

サブドレン他浄化設備B系起動時における 流量高高によるトリップ事象（4/18 発生）について

2017年4月27日



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

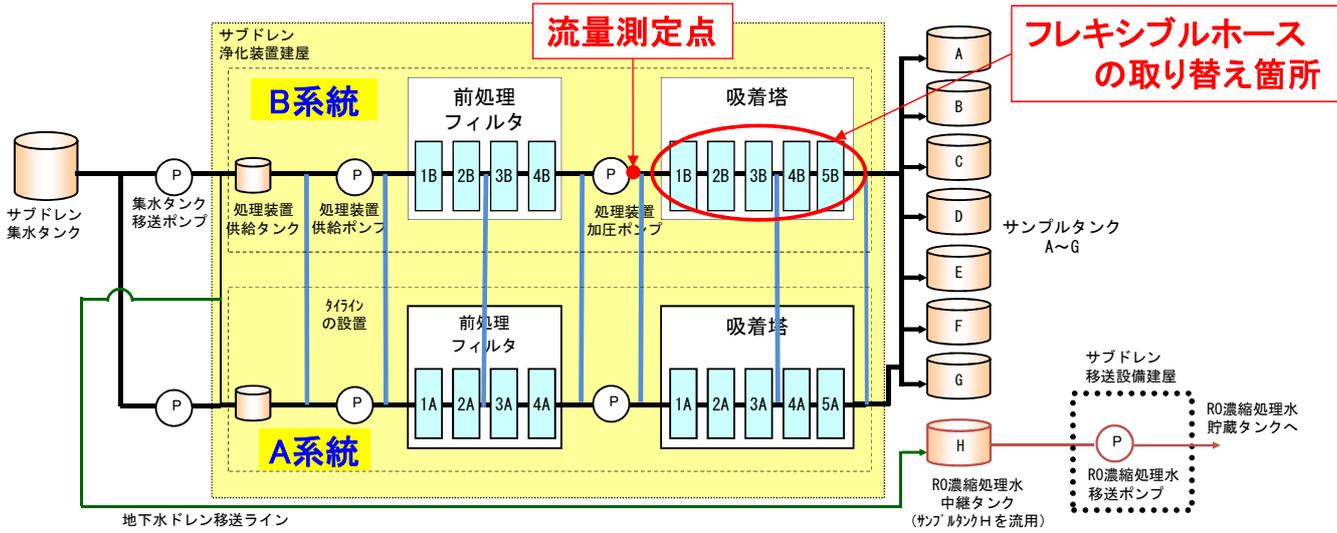
サブドレン他浄化設備B系 流量高高トリップ



- 発見日時：H29.4.18（火）16時40分頃
- 発生場所：サブドレン他浄化建屋内
- 発生状況：サブドレン他浄化設備B系の起動時に流量高高によりトリップ
（設定流量：50m³/h，流量高警報：53m³/h，流量高高警報：55m³/h）
- 現場確認：系外への漏えいがないことを確認後，各ベントからエアー抜きを実施後，再起動し浄化運転再開（水処理当直にて実施）
- 推定原因：H29.4.14～17の間で，B系吸着塔出入口のフレキシブルホース取替作業に伴い，B系の水抜きを実施。
H29.4.17に取替作業完了後の水張り・エアー抜きを実施し，同日の浄化運転開始時には問題なく起動できていた。
ベント操作後，問題なく再起動しており系内のエアーが主な原因と推定。
- 今後の対応：起動前のベントを確実にを行う他，再発防止の観点で，起動時にエアーによる影響を受けないよう運転パラメータを精査し，プログラムの変更を検討する。

| 運転実績 | 12(水) | 13(木) | 14(金) | 15(土) | 16(日) | 17(月) | 18(火) | 19(水) |
|------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| A系 | | | 浄化 | 浄化 | | | | 本事象発生 |
| B系 | 浄化 | | フレキシブルホース取替 | | | 浄化 | 浄化 | |

©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



サブドレン他浄化設備 (B系)