

福島第一原子力発電所タンクエリアの堰内水位と対応状況

| エリア名 (タンク型式) | 貯留している 水の種類 | 堰内の水位 (12月20日~12月26日) | | | | | | | | | | | | | | 分析結果 (堰内) [Bq/L] ()内は検出限界値 | 採取日時 | 対応状況 | 備考 | | | |
|-----------------|---------------------------|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------------------------|---|---|--|--|------------------------------|--|
| | | 12月20日 | | 12月21日 | | 12月22日 | | 12月23日 | | 12月24日 | | 12月25日 | | 12月26日 | | | | | | | | |
| | | AM | PM | AM | PM | AM | PM | AM | PM | AM | PM | AM | PM | AM | PM | | | | | | | |
| H1東 (フランジ型) | RO濃縮水 | 一部 22.0 | 一部 25.0 | 一部 23.0 | 一部 23.0 | 一部 22.0 | 一部 22.0 | 一部 22.0 | 一部 22.0 | 一部 22.0 | 一部 22.0 | 一部 12.0 | 一部 13.0 | 一部 13.0 | 一部 10.0 | 2.0 | ・Cs-134: 検出限界値未満 (12) ・Cs-137: 検出限界値未満 (17) ・Sr-90: 90 | 12月20日13時10分 | ・12月20日 4,000t ノッチタンク群へ移送 ・12月24日 4,000t ノッチタンク群へ移送 ・12月25~26日 残水を4,000tノッチタンク群へ移送 | 堰内被覆塗装実施済み | | |
| H2北 (フランジ型) | RO濃縮水 | 10.0 | 17.0 | 18.0 | 18.0 | 20.0 | 20.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 10.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | ・Cs-134: 検出限界値未満 (12) ・Cs-137: 検出限界値未満 (18) ・Sr-90: 12 | 12月20日12時35分 | ・12月25日 雨水受けタンクへ移送 | 堰内被覆塗装実施済み | | |
| H2南 (フランジ型) | RO濃縮水 | 9.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 12.0 | 13.0 | 13.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | ・Cs-134: 検出限界値未満 (13) ・Cs-137: 検出限界値未満 (17) ・Sr-90: 410 | 12月20日12時25分 | | 堰内被覆塗装実施済み | | |
| H3 (フランジ型) | RO濃縮水 | 9.0 | 12.0 | 14.0 | 14.0 | 13.0 | 13.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | 13.0 | 13.0 | 12.0 | 12.0 | 12.0 | ・Cs-134: 検出限界値未満 (13) ・Cs-137: 検出限界値未満 (18) ・Sr-90: 260 | 12月20日12時45分 | | 堰内被覆塗装実施済み | | |
| H4北 (フランジ型) | RO濃縮水 | 一部 11.0 | 一部 15.0 | 一部 8.0 | 一部 8.0 | 一部 8.0 | 一部 8.0 | 一部 7.0 | 一部 7.0 | 一部 7.0 | 一部 6.0 | 一部 6.0 | 一部 5.0 | 一部 3.0 | 一部 3.0 | 3.0 | ・Cs-134: 検出限界値未満 (14) ・Cs-137: 37 ・Sr-90: 9,900 | 12月20日10時40分 | ・12月20日 4,000t ノッチタンク群へ移送 ・12月25~26日 残水を4,000tノッチタンク群へ移送 | 堰内基礎打ち継ぎ部の補修実施済み | | |
| H4東 (フランジ型) | RO濃縮水 | 8.0 | 12.0 | 9.0 | 9.0 | 7.0 | 7.0 | 4.0 | 5.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 1.0 | 0.0 | 3.0 | 3.0 | ・Cs-134: 検出限界値未満 (12) ・Cs-137: 検出限界値未満 (17) ・Sr-90: 440 | 12月20日10時50分 | ・12月24~25日 4,000t ノッチタンク群へ移送 | 堰内基礎打ち継ぎ部の補修実施済み | | |
| H4 (フランジ型) | RO濃縮水 | 8.0 | 12.0 | 10.0 | 10.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 | 7.0 | 5.0 | 6.0 | 2.0 | 2.0 | 1.0 | 3.0 | 3.0 | ・Cs-134: 検出限界値未満 (10) ・Cs-137: 検出限界値未満 (15) ・Sr-90: 20 | 12月20日10時45分 | ・12月24~25日 4,000t ノッチタンク群へ移送 | 堰内基礎打ち継ぎ部の補修実施済み | | |
| H5 (フランジ型) | RO濃縮水 | 9.0 | 13.0 | 13.0 | 13.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 6.0 | 3.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | ・Cs-134: 検出限界値未満 (12) ・Cs-137: 検出限界値未満 (18) ・Sr-90: 77 | 12月20日12時38分 | ・12月21~22日 H6エリアへ堰間移送 | 堰内基礎打ち継ぎ部の補修実施済み | | |
| H6 (フランジ型) | RO濃縮水 | 11.0 | 15.0 | 18.0 | 18.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 22.0 | 20.0 | 14.0 | 14.0 | ・Cs-134: 検出限界値未満 (14) ・Cs-137: 検出限界値未満 (18) ・Sr-90: 12 | 12月20日13時07分 | ・12月26日 4,000t ノッチタンク群へ移送 | 堰内被覆塗装実施済み | | |
| H9 (フランジ型) | RO処理水 (淡水) | 10.0 | 17.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 12.0 | 6.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | ・Cs-134: 検出限界値未満 (12) ・Cs-137: 検出限界値未満 (18) ・Sr-90: 検出限界値未満 (2.5) | 12月20日13時30分 | ・12月24~26日 12t ノッチタンクへ汲み上げ・放出 | 堰内被覆塗装実施済み | | |
| H9西 (フランジ型) | RO処理水 (淡水) | 11.0 | 16.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 10.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | ・Cs-134: 検出限界値未満 (12) ・Cs-137: 検出限界値未満 (18) ・Sr-90: 2.9 | 12月20日13時20分 | ・12月24~26日 12t ノッチタンクへ汲み上げ・放出 | 堰内被覆塗装実施済み | | |
| B北 (フランジ型) | RO処理水 (淡水) | 20.0 | 22.0 | 14.0 | 13.0 | 一部 9.0 | 一部 9.0 | 一部 9.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ・Cs-134: 30 ・Cs-137: 82 ・Sr-90: 9.5 | 12月20日14時21分 | ・12月20日 4,000tノッチタンク群へ移送 | | |
| B南 (フランジ型) | RO処理水 (淡水) | 一部 15.0 | 一部 17.0 | 一部 7.0 | 一部 7.0 | 一部 10.0 | 一部 10.0 | 一部 10.0 | 一部 9.0 | 一部 6.0 | 一部 6.0 | 一部 7.0 | 一部 7.0 | 一部 7.0 | 一部 7.0 | 7.0 | 7.0 | ・Cs-134: 17 ・Cs-137: 71 ・Sr-90: 31 | 12月20日14時11分 | ・12月20日 4,000tノッチタンク群へ移送 | | |
| C東 (フランジ型) | RO濃縮水 | 11.0 | 14.0 | 21.0 | 21.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 19.0 | 18.0 | 18.0 | 17.0 | 17.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | ・Cs-134: 検出限界値未満 (12) ・Cs-137: 検出限界値未満 (18) ・Sr-90: 7.9 | 12月20日13時22分 | ・12月25日 4,000t ノッチタンク群へ移送 | | | |
| C西 (フランジ型) | RO濃縮水 | 9.0 | 12.0 | 13.0 | 13.0 | 12.0 | 12.0 | 8.0 | 8.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | ・Cs-134: 検出限界値未満 (12) ・Cs-137: 検出限界値未満 (18) ・Sr-90: 検出限界値未満 (2.2) | 12月20日13時14分 | ・12月25日 4,000t ノッチタンク群へ移送 | | | |
| E (フランジ型) | RO濃縮水 | 10.0 | 12.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 16.0 | 14.0 | 14.0 | 15.0 | 15.0 | 14.0 | 11.0 | 11.0 | ・Cs-134: 検出限界値未満 (13) ・Cs-137: 検出限界値未満 (18) ・Sr-90: 3.9 | 12月20日12時27分 | ・12月26日 雨水受けタンクへ移送 | | | |
| G4北 (フランジ型) | 多核種除去設備 処理済水 | 11.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | 3.0 | ・Cs-134: 検出限界値未満 (13) ・Cs-137: 検出限界値未満 (18) ・Sr-90: 検出限界値未満 (2.2) | 12月20日13時35分 | ・12月20日 G4南エリアタンクへ移送 | | |
| G4南 (フランジ型) | RO濃縮水 | 11.0 | 12.0 | 13.0 | 13.0 | 14.0 | 14.0 | 13.0 | 13.0 | 12.0 | 11.0 | 11.0 | 11.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | 5.0 | ・Cs-134: 検出限界値未満 (13) ・Cs-137: 検出限界値未満 (17) ・Sr-90: 検出限界値未満 (2.2) | 12月20日12時25分 | ・12月20日 自タンクへ汲み上げ ・12月24日 自タンクへ汲み上げ ・12月25日 自タンクへ汲み上げ* | | |
| G6北 (フランジ型) | RO濃縮水 | 8.0 | 12.0 | 13.0 | 12.0 | 11.0 | 11.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ・Cs-134: 検出限界値未満 (12) ・Cs-137: 検出限界値未満 (18) ・Sr-90: 3.7 | 12月20日10時11分 | ・12月22日 G6南エリアへ堰間移送 | | |
| G6南 (フランジ型) | RO濃縮水 | 10.0 | 13.0 | 14.0 | 14.0 | 15.0 | 15.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 21.0 | 20.0 | 15.0 | 15.0 | 15.0 | ・Cs-134: 検出限界値未満 (10) ・Cs-137: 検出限界値未満 (15) ・Sr-90: 6.0 | 12月20日10時05分 | ・12月26日 雨水受けタンクへ移送 | 堰内被覆塗装実施済み | |
| G3東 (溶接型) | 多核種除去設備 処理済水 | 12.0 | 12.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | ・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 (2.5) | 12月20日12時40分 | ・12月20日 G4南エリアタンクへ移送 | | |
| G3西 (溶接型) | 多核種除去設備 処理済水・ RO濃縮水 | 8 (深部13) | 18.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 20.0 | 17.0 | 16.0 | 10.0 | 10.0 | 10.0 | ・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 (2.5) | 12月20日12時50分 | ・12月25~26日 G4南エリアタンクへ移送 | | |
| G3北 (溶接型) | RO濃縮水 | 11.0 | 3.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 | ・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) | 12月20日13時45分 | ・12月20日 G4南エリアタンクへ移送 | | |
| H8北 (溶接型) | RO濃縮水 | 13.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 18.0 | 17.0 | 17.0 | 17.0 | 10.0 | 8.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | 7.0 | ・Cs-134: 検出限界値未満 (13) ・Cs-137: 検出限界値未満 (18) ・Sr-90: 検出限界値未満 (2.5) | 12月20日13時35分 | ・12月24~25日 12t ノッチタンクへ汲み上げ・放出 | 堰内被覆塗装実施済み | |
| H8南 (溶接型) | RO濃縮水 | 11.0 | 14.0 | 一部 29.0 | 一部 32.0 | 一部 32.0 | 一部 32.0 | 一部 31.0 | 一部 31.0 | 一部 27.0 | 一部 4.0 | 一部 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | ・Cs-134: 検出限界値未満 (13) ・Cs-137: 検出限界値未満 (18) ・Sr-90: 検出限界値未満 (2.2) | 12月20日13時25分 | ・12月24~25日 4,000t ノッチタンク群へ移送 | |

※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

*G4南エリアの対応状況について、追記しております。（平成25年12月27日）