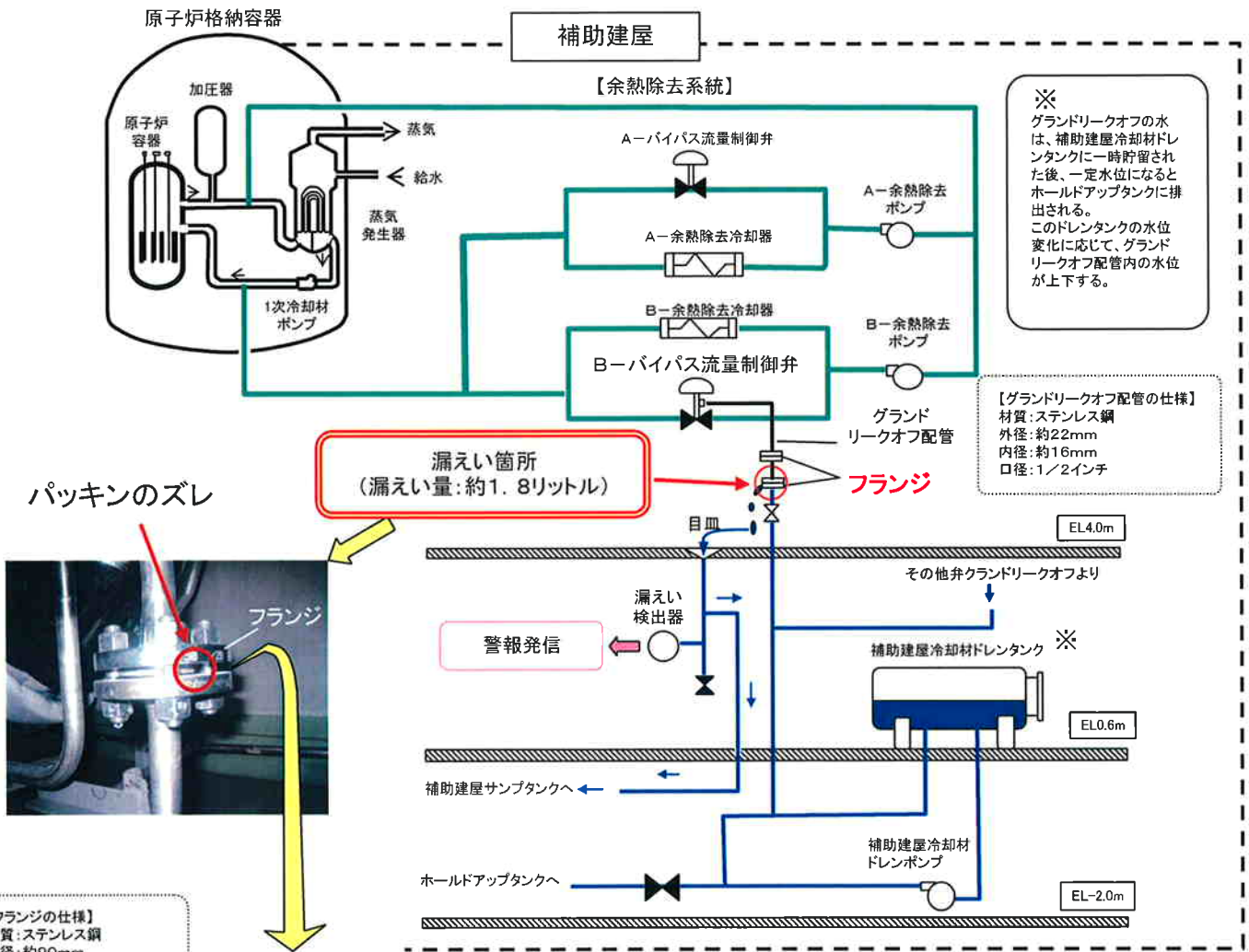


高浜発電所3号機 B余熱除去冷却器バイパス流量制御弁 グランドリークオフ配管フランジからの漏えいについて

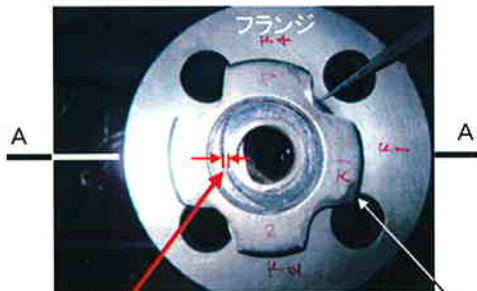
事象概要

系統概要図

← : 推定漏えい経路



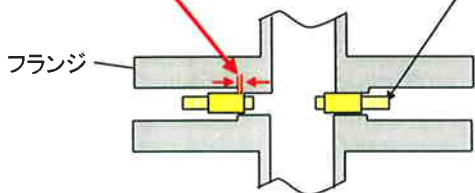
下側のフランジを上から見た写真



漏えい推定箇所

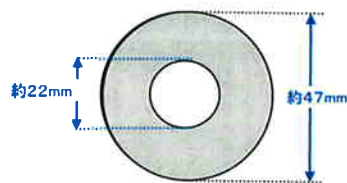
パッキンが芯ズレ(左に片寄った)の状態に取り付けられ、水を外に漏れないようにしているシート面の幅が狭く、漏えいが発生

取り付けてあったパッキン



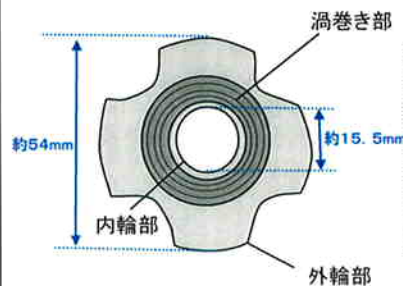
フランジ部を横から見た断面図(A-A部)

正規仕様のパッキン



【正規仕様パッキンの仕様】
型式：シートパッキン
材質：黒鉛、ステンレス
口径：1/2インチ配管用
厚さ：約2mm

取り付けてあったパッキン



【取り付けてあったパッキンの仕様】
型式：渦巻きパッキン
材質：黒鉛、ステンレス
口径：1/2インチ配管用
厚さ：(渦巻き部)約4.5mm
(内・外輪部)約3mm
※：取り付けの際、パッキンがボルトと干渉したため、外輪の一部を加工