

# 福島第一原子力発電所構内H4エリアのタンクにおける水漏れに関するサンプリング結果について (南放水口・排水路)

2017年10月1日  
東京電力ホールディングス株式会社

単位: Bq/L

|                         | 南放水口付近 <sup>注1</sup><br>海水<br>(排水路出口付近)<br>(T-2) | C排水路<br>35m盤 | C排水路<br>正門近傍 <sup>注3</sup><br>(C-0) | B排水路<br>ふれあい交差点<br>近傍 <sup>注3</sup><br>(B-0-1) | タンク脇側溝<br>(C排水路の<br>合流点前)<br>(X-1) |
|-------------------------|--|--------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
| 採取日                     | 9月29日  |              |                                     |  |                                    |
| 採取時刻                    | 6:55   |              |                                     |  |                                    |
| Cs-134(約2年)             | ND(0.68)   |              |                                     |  |                                    |
| Cs-137(約30年)            | ND(0.46)   |              |                                     |  |                                    |
| 全                       | 11   |              |                                     |  |                                    |
| H-3(約12年) <sup>注4</sup> | ND(1.7)  |              |                                     |  |                                    |

\* 太枠内が今回公表データ。他は9月30日にお知らせ済み。

注1: 1~4号機放水口から南側約280m地点(T-2)

注2: タンクエリアへの排水路の流入箇所

注3: 地下水バイパス排水の翌朝採取した「南放水口付近海水」については、トリチウムの分析も行っている(2014年10月19日以降)。

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

<参考> 前回公表までの最高値

単位: Bq/L

|              | 南放水口付近 <sup>注1</sup> 海水<br>(排水路出口付近)<br>(T-2) | C排水路<br>35m盤 | C排水路<br>正門近傍 <sup>注3</sup><br>(C-0) |
|--------------|---|--------------|-------------------------------------|
| Cs-134(約2年)  | 3.5 [11/9]                                    | 22 <6/12>    | 20 <2/15>                           |
| Cs-137(約30年) | 8.1 [9/15,11/9]                               | 57 <6/12>    | 51 <2/15>                           |
| 全            | 17<8/24> <11/13,11/19><br>1/23,1/24,3/19,7/12 | 5400 [2/22]  | 120 <2/15>                          |
| H-3          | 4.0 [12/10]                                   | 2500 [6/18]  |                                     |

|              | B排水路<br>ふれあい交差点近傍 <sup>注3</sup><br>(B-0-1) | タンク脇側溝<br>(C排水路の<br>合流点前)<br>(X-1) |
|--------------|--|------------------------------------|
| Cs-134(約2年)  | 110 <5/1>                                  | 450 [10/4]                         |
| Cs-137(約30年) | 280 <5/1>                                  | 990 [10/4]                         |
| 全            | 380 [9/2]                                  | 15,000 [10/2]                      |
| H-3          |  |                                    |

\* カッコ内は、各値の採取日を示す。

( )は2013年、 [ ]は2014年、 [ ]は2015年、 < >は2016年、 は2017年。

