

## 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 3号機<br>タービン建屋地下溜まり水 *    | 福島第一 4号機<br>タービン建屋地下溜まり水      |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 試料採取日時            | 2018年6月15日<br>11時00分          | 2018年6月14日<br>11時00分          |
| 検出核種<br>(半減期)     | 試料濃度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) | 試料濃度<br>(Bq/cm <sup>3</sup> ) |
| I-131<br>(約8日)    | ND                            | ND                            |
| Cs-134<br>(約2年)   | 3.6E+04                       | 1.2E+02                       |
| Cs-137<br>(約30年)  | 3.5E+05                       | 1.2E+03                       |
| Co-60<br>(約5年)    | ND                            | ND                            |
| Y-91<br>(約59日)    | ND                            | ND                            |
| Mo-99<br>(約66時間)  | ND                            | ND                            |
| Tc-99m<br>(約6時間)  | ND                            | ND                            |
| Te-129m<br>(約34日) | ND                            | ND                            |
| Te-132<br>(約78時間) | ND                            | ND                            |
| I-132<br>(約2時間)   | ND                            | ND                            |
| Cs-136<br>(約13日)  | ND                            | ND                            |
| Ba-140<br>(約13日)  | ND                            | ND                            |
| La-140<br>(約40時間) | ND                            | ND                            |

． E+ とは， ． × 1 0 + 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12月、採取場所を変更。（建屋内滞留水の処理完了に向けた滞留水の水位低下に伴う）