

淡水化RO処理装置、雨水受入タンク(B) サンプルング弁閉止 キャップにじみ漏洩について

H29. 1. 26

TEPCO

東京電力ホールディングス株式会社

©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved.
無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

1

雨水受入タンク(B) サンプルングラインからの漏えい

TEPCO

1. 事象

淡水化RO処理装置、雨水受入タンク（B） サンプルングラインから漏洩が確認された。

2. 時系列

- 1 / 11 9 : 50 現場協力企業作業員よりCエリア
淡水化RO処理装置、雨水受入タンク（B） サンプルングラインからの
にじみ有の連絡
- 10 : 24 当直員及び監理員にて当該サンプルング弁先端の閉止キャップよりにじみ
漏洩を確認。
受け養生実施後、閉止キャップの取外を行い状況確認を実施。
(1滴 / 20秒)
- 10 : 48 当該サンプルング弁の開閉操作によるフラッシングを実施し
シールテープ処理の手直しを行い閉止キャップの取付を行い漏洩停止確認。

3. 漏えい水（性状）

・漏えい水（中継タンク水）

全β : 2.1×10^4 Bq/L
Cs-134 : ND 7.4×10^0 Bq/L
Cs-137 : 2.0×10^1 Bq/L

4. 推定原因

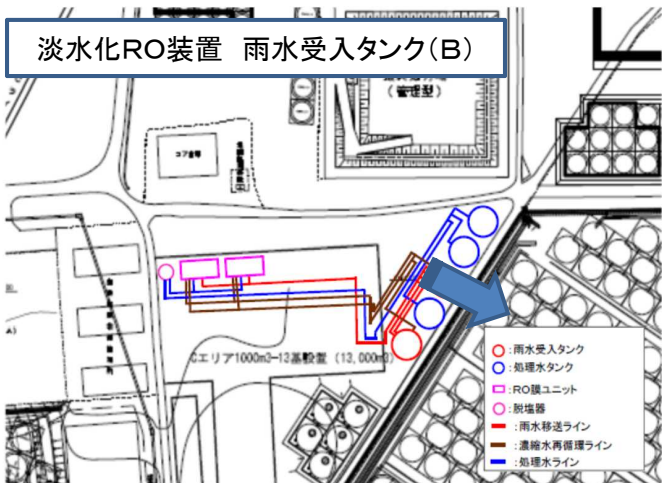
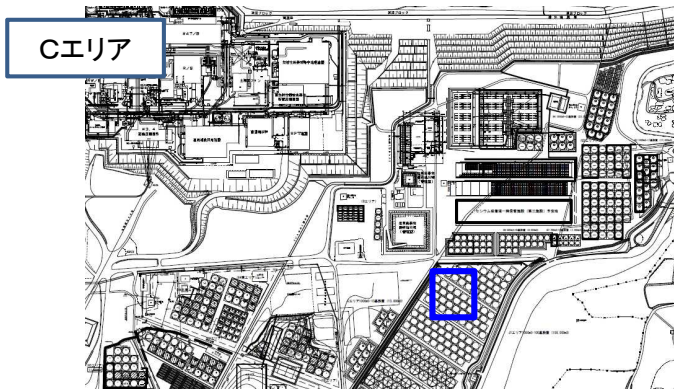
タンク水のサンプルングに際し、サンプルング終了後に弁を全閉としたがシートパスがあったこと、閉止キャップの取付が不十分であったため漏洩したものと推定。

5. 対策

- ・当該弁の点検を実施。
- ・閉止キャップの確実な取付を実施。

©Tokyo Electric Power Company Holdings, Inc. All Rights Reserved.
無断複製・転載禁止 東京電力ホールディングス株式会社

2



雨水処理設備等淡水化処理RO膜装置周り概略図

