

## 海水分析結果＜沖合＞（全β・H-3・γ）

| 採取地点                          | 採取日時             | 分析項目         |                             |                                |                                |
|-------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|                               |                  | 全β<br>(Bq/L) | H-3 <sup>※1</sup><br>(Bq/L) | Cs-134 <sup>※2</sup><br>(Bq/L) | Cs-137 <sup>※2</sup><br>(Bq/L) |
| 1 F 敷地沖合15km<br>(T-5)         | 2025/09/08 08:11 | —            | 8.2E-02                     | < 1.4E-03                      | 1.7E-03                        |
| 請戸川沖合3km<br>(T-D1)            | 2025/09/09 07:50 | —            | 1.0E-01                     | < 1.1E-03                      | 1.8E-03                        |
| 1 F 敷地沖合3km<br>(T-D5)         | 2025/09/08 07:28 | —            | 8.8E-02                     | < 1.2E-03                      | 5.0E-03                        |
| 2 F 敷地沖合3km<br>(T-D9)         | 2025/09/08 09:11 | —            | 8.0E-02                     | < 1.3E-03                      | 1.8E-03                        |
| WHOの飲料水水質ガイドライン <sup>※3</sup> |                  |              | 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<sup>±〇</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。
- ・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/>
- ・H-3については、月1回の頻度で検出限界値を0.4Bq/Lから0.1Bq/Lに変更して分析を実施。

## 海水分析結果＜沖合＞(γ) 1回/週

| 採取地点                               |    | 採取日時             | 分析項目             |                  |
|------------------------------------|----|------------------|------------------|------------------|
|                                    |    |                  | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
| 小高区沖合3km <sup>※1</sup><br>(T-14)   | 表層 | 2025/10/16 08:00 | < 1.3E-03        | 2.6E-03          |
|                                    | 底層 | 2025/10/16 08:00 | < 1.1E-03        | 2.3E-03          |
| 請戸川沖合3km <sup>※2</sup><br>(T-D1)   | 表層 | 2025/10/16 07:33 | < 1.3E-03        | 3.5E-03          |
|                                    | 底層 | 2025/10/16 07:33 | < 1.4E-03        | 2.9E-03          |
| 1F 敷地沖合3km <sup>※2</sup><br>(T-D5) | 表層 | 2025/10/13 07:57 | < 1.3E-03        | 4.3E-03          |
|                                    | 底層 | 2025/10/13 07:57 | < 1.3E-03        | 4.9E-03          |
| 2F 敷地沖合3km <sup>※2</sup><br>(T-D9) | 表層 | 2025/10/16 08:14 | < 1.3E-03        | 6.4E-03          |
|                                    | 底層 | 2025/10/16 08:14 | < 1.1E-03        | 1.7E-03          |
| 1F 敷地沖合15km <sup>※2</sup><br>(T-5) | 表層 | 2025/10/16 07:24 | < 1.2E-03        | 1.2E-03          |
|                                    | 底層 | 2025/10/16 07:24 | < 1.4E-03        | 2.1E-03          |
| 岩沢海岸沖合3km <sup>※2</sup><br>(T-11)  | 表層 | 2025/10/16 08:46 | < 1.2E-03        | 7.3E-03          |
|                                    | 底層 | 2025/10/16 08:46 | < 1.1E-03        | 4.0E-03          |
| WHOの飲料水水質ガイドライン <sup>※3</sup>      |    |                  | 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<sup>±〇</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。

・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）

| 試料名称                          | 採取日時             | 分析項目         |                  |                  |
|-------------------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|
|                               |                  | 全β<br>(Bq/L) | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
| 1F 5,6号機放水口北側<br>(T-1)        | 2025/11/13 06:55 | —            | < 5.3E-01        | < 5.1E-01        |
| 1F 南放水口付近<br>(T-2) ※          | 2025/11/13 08:10 | 1.3E+01      | < 8.0E-01        | < 6.9E-01        |
| 1F 北防波堤北側<br>(T-0-1)          | —                | —            | —                | —                |
| 1F 港湾口北東側<br>(T-0-1A)         | —                | —            | —                | —                |
| 1F 港湾口東側<br>(T-0-2)           | —                | —            | —                | —                |
| 1F 港湾口南東側<br>(T-0-3A)         | —                | —            | —                | —                |
| 1F 南防波堤南側<br>(T-0-3)          | —                | —            | —                | —                |
| 1F 敷地北側沖合1.5km<br>(T-A1)      | —                | —            | —                | —                |
| 1F 敷地沖合1.5km<br>(T-A2)        | —                | —            | —                | —                |
| 1F 敷地南側沖合1.5km<br>(T-A3)      | —                | —            | —                | —                |
| WHOの飲料水水質ガイドライン※ <sup>1</sup> |                  |              | 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、 $〇.〇 \times 10^{\pm 〇}$ であることを意味する。

（例） $3.1E+01$ は $3.1 \times 10^1$ で31， $3.1E+00$ は $3.1 \times 10^0$ で3.1， $3.1E-01$ は $3.1 \times 10^{-1}$ 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。

2025年11月14日

東京電力ホールディングス株式会社  
福島第一廃炉推進カンパニー

## 海水分析結果＜発電所から3km以内＞（全β・H-3・γ）

| 試料名称                     | 採取日時             | 分析項目         |                  |                  |                  |
|--------------------------|------------------|--------------|------------------|------------------|------------------|
|                          |                  | 全β<br>(Bq/L) | H-3 ※2<br>(Bq/L) | Cs-134<br>(Bq/L) | Cs-137<br>(Bq/L) |
| 1F 5,6号機放水口北側<br>(T-1)   | 2025/11/01 06:58 | —            | —                | < 6.2E-01        | < 7.2E-01        |
| 1F 南放水口付近<br>(T-2) ※ (注) | 2025/11/01 06:13 | 5.4E+00      | 2.9E-01          | < 9.2E-01        | 1.6E+00          |
| 1F 北防波堤北側<br>(T-0-1)     | —                | —            | —                | —                | —                |
| 1F 港湾口北東側<br>(T-0-1A)    | —                | —            | —                | —                | —                |
| 1F 港湾口東側<br>(T-0-2)      | —                | —            | —                | —                | —                |
| 1F 港湾口南東側<br>(T-0-3A)    | —                | —            | —                | —                | —                |
| 1F 南防波堤南側<br>(T-0-3)     | —                | —            | —                | —                | —                |
| 1F 敷地北側沖合1.5km<br>(T-A1) | —                | —            | —                | —                | —                |
| 1F 敷地沖合1.5km<br>(T-A2)   | —                | —            | —                | —                | —                |
| 1F 敷地南側沖合1.5km<br>(T-A3) | —                | —            | —                | —                | —                |
| 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、 $〇.〇 \times 10^{\pm 〇}$ であることを意味する。

（例）3.1E+01は $3.1 \times 10^1$ で31、3.1E+00は $3.1 \times 10^0$ で3.1、3.1E-01は $3.1 \times 10^{-1}$ 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。

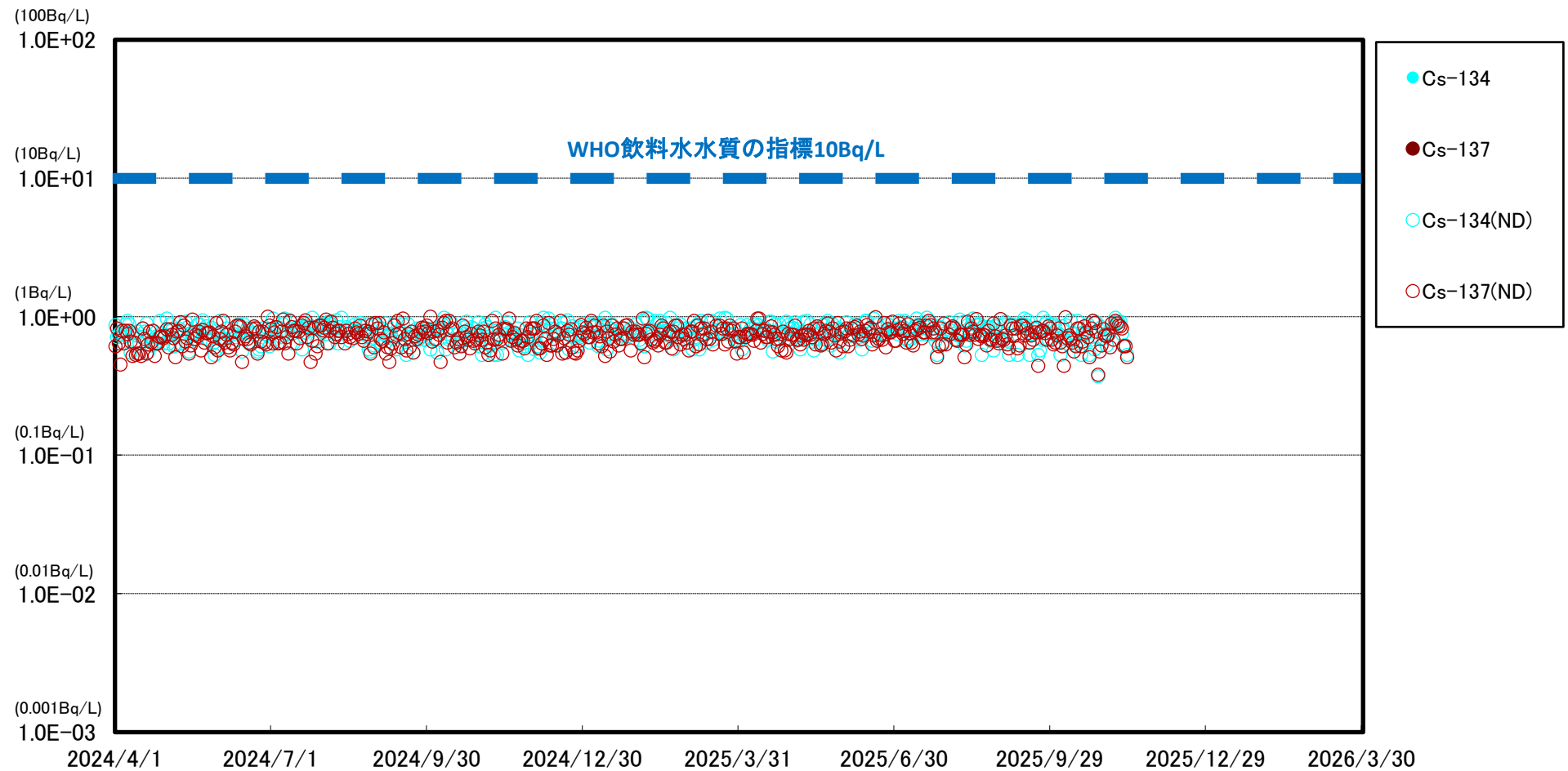
・分析結果の評価については「福島第一原子力発電所の状況について（日報）」を参照 <https://www.tepco.co.jp/press/report/>

※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）

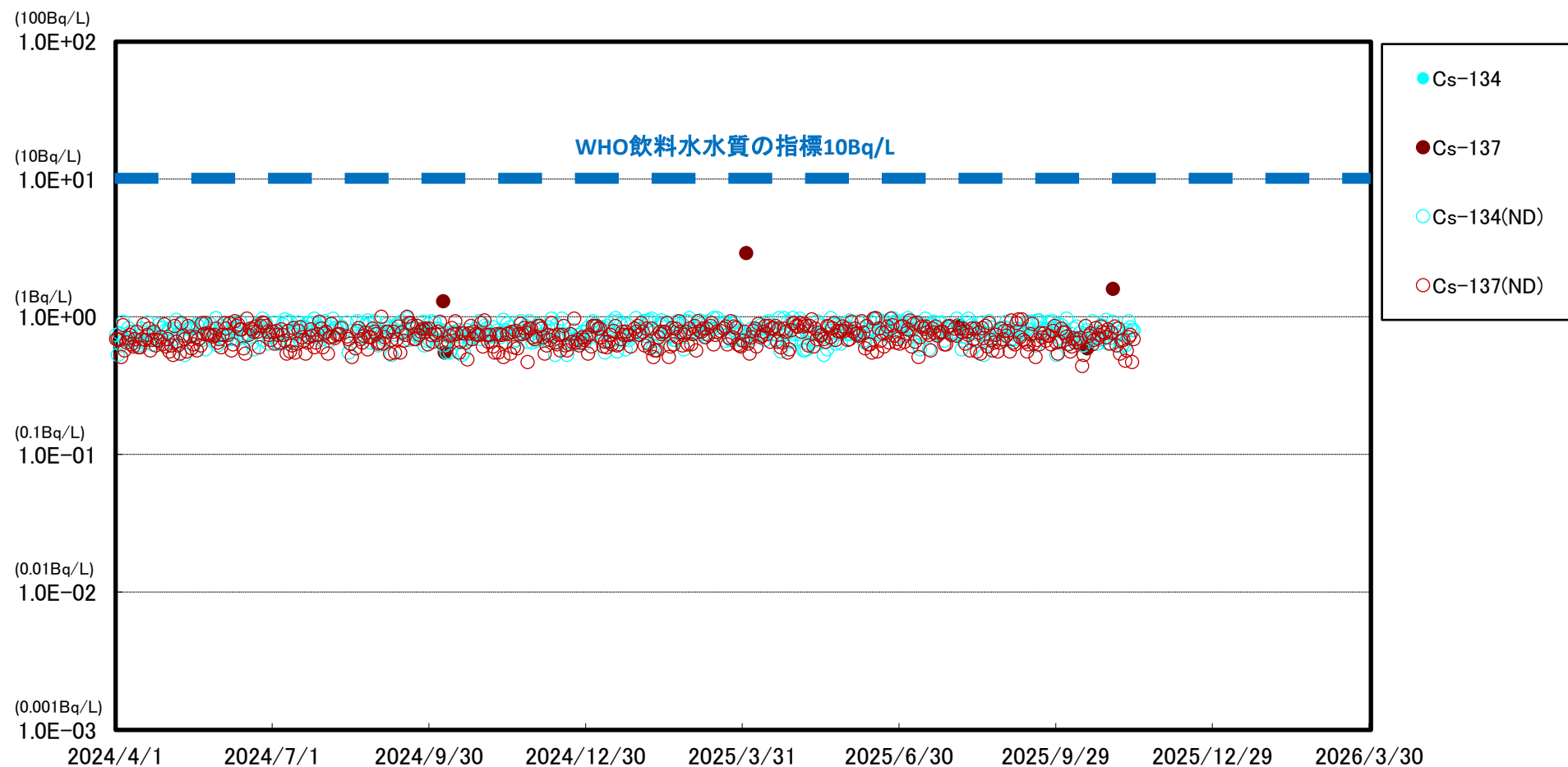
福島第一 5,6号機放水口北側(T-1) 海水放射能濃度



※ 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。

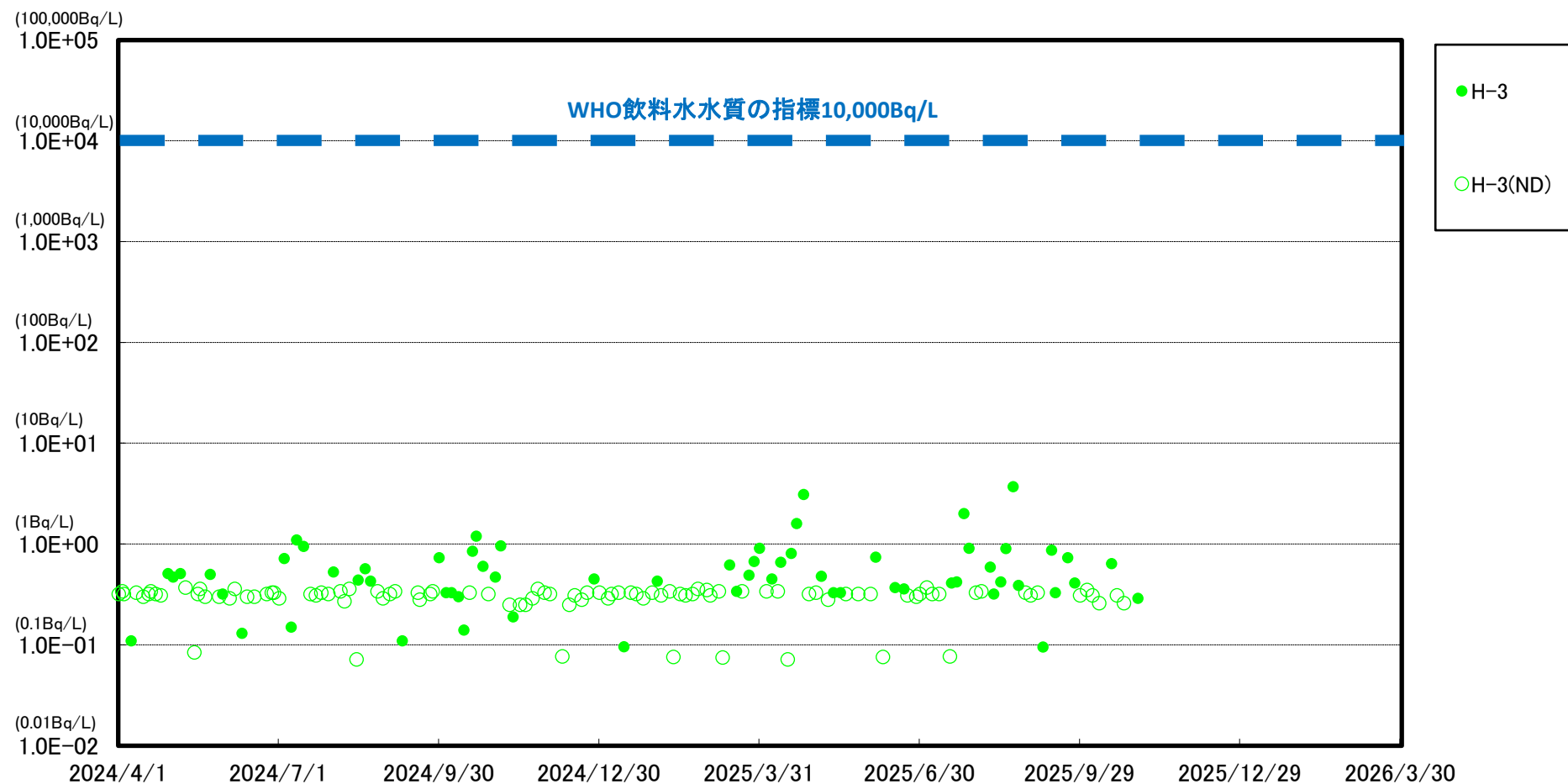
# 福島第一 南放水口付近(T-2) 海水放射能濃度



※ 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

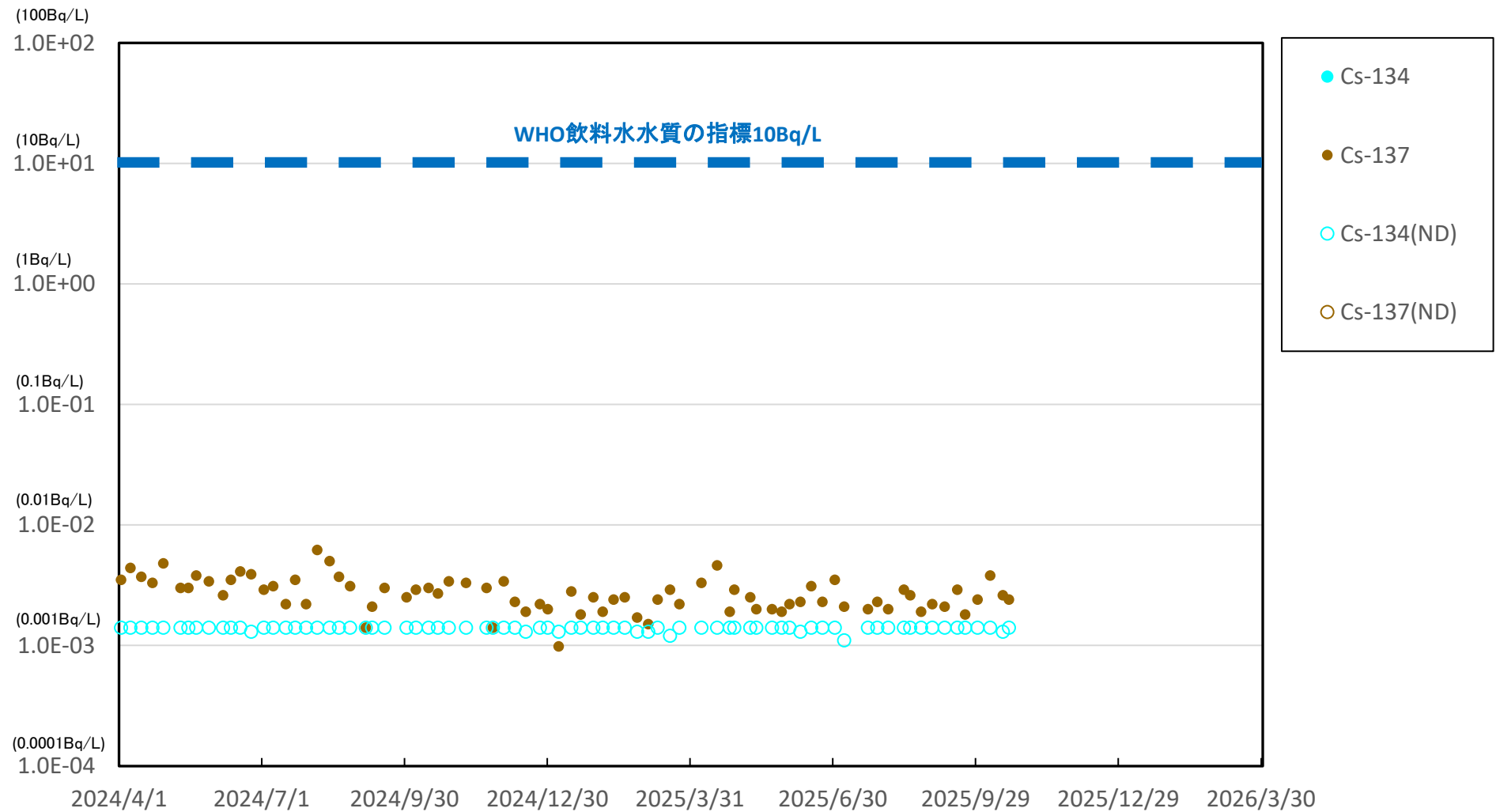


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

※※ (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)

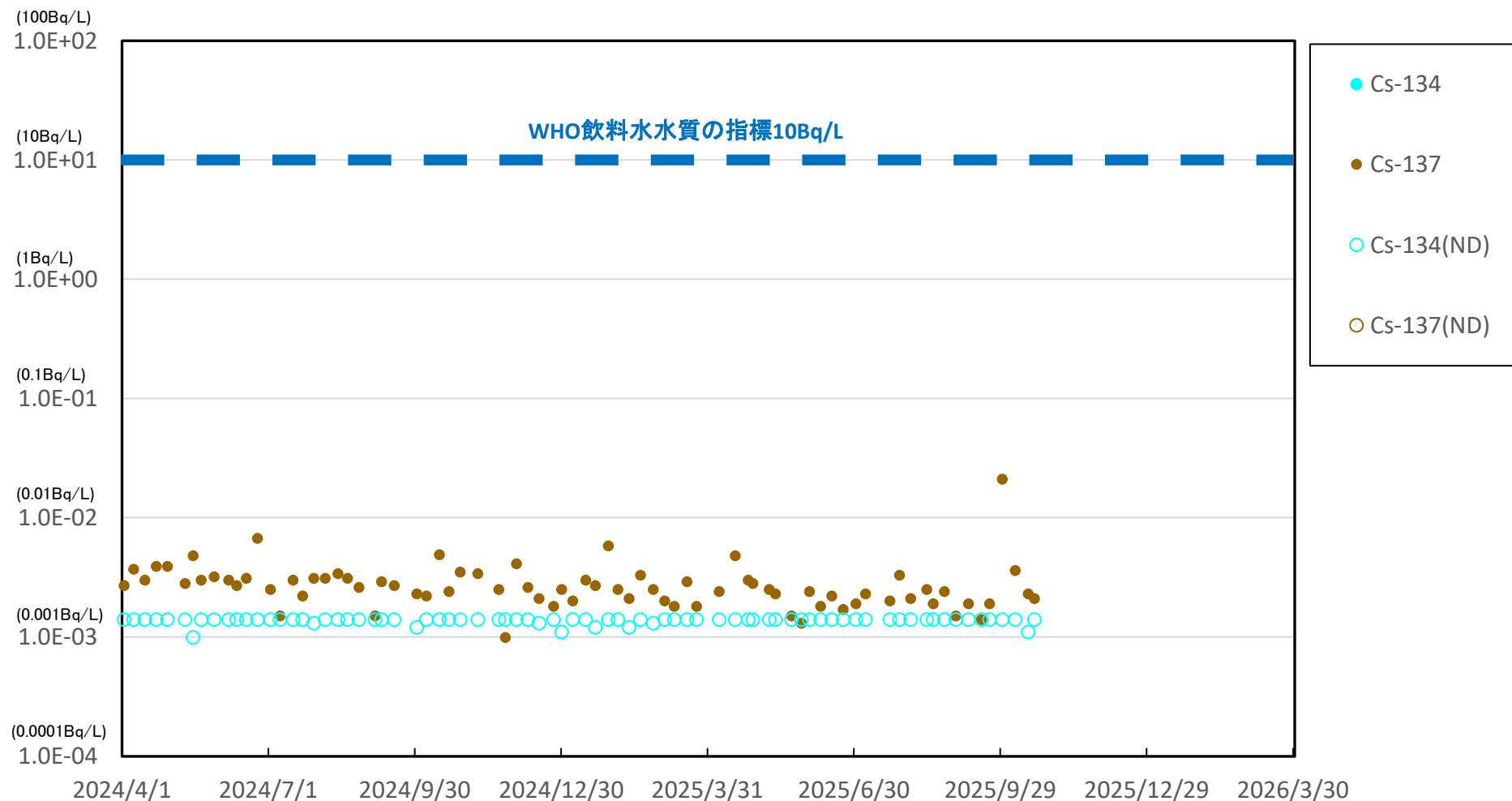
小高区沖合3km(T-14) 表層 海水放射能濃度



※ 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。

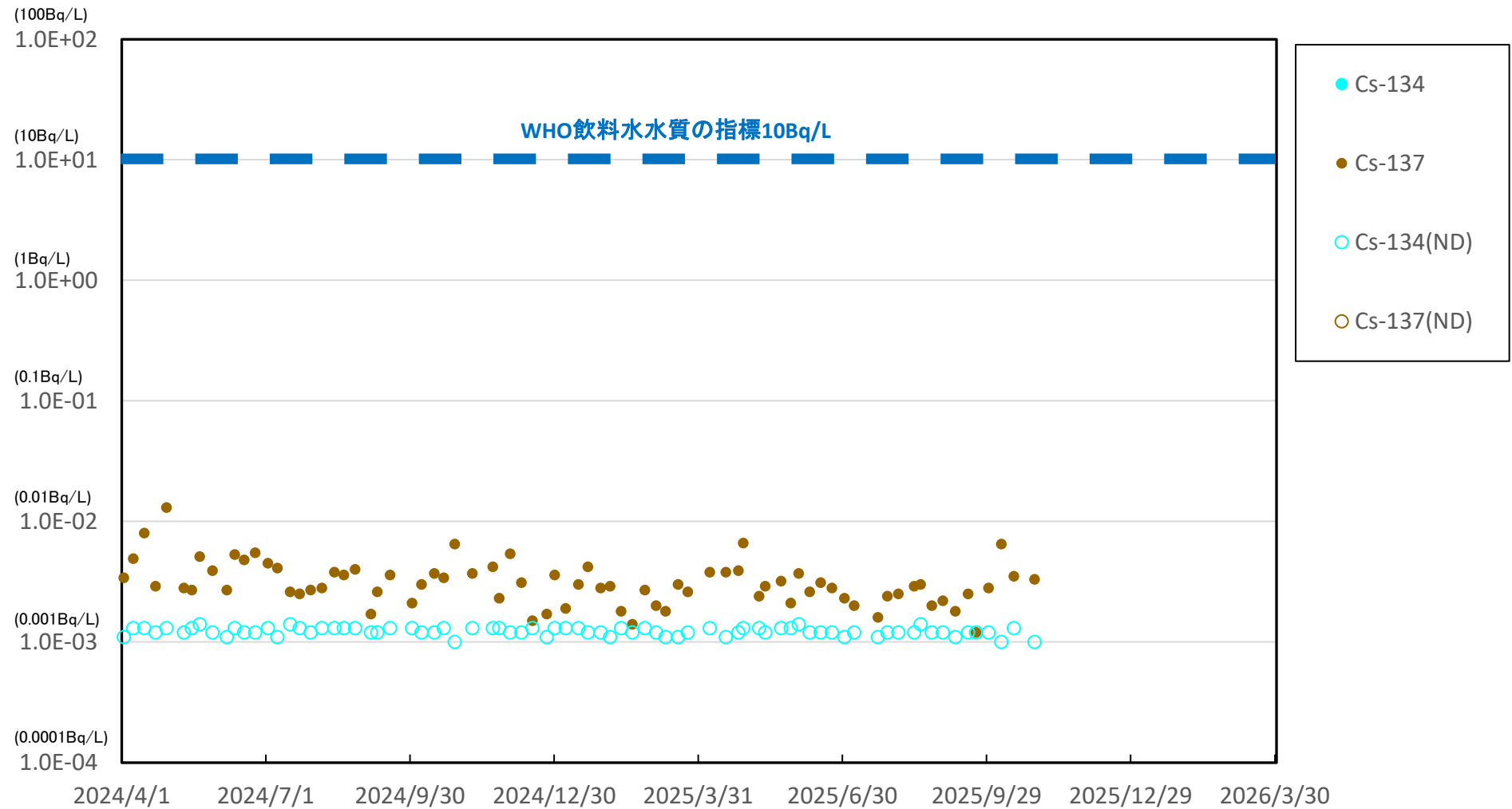
# 小高区沖合3km(T-14) 底層 海水放射能濃度



※ 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。

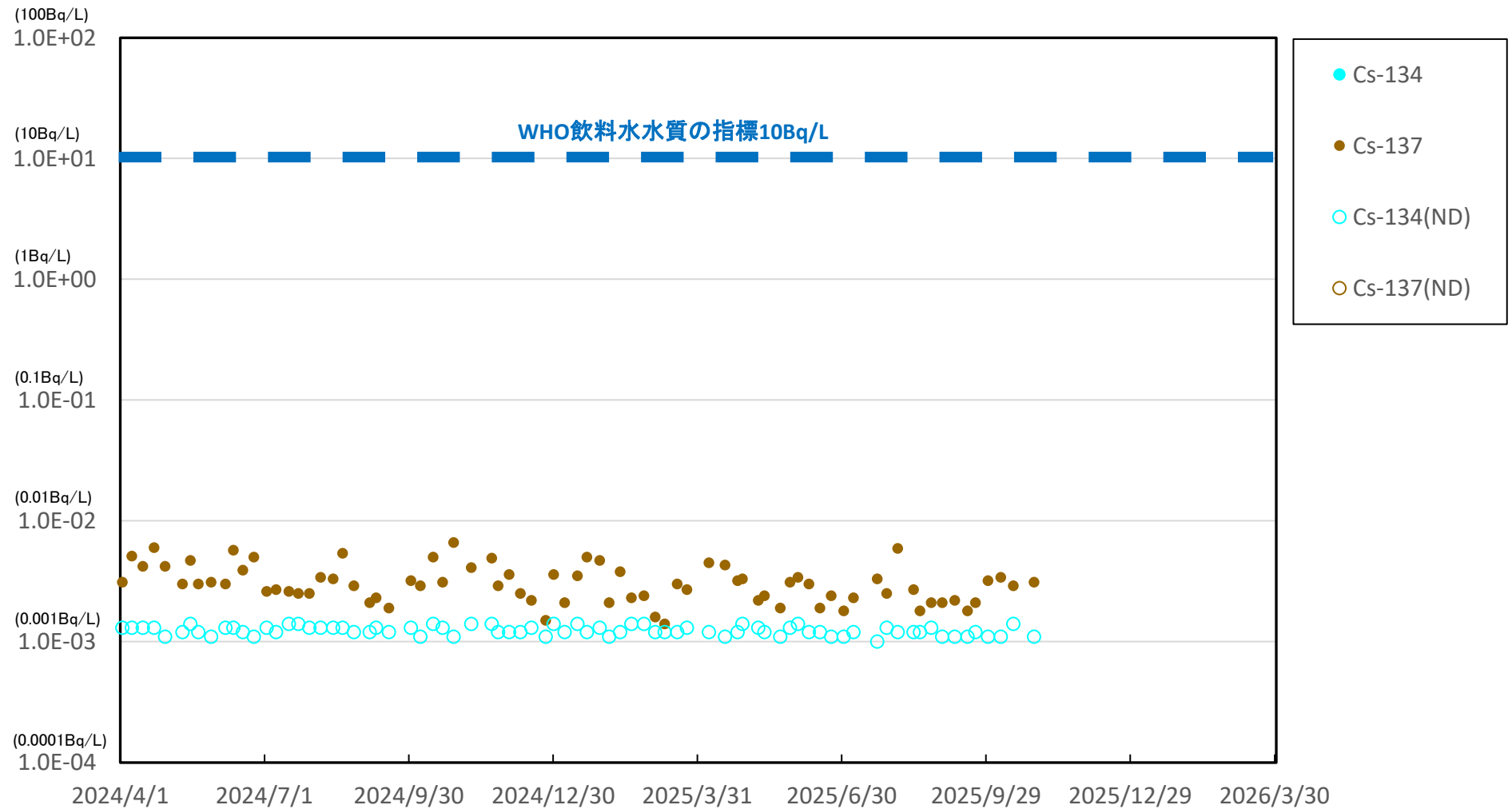
請戸川沖合3km(T-D1) 表層 海水放射能濃度



※ 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。

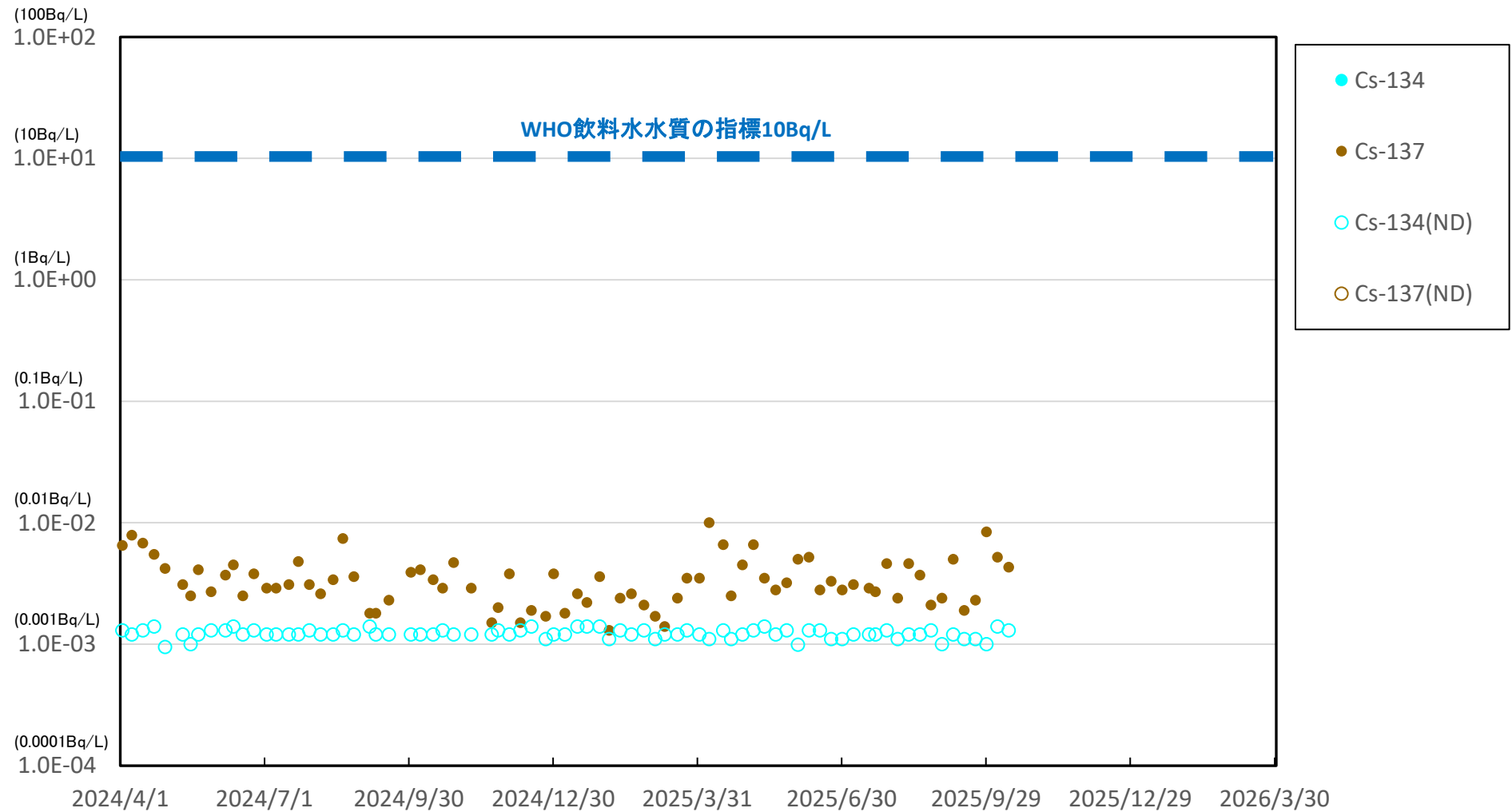
請戸川沖合3km(T-D1) 底層 海水放射能濃度



※ 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。

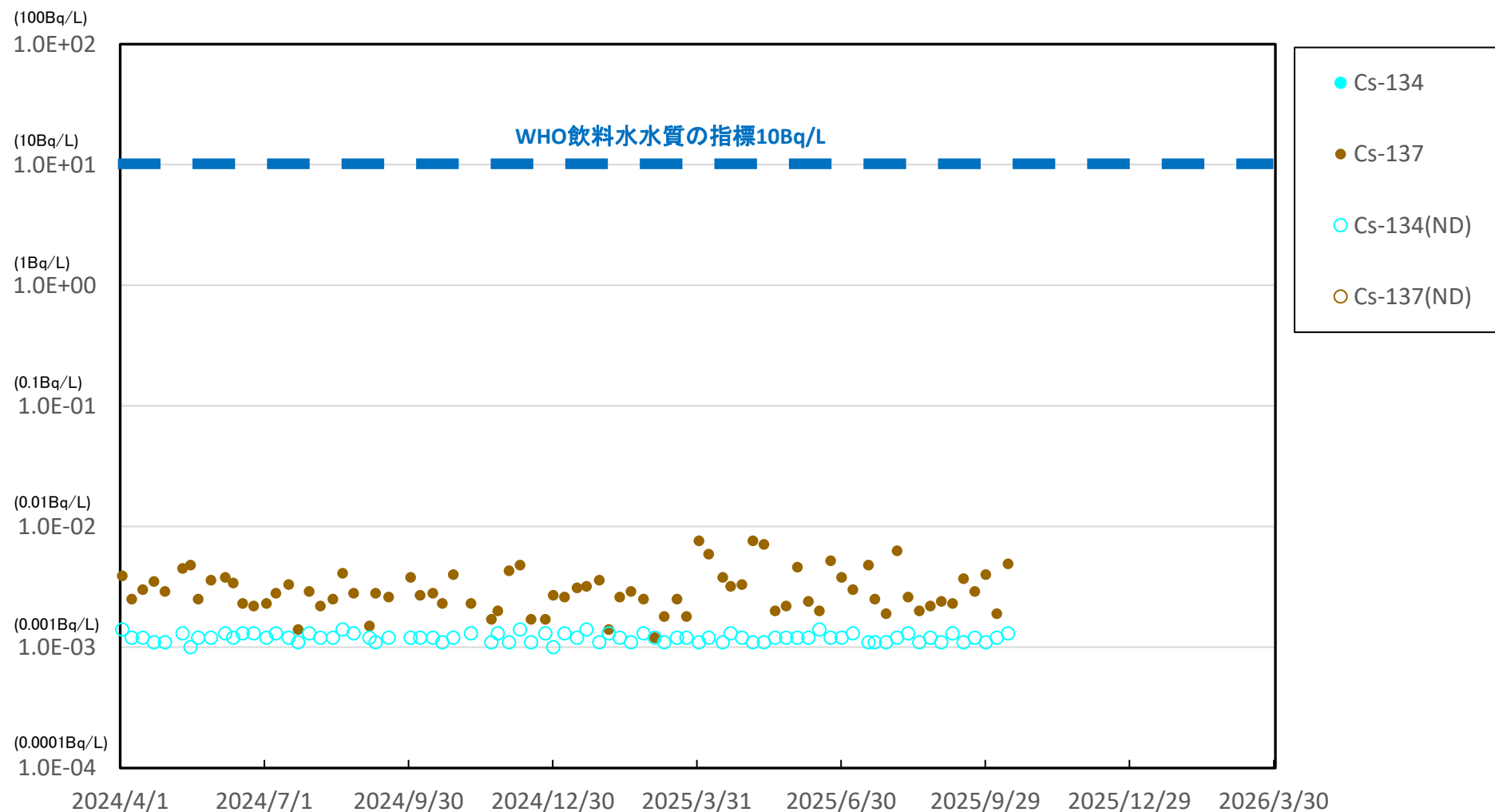
福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 表層 海水放射能濃度



※ 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。

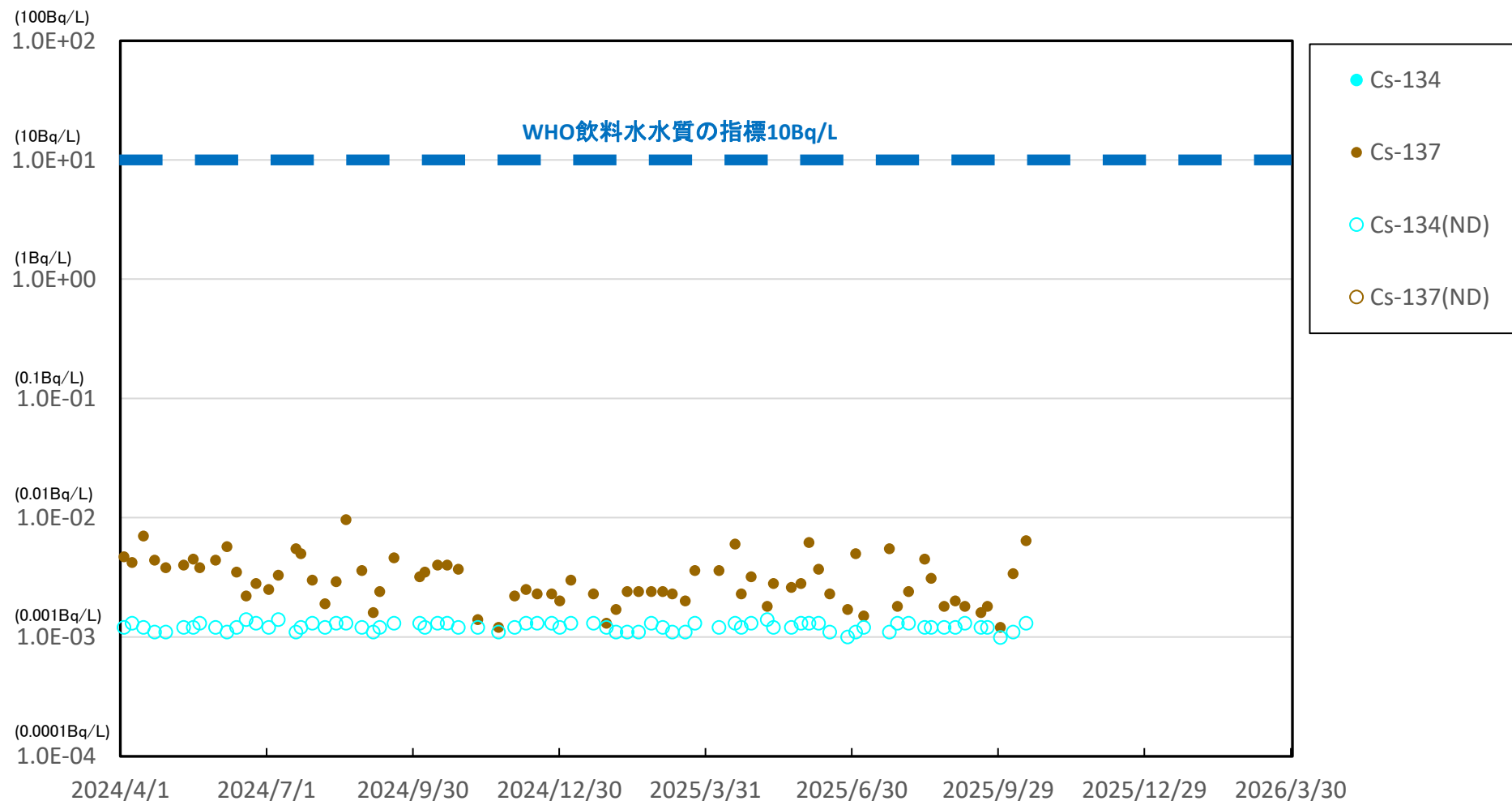
福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 底層 海水放射能濃度



※ 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。

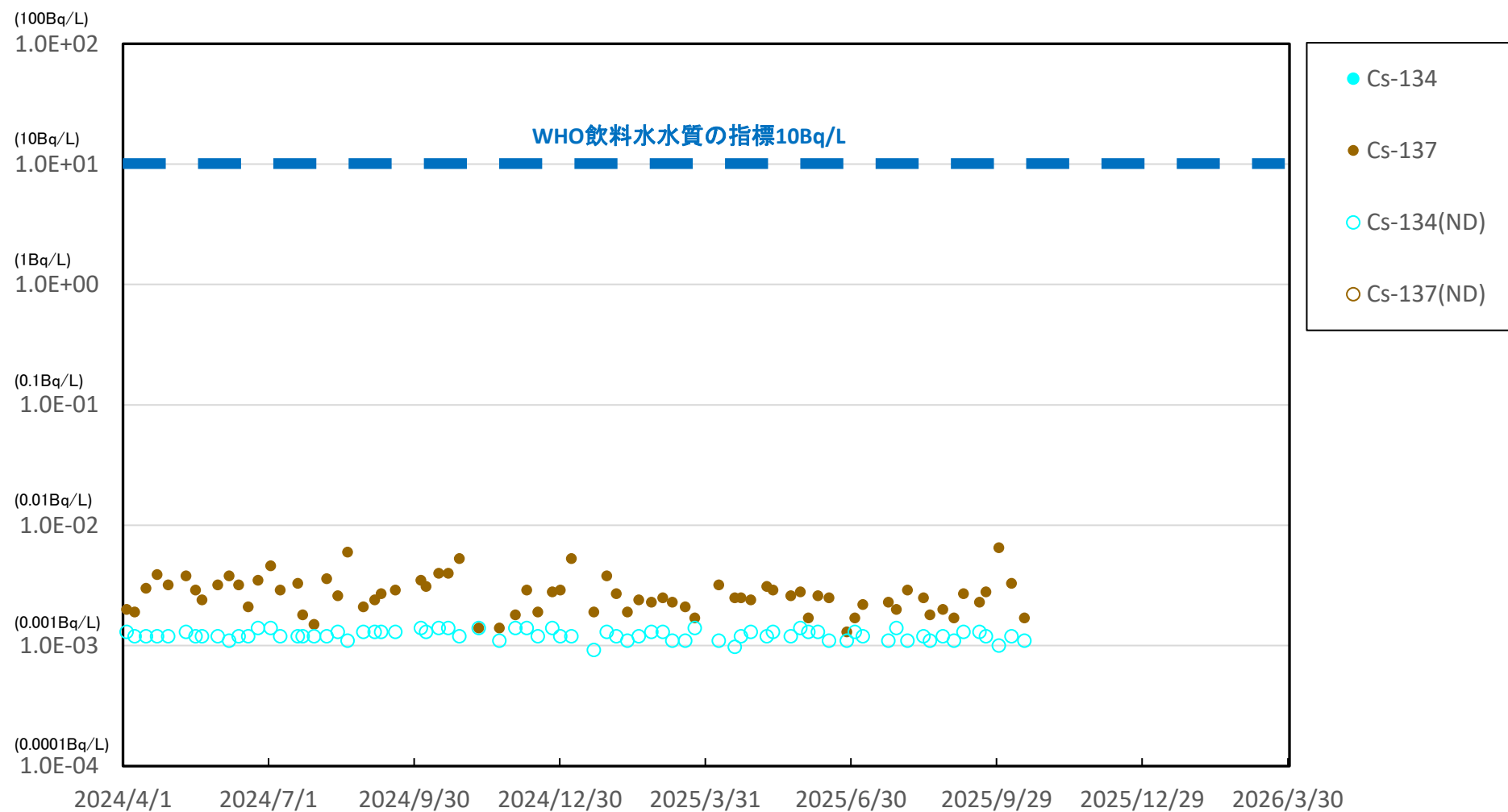
福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 表層 海水放射能濃度



※ 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。

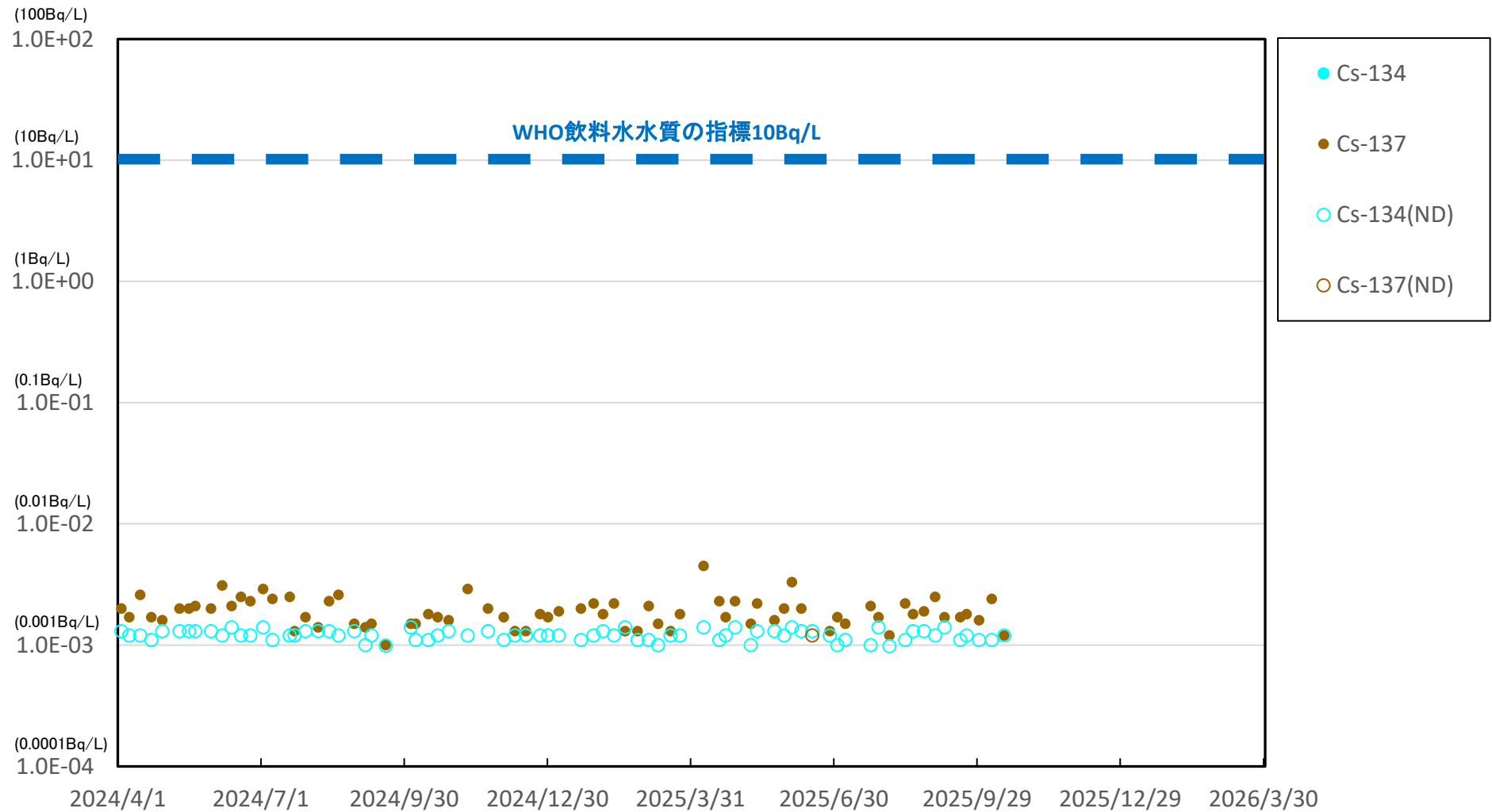
福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 底層 海水放射能濃度



※ 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。

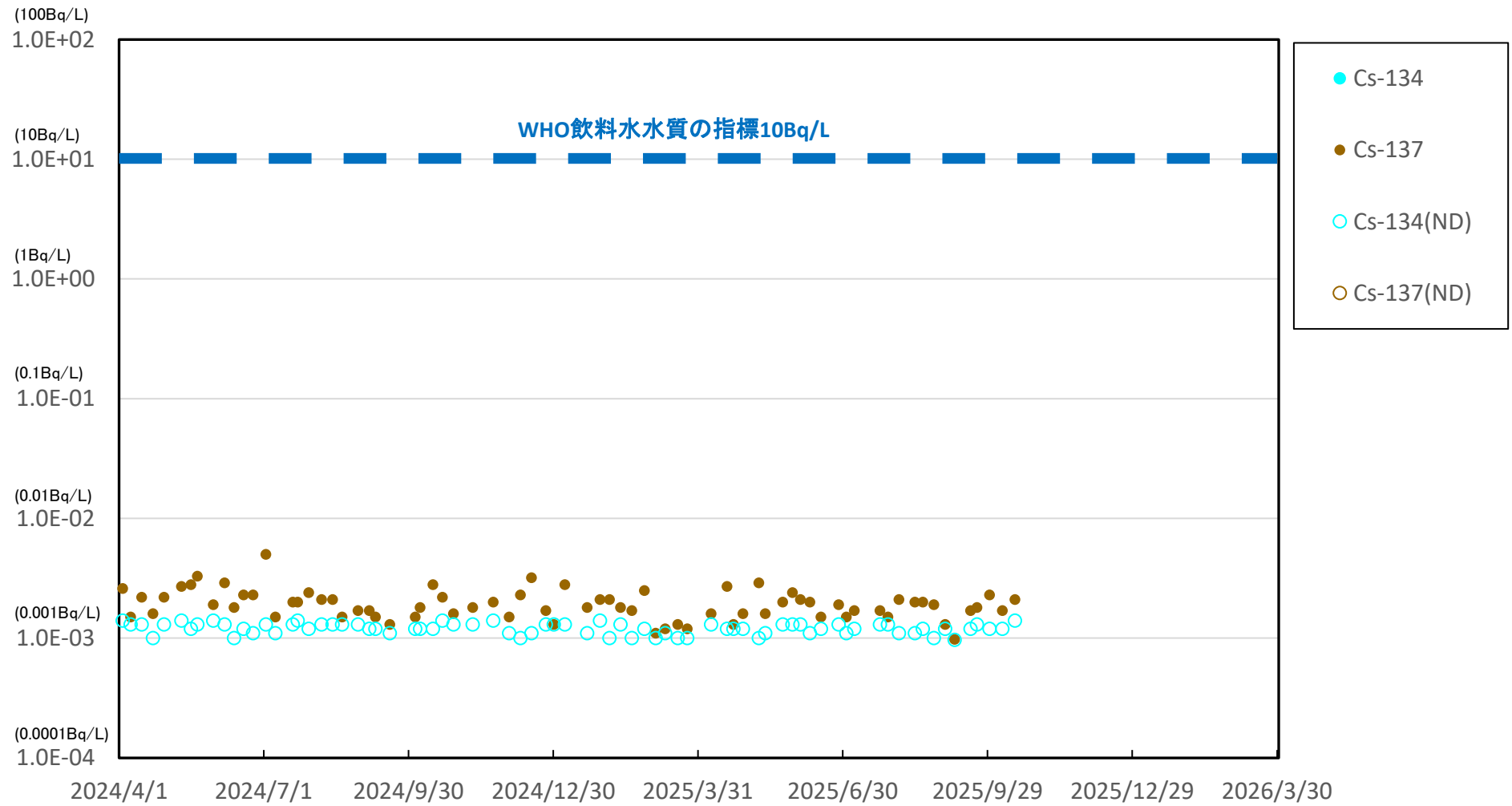
福島第一 敷地沖合15km(T-5) 表層 海水放射能濃度



※ 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。

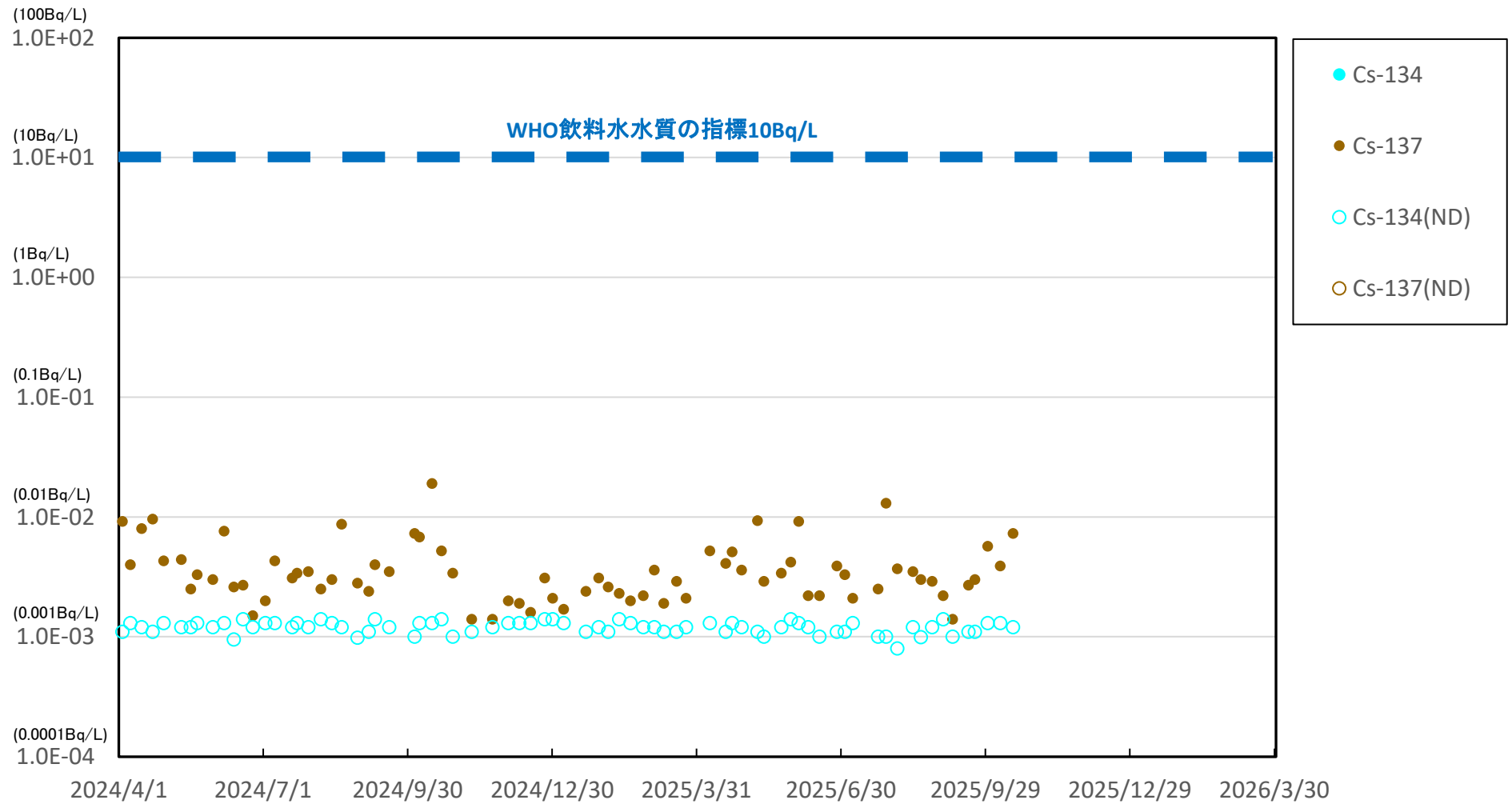
# 福島第一 敷地沖合15km(T-5) 底層 海水放射能濃度



※ 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。

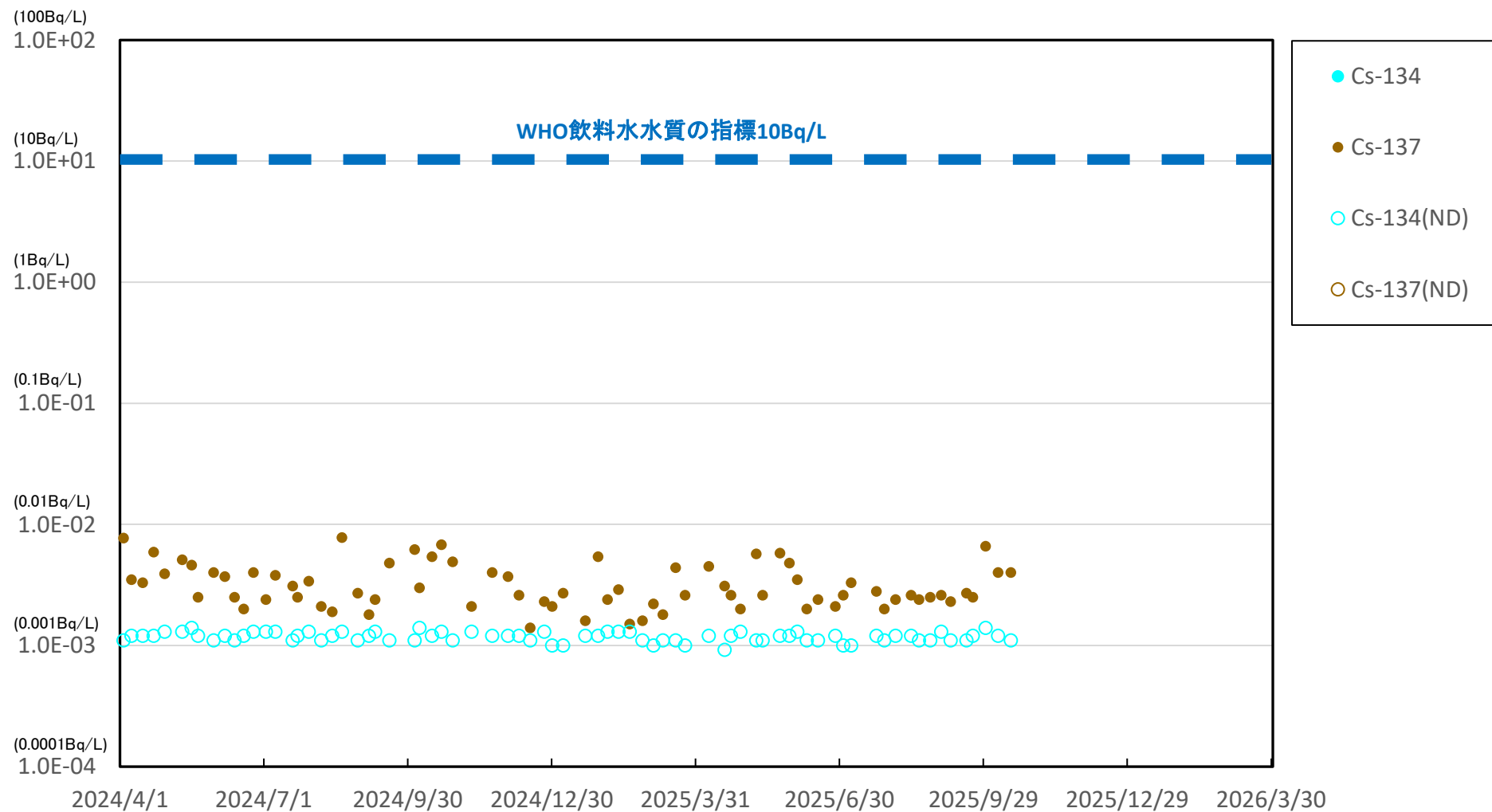
岩沢海岸沖合3km(T-11) 表層 海水放射能濃度



※ 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。

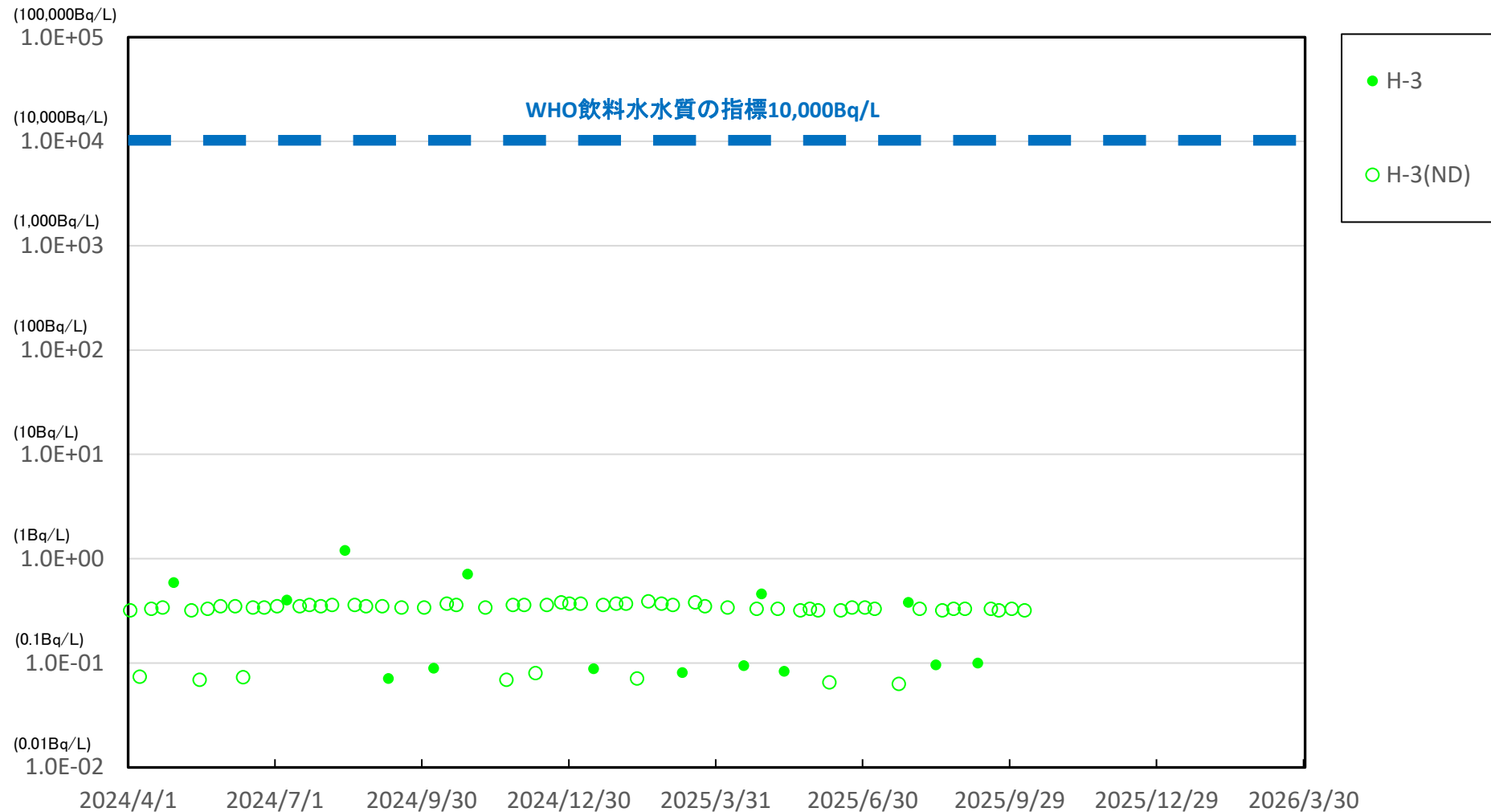
岩沢海岸沖合3km(T-11) 底層 海水放射能濃度



※ 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

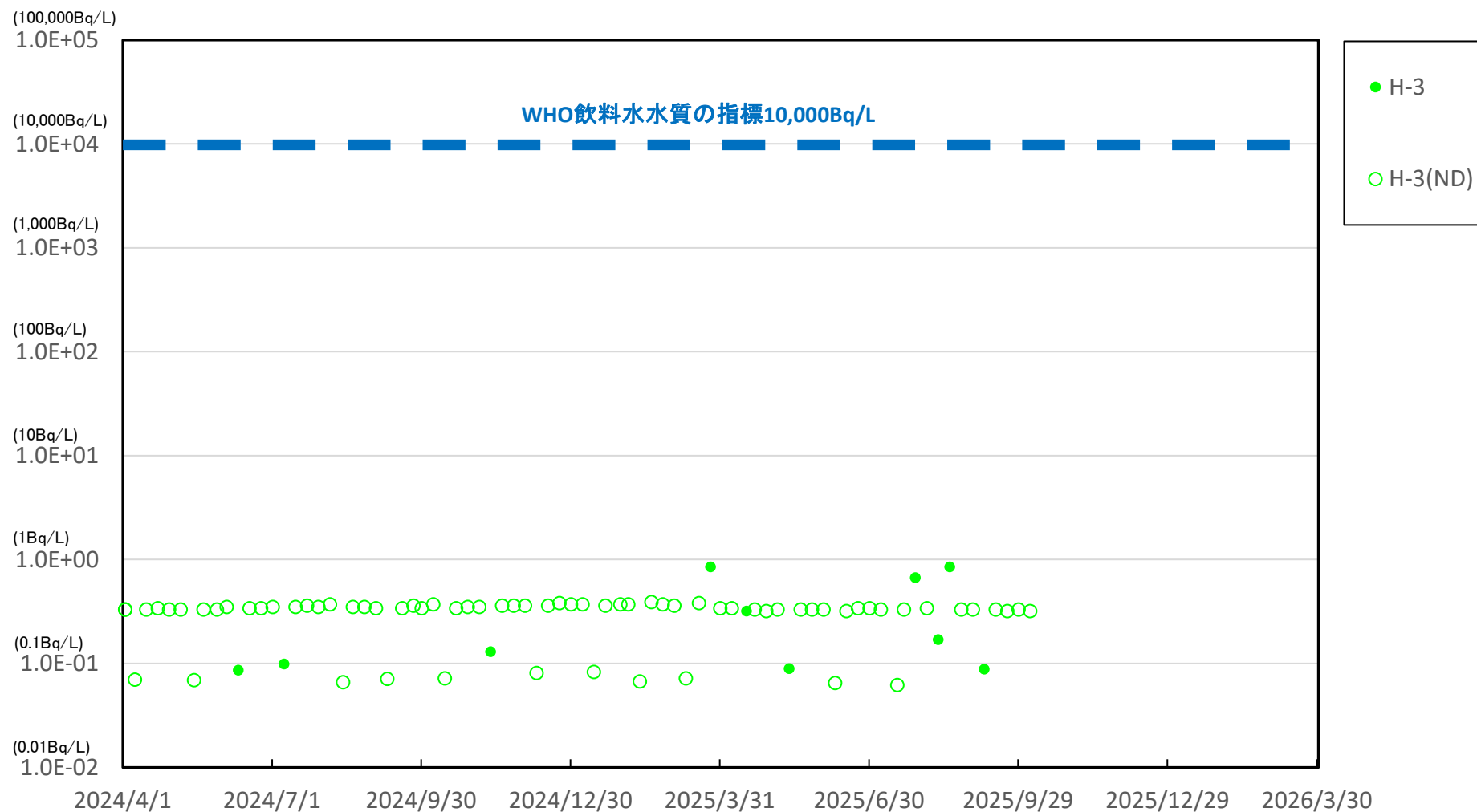


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

※※ (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

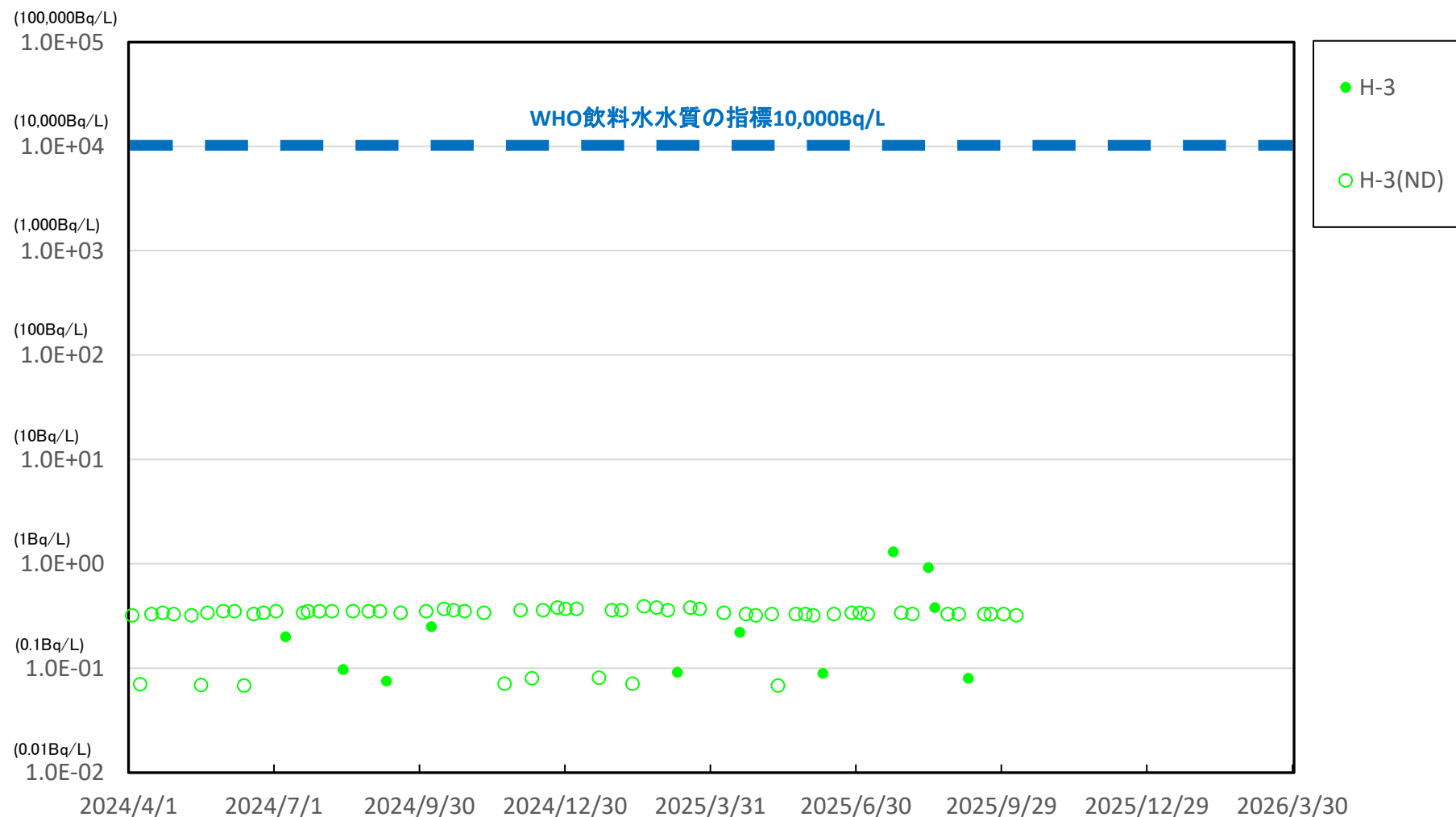


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

※※ (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

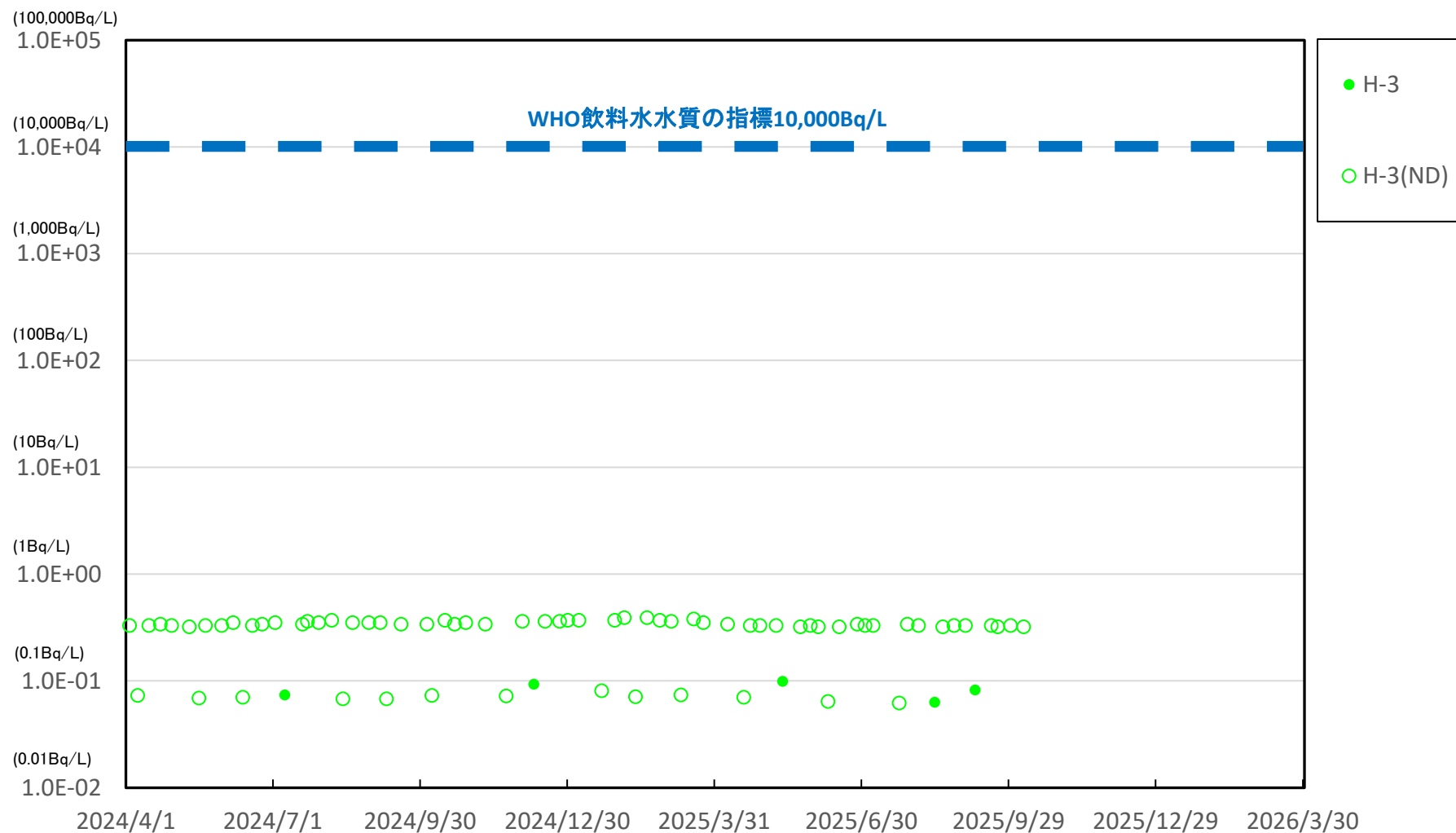


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

※※ (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

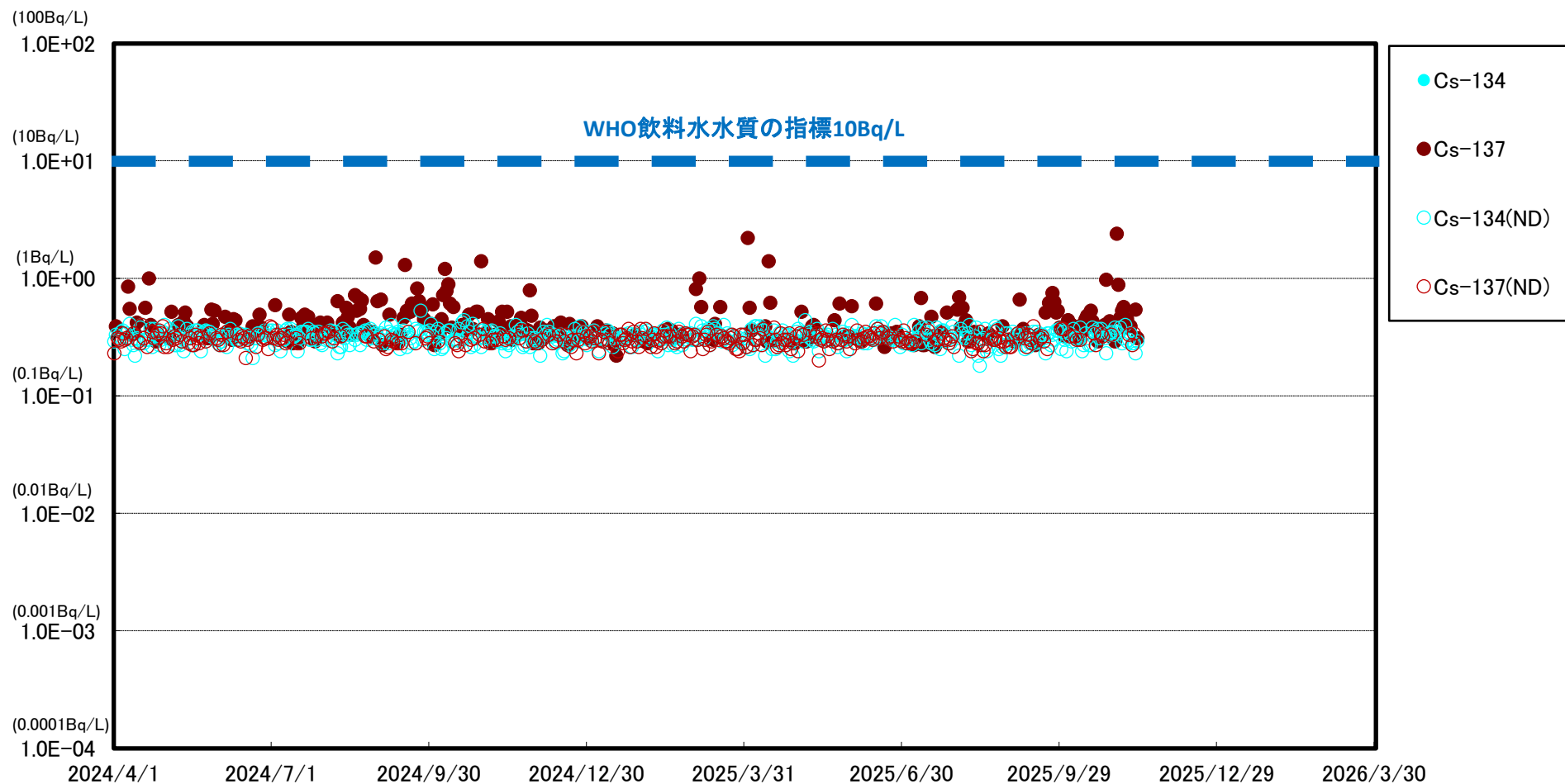


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

※※ (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)

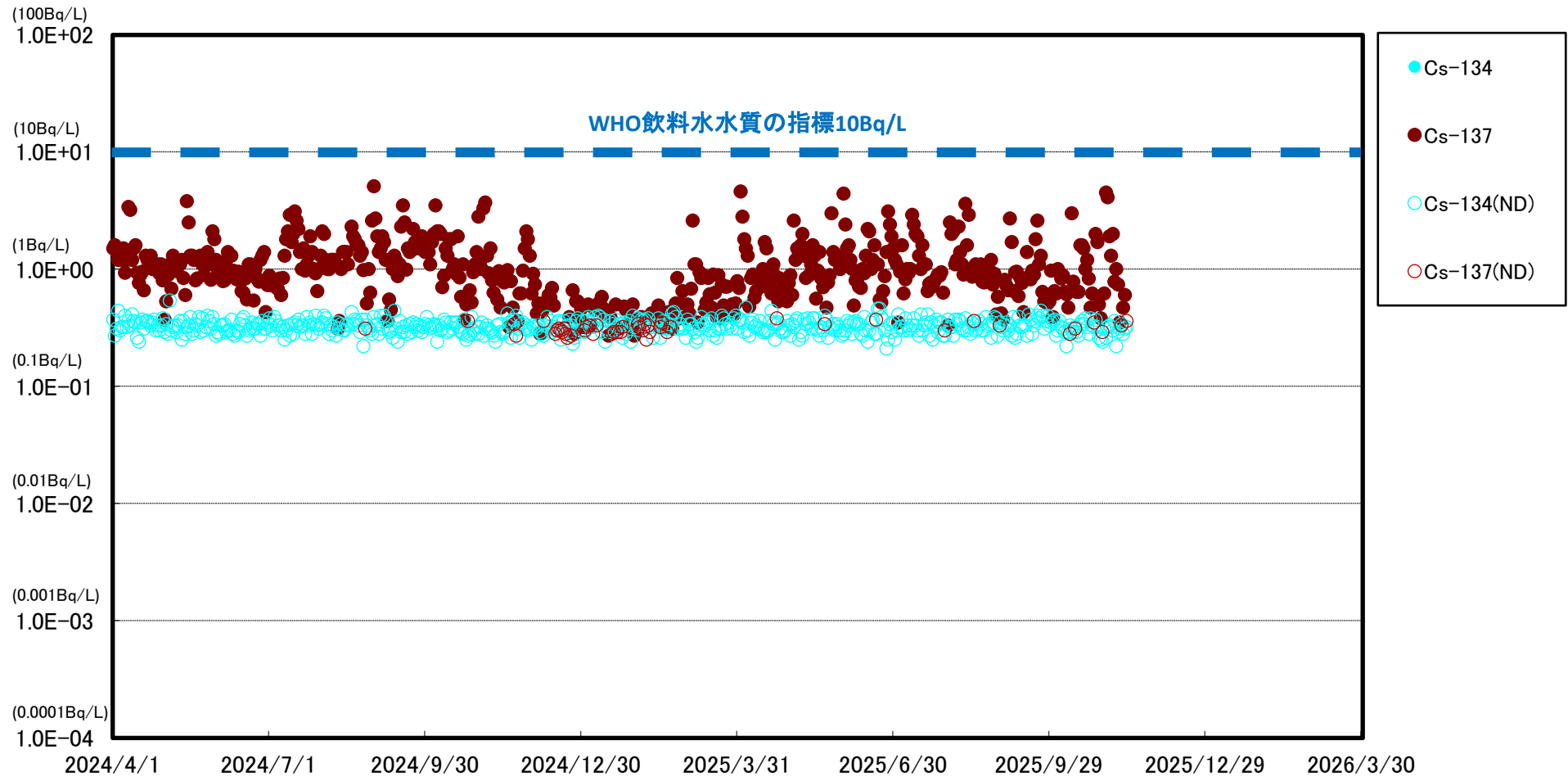
# 福島第一 物揚場前海水放射能濃度



※ 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。

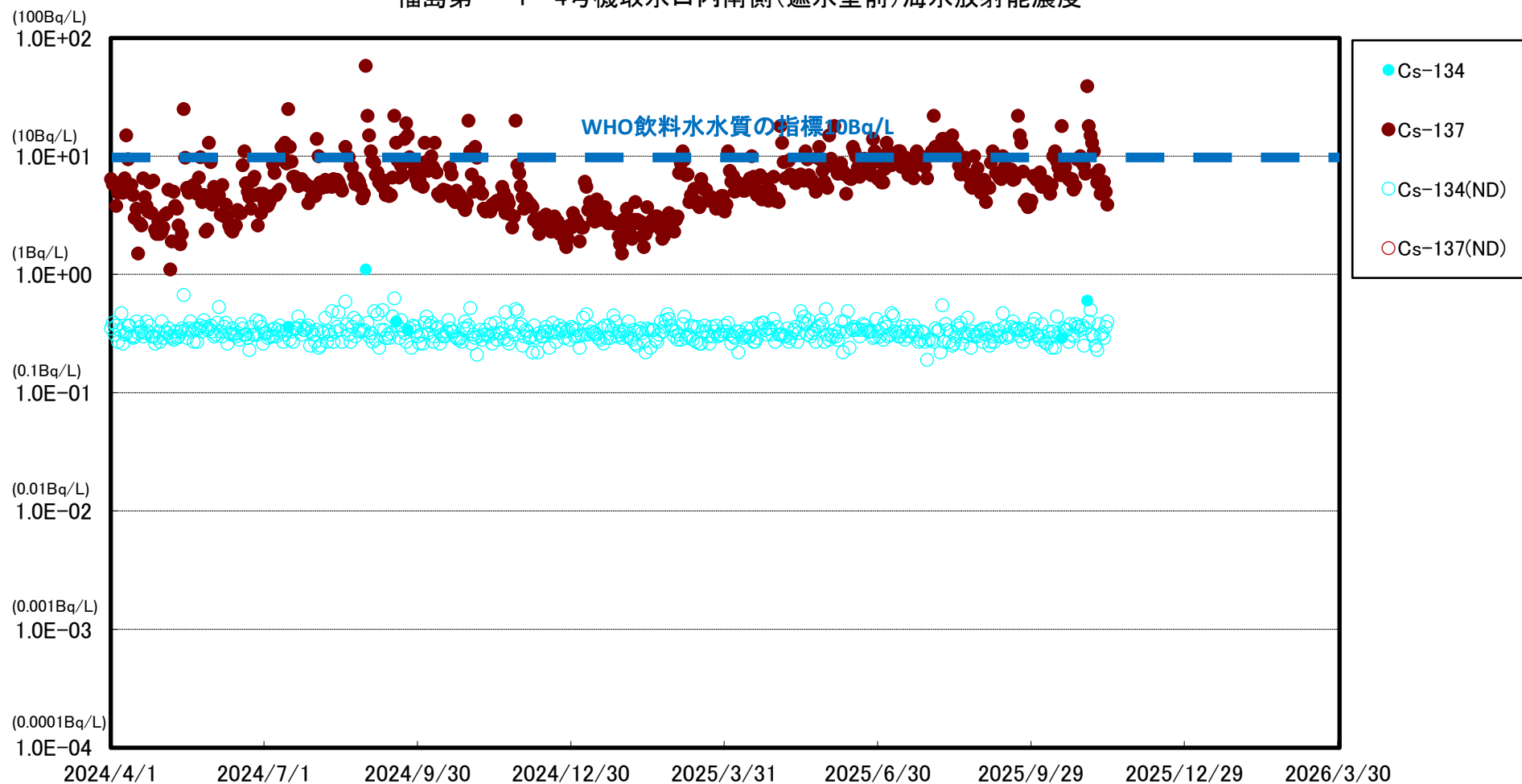
福島第一 1～4号機取水口内北側(東波除堤北側)海水放射能濃度



※ 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。

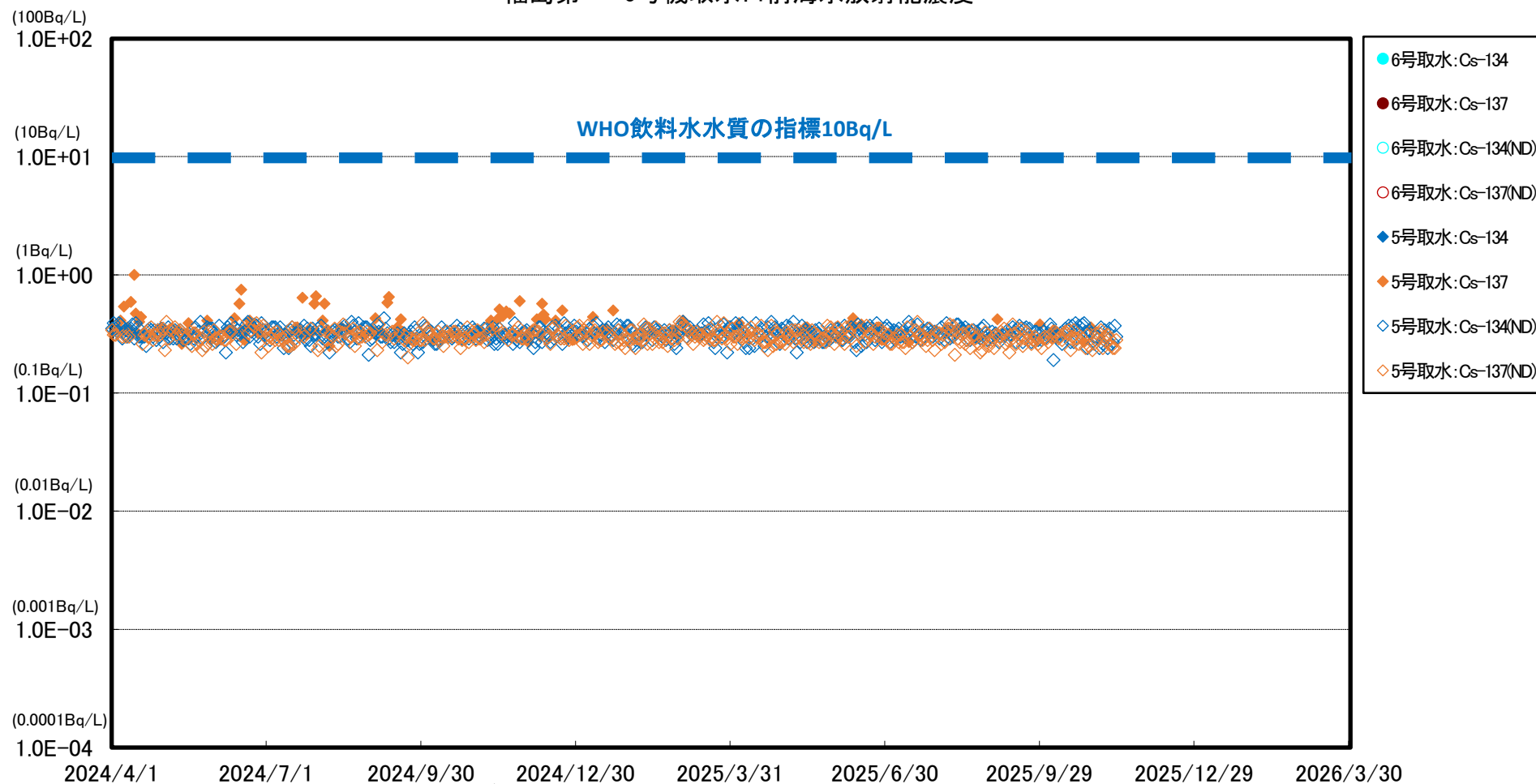
福島第一 1～4号機取水口内南側(遮水壁前)海水放射能濃度



※ 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



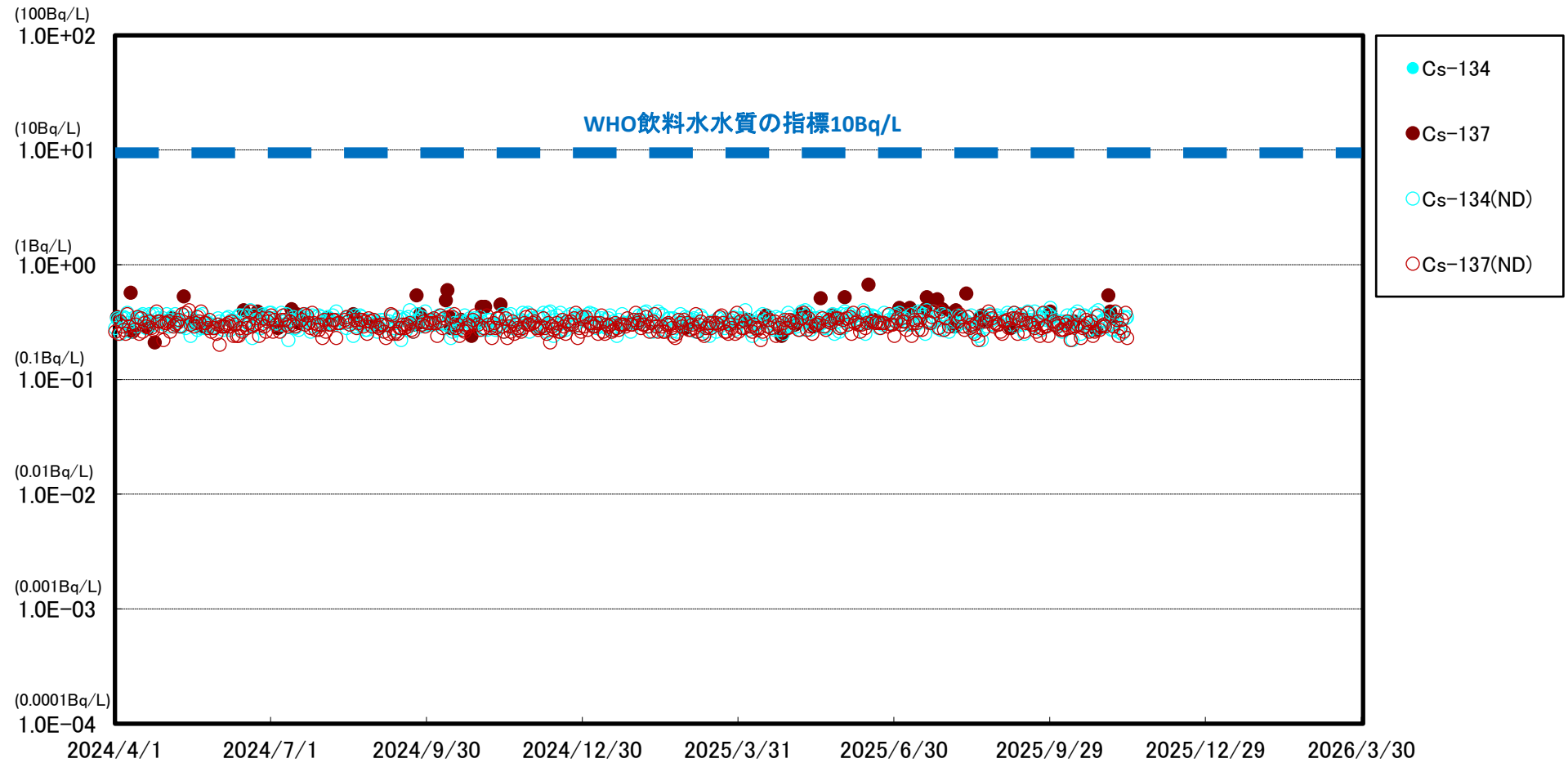
2024/4/1 2024/7/1 2024/9/30 2024/12/30 2025/3/31 2025/6/30 2025/9/29 2025/12/29 2026/3/30

※ 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)

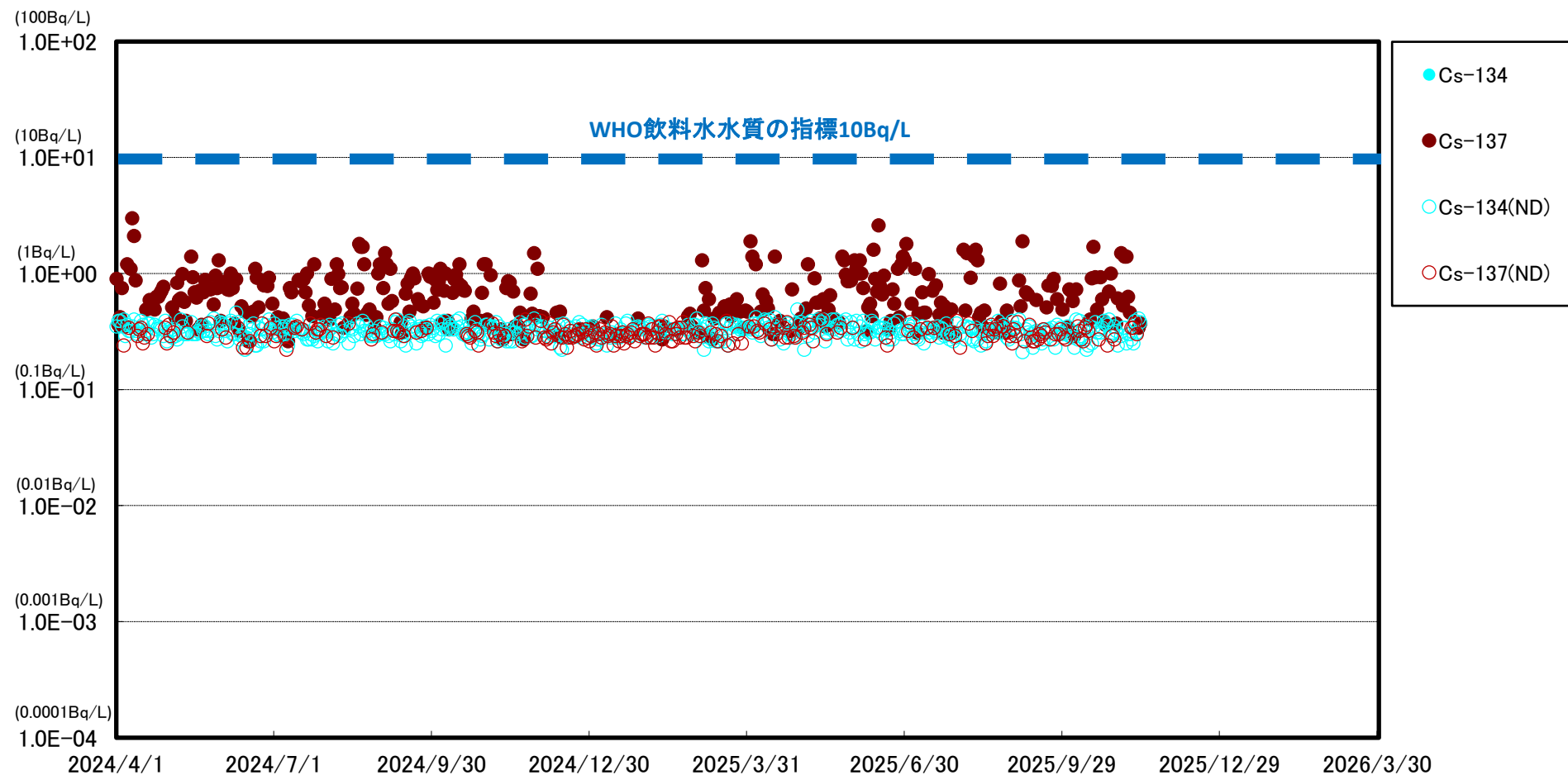
## 福島第一 港湾口海水放射能濃度



※ 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。

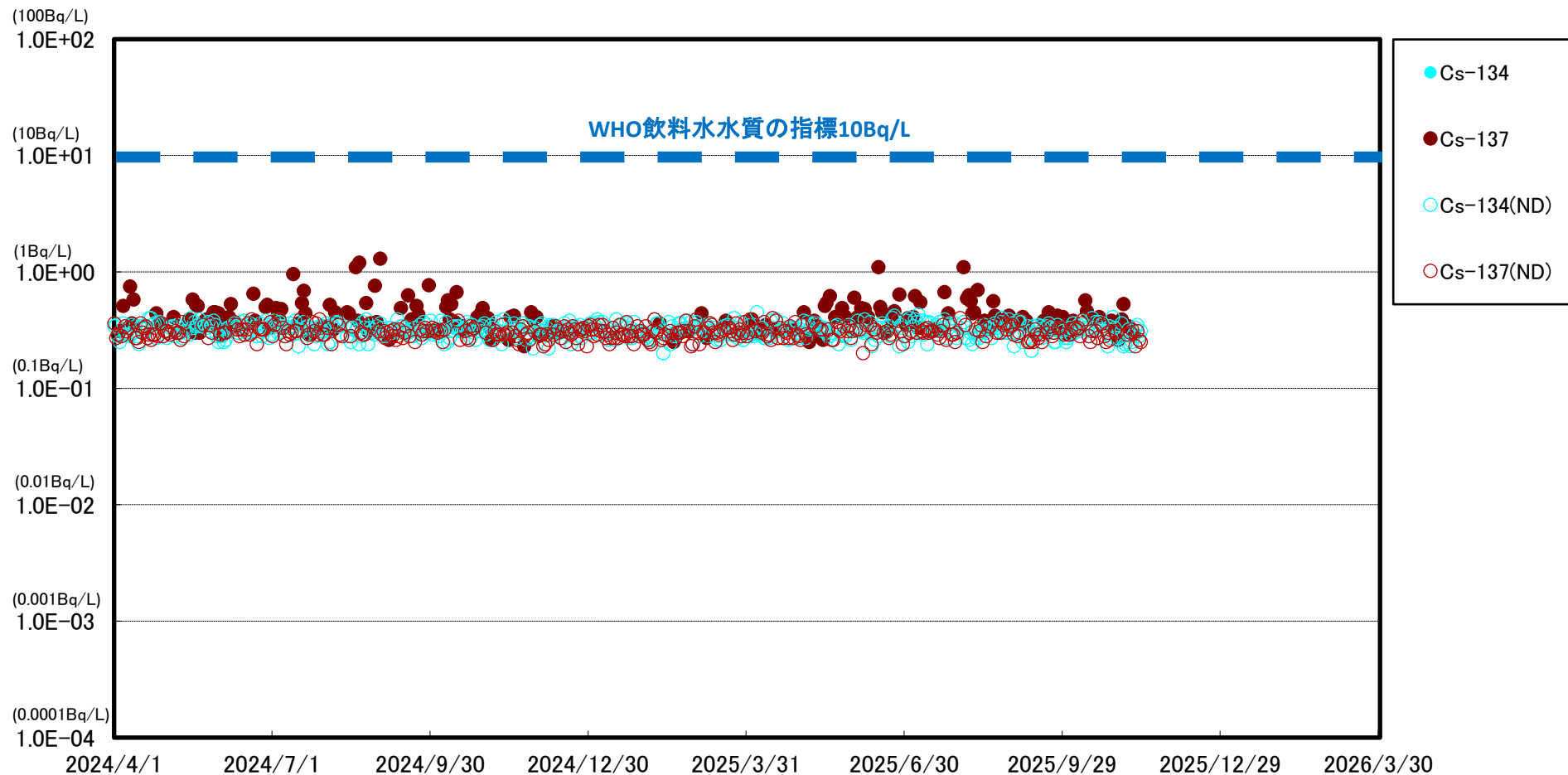
# 福島第一 港湾中央海水放射能濃度



※ 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。

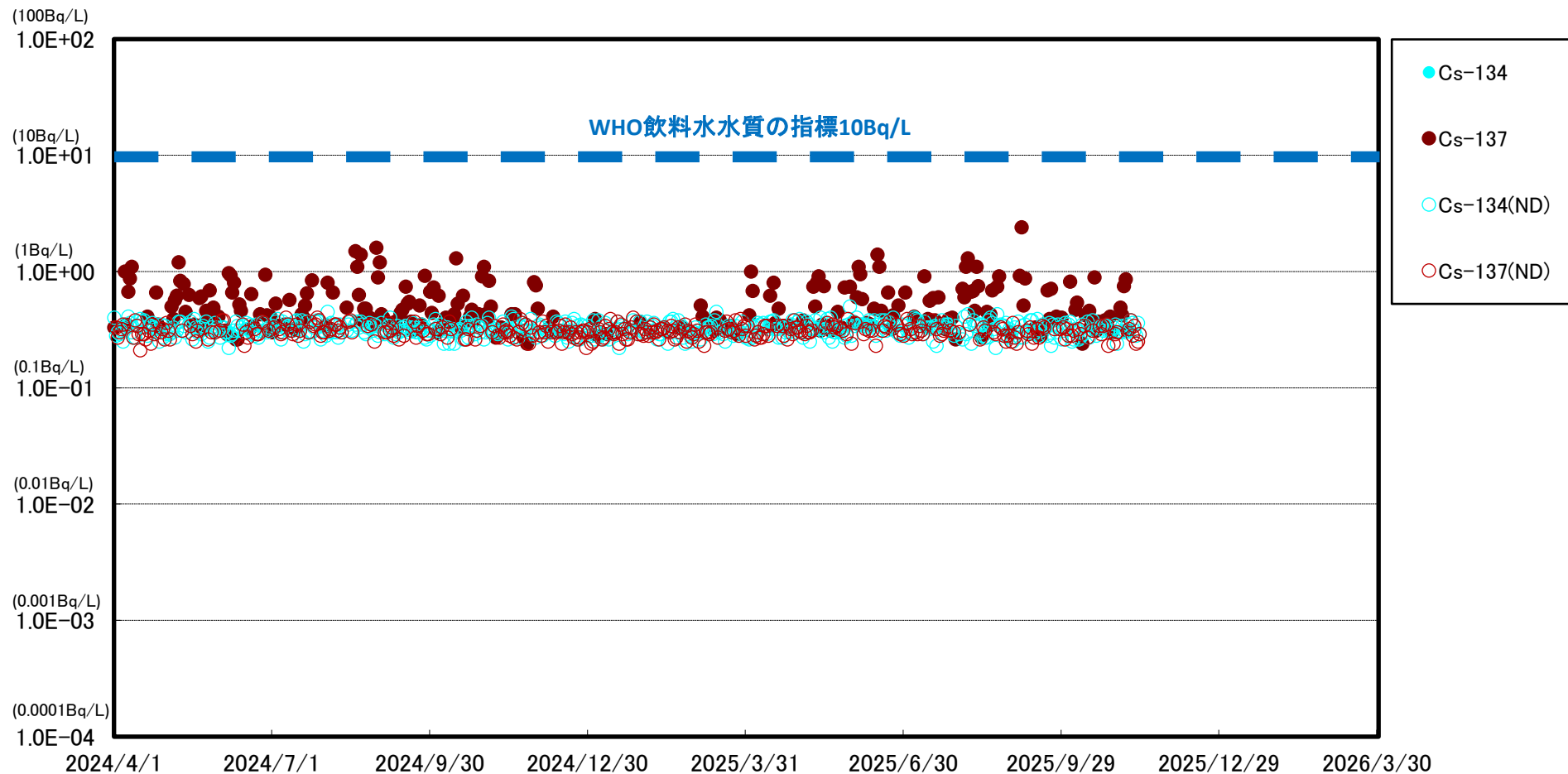
# 福島第一 港湾内東側海水放射能濃度



※ 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。

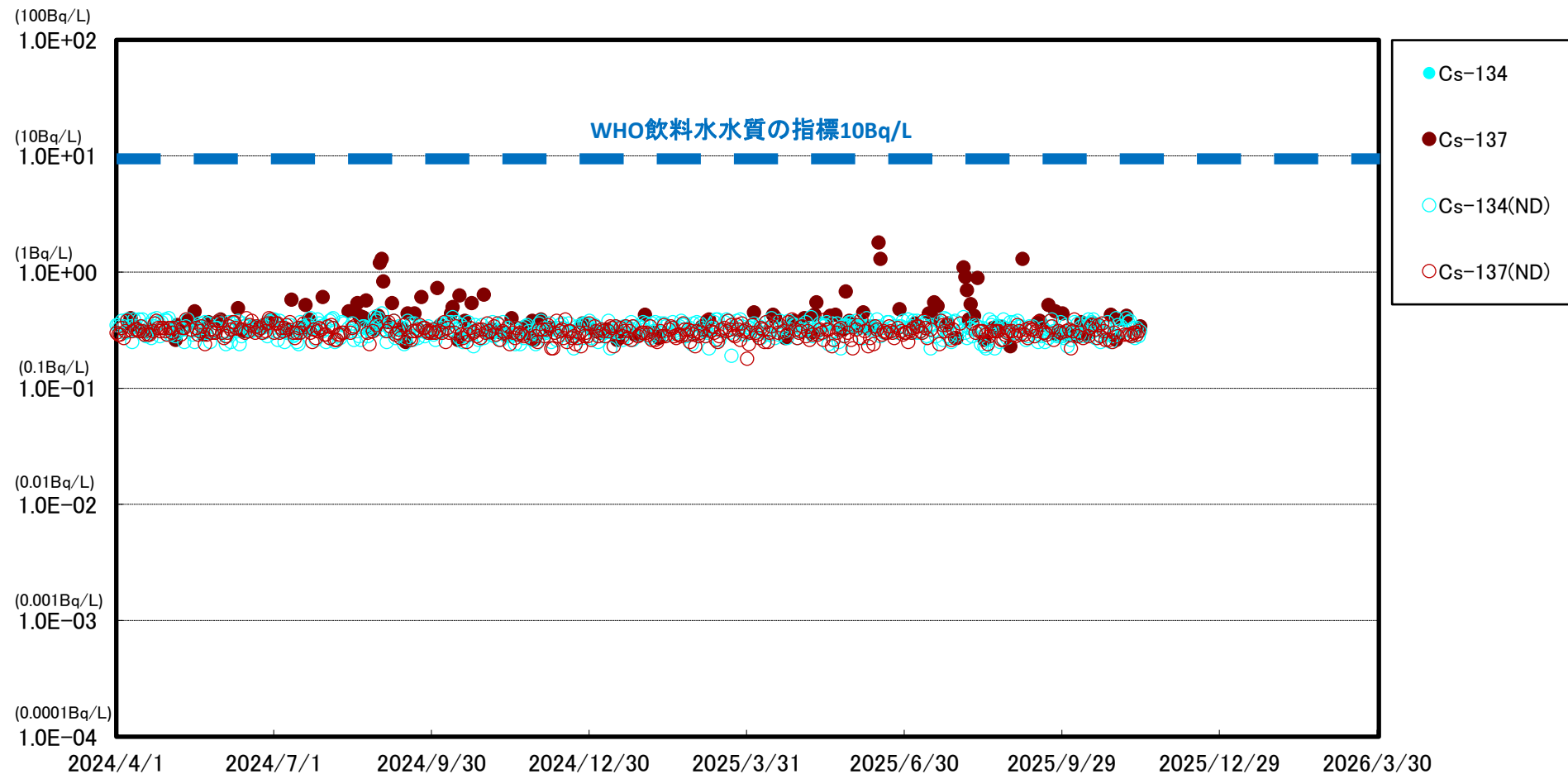
# 福島第一 港湾内西側海水放射能濃度



※ 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。

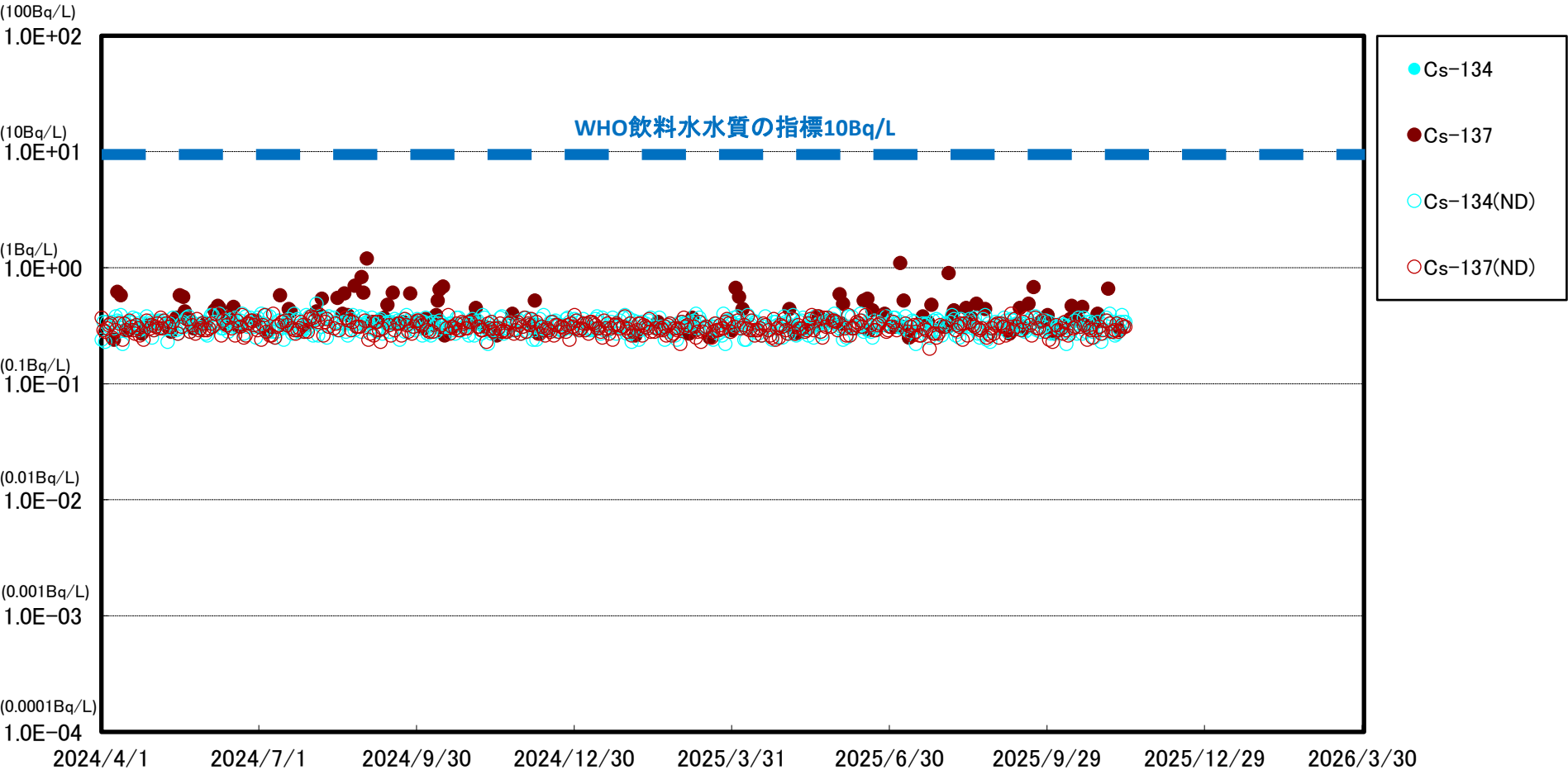
# 福島第一 港湾内北側海水放射能濃度



※ 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。