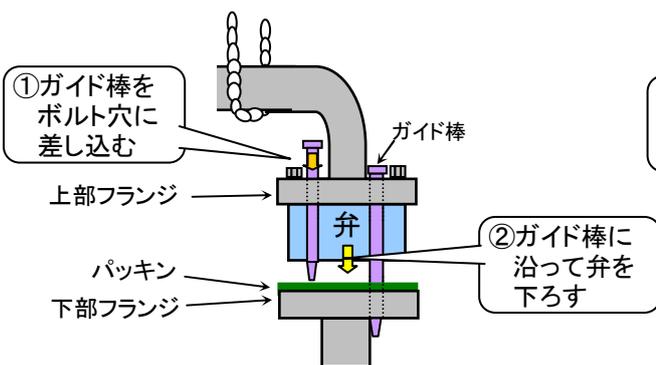


ボルト穴拡大図



施工方法(対策後)

下部フランジへのパッキン取り付け時



上部フランジへのパッキン取り付け時

