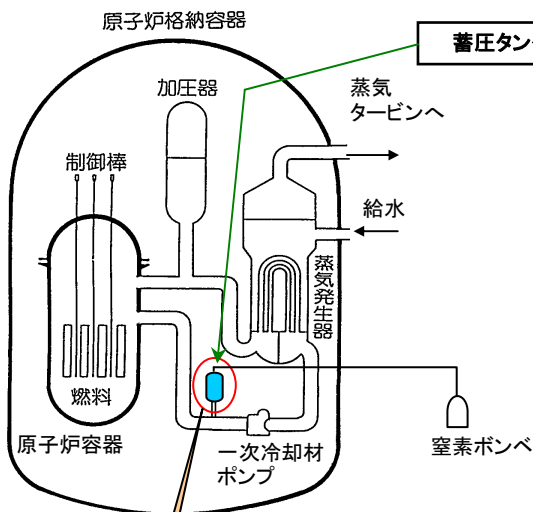


美浜発電所3号機 A蓄圧タンク窒素供給系統からのわずかな窒素漏れについて

概略系統図



漏えい箇所



発泡液を塗布し、漏えいの有無を確認したところ、発泡が確認された。

漏えい検査状況

【漏えい状況】
試験圧力 約4.6MPaが、
3時間30分で0.1%
(0.005MPa)低下

【蓄圧タンクの仕様】

寸法 : 高さ 約7m× 直径 約3m
容量 : 約40m³ (最大)
: 約29m³ (運転中のほう酸水量)
圧力 : 約4.4~4.5MPa(運転中)
材質 : 炭素鋼(ステンレス内張)

窒素供給系統

【エルボ仕様】
材質: ステンレス

【配管仕様】
材質: ステンレス
口径: 約3cm

