

福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水

単位: Bq/L

	福島第一 5,6号機 放水口北側 (T-1)	福島第一 6号機 取水口前	福島第一 物揚場前	福島第一 1~4号機 取水口内北側 (東波除堤北側)	福島第一 1~4号機 取水口内南側 (遮水壁前)	福島第一 南放水口 付近 (T-2)	福島第一 港湾内	福島第一 港湾内 東側			告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日				
採取時刻	7:45	7:40	7:20	7:05	7:10	6:40	7:16	7:14				
Cs-134 (約2年)	ND(0.75)	ND(0.31)	ND(0.43)	ND(0.40)	ND(0.36)	ND(0.52)	ND(0.52)	ND(0.36)			60	10
Cs-137 (約30年)	ND(0.45)	ND(0.48)	ND(0.46)	0.80	3.5	ND(0.53)	ND(0.49)	ND(0.35)			90	10
全	-	13	18	13	13	11	16	ND(14)				
H-3 (約12年)	-	-	-	-	-	-	-	-			60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-	-	-	-	-			30	10

単位: Bq/L

	福島第一 港湾内 西側	福島第一 港湾内 北側	福島第一 港湾内 南側	福島第一 港湾中央	福島第一 北防波堤 北側 (T-0-1)	福島第一 港湾内 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾内 東側 (T-0-2)	福島第一 港湾内 南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)	福島第一 南放水口 付近 (T-2) ^(注)	告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライン
採取日	2月16日	2月16日	2月16日	2月16日						2月14日		
採取時刻	7:10	7:08	7:18	7:12						6:55		
Cs-134 (約2年)	ND(0.28)	ND(0.27)	ND(0.31)	ND(0.62)						ND(0.63)	60	10
Cs-137 (約30年)	0.48	ND(0.33)	0.36	ND(0.56)						ND(0.66)	90	10
全	ND(14)	ND(14)	ND(14)	ND(13)						10		
H-3 (約12年)	-	-	-	-						ND(0.88)	60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-						-	30	10

* 太枠内が今回公表データ。他は2月15日にお知らせ済み。

* NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

* 測定対象外の項目は「-」と記す。

* 物揚場前は、シルトフェンス開閉を行った日は開閉実施後にもサンプリングを実施。

(注) 地下水バイパス排水の翌朝採取した「南放水口付近海水」については、トリチウムの分析も行っている(2014年10月19日以降)。

東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
 (別表第1第六欄:周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])