

福島第一原子力発電所 2月13日の地震によるタンクの滑動（ずれ）等発生状況（4月15日時点）

< 参 考 資 料 >
2 0 2 1 年 4 月 1 5 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】

○2021年2月13日に発生した地震によるタンクの滑動（ずれ）等について、継続的に調査を進めており現在、中低濃度タンクにおいて、Dタンクエリア以外でタンクの滑動が確認されているタンクエリア（B、H1、H4N、H4S、J4、J5）に設置してある連結管320箇所中、滑動が確認されているタンクへ接続されている連結管79箇所についても保温材を外しての詳細点検を実施しています。

○本日（4月15日）、J5タンクエリアに設置されている連結管総数46箇所のうち、滑動が確認されているタンク7基に接続している連結管14箇所について、保温材を外しての詳細点検が完了し、メーカー推奨範囲内であることを確認しました。

○これにより、Dタンクエリア以外でタンクの滑動が確認されているタンクエリア（B、H1、H4N、H4S、J4、J5）に設置してある連結管320箇所中、滑動が確認されているタンクへ接続されている連結管79箇所について、保温材を外しての詳細点検が完了し、Dタンクエリア以外でメーカー推奨範囲を超えているものがないことを確認しました。

○また、Dタンクエリアの連結管においてメーカー推奨範囲を超えた連結管12箇所については、連結管に接続してある弁を閉止しておりますが、昨日までに連結弁間にある連結管からの漏えい防止の観点から、連結管の取り外しおよび閉止板の取り付けを完了しております。今後、取り替えについて計画してまいります。

<参考> タンク影響確認状況（中低濃度タンク）

【中低濃度タンク】

更新箇所 赤字

タンク名称	種類	基数 (基)	漏えい確認 (基)	滑動確認 (基)	連結管確認※1 (箇所)
ALPS処理済水 タンク	溶接	1,013	調査済：1,013 結果：0	調査済：1,013 結果：37	調査済：79 結果：0
S r 処理水 タンク	溶接	24	調査済：24 結果：0	調査済：24 結果：9	調査済：22 結果：9
R O 処理水 タンク	溶接	12	調査済：12 結果：0	調査済：12 結果：2	調査済：13 結果：3
濃縮塩水 タンク	ワナジ	2	調査済：2 結果：0	調査済：2 結果：0	調査済：－ 結果：－
濃縮廃液 タンク	溶接	13	調査済：13 結果：0	調査済：13 結果：2	調査済：10 結果：0
ALPSサンプル タンク	溶接 ワナジ	6 4	調査済：10 結果：0	調査済：10 結果：3	連結管無し
合計	－	1,074	調査済：1,074 結果：0	調査済：1,074 結果：53	調査済：124 結果：12

※1：メーカー推奨範囲を超えた箇所数

Dエリアについては、エリア全体の滑動が大きかったことから滑動していないタンクに接続されている連結管についても調査を実施。