

# 淡水化装置(R02-5)のブースターポンプ出口配管 継手部から堰内への漏えいについて

< 参考資料 >  
2015年11月16日  
東京電力株式会社

## 【概要】

- 日時:2015年11月15日 9時45分頃
- 場所:淡水化装置(RO2)ジャバラハウス内
- 漏えい箇所:RO2-5ブースターポンプ出口配管継手部
- 状況:

11月14日

7:10 RO2-5 起動、異常のないことを確認。

10:00 ~ 11:00 パトロールにて漏えい等異常のないことを確認。

11月15日

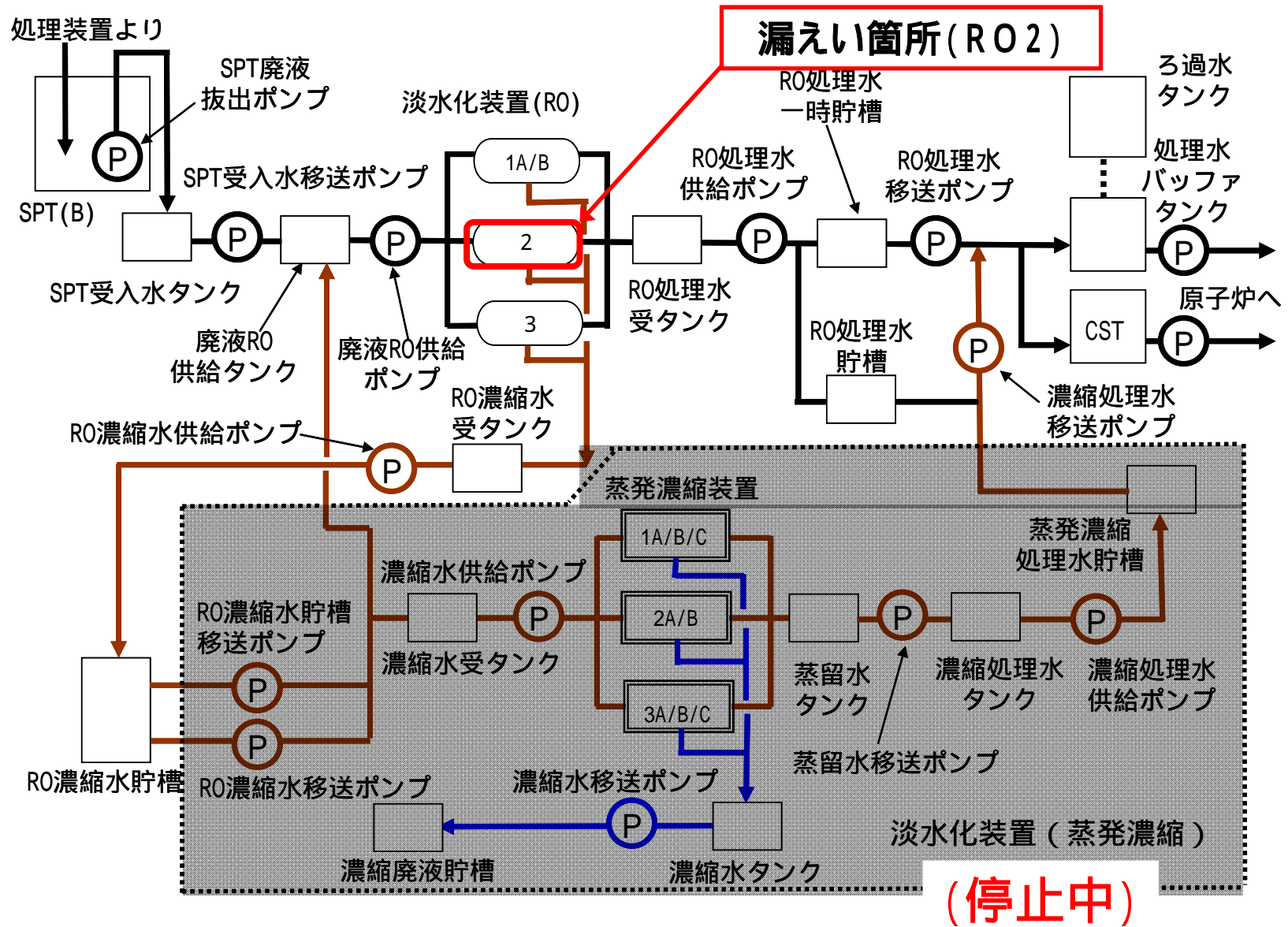
9:45頃 パトロール員が運転中のRO2-5ブースターポンプ出口配管の継手部からの水漏れを確認。直ちに運転中のRO2-5を停止し、漏えいは停止。

11:40 ~ 11:50 吸着材による漏えい拡大防止措置を実施。

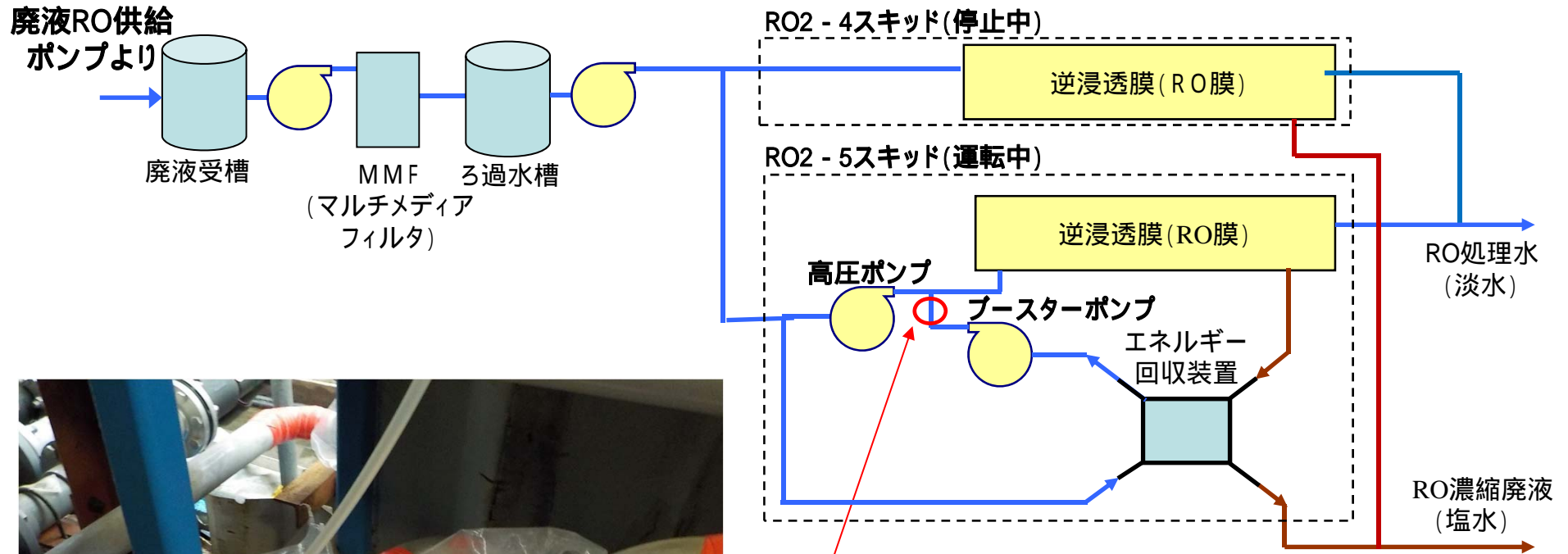
\* 漏えいした水は堰内にとどまっており、堰外への漏えいはないことを確認。

- 漏えい範囲: 約1m×約1.5m×約20mm(最も深い箇所)
- 漏えい水の分析結果:
  - ・セシウム134:  $3.1 \times 10^2$  Bq/L
  - ・セシウム137:  $1.3 \times 10^3$  Bq/L
  - ・全ベータ:  $2.5 \times 10^4$  Bq/L

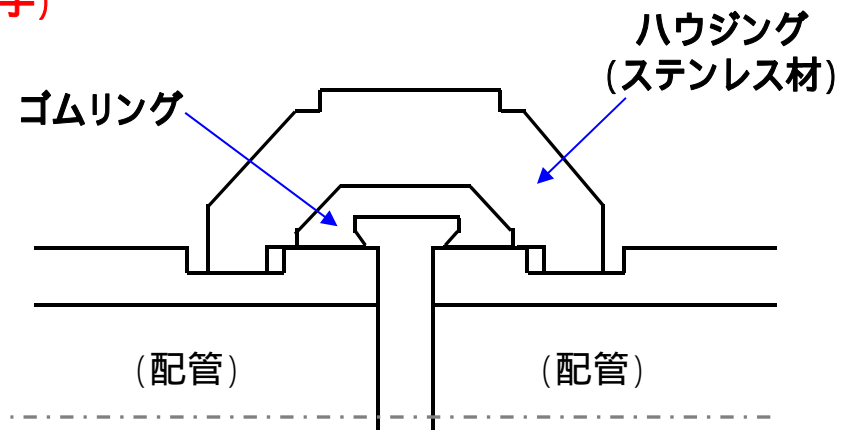
# 淡水化装置概略系統図



# 淡水化装置(RO2)の詳細図



漏えい箇所 (継手)



# 淡水化装置(RO2)漏えい箇所

## ■淡水化装置(RO2)ジャバラハウス

