

水処理設備の放射能濃度測定結果

単位: (Bq/cm<sup>3</sup>)

| 試料名             |                   | ①                       | ②                    | ③                      | ④                        | ⑤                        | ⑥                  | ⑦                  | ⑧                  | ⑨               | ⑩               |
|-----------------|-------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------|
|                 |                   | 集中RW地下<br>高汚染水<br>(滞留水) | セシウム<br>吸着装置<br>処理後水 | HTI地下<br>高汚染水<br>(滞留水) | 第二セシウム<br>吸着装置<br>処理後水A系 | 第二セシウム<br>吸着装置<br>処理後水B系 | 淡水化装置<br>入口水       | 淡水化装置<br>出口水       | 淡水化装置<br>濃縮水       | 蒸発濃縮装置<br>出口水   | 蒸発濃縮装置<br>濃廃水   |
| 試料採取日時          |                   | 2026年6月3日<br>11時20分     | 2026年6月<br>採取中止      | 2026年6月3日<br>10時35分    | 2026年6月10日<br>11時20分     | 2026年6月10日<br>11時20分     | 2026年6月2日<br>6時45分 | 2026年6月2日<br>6時00分 | 2026年6月2日<br>6時20分 | 2026年6月<br>採取中止 | 2026年6月<br>採取中止 |
| γ 核種            | I-131<br>(約8日)    | ND                      | —                    | ND                     | ND                       | ND                       | ND                 | ND                 | ND                 | —               | —               |
|                 | Cs-134<br>(約2年)   | 3. 9E+02                | —                    | 1. 2E+02               | 2. 4E-02                 | 3. 1E-02                 | ND                 | ND                 | 4. 8E-02           | —               | —               |
|                 | Cs-137<br>(約30年)  | 5. 0E+04                | —                    | 1. 7E+04               | 2. 6E+00                 | 4. 0E+00                 | 1. 2E+00           | 3. 6E-02           | 7. 5E+00           | —               | —               |
|                 | Mn-54<br>(約310日)  | ND                      | —                    | ND                     | ND                       | ND                       | ND                 | ND                 | ND                 | —               | —               |
|                 | Co-58<br>(約71日)   | ND                      | —                    | ND                     | ND                       | ND                       | ND                 | ND                 | ND                 | —               | —               |
|                 | Co-60<br>(約5年)    | ND                      | —                    | ND                     | ND                       | ND                       | ND                 | ND                 | 1. 2E-02           | —               | —               |
|                 | Ru-103<br>(約40日)  | ND                      | —                    | ND                     | ND                       | ND                       | ND                 | ND                 | ND                 | —               | —               |
|                 | Ru-106<br>(約370日) | ND                      | —                    | ND                     | ND                       | ND                       | ND                 | ND                 | ND                 | —               | —               |
|                 | Sb-124<br>(約60日)  | ND                      | —                    | ND                     | ND                       | ND                       | ND                 | ND                 | ND                 | —               | —               |
|                 | Sb-125<br>(約3年)   | ND                      | —                    | ND                     | 1. 2E-01                 | 1. 7E-01                 | 3. 2E-01           | ND                 | 9. 8E-01           | —               | —               |
|                 | Ba-140<br>(約13日)  | ND                      | —                    | ND                     | ND                       | ND                       | ND                 | ND                 | ND                 | —               | —               |
|                 | La-140<br>(約40時間) | ND                      | —                    | ND                     | ND                       | ND                       | ND                 | ND                 | ND                 | —               | —               |
| H-3<br>(約12年)   |                   | —                       | —                    | —                      | —                        | —                        | 9. 0E+02           | 9. 0E+02           | 8. 9E+02           | —               | —               |
| Sr-90<br>(約29年) |                   | —                       | —                    | —                      | —                        | —                        | 1. 4E+01           | 4. 0E-02           | 3. 1E+01           | —               | —               |

- ※ ○.○E±○とは、○.○×10<sup>±○</sup>であることを意味する。  
(例) 3. 1E+01は3. 1×10<sup>1</sup>で31, 3. 1E+00は3. 1×10<sup>0</sup>で3. 1, 3. 1E-01は3. 1×10<sup>-1</sup>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・⑨・⑩については装置停止中のため、採取中止