

### 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 タービン建屋地下溜まり水 1	福島第一 2号機 タービン建屋地下溜まり水 2
試料採取日時		2020年5月 採取中止
検出核種 (半減期)		
I-131 (約8日)		
Cs-134 (約2年)		
Cs-137 (約30年)		
Co-60 (約5年)		
Y-91 (約59日)		
Mo-99 (約66時間)		
Tc-99m (約6時間)		
Te-129m (約34日)		
Te-132 (約78時間)		
I-132 (約2時間)		
Cs-136 (約13日)		
Ba-140 (約13日)		
La-140 (約40時間)		

． 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

1 2017年3月， 1号機タービン建屋地下溜まり水を除去

2 建屋滞留水処理完了に向け、建屋水位を低下したため、2020年5月以降は採取中止。

## 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 タービン建屋地下溜まり水 2	福島第一 4号機 タービン建屋地下溜まり水 1
試料採取 日時	2020年6月 採取中止	
検出核種 (半減期)		
I-131 (約8日)		
Cs-134 (約2年)		
Cs-137 (約30年)		
Co-60 (約5年)		
Y-91 (約59日)		
Mo-99 (約66時間)		
Tc-99m (約6時間)		
Te-129m (約34日)		
Te-132 (約78時間)		
I-132 (約2時間)		
Cs-136 (約13日)		
Ba-140 (約13日)		
La-140 (約40時間)		

・ 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。

- 1 建屋滞留水処理完了に向け、建屋水位を低下したため、2020年2月以降は採取中止。
- 2 建屋滞留水処理完了に向け、建屋水位を低下したため、2020年6月以降は採取中止。