

台風26号接近に伴う福島第一原子力発電所タンクエリア毎の対応状況

エリア名 (タンク型式)	貯留している 水の種類	罐内の水の性状		9月15日 対応種別	設備設置状況	台風26号接近に伴う対応状況 (10月16日実施)	くみ上げ量 移送量 排水量	10月16日分析結果 [Bq/L] ( )内は検出限界値	採取時間
		分析結果 [Bq/L]	採取日						
H1東 (フランジ型)	RO濃縮水	・Cs-134：－ ・Cs-137：－ ・全ベータ：200	9月15日	回収	ノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) への移送ライン設置済	10月16日午前3時35分よりノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) へ移送開始	ノッチタンクへの 総移送量： 約1600m <sup>3</sup> <small>各罐からの移送量は不明</small>	今後実施予定 (時期未定)	－
H2北 (フランジ型)	RO濃縮水	・Cs-134：－ ・Cs-137：－ ・全ベータ：140	9月15日	回収	ノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) への移送ライン設置済	10月16日午前0時58分よりH2南エリア罐内へ移送開始	ノッチタンクへの 総移送量： 約1600m <sup>3</sup> <small>各罐からの移送量は不明</small>	今後実施予定 (時期未定)	－
H2南 (フランジ型)	RO濃縮水	・Cs-134：－ ・Cs-137：－ ・全ベータ：29,000	10月6日	回収	ノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) への移送ライン設置済	10月16日午前0時55分よりノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) へ移送開始 10月16日午前10時50分よりH4北エリア罐内へ移送開始、10月16日午後0時終了	ノッチタンクへの 総移送量： 約1600m <sup>3</sup> <small>各罐からの移送量は不明</small>	今後実施予定 (時期未定)	－
H3 (フランジ型)	RO濃縮水	・Cs-134：－ ・Cs-137：－ ・全ベータ：4,600	9月15日	回収	ノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) への移送ライン設置済	10月16日午前0時30分よりノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) へ移送開始	ノッチタンクへの 総移送量： 約1600m <sup>3</sup> <small>各罐からの移送量は不明</small>	今後実施予定 (時期未定)	－
H4北 (フランジ型)	RO濃縮水	・Cs-134：－ ・Cs-137：－ ・全ベータ：170,000	9月15日	回収	自エリアタンクへの移送ライン設置済 ノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) への移送ライン設置済	10月15日午後11時49分より自タンクへ汲み上げ開始 10月16日午前5時49分よりノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) へ移送開始	約140m <sup>3</sup> ノッチタンクへの 総移送量： 約1600m <sup>3</sup> <small>各罐からの移送量は不明</small>	今後実施予定 (時期未定)	－
H4東 (フランジ型)	RO濃縮水	・Cs-134：－ ・Cs-137：－ ・全ベータ：2,400	9月15日	回収	ノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) への移送ライン設置済	10月16日午前1時30分よりノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) へ移送開始 10月16日午前8時29分よりH4北エリア罐内へ移送開始、10月16日午後0時35分終了	ノッチタンクへの 総移送量： 約1600m <sup>3</sup> <small>各罐からの移送量は不明</small>	今後実施予定 (時期未定)	－
H4 (フランジ型)	RO濃縮水	・Cs-134：－ ・Cs-137：－ ・全ベータ：110	9月15日	回収	ノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) への移送ライン設置済	10月16日午前4時50分よりノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) へ移送開始	ノッチタンクへの 総移送量： 約1600m <sup>3</sup> <small>各罐からの移送量は不明</small>	今後実施予定 (時期未定)	－
H5 (フランジ型)	RO濃縮水	・Cs-134：－ ・Cs-137：－ ・全ベータ：430	9月15日	回収	ノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) への移送ライン設置済	10月16日午前5時47分よりノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) へ移送開始、10月16日午後0時35分終了 10月16日午前8時9分より罐内の水を消防車で地下貯水罐No.7 (未使用) に移送開始、10月16日午前11時6分終了	ノッチタンクへの 総移送量： 約1600m <sup>3</sup> <small>各罐からの移送量は不明</small> 地下貯水罐No.7 への総移送量： 約200m <sup>3</sup> <small>各罐からの移送量は不明</small>	今後実施予定 (時期未定)	－
H6 (フランジ型)	RO濃縮水	・Cs-134：－ ・Cs-137：－ ・全ベータ：160	9月15日	回収	ノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) への移送ライン設置済	10月16日午前4時34分よりノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) へ移送開始 10月16日午前7時30分より罐内の水を地下貯水罐No.7 (未使用) に移送開始、10月16日午後0時27分終了	ノッチタンクへの 総移送量： 約1600m <sup>3</sup> <small>各罐からの移送量は不明</small> 地下貯水罐No.7 への総移送量： 約200m <sup>3</sup> <small>各罐からの移送量は不明</small>	今後実施予定 (時期未定)	－
H9 (フランジ型)	RO処理水 (淡水)	・Cs-134：ND(19) ・Cs-137：ND(27) ・全ベータ：9	9月15日	排水	サンプリングタンク (28m <sup>3</sup> )、 ノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) への移送ライン設置済	10月16日午前7時26分より罐ドレン弁開により排水開始、10月16日午後1時30分～午後2時30分終了	約120m <sup>3</sup>	・Cs-134：検出限界値未満 (13) ・Cs-137：検出限界値未満 (17) ・Sr-90：4.0	10月16日午前6時35分
H9西 (フランジ型)	RO処理水 (淡水)	・Cs-134：ND(19) ・Cs-137：32 ・全ベータ：8	9月15日	排水	サンプリングタンク (40m <sup>3</sup> )、 ノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) への移送ライン設置済	10月16日午前7時32分より罐ドレン弁開により排水開始、10月16日午後1時30分～午後2時30分終了	約170m <sup>3</sup>	・Cs-134：検出限界値未満 (13) ・Cs-137：検出限界値未満 (18) ・Sr-90：3.9	10月16日午前6時30分
B北 (フランジ型)	RO処理水 (淡水)	・Cs-134：－ ・Cs-137：－ ・全ベータ：23	9月15日	回収	ノッチタンク (B南と共用12m <sup>3</sup> ) 設置済み、 タンク車 (3台 (20m <sup>3</sup> )) を配備済	10月16日午前3時27分より自ノッチタンクへ移送開始 ノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) へ移送	ノッチタンクへの 総移送量： 約1600m <sup>3</sup> <small>各罐からの移送量は不明</small>	・Cs-134：24 ・Cs-137：56 ・Sr-90：3.4	10月16日午前8時50分
B南 (フランジ型)	RO処理水 (淡水)	・Cs-134：－ ・Cs-137：－ ・全ベータ：200,000	10月2日	回収	ノッチタンク (12m <sup>3</sup> ) への移送ライン設置済、 タンク車 (3台 (20m <sup>3</sup> )) を配備済	ノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) へ移送	ノッチタンクへの 総移送量： 約1600m <sup>3</sup> <small>各罐からの移送量は不明</small>	今後実施予定 (時期未定)	－
C東 (フランジ型)	RO濃縮水	・Cs-134：ND(20) ・Cs-137：ND(26) ・全ベータ：24	9月15日	回収	ノッチタンク (25m <sup>3</sup> ) への移送ライン設置済	10月16日午前5時40分よりノッチタンクから排出開始、10月16日午前6時30分終了 10月16日午前7時05分より仮設ポンプにより排水開始、10月16日午前8時頃終了	約20m <sup>3</sup> 約110m <sup>3</sup>	・Cs-134：検出限界値未満 (13) ・Cs-137：2.1 ・Sr-90：4.3 ・Cs-134：検出限界値未満 (14) ・Cs-137：検出限界値未満 (18) ・Sr-90：2.5	10月15日午後5時25分 10月16日午前4時15分
C西 (フランジ型)	RO濃縮水	・Cs-134：ND(18) ・Cs-137：ND(27) ・全ベータ：8	9月15日	排水	サンプリングタンク (25m <sup>3</sup> ) への移送ライン設置済	10月16日午前5時40分よりノッチタンクから排出開始、10月16日午前6時30分終了 10月16日午前7時より罐ドレン弁開および仮設ポンプにより排水開始、10月16日午後1時30分～2時30分終了	約20m <sup>3</sup> 約150m <sup>3</sup>	・Cs-134：検出限界値未満 (14) ・Cs-137：検出限界値未満 (19) ・Sr-90：2.7 ・Cs-134：検出限界値未満 (14) ・Cs-137：検出限界値未満 (18) ・Sr-90：2.7	10月15日午後5時30分 10月16日午前4時30分
E (フランジ型)	RO濃縮水	・Cs-134：ND(20) ・Cs-137：ND(26) ・全ベータ：6	9月15日	排水	サンプリングタンク (77m <sup>3</sup> )、 ノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) への移送ライン設置済	10月16日午前7時30分より罐ドレン弁開により排水開始、10月16日午後1時30分～2時30分終了	約1,060m <sup>3</sup>	・Cs-134：検出限界値未満 (13) ・Cs-137：検出限界値未満 (18) ・Sr-90：4.2	10月16日午前6時20分
G4南 (フランジ型)	RO濃縮水	・Cs-134：ND(20) ・Cs-137：ND(27) ・全ベータ：3	9月15日	排水	エリア内空タンクあり、 サンプリングタンク (28m <sup>3</sup> ) への移送ライン設置済	10月15日午後11時35分より自タンクへ汲み上げ開始	約290m <sup>3</sup>	・Cs-134：検出限界値未満 (14) ・Cs-137：検出限界値未満 (18) ・Sr-90：2.0	10月16日午前7時55分
G6北 (フランジ型)	RO濃縮水	・Cs-134：ND(19) ・Cs-137：ND(26) ・全ベータ：8	9月15日	排水	サンプリングタンク (28m <sup>3</sup> ) への移送ライン設置済	10月16日午前0時40分より自タンクへ汲み上げ開始	約130m <sup>3</sup>	・Cs-134：検出限界値未満 (14) ・Cs-137：検出限界値未満 (18) ・Sr-90：4.3	10月16日午前8時25分
G6南 (フランジ型)	RO濃縮水	・Cs-134：－ ・Cs-137：－ ・全ベータ：34	9月15日	回収	ノッチタンク (12m <sup>3</sup> ) への移送ライン設置済	10月16日午前7時35分よりG6北エリア罐内へ移送開始	G6北エリア罐内 への移送量は不明	・Cs-134：検出限界値未満 (14) ・Cs-137：検出限界値未満 (18) ・Sr-90：5.3	10月16日午前8時10分
G3東 (溶接型)	多核種除去設備 処理済水	・Cs-134：－ ・Cs-137：－ ・全ベータ：8	10月1日	排水	サンプリングタンク (12m <sup>3</sup> ) への移送ライン設置済、 タンクエリア連間移送ライン設置済	10月15日午後11時50分よりG4南エリアタンクへ移送開始 10月16日午前8時56分より罐ドレン弁開により排水開始、10月16日午前11時40分終了	G4南エリア罐内 への移送量は不明 約320m <sup>3</sup>	・Cs-134：検出限界値未満 (13) ・Cs-137：検出限界値未満 (17) ・Sr-90：1.0	10月16日午前4時30分
G3北 (溶接型)	RO濃縮水	－	－	－	タンクエリア連間移送ライン設置済	10月16日午前0時5分よりG3東エリア罐内へ移送開始 10月16日午前8時56分より罐ドレン弁開により排水開始、10月16日午前11時40分終了	G3東エリア罐内 への移送量は不明 約100m <sup>3</sup>	・Cs-134：検出限界値未満 (14) ・Cs-137：検出限界値未満 (18) ・Sr-90：0.85	10月16日午前4時20分
H8北 (フランジ型)	RO濃縮水	・Cs-134：－ ・Cs-137：－ ・全ベータ：103	10月1日	回収	ノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) への移送ライン設置済	10月16日午前5時15分よりノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) への移送開始 10月16日午前6時55分より罐ドレン弁開により排水開始、10月16日午後1時30分～2時30分終了	ノッチタンクへの 総移送量： 約1600m <sup>3</sup> <small>各罐からの移送量は不明</small> 約110m <sup>3</sup>	・Cs-134：検出限界値未満 (13) ・Cs-137：検出限界値未満 (18) ・Sr-90：9.5	10月16日午前6時00分
H8南 (フランジ型)	RO濃縮水	・Cs-134：－ ・Cs-137：－ ・全ベータ：18	10月1日	回収	ノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) への移送ライン設置済	10月16日午前5時23分よりノッチタンク群 (4,000m <sup>3</sup> ) へ移送開始 10月16日午前6時55分より罐ドレン弁開により排水開始、10月16日午後1時30分～2時30分終了	ノッチタンクへの 総移送量： 約1600m <sup>3</sup> <small>各罐からの移送量は不明</small> 約240m <sup>3</sup>	・Cs-134：検出限界値未満 (15) ・Cs-137：検出限界値未満 (17) ・Sr-90：6.9	10月16日午前5時50分

※排出基準：  
・Cs-134：15 Bq/L未満  
・Cs-137：25 Bq/L未満  
・その他のガンマ核種が検出されていないこと (天然核種を除く)  
・Sr-90：10 Bq/L未満 (簡易測定法により計測)  
・タンク内の水質等を参考に、他の核種も含めて告示濃度基準を満たすこと