

海水分析結果〈沿岸〉(γ)

採取地点	採取日時	分析項目	
		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2F 北放水口付近 ※1 (T-3)	2024/01/30 11:30	< 1.3E-03	3.0E-02
2F 岩沢海岸付近 ※2 (T-4)	2024/01/30 13:40	< 1.4E-03	1.8E-02
請戸港南側 ※3 (T-6)	2024/01/30 10:00	< 1.3E-03	1.7E-02
WHOの飲料水水質ガイドライン※4		1.0E+01	1.0E+01

- ・ 海水の採取深度は表層
- ・ 不等号 (<) 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。
- ・ 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
- ・ 分析機関: 東京パワーテクノロジー (株)

※1 福島第二 3,4号機放水口付近 (福島第一から約10km地点)

※2 福島第二 1,2号機放水口から南側に約7km地点 (福島第一から約16km地点)

※3 福島第一 5,6号機放水口から北側に約5.5km地点

※4 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〈沿岸〉（全β・H-3・γ）

採取地点	採取日時	分析項目			
		全β (Bq/L)	H-3 ^{※1} (Bq/L)	Cs-134 ^{※2} (Bq/L)	Cs-137 ^{※2} (Bq/L)
2F 北放水口付近 ^{※3} (T-3)	2024/01/23 11:30	—	< 3.3E-01	< 1.2E-03	6.7E-02
請戸港南側 ^{※4} (T-6)	2024/01/23 09:55	—	< 3.3E-01	< 1.3E-03	5.8E-02
WHOの飲料水水質ガイドライン ^{※5}			1.0E+04	1.0E+01	1.0E+01

- ・海水の採取深度は表層
- ・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。

※1 分析機関：化研（株）

※2 分析機関：東京パワーテクノロジー（株）

※3 福島第二 3,4号機放水口付近（福島第一から約10km地点）

※4 福島第一 5,6号機放水口から北側に約5.5km地点

※5 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> (全α・全β・H-3・Sr・γ)

採取地点	採取日時	分析項目					
		全α (Bq/L)	全β (Bq/L)	H-3 ^{※1} (Bq/L)	Sr-90 ^{※2} (Bq/L)	Cs-134 ^{※3} (Bq/L)	Cs-137 ^{※3} (Bq/L)
1 F 敷地沖合15km (T-5)	2023/12/15 07:09	< 2.2E+00	< 1.2E+01	7.6E-02	7.5E-04	< 1.3E-03	1.5E-03
請戸川沖合3km (T-D1)	2023/12/09 08:00	< 2.3E+00	1.4E+01	< 3.4E-01	1.1E-03	< 9.6E-04	2.6E-03
1 F 敷地沖合3km (T-D5)	2023/12/09 08:28	< 2.3E+00	< 1.2E+01	< 3.4E-01	< 6.3E-04	< 1.3E-03	3.1E-03
2 F 敷地沖合3km (T-D9)	2023/12/15 08:02	< 2.2E+00	< 1.2E+01	1.2E-01	1.3E-03	< 1.3E-03	2.9E-03
WHOの飲料水水質ガイドライン ^{※4}				1.0E+04	1.0E+01	1.0E+01	1.0E+01

- ・ 海水の採取深度は表層
- ・ 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。
- ・ 全α, Sr-90以外は既にお知らせ済み。

※1 分析機関：(株)化研

※2 分析機関：(公財)日本分析センター

※3 分析機関：東京パワーテクノロジー(株)

※4 WHOの飲料水水質ガイドラインにおける、H-3, Sr-90, 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)

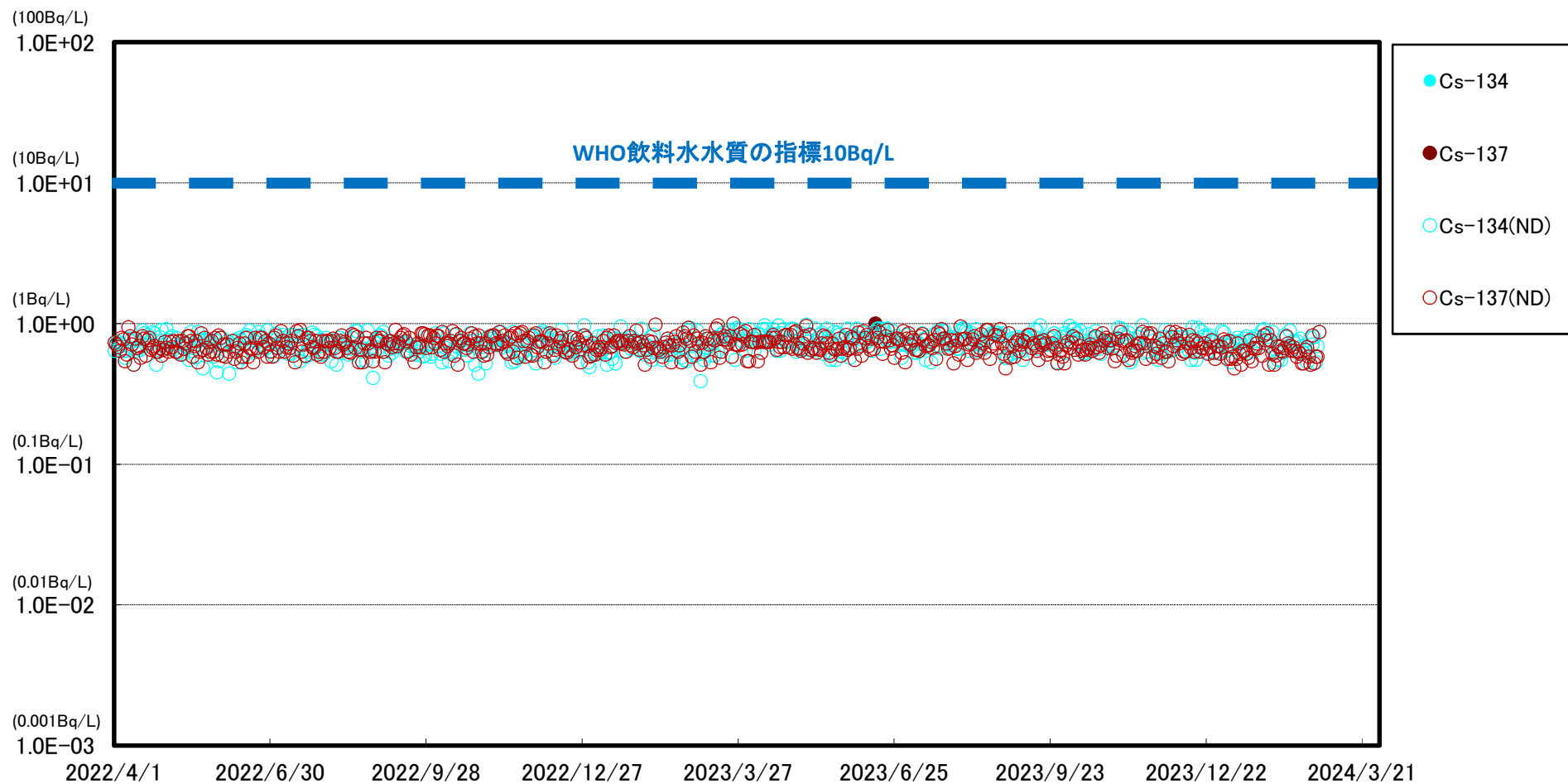
試料名称	採取日時	分析項目		
		全β (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1F 5,6号機放水口北側 (T-1)	2024/02/25 07:16	—	< 8.7E-01	< 8.7E-01
1F 南放水口付近 (T-2)	2024/02/25 06:56	1.3E+01	< 5.5E-01	< 7.0E-01
1F 北防波堤北側 (T-0-1)	—	—	—	—
1F 港湾口北東側 (T-0-1A)	—	—	—	—
1F 港湾口東側 (T-0-2)	—	—	—	—
1F 港湾口南東側 (T-0-3A)	—	—	—	—
1F 南防波堤南側 (T-0-3)	—	—	—	—
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。
- ・ $0.0E\pm 0$ とは, $0.0\times 10^{\pm 0}$ 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/>

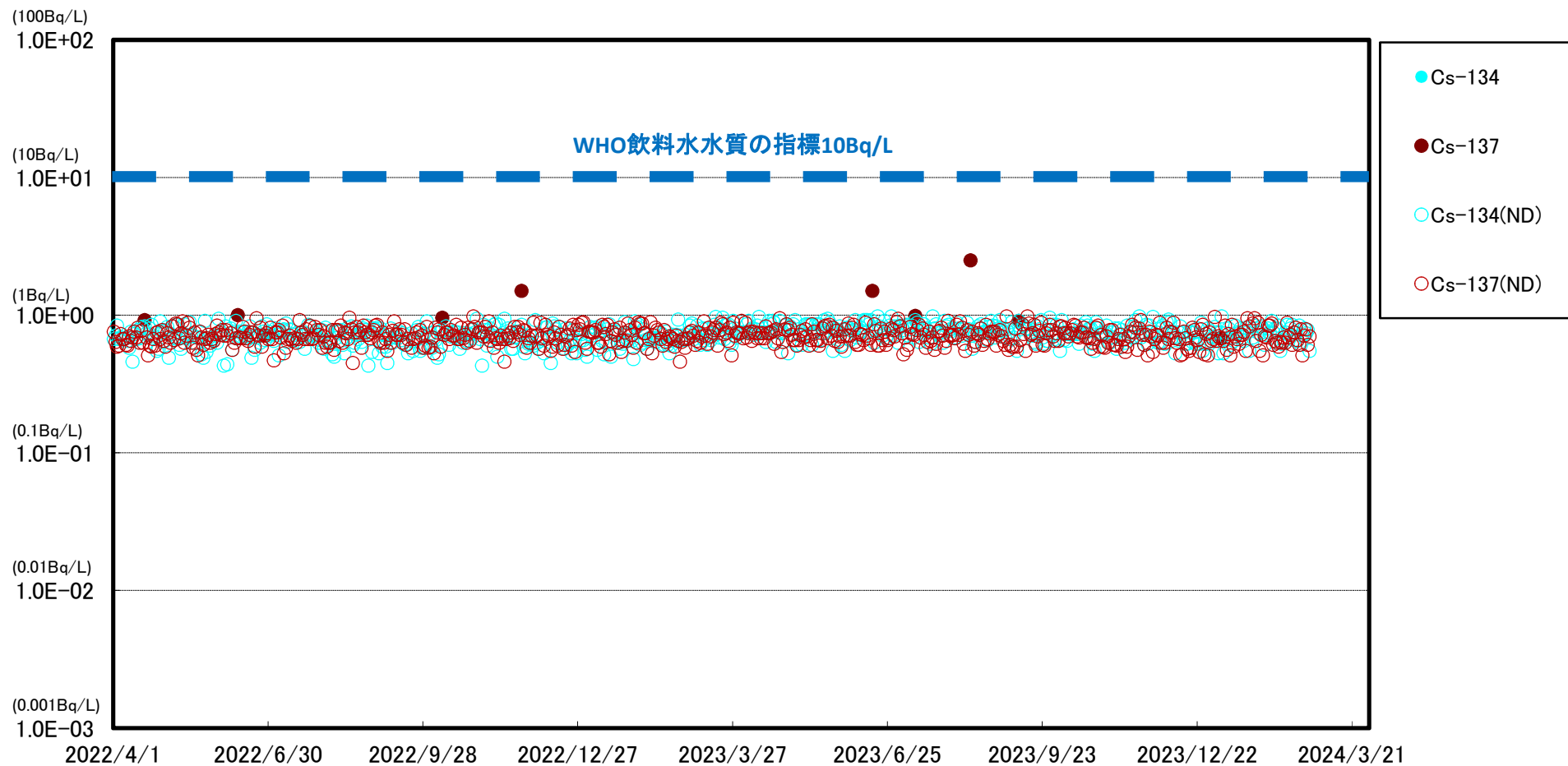
福島第一 5,6号機放水口北側(T-1) 海水放射能濃度



※ 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。

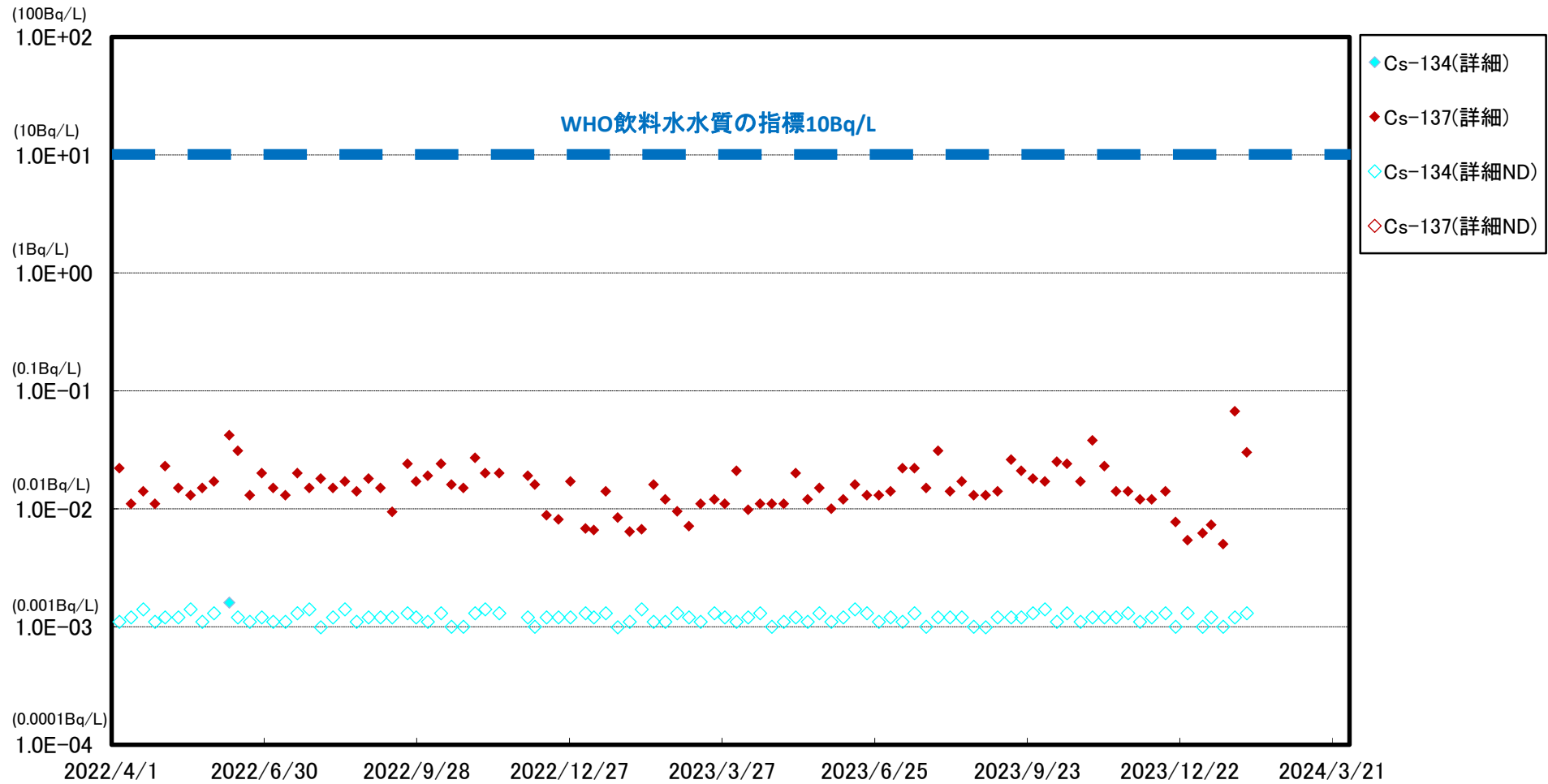
福島第一 南放水口付近(T-2) 海水放射能濃度



※ 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。

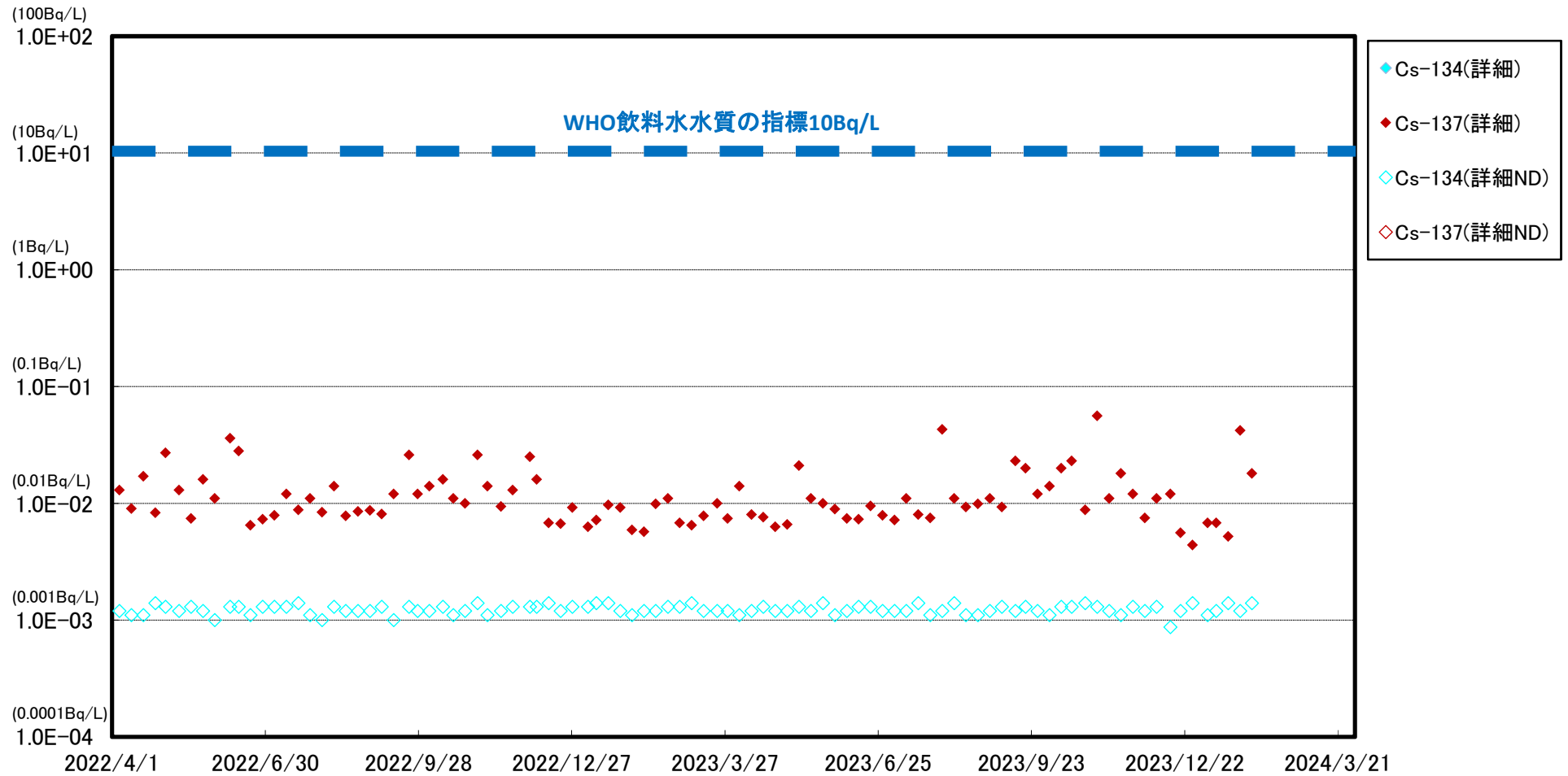
福島第二 北放水口付近(T-3) 海水放射能濃度



※ 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。

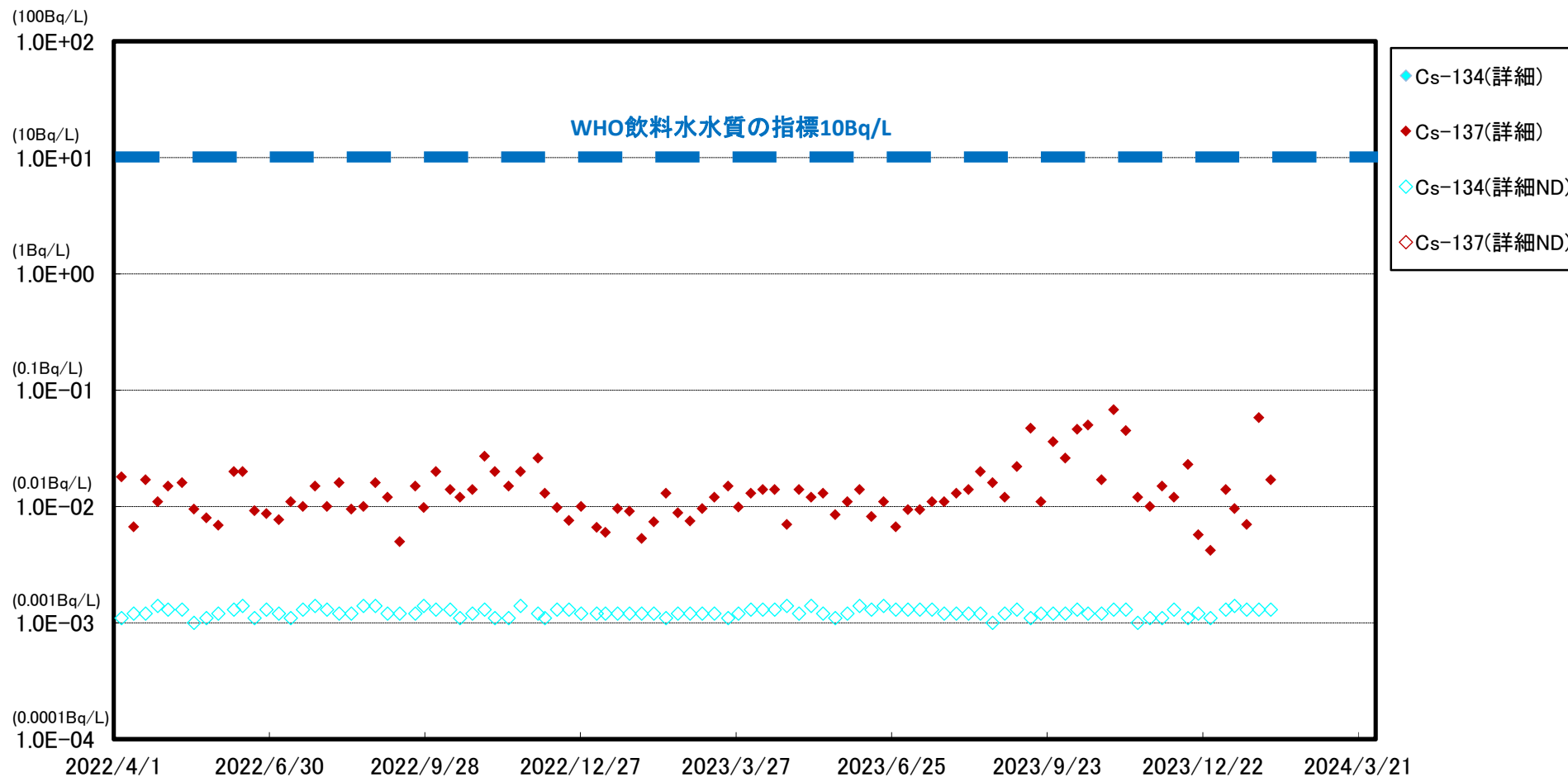
福島第二 岩沢海岸付近(T-4) 海水放射能濃度



※ 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。

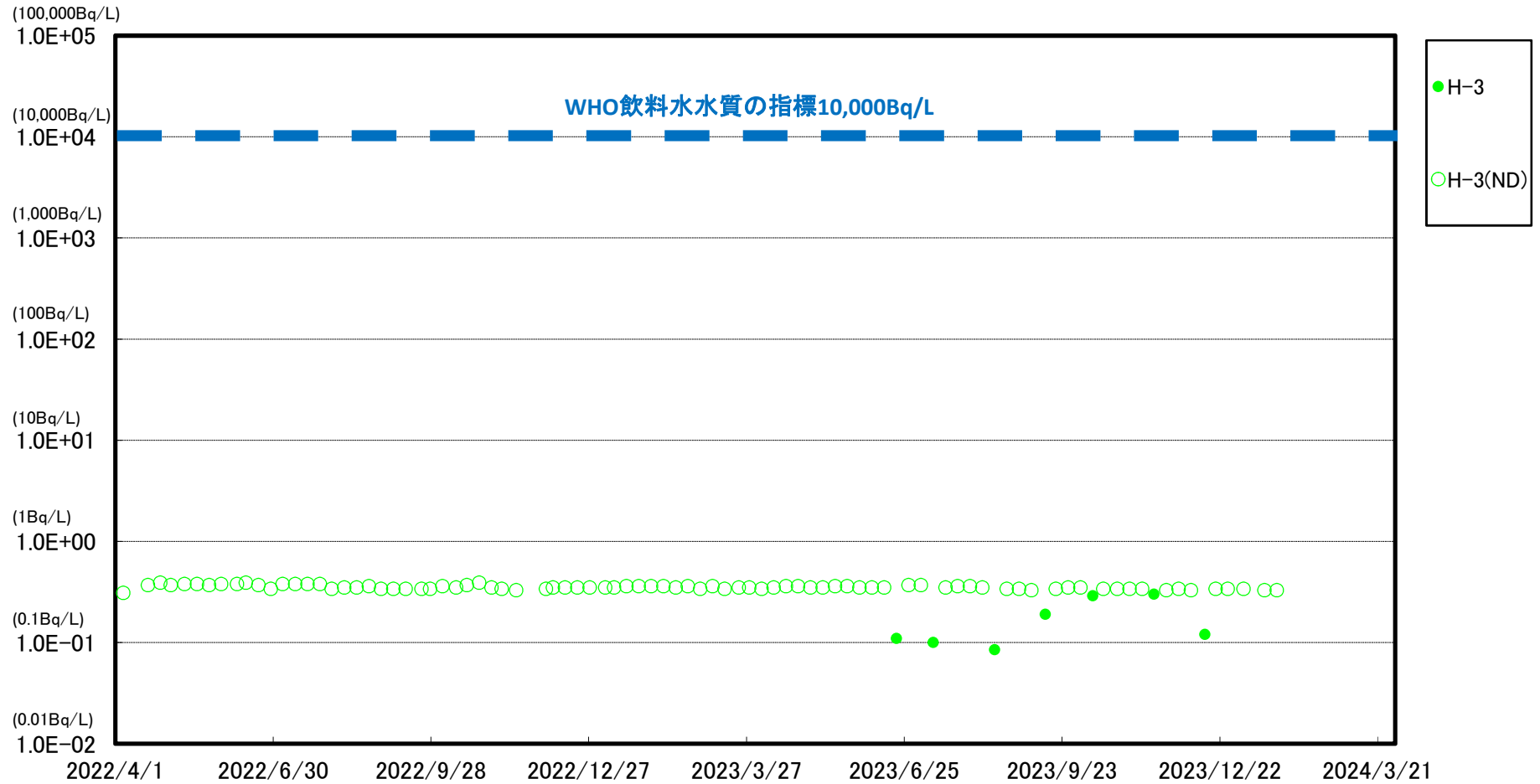
請戸港南側(T-6) 海水放射能濃度



※ 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)

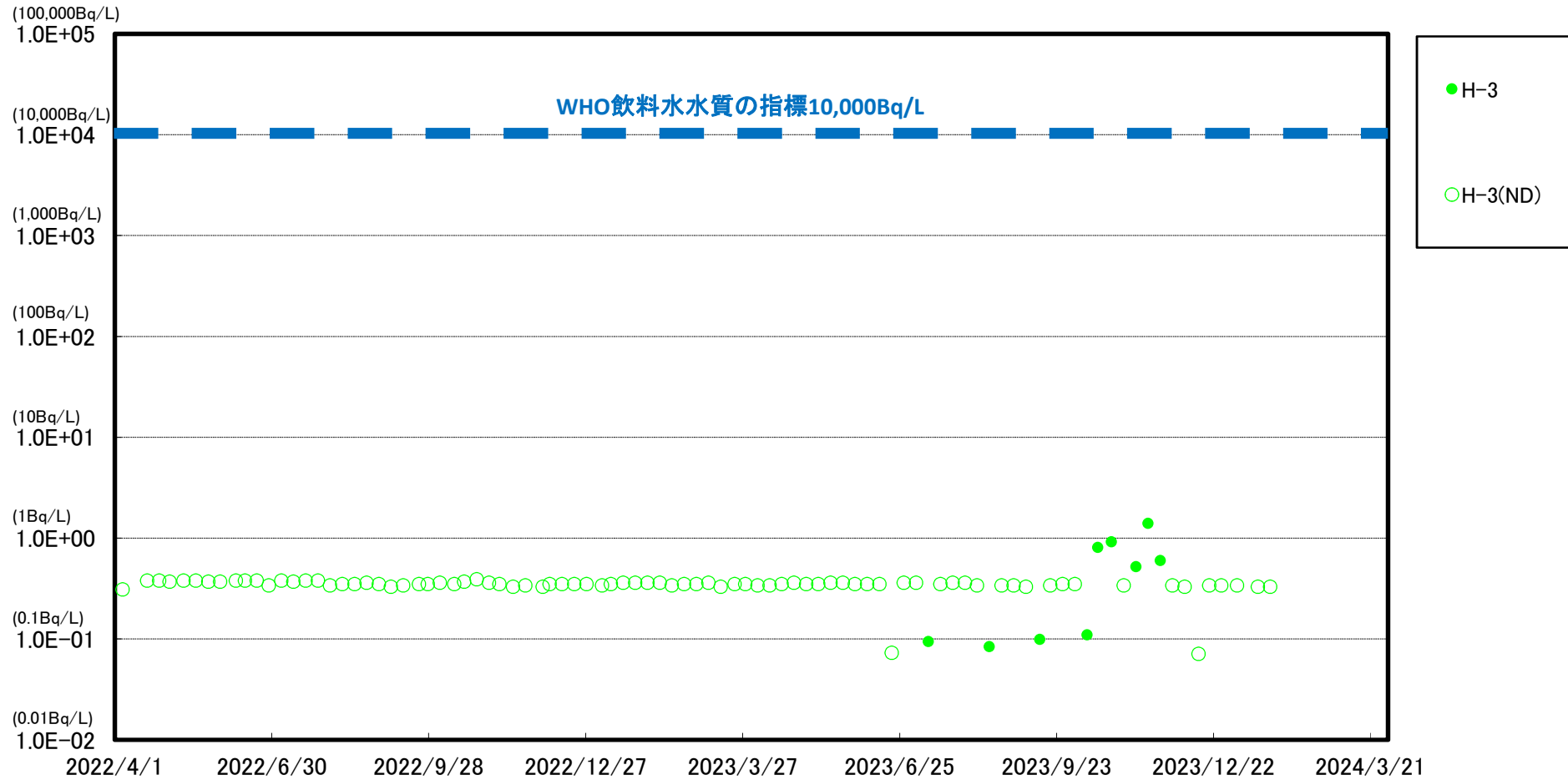
※※ (ND)は測定値が検出限界値(検出下限値)未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

福島第二 北放水口付近(T-3) 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)

請戸港南側(T-6) 海水放射能濃度

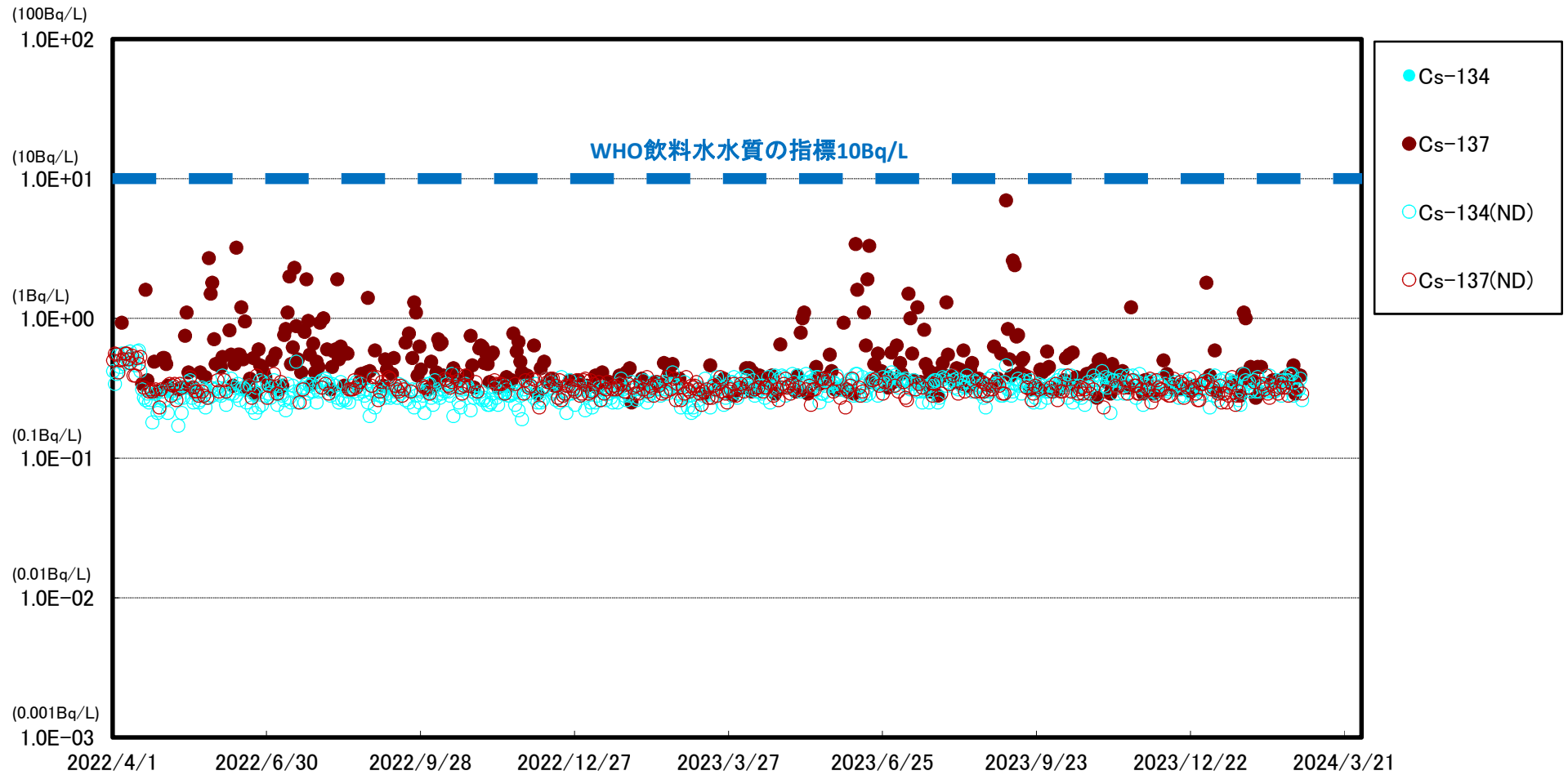


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標: 1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

※※ (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

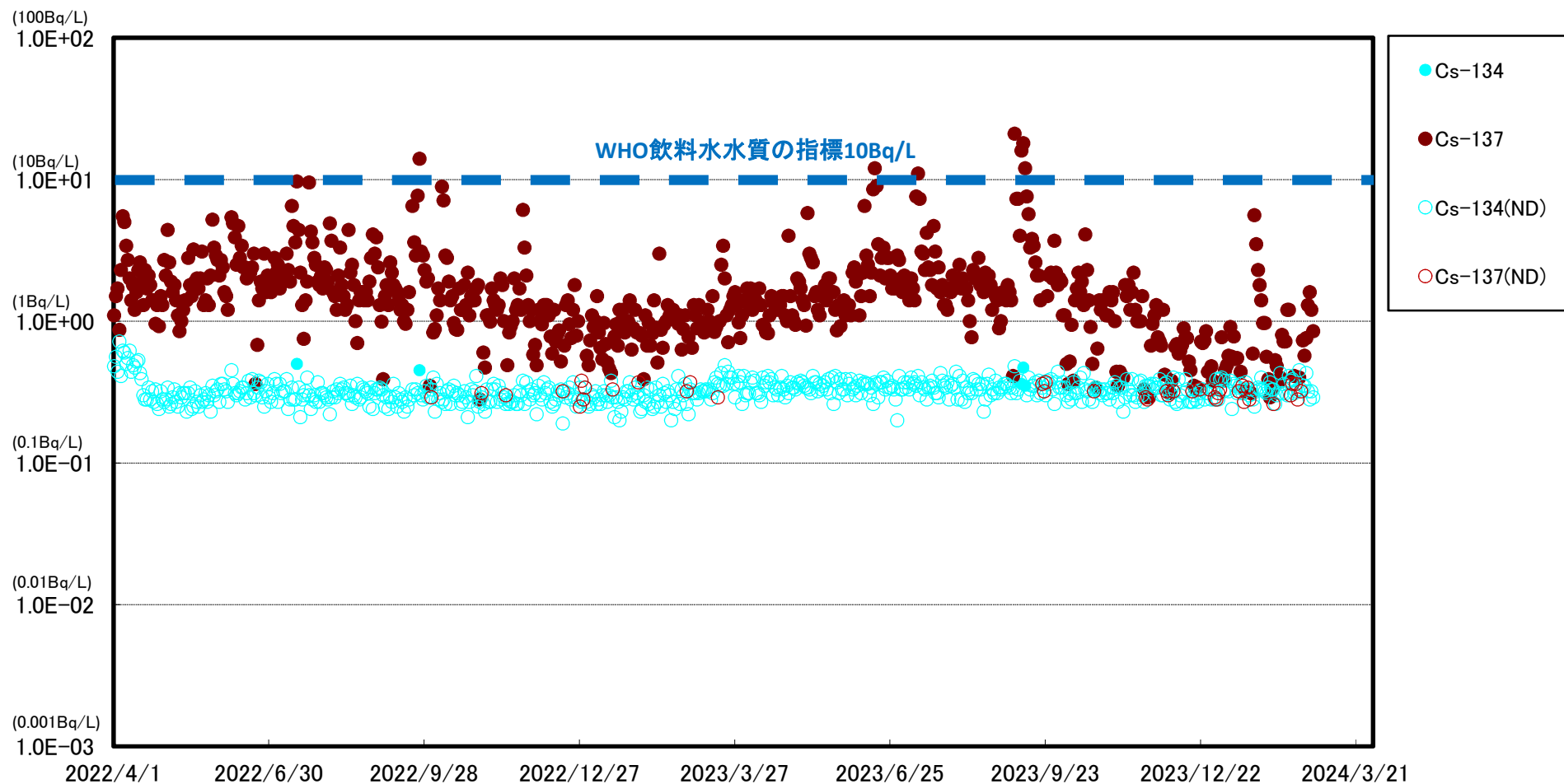


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

※※ (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。

※※※ 2022/4/18 以降のモニタリングにおいて, Cs-134, 137の検出限界値を1Bq/L⇒0.4Bq/Lに変更

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

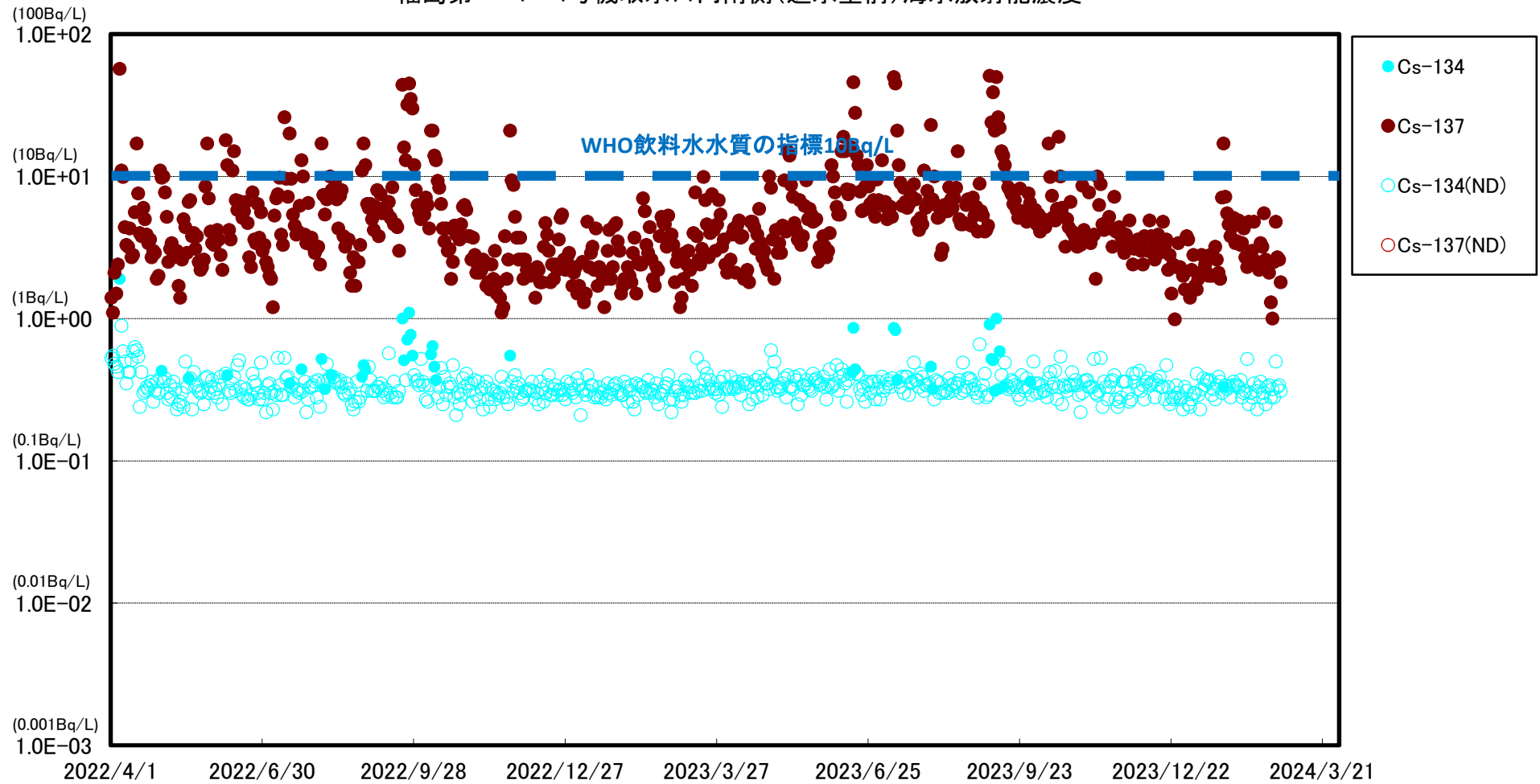


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

※※ (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。

※※※ 2022/4/18以降のモニタリングにおいて、Cs-134, 137の検出限界値を1Bq/L⇒0.4Bq/Lに変更

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

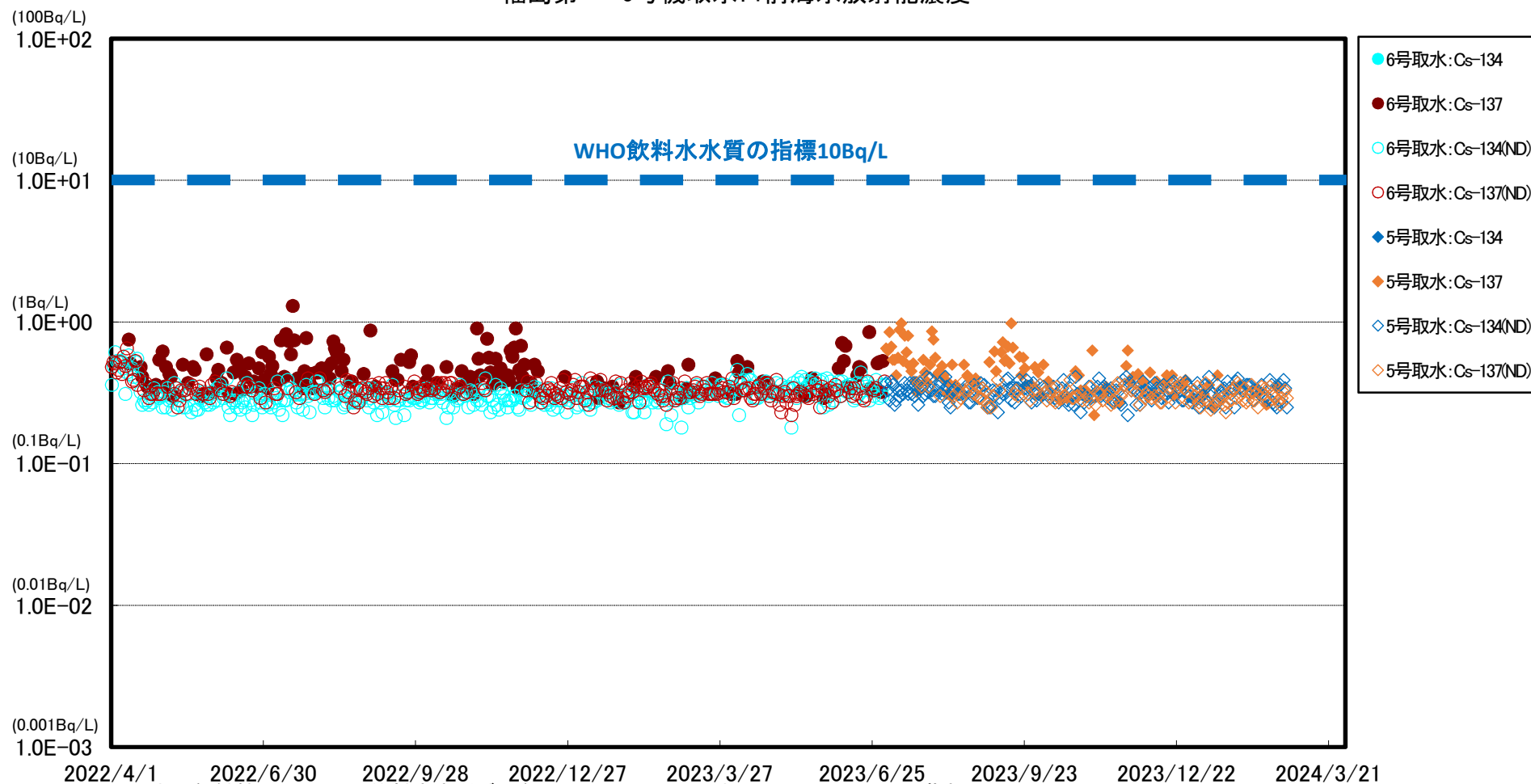


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

※※ (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。

※※※ 2022/4/18以降のモニタリングにおいて、Cs-134, 137の検出限界値を1Bq/L⇒0.4Bq/Lに変更

福島第一 5号機取水口前海水放射能濃度



2022/4/1 2022/6/30 2022/9/28 2022/12/27 2023/3/27 2023/6/25 2023/9/23 2023/12/22 2024/3/21

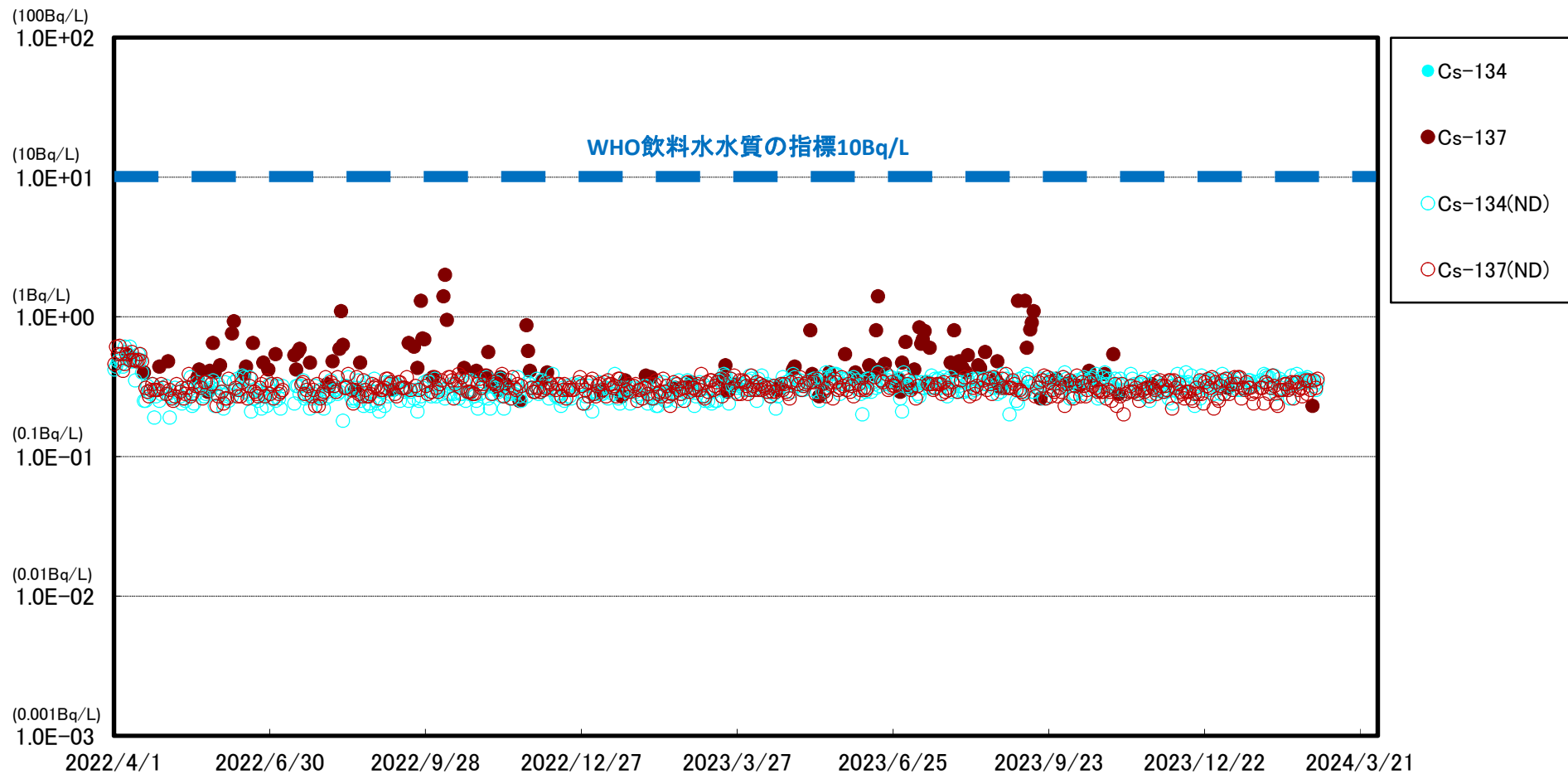
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

※※ (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。

※※※ 2022/4/18以降のモニタリングにおいて、Cs-134, 137の検出限界値を1Bq/L⇒0.4Bq/Lに変更

* 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

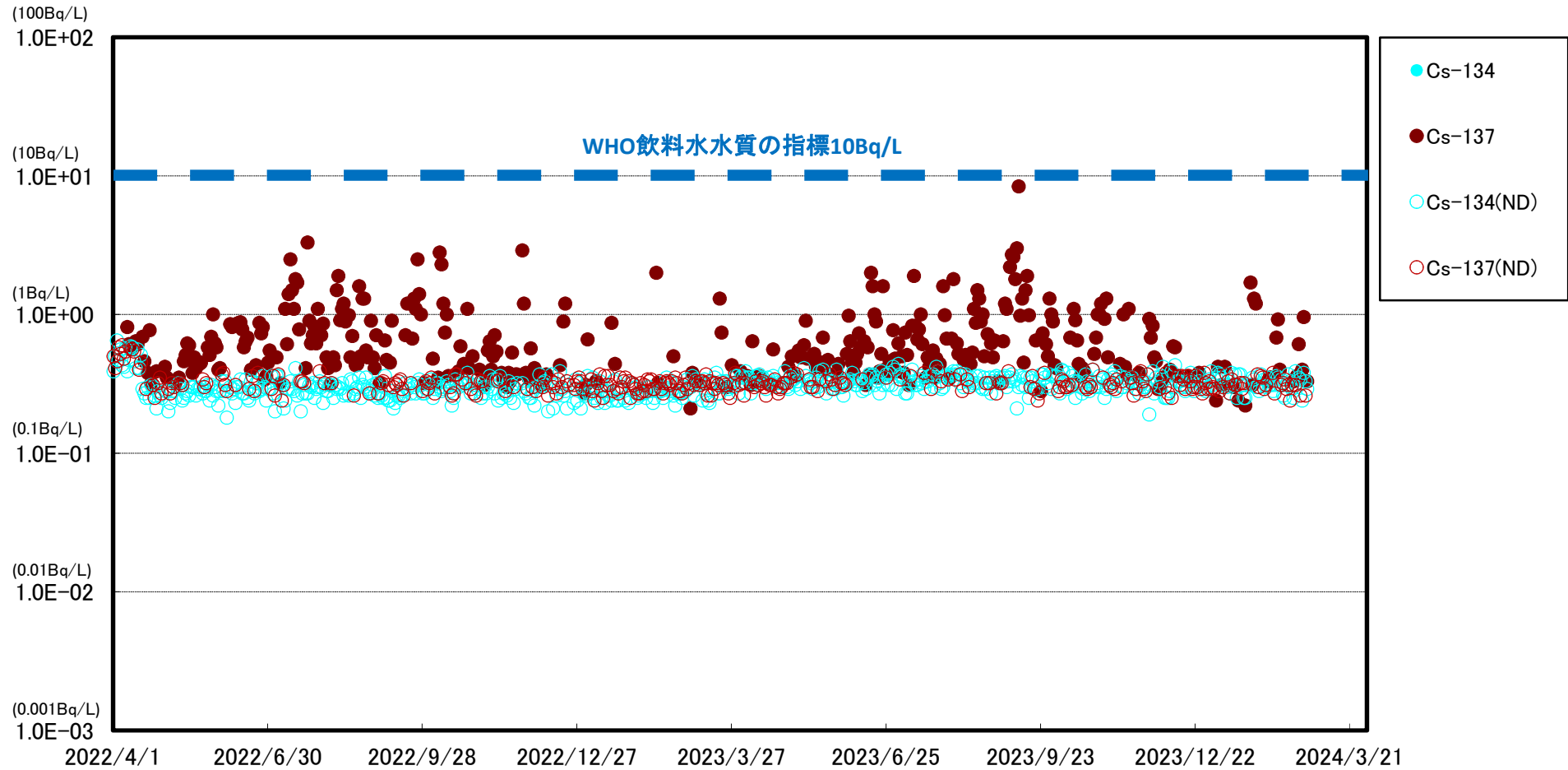


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

※※ (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。

※※※ 2022/4/18以降のモニタリングにおいて、Cs-134, 137の検出限界値を1Bq/L⇒0.4Bq/Lに変更

福島第一 港湾中央海水放射能濃度

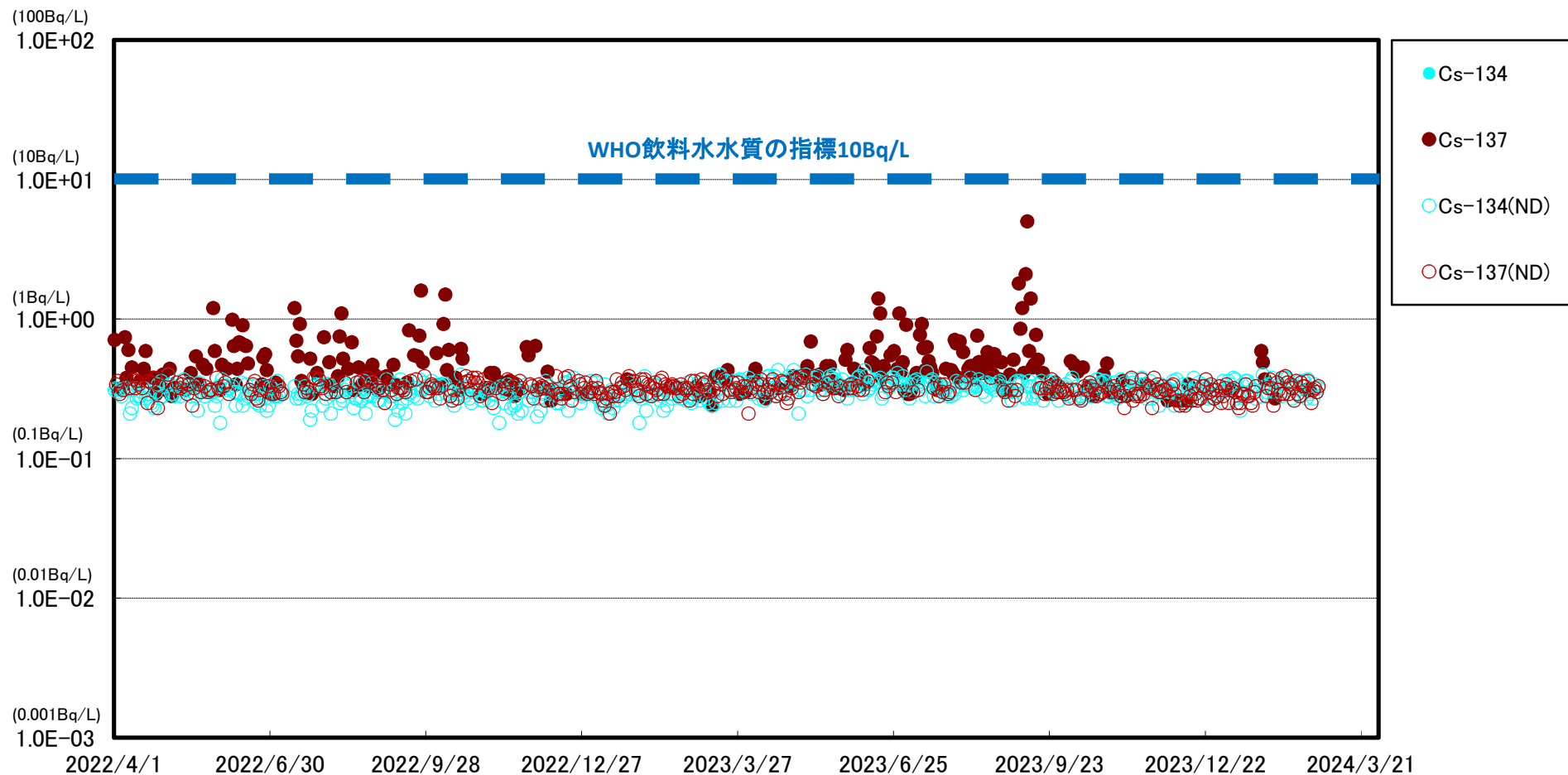


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

※※ (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。

※※※ 2022/4/18以降のモニタリングにおいて、Cs-134, 137の検出限界値を1Bq/L⇒0.4Bq/Lに変更

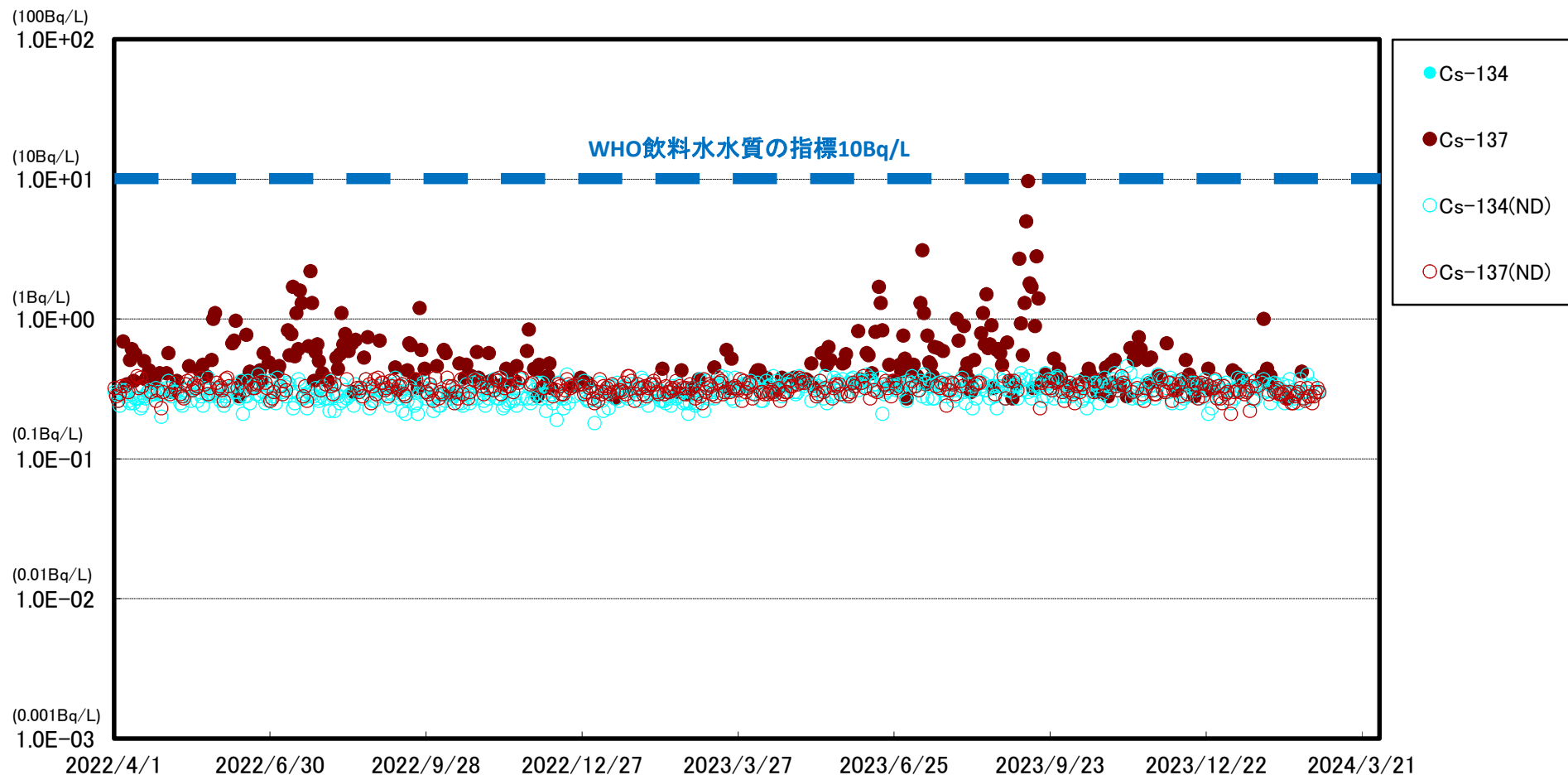
福島第一 港湾内東側海水放射能濃度



※ 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。

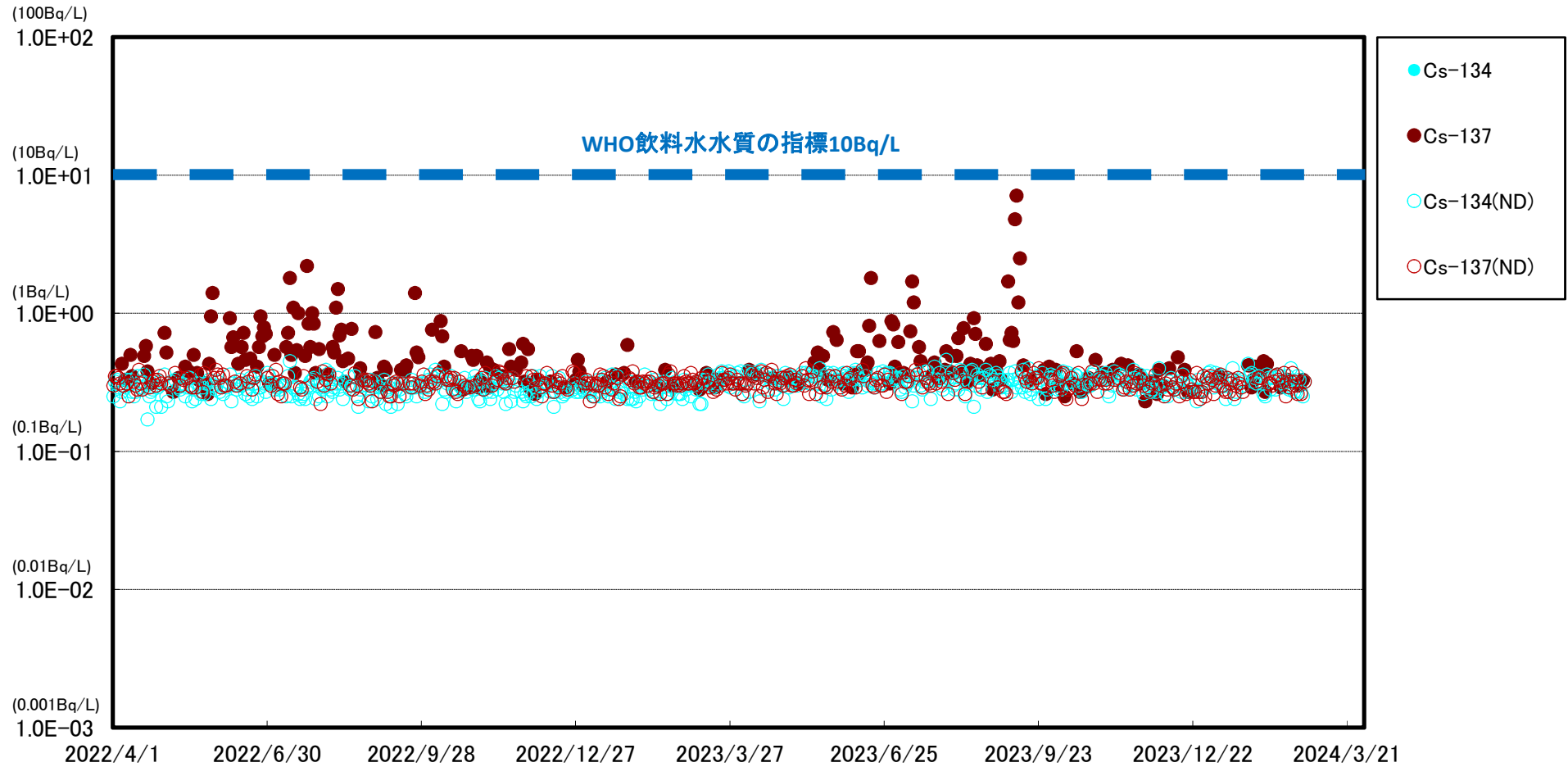
福島第一 港湾内西側海水放射能濃度



※ 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。

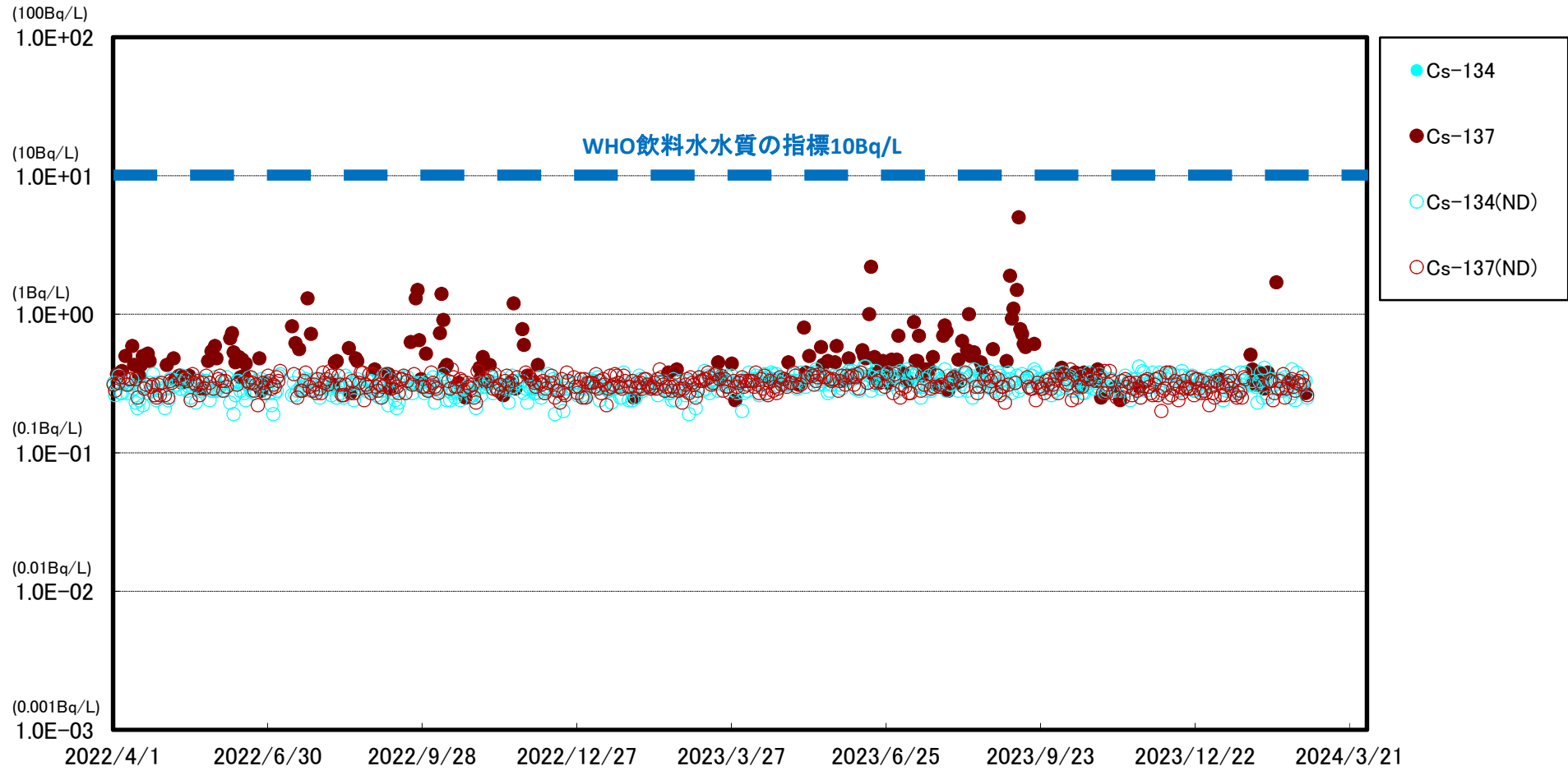
福島第一 港湾内北側海水放射能濃度



※ 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。