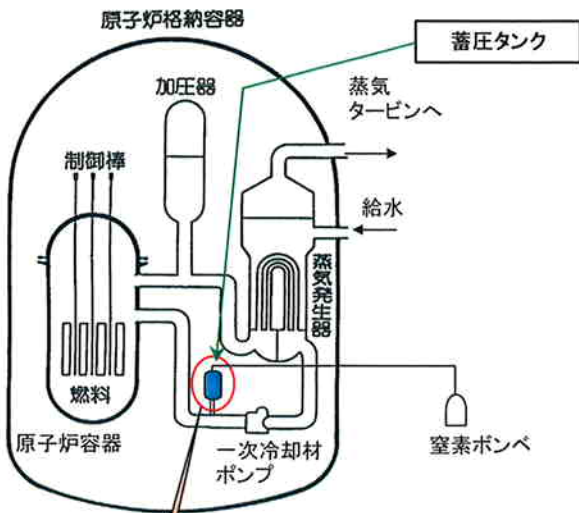
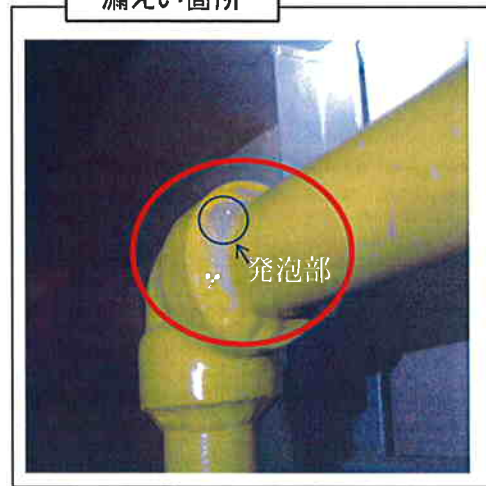


美浜発電所3号機 A蓄圧タンク窒素供給系統からの僅かな窒素漏れについて

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

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

【蓄圧タンクの仕様】

寸法 : 高さ 約7m × 直径 約3m  
容量 : 約40m<sup>3</sup> (最大)  
          : 約29m<sup>3</sup> (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)

一次冷却材系統へ  
(低温側)



漏えい検査範囲

