

福島第一原子力発電所構内H4エリア、B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25年11月16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) |
|--------------|---|---------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|--|-------------------------------------|-------------------------|
| | | | | | | 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 | 11月15日 | 11月15日 | 11月15日 | 11月15日 | 11月15日 | 11月15日 | 11月15日 | 11月15日 | 11月15日 | 11月15日 | 11月15日 |
| 採取時刻 | 10:15 | 10:58 | ※ | 10:38 | 10:50 | ※ | ※ | ※ | 11:12 | 11:20 | 10:30 |
| Cs-134(約2年) | ND(1.6) | ND(19) | ※ | 40 | ND(18) | ※ | ※ | ※ | ND(19) | ND(19) | ND(19) |
| Cs-137(約30年) | ND(1.3) | ND(26) | ※ | 73 | ND(26) | ※ | ※ | ※ | ND(27) | ND(26) | ND(27) |
| 全β | ND(19) | 37 | ※ | 890 | 52 | ※ | ※ | ※ | 40 | ND(14) | 23 |

注1: 1~4号機放水口から南側約330m地点(T-2)

注2: 8/19採取(8/20公表)、8/20採取(8/21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

単位: Bq/L []内は採取日

| | 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) |
|--------------|---|---------------------------------------|-----------------|------------------------------------|
| | | | | |
| 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 | | |
|--------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------|
| | | 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] | 22 [10/2] | 300 [9/15] |
| Cs-137(約30年) | 56 [10/22] | 290 [9/13] | 43 [10/2] | 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 | 45 [9/26] |
| 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] |

