

海水分析結果<沖合>(H-3・γ)

(1/2)

採取地点		採取日時	分析項目			分析機関	
			H-3 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	H-3	Cs-134, 137
岩沢海岸沖合15km (T-7)	表層	2024/06/14 06:44	9.8E-02	< 1.4E-03	1.4E-03	東京電力	(株) KANSOテクノス
	底層	2024/06/14 06:44	—	< 1.4E-03	1.3E-03		
小名浜港沖合3km (T-18)	表層	2024/06/14 09:13	< 6.9E-02	< 1.4E-03	2.3E-03	東京電力	(株) KANSOテクノス
	底層	2024/06/14 09:13	—	< 1.4E-03	1.7E-03		
沼の内沖合5km (T-M10)	表層	2024/06/14 08:06	8.8E-02	< 1.4E-03	1.3E-03	東京電力	(株) KANSOテクノス
	底層	2024/06/14 08:06	—	< 1.4E-03	1.8E-03		
いわき市北部沖合3km (T-12)	表層	2024/06/06 04:39	9.1E-02	< 1.4E-03	4.3E-03	(株) 化研	(株) KANSOテクノス
	底層	2024/06/06 04:39	—	< 1.4E-03	3.3E-03		
夏井川沖合1km (T-17-1)	表層	2024/06/06 05:19	1.0E-01	< 1.4E-03	3.3E-03	(株) 化研	(株) KANSOテクノス
	底層	2024/06/06 05:19	—	< 1.4E-03	2.8E-03		
豊間沖合3km (T-20)	表層	2024/06/06 05:59	9.0E-02	< 1.4E-03	3.6E-03	(株) 化研	(株) KANSOテクノス
	底層	2024/06/06 05:59	—	< 1.4E-03	1.4E-03		
新田川沖合1km (T-13-1)	表層	2024/06/19 05:08	< 7.0E-02	< 1.4E-03	3.6E-03	(株) 化研	(株) KANSOテクノス
	底層	2024/06/19 05:08	—	< 1.4E-03	3.1E-03		
相馬沖合3km (T-22)	表層	2024/06/19 06:23	7.5E-02	< 1.4E-03	3.1E-03	(株) 化研	(株) KANSOテクノス
	底層	2024/06/19 06:23	—	< 1.4E-03	3.8E-03		
鹿島沖合5km (T-MA)	表層	2024/06/19 05:47	< 6.9E-02	< 1.3E-03	2.6E-03	(株) 化研	(株) KANSOテクノス
	底層	2024/06/19 05:47	—	< 1.3E-03	2.2E-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 (< : 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。
- ・〇.〇E±〇とは、〇.〇×10^{±〇}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。

海水分析結果<沖合> (H-3・γ)

(2/2)

採取地点		採取日時	分析項目			分析機関	
			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 (T-S1)	表層	2024/06/17 11:40	< 7.0E-02	< 1.3E-03	3.6E-03	(株) 化研	(一財) 九州環境管理協会
	底層	2024/06/17 11:40	—	< 1.1E-03	3.3E-03		
小高区沖合3km付近 (T-S2)	表層	2024/06/17 11:25	< 6.6E-02	—※2	—※2	(株) 化研	—
	底層	—	—	—※2	—※2		
請戸川沖合3km付近 (T-S3)	表層	2024/06/12 09:53	< 6.6E-02	< 1.4E-03	3.8E-03	(株) 化研	(株) KANSOテクノス
	底層	2024/06/12 09:53	—	< 1.4E-03	2.5E-03		
1F 敷地沖合3km付近 (T-S4)	表層	2024/06/12 10:14	< 7.0E-02	< 1.4E-03	4.6E-03	(株) 化研	(株) KANSOテクノス
	底層	2024/06/12 10:14	—	< 1.4E-03	2.3E-03		
木戸川沖合2km付近 (T-S5)	表層	2024/06/27 06:02	< 6.9E-02	< 1.4E-03	2.2E-03	(株) 化研	(株) KANSOテクノス
	底層	2024/06/27 06:02	—	< 1.4E-03	3.9E-03		
2F 敷地沖合2km付近 (T-S7)	表層	2024/06/27 05:41	1.4E-01	< 1.4E-03	6.4E-03	東京電力	(株) KANSOテクノス
	底層	2024/06/27 05:41	—	< 1.4E-03	5.0E-03		
熊川沖合4km付近 (T-S8)	表層	2024/06/17 05:37	5.9E-02	< 1.4E-03	2.4E-03	(一財) 九州環境管理協会	(株) KANSOテクノス
	底層	2024/06/17 05:37	—	< 1.4E-03	2.7E-03		
小高区沖合15km付近 (T-B1)	表層	2024/06/11 07:35	< 8.2E-02	< 1.4E-03	2.8E-03	東京電力	(株) KANSOテクノス
	底層	2024/06/11 07:35	—	< 1.4E-03	2.0E-03		
請戸川沖合18km付近 (T-B2)	表層	2024/06/11 06:44	< 8.3E-02	< 1.4E-03	2.9E-03	東京電力	(株) KANSOテクノス
	底層	2024/06/11 06:44	—	< 1.4E-03	2.3E-03		
1F 敷地沖合10km付近 (T-B3)	表層	2024/06/08 05:54	9.3E-02	< 1.4E-03	2.1E-03	東京電力	(株) KANSOテクノス
	底層	2024/06/08 05:54	—	< 1.4E-03	2.6E-03		
2F 敷地沖合10km付近 (T-B4)	表層	2024/06/08 07:06	< 8.5E-02	< 1.4E-03	2.6E-03	東京電力	(株) KANSOテクノス
	底層	2024/06/08 07:06	—	< 1.4E-03	1.9E-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 (<: 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。

・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。

海水分析結果 (Pu)

採取地点	採取日時	分析項目	
		Pu-238 (Bq/L)	Pu-239+Pu-240 (Bq/L)
1 F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側) ※ ¹	2024/08/05 07:50	< 3.8E-04	< 2.8E-04
1 F 5,6号機放水口北側 (T-1) ※ ²	—	—	—
1 F 南放水口付近 (T-2) ※ ²	—	—	—
1 F 敷地沖合15km (T-5) 表層 ※ ¹	—	—	—
請戸川沖合3km (T-D1) 表層 ※ ¹	—	—	—
1 F 敷地沖合3km (T-D5) 表層 ※ ¹	—	—	—
2 F 敷地沖合3km (T-D9) 表層 ※ ¹	—	—	—
福島第一及び福島第二付近の近海における過去の測定値の範囲 (平成13年度~平成22年度) ※ ³			ND ~ 1.3E-05

・ 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。

・ $○.○E±○$ とは、 $○.○×10^{±○}$ 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。

・ 福島第一 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側) 以外の地点は、1回/6ヶ月に分析を実施。

※¹ 分析機関：(公財) 日本分析センター

※² 分析機関：(一財) 九州環境管理協会

※³ 出典「平成23年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書」(福島県原子力発電所安全確保技術連絡会)

海水分析結果〈発電所から3km以内〉（全β・γ）

試料名称	採取日時	分析項目		
		全β (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1F 5,6号機放水口北側 (T-1)	2024/09/27 07:17	—	< 7.2E-01	< 8.3E-01
1F 南放水口付近 (T-2) ※	2024/09/27 06:39	3.4E+00	< 6.2E-01	8.1E-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の飲料水水質ガイドライン※ ¹			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。

・ 〇.〇E±〇とは、〇.〇×10^{±〇}であることを意味する。

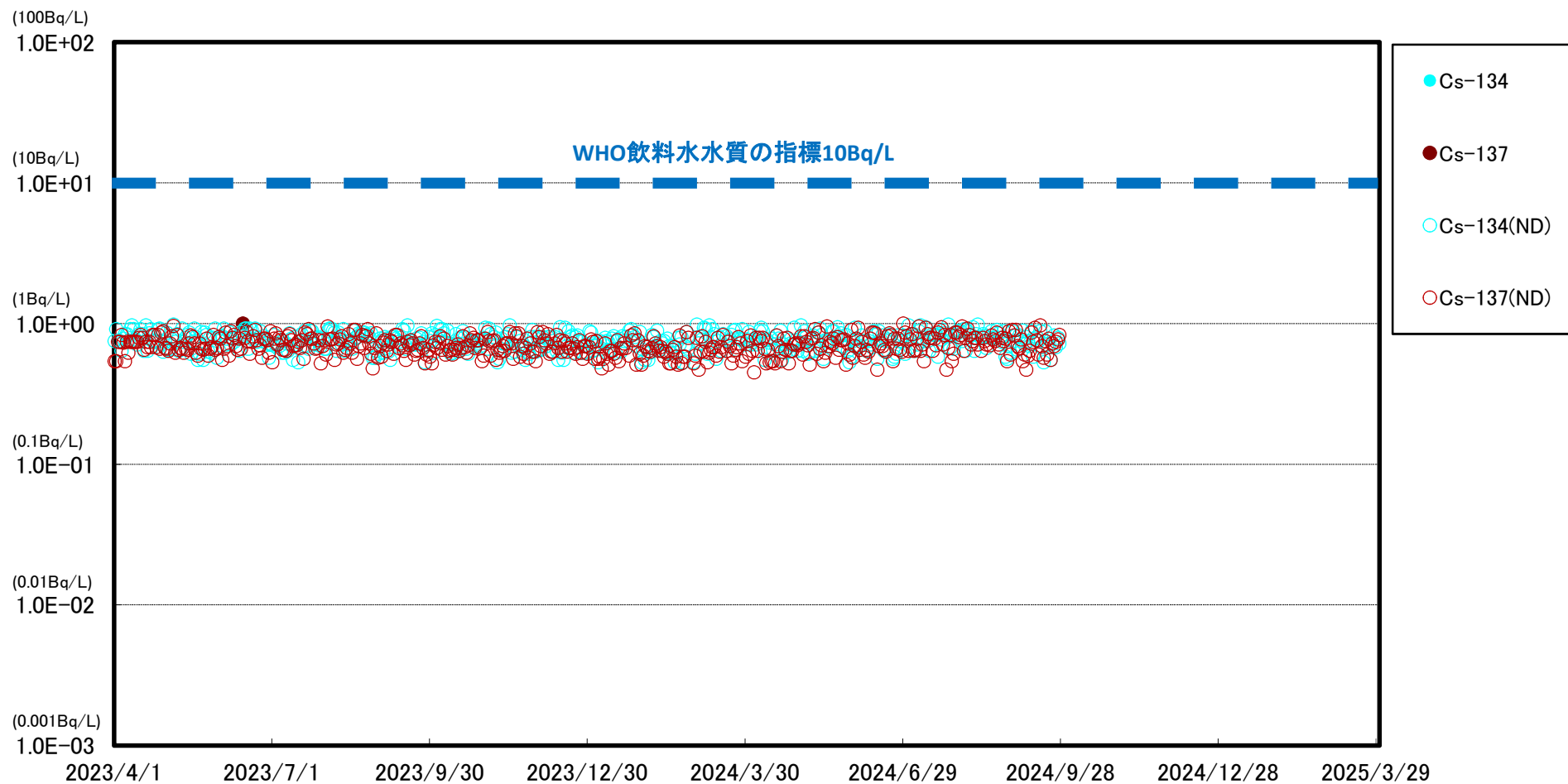
(例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。

※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。

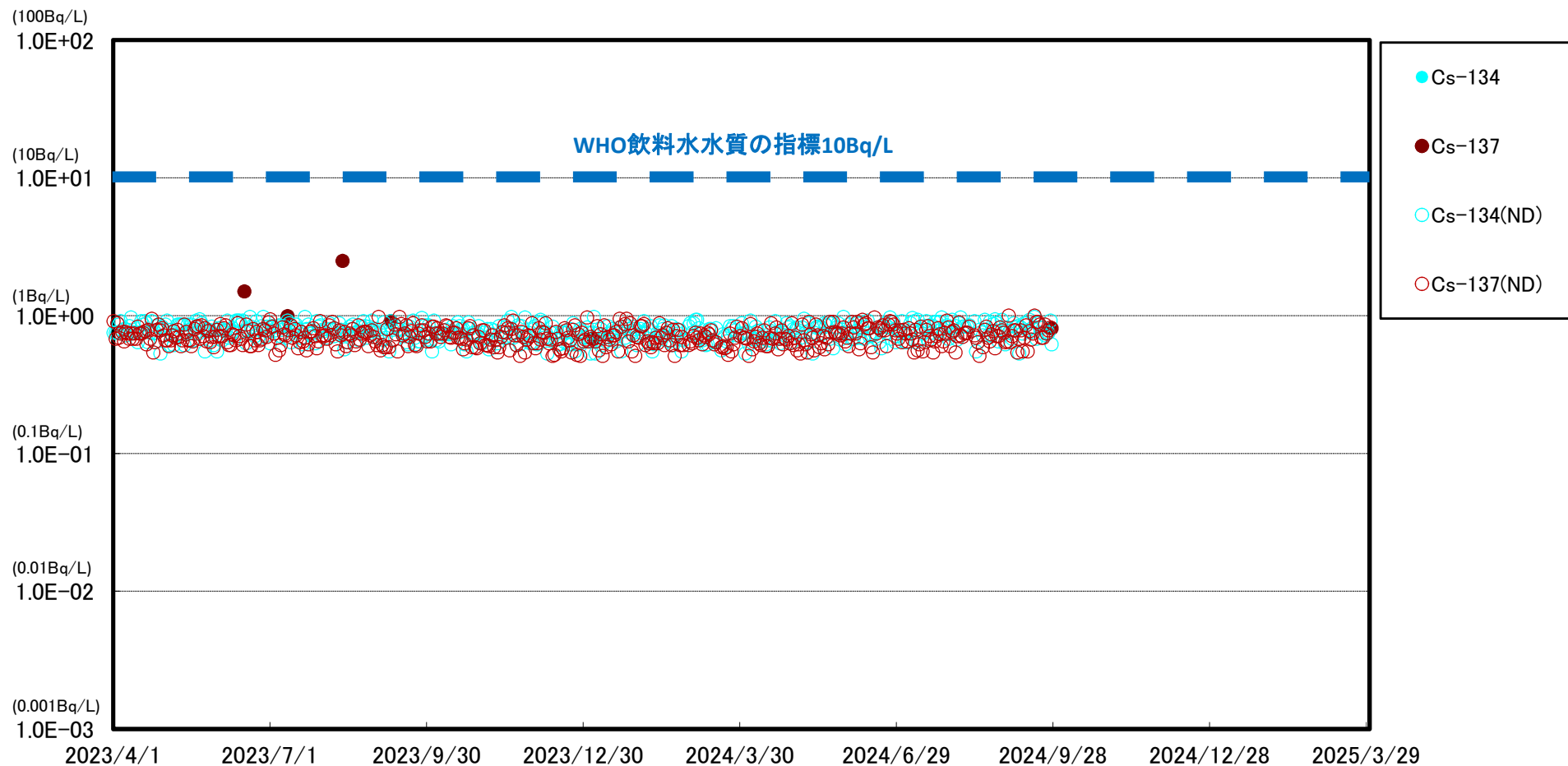
福島第一 5,6号機放水口北側(T-1) 海水放射能濃度



※ 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。

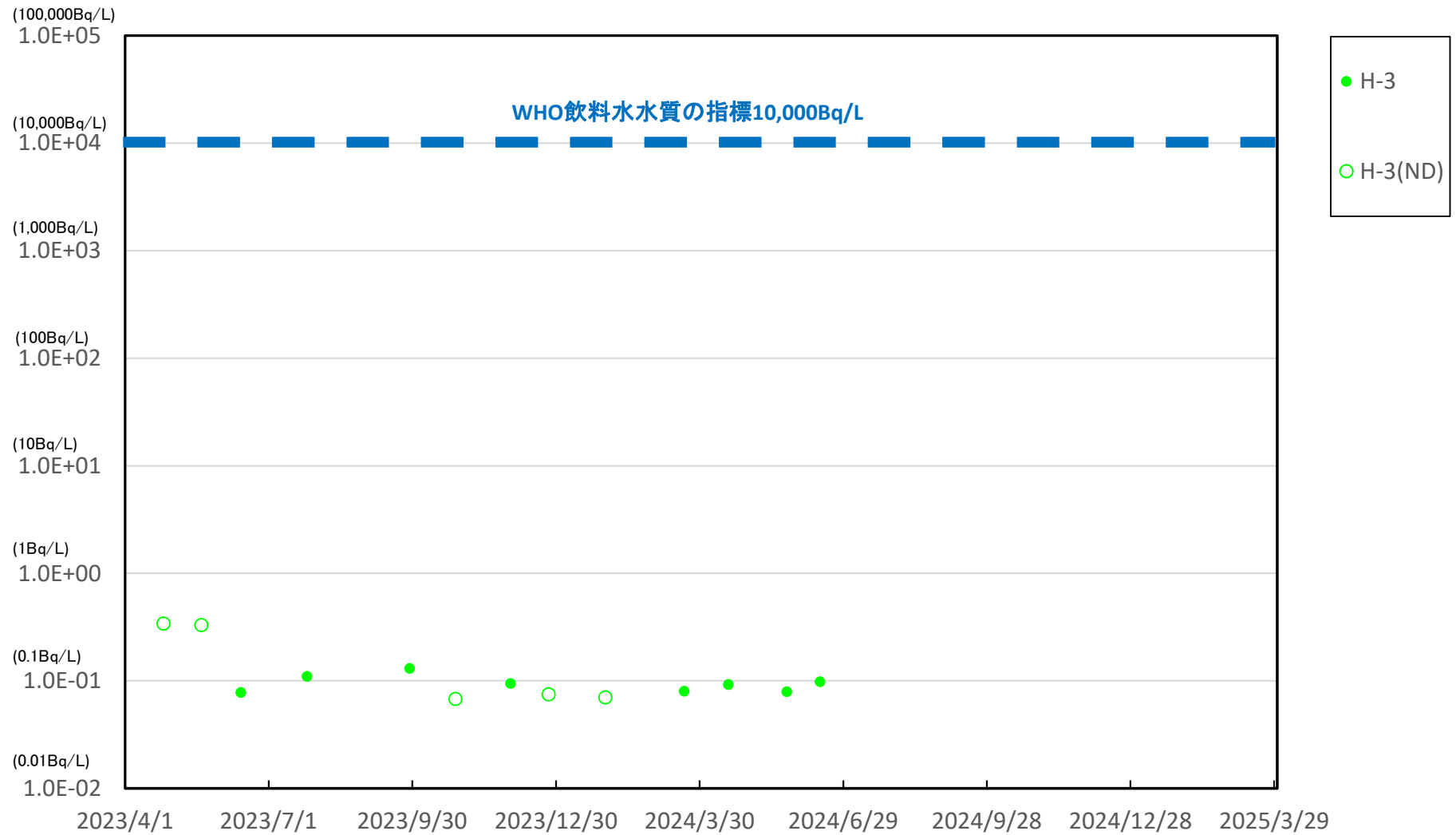
福島第一 南放水口付近(T-2) 海水放射能濃度



※ 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。

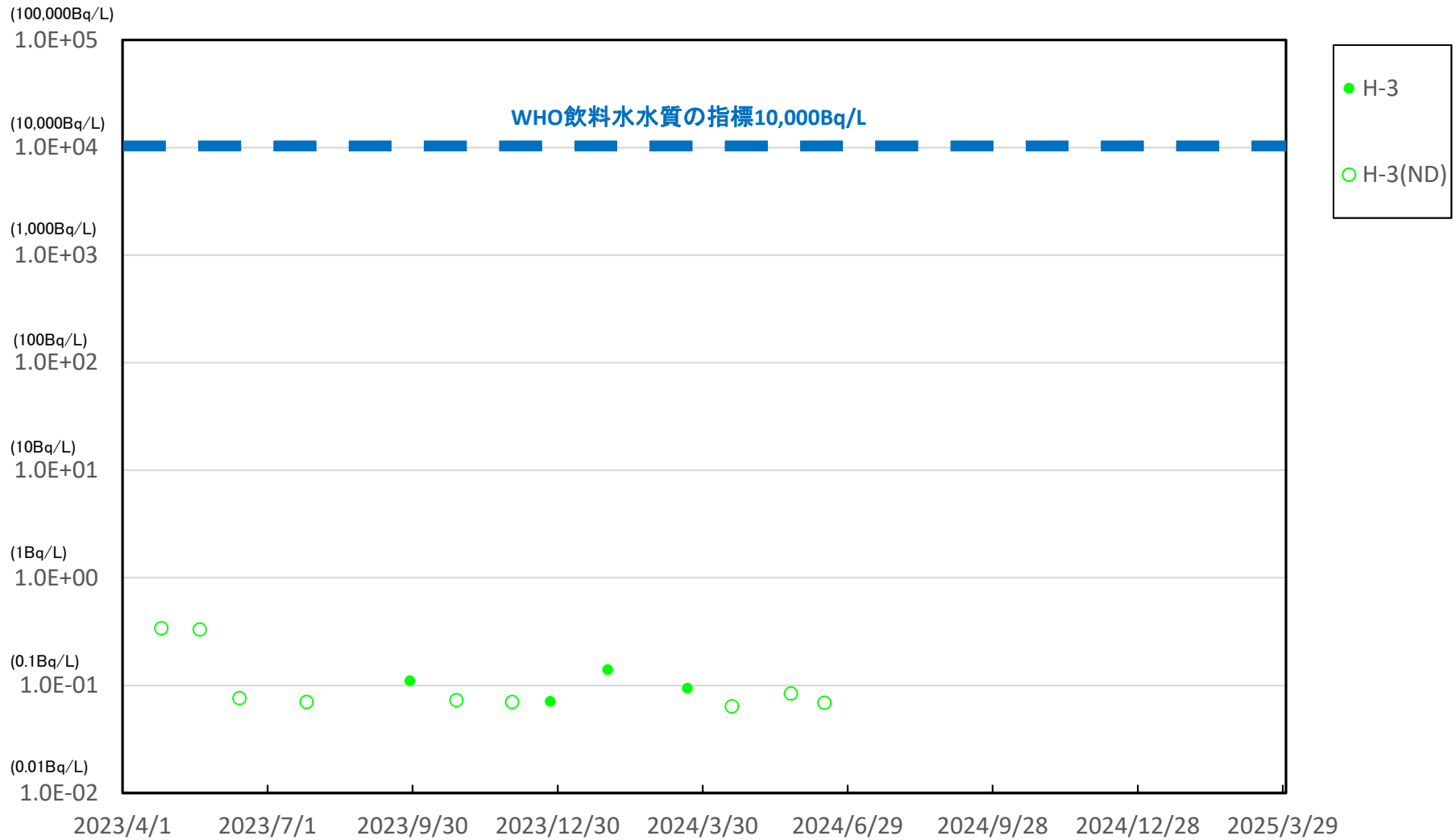
岩沢海岸沖合15km(T-7) 表層 海水放射能濃度



※ 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)

※※ (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。

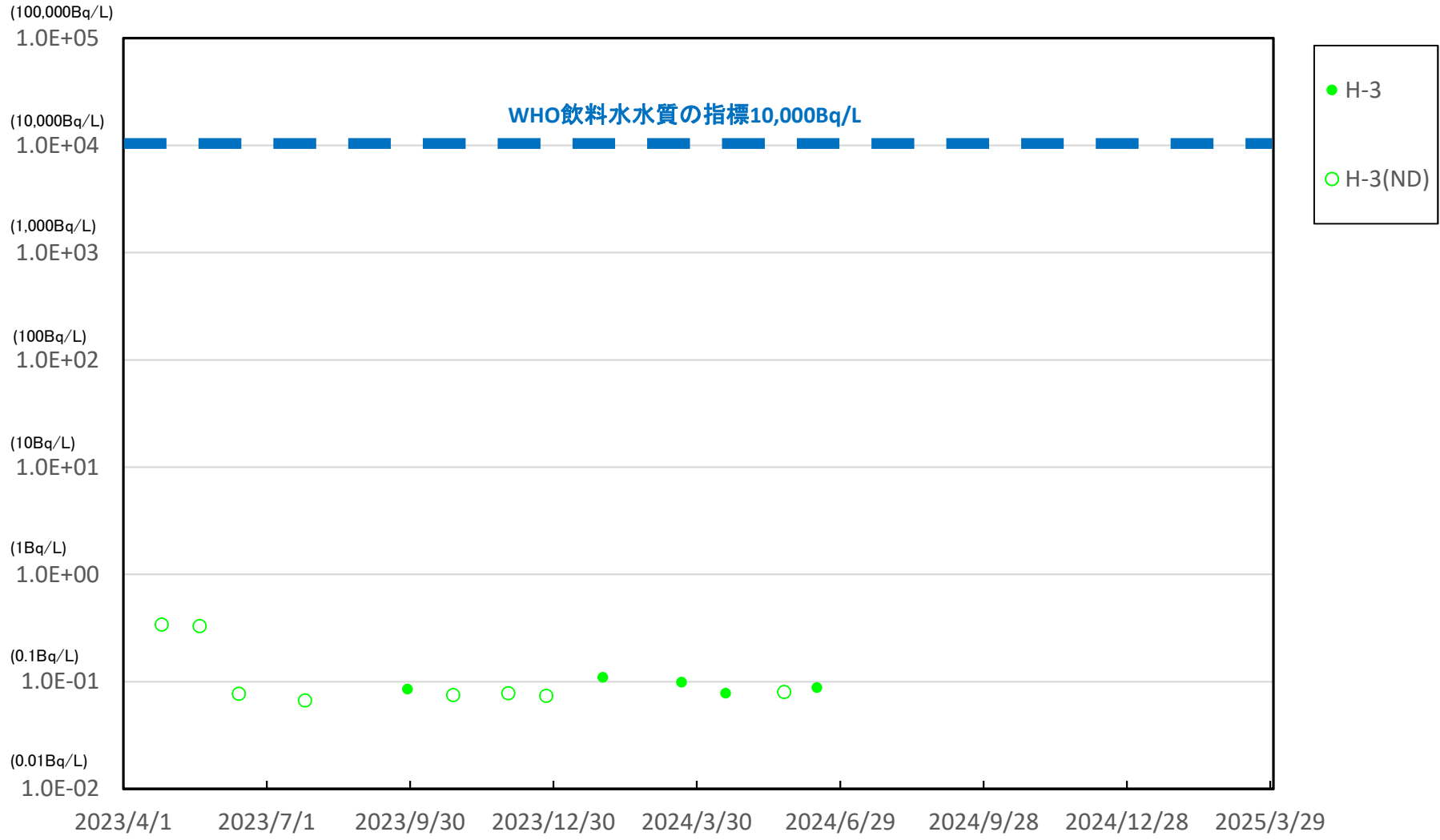
小名浜港沖合3km(T-18) 表層 海水放射能濃度



※ 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)

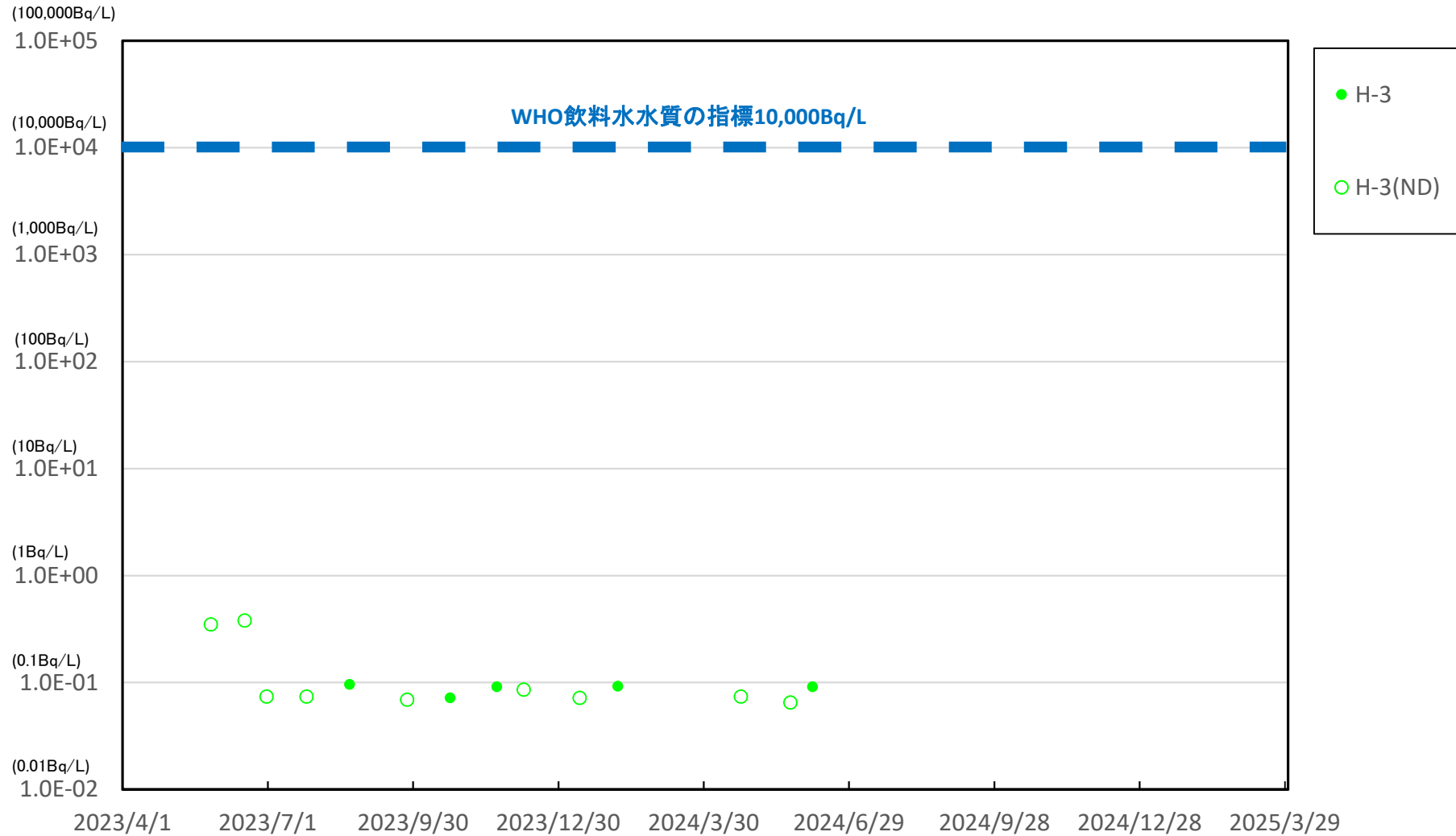
※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

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)
※※ (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。

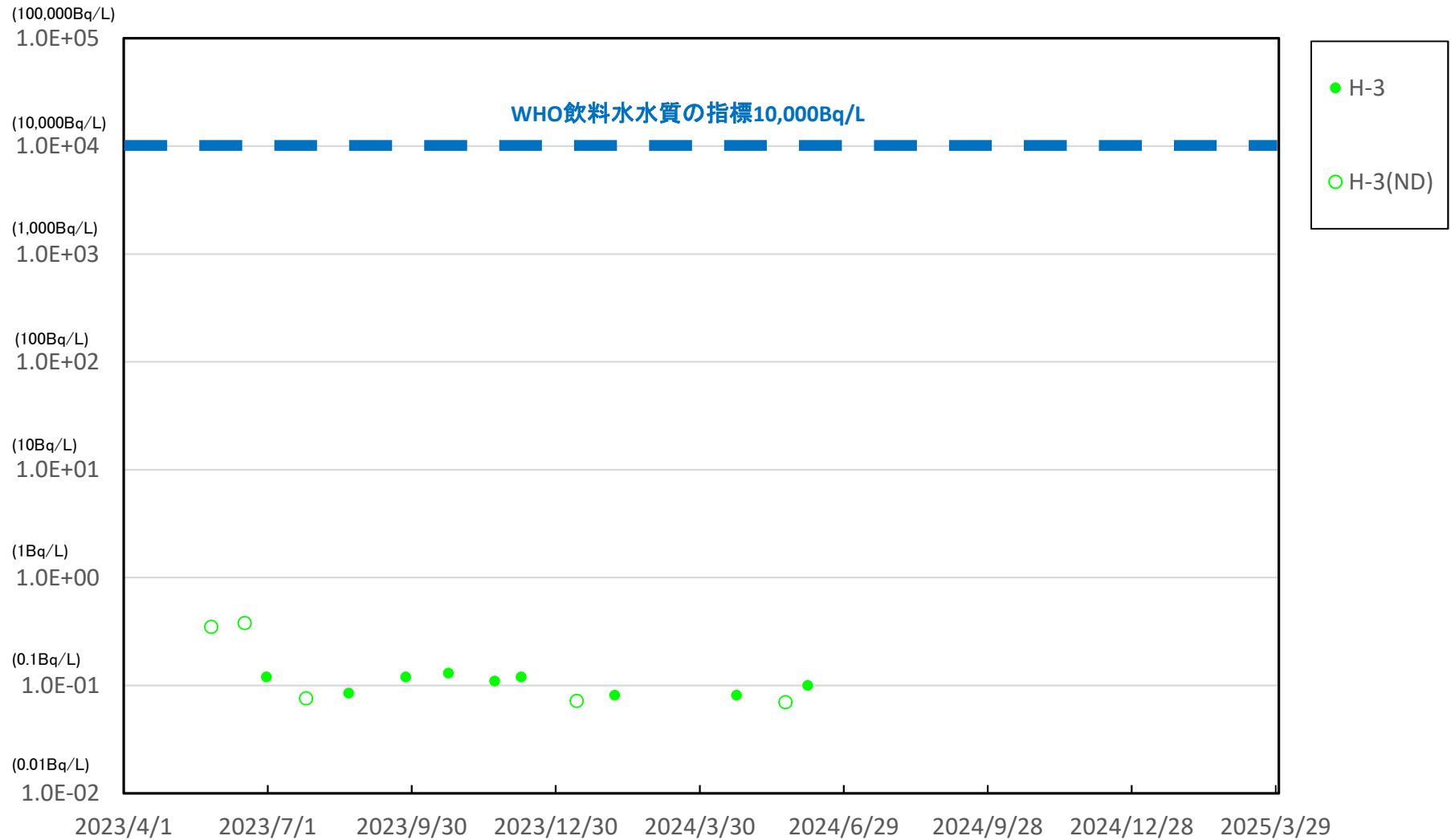
いわき市北部沖合3km(T-12) 表層 海水放射能濃度



※ 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)

※※ (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。

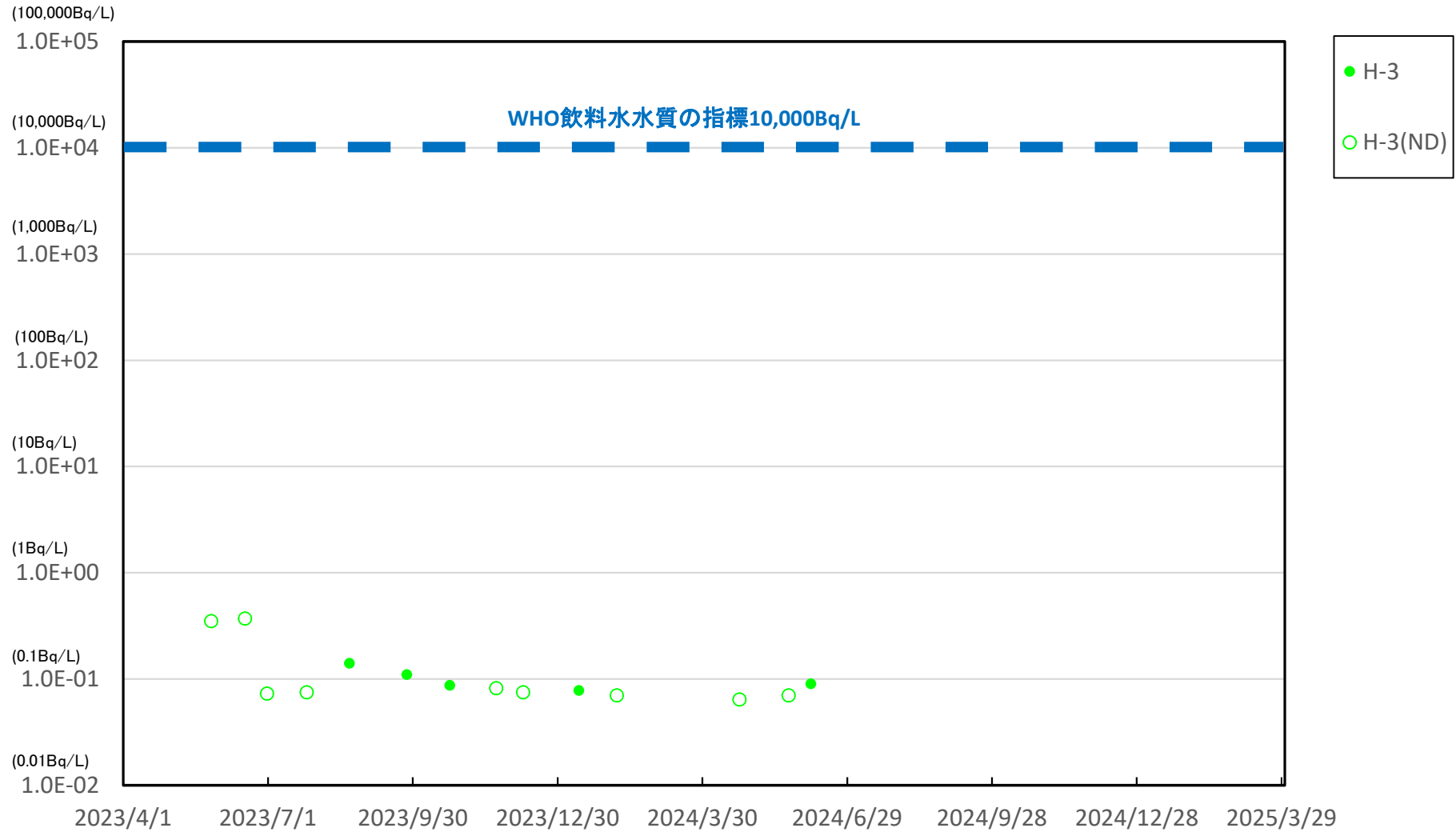
夏井川沖合1km(T-17-1) 表層 海水放射能濃度



※ 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)

※※ (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。

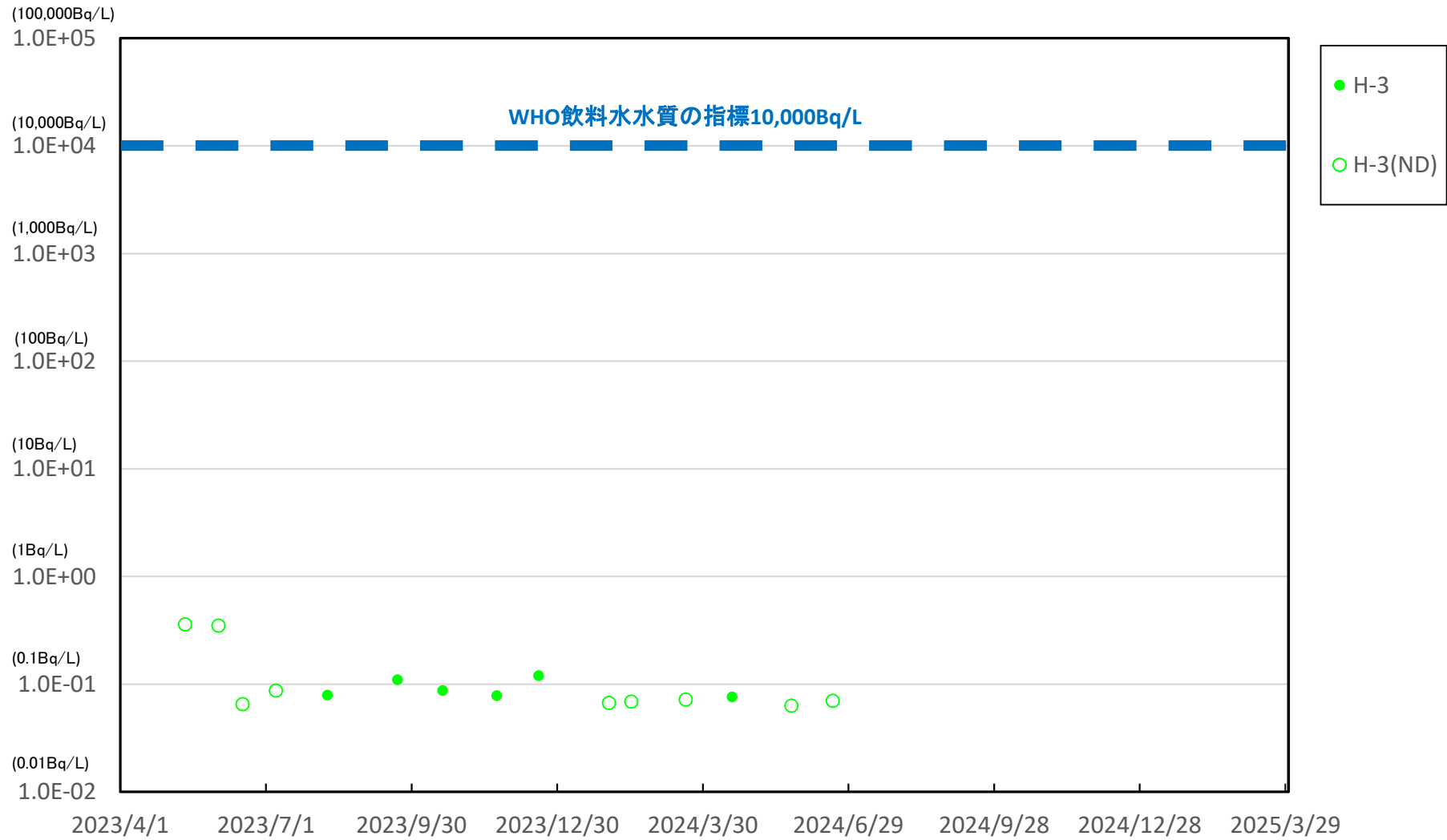
豊間沖合3km(T-20) 表層 海水放射能濃度



※ 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)

※※ (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。

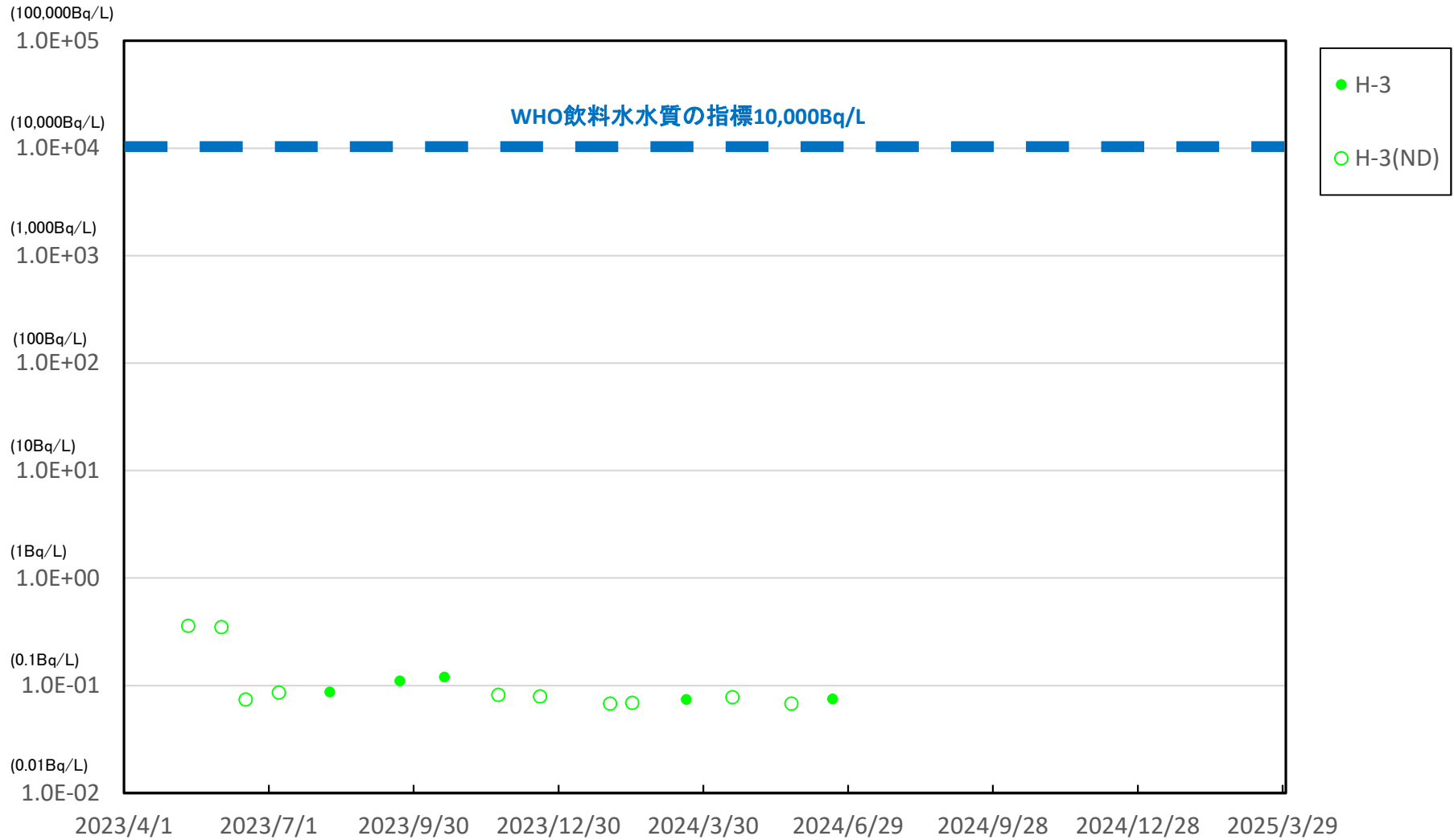
新田川沖合1km(T-13-1) 表層 海水放射能濃度



※ 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)

※※ (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。

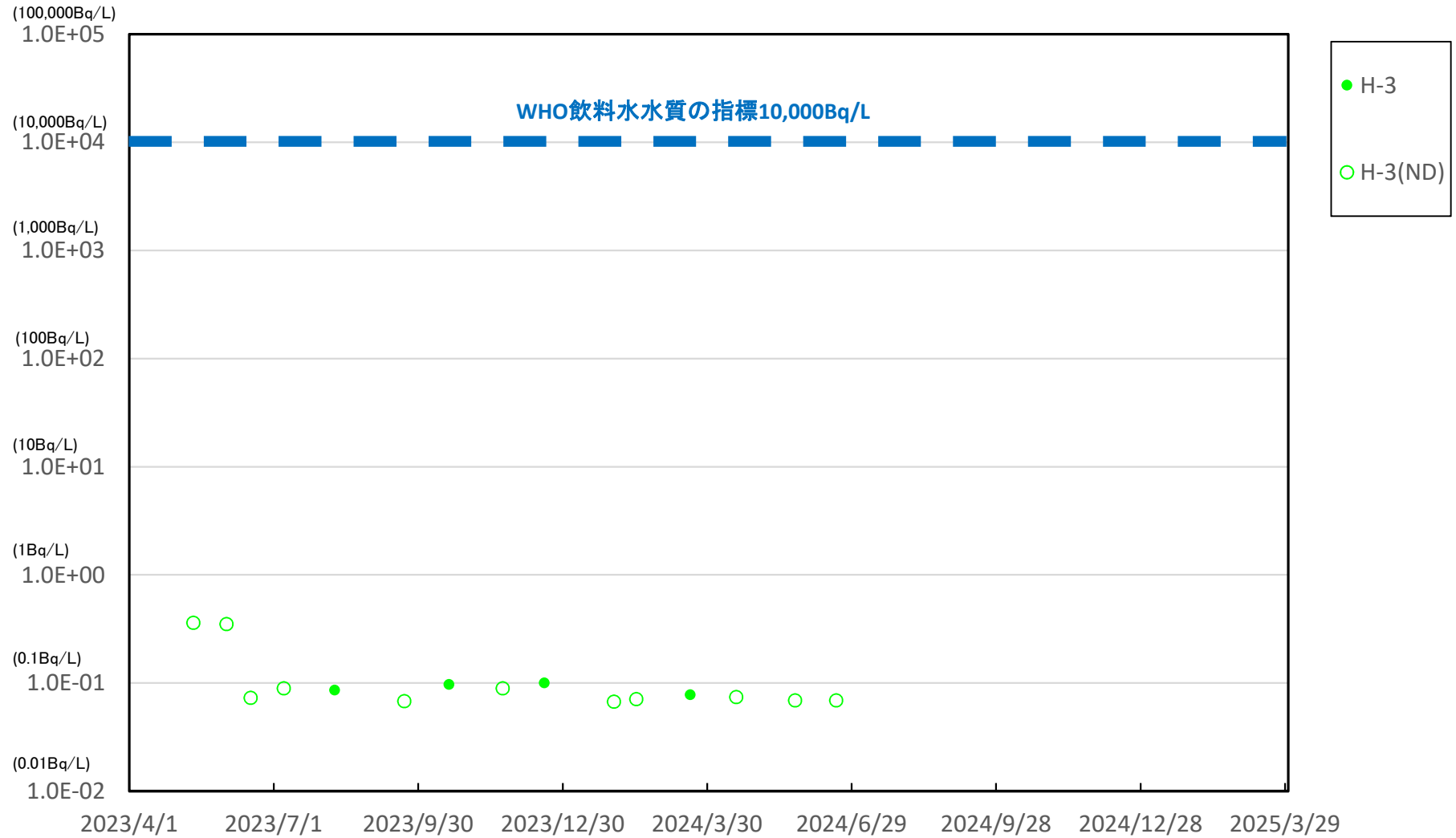
相馬沖合3km(T-22) 表層 海水放射能濃度



※ 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)

※※ (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。

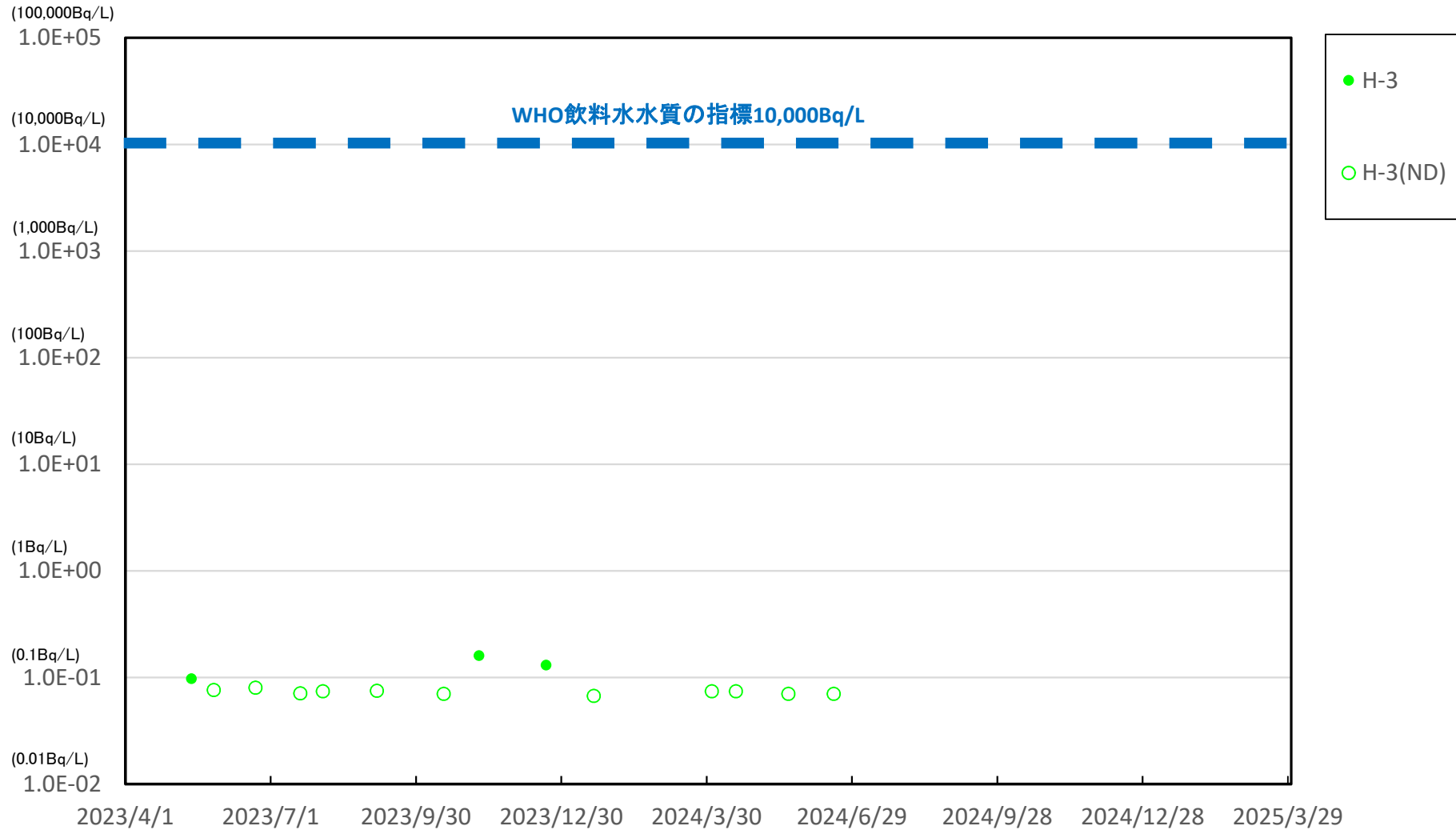
鹿島沖合5km(T-MA) 表層 海水放射能濃度



※ 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)

※※ (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。

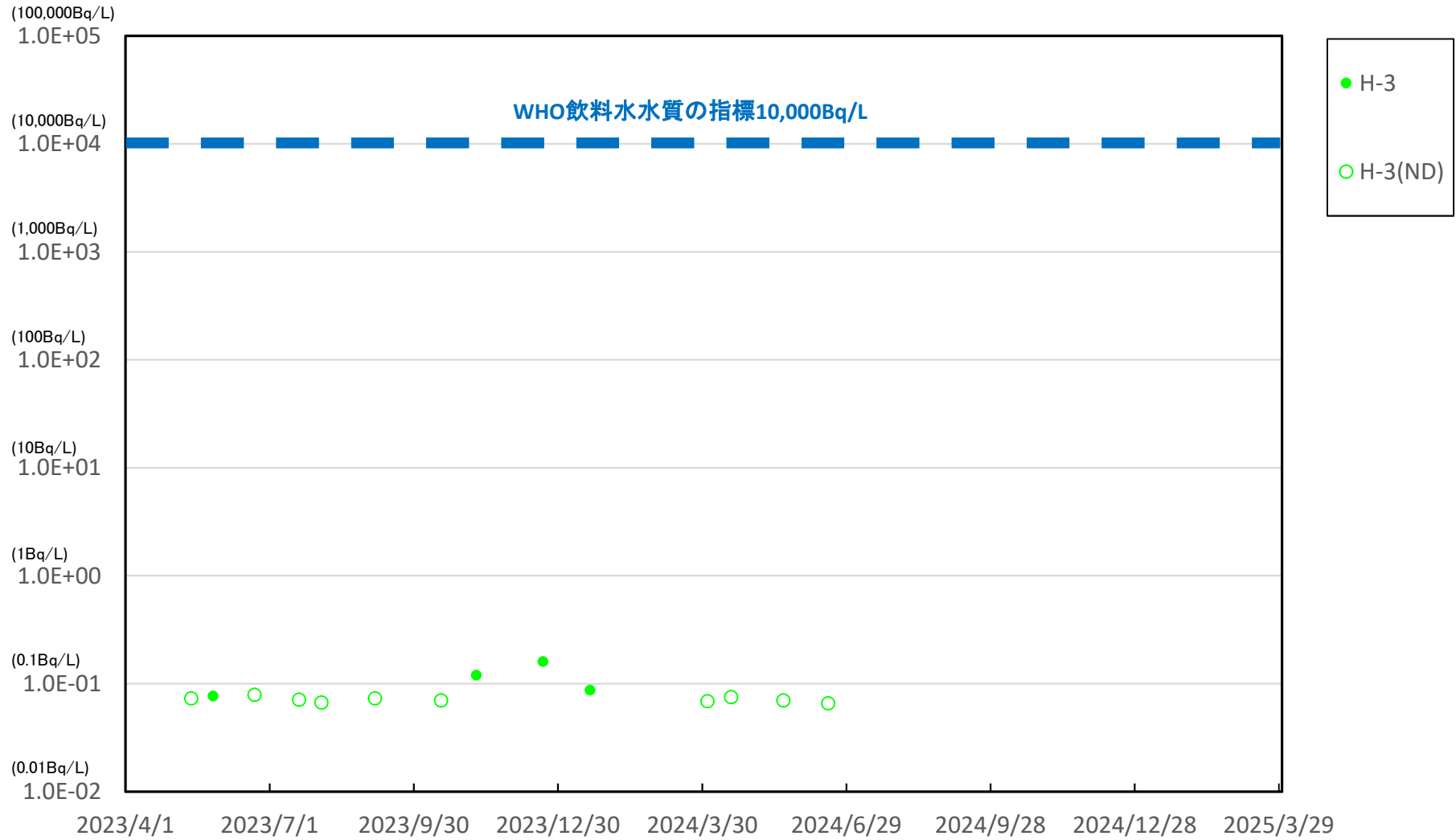
太田川沖合1km付近(T-S1) 表層 海水放射能濃度



※ 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)

※※ (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。

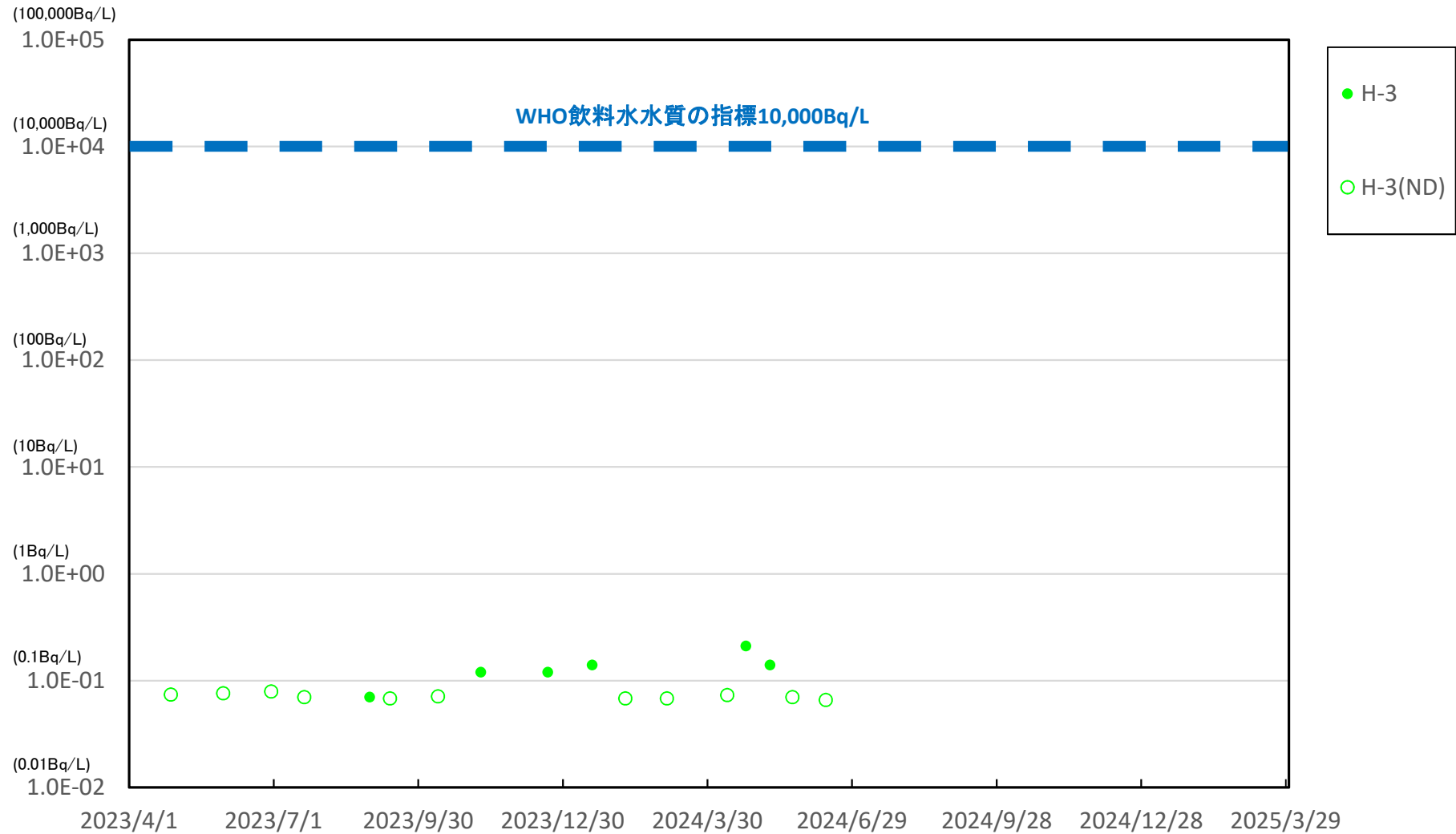
小高区沖合3km付近(T-S2) 表層 海水放射能濃度



※ 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)

※※ (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。

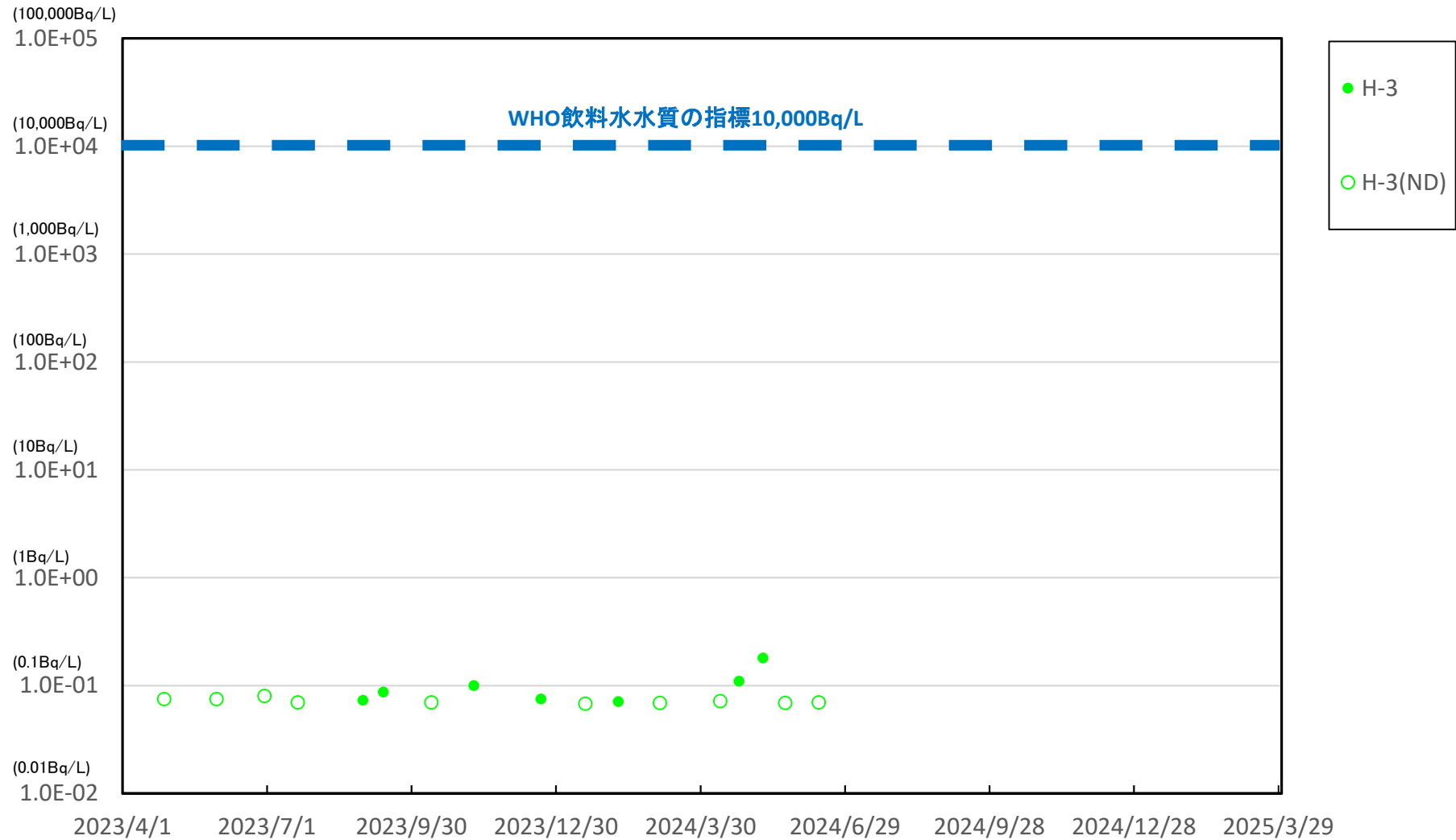
請戸川沖合3km付近(T-S3) 表層 海水放射能濃度



※ 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)

※※ (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。

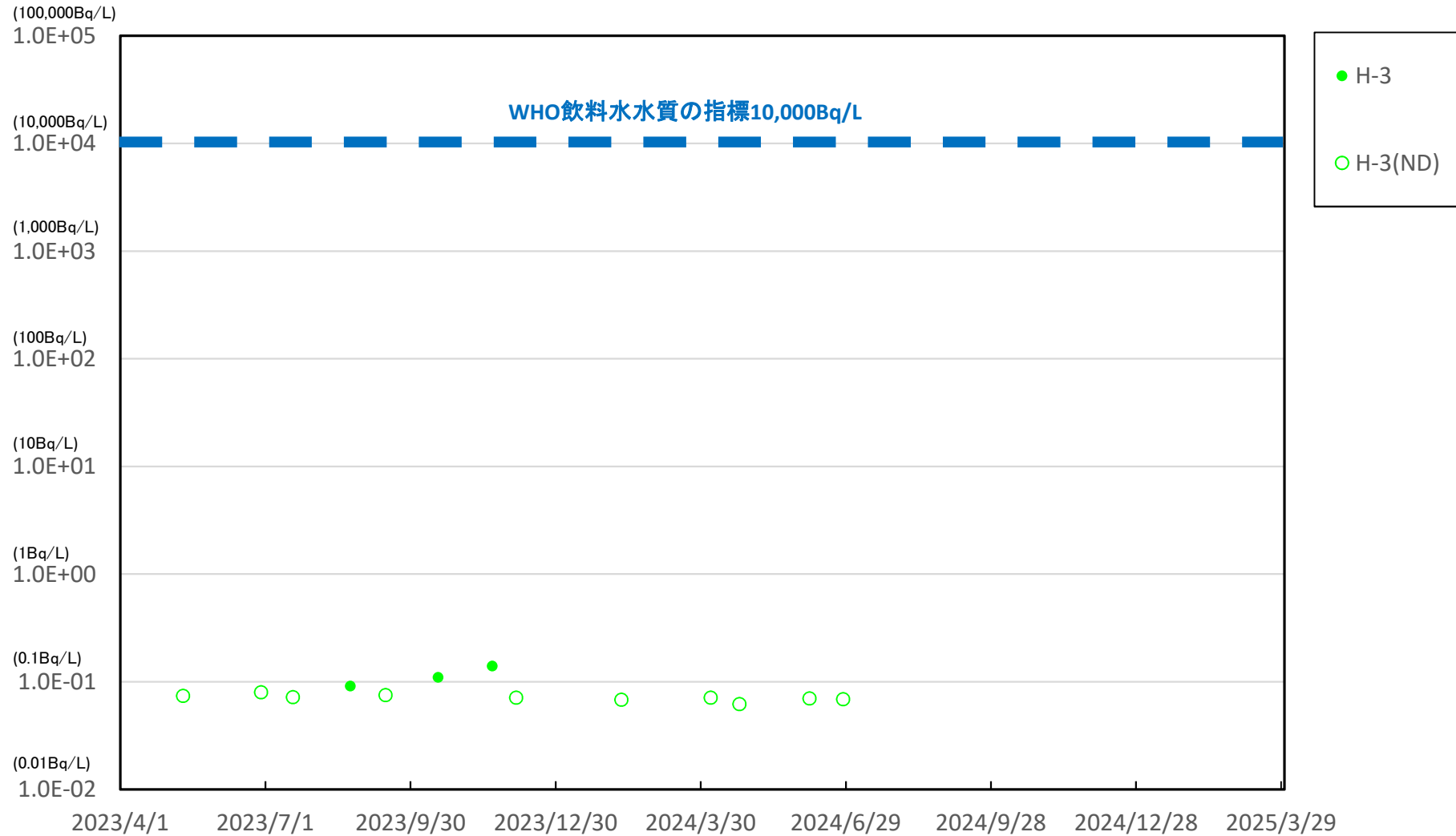
福島第一 敷地沖合3km付近(T-S4) 表層 海水放射能濃度



※ 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)

※※ (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。

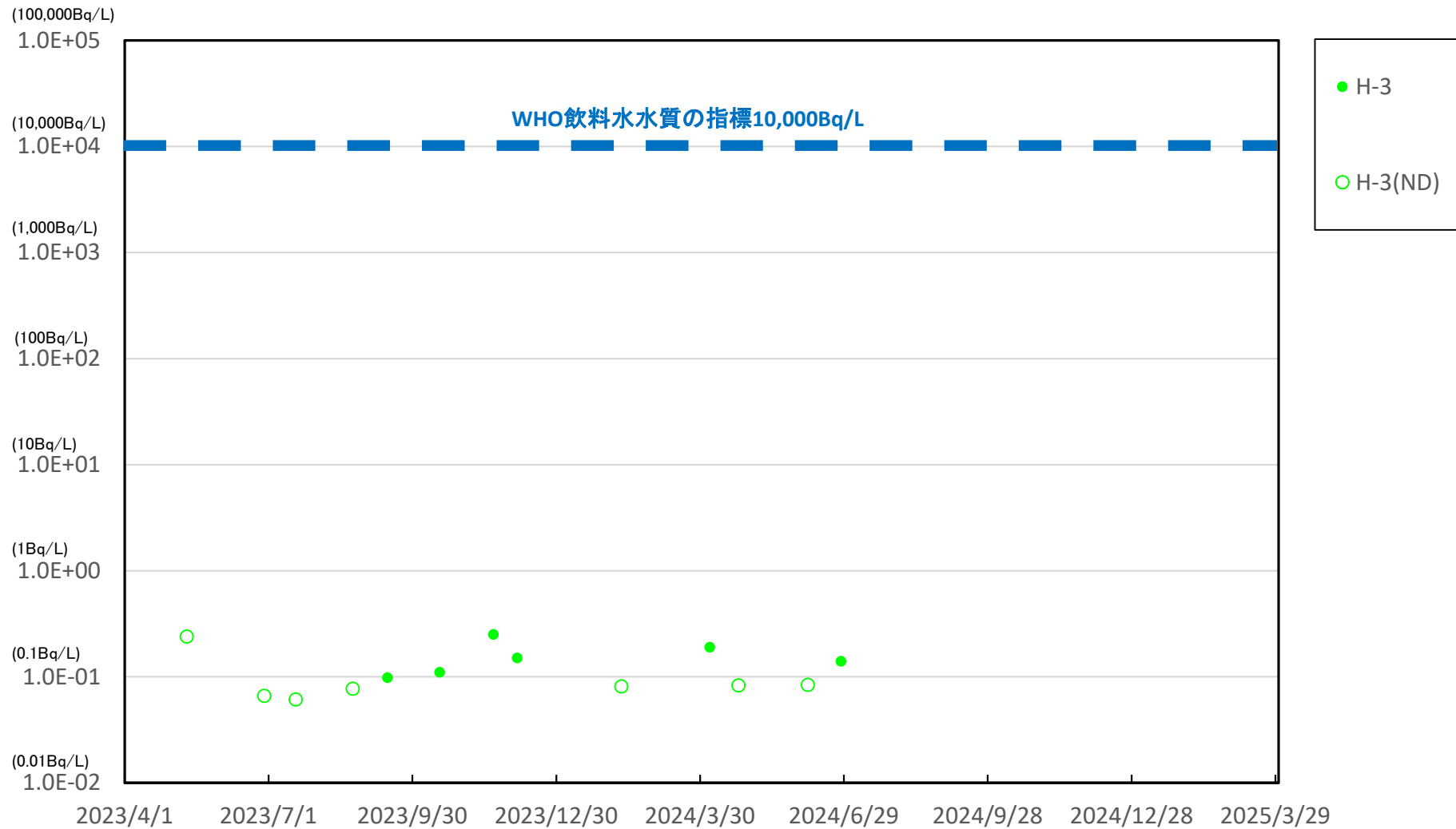
木戸川沖合2km付近(T-S5) 表層 海水放射能濃度



※ 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)

※※ (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。

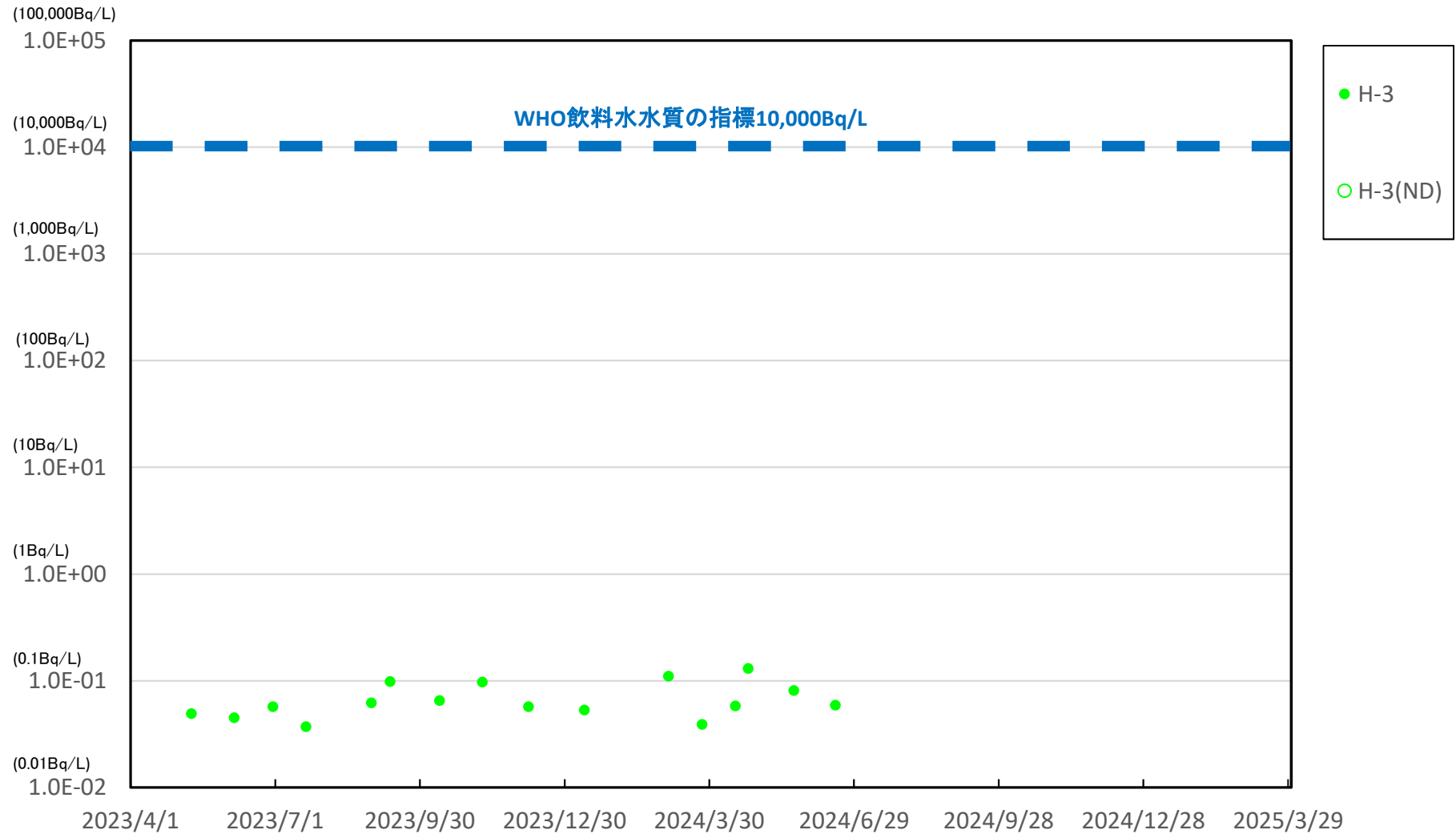
福島第二 敷地沖合2km付近(T-S7) 表層 海水放射能濃度



※ 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)

※※ (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。

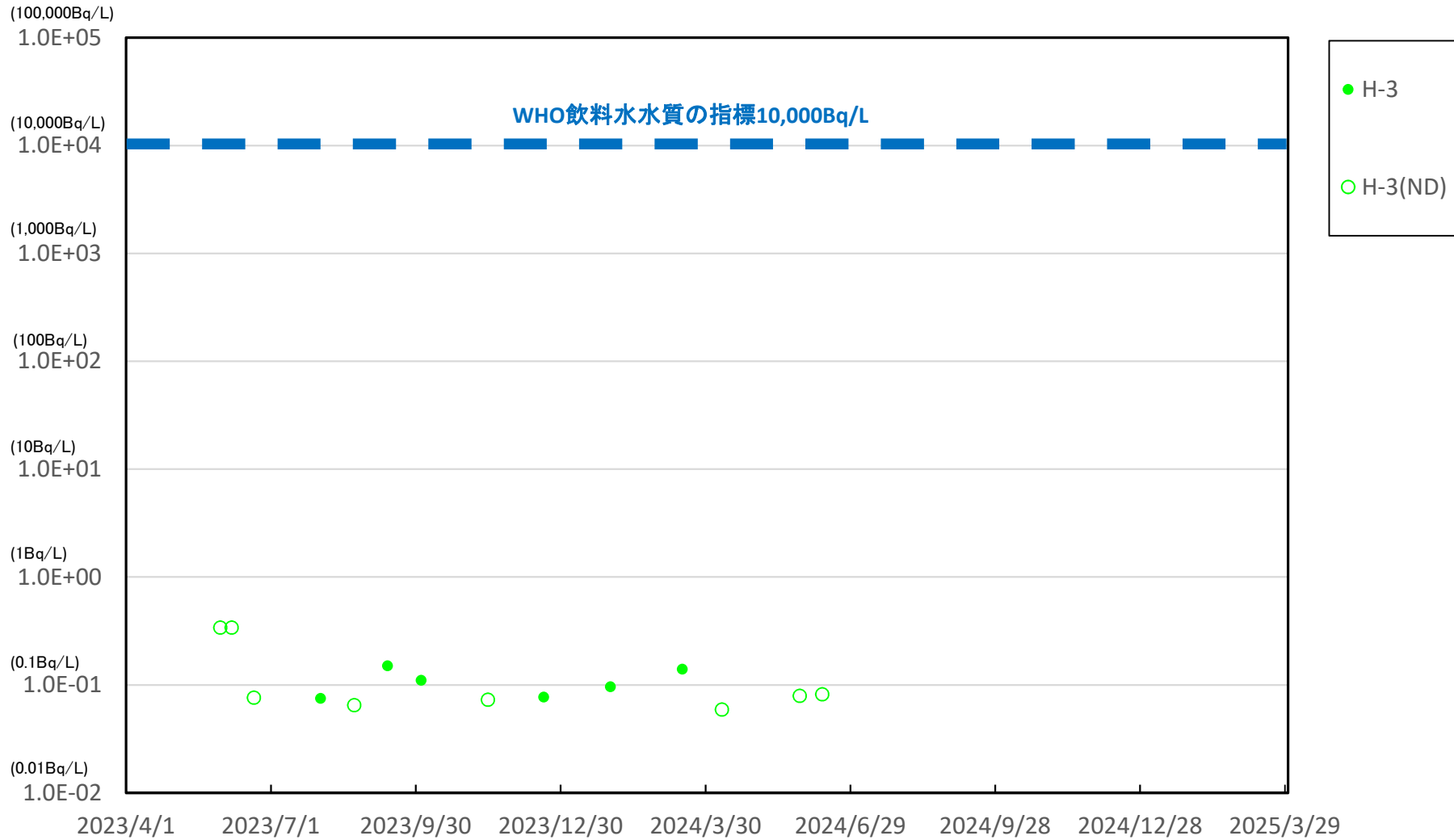
熊川沖合4km付近(T-S8) 表層 海水放射能濃度



※ 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)

※※ (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。

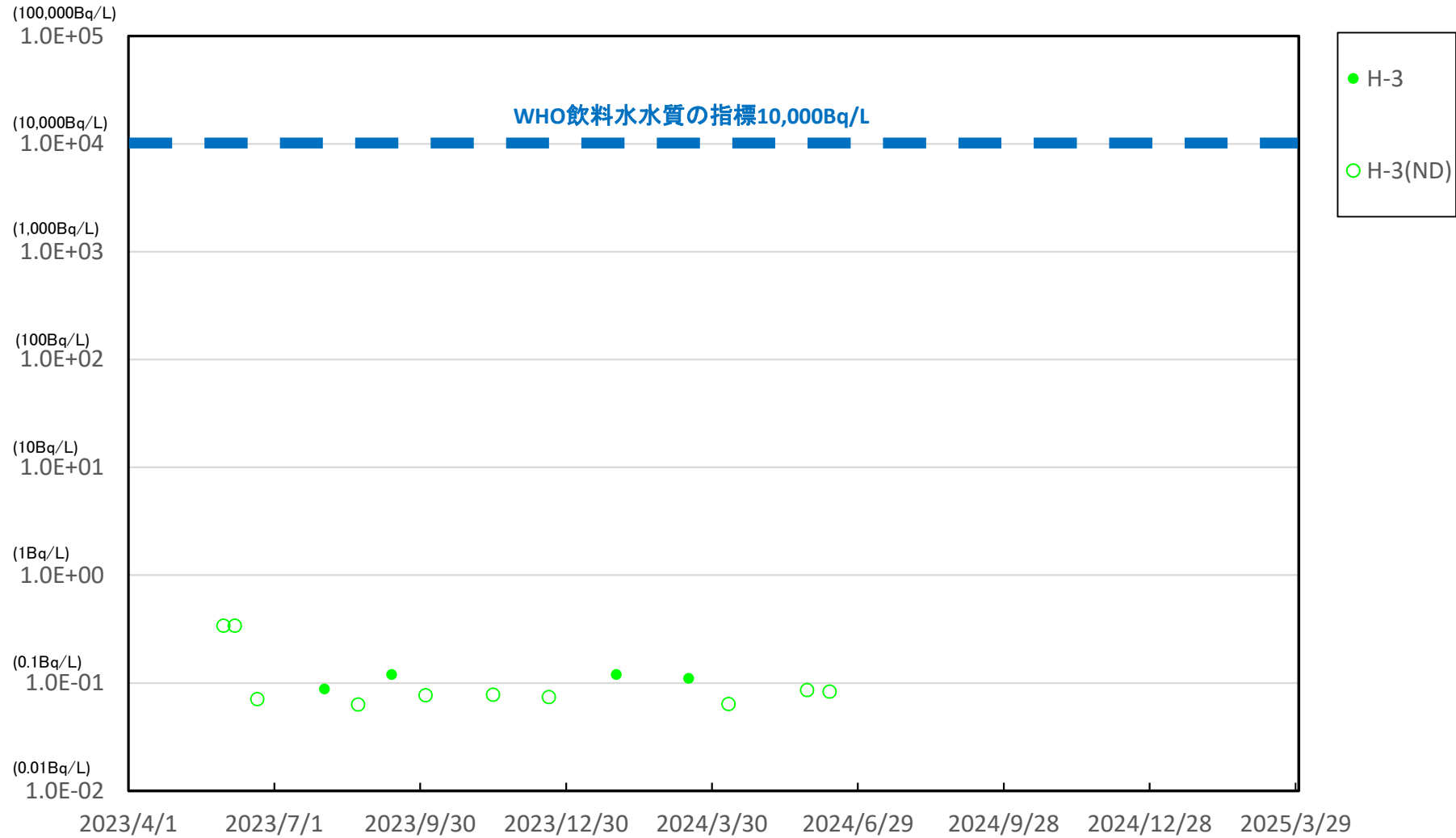
小高区沖合15km付近(T-B1) 表層 海水放射能濃度



※ 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。

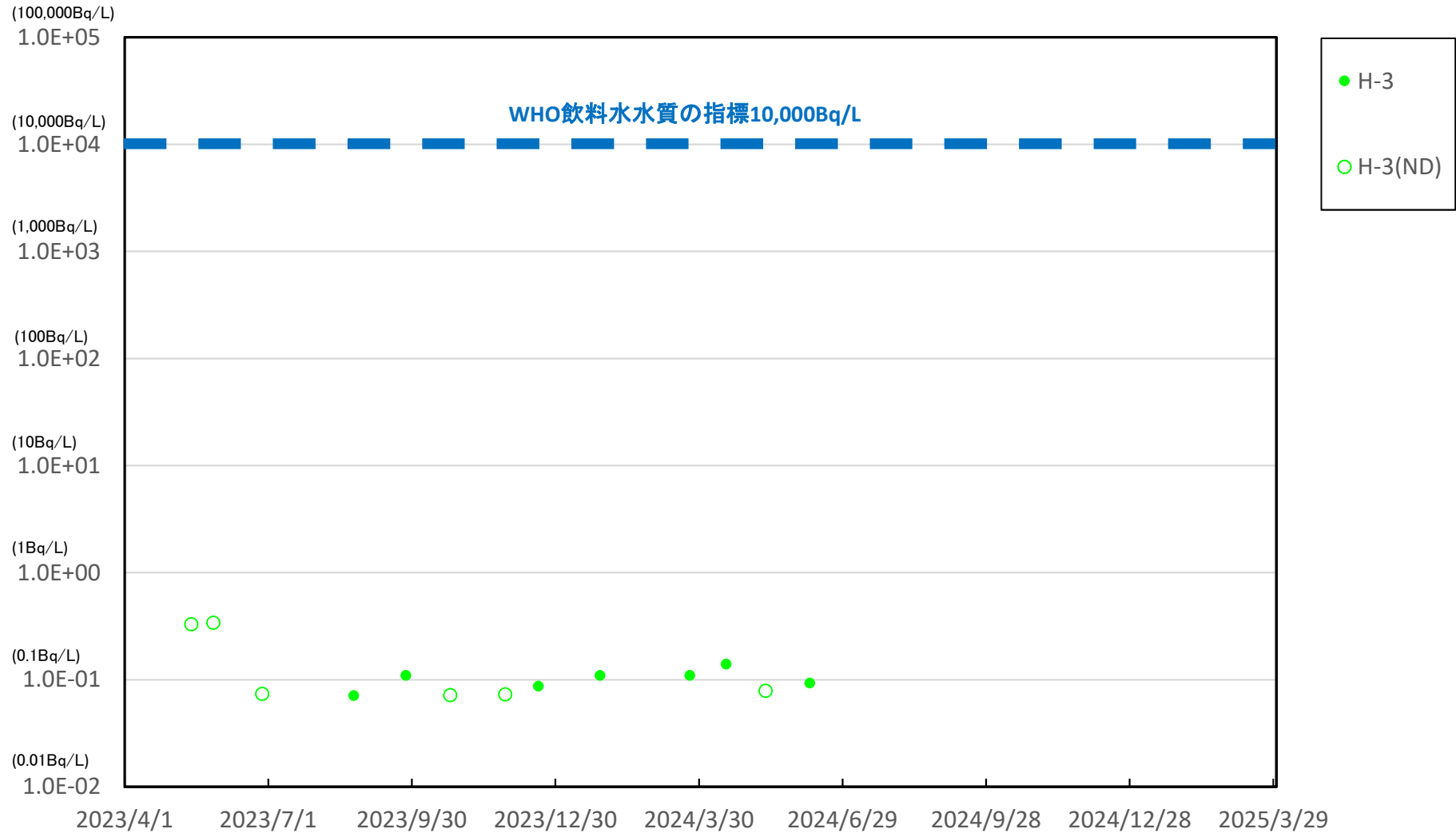
請戸川沖合18km付近(T-B2) 表層 海水放射能濃度



※ 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。

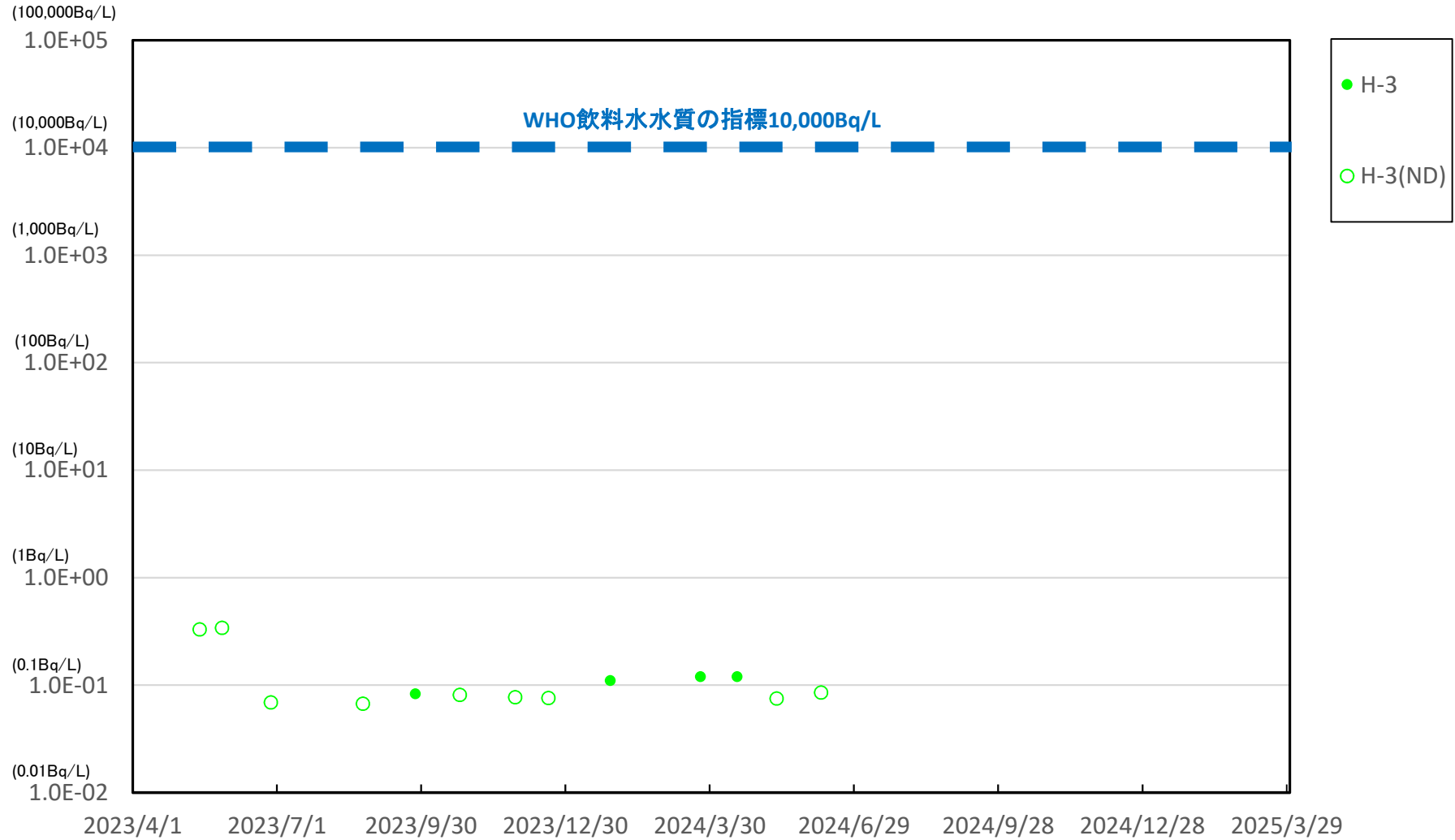
福島第一 敷地沖合10km付近(T-B3) 表層 海水放射能濃度



※ 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)

※※ (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。

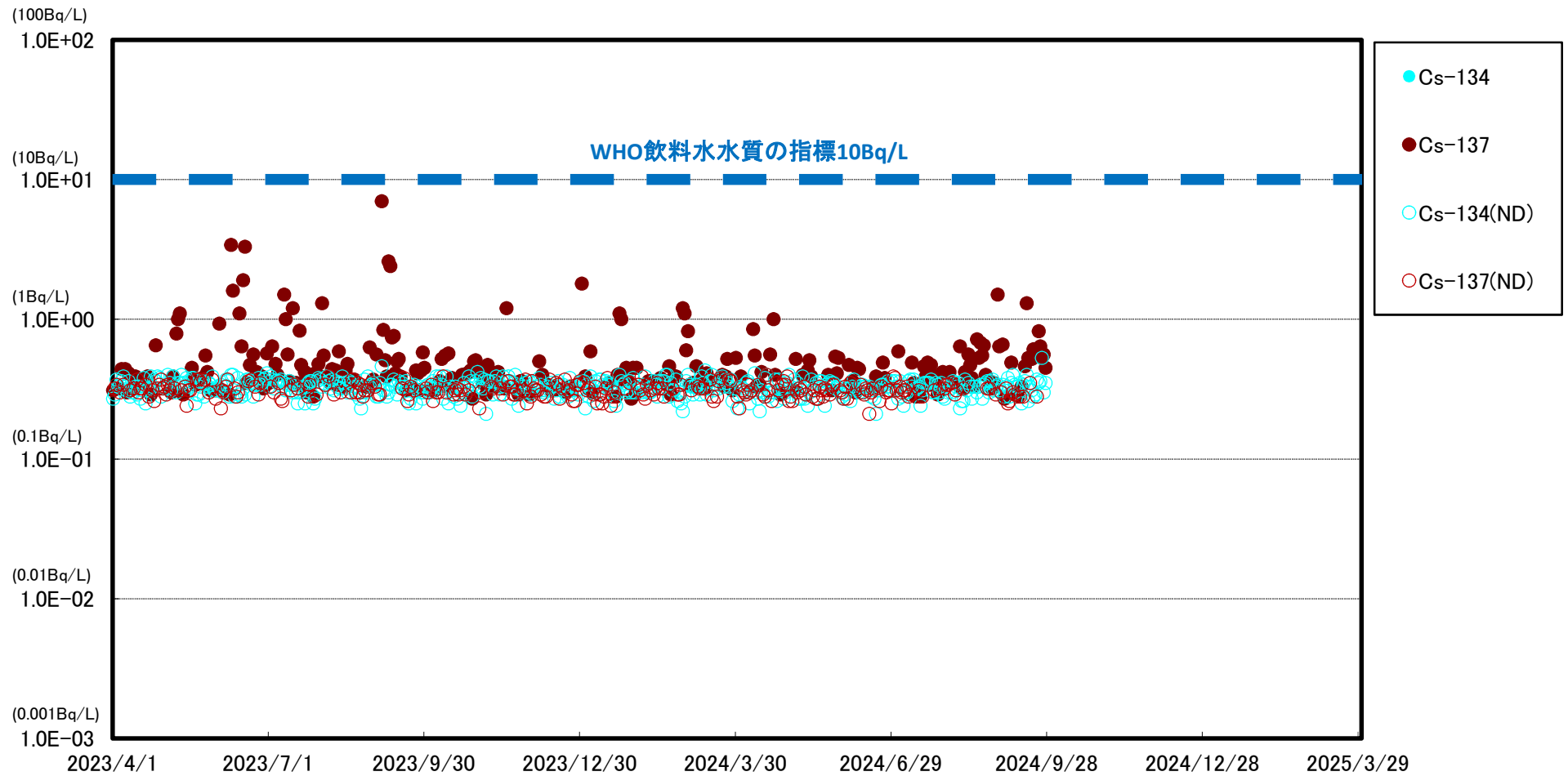
福島第二 敷地沖合10km付近(T-B4) 表層 海水放射能濃度



※ 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。

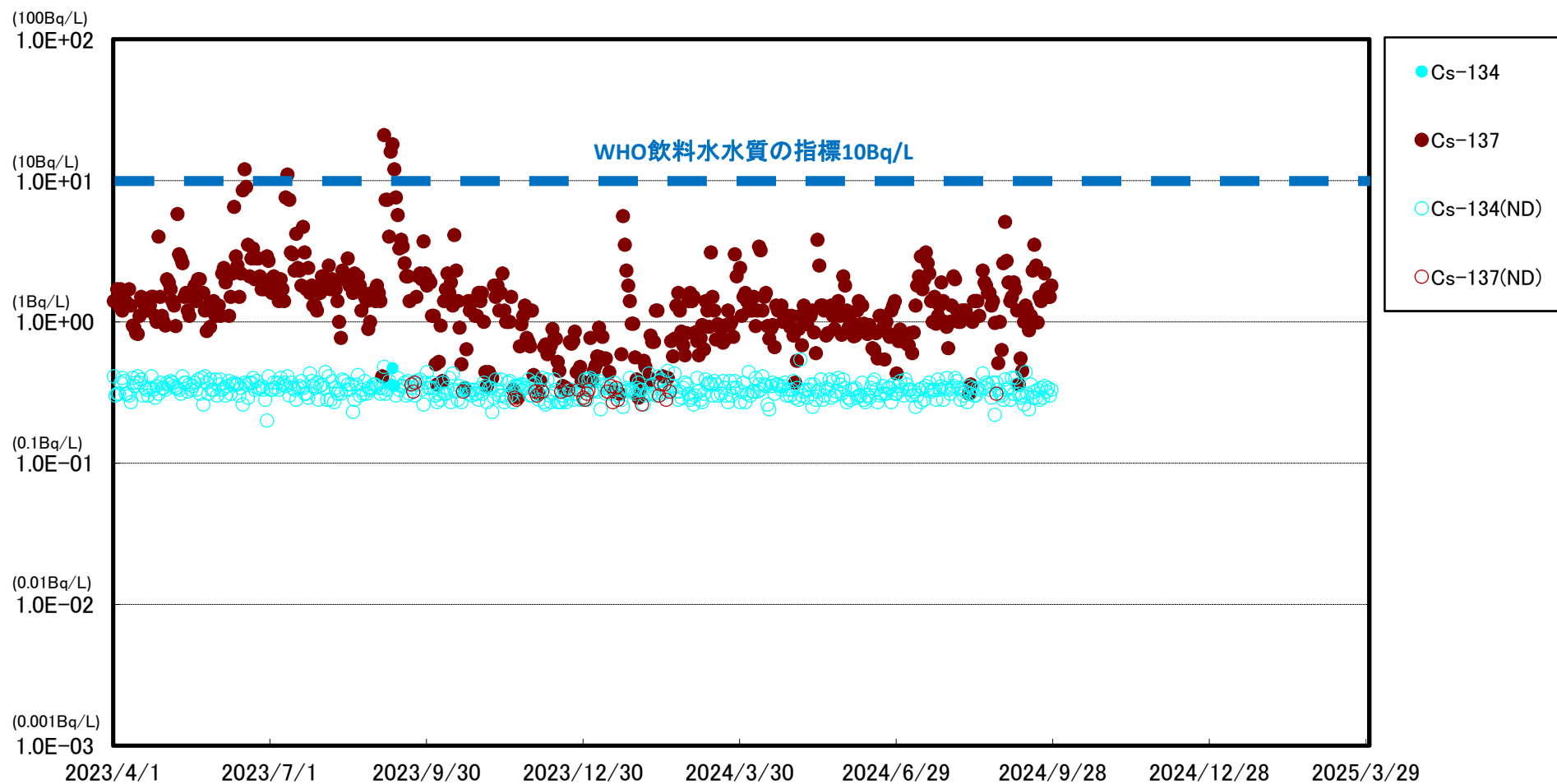
福島第一 物揚場前海水放射能濃度



※ 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。

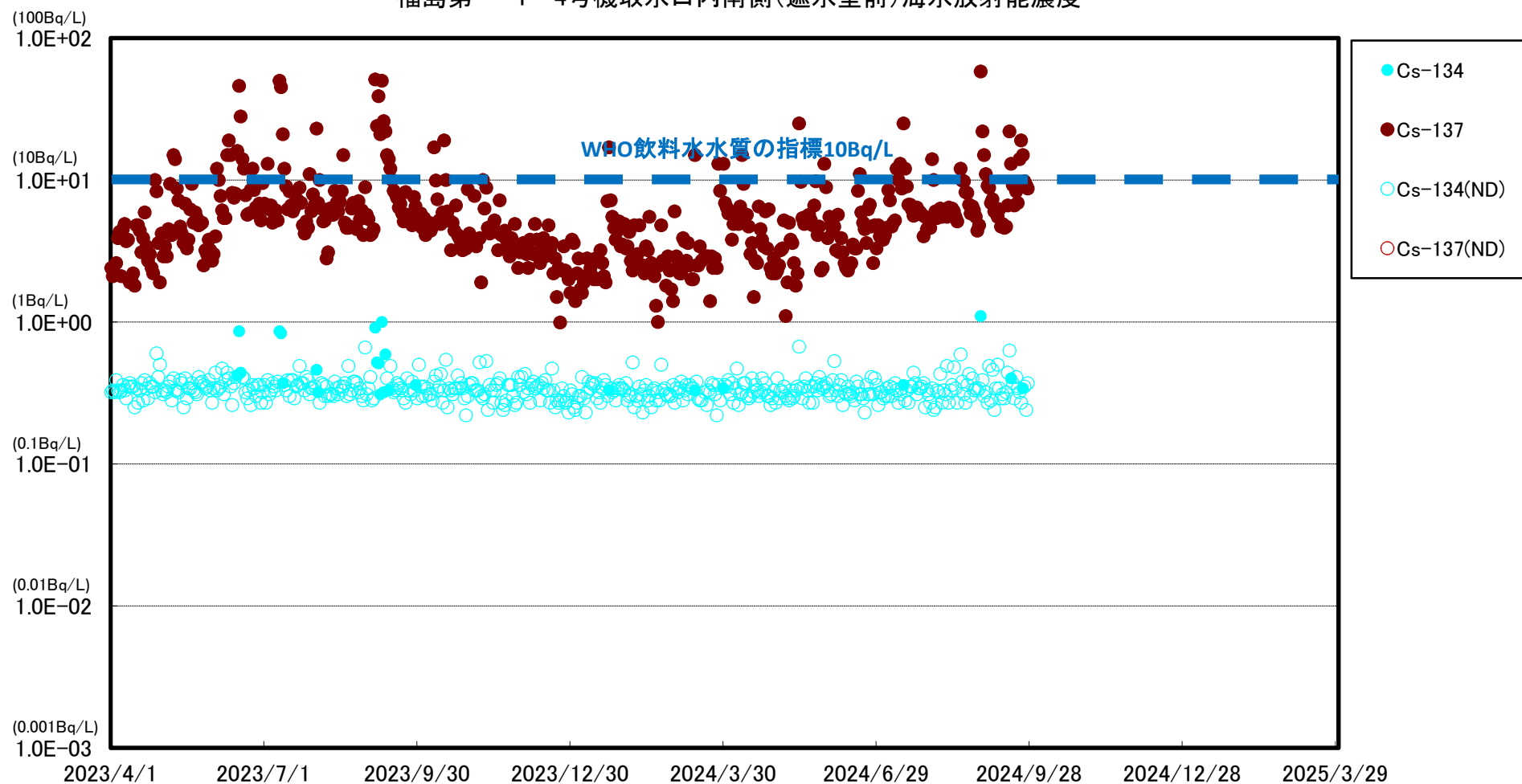
福島第一 1~4号機取水口内北側(東波除堤北側)海水放射能濃度



※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, 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。

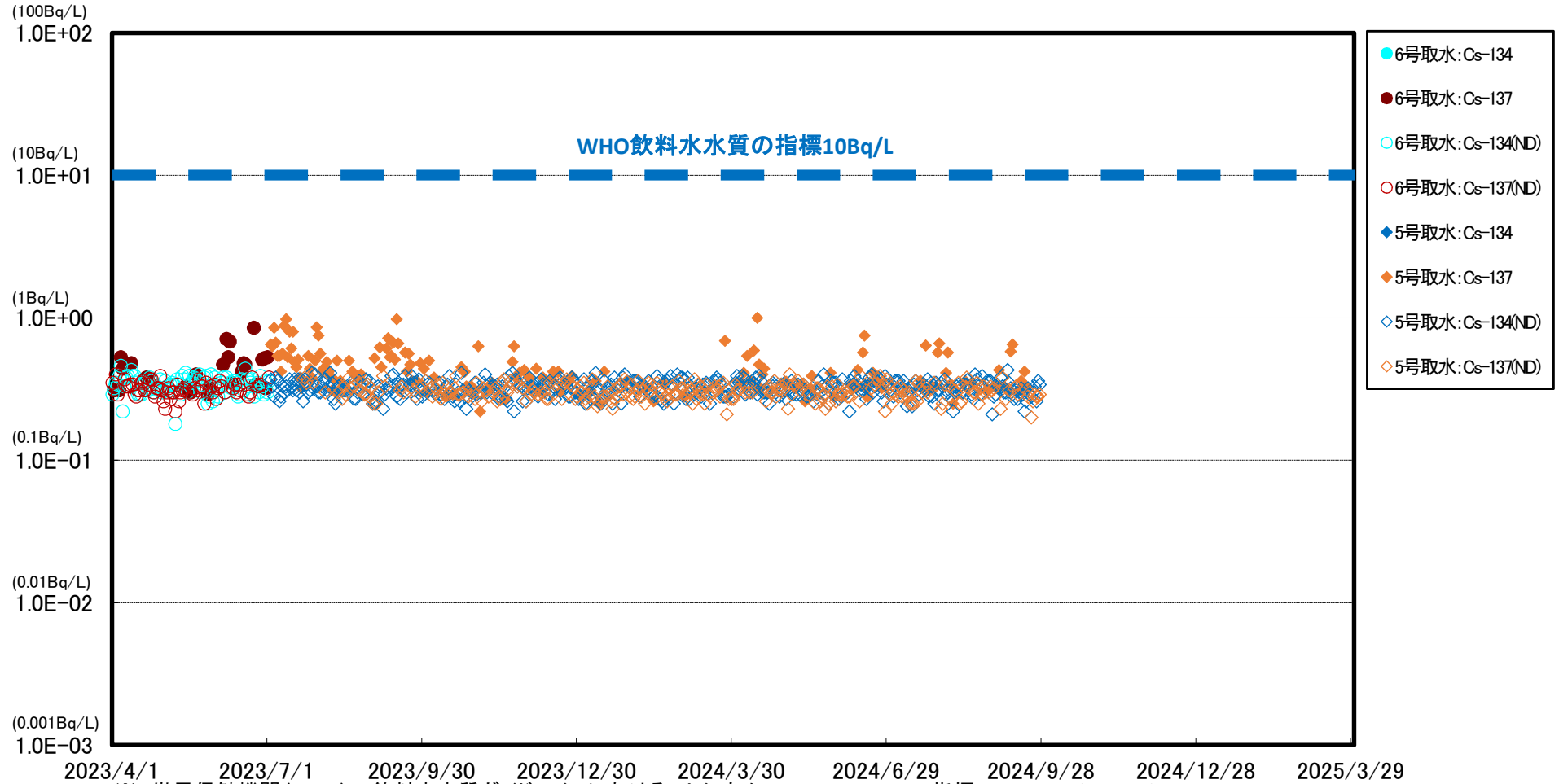
福島第一 1~4号機取水口内南側(遮水壁前)海水放射能濃度



※ 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

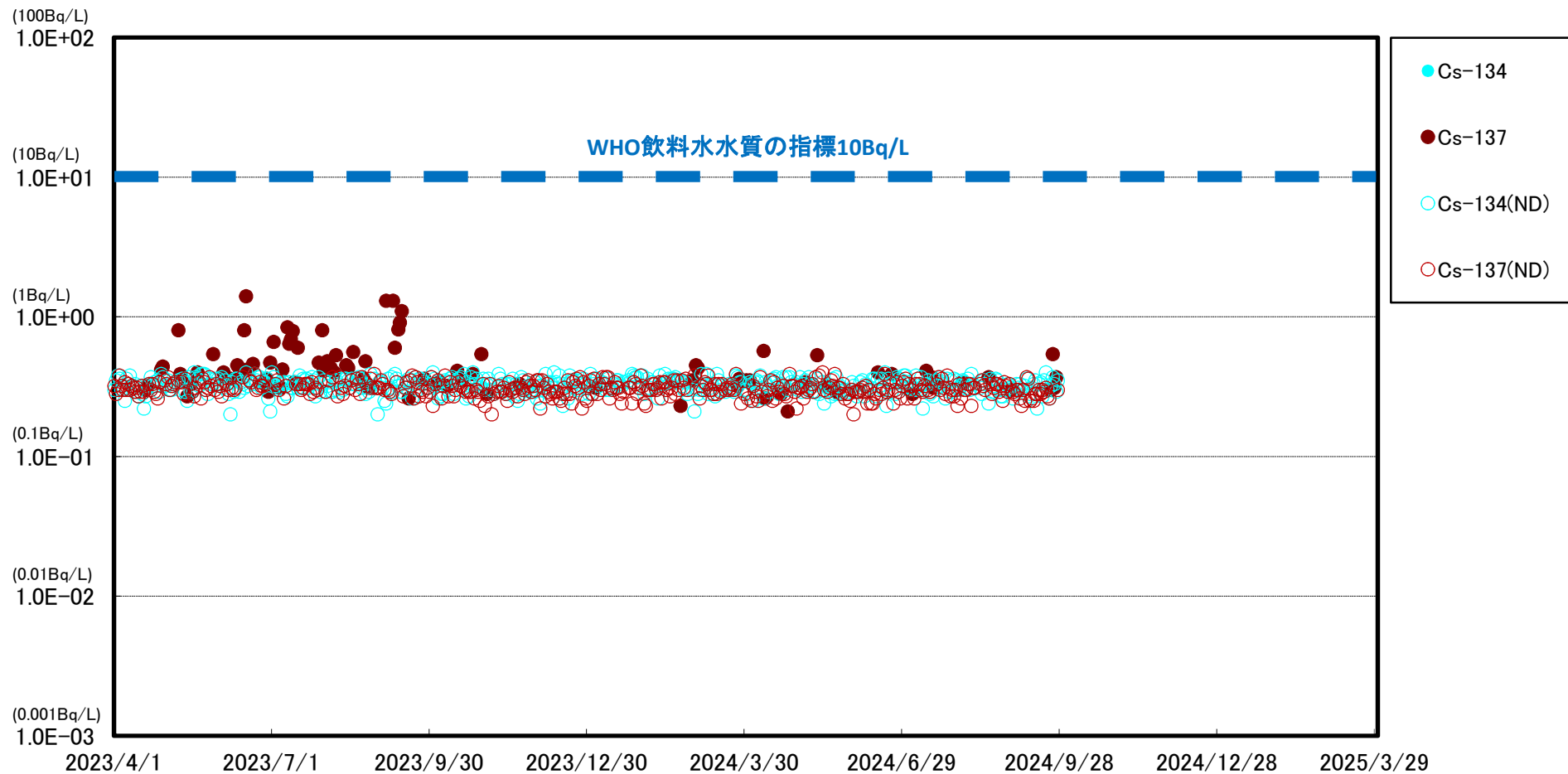


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

※※ (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)

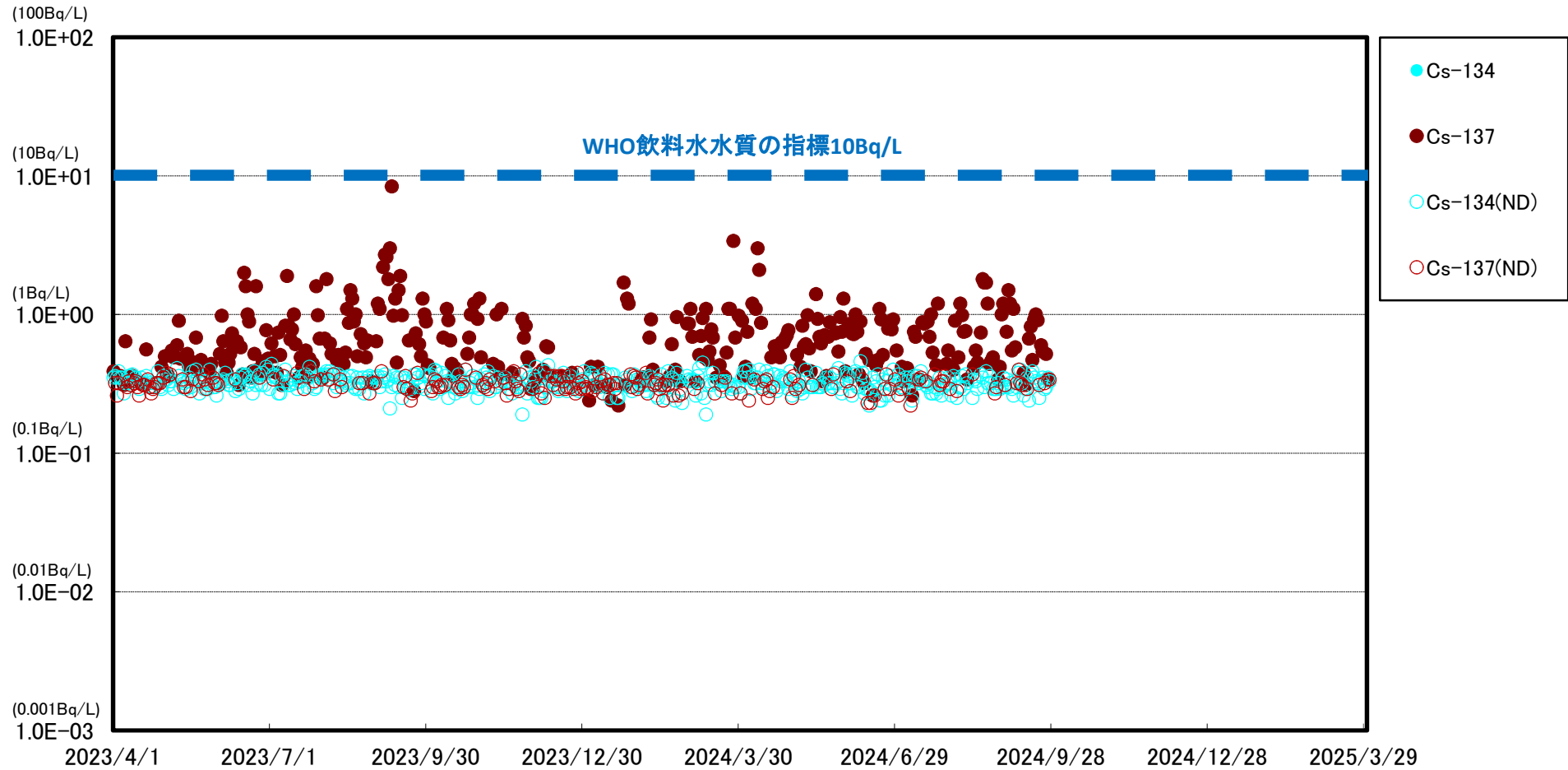
福島第一 港湾口海水放射能濃度



※ 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。

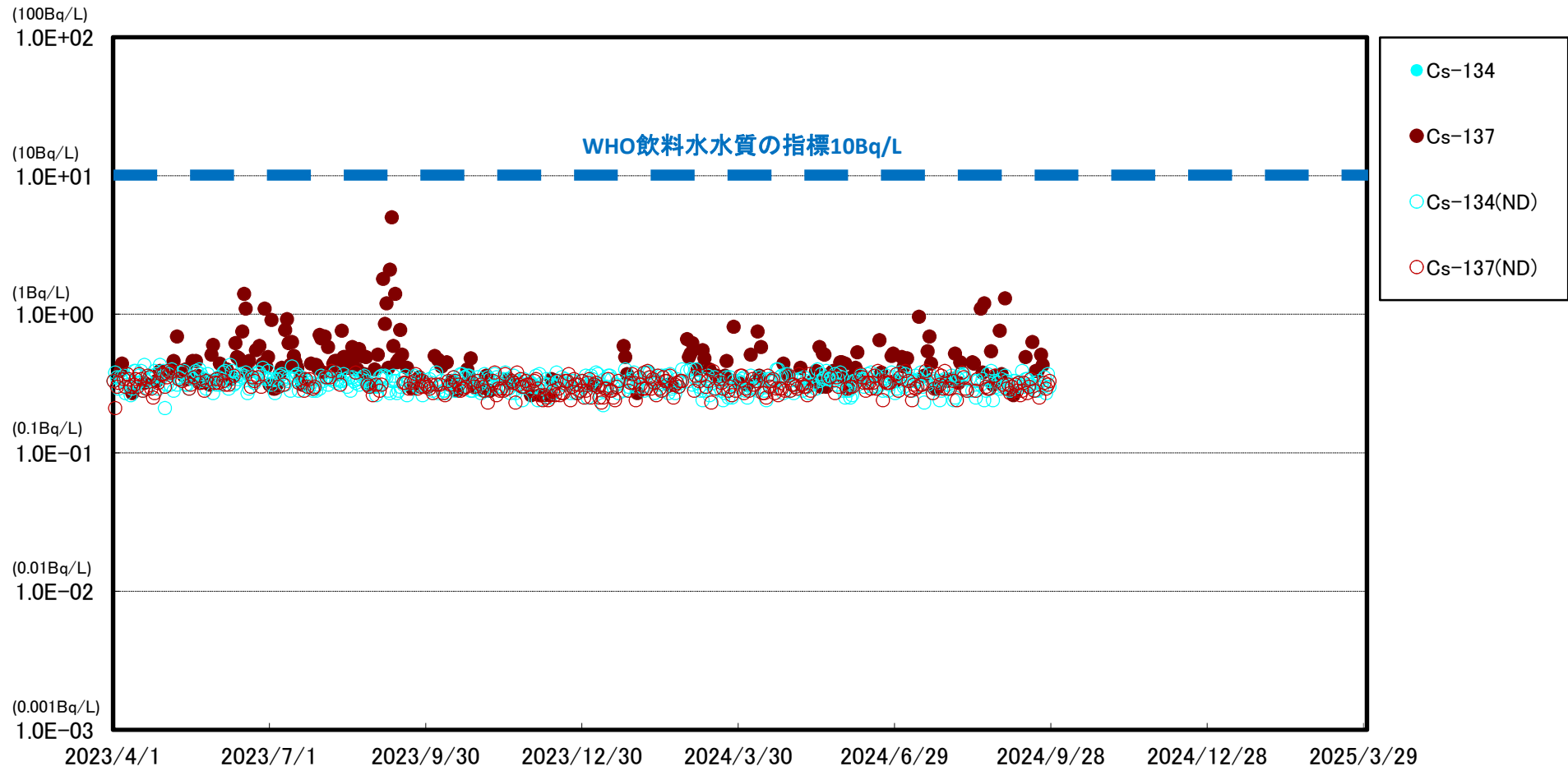
福島第一 港湾中央海水放射能濃度



※ 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。

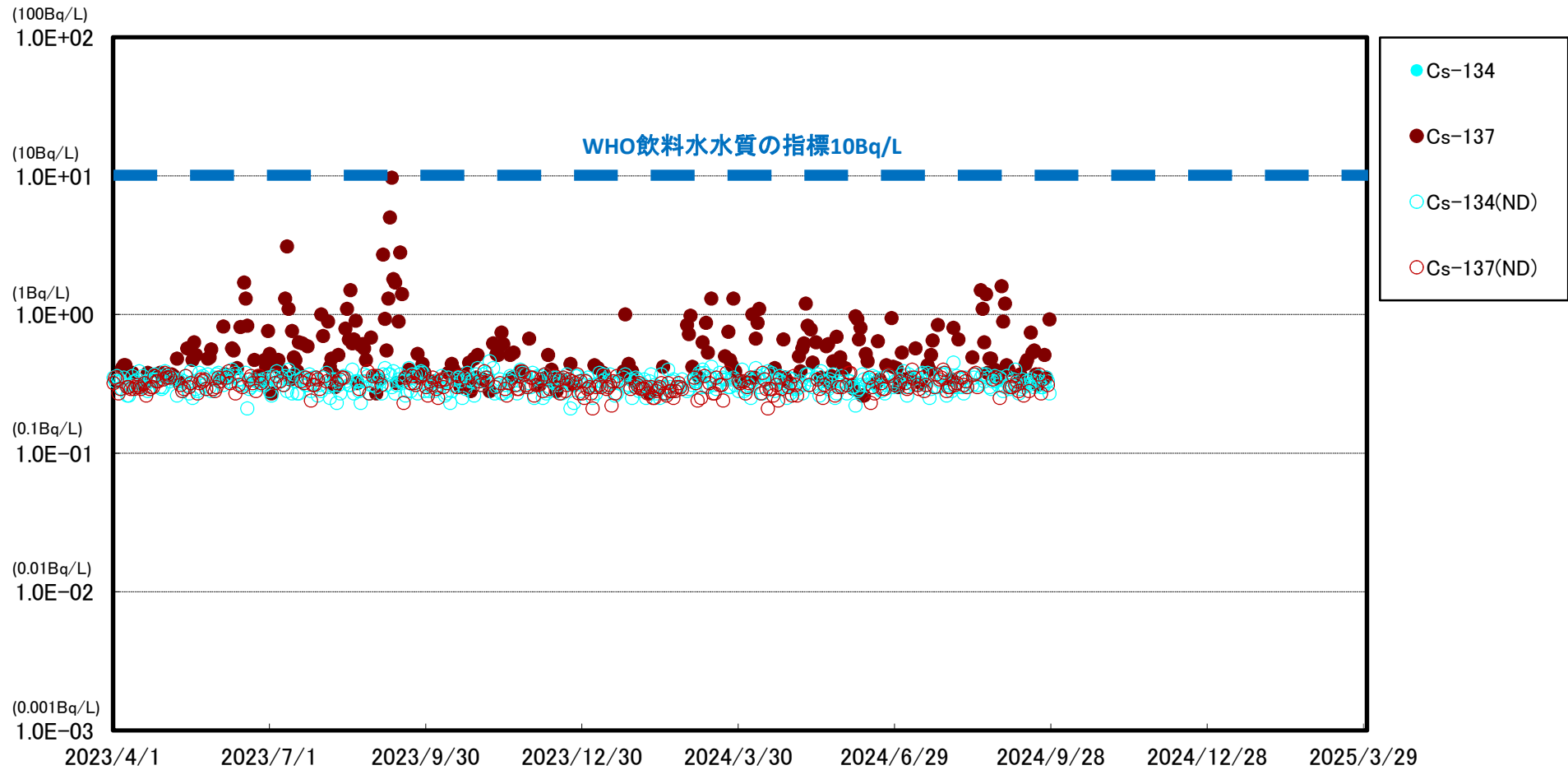
福島第一 港湾内東側海水放射能濃度



※ 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。

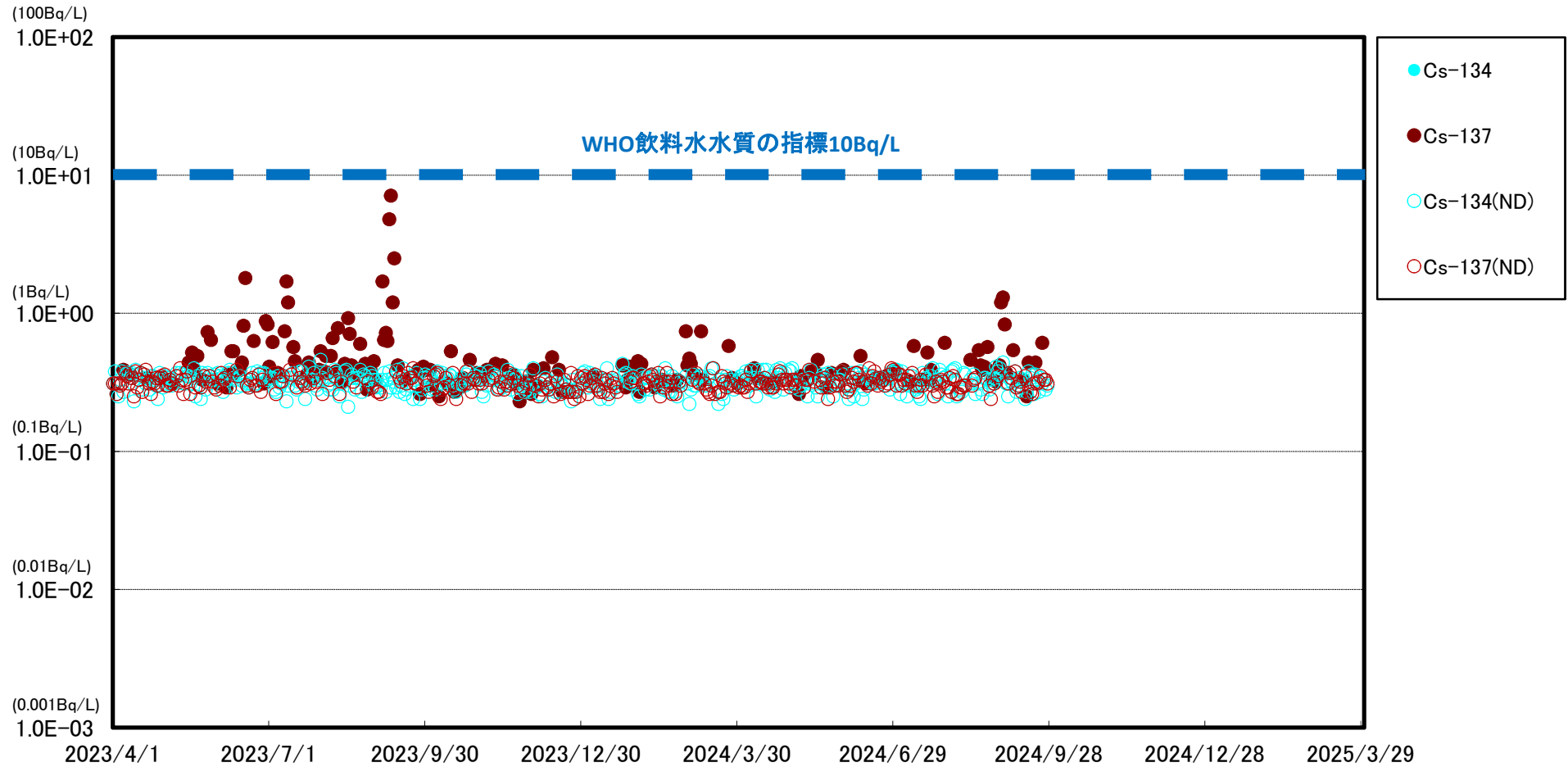
福島第一 港湾内西側海水放射能濃度



※ 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。

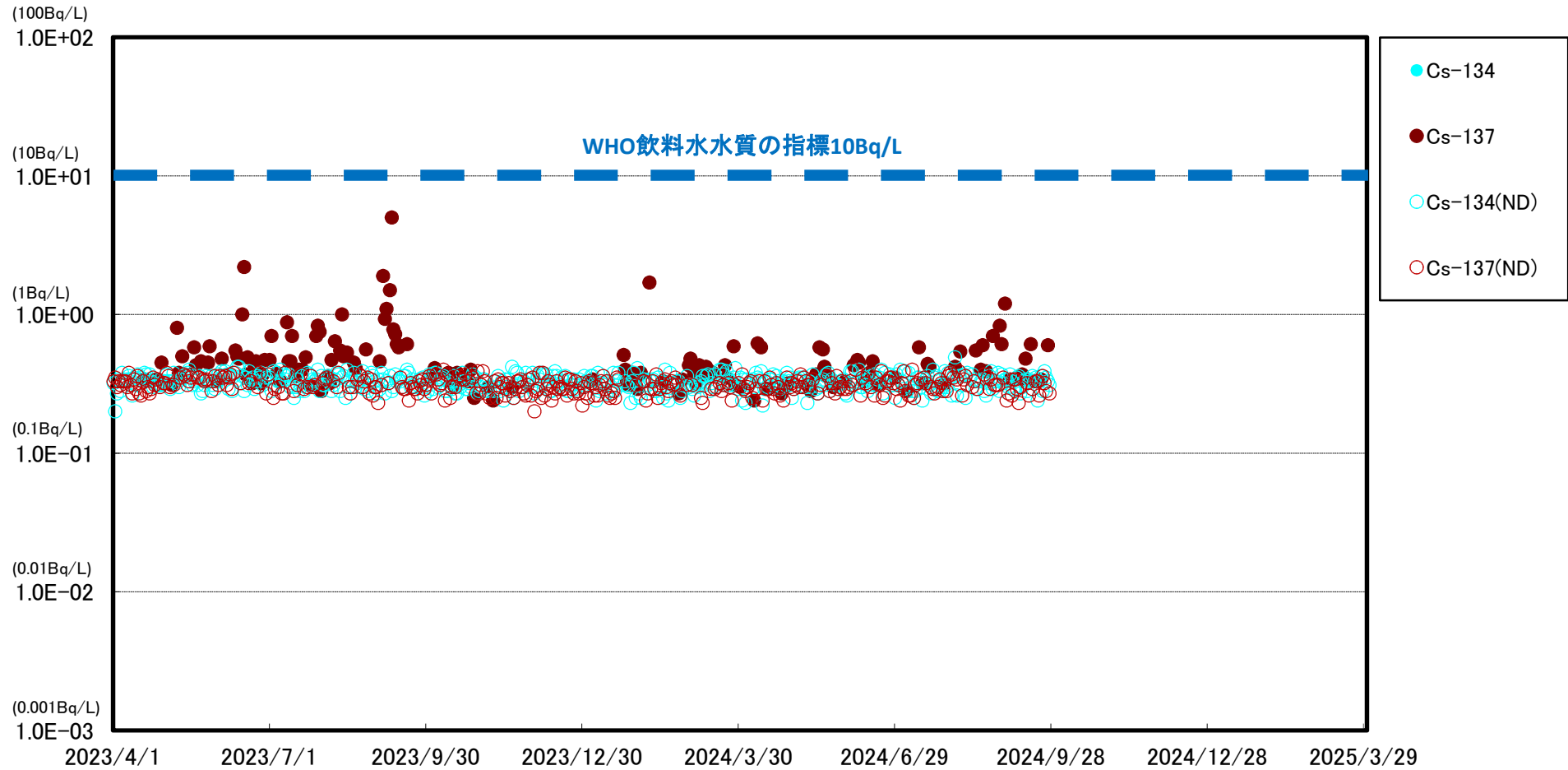
福島第一 港湾内北側海水放射能濃度



※ 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, センウム(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。