

# 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）

<参考資料>  
平成27年1月2日  
東京電力株式会社

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) | 切替C排水路<br>35m盤出口<br>(C-2-1) | C排水路<br>正門近傍 <sup>注2</sup><br>(C-0) | B排水路<br>ふれあい交差点<br>近傍 <sup>注2</sup><br>(B-0-1) |
|--------------|--|-----------------------------|-------------------------------------|--|
| 採取日          | 1月1日   | 1月1日                        |                                     | 1月1日   |
| 採取時刻         | 6:50   | 7:05                        |                                     | 7:20   |
| Cs-134(約2年)  | ND(1.5)  | ND(1.8)                     |                                     | ND(15)   |
| Cs-137(約30年) | ND(1.2)  | ND(2.1)                     |                                     | ND(25)   |
| 全β           | —  | ND(13)                      |                                     | 16   |

単位: Bq/L

|              | タンク脇側溝<br>(C排水路の<br>合流点前)<br>(X-1) |
|--------------|------------------------------------|
| 採取日          | 1月1日                               |
| 採取時刻         | 7:14                               |
| Cs-134(約2年)  | ND(17)                             |
| Cs-137(約30年) | 30                                 |
| 全β           | 47                                 |

注1: 1~4号機放水口から南側約330m地点(T-2)

注2: タンクエリアへの排水路の流入箇所

\* 測定対象外の項目は「—」と記す。

\* NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

※C排水路付け替えの影響評価終了に伴い「C排水路35m盤出口(C-2)」を廃止し、またC排水路の排水口が港湾に移ったことから、南放水口付近海水(排水路出口付近)(T-2)の全βの頻度を他の沿岸と同じく1回/週とする。

<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) | 切替C排水路<br>35m盤出口<br>(C-2-1) | C排水路<br>正門近傍 <sup>注2</sup><br>(C-0) |
|--------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| Cs-134(約2年)  | 3.5 [11/9]                                    | 5.9 <8/11>                  | 20 <2/15>                           |
| Cs-137(約30年) | 8.1 [9/15,11/9]                               | 15 <8/11>                   | 51 <2/15>                           |
| 全β           | ND  | 78 <9/7>                    | 120 <2/15>                          |

|              | B排水路<br>ふれあい交差点近傍 <sup>注2</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β           | 380 [9/2]                                  | 15,000 [10/2]                      |

\* カッコ内は、各値の採取日を示す。[ ]は平成25年、< >は平成26年、【 】は平成27年。

