

2025年5月15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・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) |
| 1 F 5,6号機放水口北側<br>(T-1)  | 2025/05/14 07:10 | —            | < 5.7E-01        | < 8.2E-01        |
| 1 F 南放水口付近<br>(T-2) ※    | 2025/05/14 06:27 | 4.4E+00      | < 8.7E-01        | < 7.7E-01        |
| 1 F 北防波堤北側<br>(T-0-1)    | —                | —            | —                | —                |
| 1 F 港湾口北東側<br>(T-0-1A)   | —                | —            | —                | —                |
| 1 F 港湾口東側<br>(T-0-2)     | —                | —            | —                | —                |
| 1 F 港湾口南東側<br>(T-0-3A)   | —                | —            | —                | —                |
| 1 F 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+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。
  - ・ $\bigcirc.\bigcirc\text{E}\pm\bigcirc$ とは， $\bigcirc.\bigcirc\times 10^{\pm\bigcirc}$ であることを意味する。
- （例） $3.1\text{E}+01$ は $3.1\times 10^1$ で31， $3.1\text{E}+00$ は $3.1\times 10^0$ で3.1， $3.1\text{E}-01$ 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5月15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)   | 2025/04/18 07:05 | —            | —                | < 9.2E-01        | < 7.8E-01        |
| 1F 南放水口付近<br>(T-2) ※     | 2025/04/18 06:40 | 9.3E+00      | 8.1E-01          | < 7.5E-01        | < 8.3E-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※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<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 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。

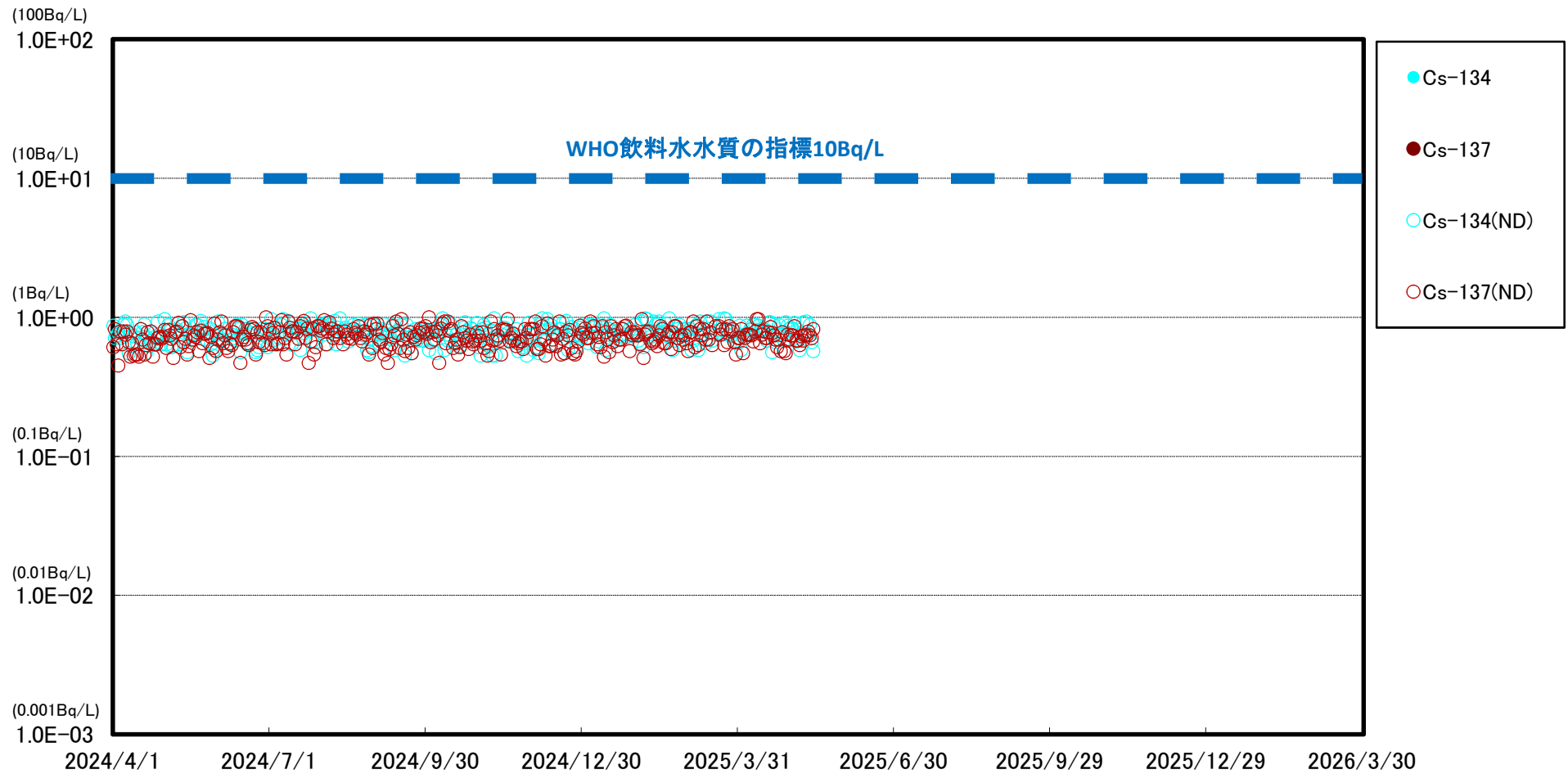
・ 分析結果の評価については「福島第一原子力発電所の状況について（日報）」を参照 <https://www.tepco.co.jp/press/report/>

※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)

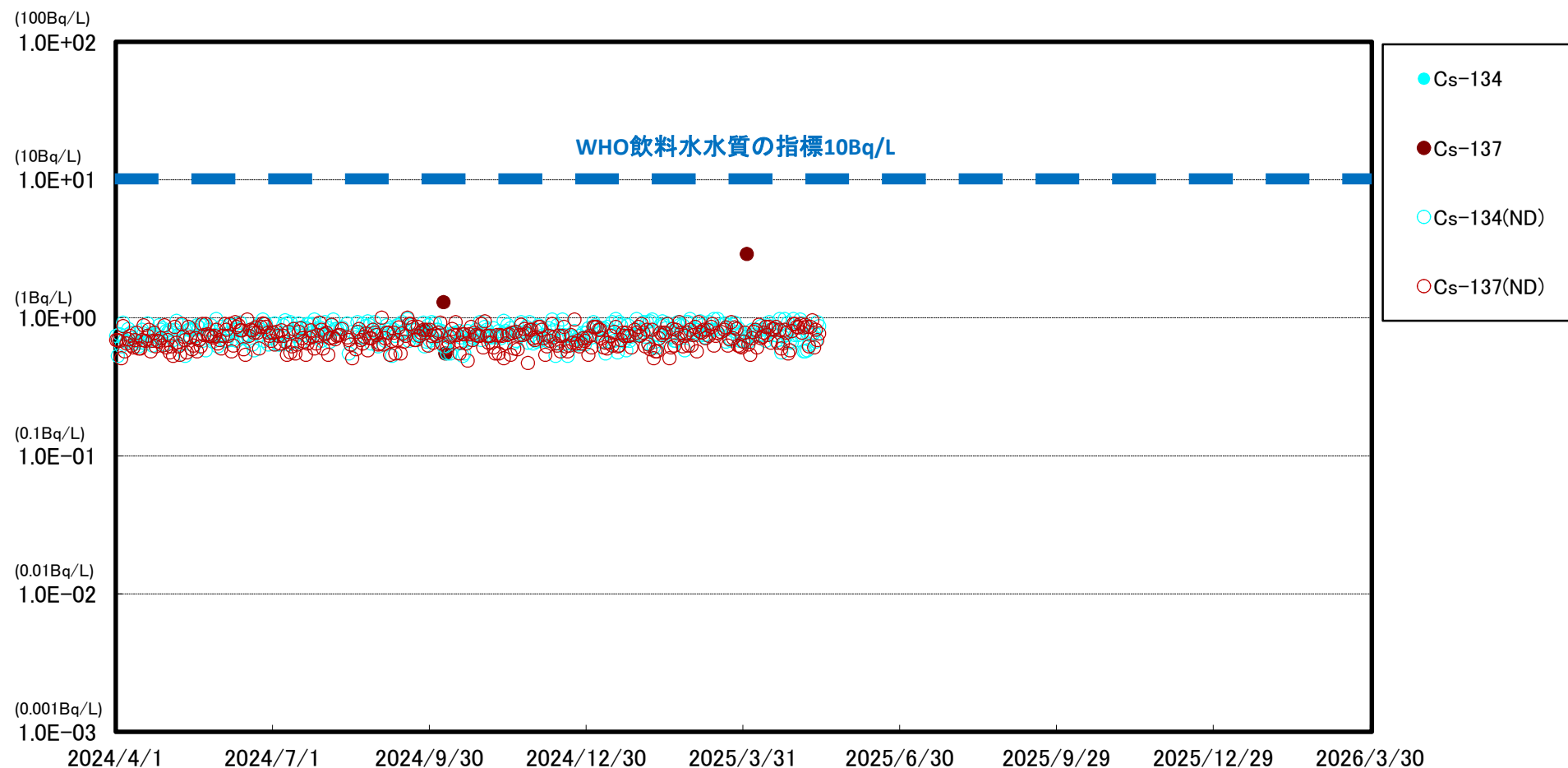
# 福島第一 5,6号機放水口北側(T-1) 海水放射能濃度



※ 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。

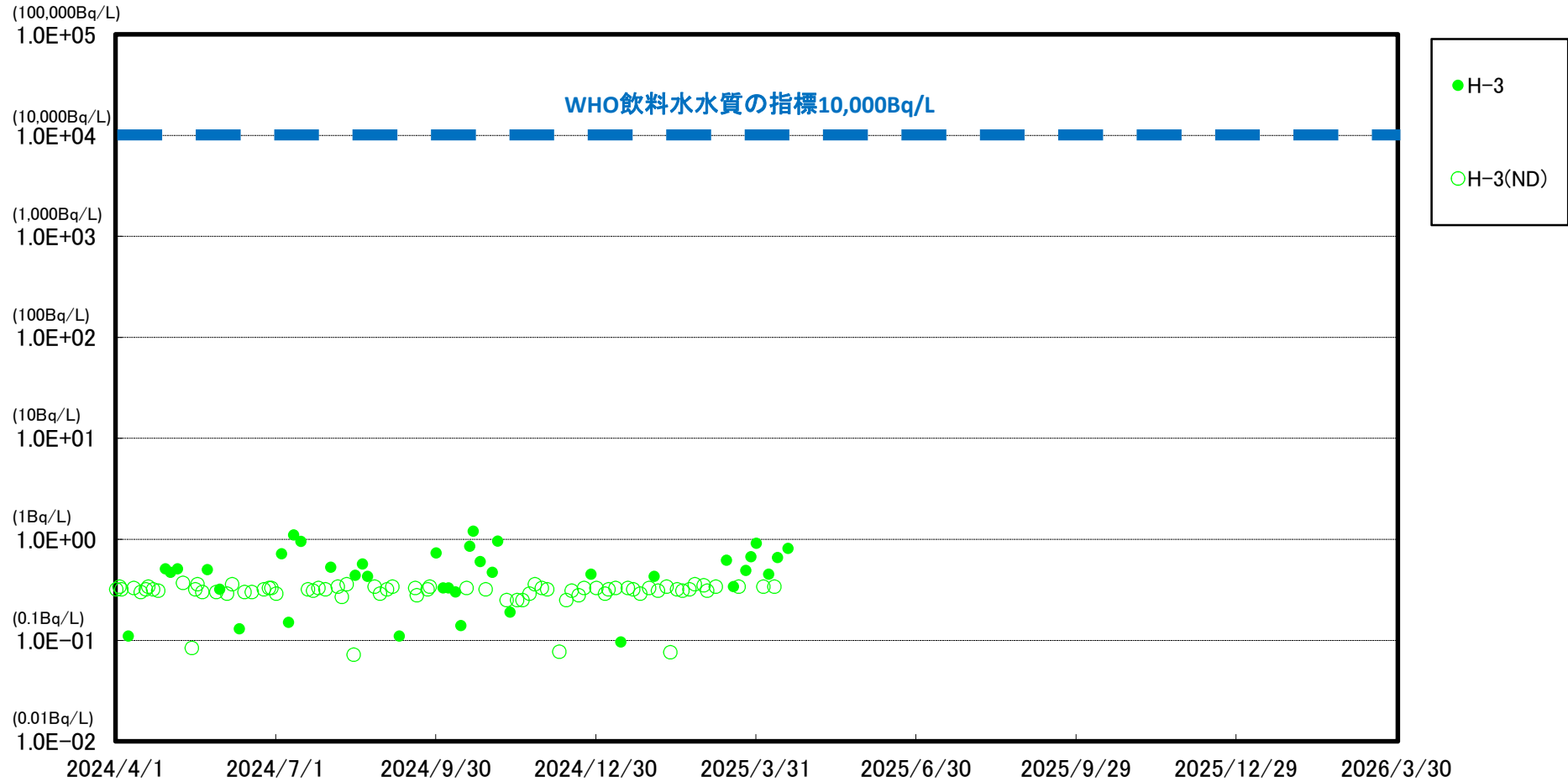
# 福島第一 南放水口付近(T-2) 海水放射能濃度



※ 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

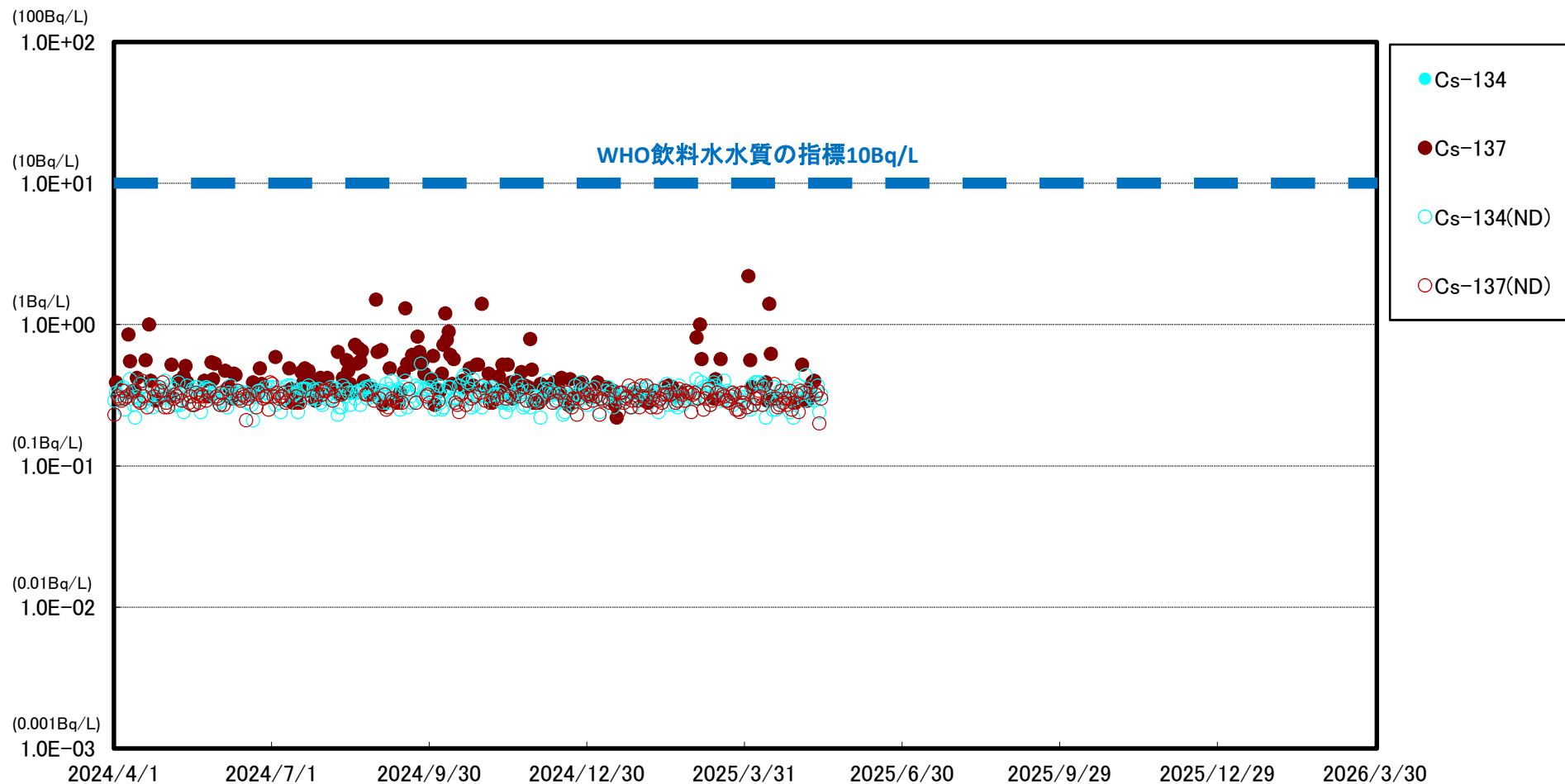


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、トリチウム(H-3)の指標:1.0E+04Bq/L(1万Bq/L)

※※ (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)

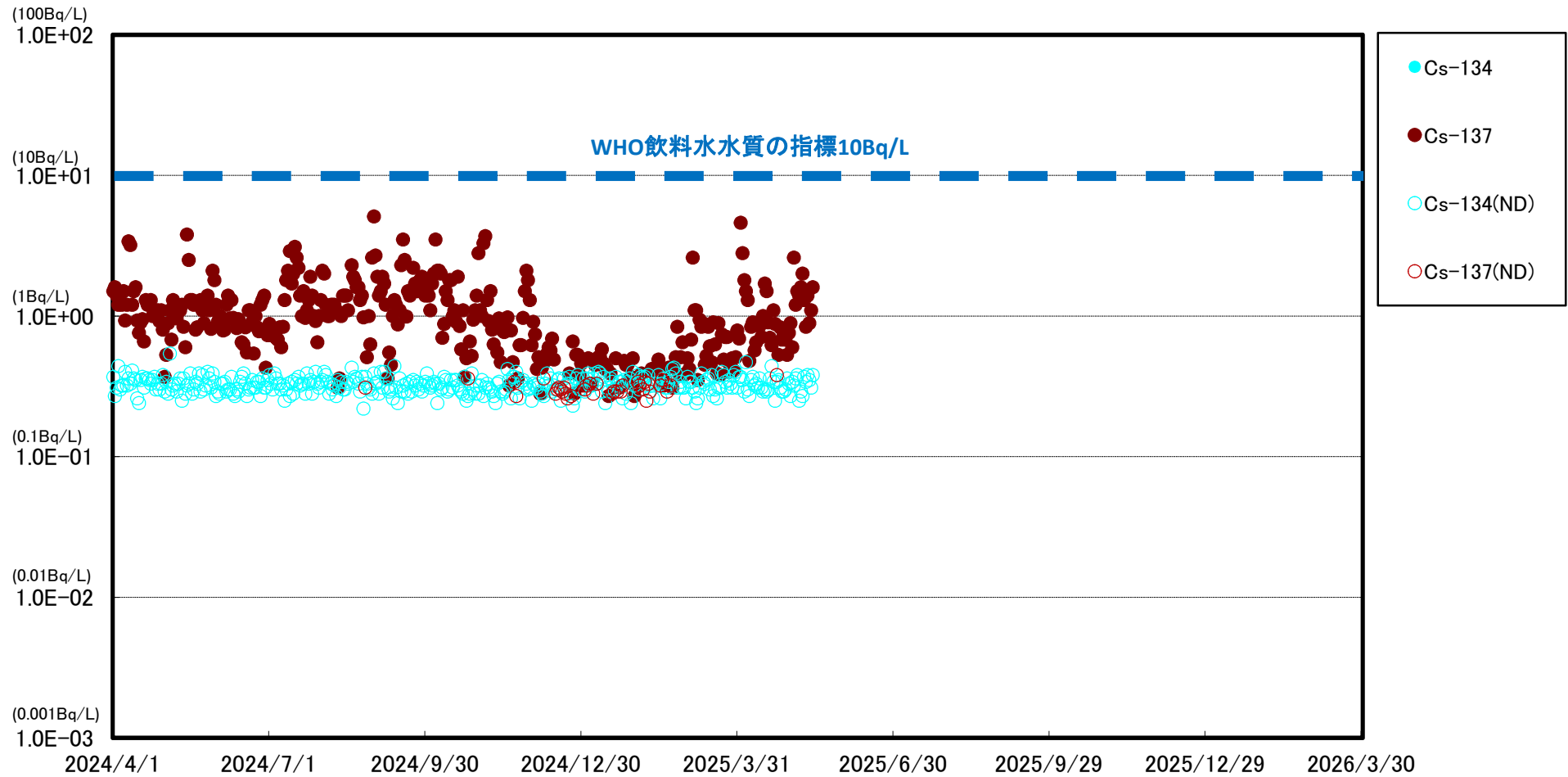
# 福島第一 物揚場前海水放射能濃度



※ 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。

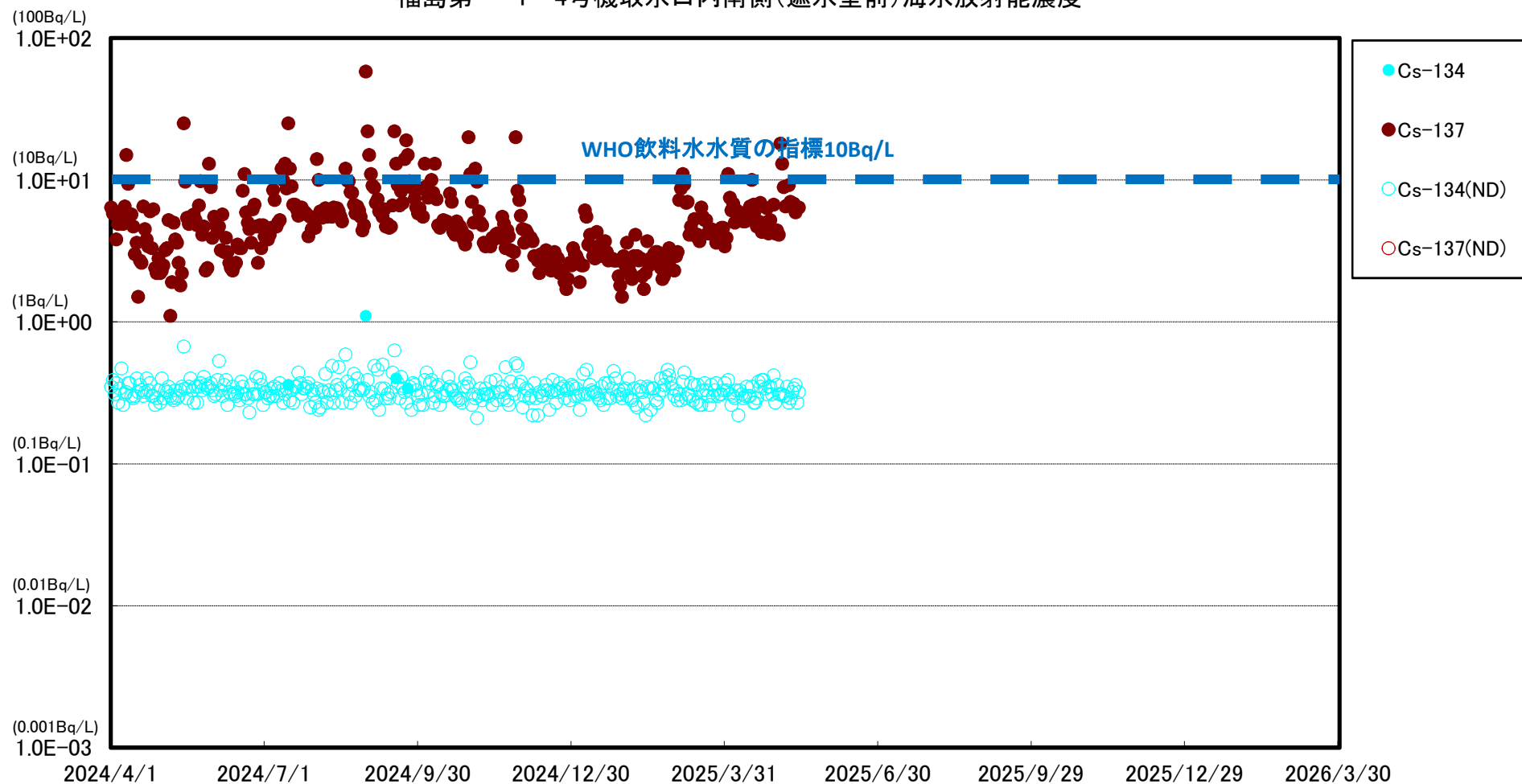
福島第一 1～4号機取水口内北側(東波除堤北側)海水放射能濃度



※ 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。

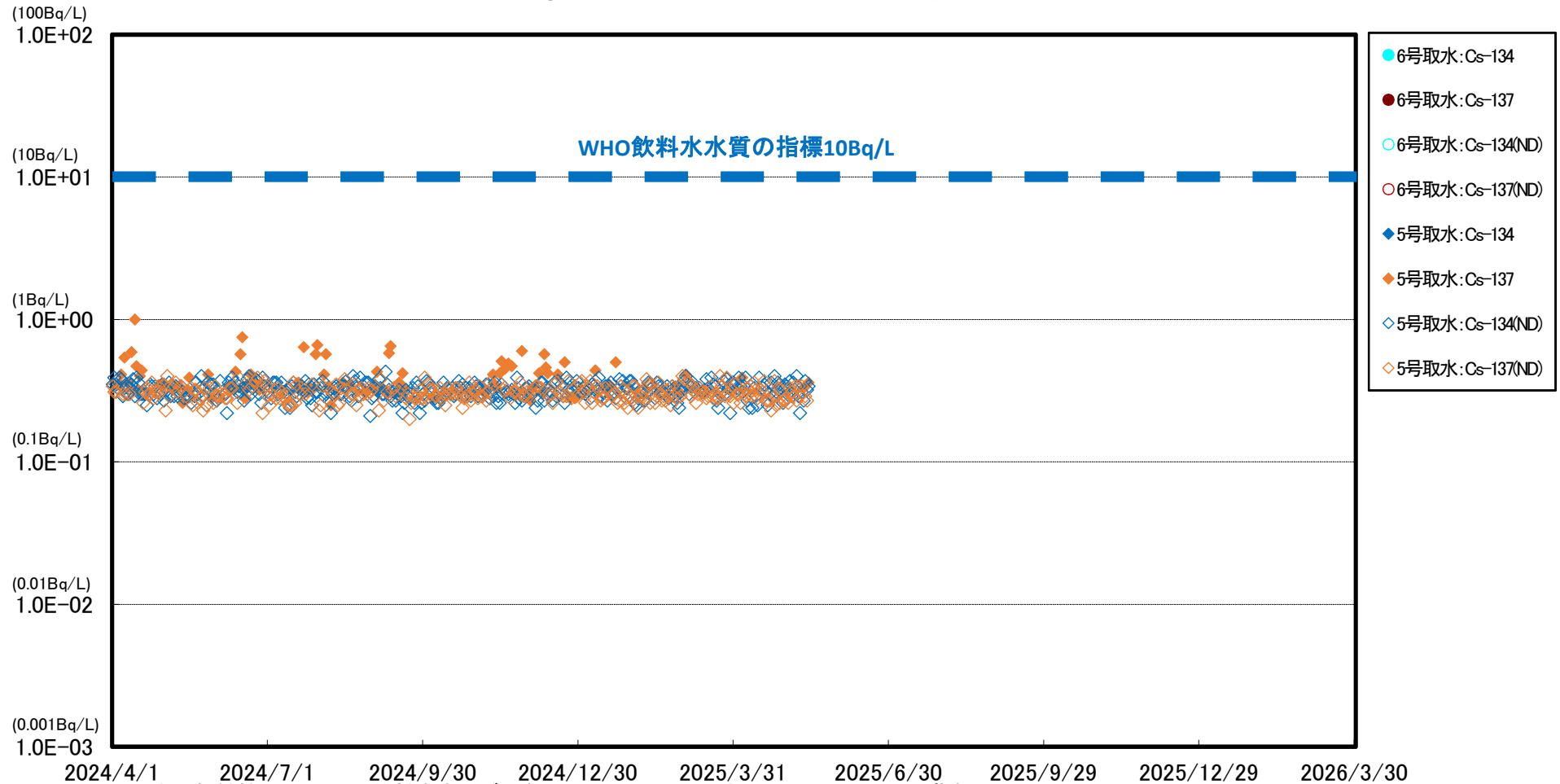
福島第一 1～4号機取水口内南側(遮水壁前)海水放射能濃度



※ 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

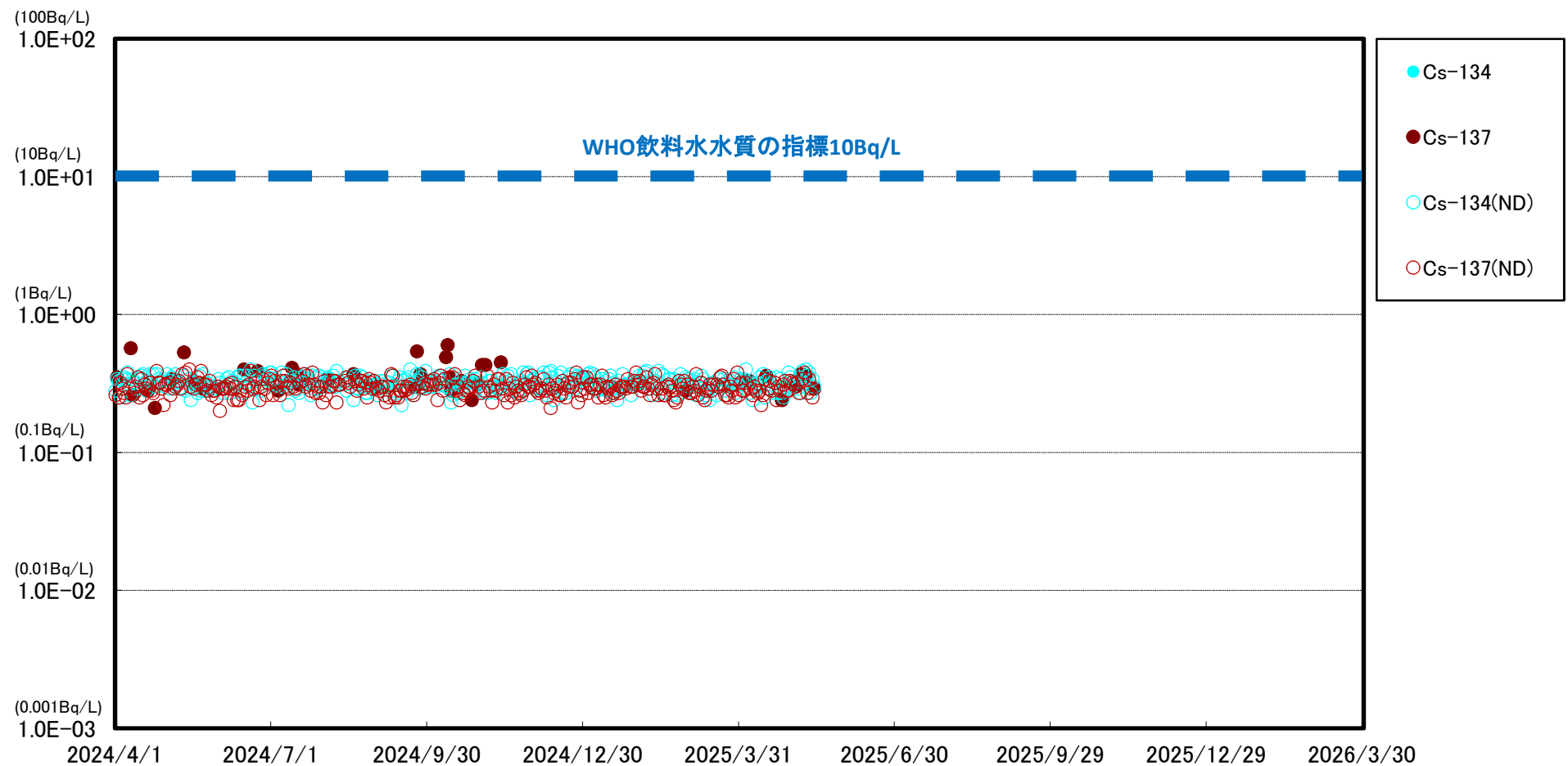


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、セシウム(Cs-134, Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

※※ (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)

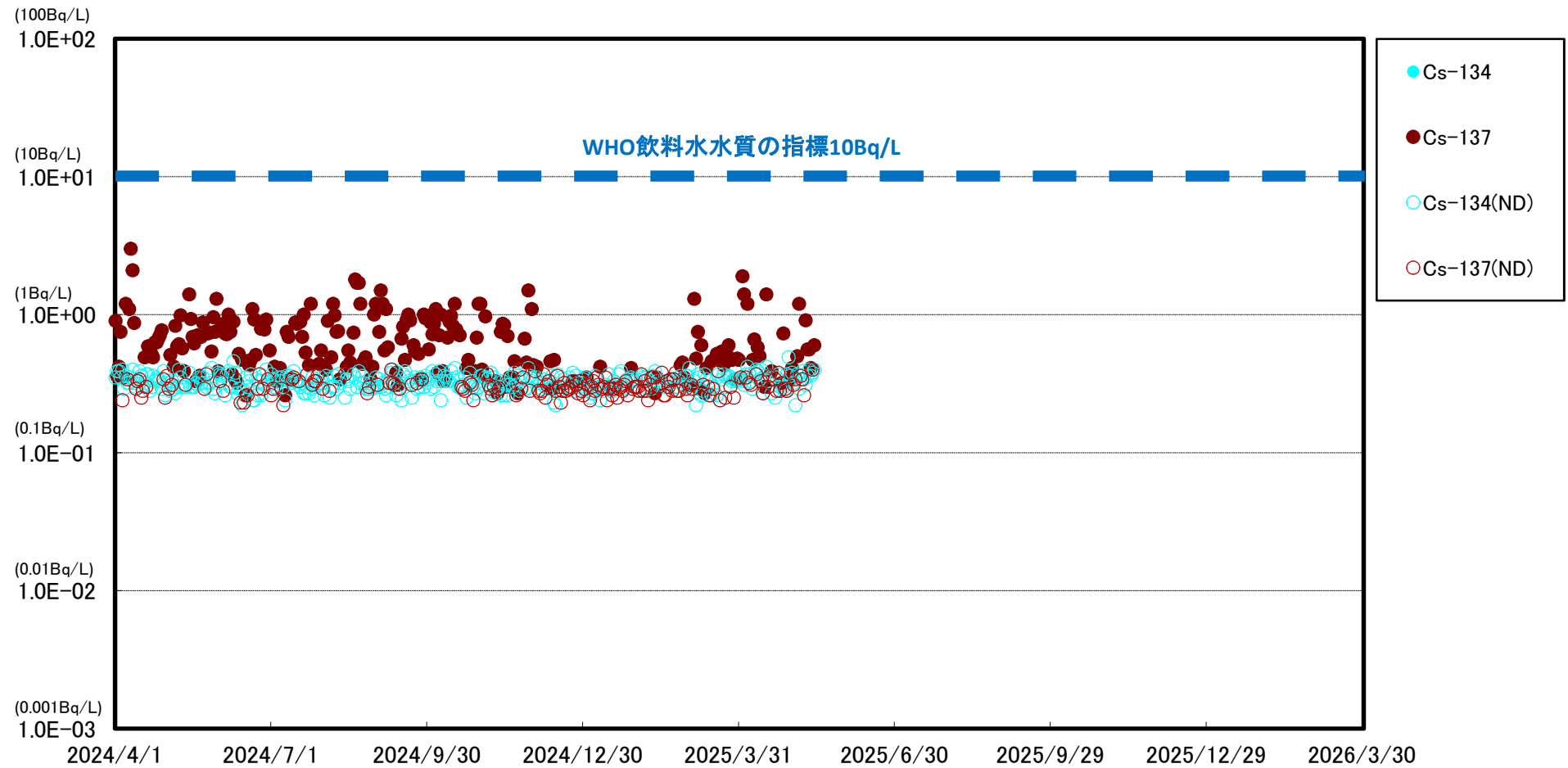
## 福島第一 港湾口海水放射能濃度



※ 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。

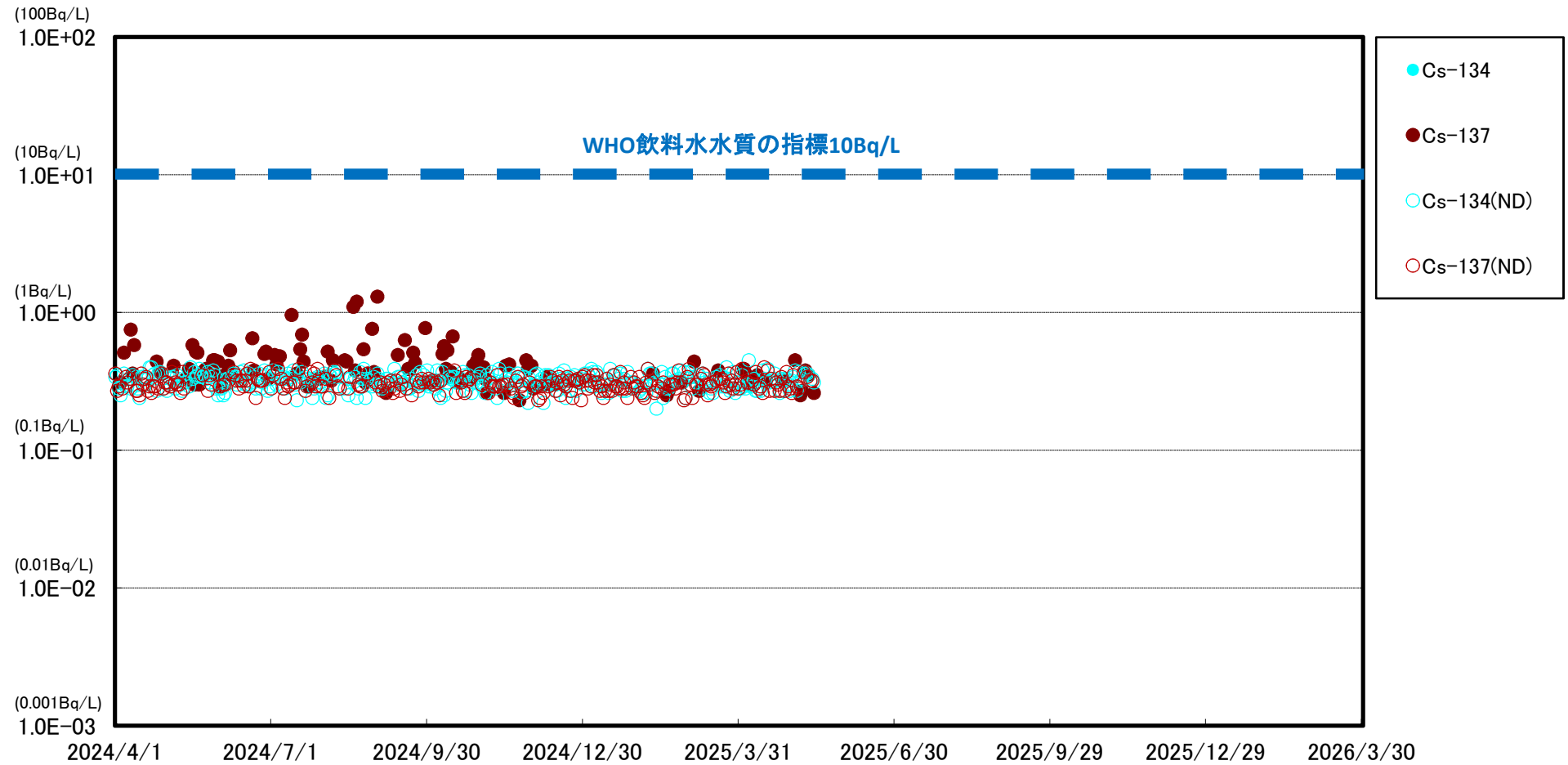
# 福島第一 港湾中央海水放射能濃度



※ 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。

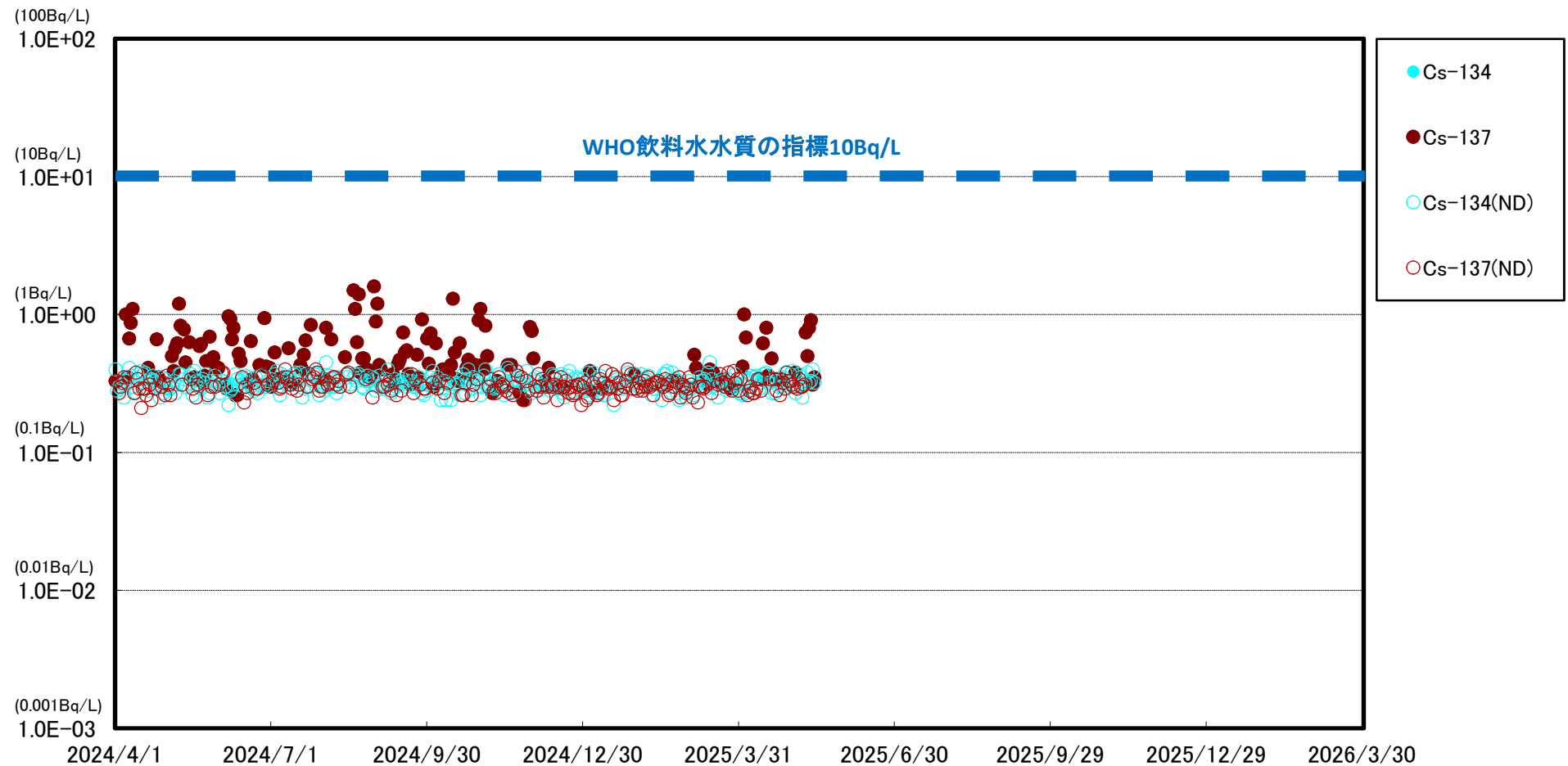
# 福島第一 港湾内東側海水放射能濃度



※ 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。

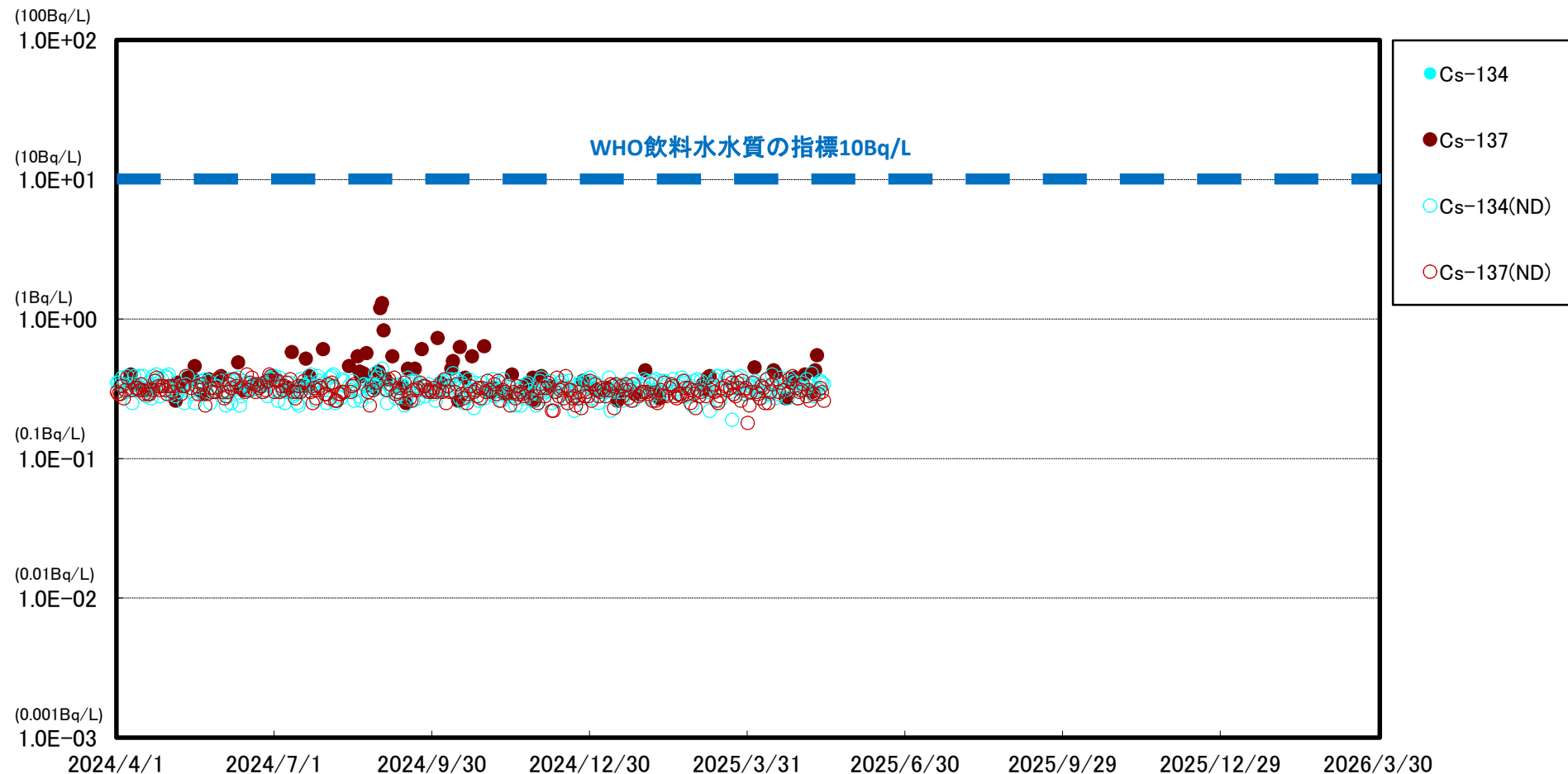
# 福島第一 港湾内西側海水放射能濃度



※ 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。

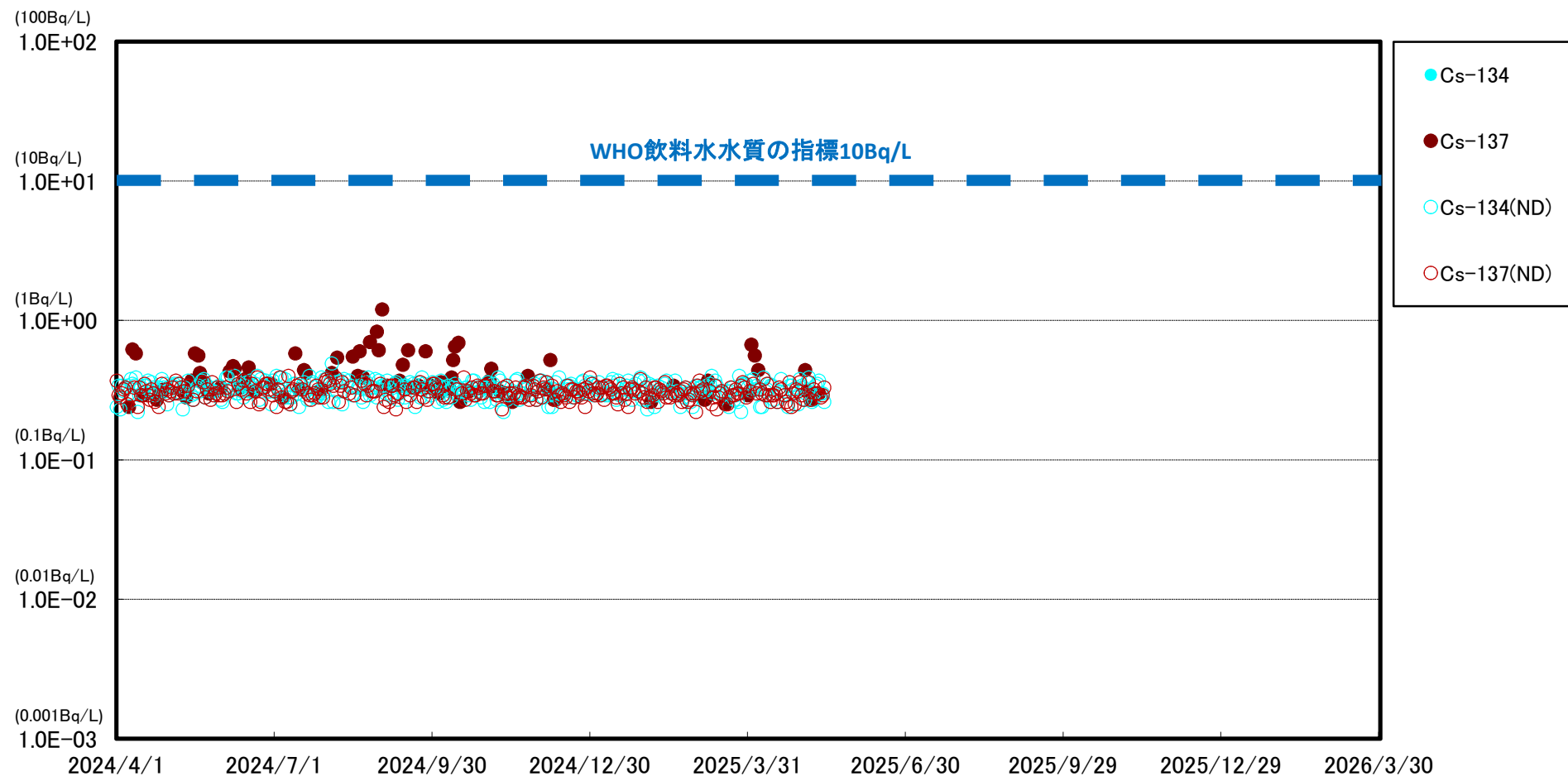
# 福島第一 港湾内北側海水放射能濃度



※ 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。