

【参考資料】 台風27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28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 | 10月26日 の対応 | 対応状況(10月26日実施) | くみ上げ量 移送量 排水量 | 10月26日分析結果(堰内) [Bq/L] ()内は検出限界値 | 採取日時 | 参考 10月20日採取・分析結果(堰内) | 備考 |
|-----------------|--------------------------|---------------|---|--|---|--------------|--|-------------------------------------|
| H1東 (フランジ型) | RO濃縮水 | 移送 | No.4地下貯水槽へ移送 | No.4地下貯水槽への総移送量: 約850m ³ 各堰内からの移送量は不明 | ・Cs-134:検出限界値未満(11) ・Cs-137:検出限界値未満(15) ・Sr-90:43 | 10月26日1時15分 | ・Cs-134:検出限界値未満(7.4) ・Cs-137:検出限界値未満(10) ・Sr-90:24 | |
| H2北 (フランジ型) | RO濃縮水 | 移送 | No.4地下貯水槽へ移送 | No.4地下貯水槽への総移送量: 約850m ³ 各堰内からの移送量は不明 | ・Cs-134:検出限界値未満(12) ・Cs-137:検出限界値未満(15) ・Sr-90:65 | 10月26日1時20分 | ・Cs-134:検出限界値未満(7.8) ・Cs-137:検出限界値未満(10) ・Sr-90:32 | |
| H2南 (フランジ型) | RO濃縮水 | 移送 | No.4地下貯水槽へ移送 | No.4地下貯水槽への総移送量: 約850m ³ 各堰内からの移送量は不明 | ・Cs-134:検出限界値未満(12) ・Cs-137:検出限界値未満(15) ・Sr-90:1,400 | 10月26日1時10分 | ・Cs-134:検出限界値未満(12) ・Cs-137:検出限界値未満(17) ・Sr-90:710 | 全ベータ 9,100Bq/L (堰内の水:10月26日採取) |
| H3 (フランジ型) | RO濃縮水 | 移送 | No.4地下貯水槽へ移送 | No.4地下貯水槽への総移送量: 約850m ³ 各堰内からの移送量は不明 | ・Cs-134:検出限界値未満(12) ・Cs-137:検出限界値未満(16) ・Sr-90:820 | 10月26日1時00分 | ・Cs-134:検出限界値未満(8.4) ・Cs-137:検出限界値未満(12) ・Sr-90:160 | |
| H4北 (フランジ型) | RO濃縮水 | 移送 | ノッチタンク群(4,000m ³)へ移送 | ノッチタンク群への移送量: 約40m ³ | ・Cs-134:30 ・Cs-137:80 ・Sr-90:13,000 | 10月26日1時55分 | ・Cs-134:18 ・Cs-137:44 ・Sr-90:12,000 | 全ベータ 490,000Bq/L (堰内の水:10月26日採取) |
| H4東 (フランジ型) | RO濃縮水 | 移送 | No.4地下貯水槽へ移送 | No.4地下貯水槽への総移送量: 約850m ³ 各堰内からの移送量は不明 | ・Cs-134:検出限界値未満(11) ・Cs-137:17 ・Sr-90:490 | 10月26日1時43分 | ・Cs-134:検出限界値未満(7.3) ・Cs-137:検出限界値未満(9.9) ・Sr-90:300 | |
| H4 (フランジ型) | RO濃縮水 | 移送 | No.4地下貯水槽へ移送 | No.4地下貯水槽への総移送量: 約850m ³ 各堰内からの移送量は不明 | ・Cs-134:検出限界値未満(12) ・Cs-137:検出限界値未満(15) ・Sr-90:33 | 10月26日1時35分 | ・Cs-134:検出限界値未満(12) ・Cs-137:検出限界値未満(17) ・Sr-90:26 | |
| H5 (フランジ型) | RO濃縮水 | 移送 | No.7地下貯水槽へ移送 | No.7地下貯水槽への総移送量: 約750m ³ 各堰内からの移送量は不明 | ・Cs-134:検出限界値未満(11) ・Cs-137:検出限界値未満(15) ・Sr-90:140 | 10月26日1時35分 | ・Cs-134:検出限界値未満(12) ・Cs-137:検出限界値未満(17) ・Sr-90:120 | |
| H6 (フランジ型) | RO濃縮水 | 移送 | No.7地下貯水槽へ移送 | No.7地下貯水槽への総移送量: 約750m ³ 各堰内からの移送量は不明 | ・Cs-134:検出限界値未満(11) ・Cs-137:検出限界値未満(16) ・Sr-90:72 | 10月26日1時45分 | ・Cs-134:検出限界値未満(8.8) ・Cs-137:検出限界値未満(12) ・Sr-90:44 | |
| H9 (フランジ型) | RO処理水 (淡水) | - | 堰内水位に余裕あり | - | ・Cs-134:検出限界値未満(11) ・Cs-137:検出限界値未満(15) ・Sr-90:2.2 | 10月26日0時37分 | ・Cs-134:検出限界値未満(7.8) ・Cs-137:検出限界値未満(10) ・Sr-90:検出限界値未満(2.2) | |
| H9西 (フランジ型) | RO処理水 (淡水) | - | 堰内水位に余裕あり | - | ・Cs-134:検出限界値未満(12) ・Cs-137:検出限界値未満(16) ・Sr-90:2.8 | 10月26日0時30分 | ・Cs-134:検出限界値未満(12) ・Cs-137:検出限界値未満(17) ・Sr-90:検出限界値未満(2.2) | |
| B北 (フランジ型) | RO処理水 (淡水) | 回収・移送 | バキュームによる吸い上げ、No.4地下貯水槽へ移送 | No.4地下貯水槽への総移送量: 約850m ³ 各堰内からの移送量は不明 | ・Cs-134:39 ・Cs-137:90 ・Sr-90:18 | 10月26日1時45分 | ・Cs-134:検出限界値未満(7.7) ・Cs-137:20 ・Sr-90:7.5 | |
| B南 (フランジ型) | RO処理水 (淡水) | 回収・移送 | バキュームによる吸い上げ、ノッチタンク群(4,000m ³)へ移送 | ノッチタンク群への移送量: 約20m ³ | ・Cs-134:55 ・Cs-137:170 ・Sr-90:130 | 10月26日2時40分 | ・Cs-134:35 ・Cs-137:68 ・Sr-90:27 | |
| C東 (フランジ型) | RO濃縮水 | - | 堰内水位に余裕あり | - | ・Cs-134:検出限界値未満(12) ・Cs-137:検出限界値未満(15) ・Sr-90:3.3 | 10月26日0時25分 | ・Cs-134:検出限界値未満(8.0) ・Cs-137:検出限界値未満(10) ・Sr-90:3.0 | |
| C西 (フランジ型) | RO濃縮水 | - | 堰内水位に余裕あり | - | ・Cs-134:検出限界値未満(11) ・Cs-137:検出限界値未満(15) ・Sr-90:検出限界値未満(2.2) | 10月26日0時15分 | ・Cs-134:検出限界値未満(12) ・Cs-137:検出限界値未満(17) ・Sr-90:検出限界値未満(2.2) | |
| E (フランジ型) | RO濃縮水 | - | 堰内水位に余裕あり | - | ・Cs-134:検出限界値未満(11) ・Cs-137:検出限界値未満(15) ・Sr-90:4.4 | 10月26日0時05分 | ・Cs-134:検出限界値未満(7.6) ・Cs-137:検出限界値未満(10) ・Sr-90:2.7 | |
| G4南 (フランジ型) | RO濃縮水 | 排水 | 排水ポンプ、消防車にて堰外へ排水 | 約350m ³ | ・Cs-134:検出限界値未満(11) ・Cs-137:検出限界値未満(15) ・Sr-90:2.7 | 10月25日11時50分 | ・Cs-134:検出限界値未満(12) ・Cs-137:検出限界値未満(17) ・Sr-90:3.5 | |
| G6北 (フランジ型) | RO濃縮水 | 排水 | ドレン弁開にて堰外へ排水 | 約450m ³ | ・Cs-134:検出限界値未満(11) ・Cs-137:検出限界値未満(16) ・Sr-90:9.5 | 10月25日12時20分 | ・Cs-134:検出限界値未満(13) ・Cs-137:検出限界値未満(17) ・Sr-90:7.2 | |
| G6南 (フランジ型) | RO濃縮水 | - | 堰内水位に余裕あり | - | ・Cs-134:検出限界値未満(12) ・Cs-137:検出限界値未満(15) ・Sr-90:18 | 10月26日2時00分 | ・Cs-134:検出限界値未満(8.0) ・Cs-137:検出限界値未満(12) ・Sr-90:21 | |
| G3東 (溶接型) | 多核種除去設備 処理済水 | - | 堰内水位に余裕あり | - | ・Cs-134:検出限界値未満(12) ・Cs-137:検出限界値未満(15) ・Sr-90:2.2 | 10月26日0時15分 | ・Cs-134:検出限界値未満(12) ・Cs-137:検出限界値未満(17) ・Sr-90:4.2 | |
| G3西 (溶接型) | 多核種除去設備 処理済水 RO濃縮水 | - | 堰内水位に余裕あり | - | ・Cs-134:検出限界値未満(13) ・Cs-137:検出限界値未満(15) ・Sr-90:検出限界値未満(2.2) | 10月26日0時50分 | - | 10月24日~堰のドレン弁閉運用開始 |
| G3北 (溶接型) | RO濃縮水 | - | 堰内水位に余裕あり | - | ・Cs-134:検出限界値未満(12) ・Cs-137:検出限界値未満(15) ・Sr-90:検出限界値未満(2.2) | 10月26日0時30分 | ・Cs-134:検出限界値未満(8.6) ・Cs-137:検出限界値未満(12) ・Sr-90:4.1 | |
| H8北 (溶接型) | RO濃縮水 | - | 堰内水位に余裕あり | - | ・Cs-134:検出限界値未満(12) ・Cs-137:検出限界値未満(16) ・Sr-90:5.0 | 10月26日0時02分 | ・Cs-134:検出限界値未満(12) ・Cs-137:検出限界値未満(17) ・Sr-90:検出限界値未満(2.2) | |
| H8南 (溶接型) | RO濃縮水 | - | 堰内水位に余裕あり | - | ・Cs-134:検出限界値未満(12) ・Cs-137:検出限界値未満(16) ・Sr-90:4.5 | 10月26日3時05分 | ・Cs-134:検出限界値未満(8.5) ・Cs-137:検出限界値未満(12) ・Sr-90:2.3 | |

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

H8北、H8南についてフランジ型と記載しておりましたが、正しくは溶接型でございます。お詫びして訂正させていただきます(平成25年10月28日訂正)。