

ジャバラハウス内における淡水化装置(RO-3)からの 堰内漏えいについて

< 参考資料 >
2015年7月17日
東京電力株式会社

[概要]

- 日時:2015年7月17日3時27分頃
- 場所:淡水化装置(RO-3)ジャバラハウス内
- 漏えい箇所:RO-3高圧ポンプ接続部
- 状況:

3:27頃 漏えい検知器の動作を確認

3:48頃 RO-3からの漏えいを確認

3:50頃 RO-3を停止

4:03頃 堰外への漏えいなしを確認

4:30頃 漏えい停止を確認

現在、吸着マットで水を回収するとともに、原因調査中。

- 漏えい範囲:(暫定)10m×10m×4cm

- 雰囲気線量測定結果:水の表面 :0.015[mSv/h)、 + :0.020[mSv/h]
ジャバラハウス入口 :0.018[mSv/h)、 + :0.035[mSv/h]

- 漏えいした水のサンプリング結果:

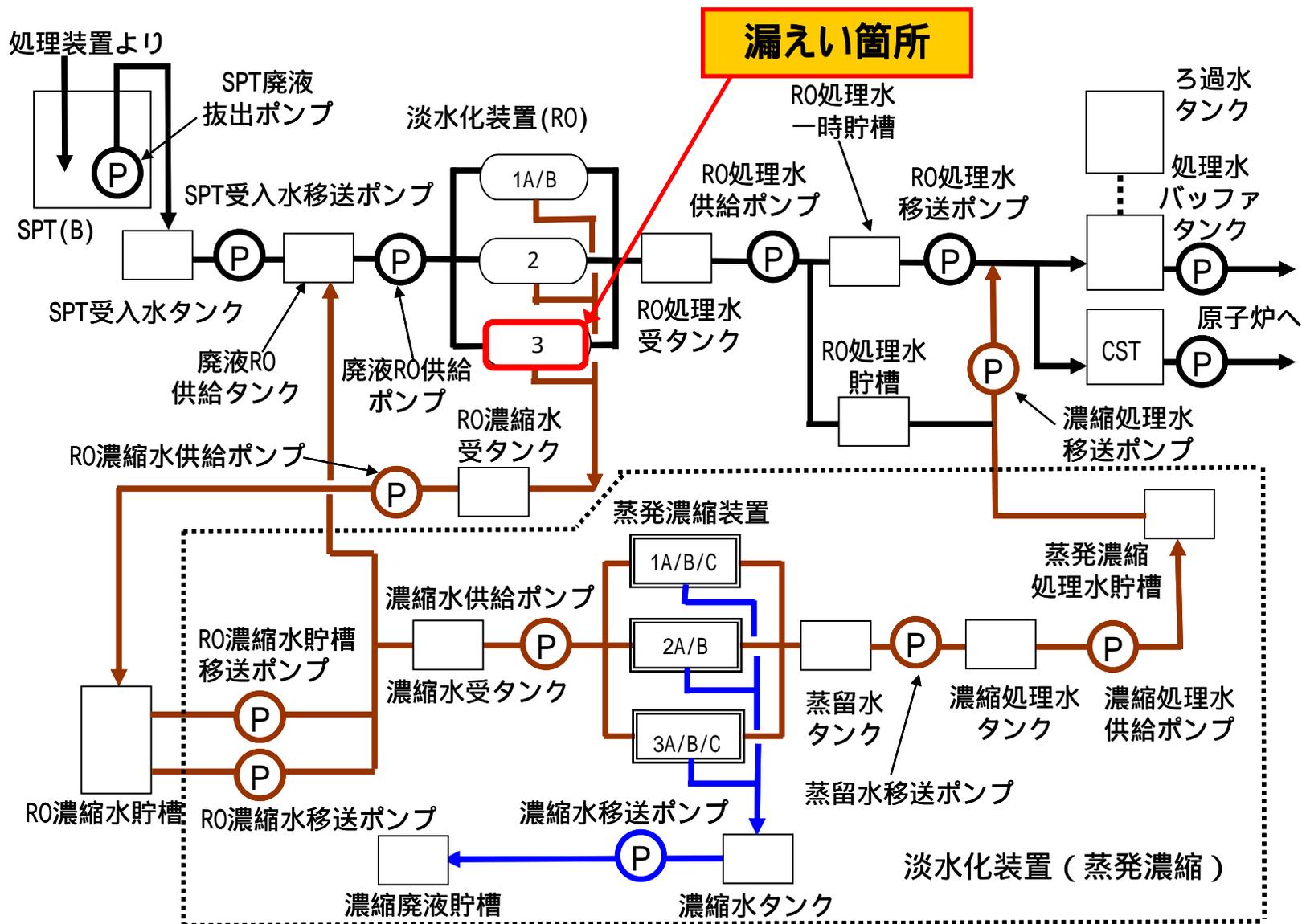
・セシウム134: 8.0×10^2 Bq/L

・セシウム137: 3.1×10^3 Bq/L

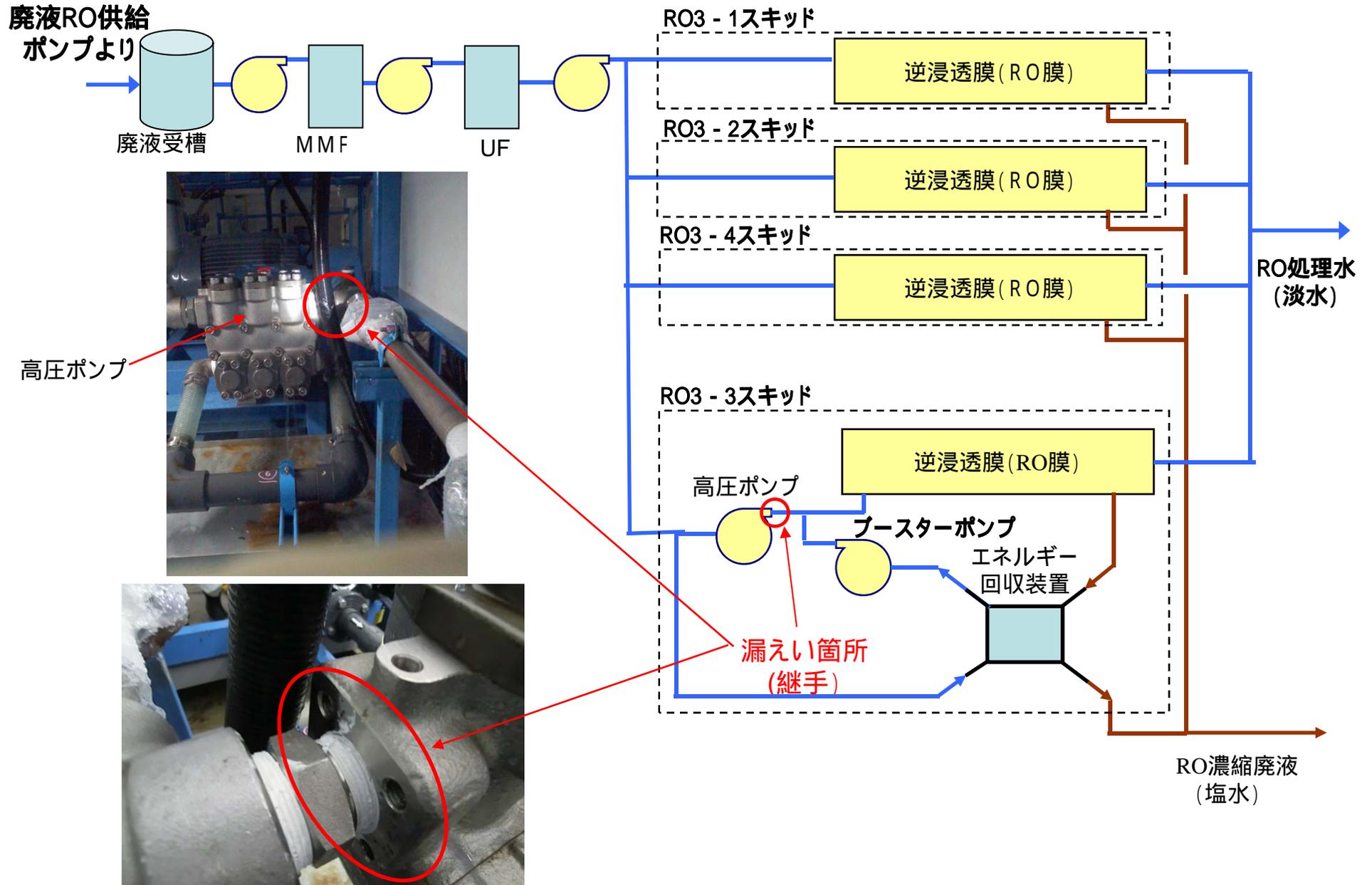
・コバルト60: 6.6×10 Bq/L

・全 :分析中

淡水化装置概略系統図



淡水化装置(RO-3)漏えい箇所



淡水化装置(RO-3)漏えい箇所

■ 淡水化装置(RO-3)ジャバラハウス

