

水処理設備の放射能濃度測定結果

単位: (Bq/cm³)

| 試料名 | | 集中R1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 | | 平成24年10月16日 6時30分 | 平成24年10月 採取中止 | 平成24年10月16日 10時30分 | 平成24年10月16日 6時15分 | 平成24年10月16日 6時15分 | 平成24年10月16日 6時50分 | 平成24年10月16日 6時45分 | 平成24年10月16日 6時40分 | 平成24年10月 採取中止 | 平成24年10月 採取中止 |
| 核種 | I-131 (約8日) | ND | - | ND | ND | ND | ND | ND | ND | - | - |
| | Cs-134 (約2年) | 3.4E+04 | - | 2.5E+04 | 1.6E+00 | 8.5E-01 | 1.2E+00 | ND | ND | - | - |
| | Cs-137 (約30年) | 5.6E+04 | - | 4.1E+04 | 2.4E+00 | 2.3E+00 | 2.7E+00 | ND | 4.6E+00 | - | - |
| | Mn-54 (約310日) | ND | - | ND | 9.9E-01 | 1.1E+00 | 9.7E-01 | ND | 4.6E+00 | - | - |
| | Co-58 (約71日) | ND | - | ND | ND | ND | ND | ND | ND | - | - |
| | Co-60 (約5年) | ND | - | ND | 2.4E+00 | 2.2E+00 | 1.7E+00 | ND | 1.5E+01 | - | - |
| | Ru-103 (約40日) | ND | - | ND | ND | ND | ND | ND | ND | - | - |
| | Ru-106 (約370日) | ND | - | ND | 1.6E+00 | 1.7E+00 | 3.1E+00 | ND | ND | - | - |
| | Sb-124 (約60日) | ND | - | ND | ND | ND | ND | ND | ND | - | - |
| | Sb-125 (約3年) | ND | - | ND | 2.0E+01 | 2.0E+01 | 1.9E+01 | 2.4E-01 | 5.6E+01 | - | - |
| | Ba-140 (約13日) | ND | - | ND | ND | ND | ND | ND | ND | - | - |
| La-140 (約40時間) | ND | - | ND | ND | ND | ND | ND | ND | - | - | |
| H-3 (約12年) | | - | - | - | - | - | 9.9E+02 | 1.0E+03 | 1.0E+03 | - | - |
| 全 放射能 | | - | - | - | - | - | 1.5E+04 | 1.1E+02 | 6.8E+04 | - | - |

・ E± とは、 . × 10[±] と同じ意味である。
 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。
 ・ ・ については装置停止中のため、採取中止。