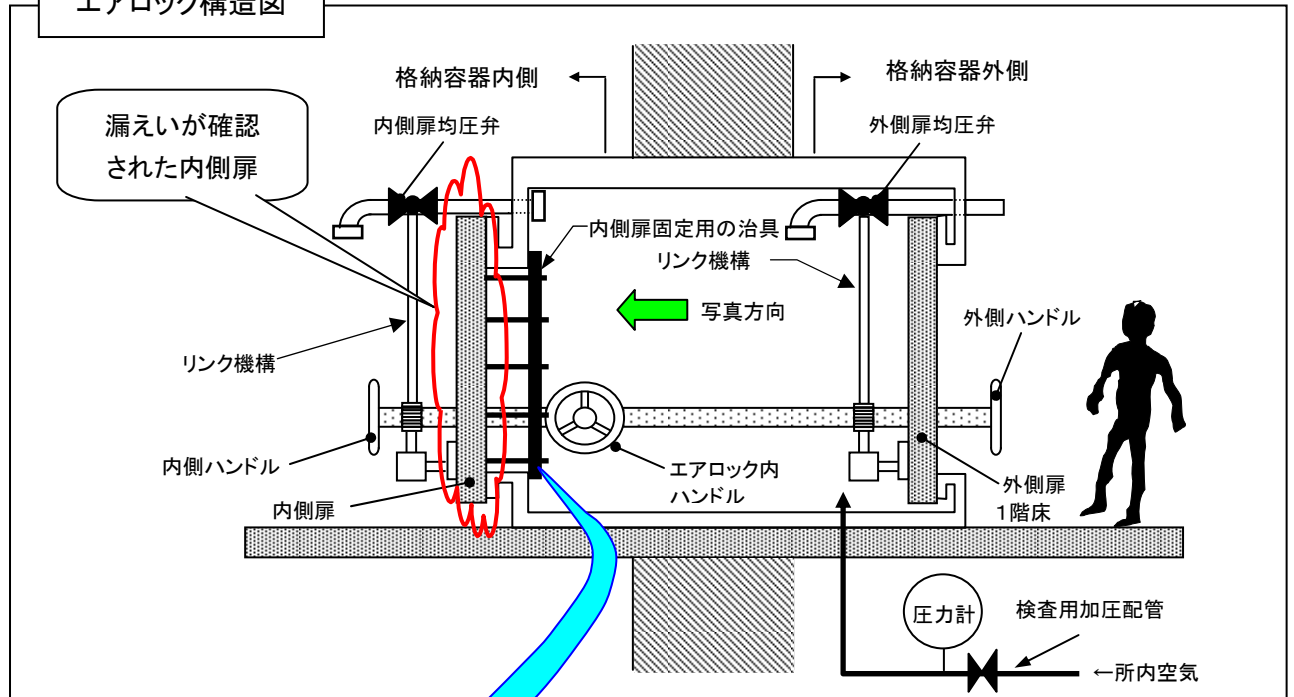


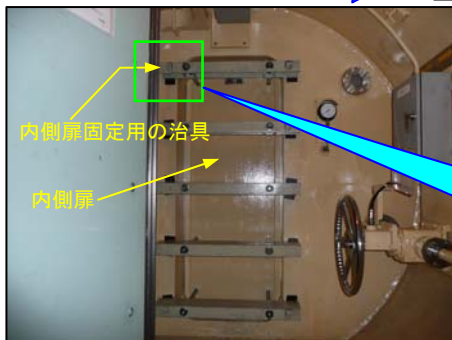
原子炉格納容器エアロック点検状況図

エアロック構造図



状況

内側扉固定治具取り付け状況

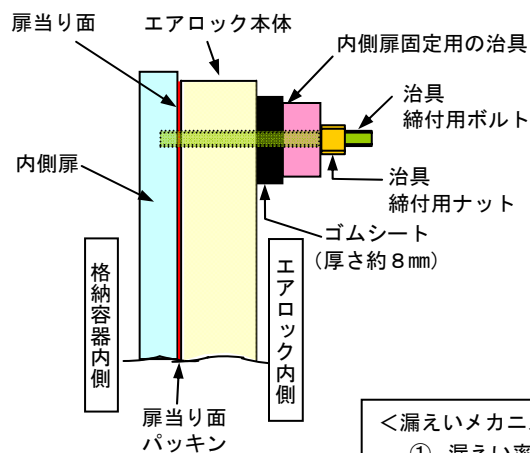


<正面写真>

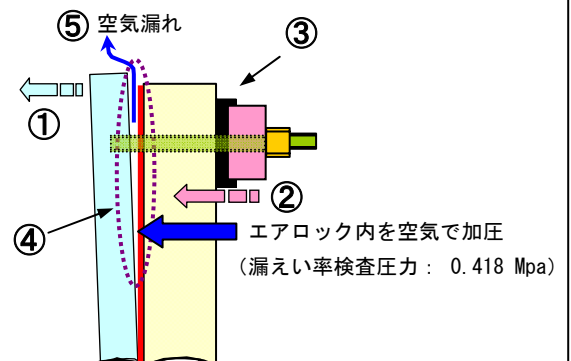


<側面写真>

内側扉固定治具取り付け状況図



漏えい時の状況図(推定)



<漏えいメカニズム>

- ① 漏えい率検査のためにエアロック内を加圧すると内側扉に開方向の力がかかる。
- ② エアロック本体に取り付けた治具が内側扉の開方向の力により引き寄せられる。
- ③ 治具によりゴムシートがつぶれ、内側扉がごくわずかに開方向に押される。
- ④ 内側扉とエアロック本体との当たり面に隙間が出来る。
- ⑤ 内側扉の隙間から空気が漏れる。