

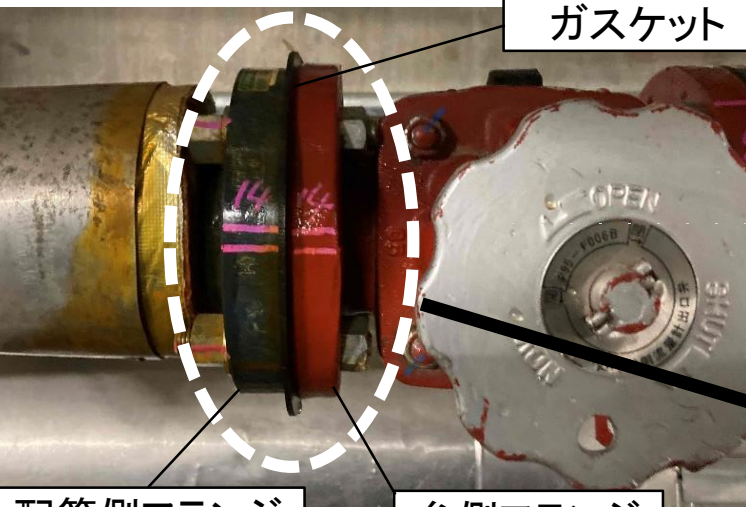
タービン建屋（非管理区域）における海水の漏えいについて

資料2

2026年7月9日
東京電力ホールディングス株式会社
柏崎刈羽原子力発電所

海水の漏えい箇所

ガスケット



配管側フランジ

弁側フランジ

弁側のフランジ部のゴムライニング面



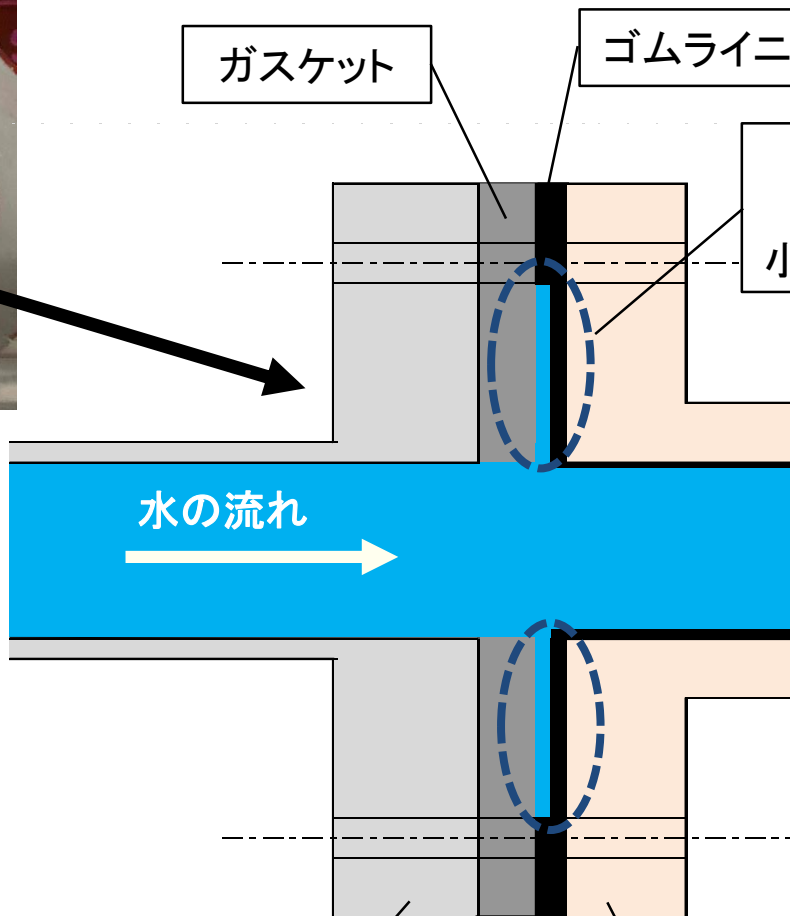
白点線内全周にへこみを確認
(最大で約0.27mm)

ガスケット

ゴムライニング

へこみにより、
締付圧力が、
小さくなっていた箇所

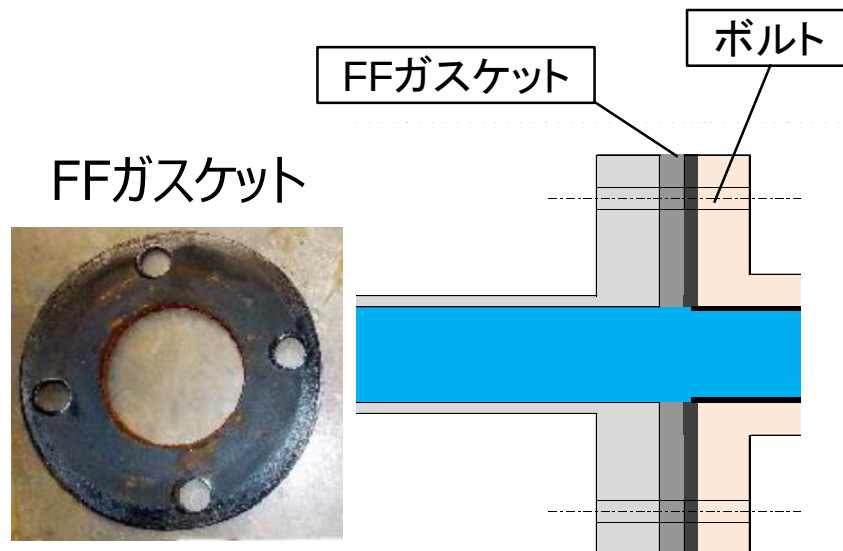
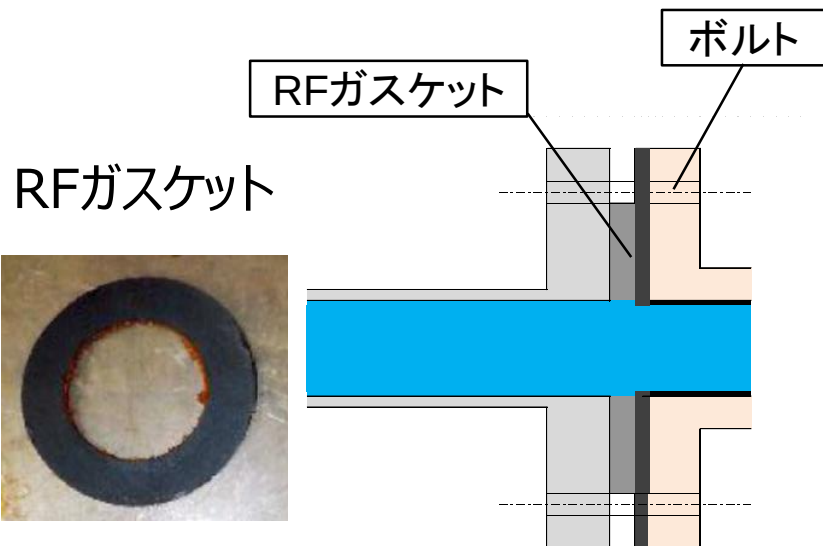
水の流れ



配管側フランジ

弁側フランジ

(参考) ガasketの仕様について



【RFガスケット】

形状：ボルト穴のないリング状のガスケット
特徴：面積が狭いため、ボルトで締め付けた際に圧力をかけやすく、小さな力でも隙間を塞げるため、密封性能が高く、高圧・高温の配管によく使われる。

【FFガスケット】

形状：ボルト穴のある全面ガスケット
特徴：面積が広いので、ボルトで締め付けた際の圧力が分散され、鋳鉄や樹脂など低圧配管によく使われる。
また、ボルト穴によって位置が固定されるため、施工がしやすい。