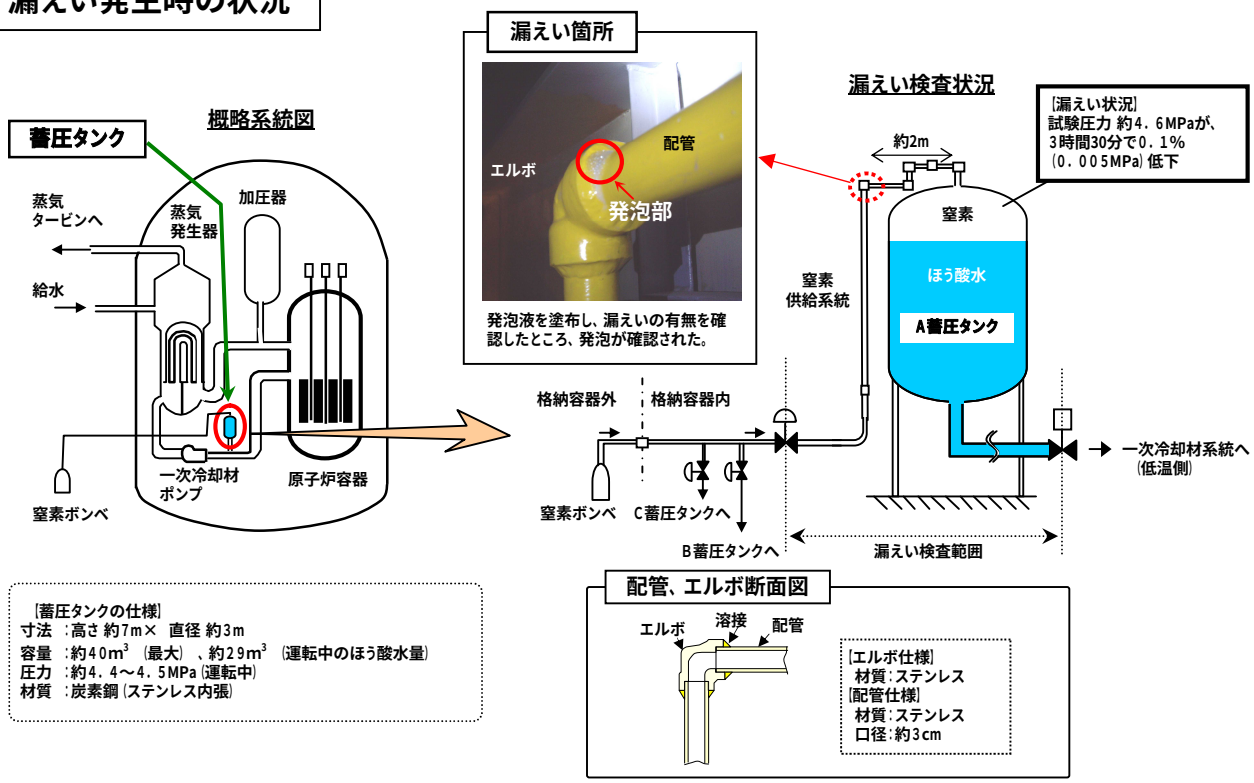
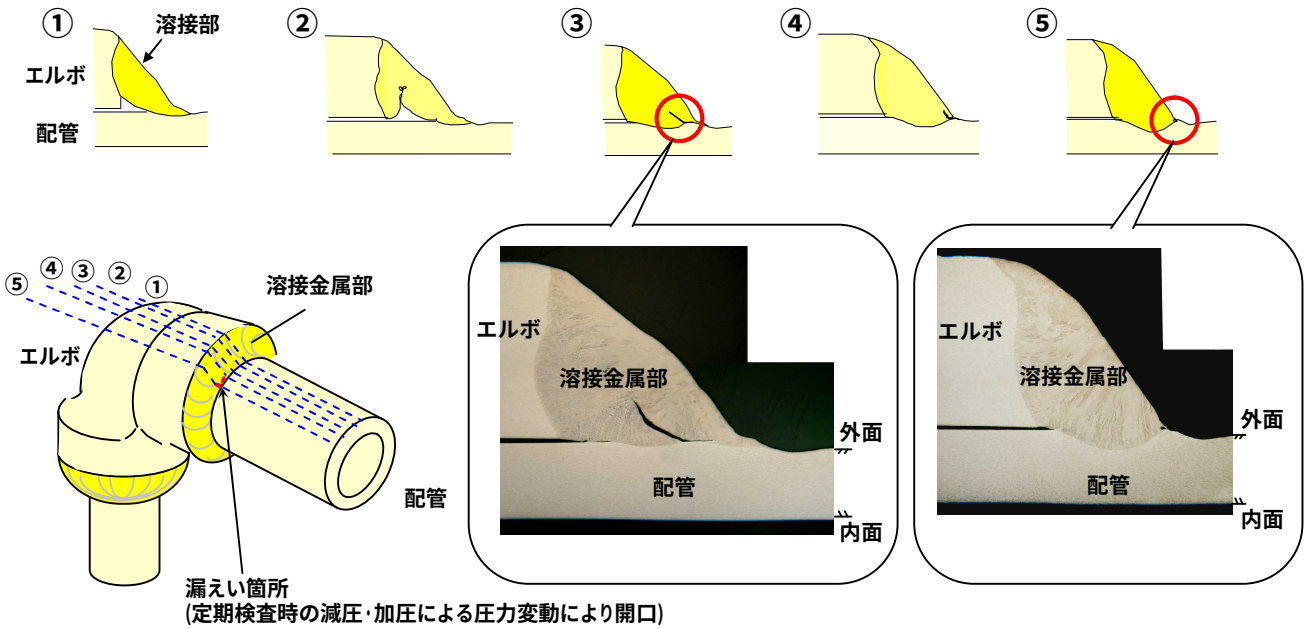
図4－2　A蓄圧タンク窒素供給系統からの僅かな窒素漏れ

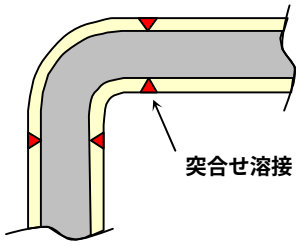
漏えい発生時の状況



断面観察結果



対　策

○当該箇所については新品の配管に取替えを行い、また、溶接形状については突合せ溶接に変更した。

○当該箇所を除くA～C蓄圧タンクにつながる第1弁までの窒素供給配管溶接部について浸透探傷検査を実施し、問題がないことを確認した。また、供用期間中検査としての漏えい検査を実施し、問題がないことを確認した。