

福島第一原子力発電所5・6号機 RO装置洗浄水槽からの水漏れについて

■確認日時

平成25年9月12日午後3時20分頃

■漏えい場所

5・6号機側屋外に設置しているRO装置の洗浄水槽

■状況

- ・パトロール中の当社社員が、5・6号機側屋外に設置しているRO装置の洗浄水槽から水が溢れていることを確認。そのため、直ちにRO装置を停止したところ、水の漏えい停止を確認。
- ・漏れた水はRO装置による処理後の水であり、構内散水の水と同程度。
- ・漏えいが確認されている範囲については、RO装置を設置しているトレーラ内に約2m×約6mの範囲で漏えいした跡があり、トレーラ内からトレーラ外へ漏えいした水がたまっていた範囲は、約3m×約3m×約1mm。
- ・周辺に排水溝等はなく、海洋への流出はないと判断。
- ・漏えい量は0.065m³と評価。（漏えい時間、流量等から算定）

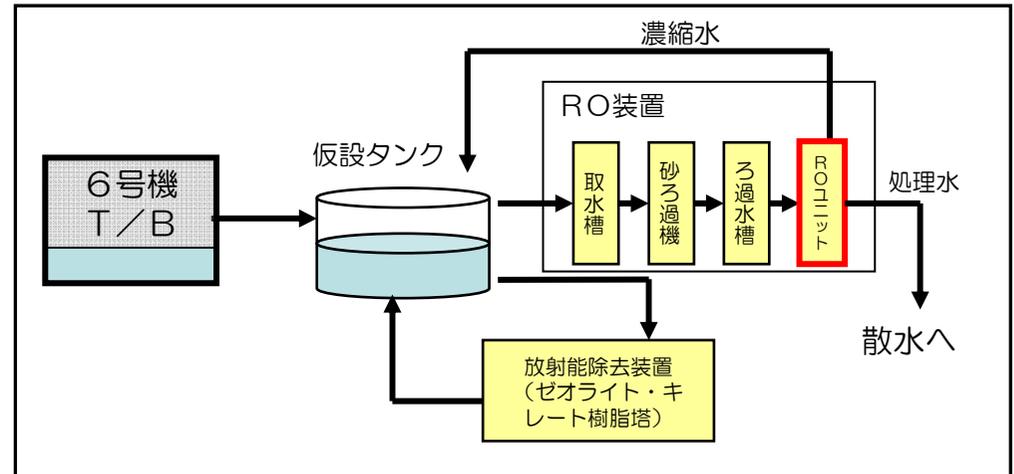
■核種分析結果

セシウム134：検出限界値未満（検出限界値：1.6×10⁻³Bq/cm³）

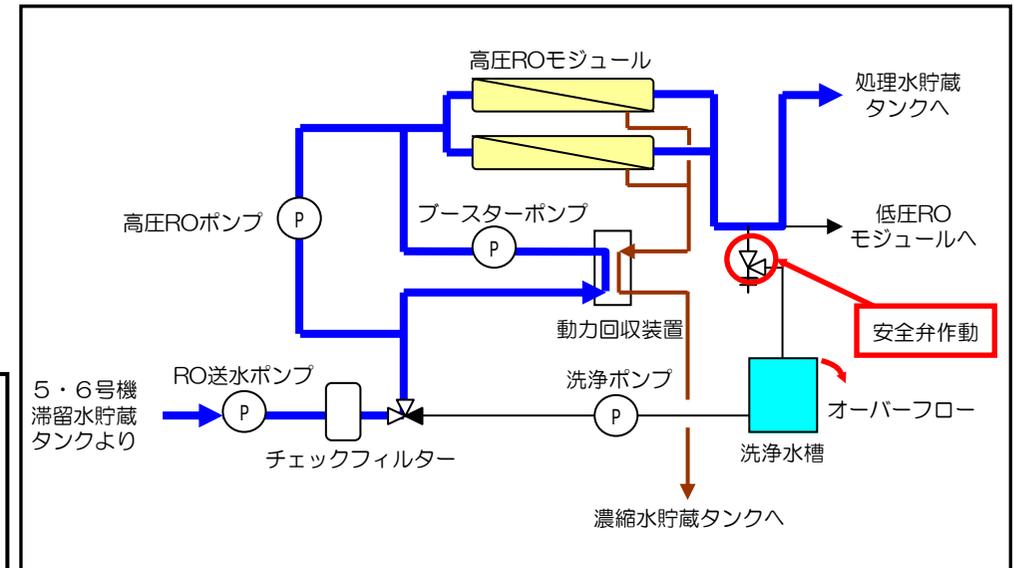
セシウム137：4.2×10⁻³Bq/cm³

全β放射能：検出限界値未満（検出限界値：1.4×10⁻²Bq/cm³）

■現場概要図



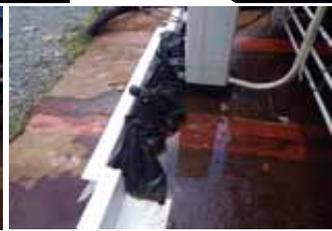
■ROユニット概略系統図



オーバーフロー箇所
(洗浄水槽)



ROユニット（車載型）外観



堰

トレーラ外の漏えい状況