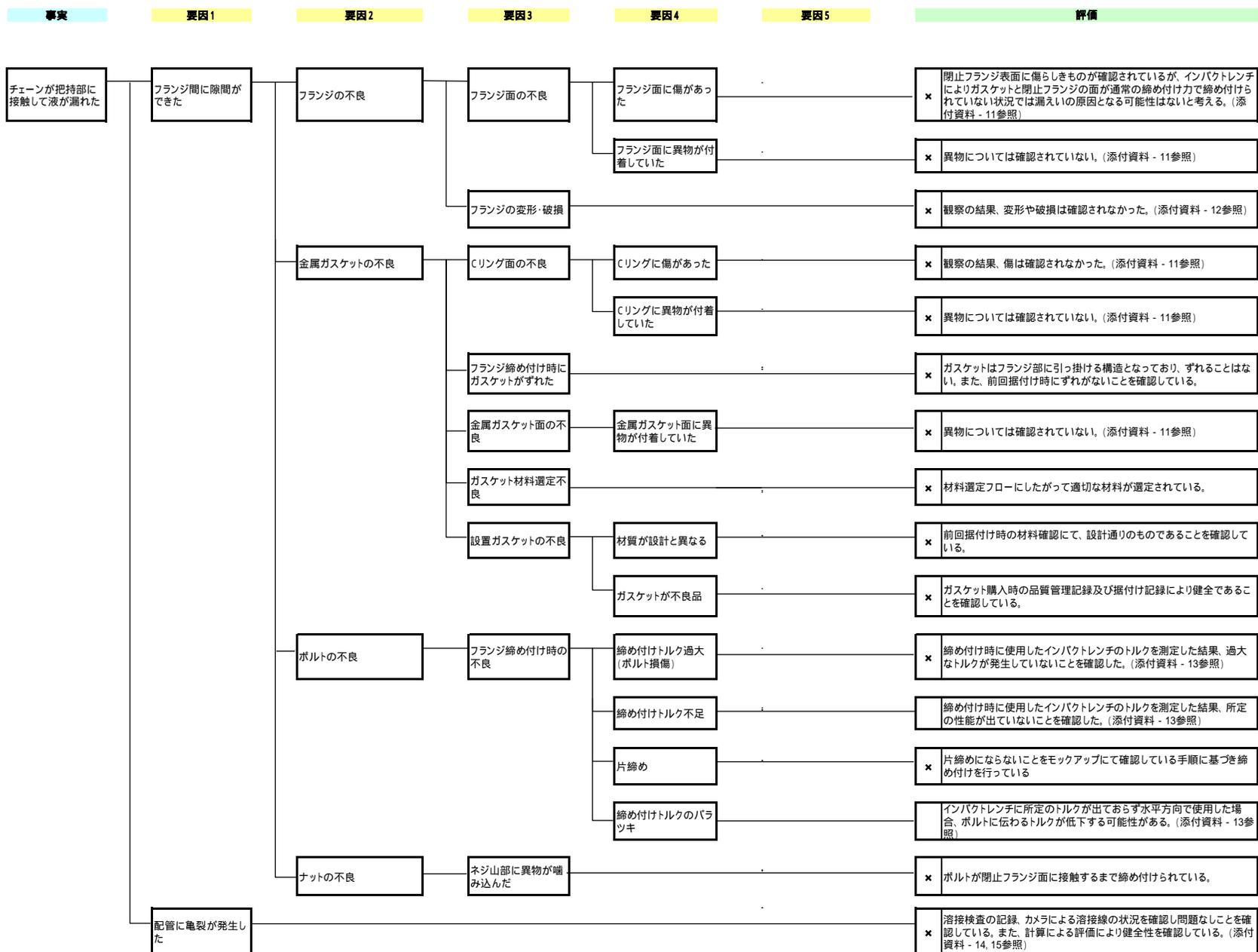
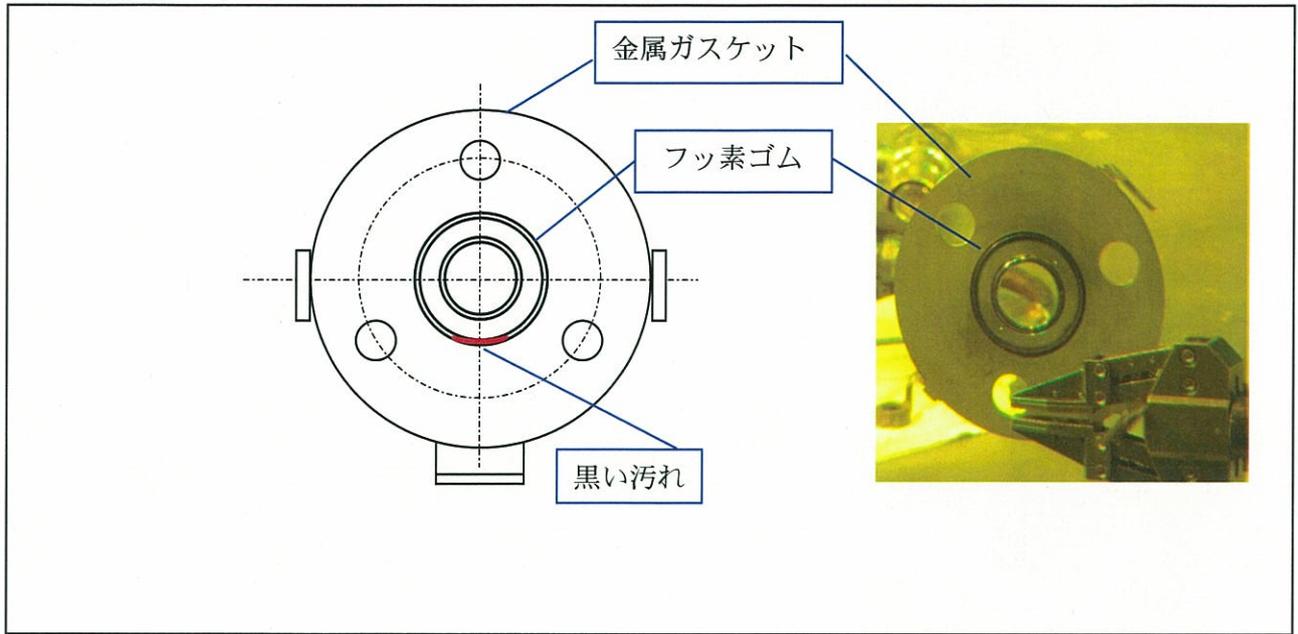


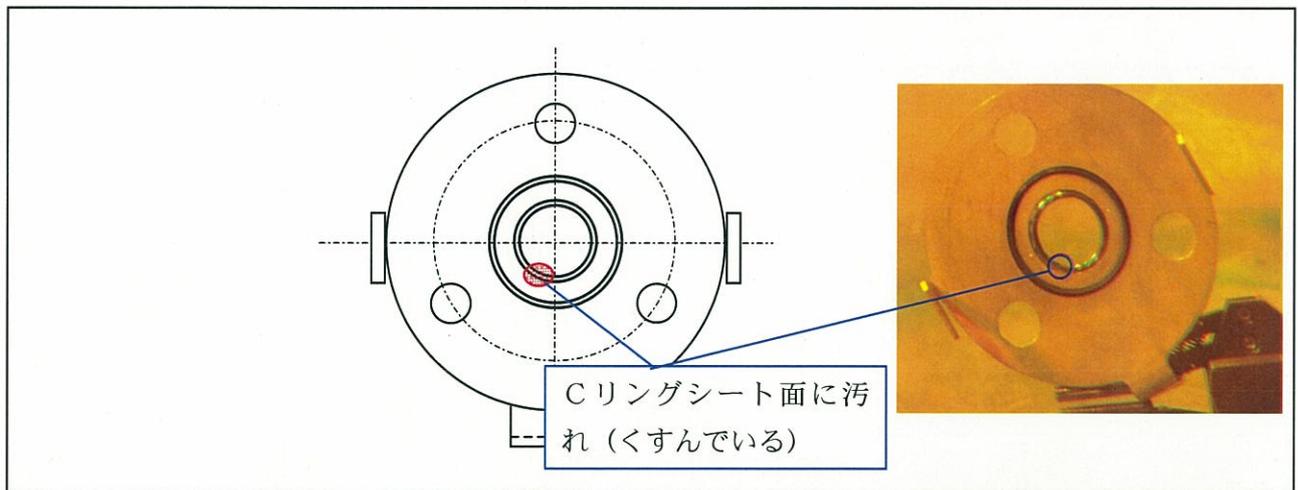
## 閉止フランジ部から液が漏れたことに対する要因分析図



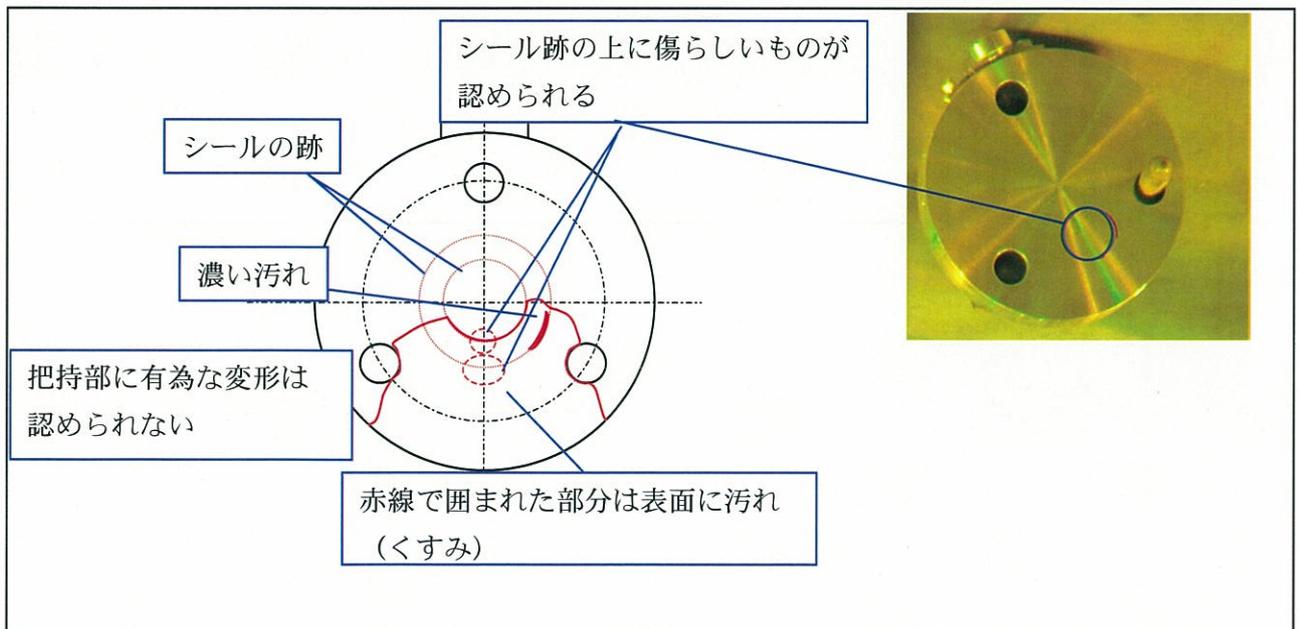
### 金属ガスケット及び閉止フランジ確認結果 (南側)



金属ガスケット (閉止フランジ側)

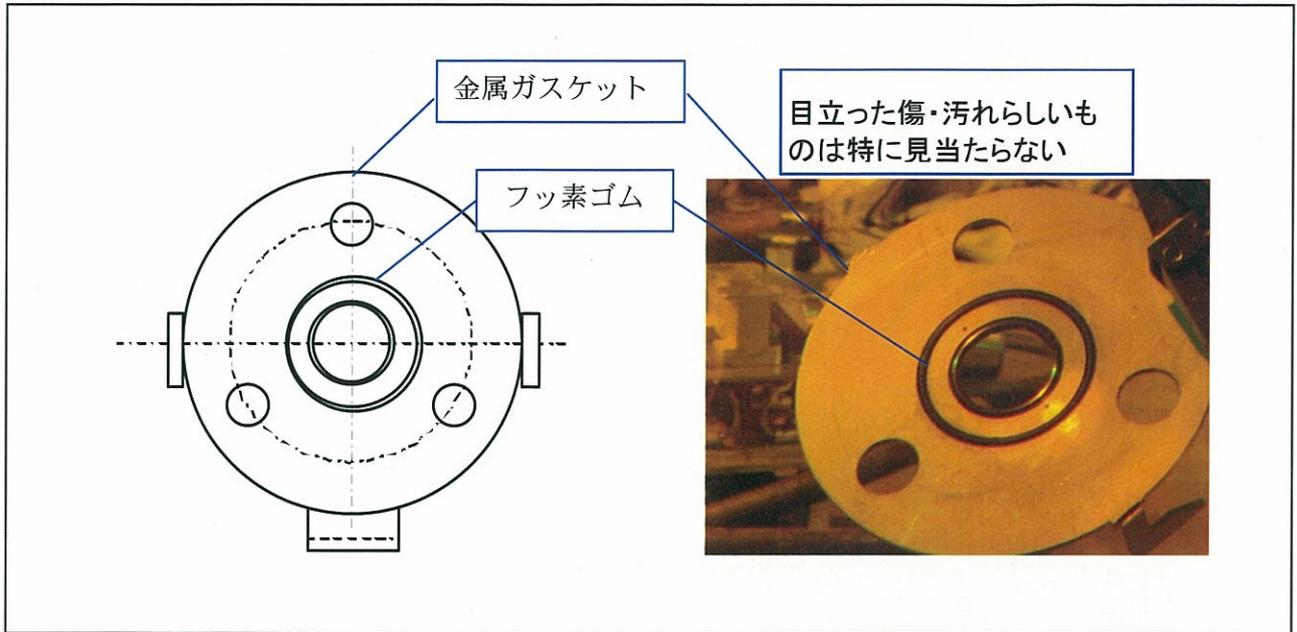


金属ガスケット (配管側)

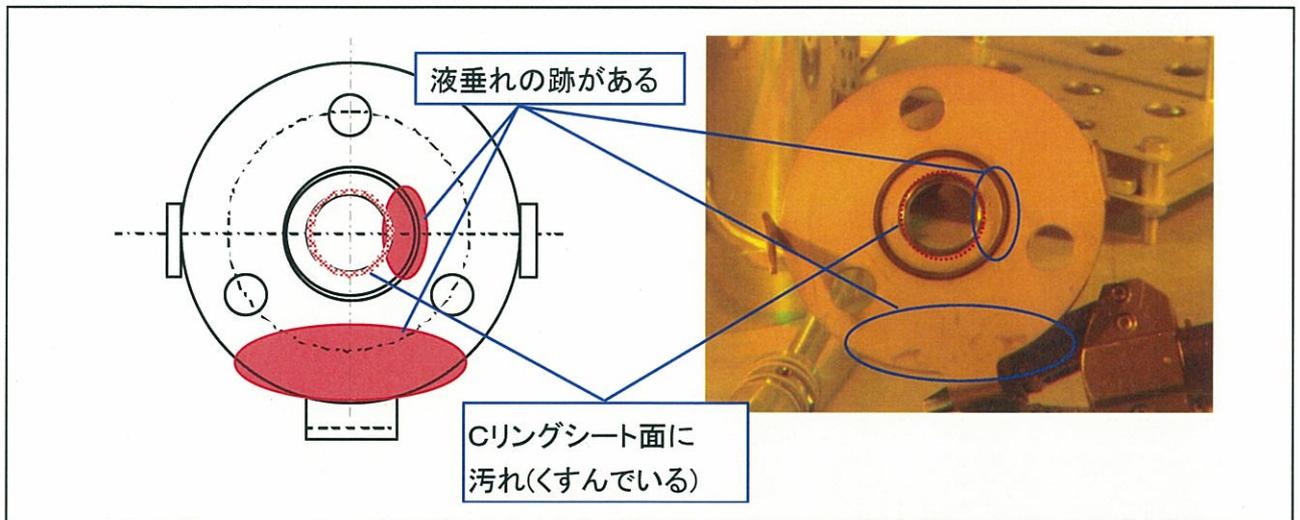


閉止フランジ

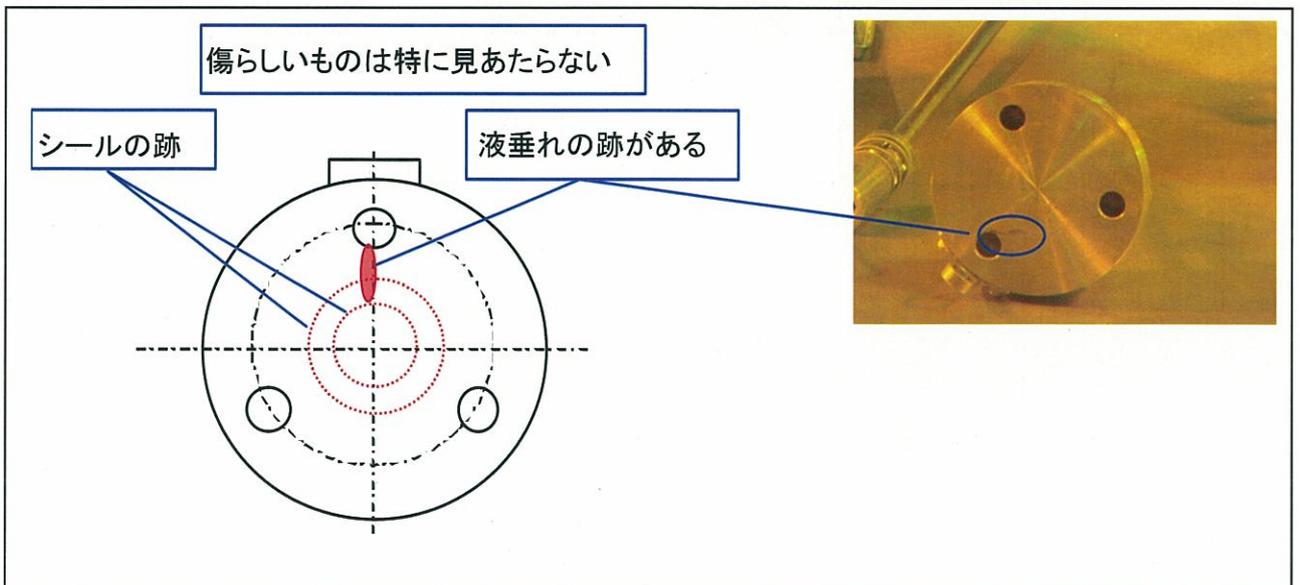
### 金属ガスケット及び閉止フランジ確認結果（北側）



金属ガスケット（閉止フランジ側）



金属ガスケット（配管側）



閉止フランジ

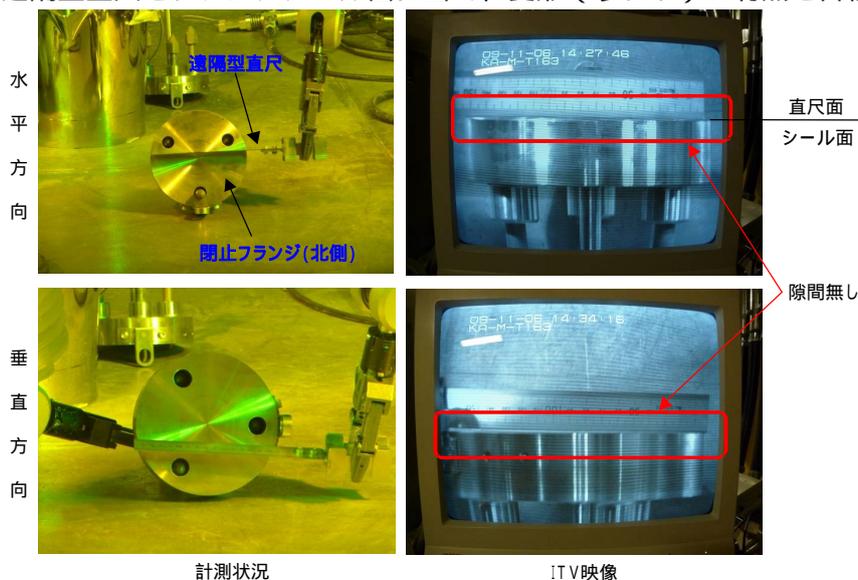
## 閉止フランジの変形確認結果

閉止フランジについては、フランジシール面、閉止フランジ把持部取付棒の変形有無確認を実施した。

結果は以下のとおりであり、有意な変形は確認されなかった。

### 1. フランジシート面の変形確認

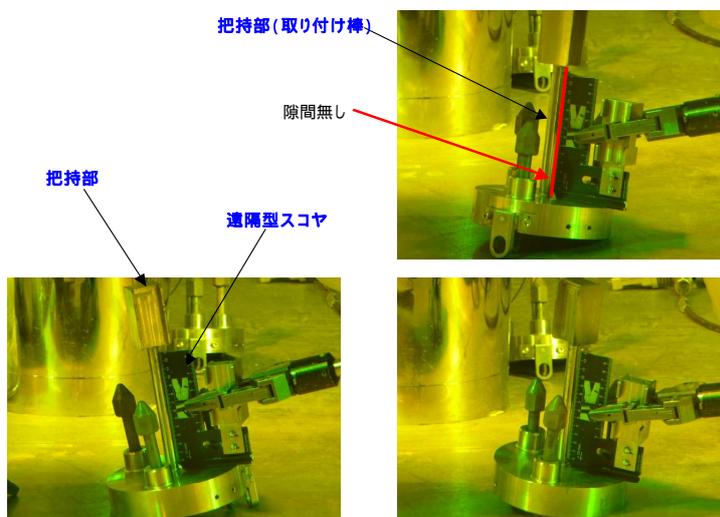
【方法】: 遠隔型直尺をフランジシール面に当て、変形（うねり）の有無を目視にて確認



【結果】: 水平、鉛直方向ともにフランジシール面と直尺の間に隙間は確認されなかったことから、変形（うねり）はないと判断できる。

### 2. 閉止フランジ把持部の変形確認

【方法】: 遠隔型スコヤ を把持部（取付棒）へあてて（3方向）変形の有無を目視にて確認



【結果】: 3方向とも取付棒の変形は確認されなかった。

スコヤ: 直角を出すためのガイド

以上