海水分析結果 <沖合> (全β・H-3・γ)

		分析項目			
採取地点	採取日時	全β	H-3 ^{**} 1	Cs-134 ^{** 2}	Cs-137 ^{** 2}
		(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)
1 F 敷地沖合15km (T-5)	2024/04/29 07:08	_	< 3.3E-01	< 1.3E-03	1.6E-03
請戸川沖合3km (T-D1)	2024/04/29 07:42	_	5.9E-01	< 1.3E-03	1.3E-02
1 F 敷地沖合3km (T-D5)	2024/04/29 08:04	_	_	< 9.5E-04	4.2E-03
	2024/04/29 07:30	_	< 3.3E-01	_	_
2 F 敷地沖合3km (T-D9)	2024/04/29 07:52	_	< 3.3E-01	< 1.1E-03	3.8E-03
WHOの飲料水水質ガ	イドライン ^{※3}		1.0E+04	1.0E+01	1.0E+01

- ・海水の採取深度は表層
- ・不等号(く:小なり)は、検出限界値未満 (ND)を表す。
- ・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。
- ・○.○E±○とは、○.○×10^{±○}であることを意味する。
- (例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。
- ・H-3以外は既にお知らせ済み。
- ※1 分析機関: (株) 化研
- ※2 分析機関:東京パワーテクノロジー(株)
- ※3 WHOの飲料水水質ガイドラインにおける, H-3, Cs-134, Cs-137の指標
- ・分析結果の評価については「福島第一原子力発電所の状況について(日報)」を参照 https://www.tepco.co.jp/press/report/

海水分析結果 <沖合> (γ) 1回/週

採取地点			分析項目		
		採取日時	Cs-134	Cs-137	
			(Bq/L)	(Bq/L)	
小高区沖合3km ^{※1} (T-14)	表層	2024/05/10 07:32	< 1.4E-03	3.0E-03	
	底層	2024/05/10 07:32	< 1.4E-03	2.8E-03	
請戸川沖合3km ^{※2} (T-D1)	表層	2024/05/10 07:54	< 1.2E-03	2.8E-03	
	底層	2024/05/10 07:54	< 1.2E-03	3.0E-03	
1F 敷地沖合3km ^{※2} (T-D5)	表層	2024/05/10 09:09	< 1.2E-03	3.1E-03	
	底層	2024/05/10 09:09	< 1.3E-03	4.5E-03	
2F 敷地沖合3km ^{※2} (T-D9)	表層	2024/05/10 09:33	< 1.2E-03	4.0E-03	
	底層	2024/05/10 09:33	< 1.3E-03	3.8E-03	
1F 敷地沖合15km ^{※ 2} (T-5)	表層	2024/05/10 08:20	< 1.3E-03	2.0E-03	
	底層	2024/05/10 08:20	< 1.4E-03	2.7E-03	
岩沢海岸沖合3km ^{※ 2} (T-11)	表層	2024/05/10 10:10	< 1.2E-03	4.4E-03	
	底層	2024/05/10 10:10	< 1.3E-03	5.1E-03	
WHOの飲料水水質ガイドライン ^{※3}			1.0E+01	1.0E+01	

- ・不等号(<:小なり)は、検出限界値未満(ND)を表す。
- ・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。
- ・ \bigcirc . \bigcirc E \pm \bigcirc とは, \bigcirc . \bigcirc ×10 $^{\pm \bigcirc}$ であることを意味する。
- (例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。
- ・詳細分析(リンモリブデン酸アンモニウム吸着捕集法)による分析結果を記載(2012年5月14日公表分より)
- ※1 分析機関: (株) KANSOテクノス
- ※2 分析機関:東京パワーテクノロジー(株)
- ※3 WHOの飲料水水質ガイドラインにおける, Cs-134, Cs-137の指標
- ・分析結果の評価については「福島第一原子力発電所の状況について(日報)」を参照 https://www.tepco.co.jp/press/report/

海水分析結果 <発電所から3km以内> (全β・γ)

		分析項目			
試料名称	採取日時	全β	Cs-134	Cs-137	
		(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)	
1F 5,6号機放水口北側	2024/06/04 07:25	_	< 6.9E-01	< 6.5E-01	
(T-1) 1F 南放水口付近					
(T-2)	2024/06/04 07:00	1.2E+01	< 6.8E-01	< 8.2E-01	
1F 北防波堤北側	_	_	_	_	
(T-0-1)					
1F 港湾口北東側	_	_	_	_	
(T-0-1A) 1F 港湾口東側					
T-0-2)	_	_	_	_	
1F 港湾口南東側	_		_	_	
(T-0-3A)					
1F 南防波堤南側		_	_	_	
(T-0-3)					
1F 敷地北側沖合1.5km	_	_	_	_	
(T-A1)					
1F 敷地沖合1.5km	_	_	_	_	
(T-A2)					
1F 敷地南側沖合1.5km	_	_	_	_	
(T-A3)					
WHOの飲料水水質ガイ	 イドライン ^{※1}		1.0E+01	1.0E+01	

- ・不等号(く:小なり)は,検出限界値未満 (ND)を表す。
- ・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。
- ・ \bigcirc . \bigcirc E \pm \bigcirc とは、 \bigcirc . \bigcirc ×10 $^{\pm \bigcirc}$ であることを意味する。
- (例) 3.1E+01は 3.1×10^{1} で31, 3.1E+00は 3.1×10^{0} で3.1, 3.1E-01は 3.1×10^{-1} で0.31と読む。
- ※1 WHOの飲料水水質ガイドラインにおける, Cs-134, Cs-137の指標
- ・分析結果の評価については「福島第一原子力発電所の状況について(日報)」を参照 https://www.tepco.co.jp/press/report/

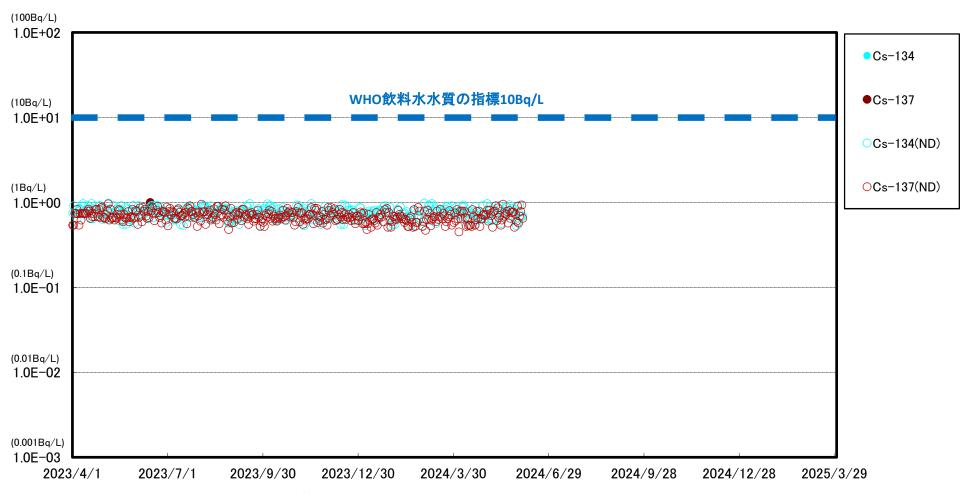
海水分析結果 <発電所から3km以内> (全β・H-3・γ)

		分析項目			
試料名称	採取日時	全β	H-3 ※2	Cs-134	Cs-137
		(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)
1F 5,6号機放水口北側 (T-1)	2024/05/06 07:46	1.1E+01	< 3.2E-01	< 6.2E-01	< 5.1E-01
1 F 南放水口付近 (T-2)	2024/05/06 07:55	1.3E+01	5.1E-01	< 9.5E-01	< 6.6E-01
1F 北防波堤北側 (T-0-1)	2024/05/06 07:22	< 1.4E+01	< 3.0E-01	< 3.3E-01	< 3.1E-01
1F 港湾口北東側 (T-0-1A)	2024/05/06 07:45	< 1.2E+01	9.4E+00	< 3.3E-01	< 3.2E-01
1F 港湾口東側 (T-0-2)	2024/05/06 08:51	< 1.4E+01	< 3.4E-01	< 3.0E-01	< 3.0E-01
1F 港湾口南東側 (T-0-3A)	2024/05/06 08:36	< 1.2E+01	< 3.3E-01	< 3.0E-01	< 3.6E-01
1F 南防波堤南側 (T-0-3)	2024/05/06 08:42	< 1.4E+01	< 3.3E-01	< 3.2E-01	< 3.0E-01
1F 敷地北側沖合1.5km (T-A1)	2024/05/06 07:31		1.8E+00 *	< 3.5E-01	< 3.3E-01
1F 敷地沖合1.5km (T-A2)	2024/05/06 08:57		< 3.5E-01	< 3.4E-01	< 3.8E-01
1F 敷地南側沖合1.5km (T-A3)	2024/05/06 08:31	_	< 3.5E-01	< 3.0E-01	< 2.6E-01
WHOの飲料水水質ガイドライン ^{※1}			1.0E+04	1.0E+01	1.0E+01

- ・不等号(く:小なり)は、検出限界値未満 (ND)を表す。
- ・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。
- ・ \bigcirc . \bigcirc E \pm \bigcirc とは, \bigcirc . \bigcirc ×10 $^{\pm \bigcirc}$ であることを意味する。
- (例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。
- ・T-0-1のH-3以外は既にお知らせ済み。
- ※1 WHOの飲料水水質ガイドラインにおける, H-3, Cs-134, Cs-137の指標
- ※2 検出限界値0.1Bq/Lまたは0.4Bq/Lで分析を実施。 月1回の頻度(原則,毎月第2月曜日に試料採取)で実施する検出限界値0.1Bq/Lでの分析では、検出限界値未満(ND)が0.1Bq/L未満となる。 となる。検出限界値0.4Bq/Lでの分析では、検出限界値未満(ND)が0.1Bq/L以上0.4Bq/L未満となる。
- ・分析結果の評価については「福島第一原子力発電所の状況について(日報)」を参照 https://www.tepco.co.jp/press/report/
- * 過去最高値

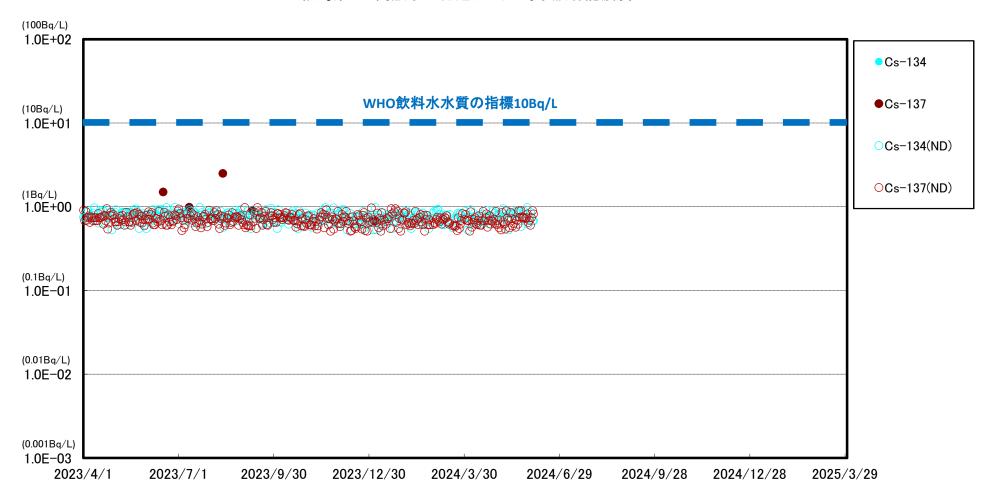
「海水分析結果 <港湾内,放水口付近> (全β・H-3・γ)」および 2020年8月31日以前公表資料「福島第一港湾内、放水口付近、護岸の詳細分析結果 海水」で過去に示した値との比較

福島第一 5,6号機放水口北側(T-1) 海水放射能濃度



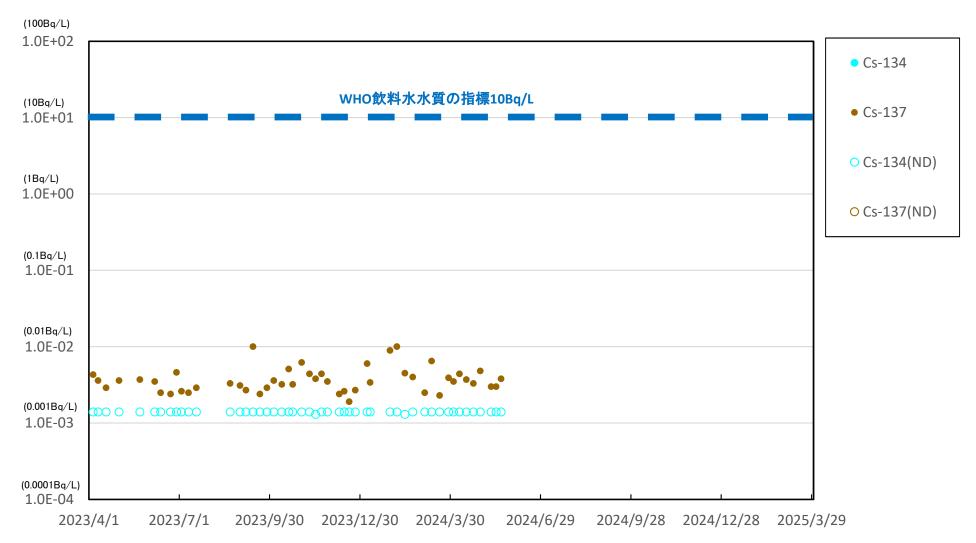
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

福島第一 南放水口付近(T-2) 海水放射能濃度



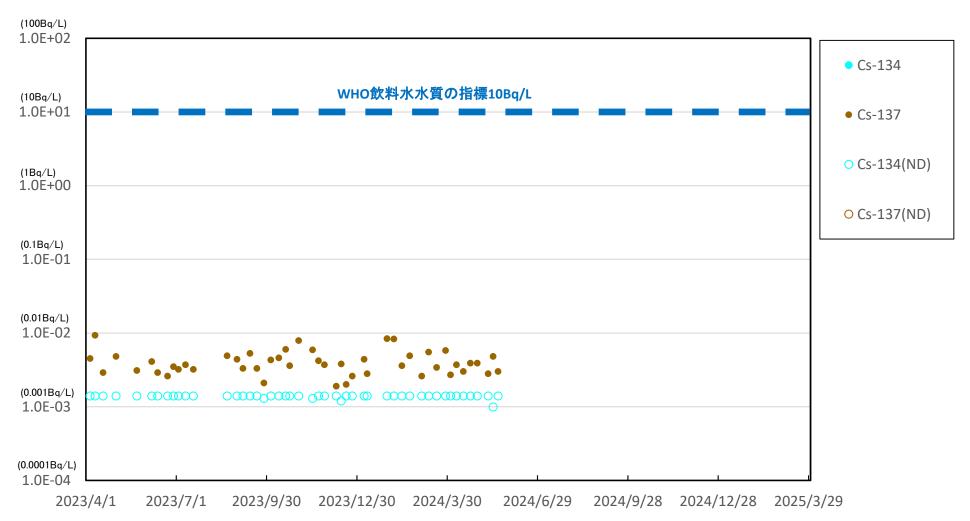
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

小高区沖合3km(T-14) 表層 海水放射能濃度



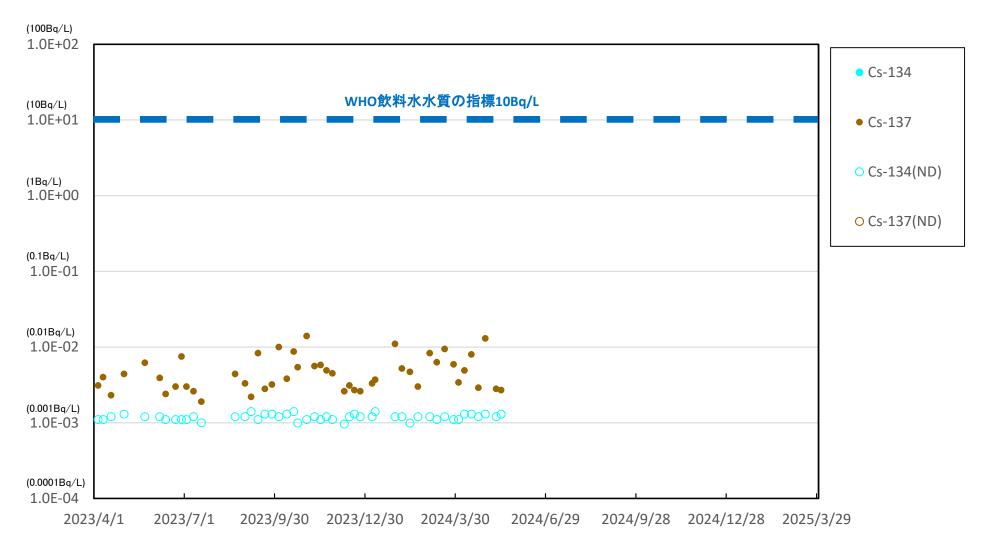
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

小高区沖合3km(T-14) 底層 海水放射能濃度



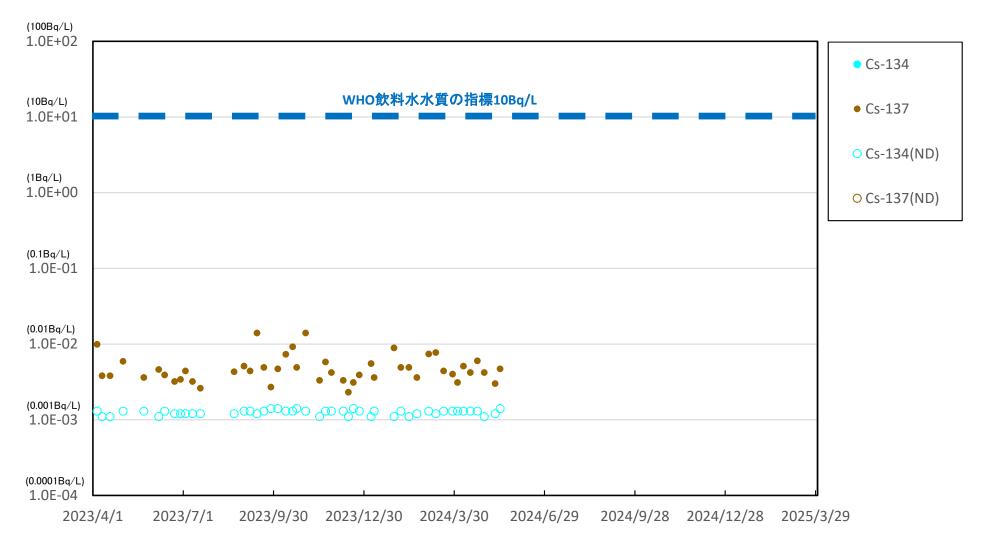
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

請戸川沖合3km(T-D1) 表層 海水放射能濃度



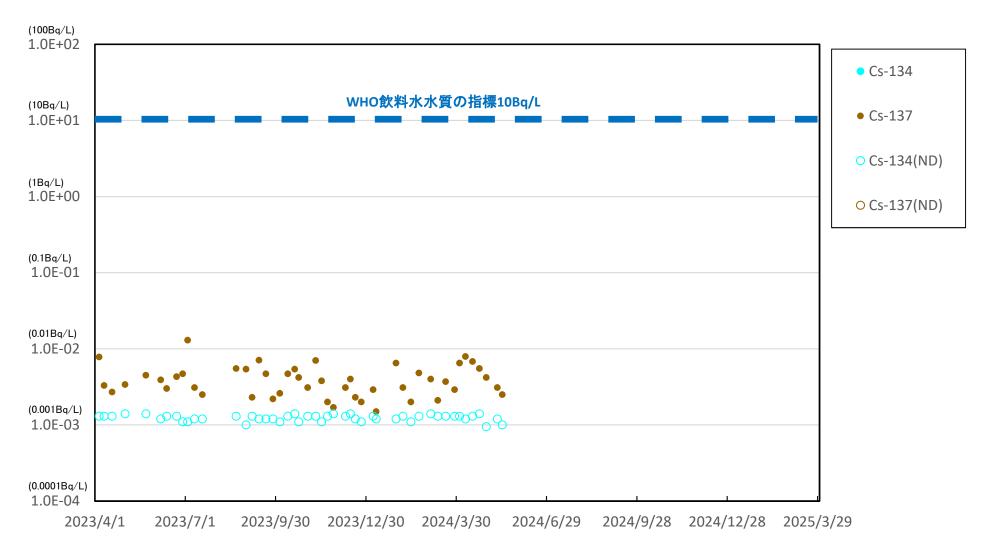
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

請戸川沖合3km(T-D1) 底層 海水放射能濃度



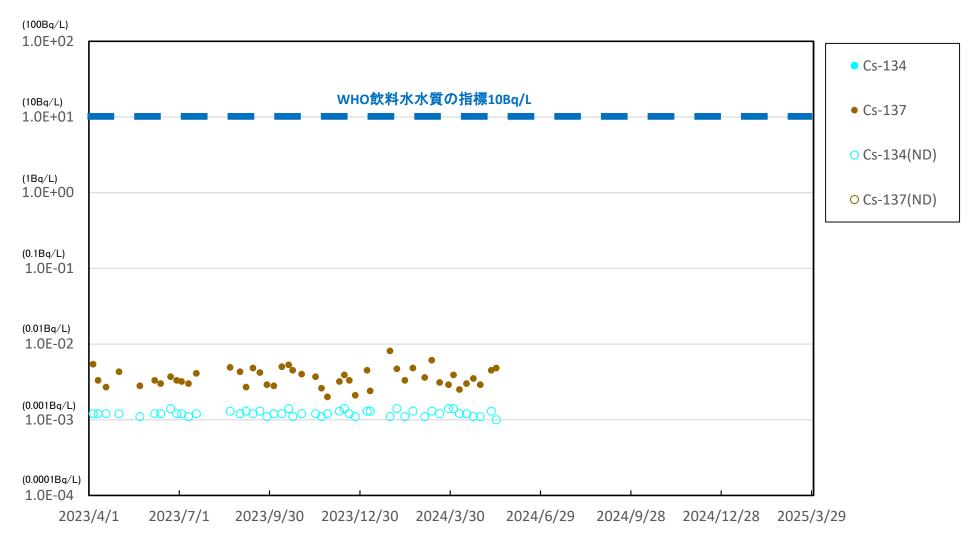
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 表層 海水放射能濃度



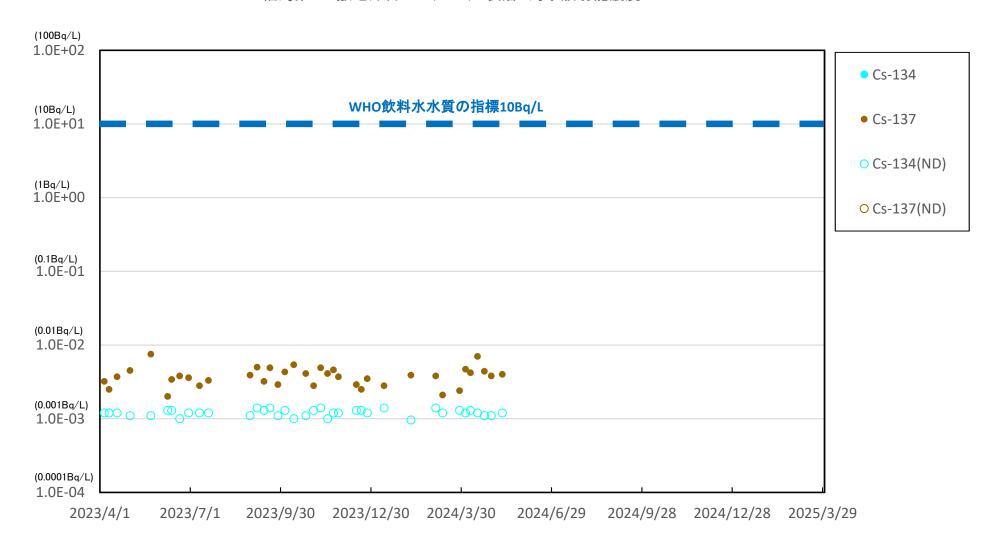
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 底層 海水放射能濃度



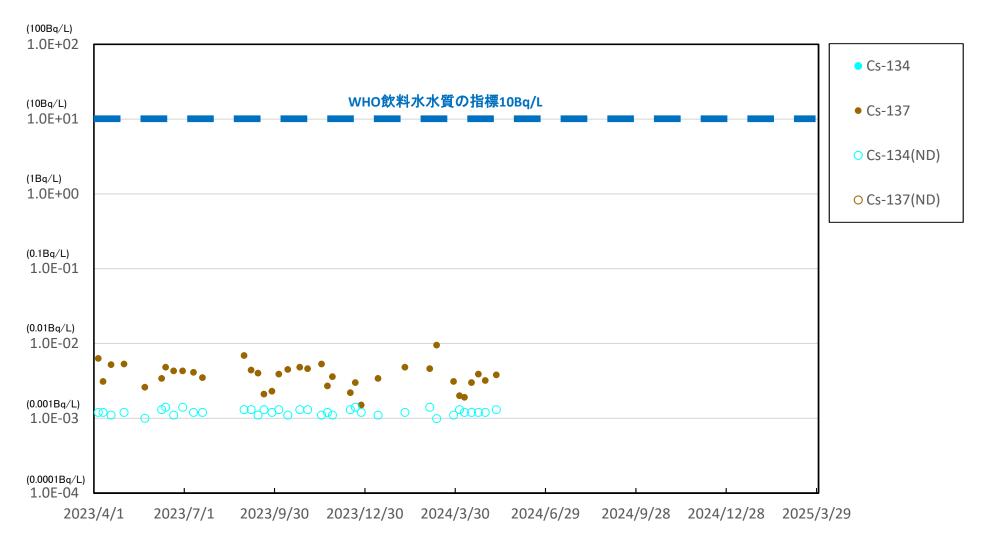
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 表層 海水放射能濃度



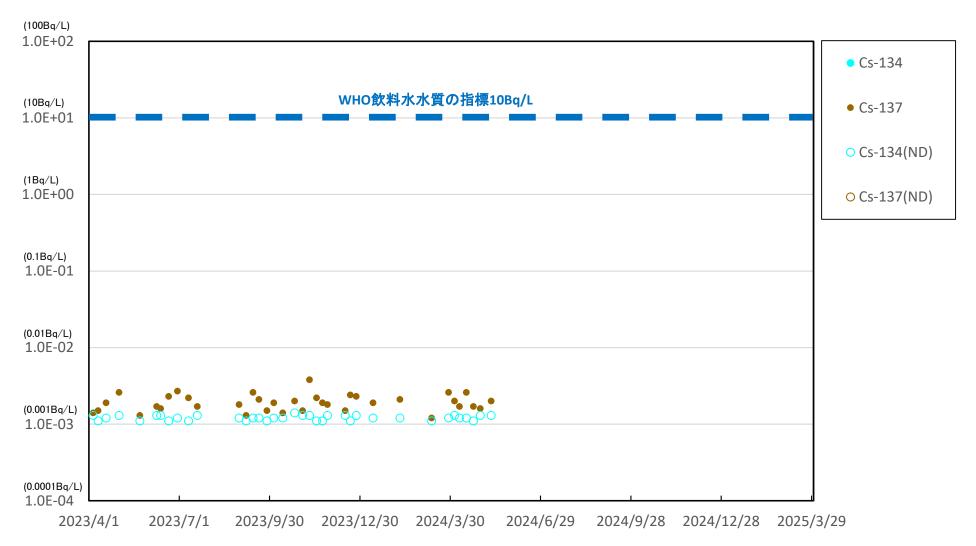
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 底層 海水放射能濃度



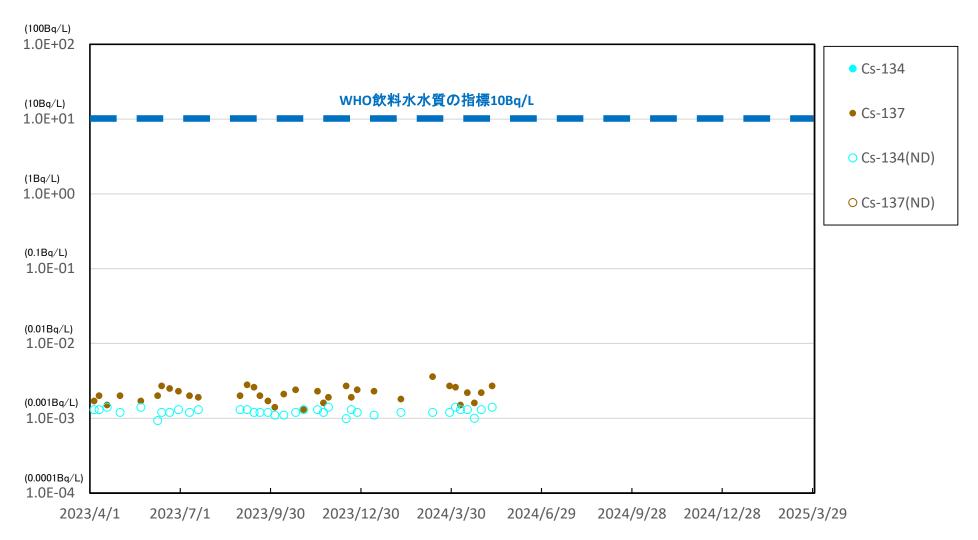
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

福島第一 敷地沖合15km(T-5) 表層 海水放射能濃度



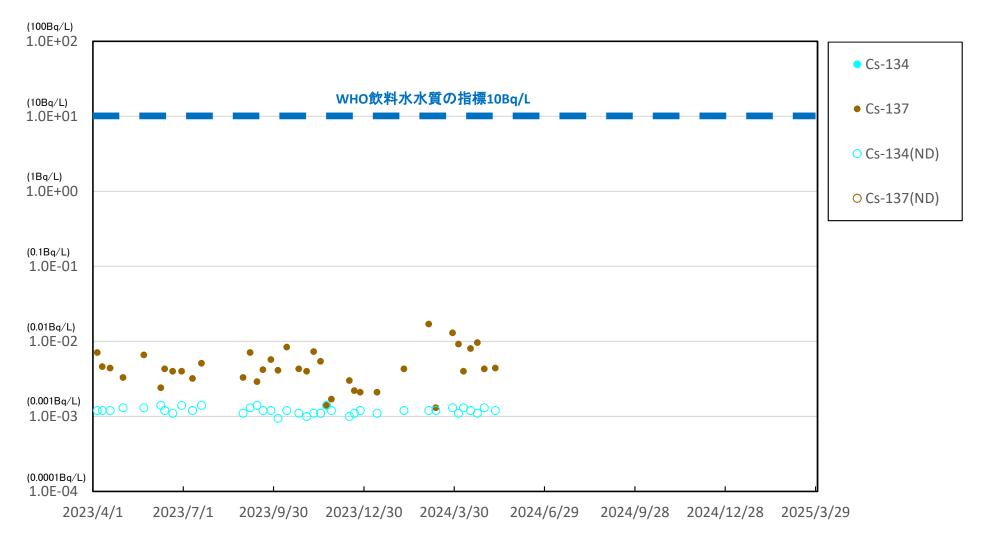
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

福島第一 敷地沖合15km(T-5) 底層 海水放射能濃度



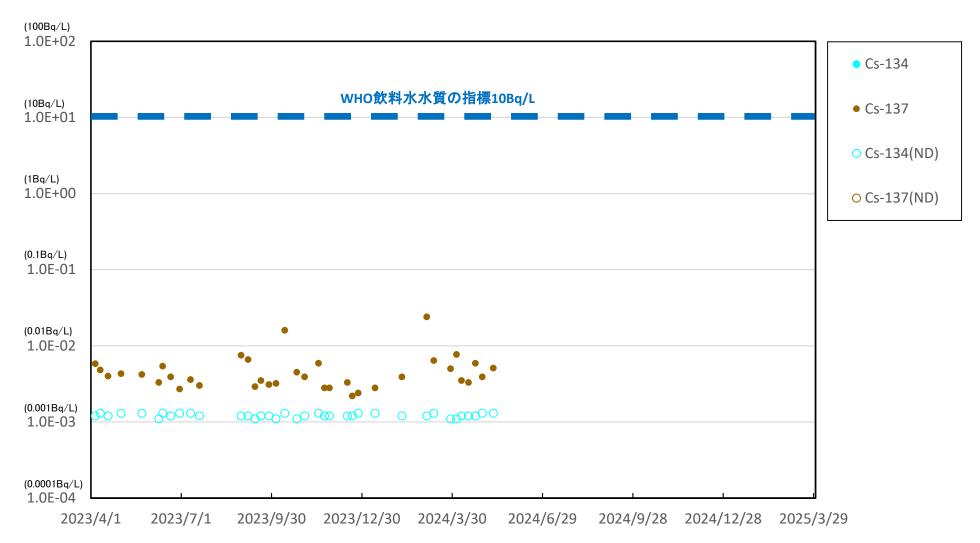
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

岩沢海岸沖合3km(T-11) 表層 海水放射能濃度



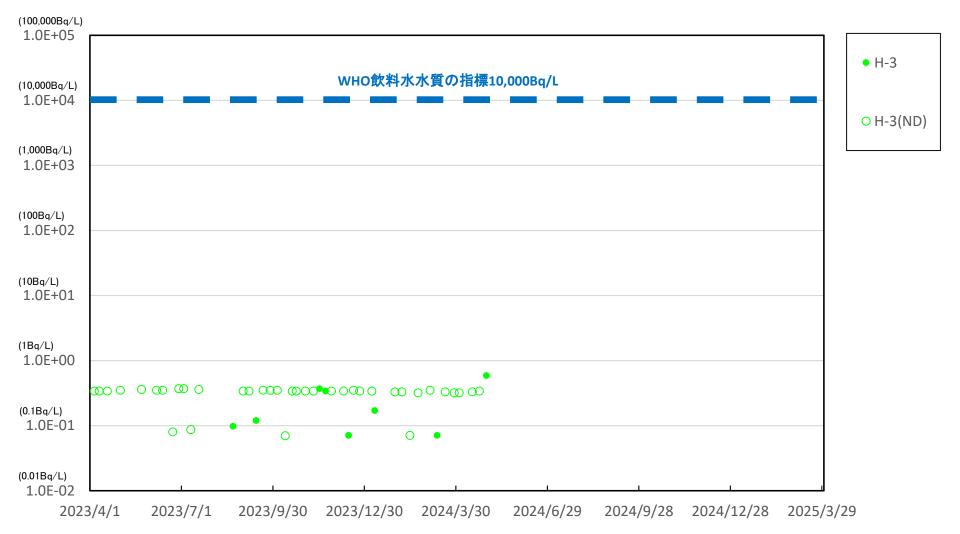
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

岩沢海岸沖合3km(T-11) 底層 海水放射能濃度



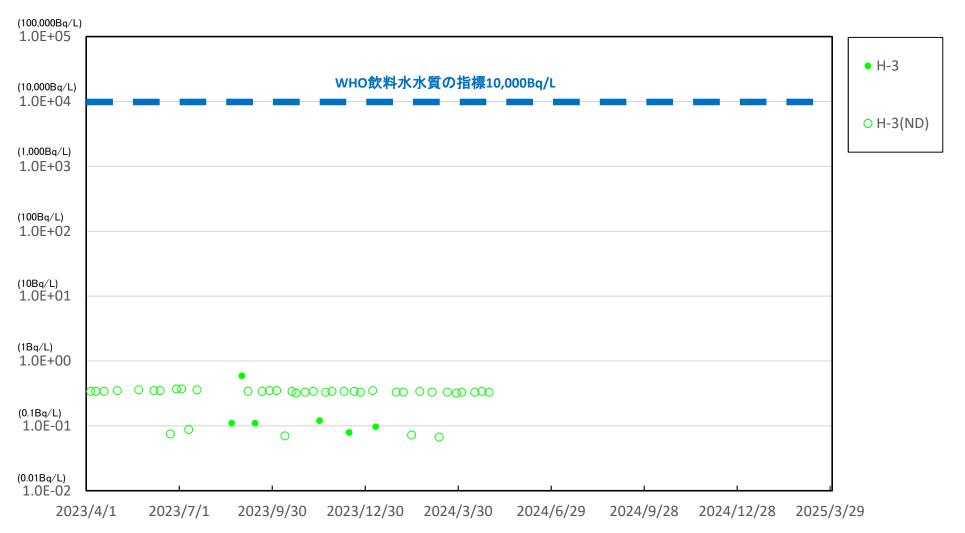
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

請戸川沖合3km(T-D1) 表層 海水放射能濃度



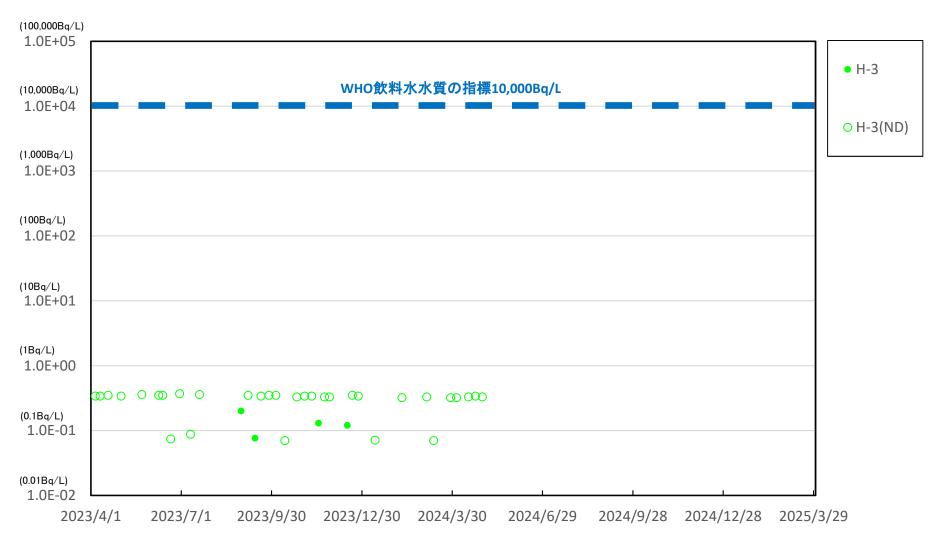
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。
- ※※※ 2023年6月 以降のモニタリングにおいて、H-3の検出限界値を0.4Bq/L⇒0.1Bq/Lに変更(1ヶ月に1回)

福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 表層 海水放射能濃度



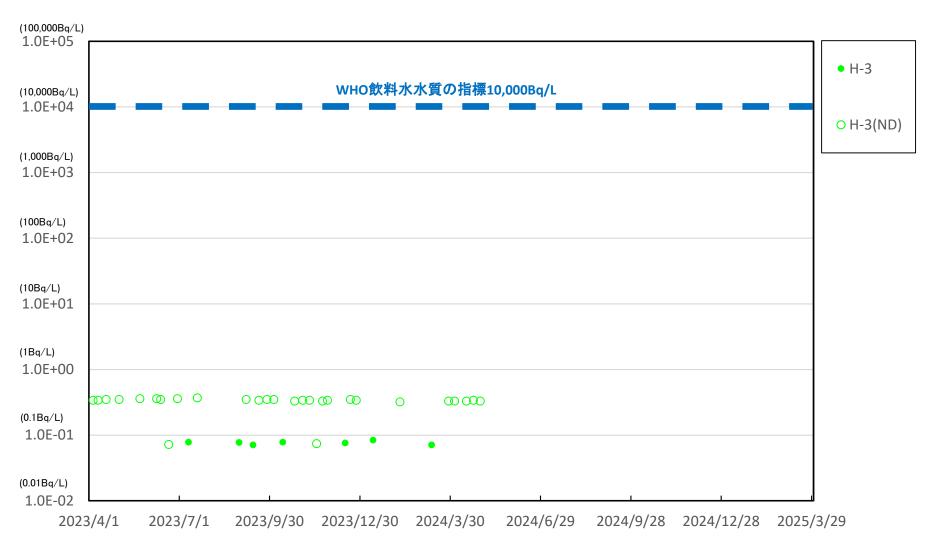
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bg/L(1万Bg/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。
- ※※※ 2023年6月 以降のモニタリングにおいて、H-3の検出限界値を0.4Bq/L⇒0.1Bq/Lに変更(1ヶ月に1回)

福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 表層 海水放射能濃度



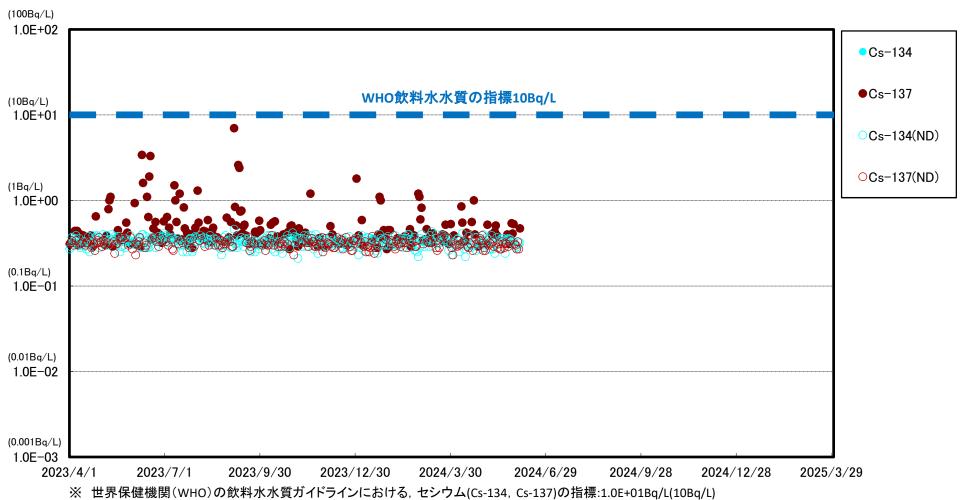
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。
- ※※※ 2023年6月 以降のモニタリングにおいて、H-3の検出限界値を0.4Bq/L⇒0.1Bq/Lに変更(1ヶ月に1回)

福島第一 敷地沖合15km(T-5) 表層 海水放射能濃度

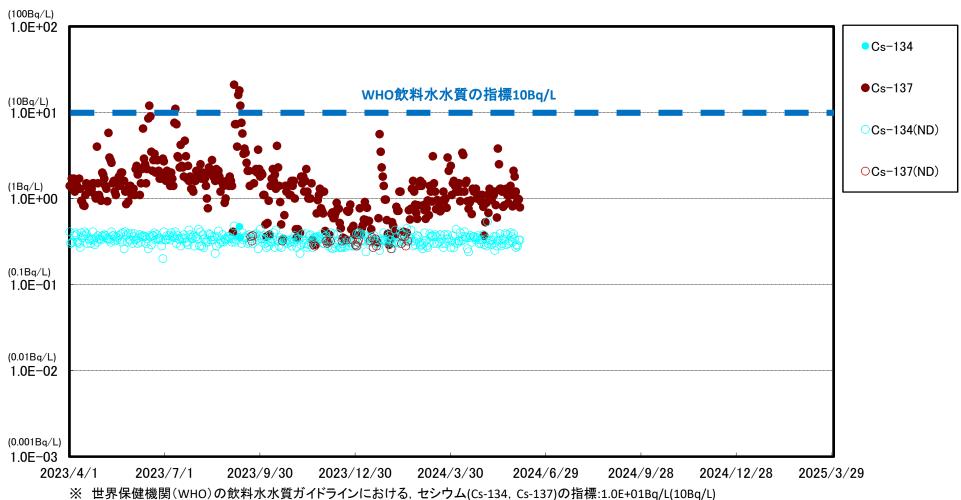


- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。
- ※※※ 2023年6月 以降のモニタリングにおいて、H-3の検出限界値を0.4Bq/L⇒0.1Bq/Lに変更(1ヶ月に1回)

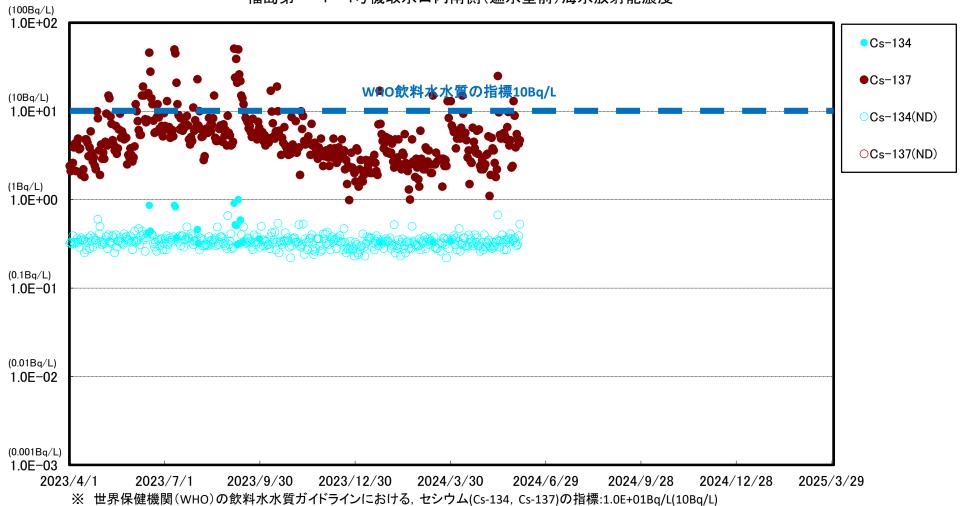
福島第一 物揚場前海水放射能濃度



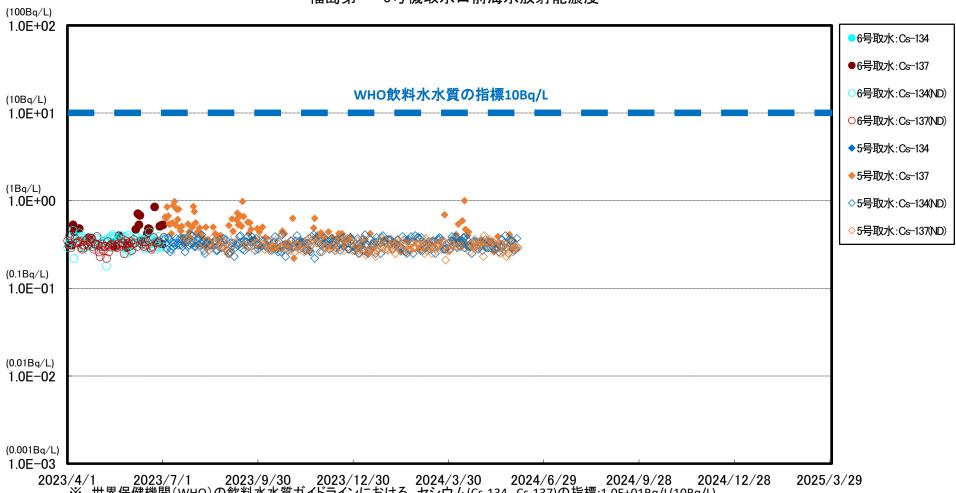
福島第一 1~4号機取水口内北側(東波除堤北側)海水放射能濃度



福島第一 1~4号機取水口内南側(遮水壁前)海水放射能濃度



福島第一 5号機取水口前海水放射能濃度

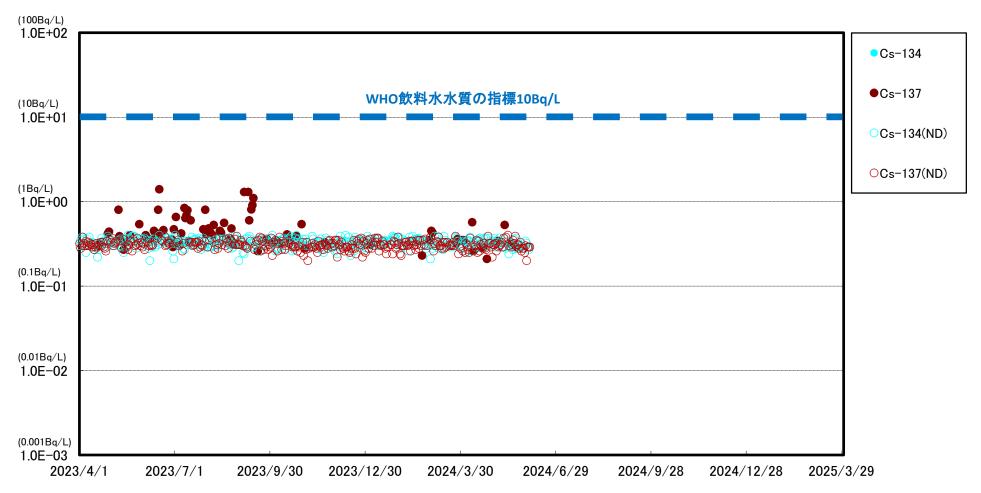


3/4/1 2023/7/1 2023/9/30 2023/12/30 2024/3/30 2024/6/29 2024/9/28 202 ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

^{※※ (}ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

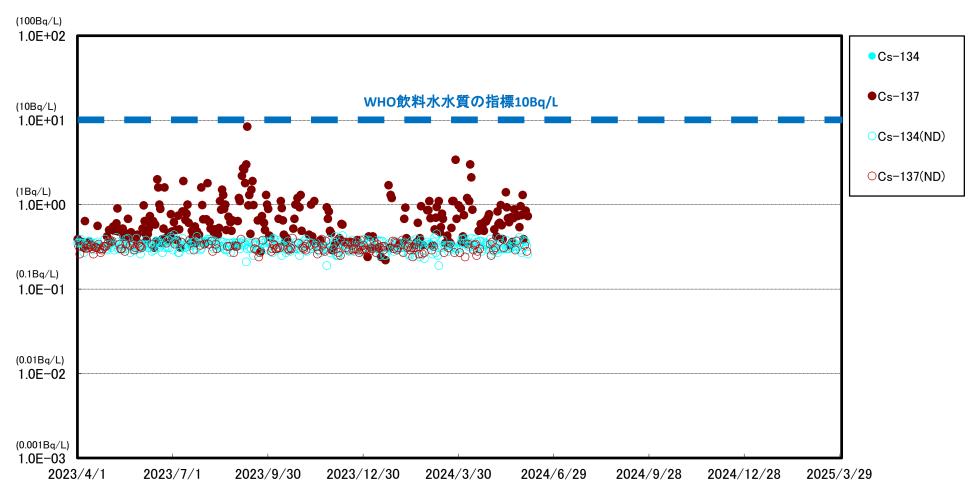
^{*2023/7/3} 採取地点変更(6号機取水口前⇒5号機取水口前)

福島第一 港湾口海水放射能濃度



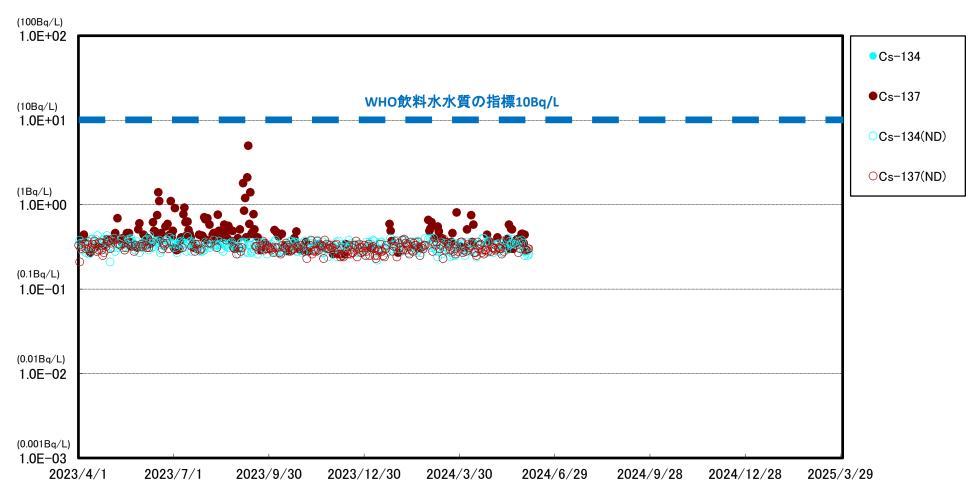
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

福島第一 港湾中央海水放射能濃度



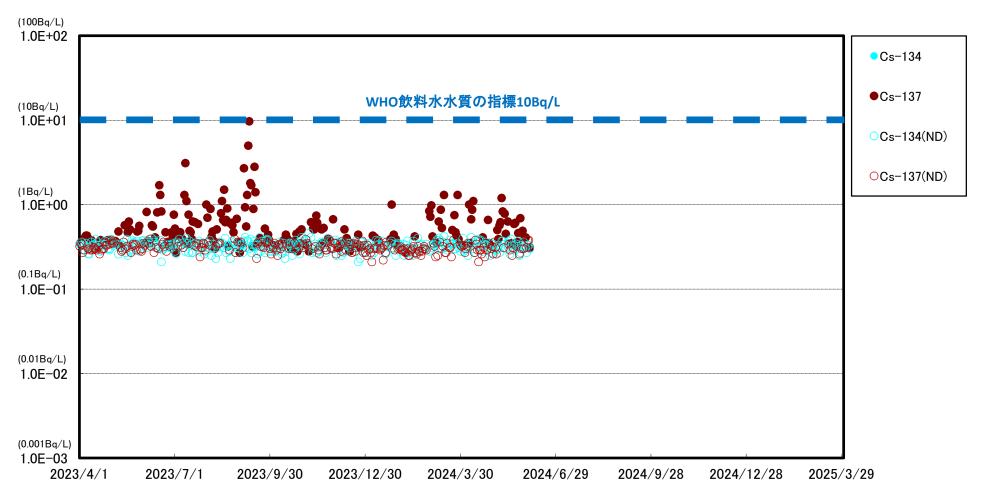
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

福島第一 港湾内東側海水放射能濃度



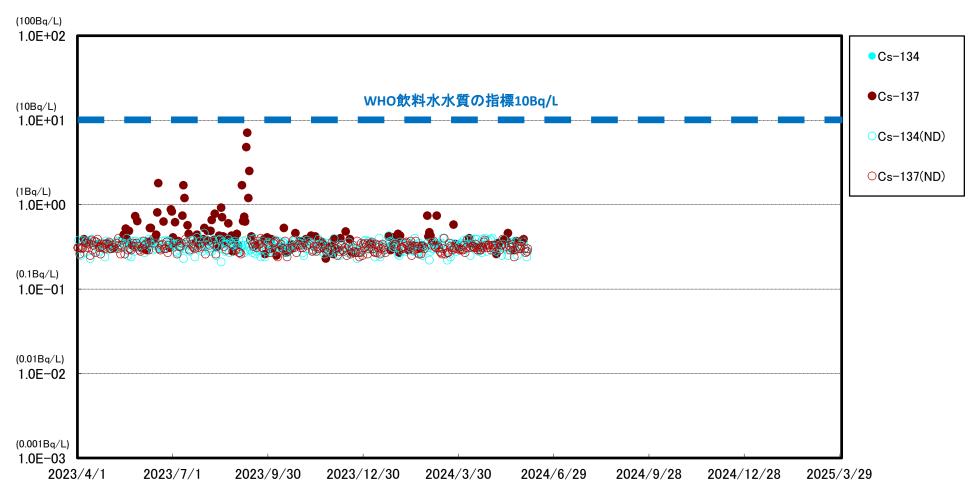
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

福島第一 港湾内西側海水放射能濃度



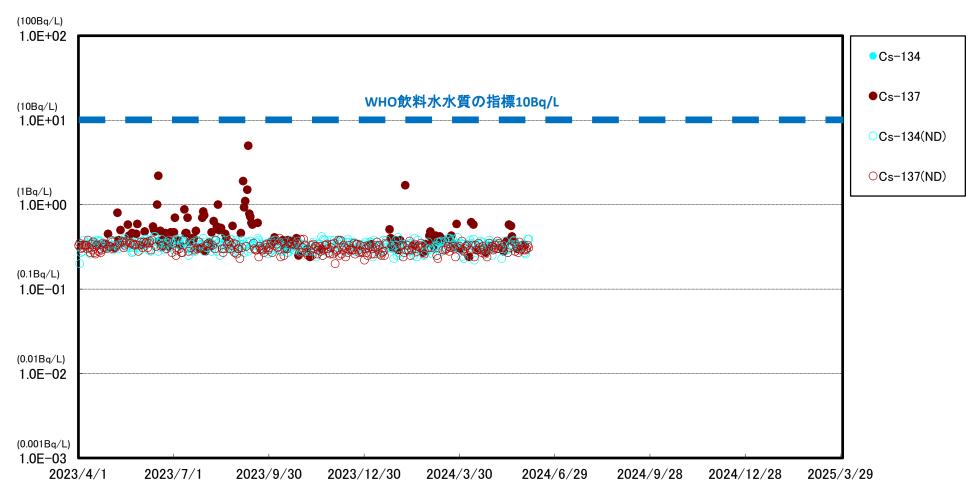
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

福島第一 港湾内北側海水放射能濃度



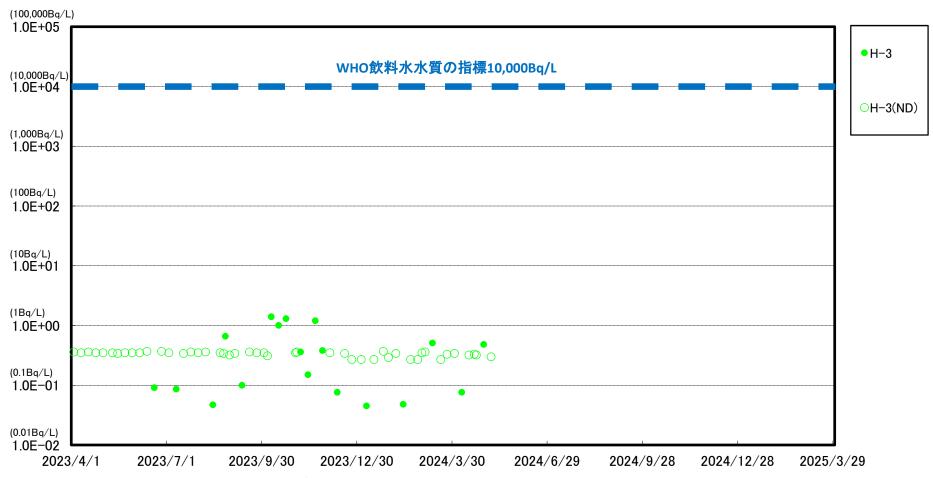
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

福島第一 港湾内南側海水放射能濃度



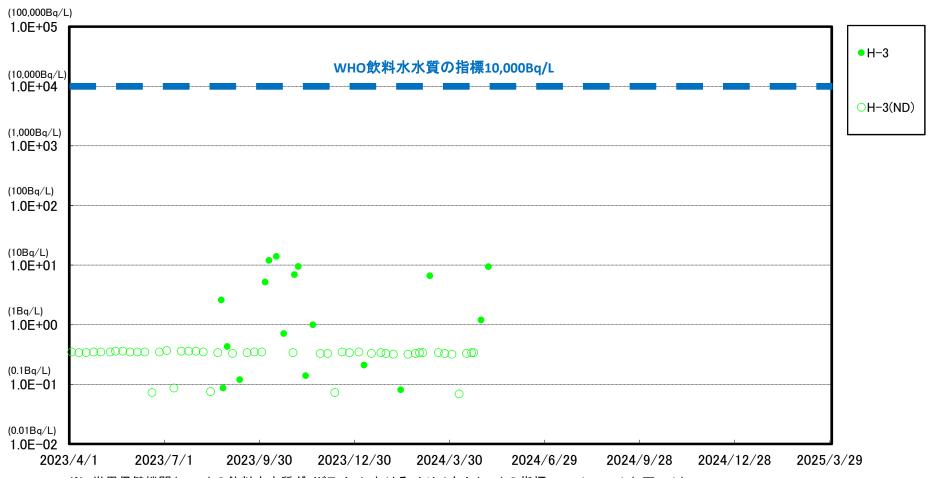
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

福島第一 北防波堤北側海水放射能濃度



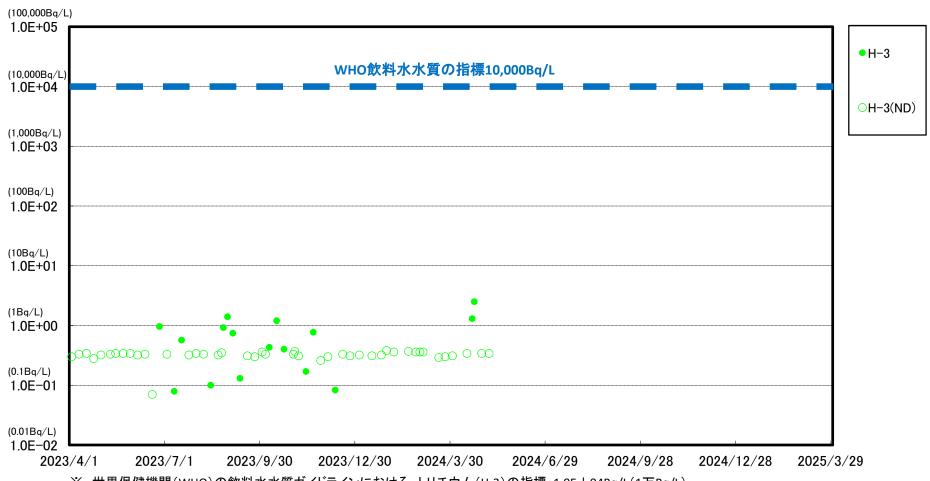
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。
- ※※※ 2023年6月 以降のモニタリングにおいて、H-3の検出限界値を0.4Bq/L⇒0.1Bq/Lに変更(1ヶ月に1回)

福島第一 港湾口北東側海水放射能濃度



- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。
- ※※※ 2023年6月 以降のモニタリングにおいて、H-3の検出限界値を0.4Bq/L⇒0.1Bq/Lに変更(1ヶ月に1回)

福島第一 港湾口東側海水放射能濃度

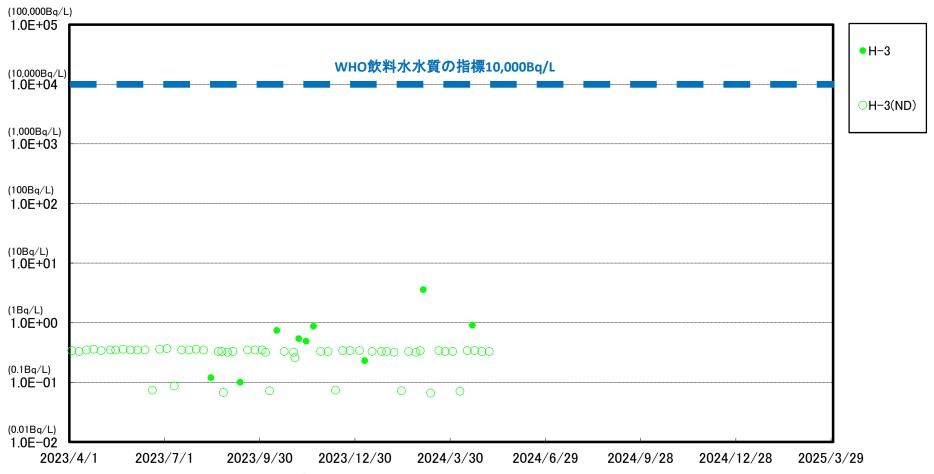


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

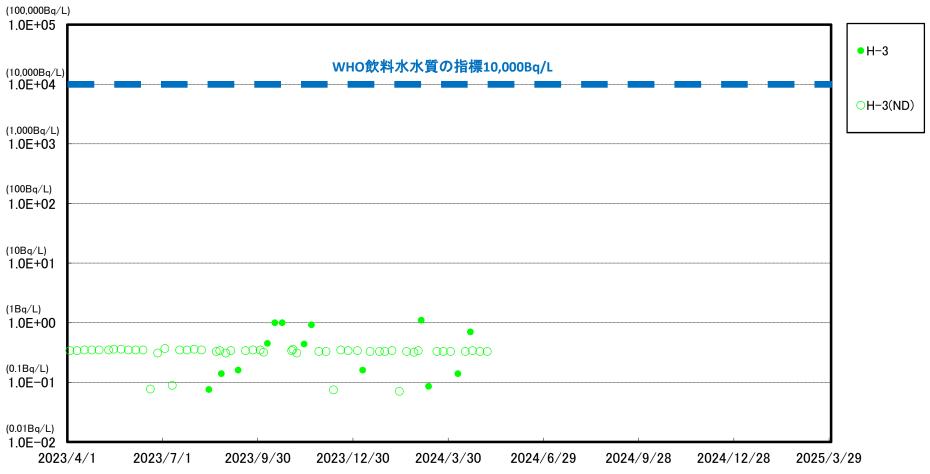
※※※ 2023年6月 以降のモニタリングにおいて、H-3の検出限界値を0.4Bq/L⇒0.1Bq/Lに変更(1ヶ月に1回)

福島第一 港湾口南東側海水放射能濃度



- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。
- ※※※ 2023年6月 以降のモニタリングにおいて、H-3の検出限界値を0.4Bq/L⇒0.1Bq/Lに変更(1ヶ月に1回)

福島第一 南防波堤南側海水放射能濃度



- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。
- ※※※ 2023年6月 以降のモニタリングにおいて、H-3の検出限界値を0.4Bq/L⇒0.1Bq/Lに変更(1ヶ月に1回)