

【地震発生後のタンクエリアパトロールの重点パトロールおよび区分Ⅲパトロールの実施状況】

○3月16日に発生した地震におけるタンクエリア点検結果状況について（3月21日午後6時時点）
 重点パトロール実施時刻：3月17日午前0時39分～午後0時30分
 区分Ⅲパトロール実施時刻：3月17日午前2時10分～午前11時00分
 漏えい：人や環境へ与えるリスクが高い中低濃度タンクエリア及びFタンクエリア全1136基のうち6基(*)の漏えいを確認し当該エリアの漏えい点検完了（3月18日16時時点）
 その他タンクエリアにて1基漏えい確認（3月18日16時時点）※6基はいずれもFタンクエリアで、よりリスクの低い5、6号機建屋滞留水等が貯留されているフランジ型タンク
 滑動（ずれ）*：人や環境へ与えるリスクが高い中低濃度タンクエリア及びFタンクエリア全1136基のうち160基の滑動を確認し当該エリアの滑動点検完了（3月18日16時時点）
 連結管変位：3月18日から中低濃度タンクエリアの点検を開始、調査対象256本の内、6本の連結管の変位超過を確認（3月21日18時時点）
 その他設備異常：人や環境へ与えるリスクが高い中低濃度タンクエリア及びFタンクエリア全1136基のうち安全機能に影響を与えるような設備異常は確認されていない（3月18日16時時点）
 *タンクは耐震性確保の観点から、基礎に固定せず、平置きしており、一定以上の力が加わった際に、動くことにより力を逃し、転倒やタンクの損傷を防ぐように設計されている。

【点検内容】
 ■：漏えい確認
 ■：その他設備確認
 ■：滑動（ずれ）確認
 ■：連結管変位確認（タンクの滑動（ずれ）が確認された場合のみ）
 ※保温材ありて調査した場合（保温材を外しての詳細調査の場合は1週間以降を要する）

人・環境へ与えるリスク

高



低

分類	エリア	基数	3月17日		3月18日		3月21日	
			午前5時30分時点	午後4時時点	午後4時時点	午後6時時点		
中低濃度タンクエリア ※連結管「開」運用エリア	Dエリア	2基	漏えいなし	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）なし	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）なし	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）なし	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）なし	○以下タンクエリアで連結管の変位超過を確認 Bエリア 1本 Dエリア 2本 H1東エリア 2本 J2エリア 1本
	H8Aエリア	5基	漏えいなし	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）あり	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）あり	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）あり	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）あり	○以降の予定 ・詳細調査：保温材を取り外し履心/伸縮量測定 フランジ面計測 ペロース外観点検実施
	J1-Bエリア	8基	漏えいなし	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）なし	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）なし	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）なし	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）なし	完了予定日：4月下旬(調整中)
	J1-Eエリア	8基	漏えいなし	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）なし	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）なし	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）なし	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）なし	完了予定日：4月下旬(調整中)
中低濃度タンクエリア Sr,RO処理タンク、多核種除去設備 サンプルタンク等含む	Bエリア,B南エリア,Dエリア,Eエリア,G1エリア,G1南エリア,G3東エリア,G3西エリア,G3北エリア,G4南エリア,G6エリア,G7エリア,H1エリア,H1東エリア,H2エリア,H3エリア,H4北エリア,H4南エリア,H5エリア,H6(Ⅰ)エリア,H6(Ⅱ)エリア,H8南エリア,J1エリア,J2エリア,J3エリア,J4エリア,J5エリア,J6エリア,J7エリア,J8エリア,J9エリア,K1北エリア,K1南エリア,K2エリア,K3エリア,K4エリア,H2ブルーエリア、多核種除去設備,高性能多核種除去設備,増設多核種除去	1051基 ※1041基から修正	漏えいなし 滑動（ずれ）あり	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）あり	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）あり	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）あり	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）あり	○中低濃度タンクエリアのうち、G6エリア、J5エリアにおいて罐の塗装に膨らみを確認し、滑動の可能性あることを確認。 ※基数等については、区分Ⅲで確認していく ○詳細確認については、今後の点検で確認 ○Fエリアのうち、C3タンクの連結管の保温材に滴下はないものの、水が溜まっていることを確認。 ○詳細確認については、今後の点検で確認
その他タンクエリア (Fタンクエリア)	Fエリア (5, 6号機建屋滞留水等)	62基	漏えいなし	漏えいあり 設備異常なし 滑動（ずれ）なし	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）なし	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）なし	漏えいなし 設備異常なし 滑動（ずれ）なし	連結管変位確認あり
その他タンクエリア (Fタンクエリア以外)	その他	701基	漏えいなし	漏えいなし	漏えいあり 設備異常なし 滑動（ずれ）なし	漏えいあり 設備異常なし 滑動（ずれ）なし	漏えいあり 設備異常なし 滑動（ずれ）なし	OR03洗浄水槽1基で漏えい確認