# 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	H-3	Cs-134, 137
			(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)		
岩沢海岸沖合15km	表層	2024/04/17 06:41	9.2E-02	< 1.4E-03	2.0E-03	古古命力	(株)KANSOテクノス
(T-7)	底層	2024/04/17 06:41	_	< 1.4E-03	1.9E-03	東京電力	(休)KANSUテクノ人
小名浜港沖合3km	表層	2024/04/17 09:13	< 6.4E-02	< 1.4E-03	3.4E-03	東京電力	(株)KANSOテクノス
(T-18)	底層	2024/04/17 09:13	_	< 1.4E-03	3.9E-03		
沼の内沖合5km	表層	2024/04/17 08:16	7.8E-02	< 1.4E-03	1.5E-03	東京電力	(株)KANSOテクノス
(T-M10)	底層	2024/04/17 08:16	_	< 1.4E-03	1.9E-03		
いわき市北部沖合3km (T-12)	表層	2024/04/22 05:02	< 7.4E-02	< 1.4E-03	3.1E-03	(株) 化研	(株)KANSOテクノス
	底層	2024/04/22 05:02	_	< 1.4E-03	4.3E-03		
夏井川沖合1km	表層	2024/04/22 05:35	8.1E-02	< 1.4E-03	4.2E-03	(株) 化研	(株)KANSOテクノス
(T-17-1)	底層	2024/04/22 05:35	_	< 1.4E-03	7.0E-03		
豊間沖合3km	表層	2024/04/22 06:08	< 6.4E-02	< 1.4E-03	2.3E-03	(株) 化研	(株)KANSOテクノス
(T-20)	底層	2024/04/22 06:08	_	< 1.4E-03	3.5E-03	(1本) 1៤፡፡//	
新田川沖合1km (T-13-1)	表層	2024/04/17 09:44	7.6E-02	< 1.3E-03	5.1E-03	(株) 化研	(株)KANSOテクノス
	底層	2024/04/17 09:44	_	< 1.4E-03	6.2E-03		
相馬沖合3km (T-22)	表層	2024/04/17 08:33	< 7.8E-02	< 1.4E-03	3.2E-03	(株) 化研	(株)KANSOテクノス
	底層	2024/04/17 08:33	_	< 1.4E-03	3.6E-03		
鹿島沖合5km (T-MA)	表層	2024/04/17 09:06	< 7.4E-02	< 1.4E-03	3.2E-03	(株) 化研	(株)KANSOテクノス
	底層	2024/04/17 09:06	_	< 1.4E-03	2.8E-03		
WHOの飲料水水質ガイドライン <sup>※1</sup>		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。
- ・○.○E±○とは, ○.○×10<sup>±○</sup>であることを意味する。
- (例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。
- ・T-7,T-18,T-M10の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		0 124 127
			(Bq/L)	(Bq/L)	(Bq/L)	H-3	Cs-134, 137
太田川沖合1km付近	表層	2024/04/17 05:21	< 7.4E-02	< 1.2E-03	5.9E-03	(株) 化研	(一財)九州環境管理協会
(T-S1)	底層	2024/04/17 05:21	_	< 1.1E-03	5.9E-03		
小高区沖合3km付近	表層	2024/04/17 05:45	< 7.5E-02	*2	*2	(株) 化研	_
(T-S2)	底層	_	_	*2	*2	(休) 1山川	
請戸川沖合3km付近	表層	2024/04/11 10:15	< 7.3E-02	< 1.4E-03	3.7E-03	(株) 化研	(株)KANSOテクノス
(T-S3)	底層	2024/04/11 10:15	_	< 1.4E-03	3.2E-03	(1木) ነርሠነ	
1F 敷地沖合3km付近	表層	2024/04/11 09:58	< 7.2E-02	< 1.4E-03	5.1E-03	(株) 化研	(株)KANSOテクノス
(T-S4)	底層	2024/04/11 09:58	_	< 1.4E-03	2.5E-03	(1木) ነርሠነ	
木戸川沖合2km付近	表層	2024/04/23 06:05	< 6.2E-02	< 1.4E-03	8.1E-03	(株) 化研	(株)KANSOテクノス
(T-S5)	底層	2024/04/23 06:05	_	< 9.8E-04	5.4E-03		
2F 敷地沖合2km付近	表層	2024/04/23 05:41	< 8.3E-02	< 1.4E-03	1.1E-02	東京電力	(株)KANSOテクノス
(T-S7)	底層	2024/04/23 05:41	_	< 1.0E-03	8.3E-03		
熊川沖合4km付近	表層	2024/04/15 09:44	5.8E-02	< 1.4E-03	4.8E-03	(一財) 九州環境管理協会	(株)KANSOテクノス
(T-S8)	底層	2024/04/15 09:44	_	< 1.4E-03	2.5E-03	( 別) / / / / / / / / / / / / / / / / / /	
小高区沖合15km付近	表層	2024/04/09 06:06	< 5.9E-02	< 1.4E-03	3.5E-03	東京電力	(株)KANSOテクノス
(T-B1)	底層	2024/04/09 06:06	_	< 1.4E-03	2.1E-03		
請戸川沖合18km付近	表層	2024/04/09 06:33	< 6.4E-02	< 1.4E-03	2.4E-03	東京電力	(株)KANSOテクノス
(T-B2)	底層	2024/04/09 06:33	_	< 1.4E-03	1.8E-03		
1F 敷地沖合10km付近	表層	2024/04/16 06:12	1.4E-01	< 1.4E-03	2.9E-03	東京電力	(株)KANSOテクノス
(T-B3)	底層	2024/04/16 06:12	_	< 1.4E-03	2.5E-03		
2F 敷地沖合10km付近	表層	2024/04/16 07:07	1.2E-01	< 1.4E-03	2.3E-03	東京電力	(株)KANSOテクノス
(T-B4)	底層	2024/04/16 07:07	_	< 1.4E-03	1.8E-03		
WHOの飲料水水質ガイドライン <sup>※1</sup>		1.0E+04	1.0E+01	1.0E+01			

<sup>・</sup>不等号(く:小なり)は,検出限界値未満 (ND)を表す。

<sup>・</sup>測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

<sup>・○.○</sup>E±○とは, ○.○×10<sup>±○</sup>であることを意味する。

<sup>(</sup>例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

<sup>・</sup>T-S7,T-B1,T-B2,T-B3,T-B4のH-3以外は既にお知らせ済み。

<sup>・</sup>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/

<sup>※1</sup> 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

<sup>※2</sup> 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 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (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	_	_	*2	*2	_	_
(T-S2)	底層	_	_	*2	*2		
請戸川沖合3km付近	表層	2024/04/23 06:49	2.1E-01	< 1.4E-03	4.1E-03	(株) 化研	(株)KANSOテクノス
(T-S3)	底層	2024/04/23 06:49	_	< 1.4E-03	4.1E-03	(1木) ነርሠነ	
1F 敷地沖合3km付近	表層	2024/04/23 07:15	1.1E-01	< 1.4E-03	4.0E-03	(株) 化研	(株)KANSOテクノス
(T-S4)	底層	2024/04/23 07:15	_	< 1.4E-03	4.1E-03	(休) 1山川	
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	2024/04/23 12:41	1.3E-01	< 1.4E-03	5.4E-03	- (一財)九州環境管理協会	(株)KANSOテクノス
(T-S8)	底層	2024/04/23 12:41	_	< 1.4E-03	3.1E-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	_	_	_	_		_
(T-B3)	底層	_	_	_	_		_
2F 敷地沖合10km付近 (T-B4)	表層	_	_	_	_	_	_
	底層	_	_	_	_		
WHOの飲料水水質ガイドライン <sup>※1</sup>		1.0E+04	1.0E+01	1.0E+01			

<sup>・</sup>不等号(く:小なり)は,検出限界値未満 (ND)を表す。

<sup>・</sup>測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。

<sup>○.○</sup>E±○とは,○.○×10<sup>±○</sup>であることを意味する。

<sup>(</sup>例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。

<sup>・</sup>T-S3のH-3以外は既にお知らせ済み。

<sup>・</sup>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/

<sup>※1</sup> 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

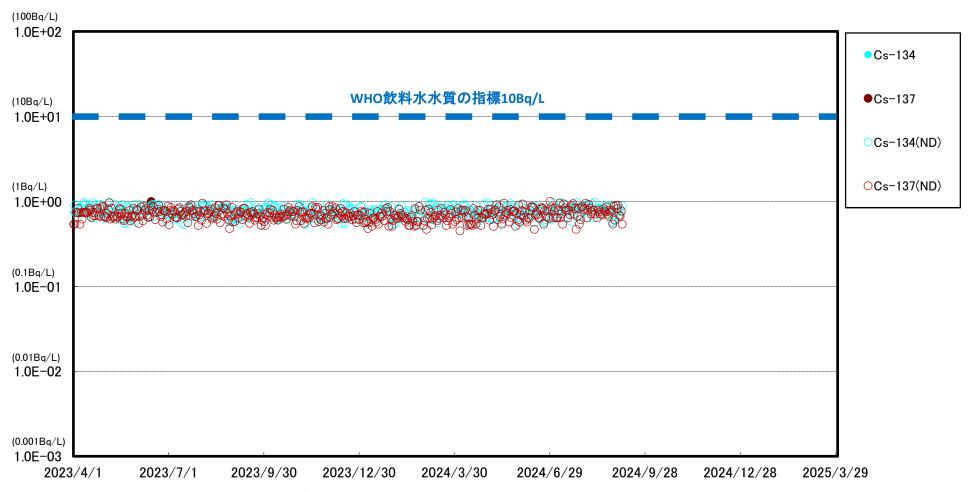
<sup>※2</sup> Cs-134およびCs-137については,同一の採取場所である小高区沖合3km(T-14)で実施。

# 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)	2024/09/06 07:18	_	< 8.9E-01	< 5.4E-01		
1F 南放水口付近 (T-2) ※	2024/09/06 08:55	1.0E+01	< 8.2E-01	< 7.8E-01		
1F 北防波堤北側 (T-0-1)	_	_	_	_		
1F 港湾口北東側 (T-0-1A)	ı		ı	_		
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			1.0E+01	1.0E+01		

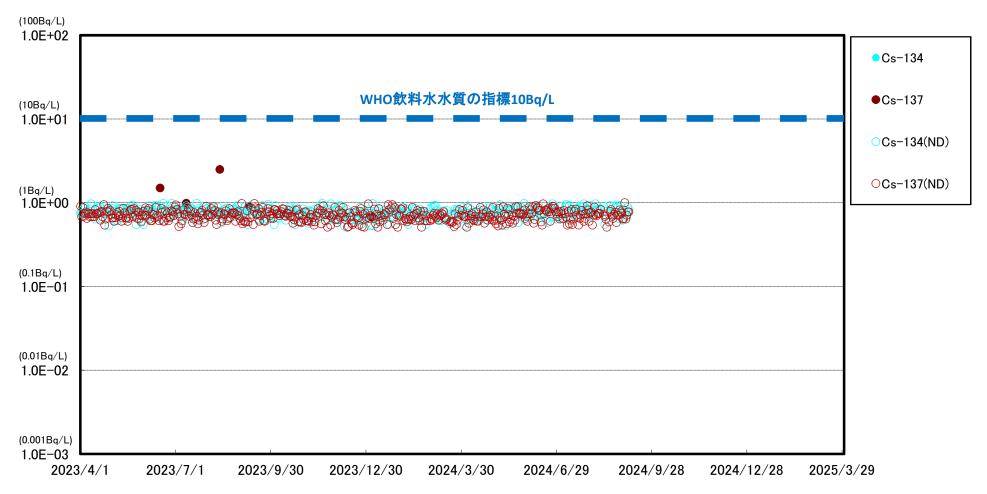
- ・不等号(<:小なり)は、検出限界値未満(ND)を表す。
- ・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。
- ・ $\bigcirc$ . $\bigcirc$ E $\pm$  $\bigcirc$ とは、 $\bigcirc$ . $\bigcirc$ ×10 $^{\pm \bigcirc}$ であることを意味する。
- (例) 3.1E+01は3.1×10<sup>1</sup>で31, 3.1E+00は3.1×10<sup>0</sup>で3.1, 3.1E-01は3.1×10<sup>-1</sup>で0.31と読む。
- ※1 WHOの飲料水水質ガイドラインにおける, Cs-134, 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 $1\sim4$ 号機放水口から南側に約1300mの地点に一時的に変更。

福島第一 5,6号機放水口北側(T-1) 海水放射能濃度



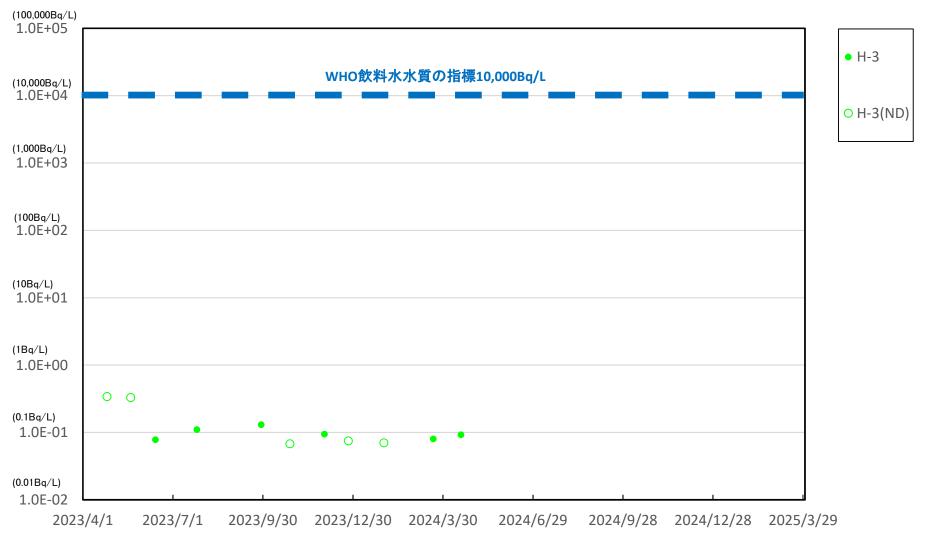
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

#### 福島第一 南放水口付近(T-2) 海水放射能濃度



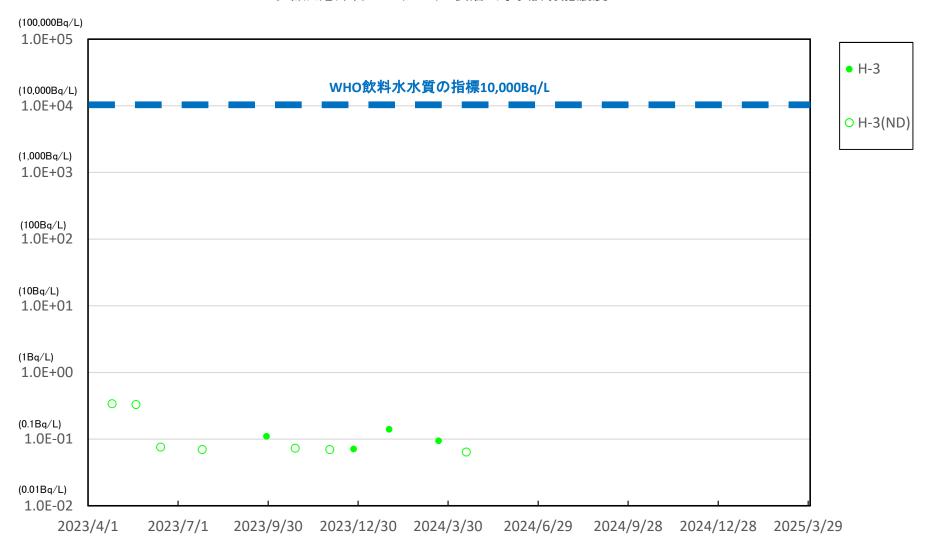
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

## 岩沢海岸沖合15km(T-7) 表層 海水放射能濃度



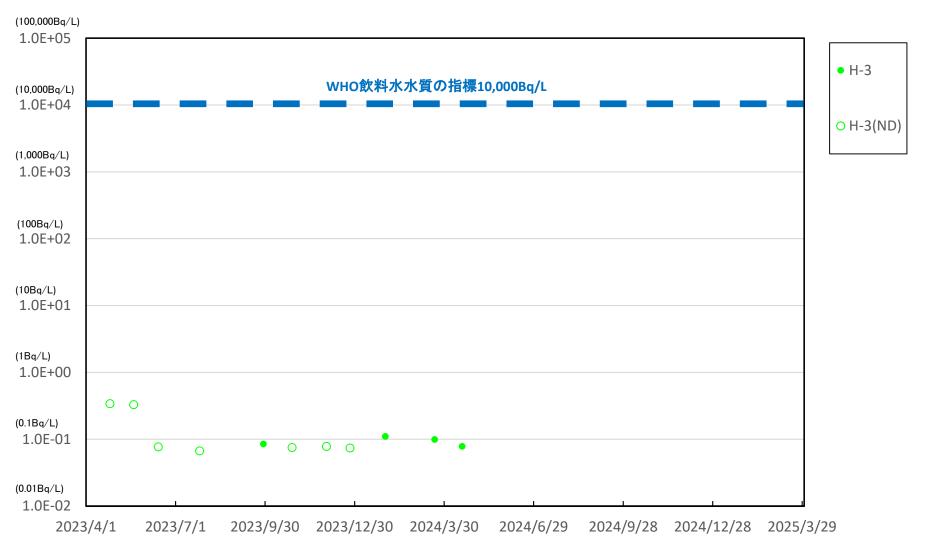
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

## 小名浜港沖合3km(T-18) 表層 海水放射能濃度



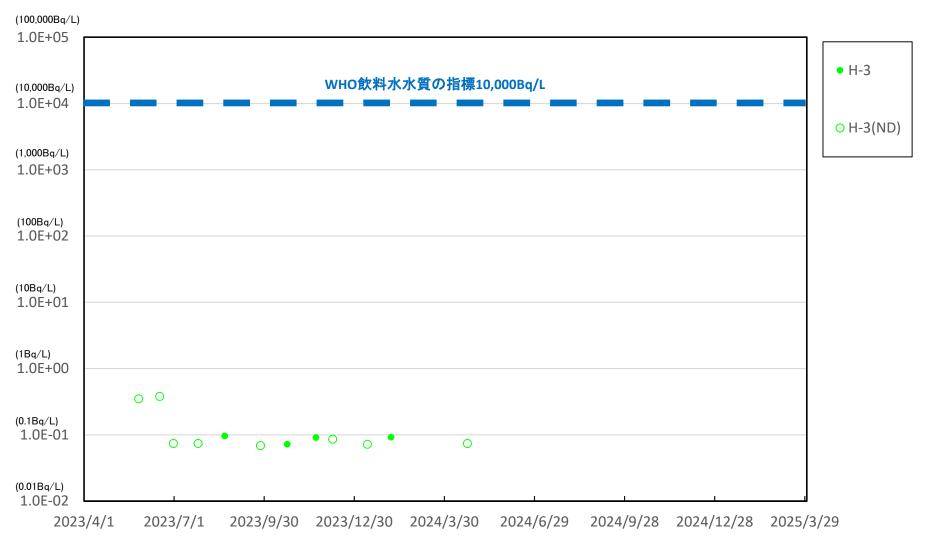
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

## 沼の内沖合5km(T-M10) 表層 海水放射能濃度



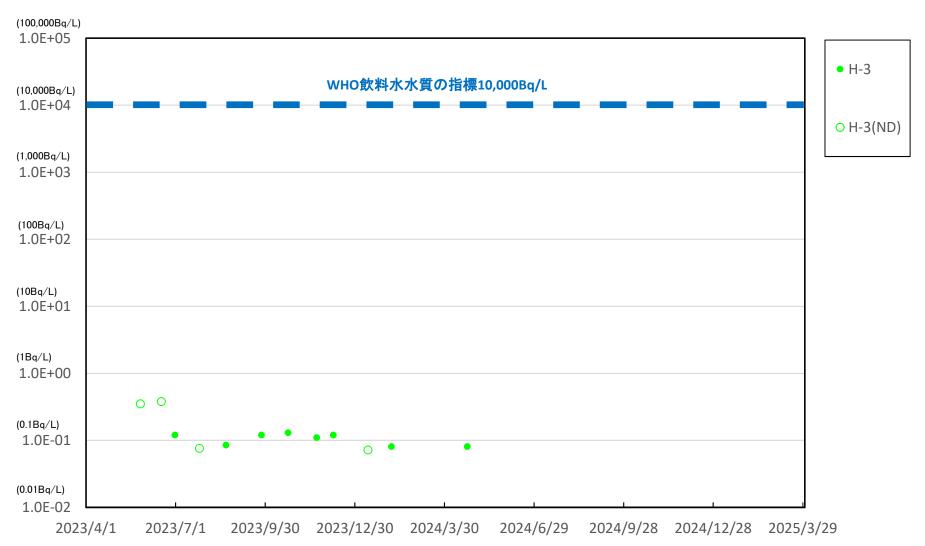
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

## いわき市北部沖合3km(T-12) 表層 海水放射能濃度

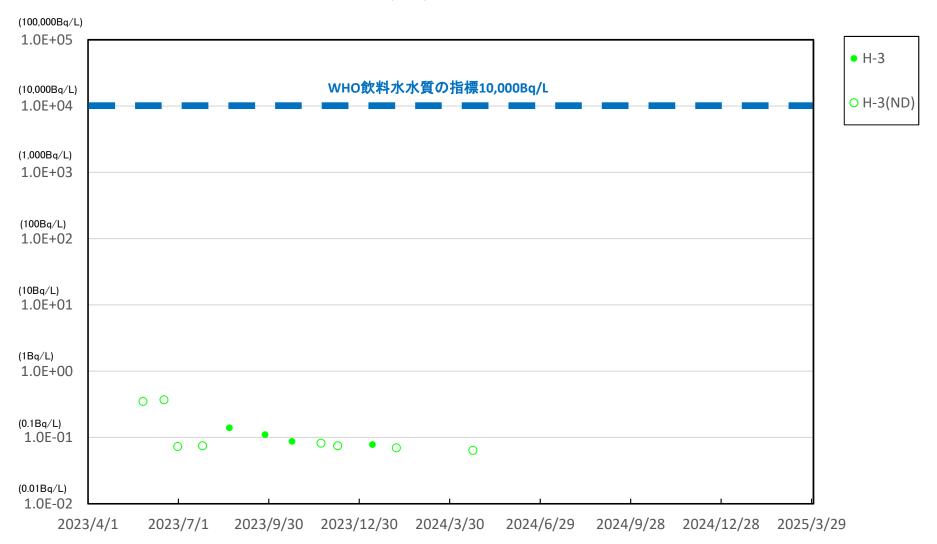


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

## 夏井川沖合1km(T-17-1) 表層 海水放射能濃度

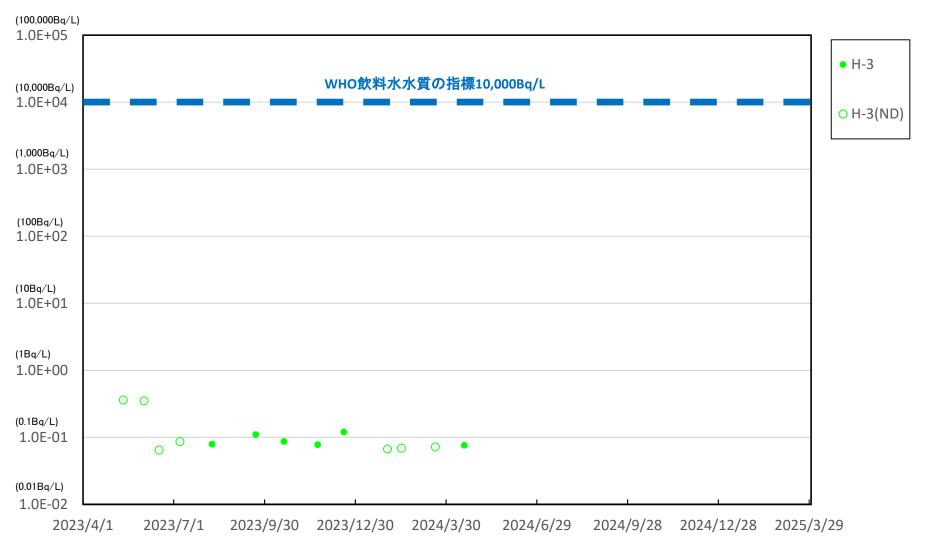


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標: 1.0E + 04Bq/L(1万Bq/L)



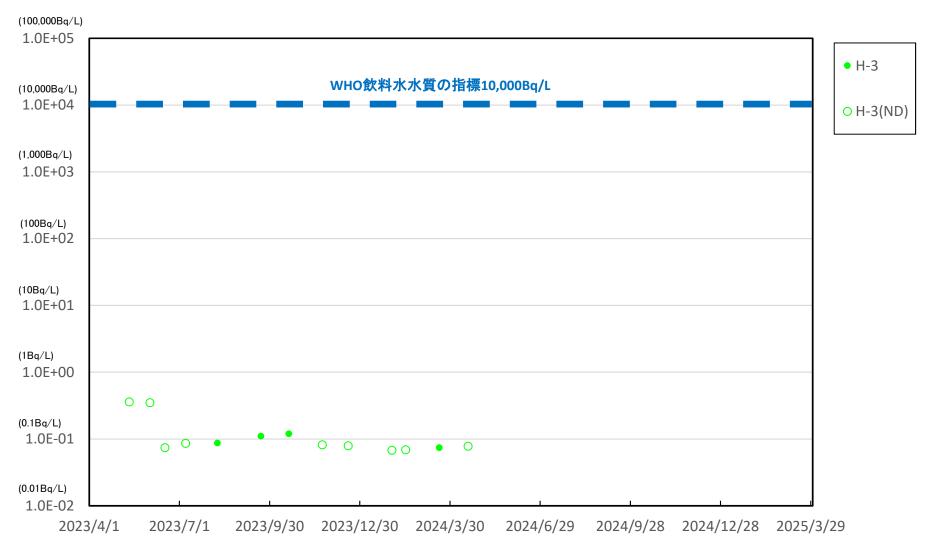
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

# 新田川沖合1km(T-13-1) 表層 海水放射能濃度



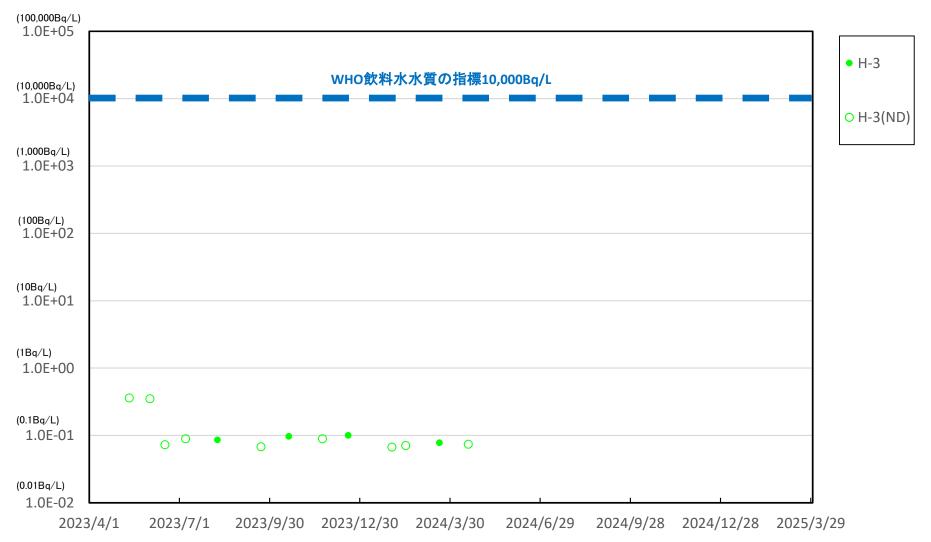
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標: 1.0E + 04Bq/L(1万Bq/L)

# 相馬沖合3km(T-22) 表層 海水放射能濃度



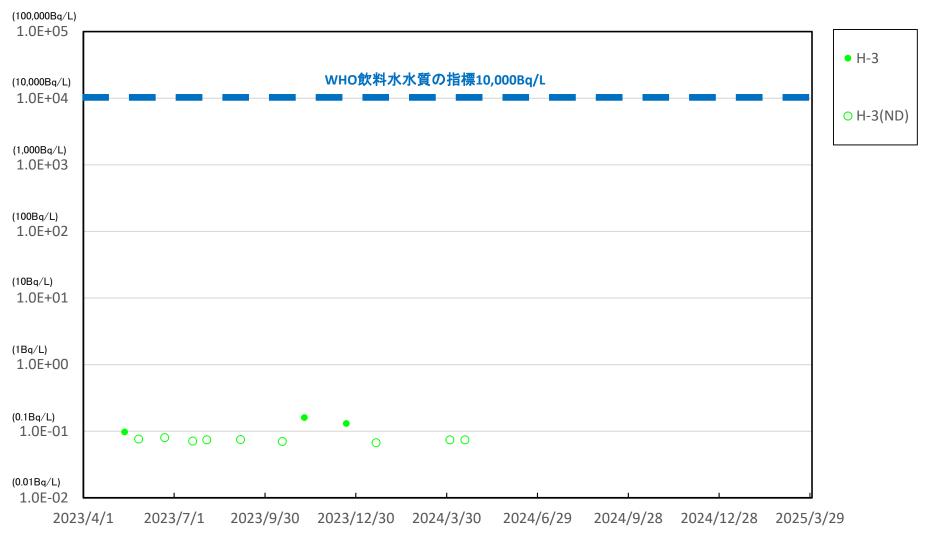
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

# 鹿島沖合5km(T-MA) 表層 海水放射能濃度



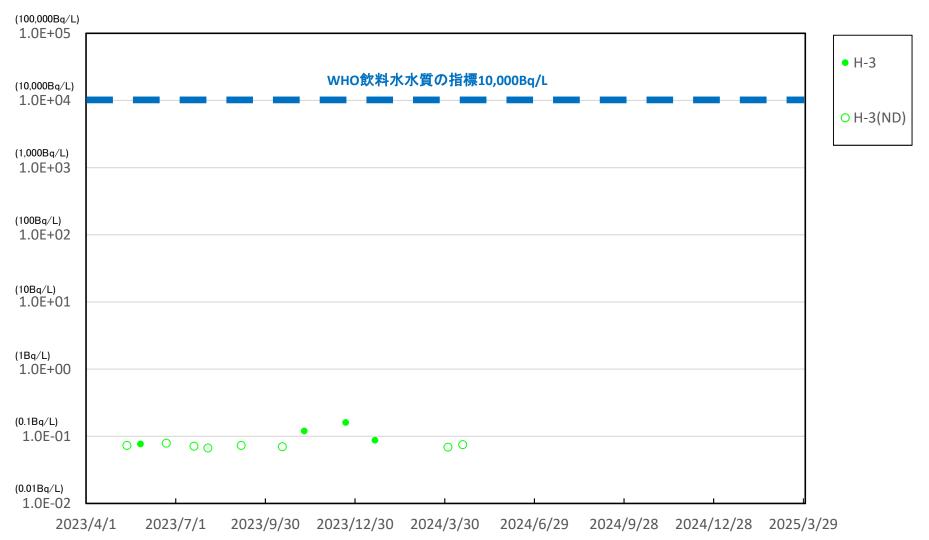
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

<sup>※※ (</sup>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。



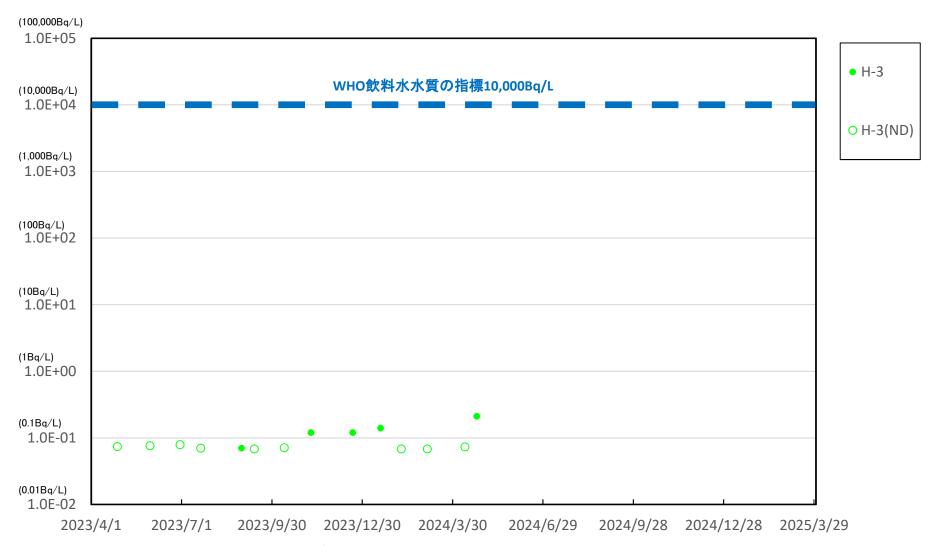
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

## 小高区沖合3km付近(T-S2) 表層 海水放射能濃度



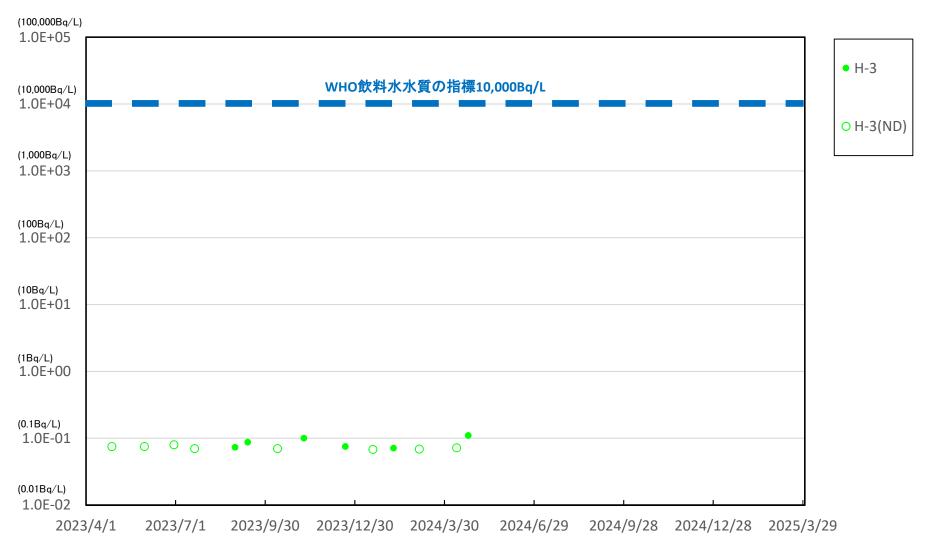
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

## 請戸川沖合3km付近(T-S3) 表層 海水放射能濃度



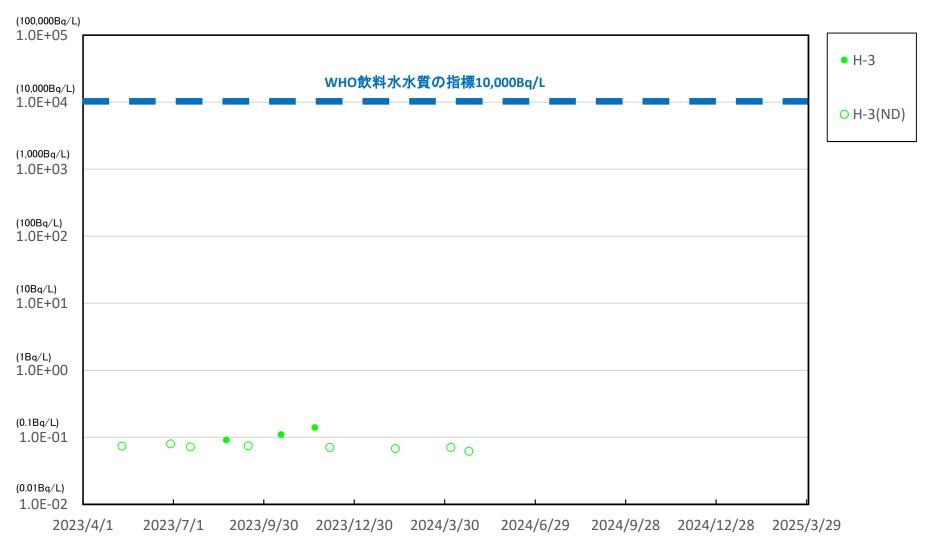
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

福島第一 敷地沖合3km付近(T-S4) 表層 海水放射能濃度

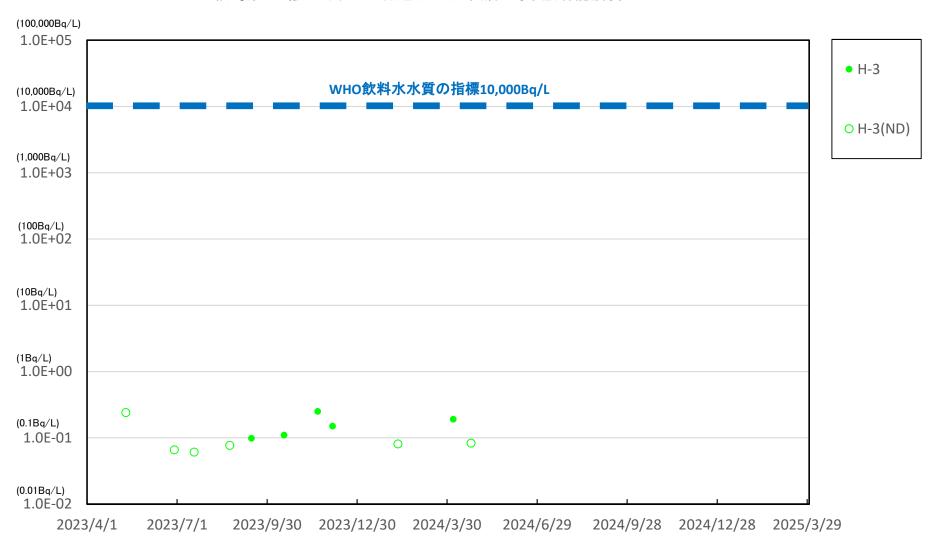


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

## 木戸川沖合2km付近(T-S5) 表層 海水放射能濃度

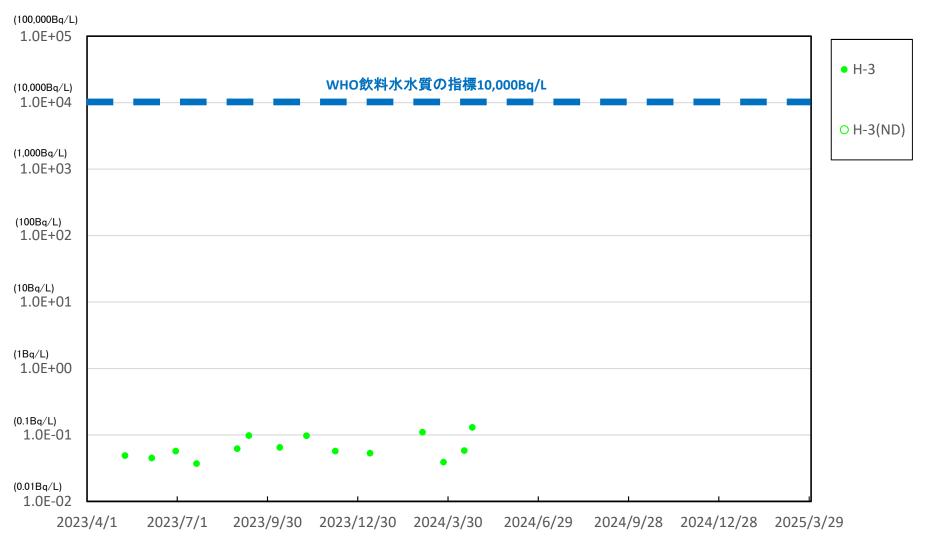


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)



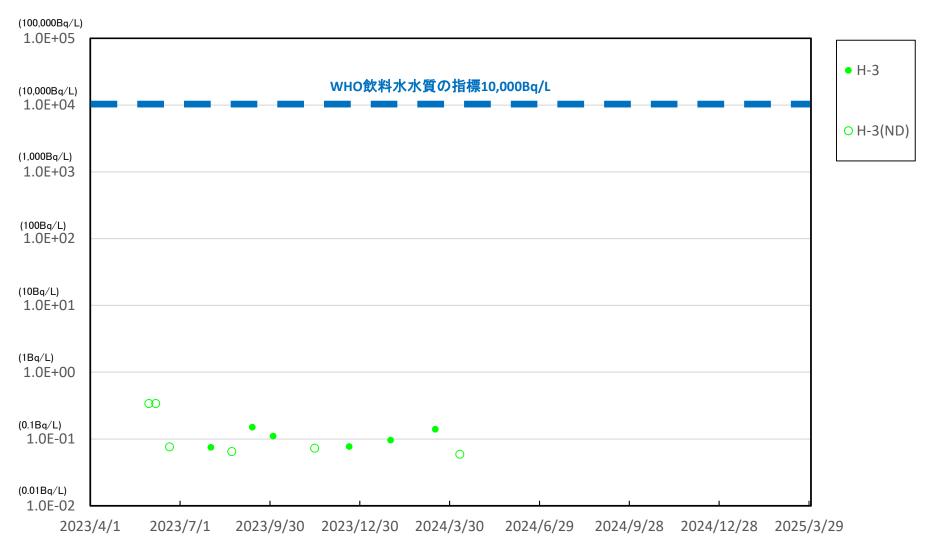
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

## 熊川沖合4km付近(T-S8) 表層 海水放射能濃度

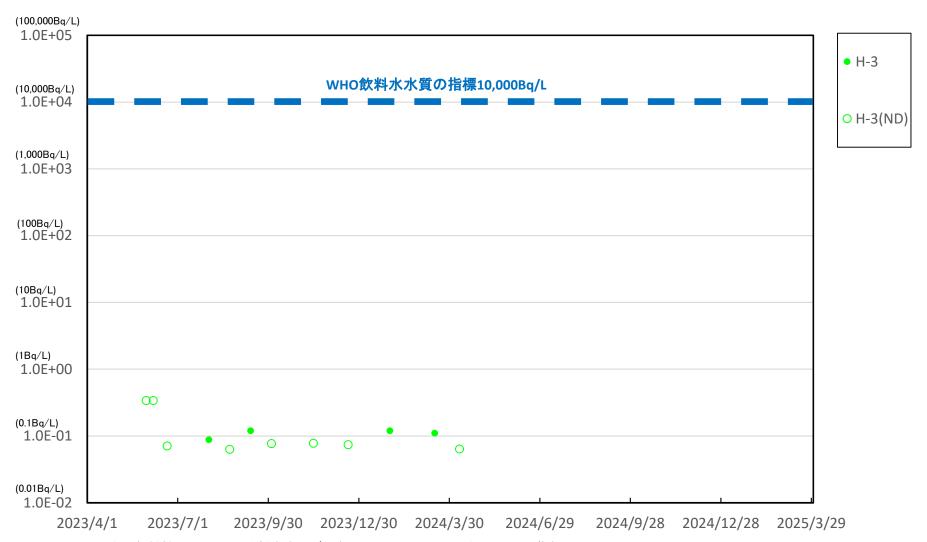


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

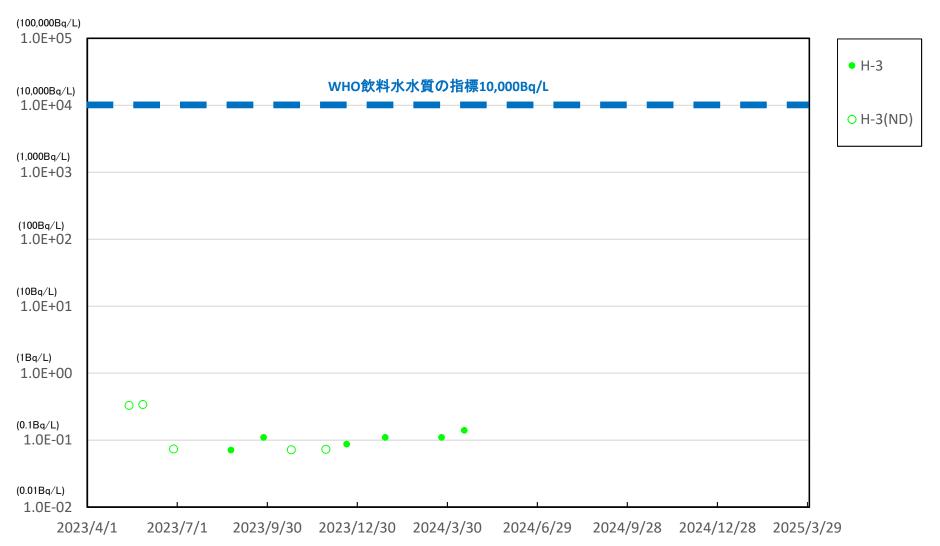
## 小高区沖合15km付近(T-B1) 表層 海水放射能濃度



※ 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)

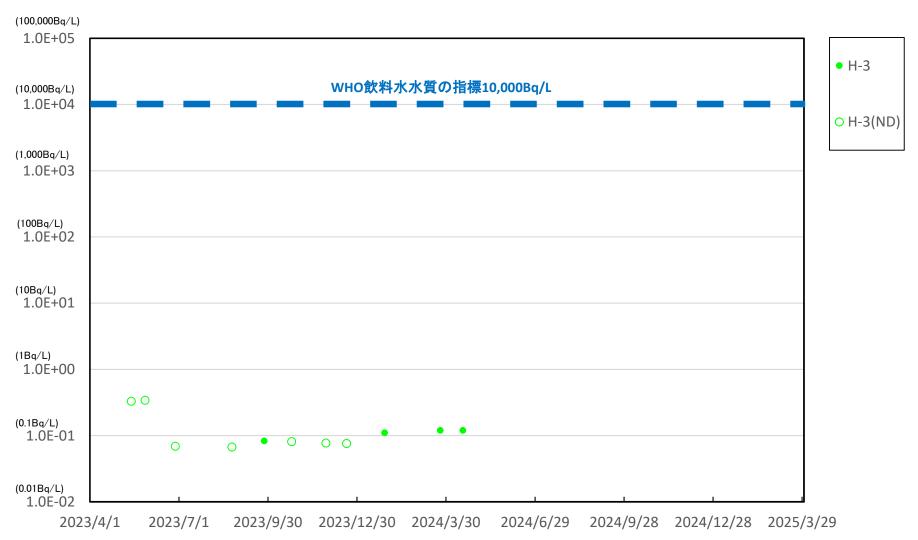


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L) ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。



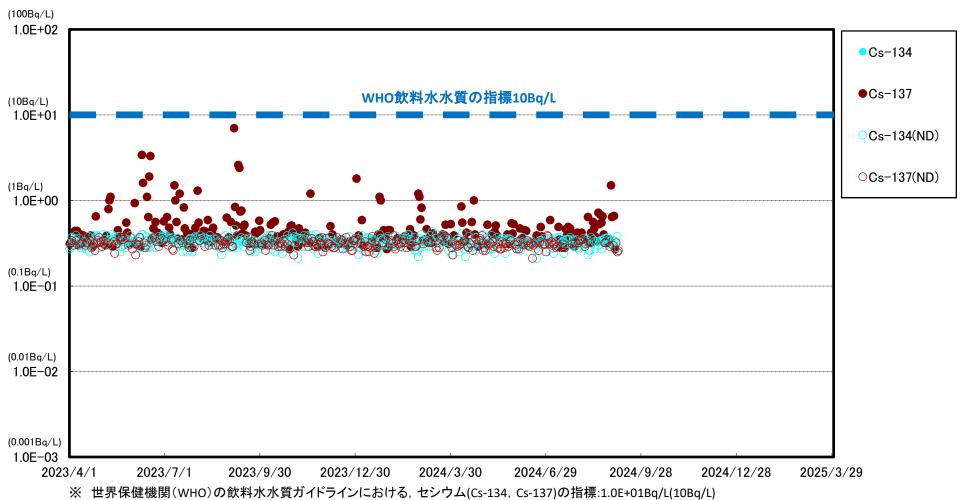
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

福島第二 敷地沖合10km付近(T-B4) 表層 海水放射能濃度

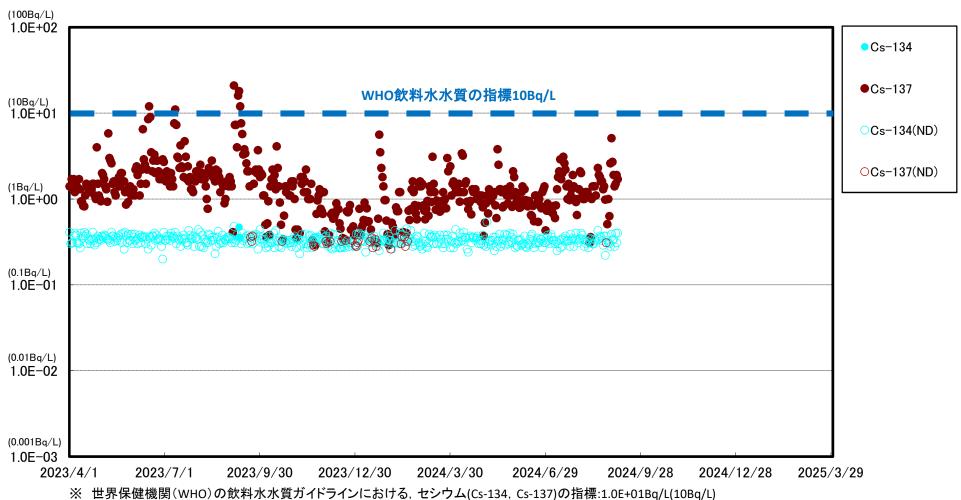


- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

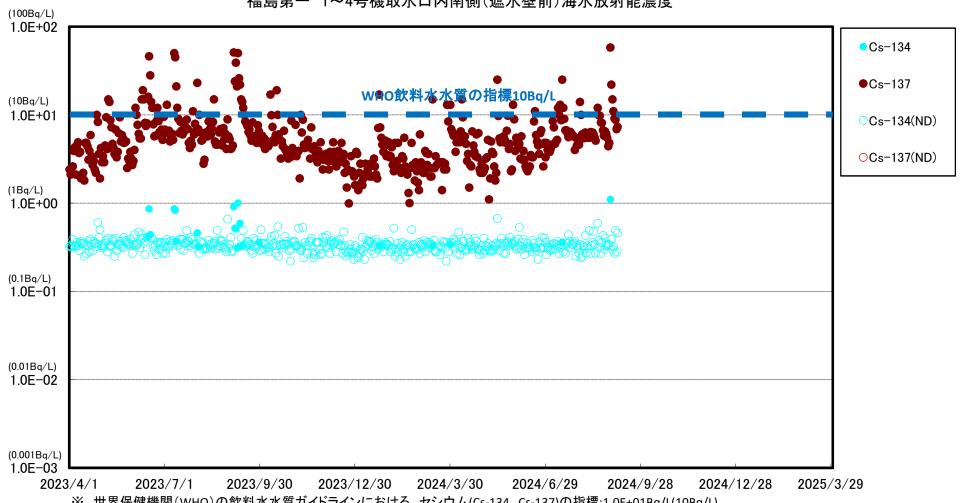
## 福島第一 物揚場前海水放射能濃度



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

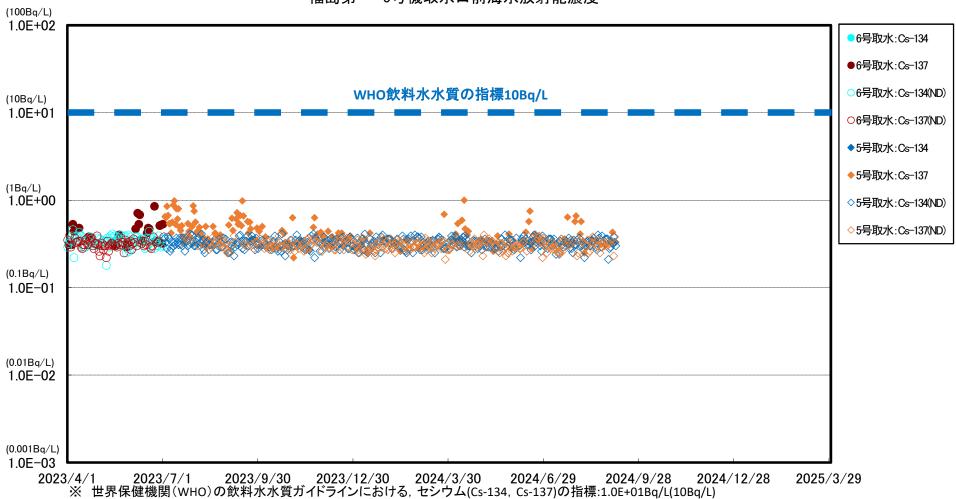


福島第一 1~4号機取水口内南側(遮水壁前)海水放射能濃度



※ 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)

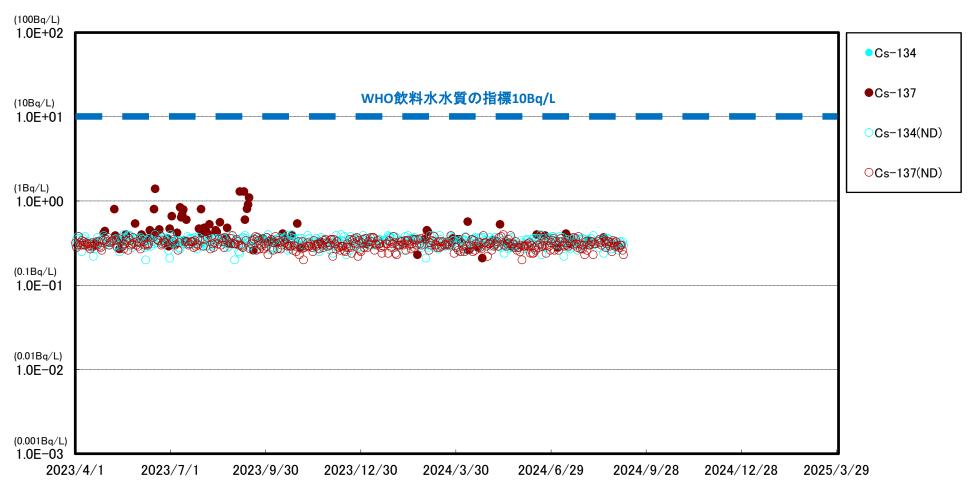
#### 福島第一 5号機取水口前海水放射能濃度



※※ (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。

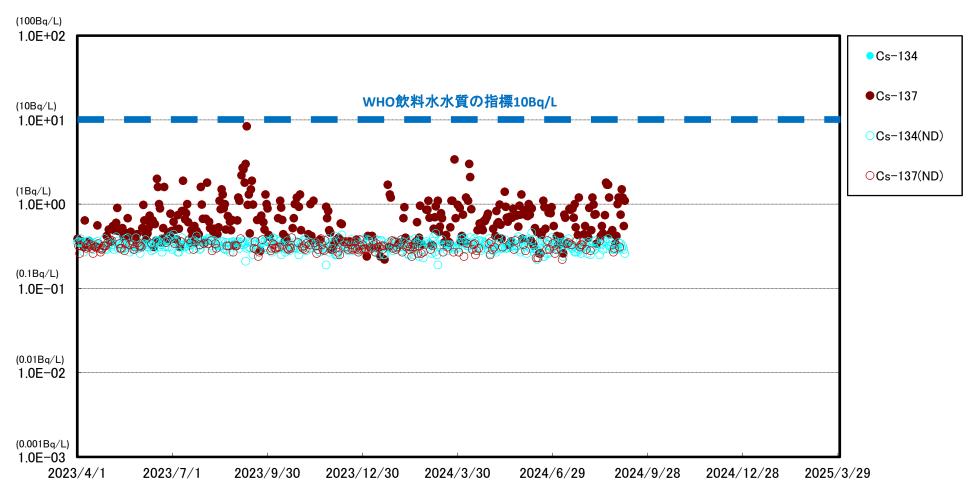
\*2023/7/3 採取地点変更(6号機取水口前⇒5号機取水口前)

#### 福島第一 港湾口海水放射能濃度



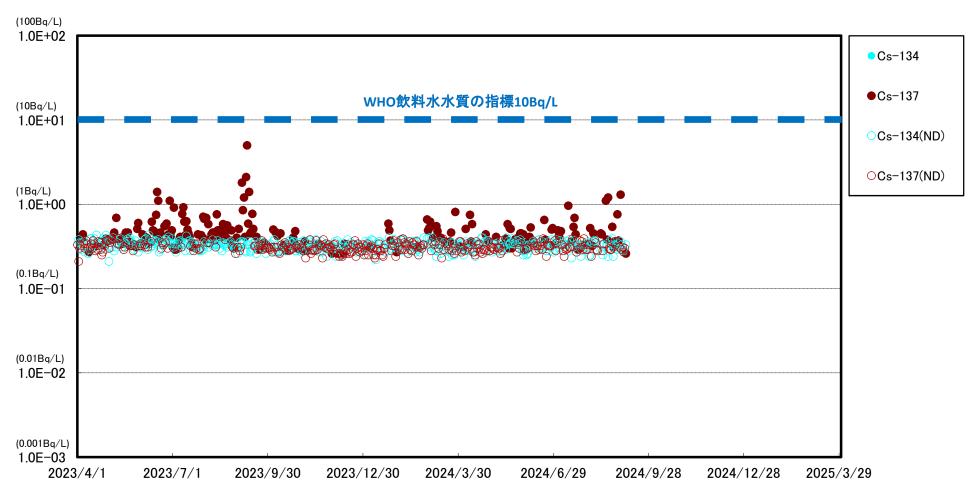
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

#### 福島第一 港湾中央海水放射能濃度



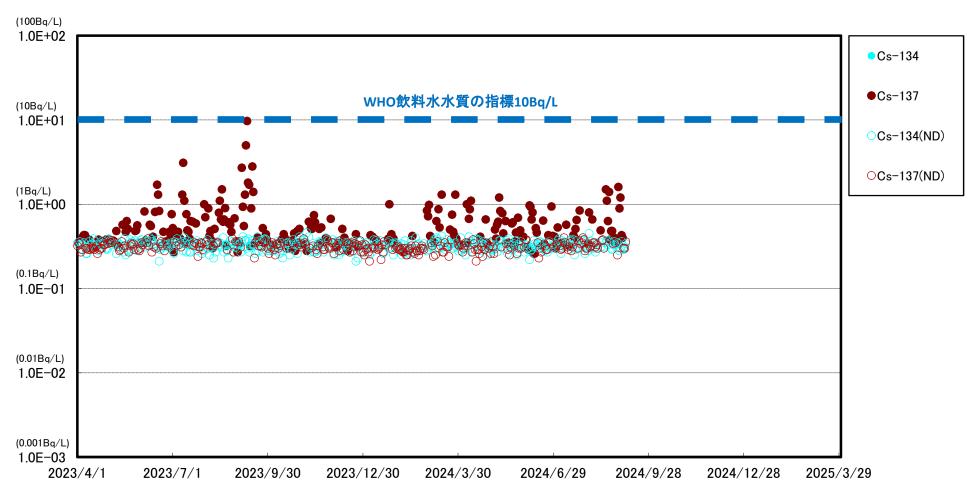
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

#### 福島第一 港湾内東側海水放射能濃度



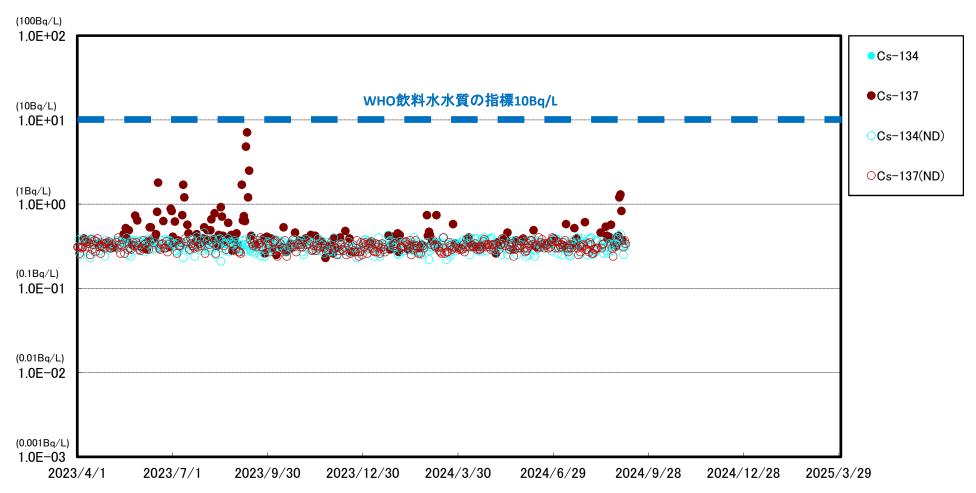
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

#### 福島第一 港湾内西側海水放射能濃度



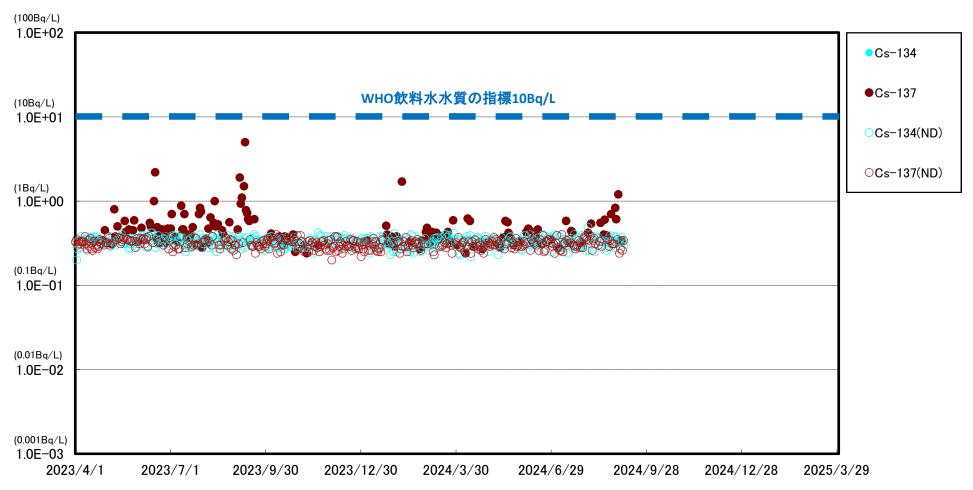
- ※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
- ※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

#### 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。