

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 >
2016年4月28日
東京電力ホールディングス株式会社

単位: Bq/L

	南放水口付近 ^{注1} 海水 (排水路出口付近) (T-2)	切替C排水路 35m盤出口 (C-2-1)	構内側溝排水 ^{注2} 放射線モニタ近傍	C排水路 正門近傍 ^{注3} (C-0)	B排水路 ふれあい交差点 近傍 ^{注3} (B-0-1)
採取日	4月27日	4月27日	4月27日	4月27日	
採取時刻	8:10	8:00	7:54	7:41	
Cs-134(約2年)	ND(1.1)	ND(2.1)	ND(2.0)	ND(6.6)	
Cs-137(約30年)	ND(1.3)	ND(1.9)	ND(2.5)	ND(6.3)	
全β	ND(18)	ND(12)	ND(5.1)	ND(12)	

単位: Bq/L

	タンク脇側溝 (C排水路の 合流点前) (X-1)
採取日	4月27日
採取時刻	7:50
Cs-134(約2年)	7.3
Cs-137(約30年)	26
全β	55

注1: 1~4号機放水口から南側約330m地点(T-2)

注2: 2015年2月22日の構内側溝排水放射線モニタ警報発生に伴い、モニタリング強化のために追加。

注3: 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。

<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)	切替C排水路 35m盤出口 (C-2-1)	C排水路 正門近傍 ^{注3} (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]	23 [7/16]	51 <2/15>
全β	6.5 <4/5> ^{注4}	280 [9/12]	120 <2/15>

	構内側溝排水 ^{注2} 放射線モニタ近傍	B排水路 ふれあい交差点近傍 ^{注3} (B-0-1)	タンク脇側溝 (C排水路の 合流点前) (X-1)
Cs-134(約2年)	14 <3/15>	110 <5/1>	450 [10/4]
Cs-137(約30年)	66 <3/15>	280 <5/1>	990 [10/4]
全β	300 [9/12]	380 [9/2]	15,000 [10/2]

* カッコ内は、各値の採取日を示す。[]は2013年、< >は2014年、【 】は2015年、< >は2016年。

注4: 試験的に検出限界値を下げた運用を実施したため検出。通常の検出限界値未満であり齟齬はない。

