海水分析結果 <沖合> (H-3·γ)

(1/3)

採取地点			分析項目			分析機関	
		採取日時	H-3	Cs-134	Cs-137	шэ	Co 124 127
			(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)	H-3	Cs-134, 137
岩沢海岸沖合15km	表層	2025/07/03 07:31	< 7.8E-02	< 1.4E-03	1.3E-03	東京電力	(株)KANSOテクノス
(T-7)	底層	2025/07/03 07:31	_	< 1.3E-03	1.4E-03	果尔電刀	(体) KAINSUデクノス
小名浜港沖合3km	表層	2025/07/03 10:41	< 7.4E-02	< 1.4E-03	1.3E-03	東京電力	(株)KANSOテクノス
(T-18)	底層	2025/07/03 10:41	_	< 1.4E-03	1.5E-03		
沼の内沖合5km	表層	2025/07/03 09:21	8.2E-02	< 1.3E-03	1.0E-03	東京電力	(株)KANSOテクノス
(T-M10)	底層	2025/07/03 09:21	_	< 1.3E-03	1.3E-03		
いわき市北部沖合3km	表層	2025/07/24 04:32	1.6E-01	< 1.4E-03	2.4E-03	(株) 化研	(株)KANSOテクノス
(T-12)	底層	2025/07/24 04:32	_	< 1.4E-03	2.6E-03		
夏井川沖合1km	表層	2025/07/24 05:13	< 6.9E-02	< 1.3E-03	2.5E-03	(株) 化研	(株)KANSOテクノス
(T-17-1)	底層	2025/07/24 05:13	_	< 1.4E-03	2.4E-03		
豊間沖合3km	表層	2025/07/24 05:49	< 6.9E-02	< 1.4E-03	2.0E-03	(株) 化研	(株)KANSOテクノス
(T-20)	底層	2025/07/24 05:49	_	< 1.4E-03	1.7E-03		
新田川沖合1km	表層	2025/07/25 09:45	< 6.9E-02	< 1.4E-03	1.7E-03	(株) 化研	(株)KANSOテクノス
(T-13-1)	底層	2025/07/25 09:45	_	< 1.4E-03	2.3E-03		
相馬沖合3km	表層	2025/07/25 10:50	7.0E-02	< 1.4E-03	1.7E-03	(株) 化研	(株)KANSOテクノス
(T-22)	底層	2025/07/25 10:50	_	< 1.4E-03	2.2E-03		(本) NAINSUデクノ人
鹿島沖合5km	表層	2025/07/25 10:19	< 6.8E-02	< 1.4E-03	1.9E-03	(株) 化研	(株)KANSOテクノス
(T-MA)	底層	2025/07/25 10:19	_	< 1.4E-03	2.4E-03		
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。
- ・H-3以外は既にお知らせ済み。
- ・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/
- ※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 Cs-134およびCs-137については,同一の採取場所である小高区沖合3km(T-14)で実施。

採取地点			分析項目			分析機関	
		採取日時	H-3	Cs-134	Cs-137	11.2	C- 124 127
			(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)	H-3	Cs-134, 137
太田川沖合1km付近	表層	2025/07/02 10:12	7.1E-02	< 1.3E-03	2.5E-03	(株) 化研	(一財) 九州環境管理協会
(T-S1)	底層	2025/07/02 10:12	_	< 1.2E-03	2.6E-03	(1本) 16功1	(別) //川垛児自注励云
小高区沖合3km付近	表層	2025/07/02 09:56	9.0E-02	*2	× 2	(株) 化研	
(T-S2)	底層	_	_	*2	* 2	(14) 1001	
請戸川沖合3km付近	表層	2025/07/03 10:26	7.1E-02	< 1.4E-03	2.3E-03	(株) 化研	(株)KANSOテクノス
(T-S3)	底層	2025/07/03 10:26	_	< 1.4E-03	2.4E-03	(14) 10101	
1F 敷地沖合3km付近	表層	2025/07/03 10:05	8.5E-02	< 1.4E-03	1.6E-03	(株) 化研	(株)KANSOテクノス
(T-S4)	底層	2025/07/03 10:05	_	< 1.4E-03	2.3E-03		
木戸川沖合2km付近	表層	2025/07/22 06:15	< 6.3E-02	< 1.4E-03	2.3E-03	(株) 化研	(株)KANSOテクノス
(T-S5)	底層	2025/07/22 06:15	_	< 1.4E-03	2.8E-03		
2F 敷地沖合2km付近	表層	2025/07/22 05:48	1.4E-01	< 1.4E-03	1.5E-03	東京電力	(株)KANSOテクノス
(T-S7)	底層	2025/07/22 05:48	_	< 1.2E-03	4.3E-03		
熊川沖合4km付近	表層	2025/07/03 05:33	7.0E-02	< 1.4E-03	2.3E-03	(一財) 九州環境管理協会	(株)KANSOテクノス
(T-S8)	底層	2025/07/03 05:33	_	< 1.4E-03	1.9E-03		
小高区沖合15km付近	表層	採取中止	_	_	_	_	_
(T-B1)	底層	採取中止	_	_	_		
請戸川沖合18km付近	表層	採取中止	_	_	_	_	_
(T-B2)	底層	採取中止	_	_	_		
1F 敷地沖合10km付近	表層	_	_	_	_	_	_
(T-B3)	底層	_	_	_	_]	
2F 敷地沖合10km付近	表層	_	_	_	_		_
(T-B4)	底層	_	_	_	_		
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(<: 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。

[・]H-3以外は既にお知らせ済み。

[・]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/

^{※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

 $[\]times$ 2 Cs-134およびCs-137については,同一の採取場所である小高区沖合3km(T-14)で実施。

[・]採取中止理由:7月底引き休漁期間のため

採取地点			分析項目			分析機関	
		採取日時	H-3	Cs-134	Cs-137	11.2	0 121 127
			(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)	H-3	Cs-134, 137
太田川沖合1km付近	表層	_	_	_	_	_	_
(T-S1)	底層	_	_	_	_		
小高区沖合3km付近	表層	_	_	_	_	_	_
(T-S2)	底層	_	_	_	_		
請戸川沖合3km付近	表層	2025/07/22 05:54	7.7E-02	< 1.4E-03	2.1E-03	(株) 化研	(株)KANSOテクノス
(T-S3)	底層	2025/07/22 05:54	_	< 1.4E-03	2.7E-03	(1۸) ነር፡ነ/	
1F 敷地沖合3km付近	表層	2025/07/22 06:17	< 6.1E-02	< 1.4E-03	1.5E-03	- (株) 化研 (株) KANSOテクノ	(性) KANCO=力 17
(T-S4)	底層	2025/07/22 06:17	_	< 1.4E-03	2.7E-03		(株) KANSUデクノス
木戸川沖合2km付近	表層	_	_	_	_	_	_
(T-S5)	底層	=	=	_	_		
2F 敷地沖合2km付近	表層	_	_	_	_	_	_
(T-S7)	底層	_	_	_	_		
熊川沖合4km付近	表層	2025/07/18 05:34	6.6E-02	< 1.4E-03	1.7E-03	- (一財)九州環境管理協会	(株)KANSOテクノス
(T-S8)	底層	2025/07/18 05:34	_	< 1.4E-03	1.8E-03		
小高区沖合15km付近	表層	_	_	_	_		
(T-B1)	底層	=	_	_	_	_	_
請戸川沖合18km付近	表層	_	_	_	_	_	_
(T-B2)	底層	_	_	_	_		
1F 敷地沖合10km付近	表層	2025/06/21 04:56	1.1E-01	< 1.4E-03	2.0E-03	東京電力	(株)KANSOテクノス
(T-B3)	底層	2025/06/21 04:56	_	< 1.4E-03	1.4E-03	米 水电力	(体) KANSUTグノ人
2F 敷地沖合10km付近	表層	2025/06/21 06:20	1.1E-01	< 1.3E-03	2.2E-03	東京電力	(株)KANSOテクノス
(T-B4)	底層	2025/06/21 06:20	_	< 1.4E-03	1.7E-03		
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 3.1×10^{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。
- ・H-3以外は既にお知らせ済み。
- ・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/
- ※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
- \times 2 Cs-134およびCs-137については,同一の採取場所である小高区沖合3km(T-14)で実施。
- ・T-B3,B4 については,7月底引き休漁期間により6月へ前倒し採取。

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 (T-1)	2025/10/10 07:43	-	< 6.7E-01	< 7.3E-01			
1F 南放水口付近 (T-2) ※	2025/10/10 06:23	1.1E+01	< 6.9E-01	< 6.5E-01			
1F 北防波堤北側 (T-0-1)	_	ı		_			
1F 港湾口北東側 (T-0-1A)	_	I	_	_			
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3.1×10¹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。
- ※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/
- ※試料採取作業の安全確保のため、2024年6月11日から、採取地点を1~4号機放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更。

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)	2025/09/26 06:55	_	_	< 8.8E-01	< 7.6E-01	
1 F 南放水口付近 (T-2) ※ (注)	2025/09/26 08:35	1.2E+01	4.1E-01	< 8.2E-01	< 6.3E-01	
1 F 北防波堤北側 (T-0-1)	_				_	
1F 港湾口北東側 (T-0-1A)	_	_	_	_	_	
1 F 港湾口東側 (T-0-2)	_	_	_	_	_	
1F 港湾口南東側 (T-0-3A)	_	_	_	_	_	
1 F 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)	_	1	1	1	_	
1F 敷地南側沖合1.5km (T-A3)	_	_	_	_	_	
WHOの飲料水水質ガ	iイドライン ^{※1}		1.0E+04	1.0E+01	1.0E+01	

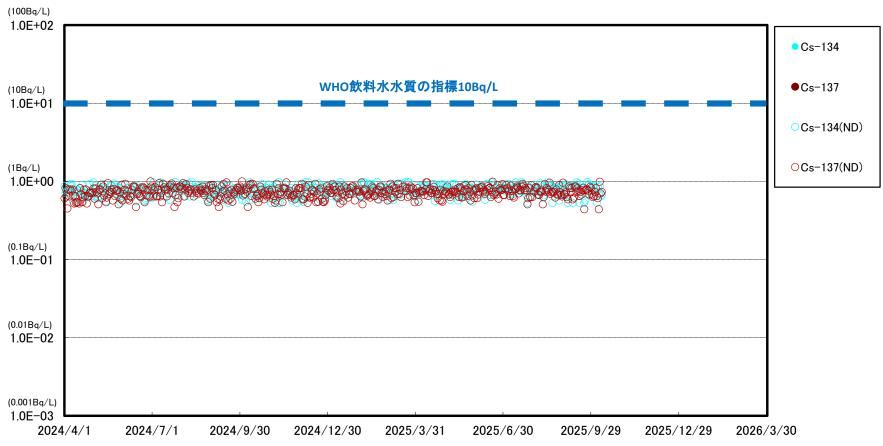
- ・不等号(く:小なり)は,検出限界値未満 (ND)を表す。
- ・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。
- ・ \bigcirc . \bigcirc E \pm \bigcirc とは、 \bigcirc . \bigcirc \times 10 $^{\pm \bigcirc}$ であることを意味する。
- (例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。
- ・H-3以外は既にお知らせ済み。
- ※1 WHOの飲料水水質ガイドラインにおける, H-3, Cs-134, Cs-137の指標
- ※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。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/
- ※試料採取作業の安全確保のため、2024年6月11日から、採取地点を1~4号機放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更。
- (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)

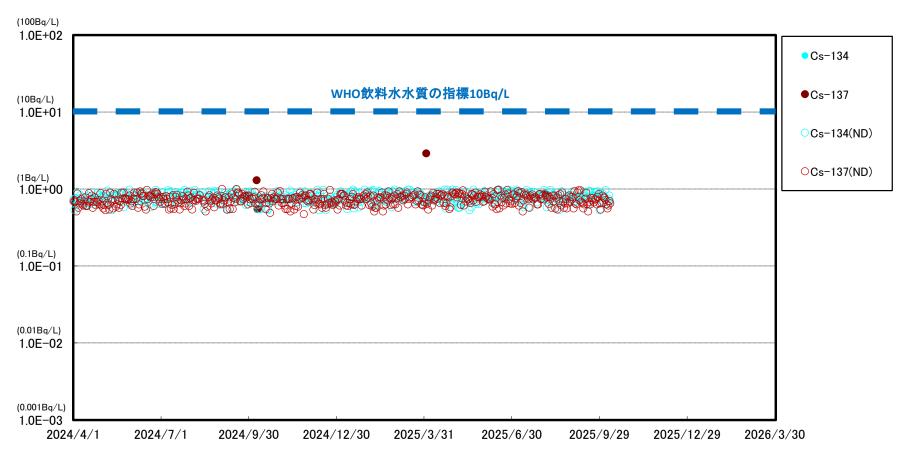
福島第一 5,6号機放水口北側(T-1) 海水放射能濃度



[※] 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)

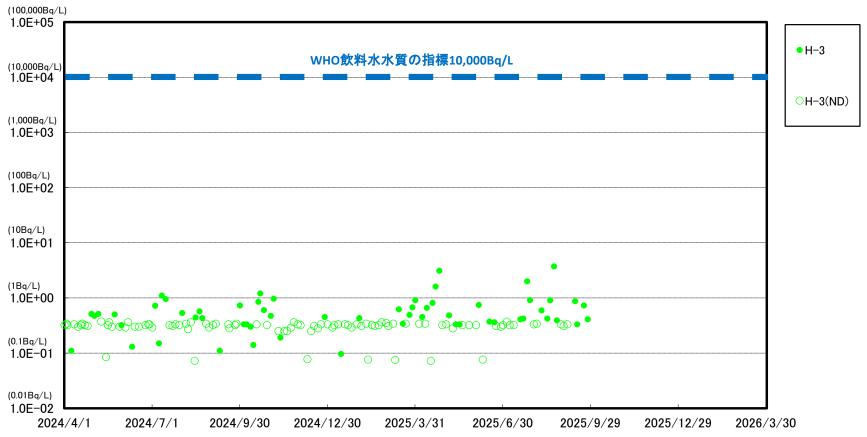
^{※※ (}ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

福島第一 南放水口付近(T-2) 海水放射能濃度

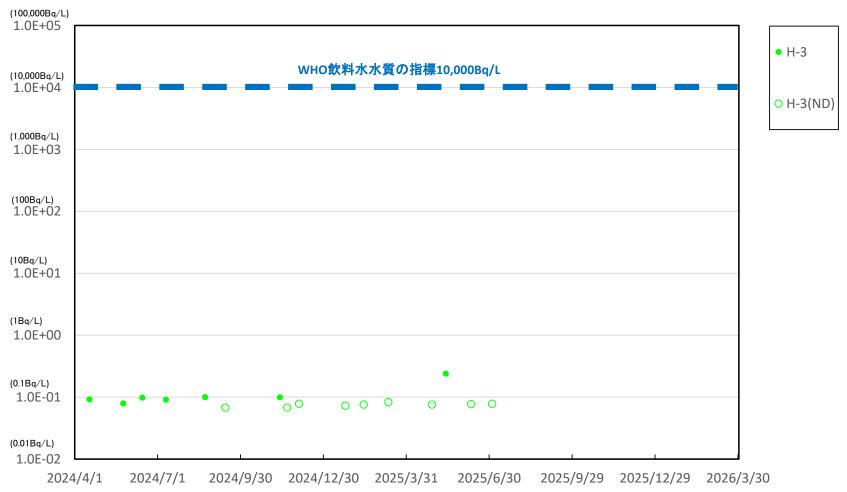


- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

福島第一 南放水口付近(T-2) 海水放射能濃度

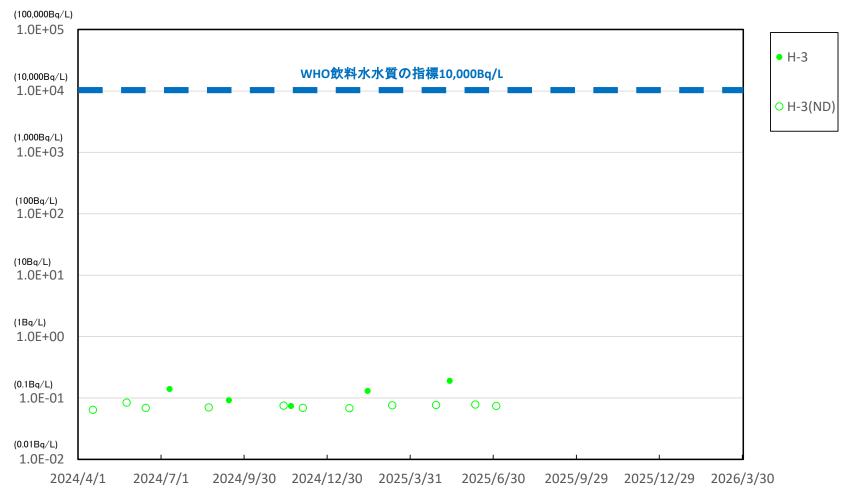


- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。
- ※※※ 2023年6月 以降のモニタリングにおいて、H-3の検出限界値を0.4Bq/L⇒0.1Bq/Lに変更(1ヶ月に1回)



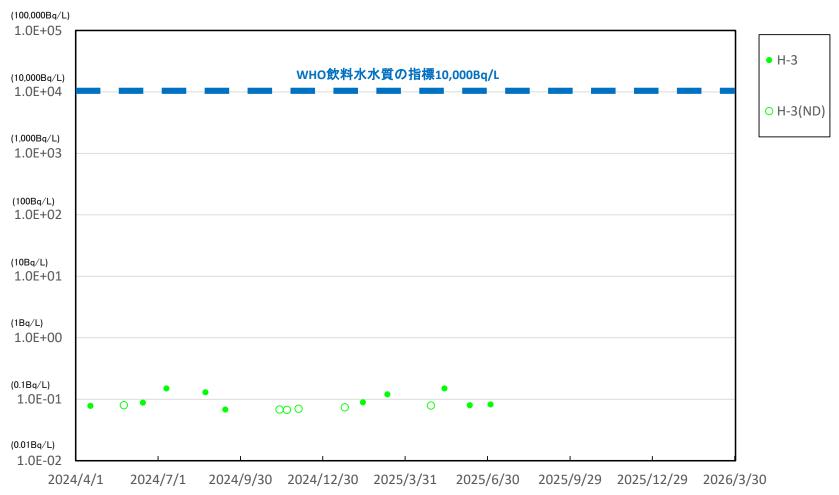
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

小名浜港沖合3km(T-18) 表層 海水放射能濃度



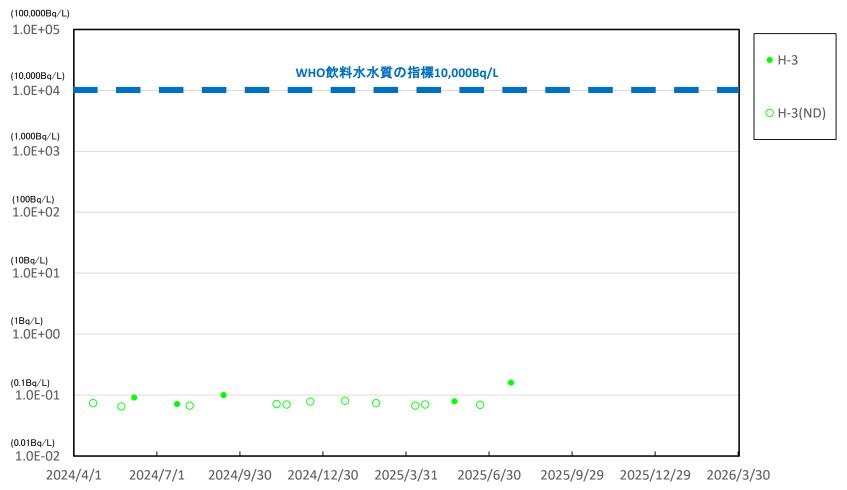
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

沼の内沖合5km(T-M10) 表層 海水放射能濃度



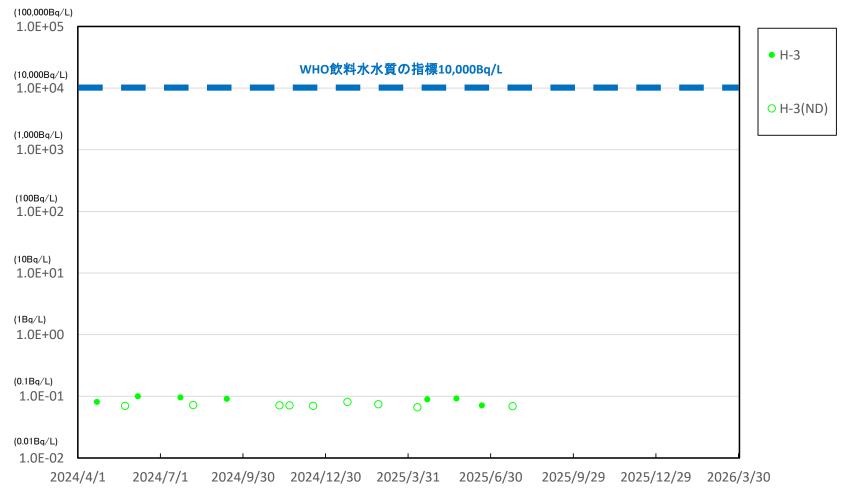
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

いわき市北部沖合3km(T-12) 表層 海水放射能濃度



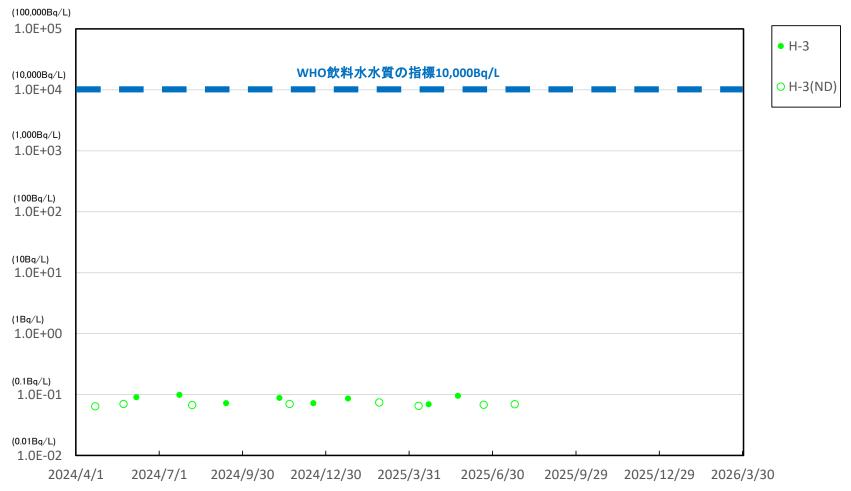
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

夏井川沖合1km(T-17-1) 表層 海水放射能濃度



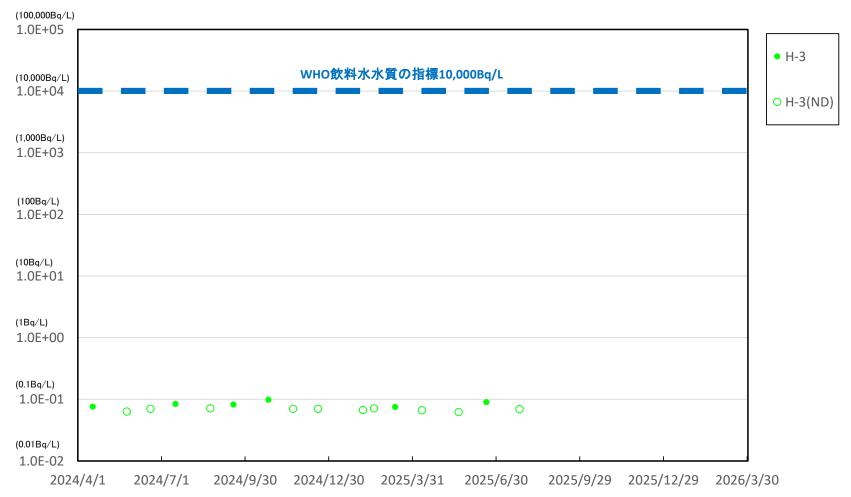
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

豊間沖合3km(T-20) 表層 海水放射能濃度

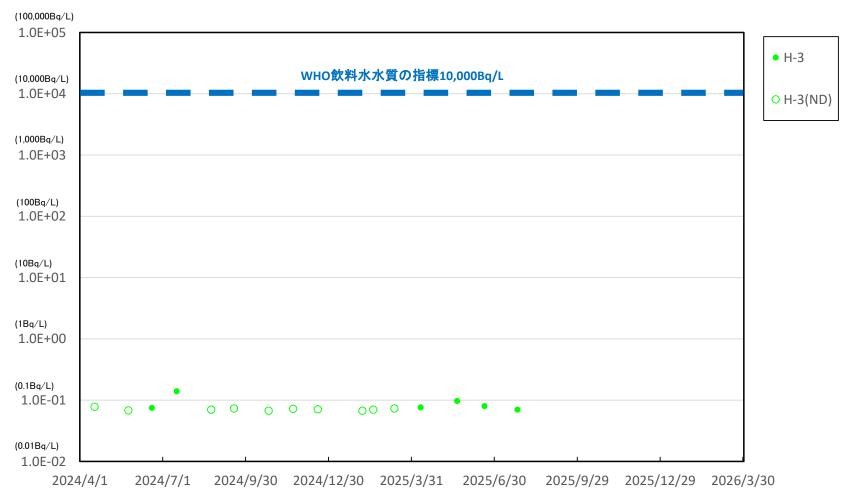


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

新田川沖合1km(T-13-1) 表層 海水放射能濃度

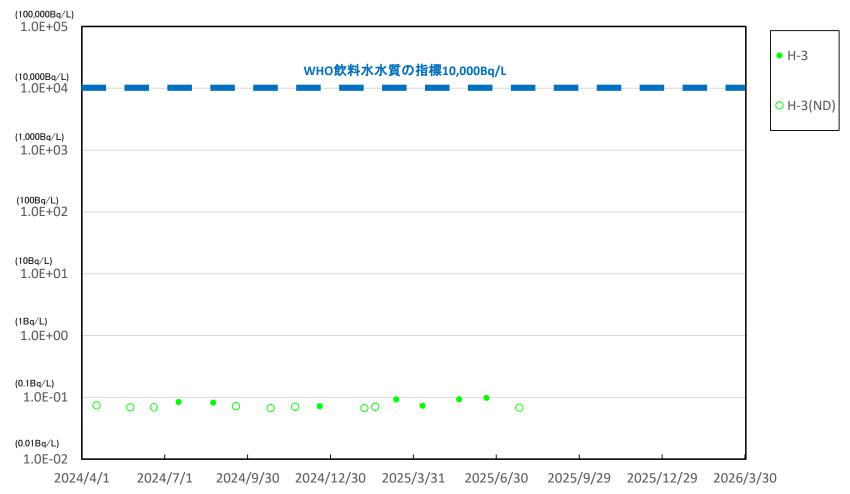


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)



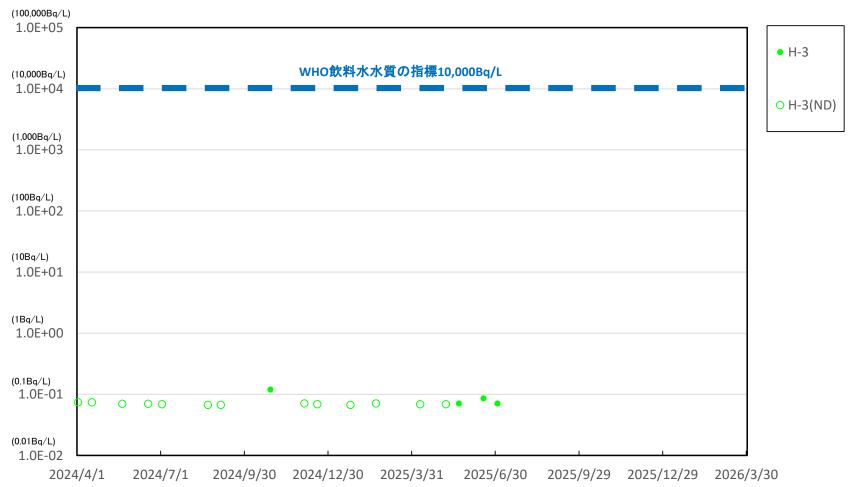
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L) ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

鹿島沖合5km(T-MA) 表層 海水放射能濃度



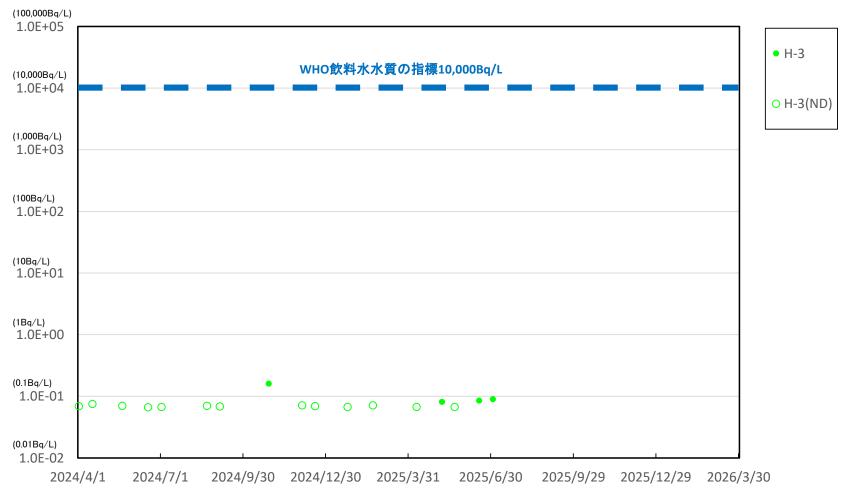
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

太田川沖合1km付近(T-S1) 表層 海水放射能濃度

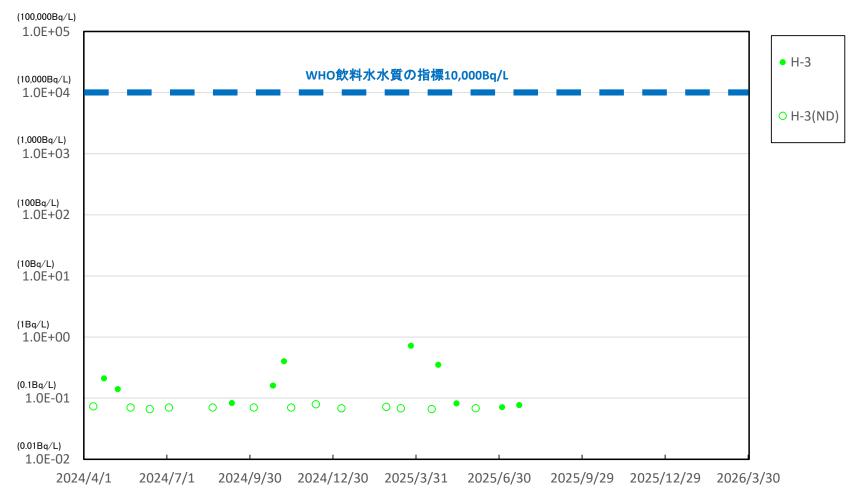


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

小高区沖合3km付近(T-S2) 表層 海水放射能濃度

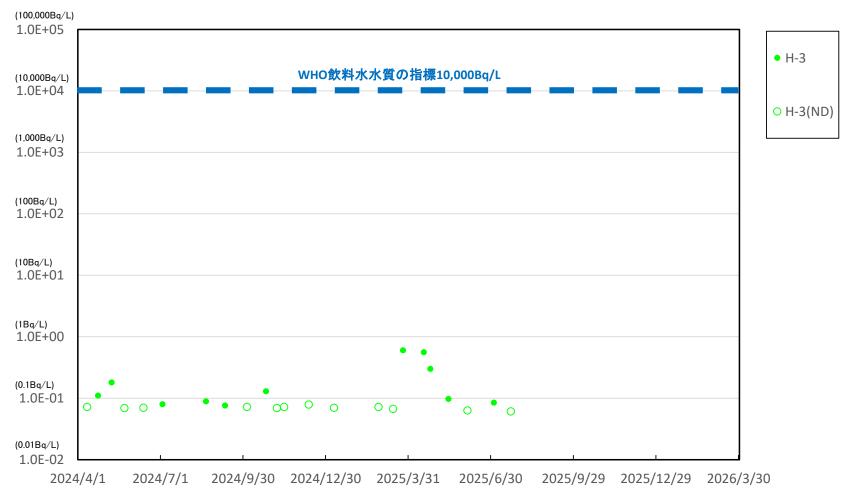


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)



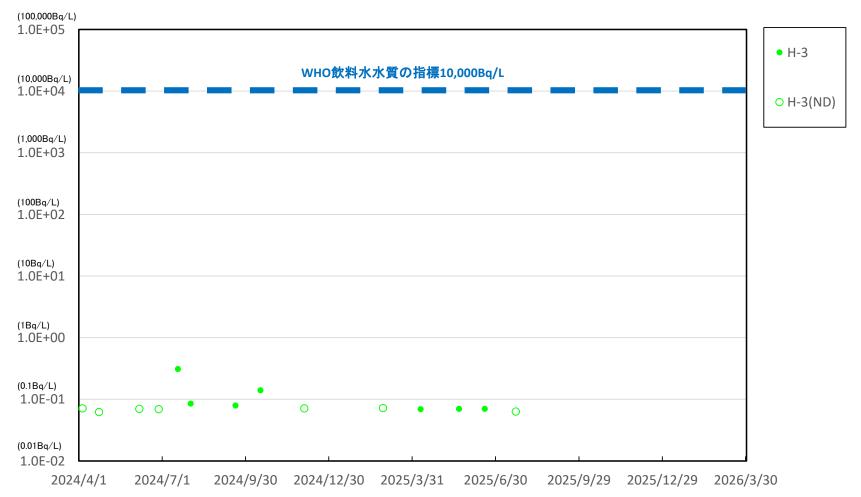
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

福島第一 敷地沖合3km付近(T-S4) 表層 海水放射能濃度



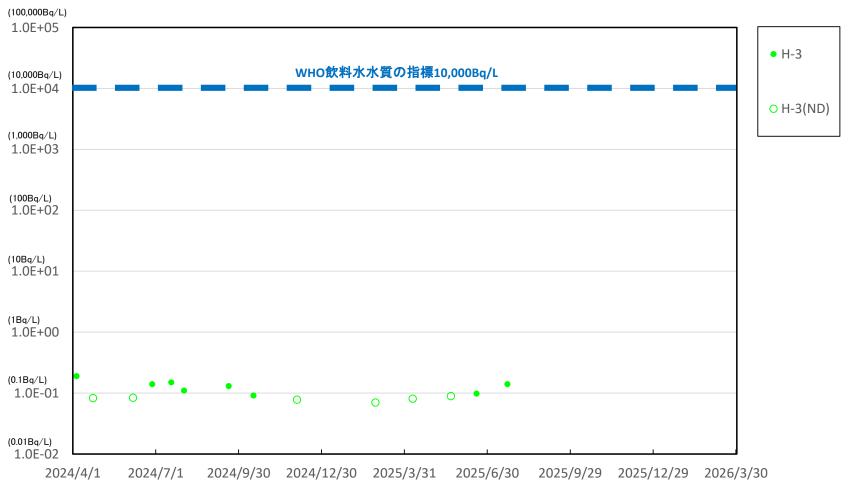
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

木戸川沖合2km付近(T-S5) 表層 海水放射能濃度

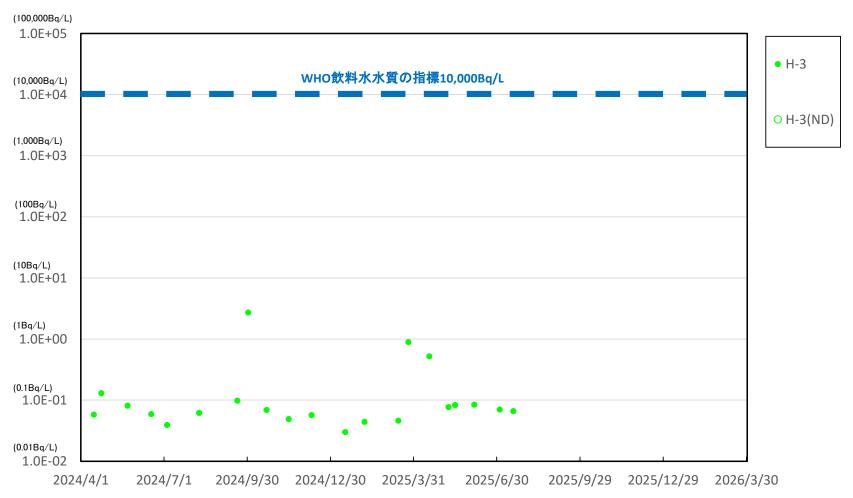


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

福島第二 敷地沖合2km付近(T-S7) 表層 海水放射能濃度



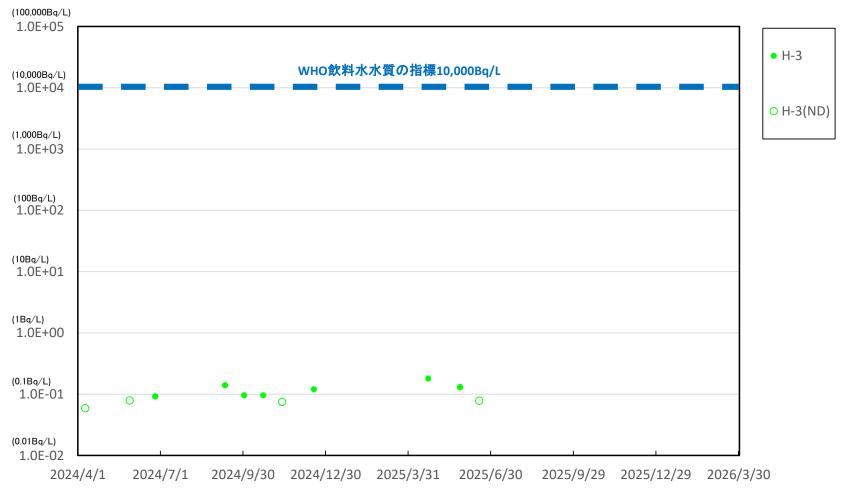
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)



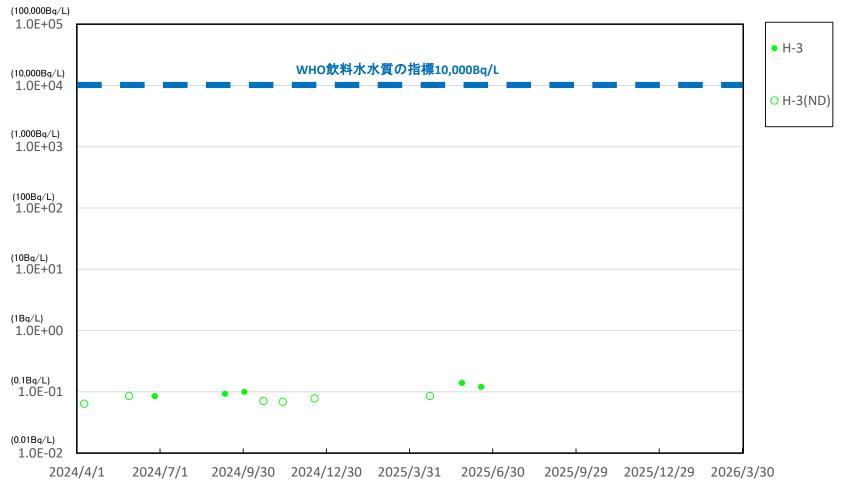
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

^{※※ (}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。

小高区沖合15km付近(T-B1) 表層 海水放射能濃度

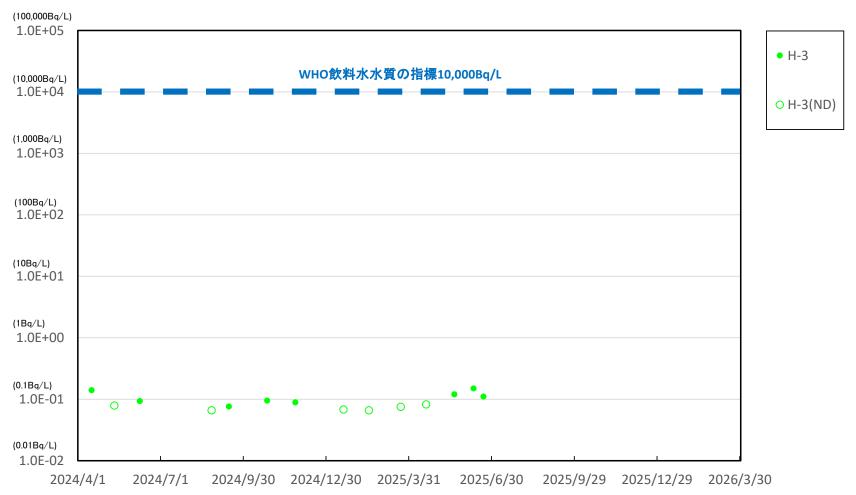


- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。



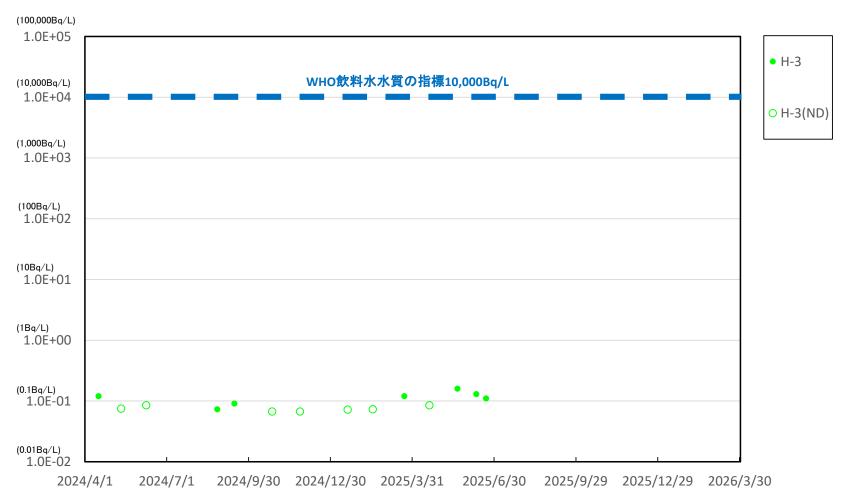
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

福島第一 敷地沖合10km付近(T-B3) 表層 海水放射能濃度



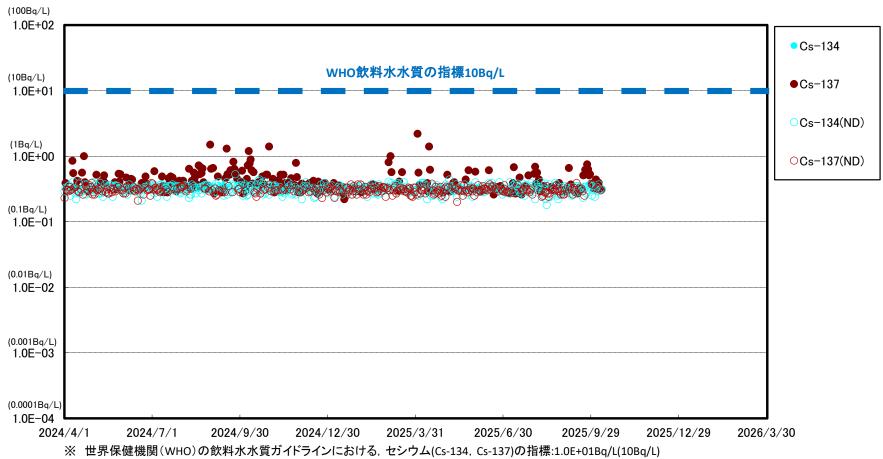
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

福島第二 敷地沖合10km付近(T-B4) 表層 海水放射能濃度

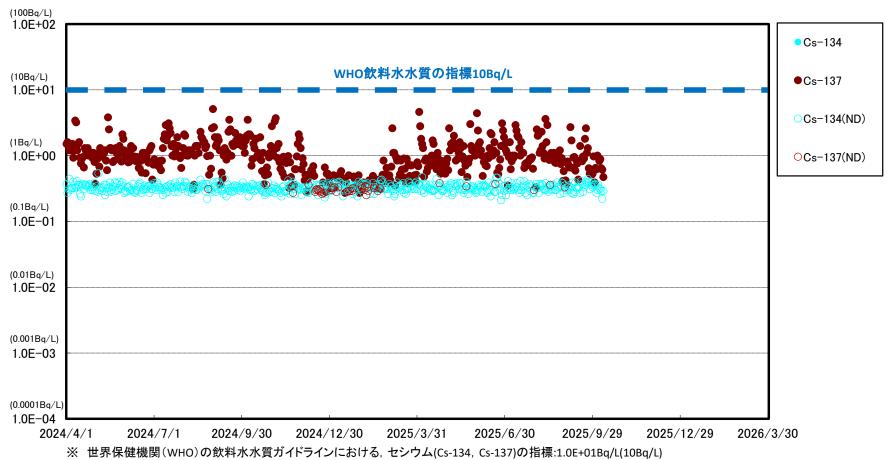


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

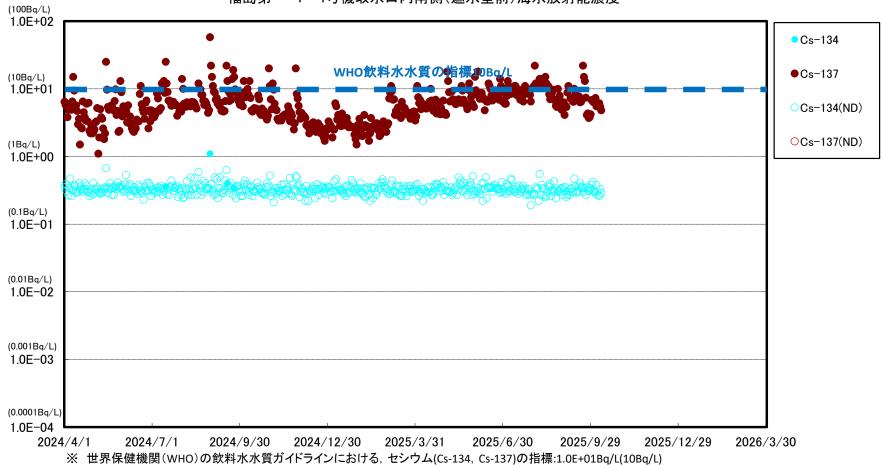
福島第一 物揚場前海水放射能濃度



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

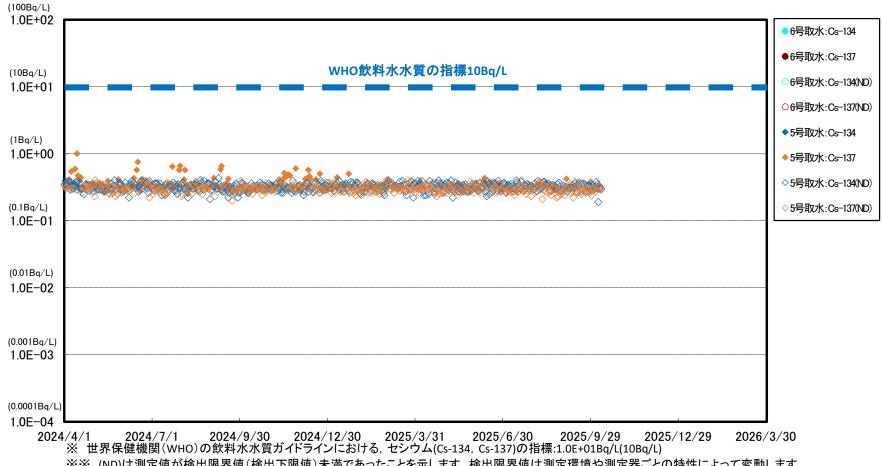


福島第一 1~4号機取水口内南側(遮水壁前)海水放射能濃度



※ 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。

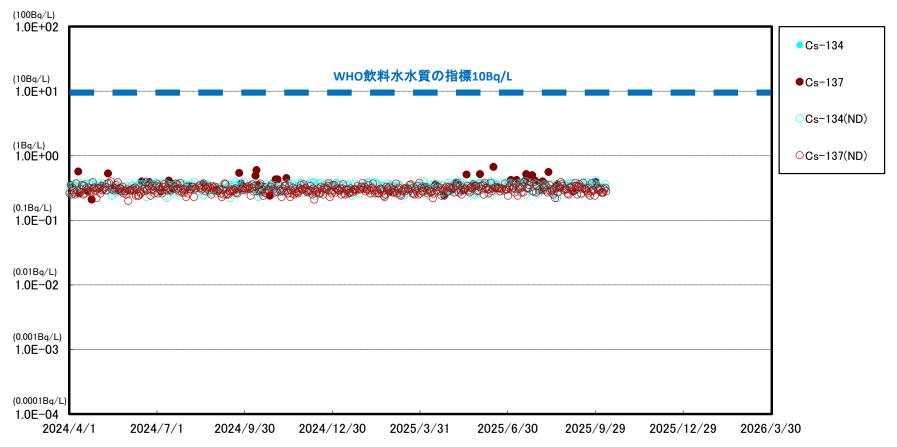
福島第一 5号機取水口前海水放射能濃度



※※ (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。

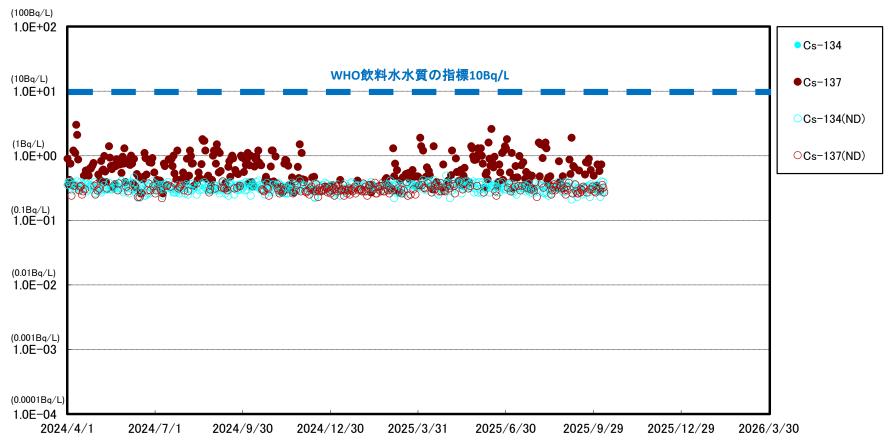
*2023/7/3 採取地点変更(6号機取水口前⇒5号機取水口前)

福島第一 港湾口海水放射能濃度



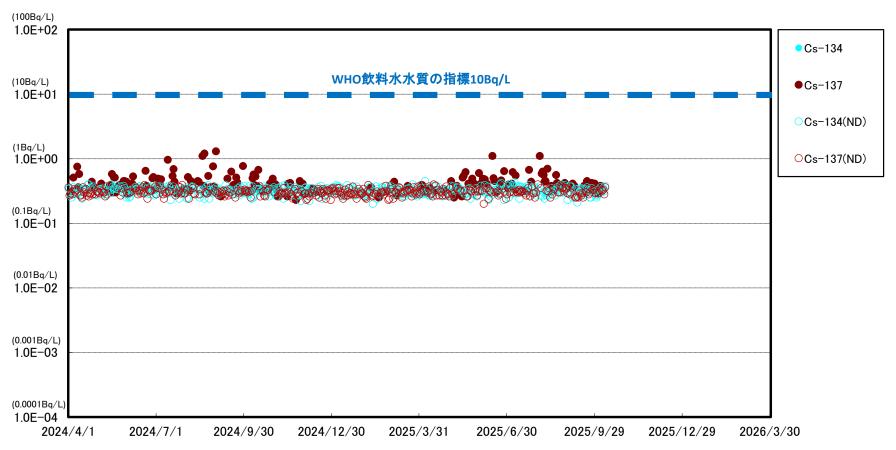
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

福島第一 港湾中央海水放射能濃度



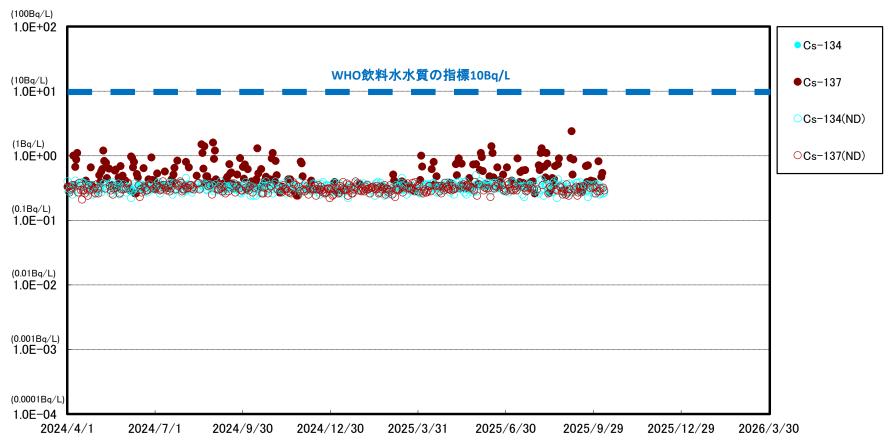
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

福島第一 港湾内東側海水放射能濃度



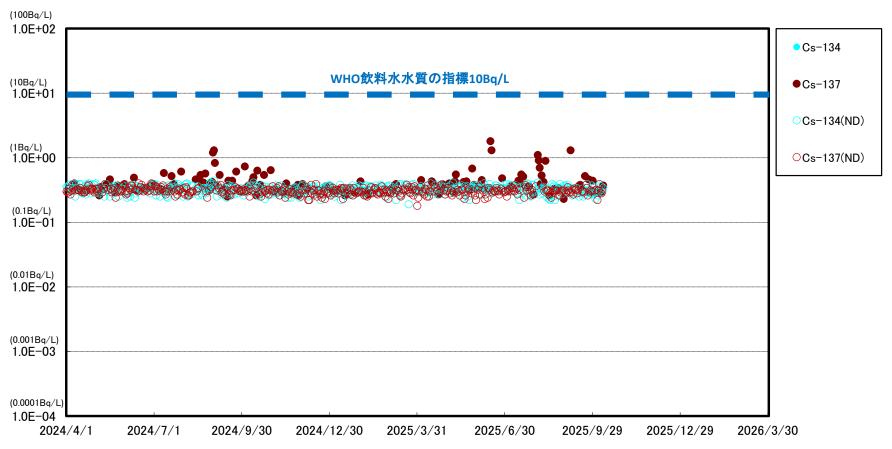
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

福島第一 港湾内西側海水放射能濃度



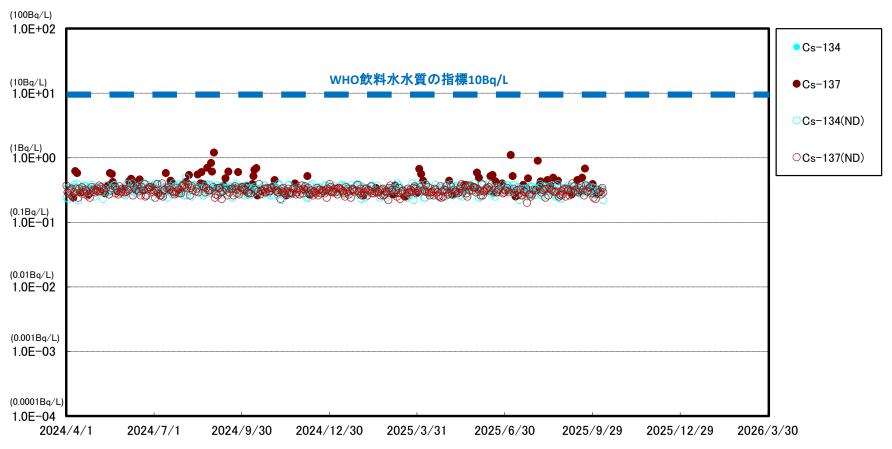
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

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)

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)