

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1月21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	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日	1月20日
採取時刻	8:00	8:22	8:18	8:17	8:15	※1	※2	※1	8:35	8:40	8:10
Cs-134(約2年)	ND(1.9)	ND(17)	34	55	ND(19)	※1	※2	※1	ND(16)	ND(18)	ND(18)
Cs-137(約30年)	ND(1.4)	ND(22)	44	100	ND(26)	※1	※2	※1	ND(24)	ND(26)	ND(26)
全β	ND(17)	ND(14)	580	640	ND(14)	※1	※2	※1	22	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。

※1 凍結のため、採取できず。

※2 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

	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-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	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]

* カッコ内は、各値の採取日を示す。[]は平成25年、< >は平成26年。

