

【参考資料】

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

平成25年10月16日
東京電力株式会社

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)	水位変動 対応前→対応後	くみ上げ量 排水量	10月16日分析結果 [Bq/L] ()内は検出限界値
		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 ³) 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 ³) へ移送開始	確認中	確認中	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 ³) への移送ライン設置済	10月16日午前0時58分よりH2南エリア堰内へ移送開始	確認中	確認中	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 ³) 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 ³) へ移送開始 10月16日午前10時50分よりH4北エリア堰内へ移送開始、10月16日午後0時終了	確認中	確認中	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 ³) 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 ³) へ移送開始	確認中	確認中	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	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 ³) へ移送開始	確認中	確認中	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 ³) 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 ³) へ移送開始 10月16日午前8時29分よりH4北エリア堰内へ移送開始、10月16日午後0時35分終了	確認中	確認中	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 ³) 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 ³) へ移送開始	確認中	確認中	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 ³) 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 ³) 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分より堰内の水を消防車に地下貯水槽No.7 (未使用) に移送開始、10月16日午前11時6分終了	確認中	確認中	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 ³) 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 ³) へ移送開始 10月16日午前7時30分より堰内の水を地下貯水槽No.7 (未使用) に移送開始、10月16日午後0時27分終了	確認中	確認中	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 ³)、 ノッチタンク群 (4,000m ³) への移送ライン設置済	10月16日午前7時26分より堰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	確認中	確認中	・Cs-134:検出限界値未満 (13) ・Cs-137:検出限界値未満 (17) ・Sr-90:4.0
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 ³)、 ノッチタンク群 (4,000m ³) への移送ライン設置済	10月16日午前7時32分より堰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	確認中	確認中	・Cs-134:検出限界値未満 (13) ・Cs-137:検出限界値未満 (18) ・Sr-90:3.9
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 ³) 設置済み、 タンク車 (3台 (20m ³)) 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 ³) へ移送	確認中	確認中	今後実施予定 (時期未定)
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 ³) への移送ライン設置済、 タンク車 (3台 (20m ³)) を配備済	ノッチタンク群 (4,000m ³) へ移送	確認中	確認中	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 ³) 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	確認中	確認中	・Cs-134:検出限界値未満 (13) ・Cs-137:21 ・Sr-90:4.3
						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	確認中	確認中	・Cs-134:検出限界値未満 (14) ・Cs-137:検出限界値未満 (18) ・Sr-90:2.5
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 ³) 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	確認中	確認中	・Cs-134:検出限界値未満 (14) ・Cs-137:検出限界値未満 (19) ・Sr-90:2.7
						10月16日午前7時より堰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	確認中	確認中	・Cs-134:検出限界値未満 (14) ・Cs-137:検出限界値未満 (18) ・Sr-90:2.7
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 ³)、 ノッチタンク群 (4,000m ³) への移送ライン設置済	10月16日午前7時30分より堰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	確認中	確認中	・Cs-134:検出限界値未満 (13) ・Cs-137:検出限界値未満 (18) ・Sr-90:4.2
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 ³) 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	確認中	確認中	今後実施予定 (時期未定)
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 ³) 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	確認中	確認中	今後実施予定 (時期未定)
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 ³) への移送ライン設置済	10月16日午前7時35分よりG6北エリア堰内へ移送開始	確認中	確認中	今後実施予定 (時期未定)
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 ³) への移送ライン設置 済、 タンクエリア堰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分より堰ドレン弁開により排水開始、10月16日午前11時40分終了	確認中	確認中	・Cs-134:検出限界値未満 (13) ・Cs-137:検出限界値未満 (17) ・Sr-90:1.0
G3北 (溶接型)	RO濃縮水	—	—	—	タンクエリア堰間移送ライン設置済	10月16日午前0時5分よりG3東エリア堰内へ移送開始 10月16日午前8時56分より堰ドレン弁開により排水開始、10月16日午前11時40分終了	確認中	確認中	・Cs-134:検出限界値未満 (14) ・Cs-137:検出限界値未満 (18) ・Sr-90:0.88
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 ³) 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 ³) への移送開始 10月16日午前6時55分より堰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	確認中	確認中	・Cs-134:検出限界値未満 (13) ・Cs-137:検出限界値未満 (18) ・Sr-90:9.5
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 ³) 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 ³) へ移送開始 10月16日午前6時55分より堰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	確認中	確認中	・Cs-134:検出限界値未満 (15) ・Cs-137:検出限界値未満 (17) ・Sr-90:6.9

※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