淡水化装置(逆浸透膜式)濃縮水貯槽からの漏えいについて



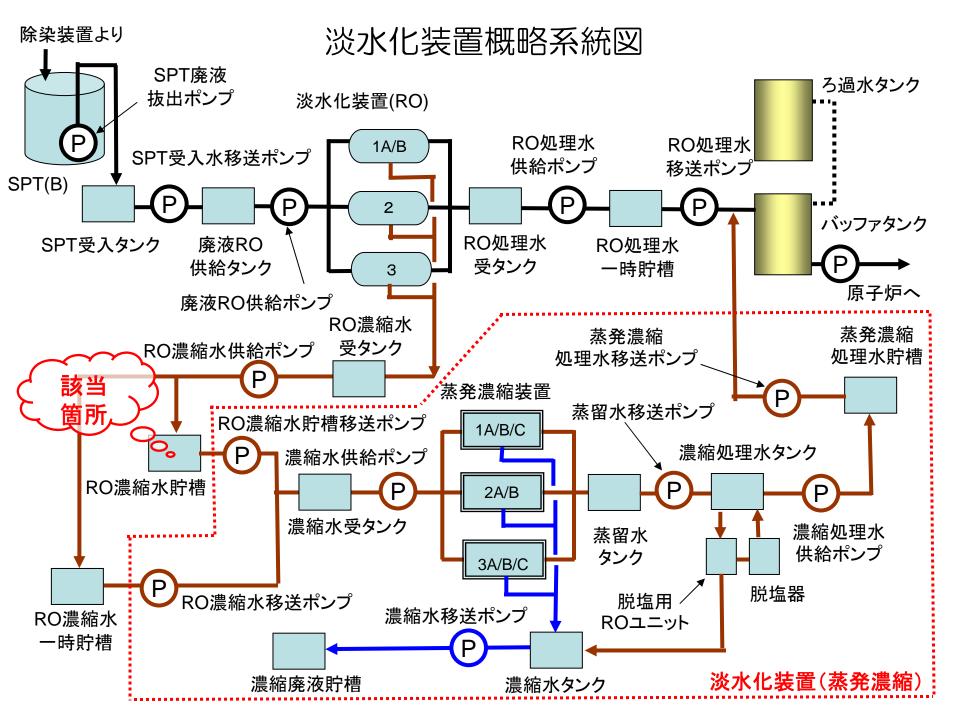
<漏えいタンク>



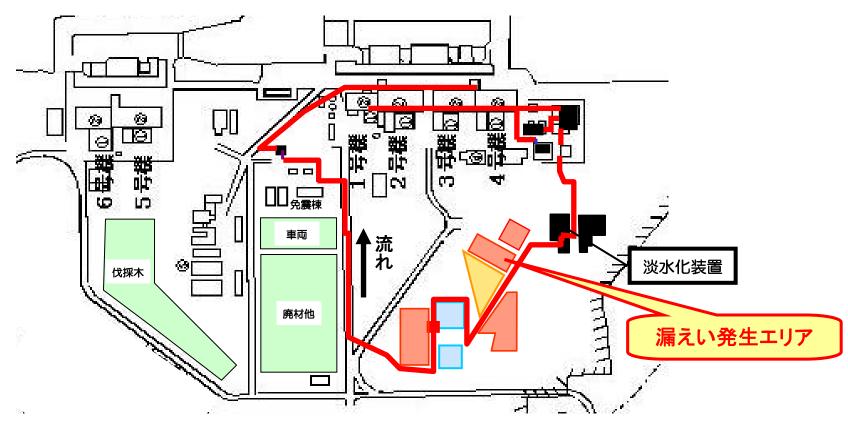
<漏えい箇所近影>

撮影日:平成24年1月10日

撮影者:東京電力株式会社



タンクの設置状況



1~4号機 水処理設備配置図

---: 水移送ライン

:RO濃縮タンク

:蒸発濃縮水タンク

: 淡水タンク

淡水化装置濃縮貯槽付け根からの漏えい水サンプリング結果について

【試料採取場所】淡水化装置濃縮貯槽

【試料採取日時】平成24年1月10日(火) 11:30

【測定結果】

核種	放射性物質濃度(Bq/cm ³)	検出限界値(Bq/cm ³)	半減期
I-131	検出限界未満	8. 5×10°	約8日
Cs-134	9. 4×10 ¹	1. 1×10 ¹	約2年
Cs-137	1. 1×10 ²	8. 5×10°	約30年
全β	5. 0×10 ⁵	2. 1×10 ³	_