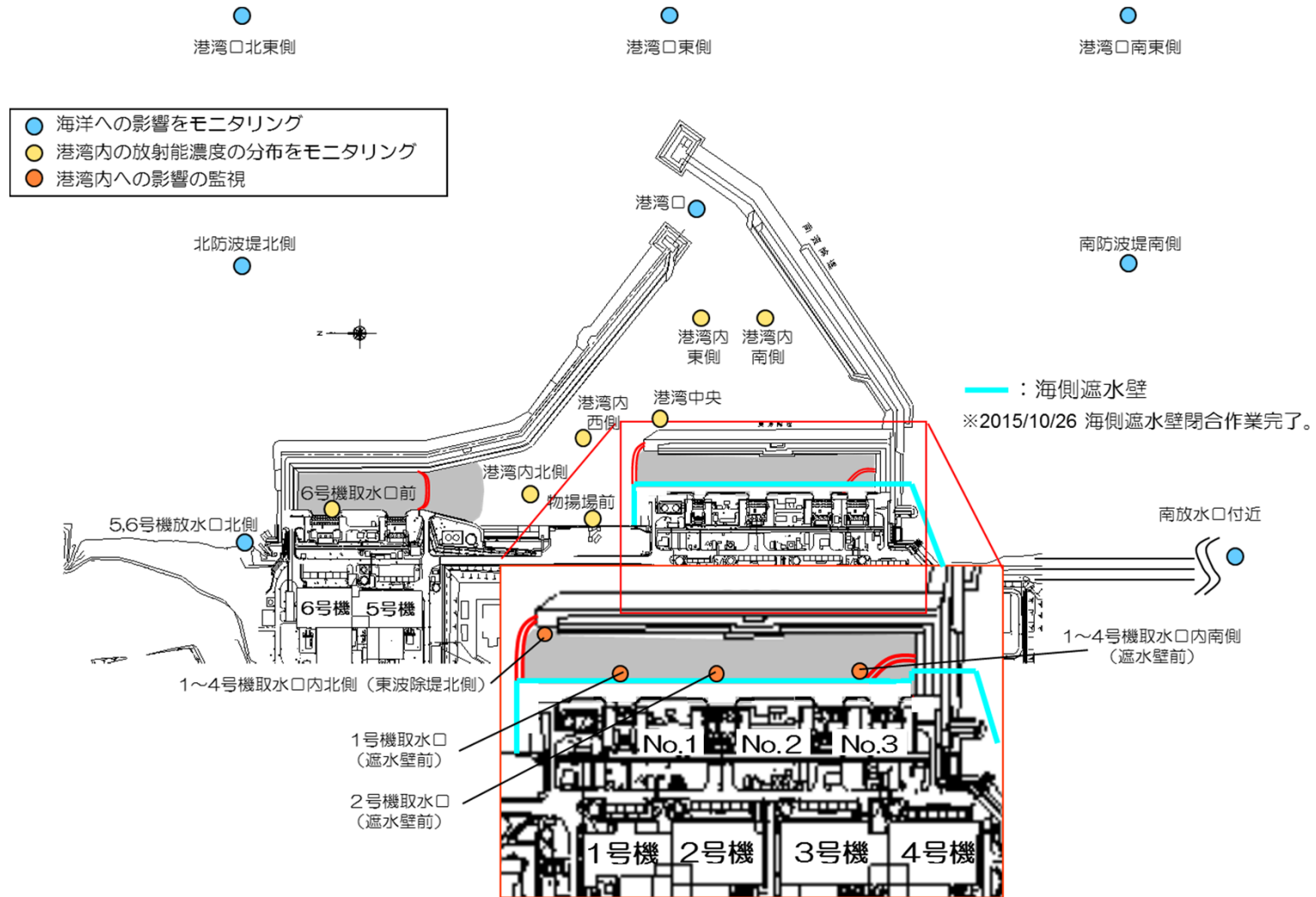


# 福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 (海水サンプリング箇所)



# 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	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	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3日	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日	4月3日		4月3日	4月3日		
採取時刻		7:40	7:48	7:56	7:53	8:00	8:05		採取中止	採取中止		
Cs-134 (約2年)		ND(0.56)	ND(0.60)	0.48	ND(0.62)	ND(0.46)	ND(0.96)				60	10
Cs-137 (約30年)		0.65	0.63	1.8	1.2	1.8	1.9				90	10
全		17	ND(16)	ND(16)	ND(16)	ND(16)	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	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		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3日	4月3日	4月3日	4月3日								
採取時刻	6:50	6:53	採取中止	7:53								
Cs-134 (約2年)	ND(0.64)	ND(0.57)		ND(0.37)							60	10
Cs-137 (約30年)	1.1	0.49		2.0							90	10
全	ND(17)	ND(17)		ND(17)								
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/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載])

\*\* 起重機船 アンカーロープ設置により、採取できず。

< 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]	73 [10/11]	82 [9/7]	110 [9/7]	150 <9/22>	140 [9/16] <9/22>	120 [9/7]	4.9 <6/9>	7.3 [10/11]
全	17 <1/6> [4/27]	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]	16 <6/9> <8/4> [1/12]	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)	9.1 [9/9]	12 [9/9]	11 [9/10]	8.6 [9/9]	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。

\* 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