

【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17日午後4時00分時点）
 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：6基
 滑動（ずれ）*：85基
 連結管変位：なし
 その他設備異常：なし
 *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）

人・環境へ与えるリスク

高



低

分類	エリア	基数	3月17日		2021/3/18以降
			午前5時30分時点	午後16時時点	
中低濃度タンクエリア ※連結管「開」運用エリア (全33基)	Dエリア	2基	漏えいなし	3/17 3時30分時点 ○タンクの水位に変化があるような漏えいは確認されていない。 ※少量の漏えいやしみ等の有無については、今後のパトロールで確認。 ○詳細確認については、今後の点検で確認	○3/17 2時30分から区分Ⅲ点検にて、各エリアタンクの詳細点検（「漏えい確認」、「その他設備確認」、「活動（ずれ）確認」、「連結管変位確認」）を実施。 ○H8Aエリア滑動確認：1基
	H8Aエリア	5基	漏えいなし		
	J1-Bエリア	8基	漏えいなし		
	J1-Eエリア	8基	漏えいなし		
中低濃度タンクエリア D,H8A,G1,G4南を除くエリアかつSr,RO処理水タンク、多核種除去設備、サンプルタンク等含む	西エリア,G3北エリア,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,多核種除去設備,高性能多核種除去設備,増設多核種除去設備	1041基	漏えいなし 滑動（ずれ）あり	○中低濃度タンクエリアのうち、G6エリア、J5エリアにおいて堰の塗装に膨らみを確認し、滑動の可能性があることを確認。 ※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	○中低濃度タンクエリアで滑動確認：84基
その他タンクエリア (Fタンクエリア)	Fエリア	62基	漏えいなし	○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	○Fタンクエリアで漏えい確認：6基
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		

連結管の変異確認を実施予定