

福島第一原子力発電所 FタンクエリアH6 フランジタンク フランジ接合部からの水の漏えいについて

< 参 考 資 料 >
2021年5月10日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

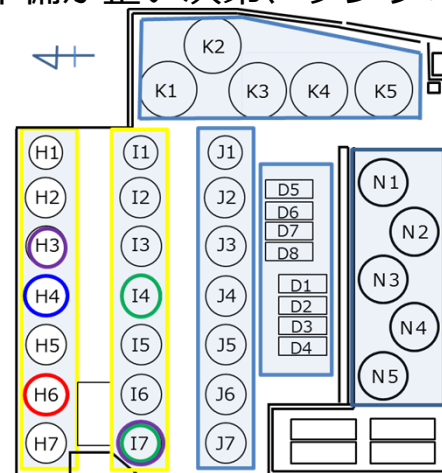
【概要】

- 5月9日午前10時05分頃、FタンクエリアH6タンク本体のフランジ接合部から、20秒に1滴程度の水が滴下していることを当該エリアのタンクパトロールを行っていた協力企業作業員が発見しました。
- 滴下した水はタンク内に貯留している5.6号機滞留水であり、滴下範囲は約20cm×約20cm×深さ約1mmです。
- 滴下した水はFタンクエリアの堰内に留まっていること、および敷地周辺モニタリングポスト、連続ダストモニタに有意な変動がないことを確認しており、周辺環境への影響はありません。
- また、漏えいした水が拡大するのを防止するため、同日午前10時27分頃、現地に水受けを設置して滴下する水を集水するとともに、午後0時58分頃、養生を実施しております。
- なお、当該漏えい水については、直近（2021年3月12日）に採取したタンク内包水の分析結果から、セシウム-134： 2.08×10^0 Bq/L、セシウム-137： 5.33×10^1 Bq/L、全ベータ： 1.73×10^3 Bq/Lであることを確認しております。
- 今後、フランジ接合部から水が漏えいした原因を調査するとともに、応急的な対策として止水材にて漏えい箇所を補修してまいります。また、準備が整い次第、タンクの内包水をエリア内他タンクへ移送してまいります。

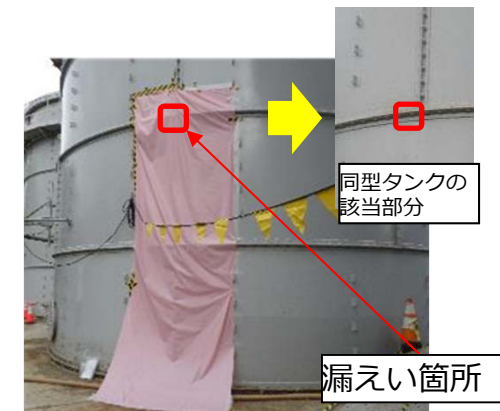


【Fタンクエリア位置図】

- : 5月9日に漏えいが確認されたタンク
- : 5月7日に漏えいが確認されたタンク
- : 4月25日に漏えいが確認されたタンク
- : 2月13日の地震により漏えいが確認されたタンク
- : 当面の間運用休止



【F 1 エリアタンク】



【H6タンク養生状況】