

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5月31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	5月30日	5月30日	5月30日		
採取時刻	8:07	8:01	7:54		
Cs-134(約2年)	ND(0.79)	ND(2.3)	ND(2.4)		
Cs-137(約30年)	ND(1.3)	ND(1.9)	ND(2.5)		
全	ND(18)	ND(12)	ND(5.1)		

単位: Bq/L

	タンク脇側溝 (C排水路の 合流点前) (X-1)
採取日	5月30日
採取時刻	7:52
Cs-134(約2年)	9.1
Cs-137(約30年)	47
全	56

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	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	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。

