

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2月4日
東京電力株式会社

単位: Bq/L

| | 南放水口付近 ^{注1} 海水 (排水路出口付近) (T-2) | B-C排水路 合流地点 ^{注2} (C-1) | タンク脇側溝 (X-2) | タンク脇側溝 (C排水路の 合流点前) (X-1) | C排水路と タンク脇側溝 合流点 (C-1-1) | B排水路内採取地点 | | | B排水路 ふれあい交差点近傍 ^{注3} (B-0-1) | C排水路 正門近傍 ^{注3} (C-0) | C排水路 35m盤出口 (C-2) |
|--------------|---|---------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| | | | | | | H25/8/21高線量 率測定箇所 (B-1) | B-1の下流 (B-2) | C排水路合流点前 (B-3) | | | |
| 採取日 | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 | 2月3日 |
| 採取時刻 | 8:00 | 7:54 | ※ | ※ | 7:42 | ※ | ※ | ※ | 8:05 | 7:36 | 7:49 |
| Cs-134(約2年) | ND(1.8) | ND(15) | ※ | ※ | ND(19) | ※ | ※ | ※ | ND(19) | ND(15) | ND(16) |
| Cs-137(約30年) | ND(1.4) | ND(22) | ※ | ※ | ND(27) | ※ | ※ | ※ | ND(27) | ND(22) | ND(22) |
| 全β | ND(20) | ND(16) | ※ | ※ | ND(16) | ※ | ※ | ※ | ND(16) | ND(16) | ND(16) |

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。

※: 水が無く、採取できず。

<参考> 前回公表までの最高値

| | 南放水口付近 ^{注1} 海水 (排水路出口付近) (T-2) | B-C排水路 合流地点 ^{注2} (C-1) | タンク脇側溝 (X-2) | タンク脇側溝 (C排水路の 合流点前) (X-1) | 単位: Bq/L | | | |
|--------------|---|---------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|
| | | | | | C排水路と タンク脇側溝 合流点 (C-1-1) | H25/8/21高線量 率測定箇所 (B-1) | B-1の下流 (B-2) | C排水路合流点前 (B-3) |
| Cs-134(約2年) | 3.5 [11/9] | 75 [9/16] | 260 [11/10] | 450 [10/4] | | | | |
| Cs-137(約30年) | 8.1 [9/15,11/9] | 132 [9/16] | 530 [11/10] | 990 [10/4] | | | | |
| 全β | ND | 2,500 [10/24] | 15,000 [10/14] | 15,000 [10/2] | | | | |

| | C排水路と タンク脇側溝 合流点 (C-1-1) | B排水路内採取地点 | | |
|--------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------|
| | | H25/8/21高線量 率測定箇所 (B-1) | B-1の下流 (B-2) | C排水路合流点前 (B-3) |
| Cs-134(約2年) | 25 [10/22] | 140 [9/13] | 30 <1/9> | 300 [9/15] |
| Cs-137(約30年) | 56 [10/22] | 290 [9/13] | 60 <1/9> | 670 [9/15] |
| 全β | 2,900 [10/24] | 15,000 [10/23] | 140,000 [10/23] | 110,000 [10/24] |

| | B排水路 ふれあい交差点近傍 ^{注3} (B-0-1) | C排水路 正門近傍 ^{注3} (C-0) | C排水路 35m盤出口 (C-2) |
|--------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| | Cs-134(約2年) | 70 [9/4] | ND |
| Cs-137(約30年) | 190 [9/4] | 39 [9/15, 9/26] | 130 [9/26] |
| 全β | 380 [9/2] | 75 [9/26] | 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。

