

水処理設備の放射能濃度測定結果

単位: (Bq/cm³)

| 試料名 | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ |
|-----------------|-------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|------------------|
| | | 集中RW地下 高汚染水 (滞留水) | セシウム 吸着装置 処理後水 | HTI地下 高汚染水 (滞留水) | 第二セシウム 吸着装置 処理後水A系 | 第二セシウム 吸着装置 処理後水B系 | 淡水化装置 入口水 | 淡水化装置 出口水 | 淡水化装置 濃縮水 | 蒸発濃縮装置 出口水 | 蒸発濃縮装置 濃廃水 |
| 試料採取日時 | | 2025年11月4日 11時05分 | 2025年11月 採取中止 | 2025年11月4日 11時40分 | 2025年11月 採取中止 | 2025年11月 採取中止 | 2025年11月25日 11時15分 | 2025年11月25日 11時20分 | 2025年11月25日 11時25分 | 2025年11月 採取中止 | 2025年11月 採取中止 |
| γ 核種 | I-131 (約8日) | ND | — | ND | — | — | ND | ND | ND | — | — |
| | Cs-134 (約2年) | 5. 7E+02 | — | 1. 4E+02 | — | — | ND | ND | ND | — | — |
| | Cs-137 (約30年) | 5. 9E+04 | — | 1. 4E+04 | — | — | 4. 6E-01 | 2. 2E-03 | 2. 1E+00 | — | — |
| | Mn-54 (約310日) | ND | — | ND | — | — | ND | ND | ND | — | — |
| | Co-58 (約71日) | ND | — | ND | — | — | ND | ND | ND | — | — |
| | Co-60 (約5年) | ND | — | ND | — | — | ND | ND | 1. 2E-02 | — | — |
| | Ru-103 (約40日) | ND | — | ND | — | — | ND | ND | ND | — | — |
| | Ru-106 (約370日) | ND | — | ND | — | — | ND | ND | ND | — | — |
| | Sb-124 (約60日) | ND | — | ND | — | — | ND | ND | ND | — | — |
| | Sb-125 (約3年) | ND | — | ND | — | — | 5. 2E-01 | ND | 1. 7E+00 | — | — |
| | Ba-140 (約13日) | ND | — | ND | — | — | ND | ND | ND | — | — |
| | La-140 (約40時間) | ND | — | ND | — | — | ND | ND | ND | — | — |
| H-3 (約12年) | | — | — | — | — | — | 7. 4E+02 | 7. 5E+02 | 7. 6E+02 | — | — |
| Sr-90 (約29年) | | — | — | — | — | — | 3. 4E+00 | ND | 1. 0E+01 | — | — |

※ ○.○E±○とは、○.○×10^{±○}であることを意味する。
(例) 3. 1E+01は3. 1×10¹で31, 3. 1E+00は3. 1×10⁰で3. 1, 3. 1E-01は3. 1×10⁻¹で0. 31と読む。
※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載
※ ()内は、半減期を示す。
※ ②・④・⑤・⑨・⑩については、装置停止中のため採取中止。