

# 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28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 (排水路出口付近) (T-2)	B-C排水路 合流地点 <sup>注2</sup> (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 <sup>注3</sup> (B-0-1)	C排水路 正門近傍 <sup>注3</sup> (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27日	2月27日	2月27日	2月27日	2月27日	2月27日	2月27日	2月27日	2月27日	2月27日	2月27日
採取時刻	8:00	※1	※2	7:38	※1	※1	※1	※1	7:56	7:30	7:50
Cs-134(約2年)	ND(0.88)	※1	※2	87	※1	※1	※1	※1	ND(17)	ND(16)	ND(17)
Cs-137(約30年)	ND(1.4)	※1	※2	250	※1	※1	※1	※1	ND(23)	ND(23)	ND(23)
全β	ND(17)	※1	※2	380	※1	※1	※1	※1	ND(14)	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: 暗渠化工事のため、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

	南放水口付近 <sup>注1</sup> 海水 (排水路出口付近) (T-2)	B-C排水路 合流地点 <sup>注2</sup> (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)	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 <sup>注3</sup> (B-0-1)	C排水路 正門近傍 <sup>注3</sup> (C-0)	C排水路 35m盤出口 (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β	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。

