

福島第一 タービン建屋地下階 溜まり水の核種分析結果

| 採取場所              | 福島第一 1号機<br>タービン建屋地下溜まり水* | 福島第一 2号機<br>タービン建屋地下溜まり水      |
|-------------------|---------------------------|-------------------------------|
| 試料採取日時            |                           | 2018年3月15日<br>12時40分          |
| 検出核種<br>(半減期)     |                           | 試料濃度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) |
| I-131<br>(約8日)    |                           | ND                            |
| Cs-134<br>(約2年)   |                           | 5.3E+02                       |
| Cs-137<br>(約30年)  |                           | 4.7E+03                       |
| Co-60<br>(約5年)    |                           | ND                            |
| Y-91<br>(約59日)    |                           | ND                            |
| Mo-99<br>(約66時間)  |                           | ND                            |
| Tc-99m<br>(約6時間)  |                           | ND                            |
| Te-129m<br>(約34日) |                           | ND                            |
| Te-132<br>(約78時間) |                           | ND                            |
| I-132<br>(約2時間)   |                           | ND                            |
| Cs-136<br>(約13日)  |                           | ND                            |
| Ba-140<br>(約13日)  |                           | ND                            |
| La-140<br>(約40時間) |                           | ND                            |

E+ とは,  $\times 10^+$  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。

\* 2017年3月, 1号機タービン建屋地下溜まり水を除去。