

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 >
2015年4月23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)	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22日	4月22日	4月22日	4月22日	
採取時刻	7:35	7:22	7:15	7:03	
Cs-134(約2年)	ND(1.3)	ND(2.0)	ND(2.9)	ND(16)	
Cs-137(約30年)	ND(1.3)	ND(2.1)	ND(3.2)	ND(25)	
全	ND(15)	ND(13)	5.6	ND(13)	

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22日
採取時刻	7:11
Cs-134(約2年)	ND(16)
Cs-137(約30年)	ND(25)
全	60

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。

* C排水路付け替えの影響評価終了に伴い「C排水路35m盤出口(C-2)」を廃止し、またC排水路の排水口が港湾に移ったことから、南放水口付近海水(排水路出口付近)(T-2)の全 の頻度を他の沿岸と同じく1回/週とする。

< 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]	22 [2/18]	51 <2/15>
全	ND	110 <10/7>	120 <2/15>

	構内側溝排水 ^{注2}	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)	4.2 [3/4]	110 <5/1>	450 [10/4]
Cs-137(約30年)	13 [3/4]	280 <5/1>	990 [10/4]
全	81 [3/10]	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。

