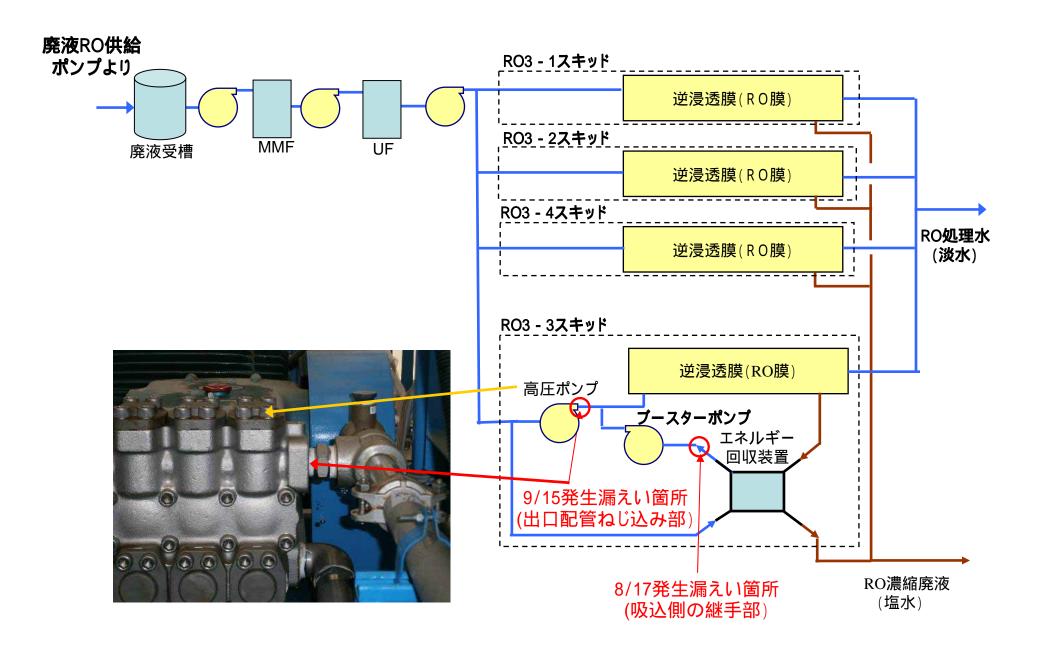
淡水化装置(逆浸透膜式)3からの漏えいについて

- 日時: 平成24年9月15日 9:42発見
- 場所:淡水化装置(逆浸透膜式)3 蛇腹ハウス内
- 状況:
 - 当社社員がパトロールのためハウス内に入室したところ床面に 水溜まりを発見(9:42)。
 - ただちに淡水化装置(逆浸透膜式) 3を手動停止(9:42) し、漏えい停止を確認(11:15)。
- 推定漏えい量:約 0.25m³、堰内に留まり系外漏えいなし。
- 線量測定結果: :0.07 [mSv/h]、 :1.33 [mSv/h](水の表面)
- 漏えい箇所:淡水化装置(逆浸透膜式)3のスキッド3内高圧ポ ンプ出口配管ねじ込み部
- 原因:今後分解点検して調査予定。

淡水化装置概略系統図 除染装置より SPT廃液 ろ過水タンク 漏えい箇所 抜出ポンプ 淡水化装置(RO) RO処理水 RO処理水 1A/B SPT受入水移送ポンプ 供給ポンプ 移送ポンプ SPT(B) バッファタンク 廃液RO RO処理水 SPT受入タンク RO処理水 受タンク 供給ポンプ 廃液RO供給タンク 一時貯槽 原子炉へ RO濃縮水 RO濃縮水 蒸発濃縮 蒸発濃縮 供給ポンプ 受タンク 処理水貯槽 処理水移送ポンプ 蒸発濃縮装置 蒸留水移送ポンプ RO濃縮水貯槽移送ポンプ 1A/B/C 濃縮処理水タンク 濃縮水供給ポンプ RO濃縮水貯槽 Ρ 2A/B 濃縮水受タンク 濃縮処理水 蒸留水 供給ポンプ タンク 3A/B/C 脱塩器 RO濃縮水移送ポンプ 脱塩用 濃縮水移送ポンプ RO濃縮水 ROユニット 一時貯槽 濃縮廃液貯槽 濃縮水タンク

淡水化装置(逆浸透膜式)3 漏えい箇所



淡水化装置(逆浸透膜式)3 漏えい箇所

