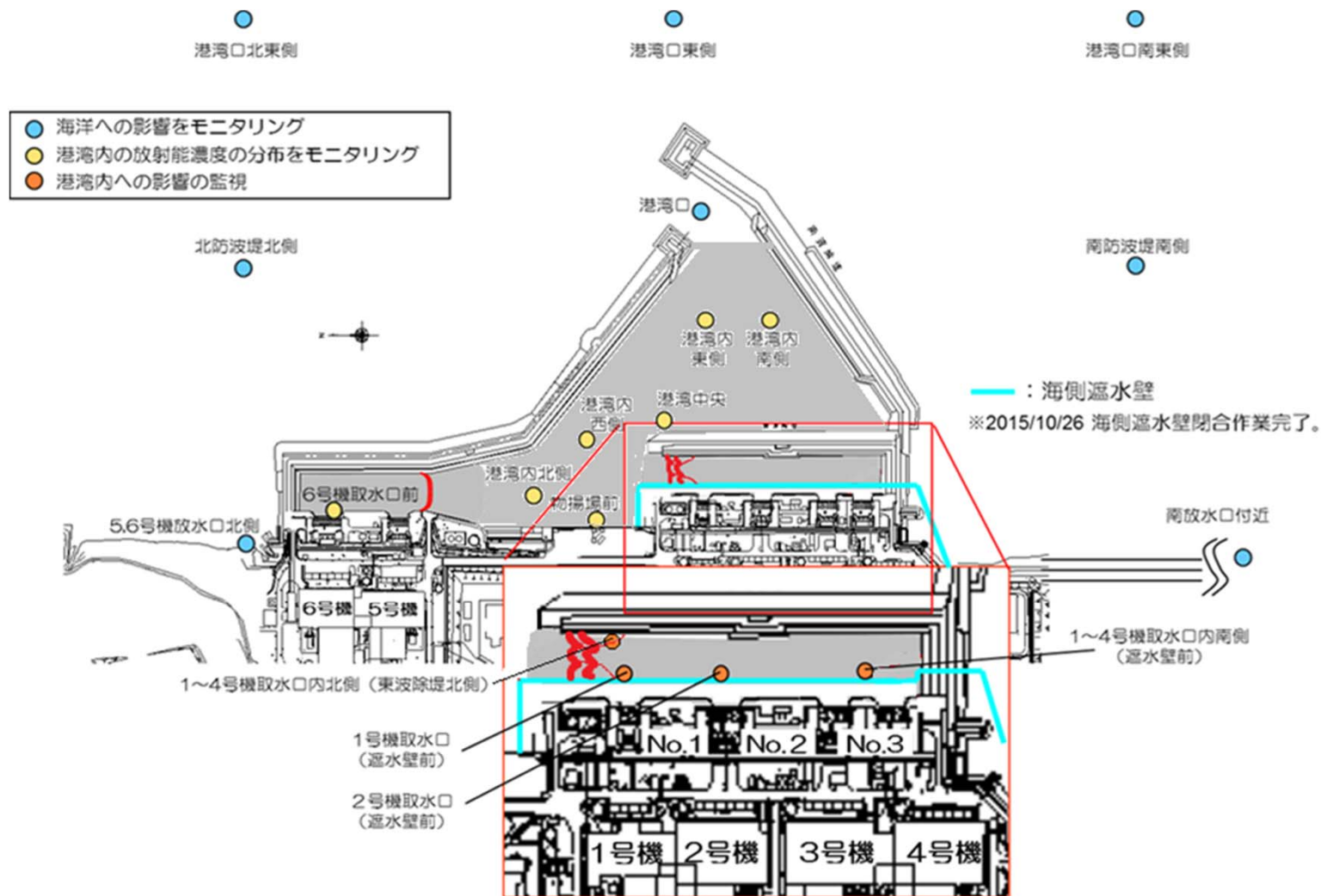


福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (海水サンプリング箇所)

<参考資料>
2017年4月3日
東京電力ホールディングス株式会社



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号機 取水口 (遮水壁前)	福島第一 2号機 取水口 (遮水壁前)	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-2-1)	福島第一 港湾口	福島第一 港湾内 東側	炉規則 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライ ン
採取日		4月2日	4月2日	4月2日	4月2日	4月2日	4月2日		4月2日	4月2日		
採取時刻		6:55	7:05	7:29	7:14	7:19	7:23		6:47	6:45		
Cs-134 (約2年)		ND(0.41)	ND(0.55)	ND(0.57)	0.77	ND(0.96)	0.58		ND(0.56)	ND(0.28)	60	10
Cs-137 (約30年)		ND(0.45)	ND(0.48)	3.2	3.6	3.3	3.3		ND(0.54)	0.48	90	10
全		ND(16)	16	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)		ND(18)	ND(16)		
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 港湾口 北東側 (T-0-1A)	福島第一 港湾口 東側 (T-0-2)	福島第一 港湾口 南東側 (T-0-3A)	福島第一 南防波堤 南側 (T-0-3)	炉規則 告示濃度 限度	WHO飲料水 水質ガイドライ ン
採取日	4月2日	4月2日	4月2日	4月2日							
採取時刻	6:43	6:41	6:49	7:32							
Cs-134 (約2年)	ND(0.35)	ND(0.32)	ND(0.29)	ND(0.62)						60	10
Cs-137 (約30年)	0.59	0.46	0.35	0.57						90	10
全	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(18)							
H-3 (約12年)	-	-	-	-						60,000	10,000
Sr-90 (約29年)	-	-	-	-						30	10

* 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。

実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則に定める告示濃度限度(別表第2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])

< 参考 > 前回公表 までの最高値(海水)

単位:Bq/L

	福島第一 5号機放水口北側	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号機取水口 (遮水壁前)	福島第一 2号機取水口 (遮水壁前)	福島第一 3,4号機取水口間	福島第一 4号機スクリーン (シルトフェンス内側)	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	福島第一 港湾口
Cs-134 (約2年)	1.8 [6/21]	2.8 [12/2]	5.3 [8/5]	32 [10/11]	22 [9/7]	25 [9/7]	50 <9/22>	62 [9/16]	32 [9/7]	1.8 <6/9>	3.3 [12/24]
Cs-137 (約30年)	4.5 <3/17>	5.8 [12/2]	16 [5/6]	74 [9/21]	95 [9/21]	110 [9/7]	150 <9/22>	140 [9/16] <9/22>	120 [9/7]	4.9 <6/9>	7.9 [8/23]
全	17 <1/6> [4/27] {1/10}	46 [8/19]	57 [7/21]	320 [8/12] [5/29]	290 [5/29]	240 [5/29] [9/14]	1,500 [10/19]	1,700 [10/13] [10/20] [10/22]	590 [7/29]	17 [1/23]	69 [8/19]
H-3 (約12年)	8.7 <5/12>	24 [8/19]	340 [6/26]	600 [8/18]	640 <12/29>	420 <12/29> [7/27]	3,600 [9/21]	3,500 [9/21]	1,200 [6/1]	5.6 <5/19>	68 [8/19]
Sr-90 (約29年)	4.7 [6/26]	-	7.2 [6/26]	220 [8/19]	-	-	1,500 [6/1]	1,500 [6/1] [10/12]	170 [9/16]	0.29 [6/26]	49 [8/19]

単位:Bq/L

	福島第一 港湾内東側	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	福島第一 港湾口北東側	福島第一 港湾口東側	福島第一 港湾口南東側	福島第一 南防波堤南側
Cs-134 (約2年)	3.3 [10/17]	4.4 [12/24]	5.0 [12/2]	3.5 [10/17]	16 [9/7]	ND	ND	ND	ND	ND
Cs-137 (約30年)	11 [8/23]	12 [9/9]	11 [9/10]	12 [8/23]	65 [8/28]	0.80 [8/28]	0.7 <10/8>	1.6 [10/18]	ND	ND
全	74 [8/19]	60 [7/4]	69 [8/19]	79 [8/19]	190 [5/29]	20 [7/6]	24 [6/15]	20 [6/15]	16 [6/15]	20 [6/8]
H-3 (約12年)	67 [8/19]	59 [8/19]	52 [8/19]	60 [8/19]	270 [5/29]	4.7 [8/14]	3.9 [5/18]	6.4 [10/8]	5.7 [5/18]	3.0 [4/20]
Sr-90 (約29年)	-	-	0.45 [10/12]	-	61 [9/16]	0.027 [7/13]	-	ND	-	ND

「福島第一港湾内、放水口、護岸の詳細分析結果」およびその関連の参考資料で示した値の中で、最も高い値を記す。
 「福島第一 1~4号機取水口内北側」は、2013年1月14日以降の採取分。それ以外は、2013年6月14日以降の採取分。
 ストロンチウム90については、過去に採取した試料の一部に分析中のものがあるため、公表済みの数値のうち、最高の値を記載。

* NDは検出限界値未満を表す。

* 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、 ()は2017年。

* 測定対象外の項目は「 - 」と記す。

[参考] 基準値

単位:Bq/L

	Cs-134	Cs-137	H-3	Sr-90
実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則 に定める告示濃度限度 (別表第2第六欄・周辺監視区域外の水中の濃度限度)	60	90	60,000	30
WHO飲料水水質ガイドライン	10	10	10,000	10