

# 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（南放水口・排水路）

< 参考資料 >  
平成26年3月1日  
東京電力株式会社

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) | B-C排水路<br>合流地点 <sup>注2</sup><br>(C-1) | タンク脇側溝<br>(X-2) | タンク脇側溝<br>(C排水路の<br>合流点前)<br>(X-1) | C排水路と<br>タンク脇側溝<br>合流点<br>(C-1-1) | B排水路内採取地点                     |                 |                   | B排水路<br>ふれあい交差点近傍 <sup>注3</sup><br>(B-0-1) | C排水路<br>正門近傍 <sup>注3</sup><br>(C-0) | C排水路<br>35m盤出口<br>(C-2) |
|--------------|---|---------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
|              |   |                                       |                 |                                    |                                   | H25/8/21高線量<br>率測定箇所<br>(B-1) | B-1の下流<br>(B-2) | C排水路合流点前<br>(B-3) |  |                                     |                         |
| 採取日          | 2月28日   | 2月28日                                 | 2月28日           | 2月28日                              | 2月28日                             | 2月28日                         | 2月28日           | 2月28日             | 2月28日                                      | 2月28日                               | 2月28日                   |
| 採取時刻         | 8:00  |                                       | 7:38            | 7:39                               |                                   |                               |                 | 7:54              | 7:33                                       | 7:47                                |                         |
| Cs-134(約2年)  | ND(1.0)                                       |                                       | 79              | 47                                 |                                   |                               |                 | ND(18)            | ND(18)                                     | ND(16)                              |                         |
| Cs-137(約30年) | ND(1.2)                                       |                                       | 210             | 89                                 |                                   |                               |                 | ND(26)            | ND(26)                                     | ND(23)                              |                         |
| 全            | ND(17)  |                                       | 450             | 230                                |                                   |                               |                 | 26                | ND(14)                                     | ND(14)                              |                         |

注1: 1-4号機放水口から南側約330m地点(T-2)

注2: 平成25年8月19日採取(8月20日公表)、平成25年8月20日採取(8月21日公表)したコア倉庫前側溝と同じ地点

注3: タンクエリアへの排水路の流入箇所

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

: 暗渠化工事のため、採取できず。

< 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) | B-C排水路<br>合流地点 <sup>注2</sup><br>(C-1) | タンク脇側溝<br>(X-2) | タンク脇側溝<br>(C排水路の<br>合流点前)<br>(X-1) |
|--------------|---|---------------------------------------|-----------------|------------------------------------|
|              |   |                                       |                 |                                    |
| Cs-137(約30年) | 8.1 [9/15,11/9]                               | 132 [9/16]                            | 530 [11/10]     | 990 [10/4]                         |
| 全            | ND  | 2,500 [10/24]                         | 15,000 [10/14]  | 15,000 [10/2]                      |

|              | C排水路と<br>タンク脇側溝<br>合流点<br>(C-1-1) | B排水路内採取地点                     |                 |                   |
|--------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|
|              |                                   | H25/8/21高線量<br>率測定箇所<br>(B-1) | B-1の下流<br>(B-2) | C排水路合流点前<br>(B-3) |
| Cs-134(約2年)  | 67 <2/15>                         | 140 [9/13]                    | 30 <1/9>        | 300 [9/15]        |
| Cs-137(約30年) | 220 <2/15>                        | 290 [9/13]                    | 60 <1/9>        | 670 [9/15]        |
| 全            | 2,900 [10/24]                     | 15,000 [10/23]                | 140,000 [10/23] | 110,000 [10/24]   |

|              | B排水路<br>ふれあい交差点近傍 <sup>注3</sup><br>(B-0-1) | C排水路<br>正門近傍 <sup>注3</sup><br>(C-0) | C排水路<br>35m盤出口<br>(C-2) |
|--------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
|              | Cs-134(約2年)                                | 70 [9/4]                            | 20 <2/15>               |
| Cs-137(約30年) | 190 [9/4]                                  | 51 <2/15>                           | 130 [9/26]              |
| 全            | 380 [9/2]                                  | 120 <2/15>                          | 2,500 [10/24]           |

\* カッコ内は、各値の採取日を示す。( )は平成25年、 [ ]は平成26年。

