2026年10月28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＜沖合＞（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)
1 F 敷地沖合15km (T-5)	—	—	—	—	—
請戸川沖合3km (T-D1)	—	—	—	—	—
1 F 敷地沖合3km (T-D5)	2026/09/25 07:42	＜ 1.2E+01	＜ 3.2E-01	＜ 1.2E-03	4.1E-03
2 F 敷地沖合3km (T-D9)	—	—	—	—	—
WHOの飲料水水質ガイドライン※3			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。
・○.○E±○とは，○.○×$10^{\pm○}$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。
・全β，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/

2026年10月28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＜沖合＞(γ)　1回/週

採取地点		採取日時	分析項目	
			Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
小高区沖合3km※1 (T-14)	表層	2026/09/28 07:49	＜ 1.4E-03	2.8E-03
	底層	2026/09/28 07:49	＜ 1.4E-03	1.9E-03
請戸川沖合3km※2 (T-D1)	表層	2026/09/28 07:29	＜ 1.0E-03	3.4E-03
	底層	2026/09/28 07:29	＜ 1.2E-03	2.6E-03
1F 敷地沖合3km※2 (T-D5)	表層	2026/09/28 07:07	＜ 1.0E-03	4.0E-03
	底層	2026/09/28 07:07	＜ 1.1E-03	4.3E-03
2F 敷地沖合3km※2 (T-D9)	表層	2026/09/28 08:27	＜ 1.2E-03	3.3E-03
	底層	2026/09/28 08:27	＜ 1.1E-03	1.6E-03
1F 敷地沖合15km※2 (T-5)	表層	2026/09/28 07:28	＜ 1.4E-03	1.8E-03
	底層	2026/09/28 07:28	＜ 1.1E-03	1.8E-03
岩沢海岸沖合3km※2 (T-11)	表層	2026/09/28 09:05	＜ 1.1E-03	3.3E-03
	底層	2026/09/28 09:05	＜ 1.0E-03	2.0E-03
WHOの飲料水水質ガイドライン※3			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，○.○×$10^{\pm○}$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(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/

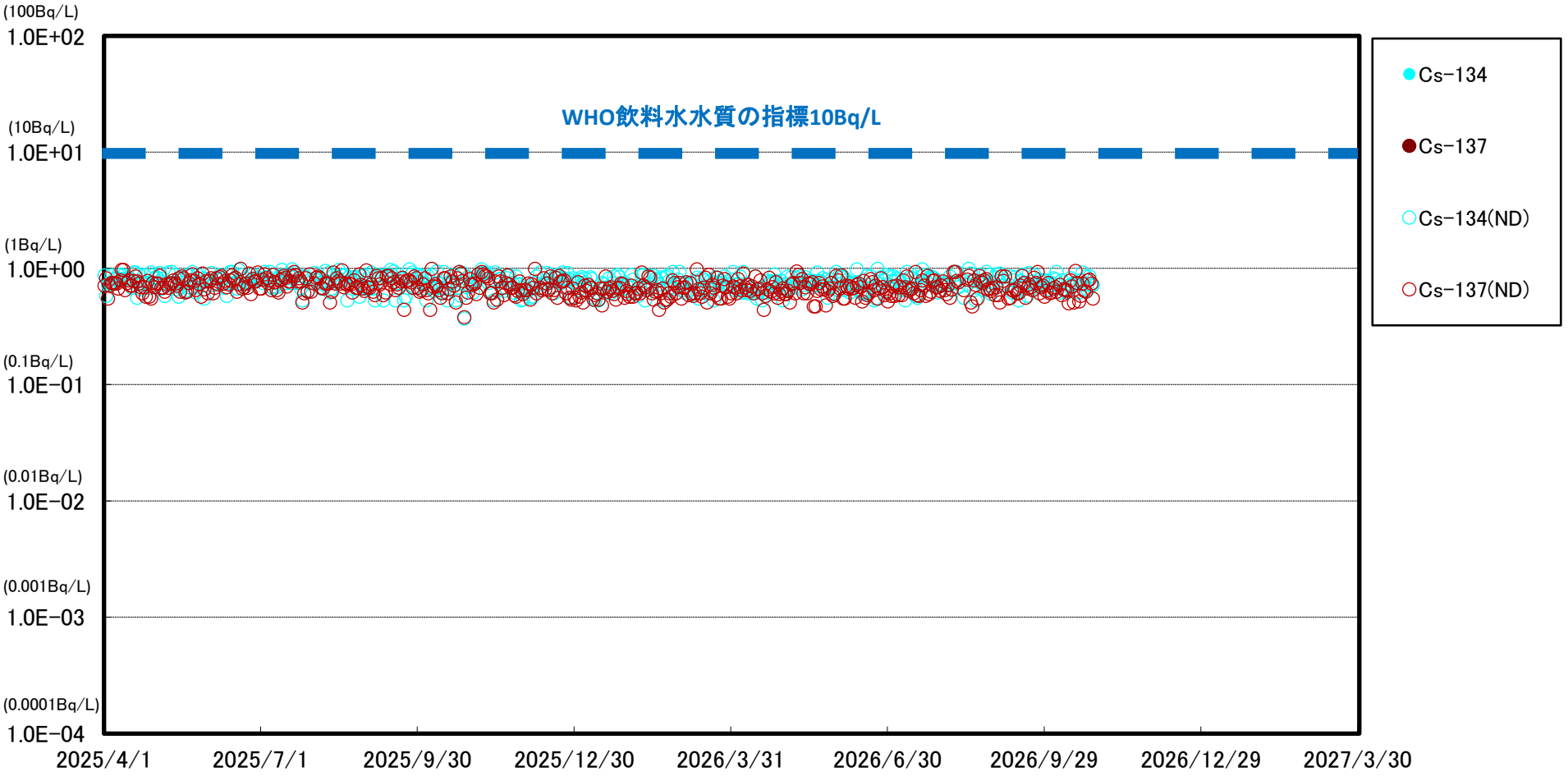
2026年10月28日
東京電力ホールディングス株式会社
福島第一廃炉推進カンパニー

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 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1F　5,6号機放水口北側 (T-1)	2026/10/27 07:08	—	＜ 7.2E-01	＜ 5.5E-01
1F　南放水口付近 (T-2) ※	2026/10/27 08:30	1.1E+01	＜ 7.1E-01	＜ 6.9E-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。
・○.○E±○とは，○.○×$10^{\pm○}$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/
※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(T-2-1)に一時的に変更。

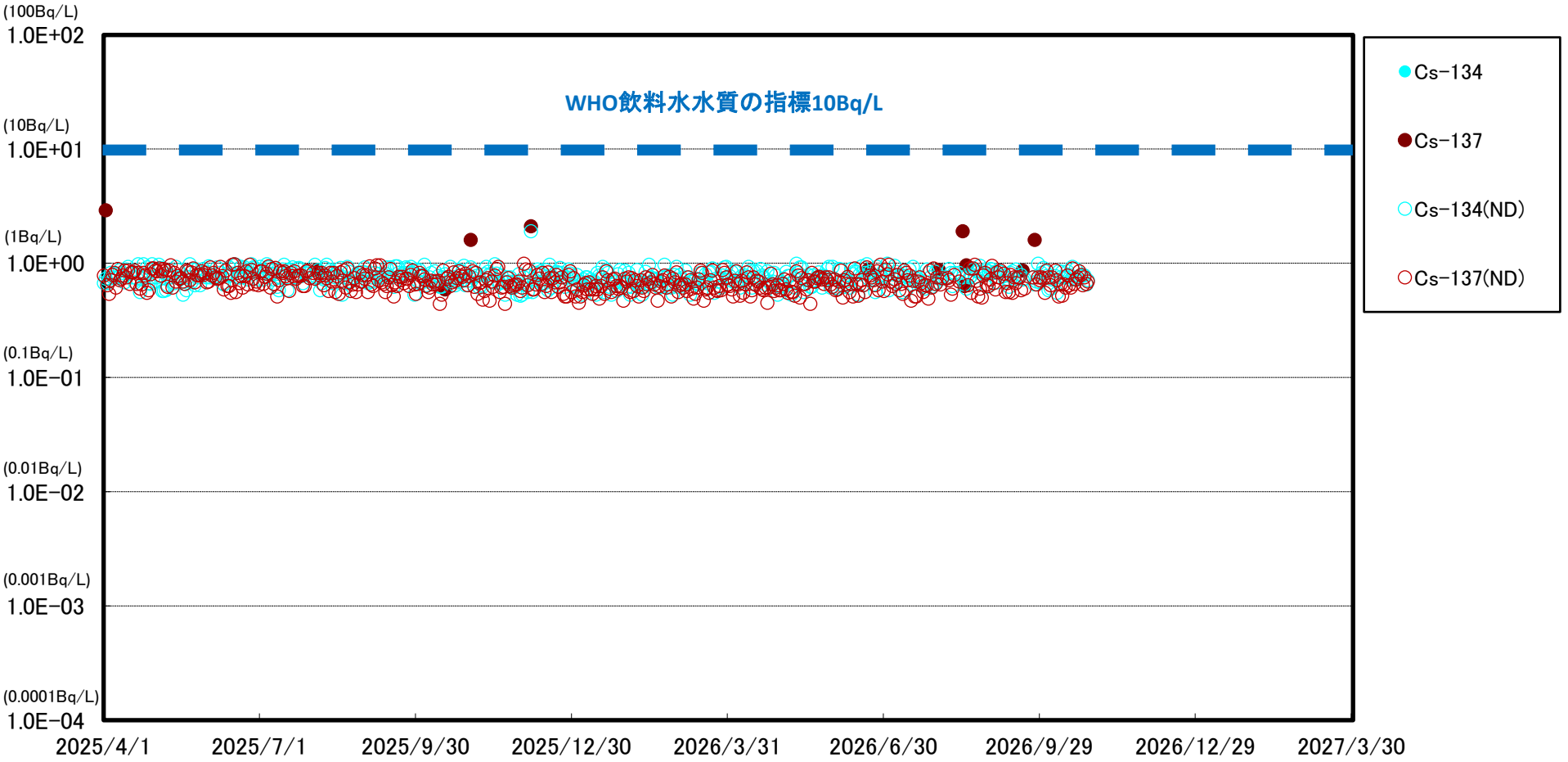
福島第一　5,6号機放水口北側（T-1） 海水放射能濃度



※　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)

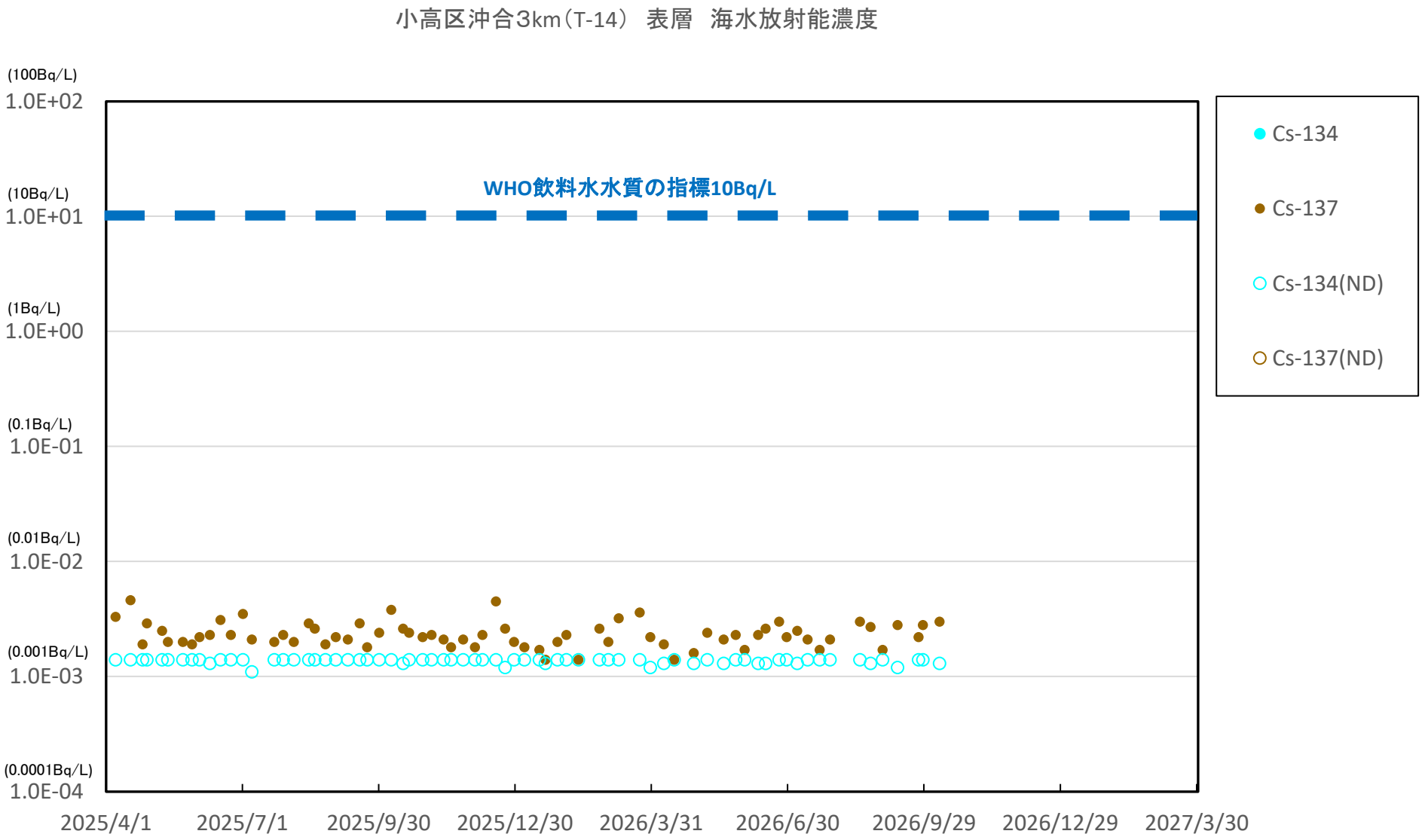
※※　(ND)は測定値が検出限界値（検出下限値）未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

福島第一　南放水口付近(T-2)　海水放射能濃度



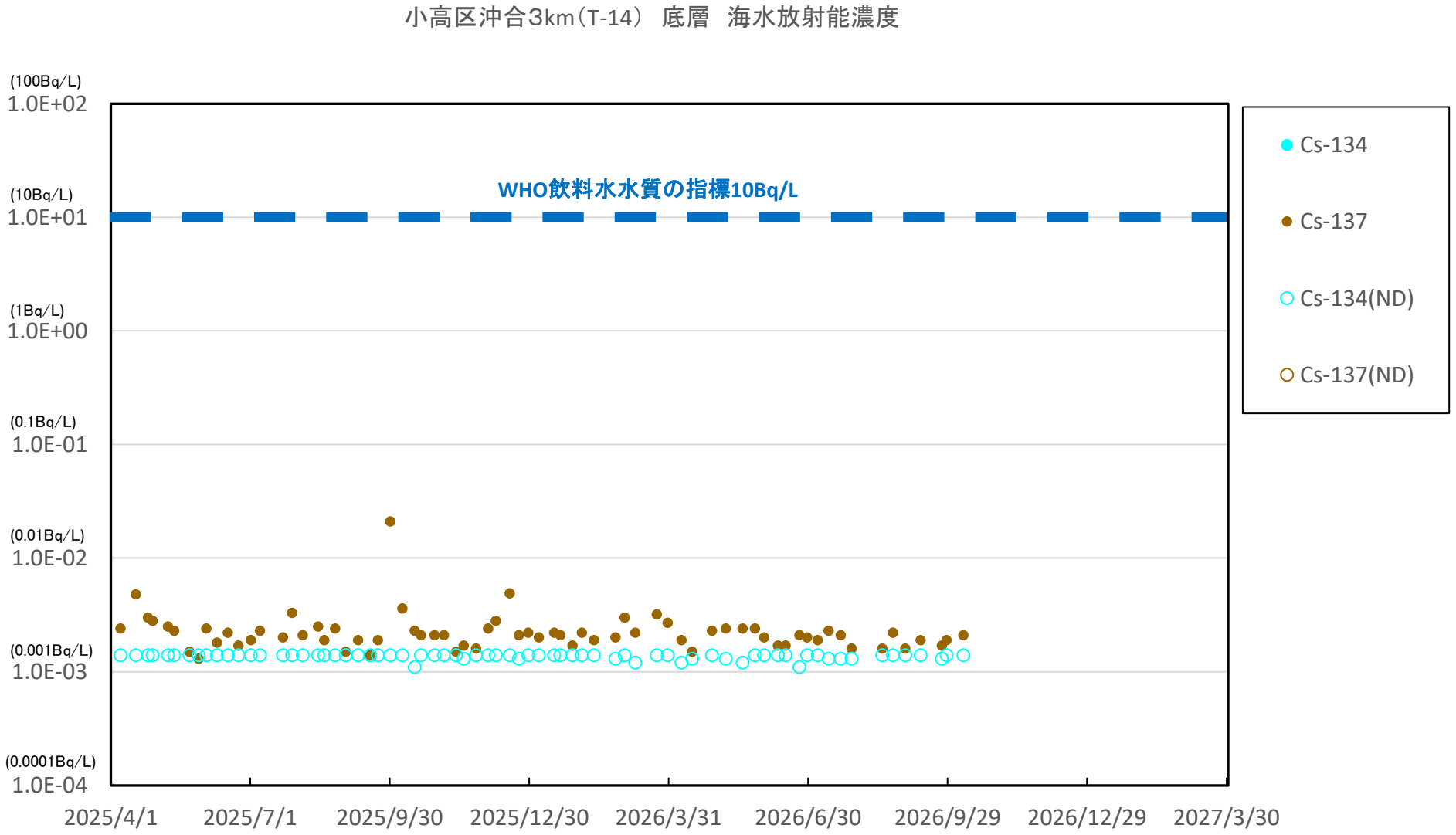
※　世界保健機関（WHO）の飲料水水質ガイドラインにおける，セシウム(Cs-134，Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

※※　(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。



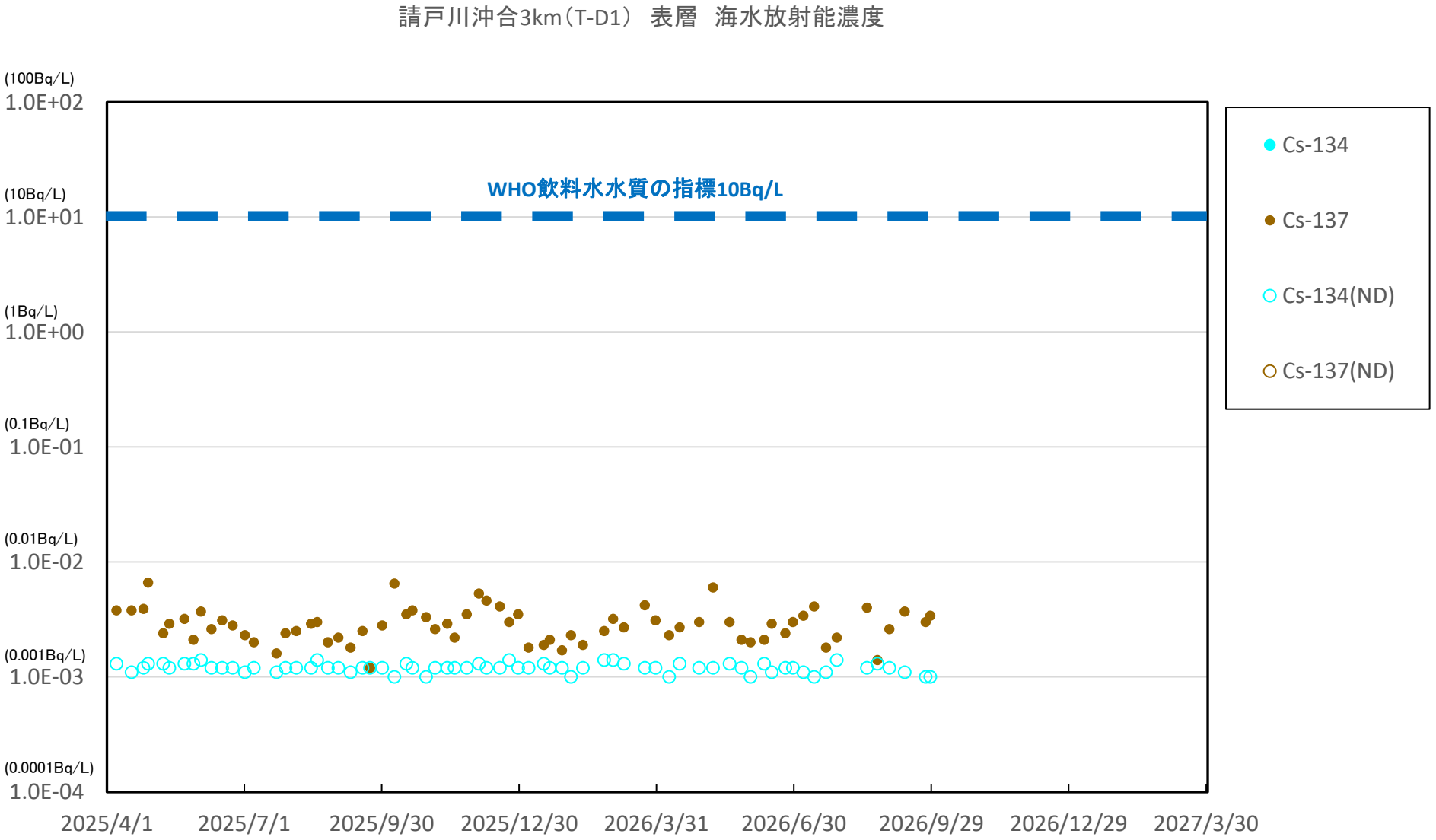
※ 世界保健機関（WHO）の飲料水水質ガイドラインにおける，セシウム(Cs-134，Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

※※ (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。



※ 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)

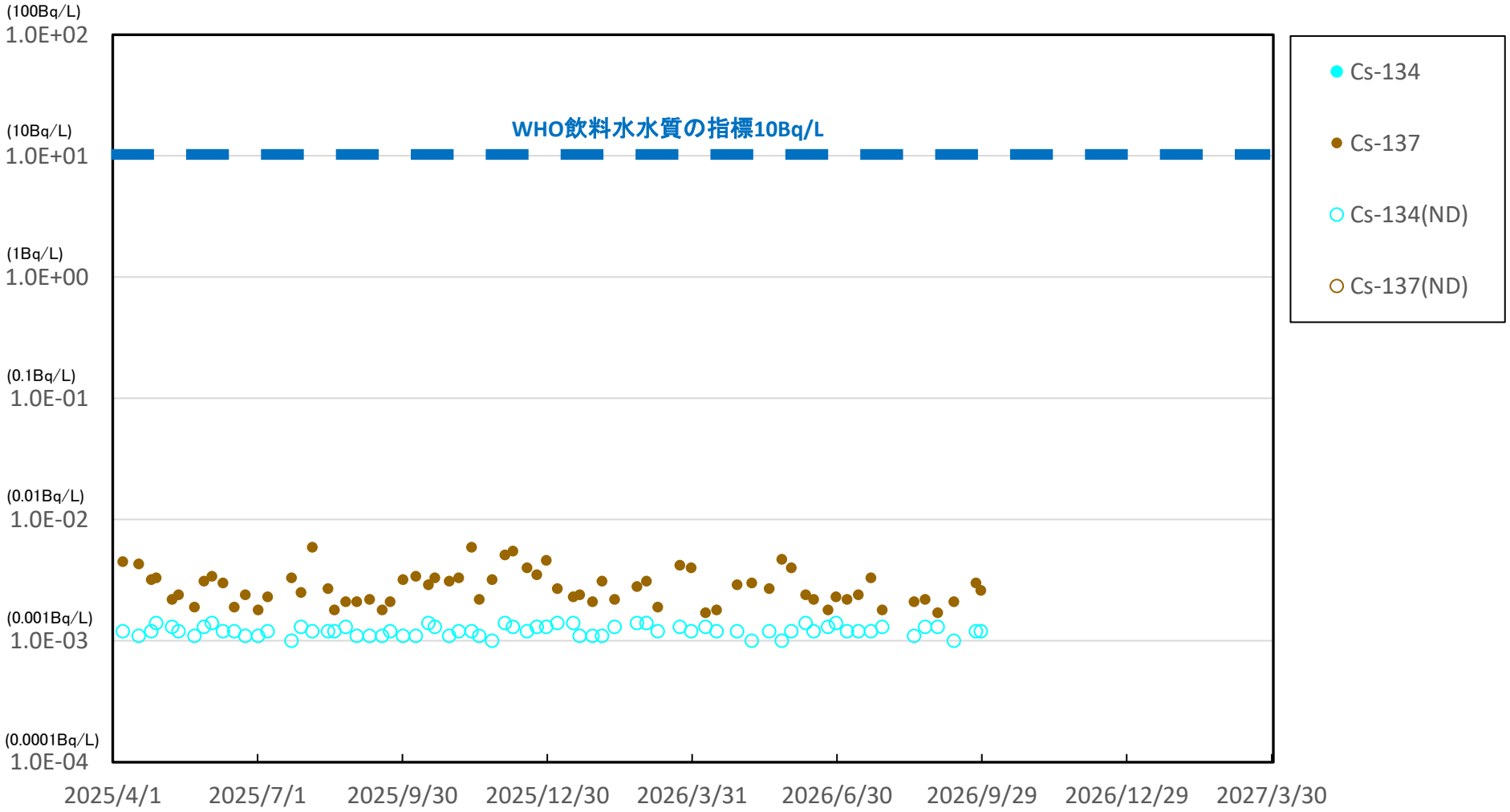
※※ (ND)は測定値が検出限界値（検出下限値）未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。



※ 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。

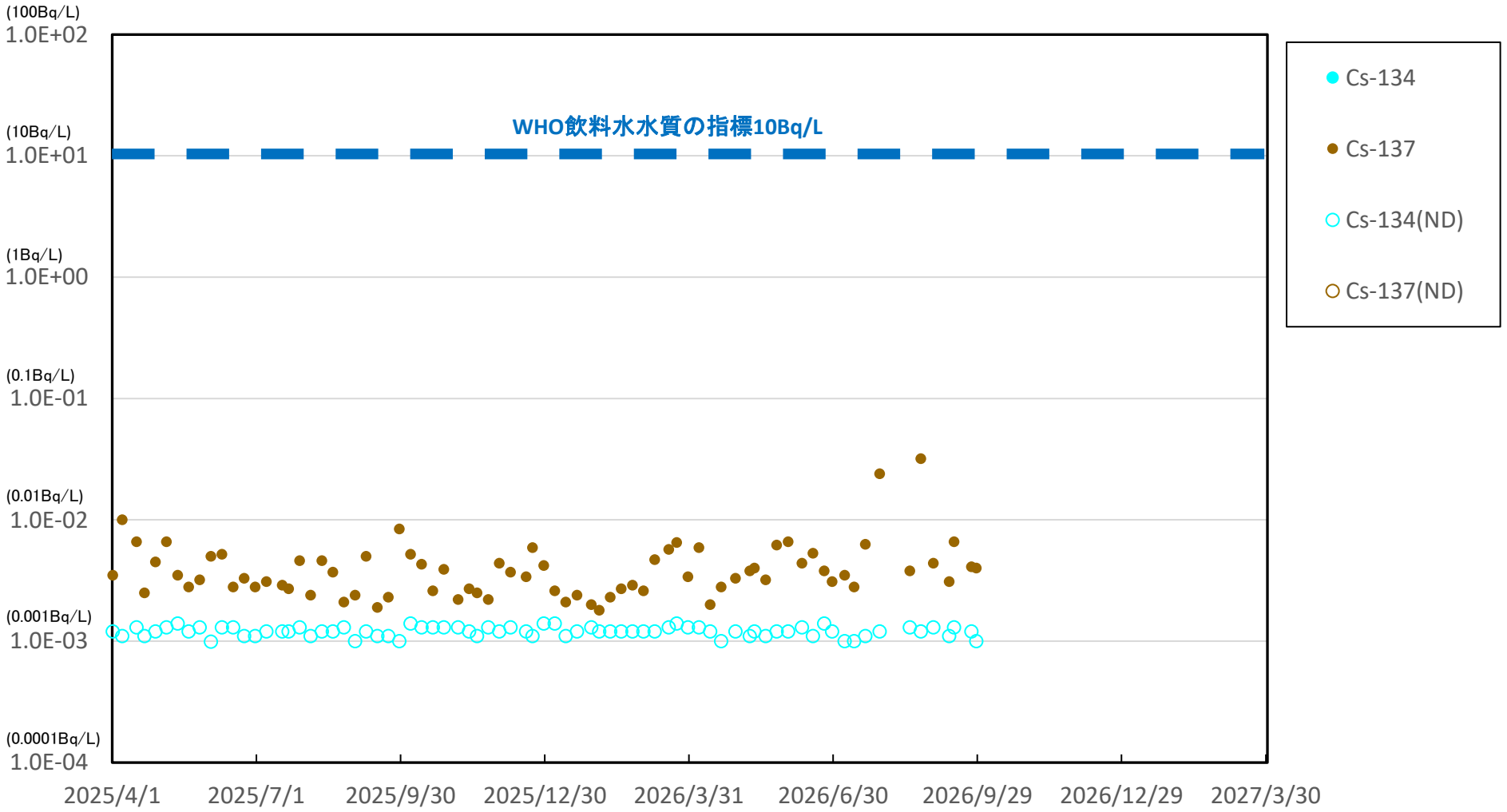
請戸川沖合3km（T-D1） 底層　海水放射能濃度



※　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。

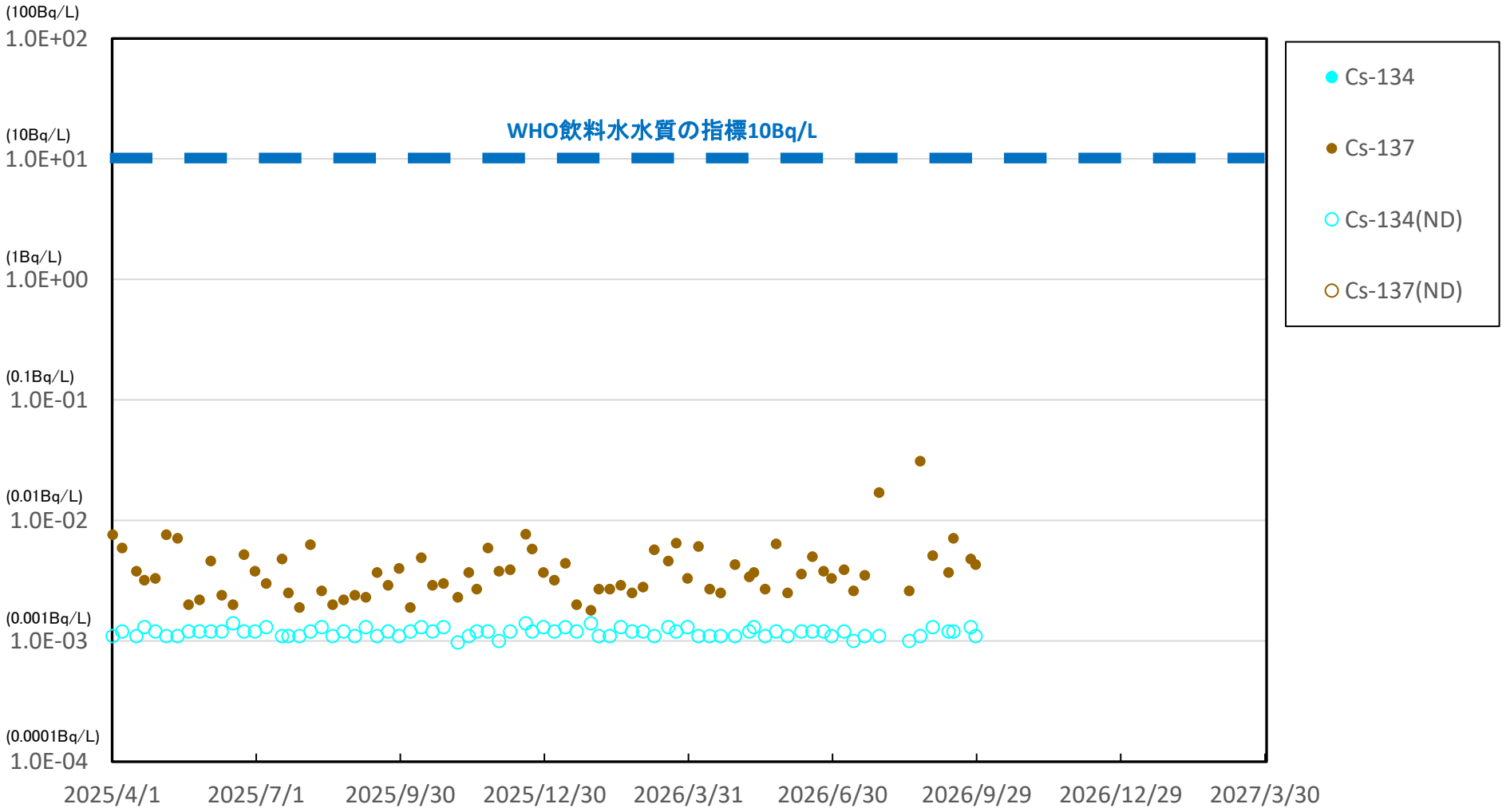
福島第一　敷地沖合3km（T-D5）　表層　海水放射能濃度



※　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。

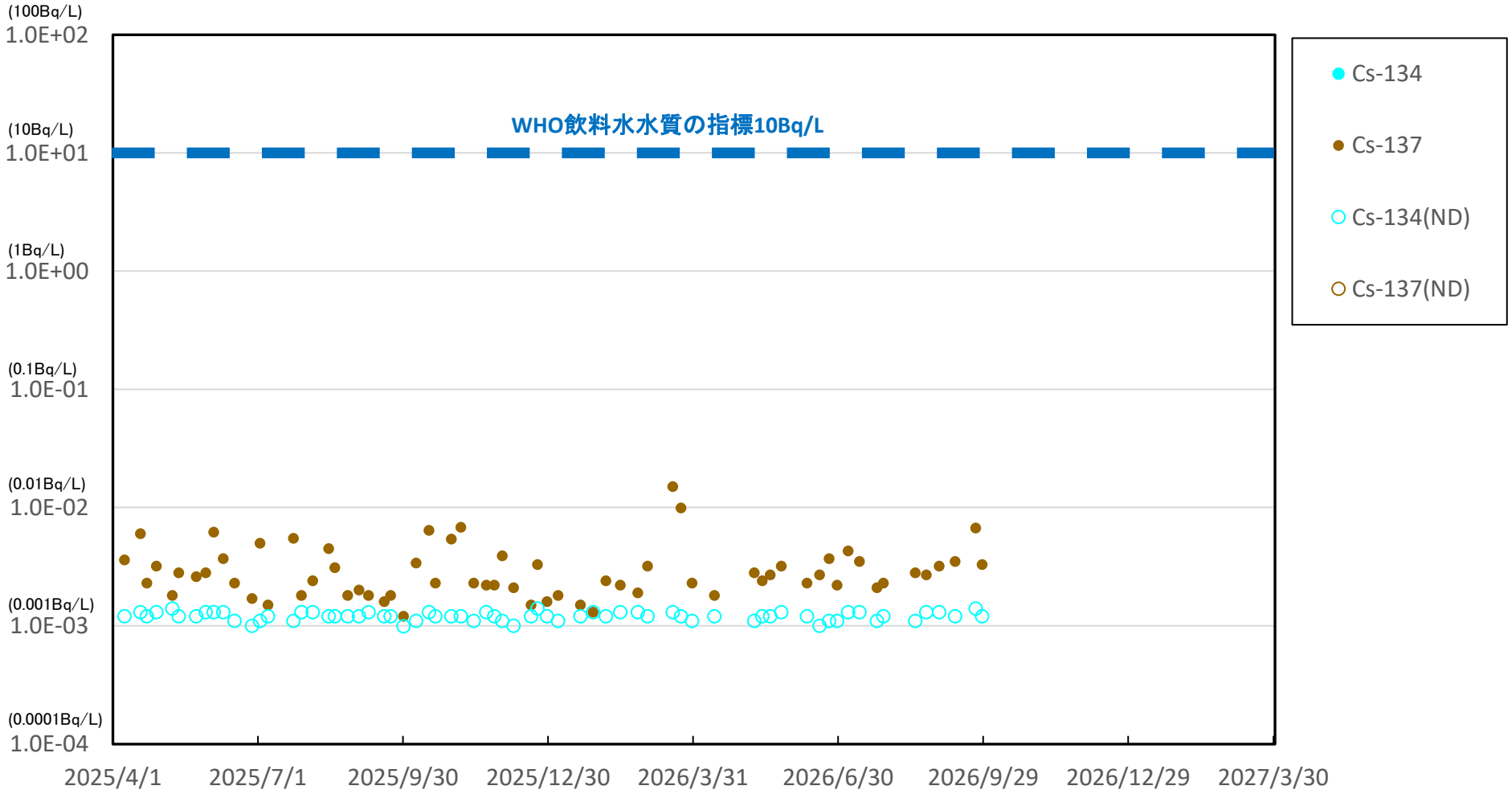
福島第一　敷地沖合3km（T-D5）　底層　海水放射能濃度



※　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。

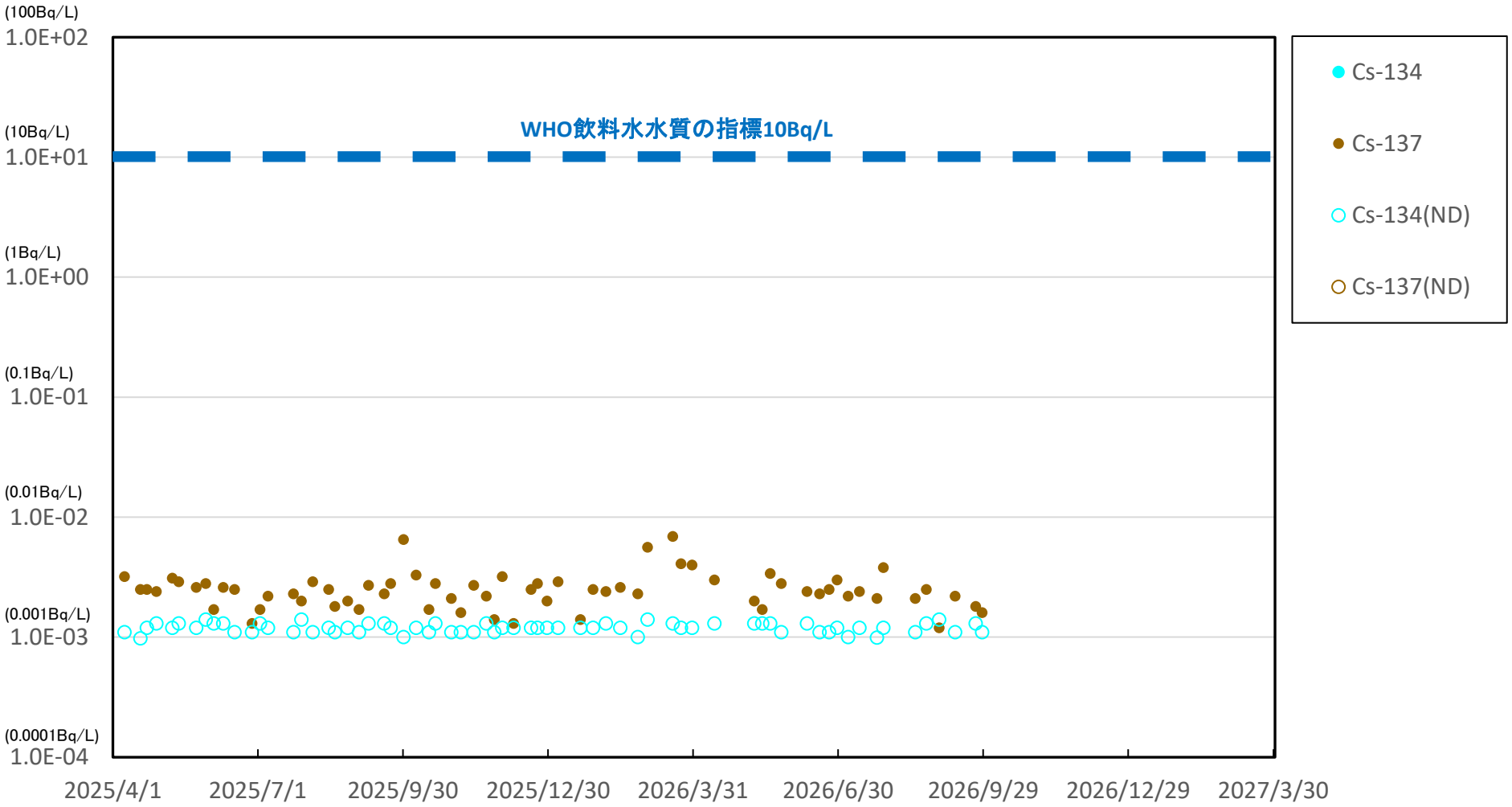
福島第二　敷地沖合3km（T-D9）　表層　海水放射能濃度



※　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。

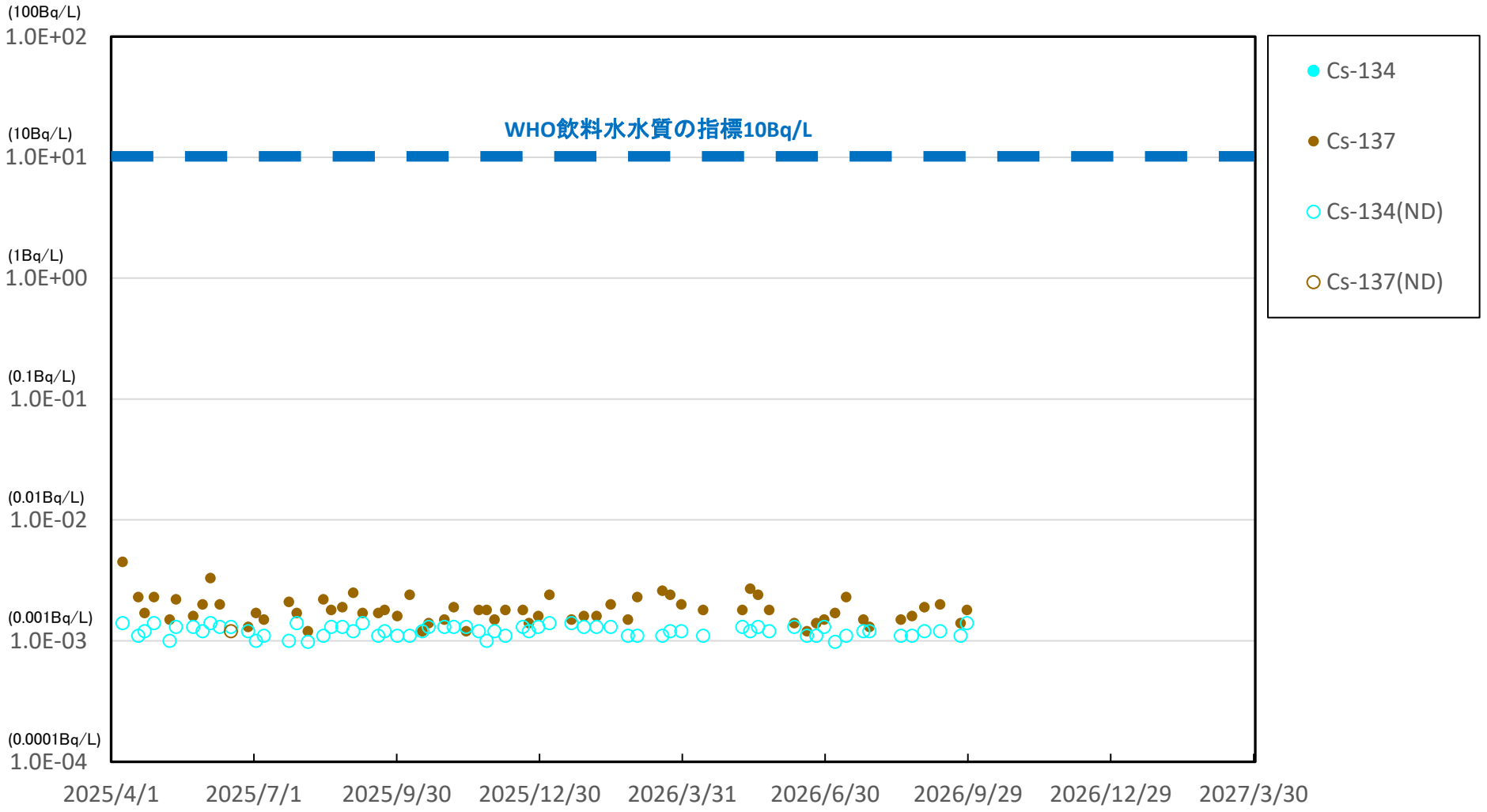
福島第二　敷地沖合3km（T-D9）　底層　海水放射能濃度



※　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。

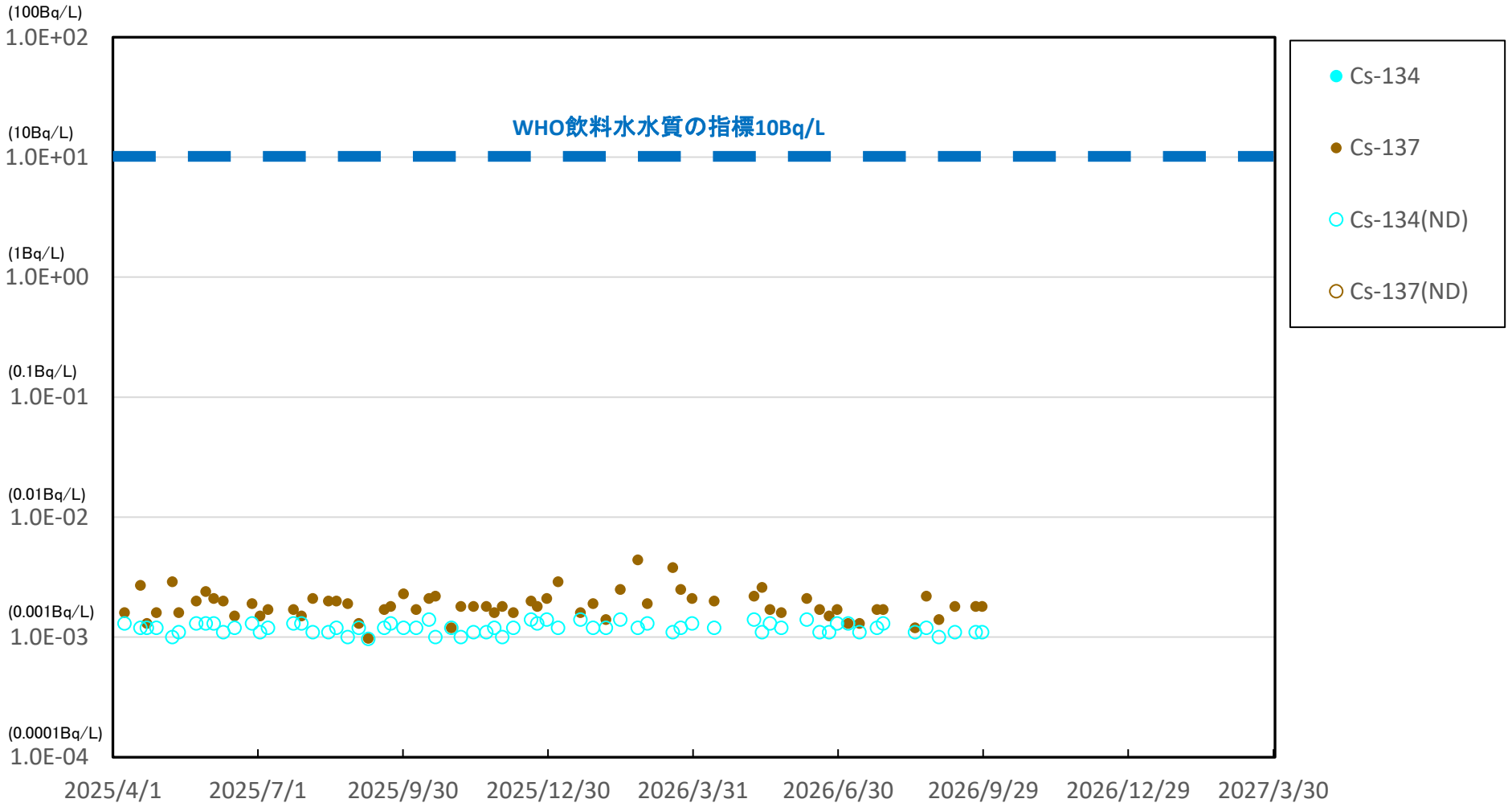
福島第一　敷地沖合15km（T-5）　表層　海水放射能濃度



※　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。

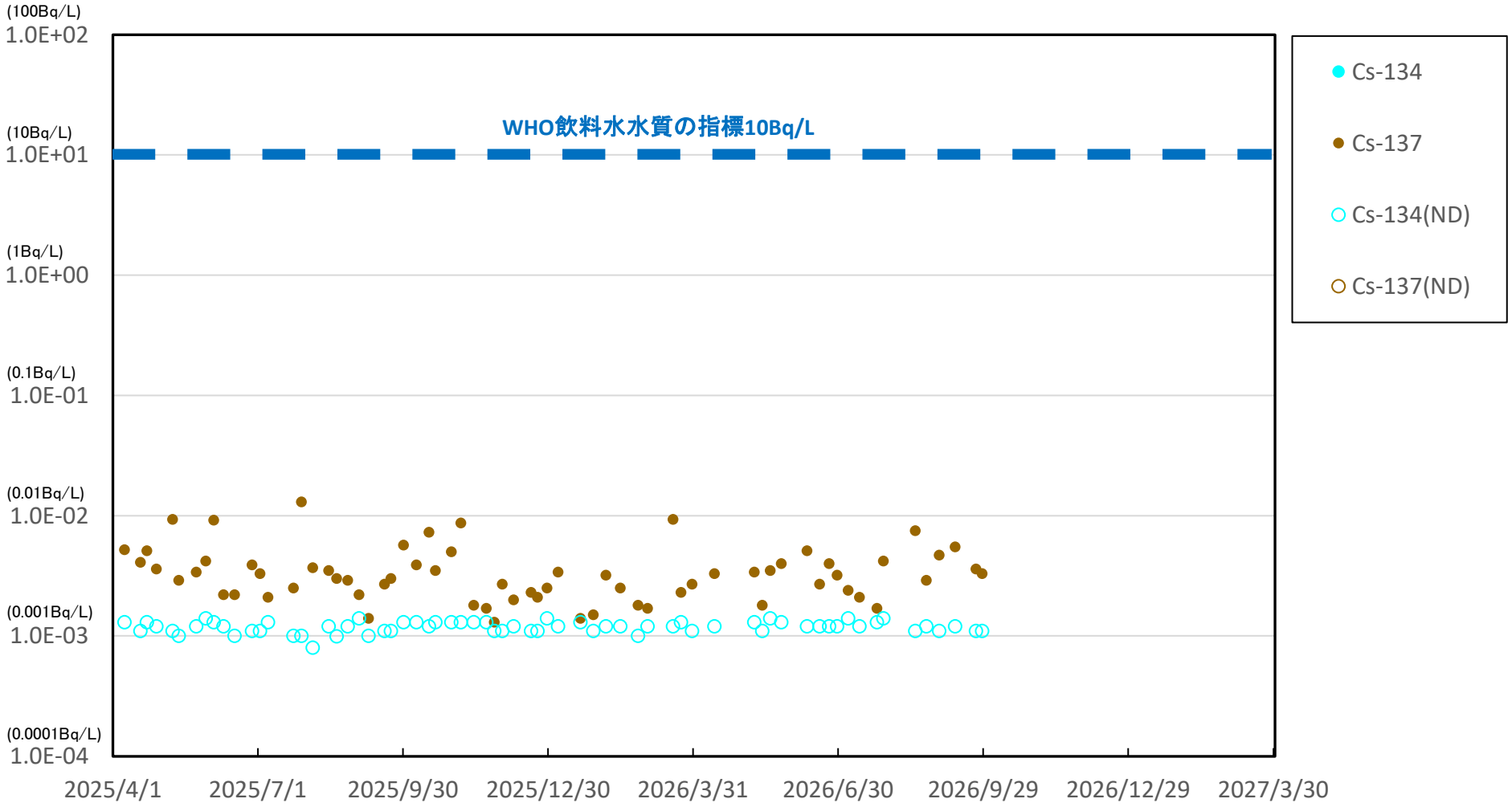
福島第一　敷地沖合15km（T-5）　底層　海水放射能濃度



※　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。

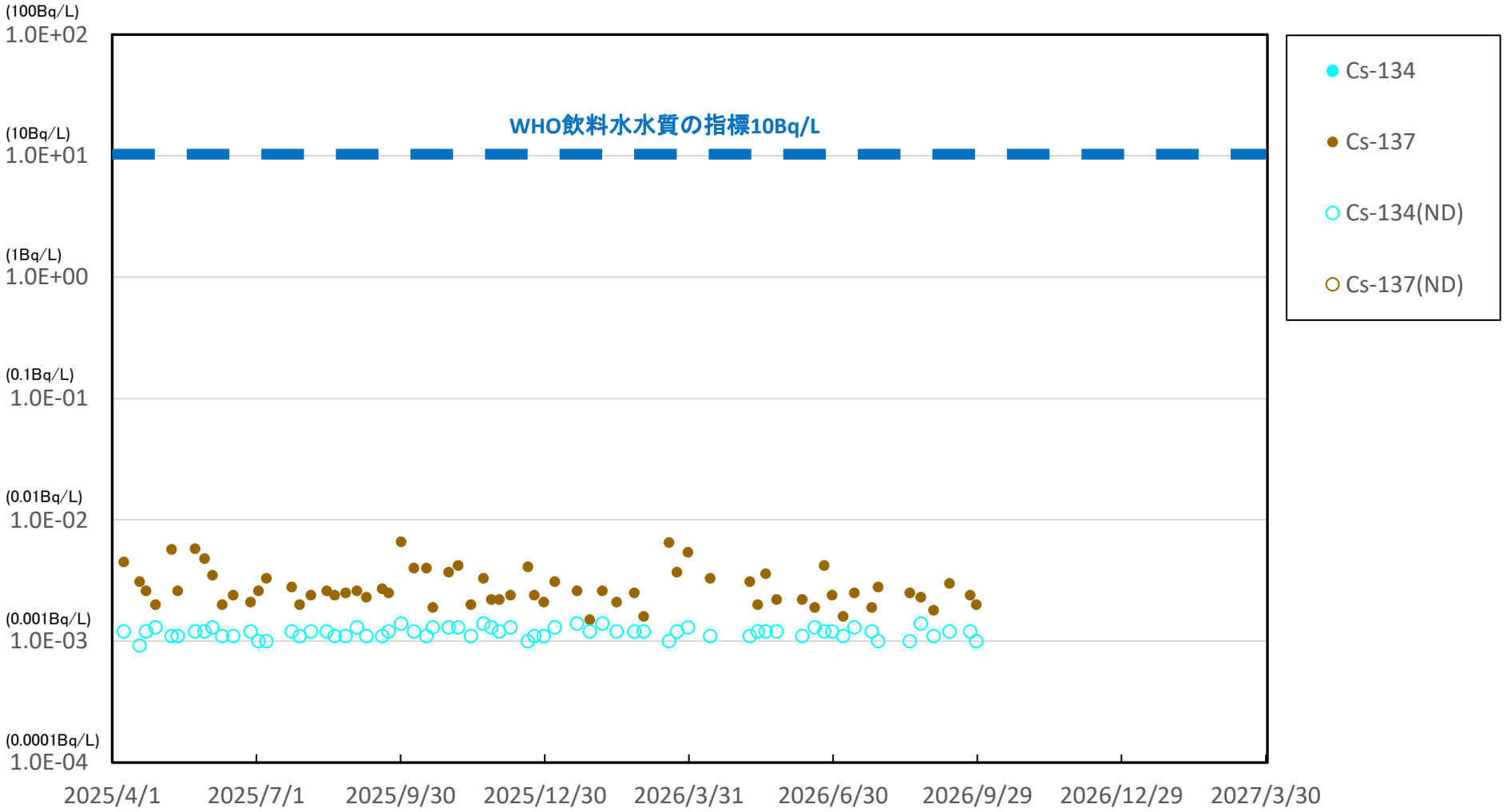
岩沢海岸沖合3km（T-11） 表層 海水放射能濃度



※ 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)

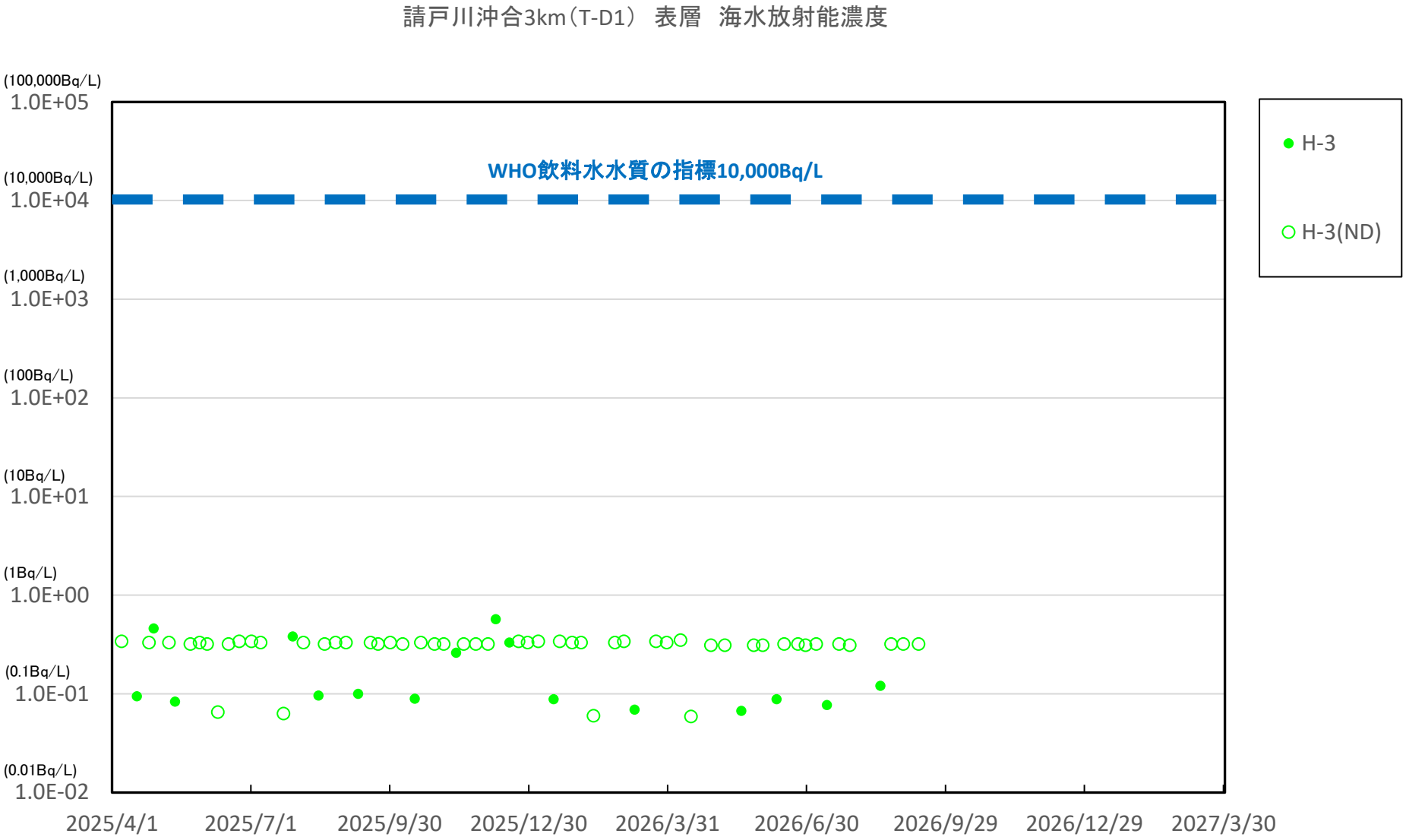
※※ (ND)は測定値が検出限界値（検出下限値）未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

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。

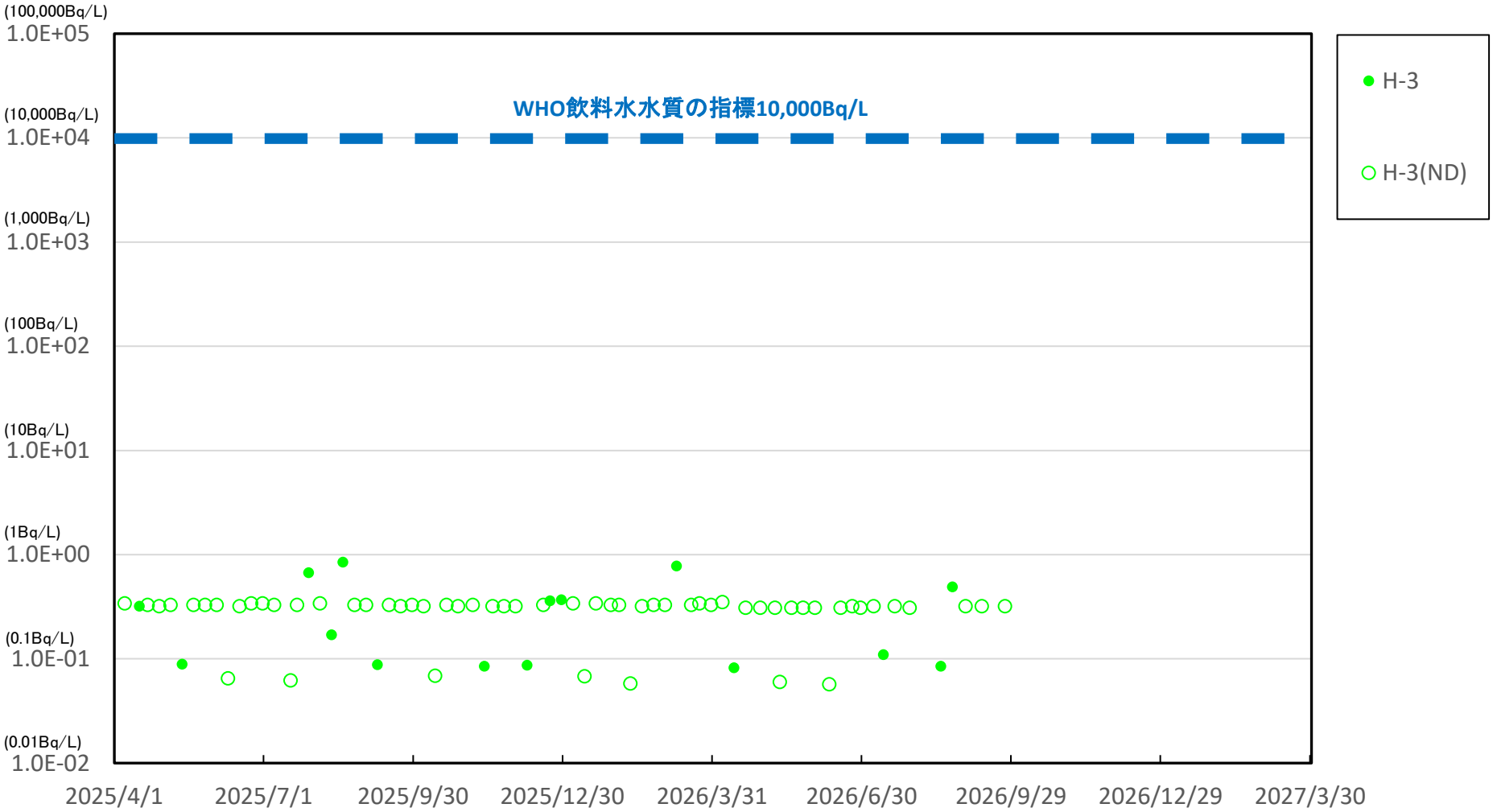


※ 世界保健機関（WHO）の飲料水水質ガイドラインにおける，トリチウム（H-3）の指標：1.0E＋04Bq/L（1万Bq/L）

※※ (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

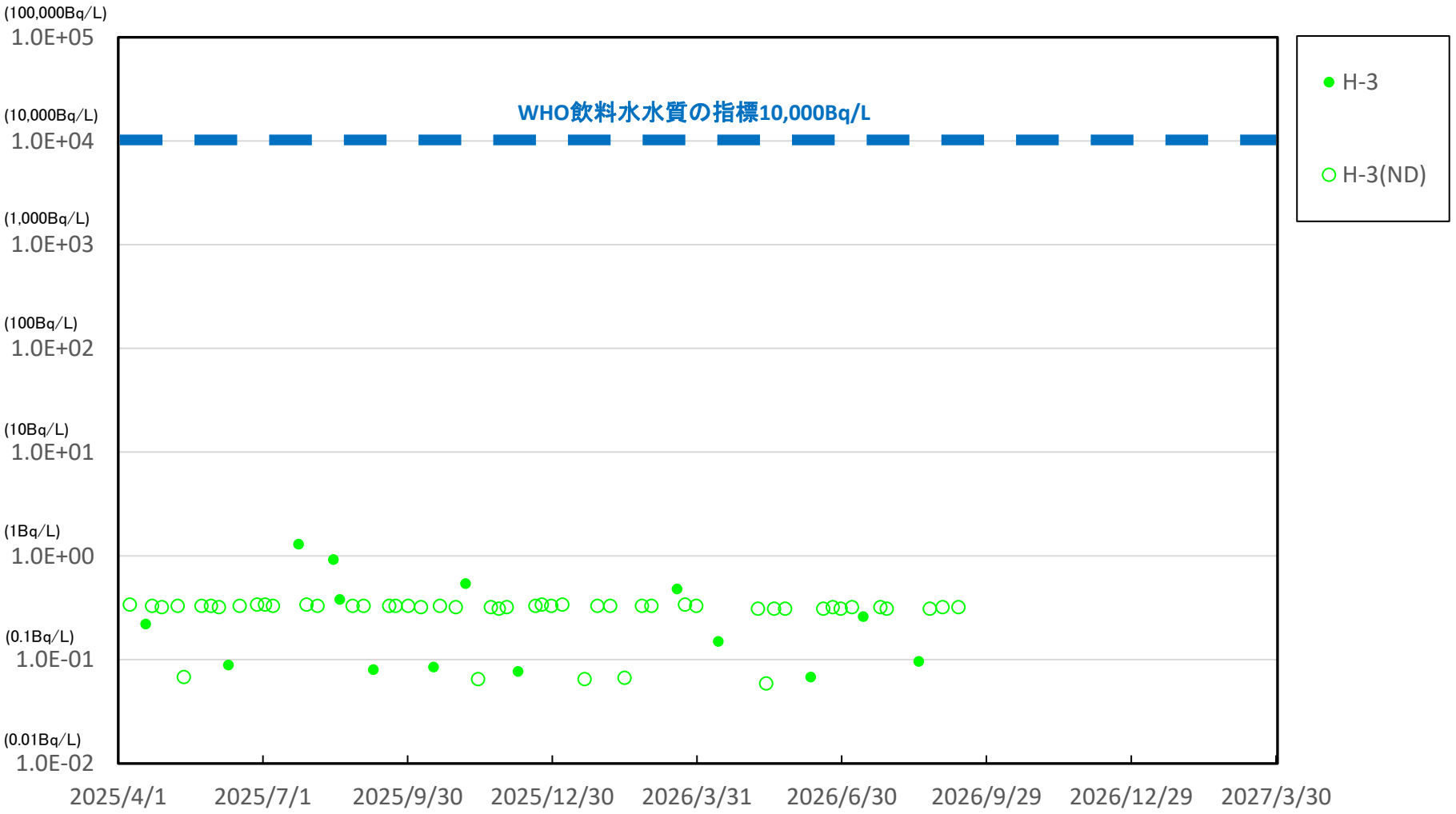


※　世界保健機関（WHO）の飲料水水質ガイドラインにおける，トリチウム（H-3）の指標：1.0E＋04Bq/L（1万Bq/L）

※※　(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。

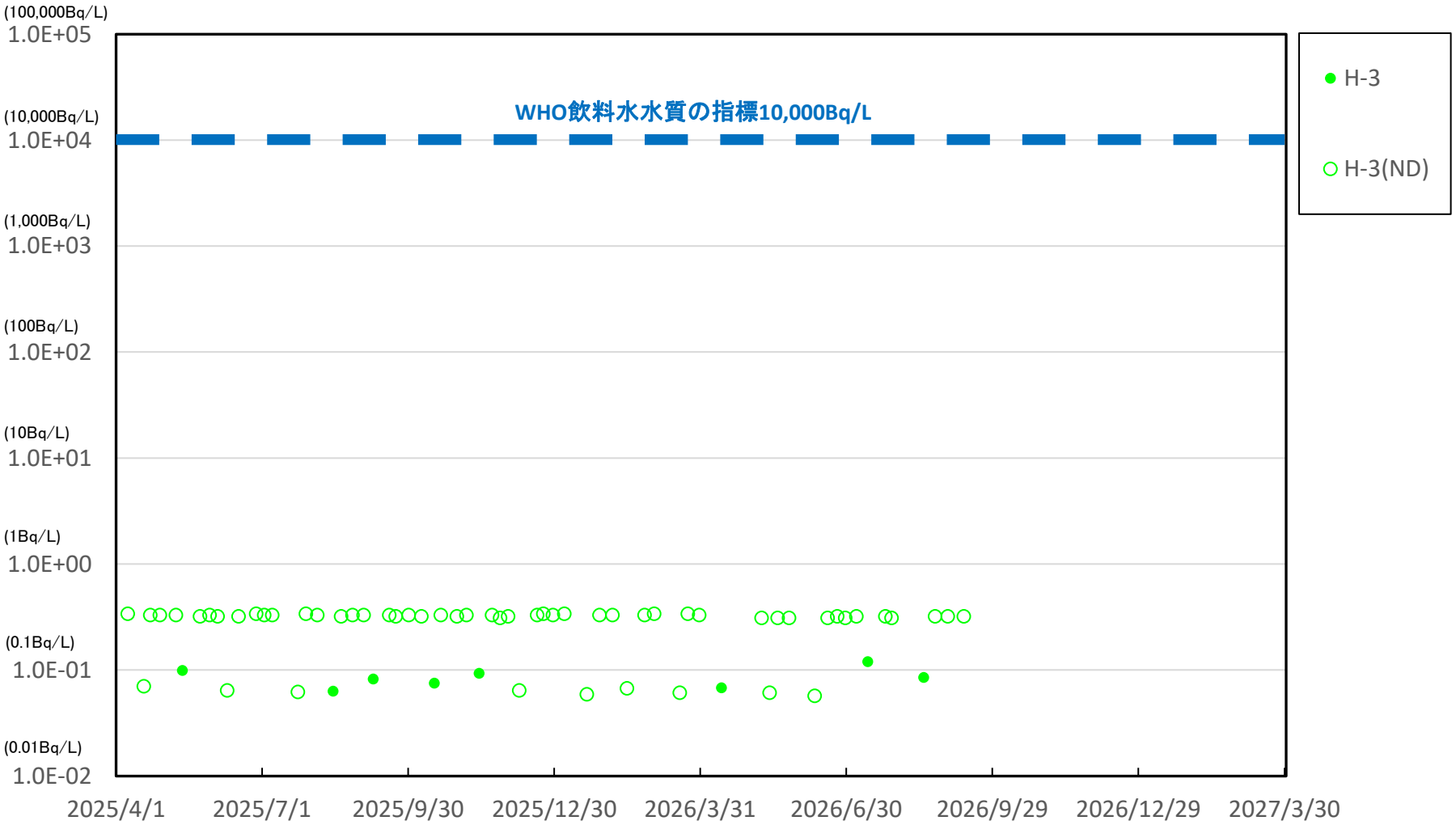
※※※　2023年6月 以降のモニタリングにおいて，H-3の検出限界値を0.4Bq/L⇒0.1Bq/Lに変更（1ヶ月に1回）

福島第二　敷地沖合3km（T-D9）　表層　海水放射能濃度



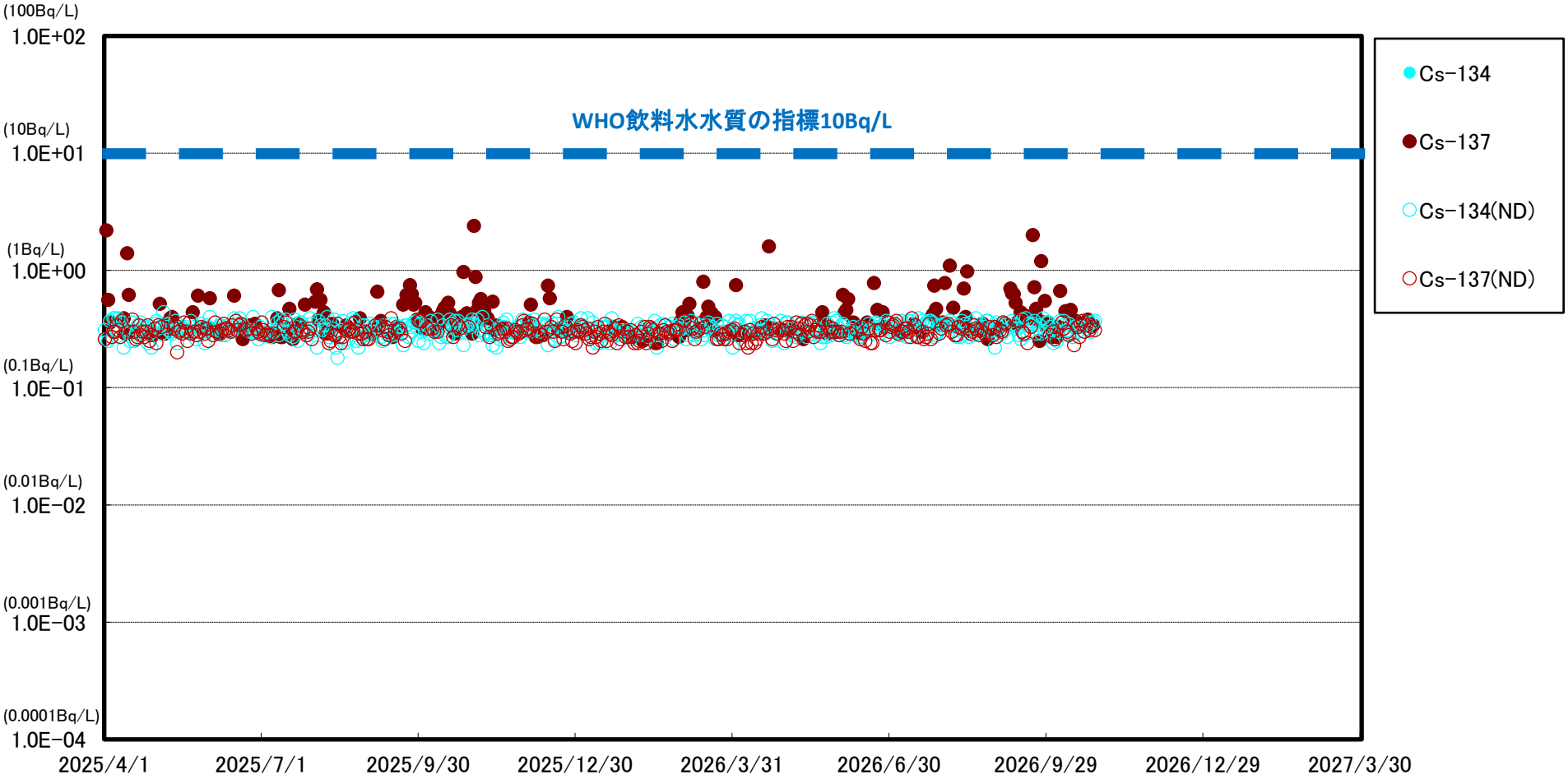
※　世界保健機関（WHO）の飲料水水質ガイドラインにおける，トリチウム（H-3）の指標：1.0E＋04Bq/L（1万Bq/L）
※※　(ND)は測定値が検出限界値（検出下限値）未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。
※※※　2023年6月 以降のモニタリングにおいて，H-3の検出限界値を0.4Bq/L⇒0.1Bq/Lに変更（1ヶ月に1回）

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）

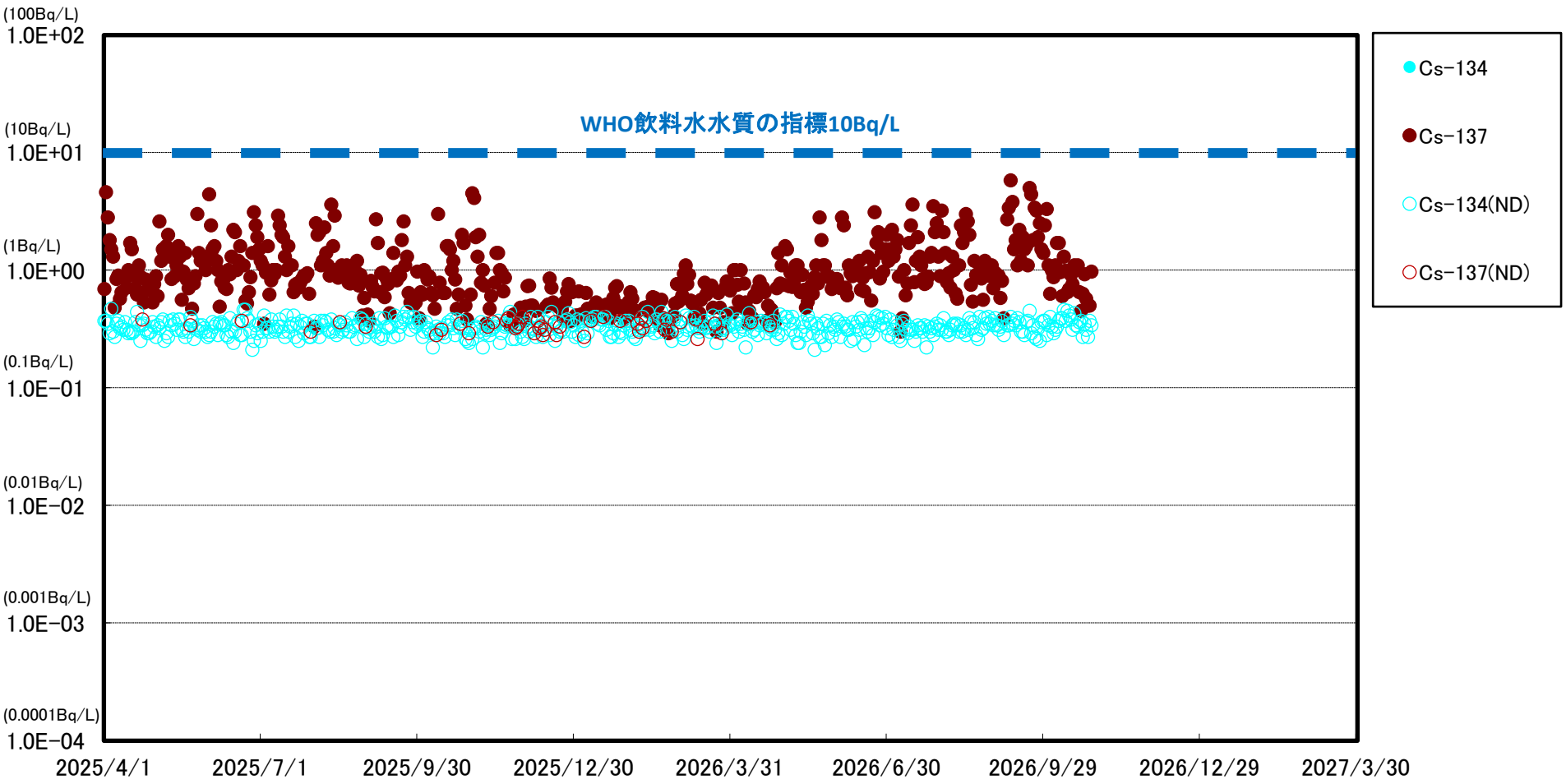
福島第一　物揚場前海水放射能濃度



※　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)

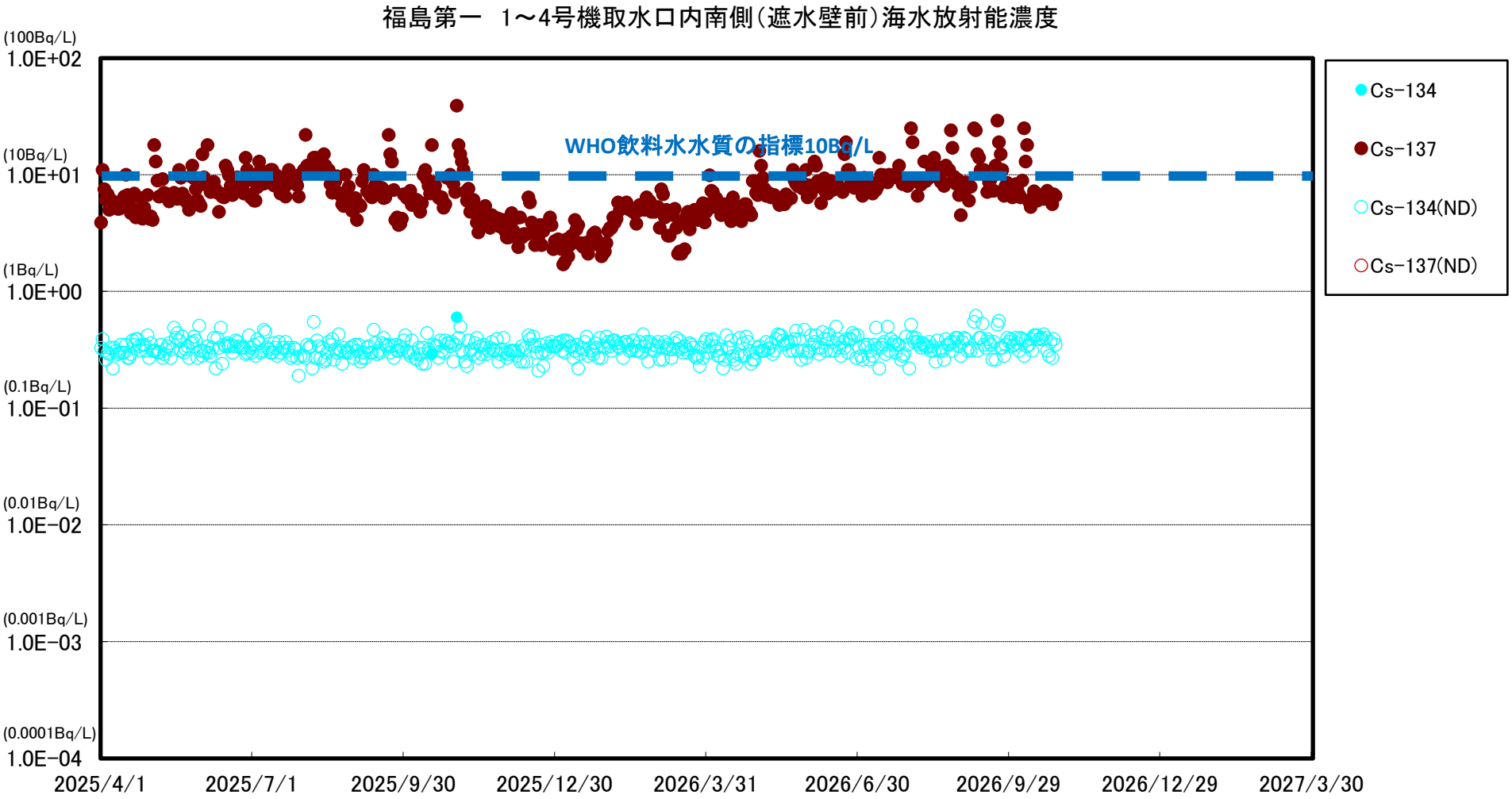
※※　(ND)は測定値が検出限界値（検出下限値）未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

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)

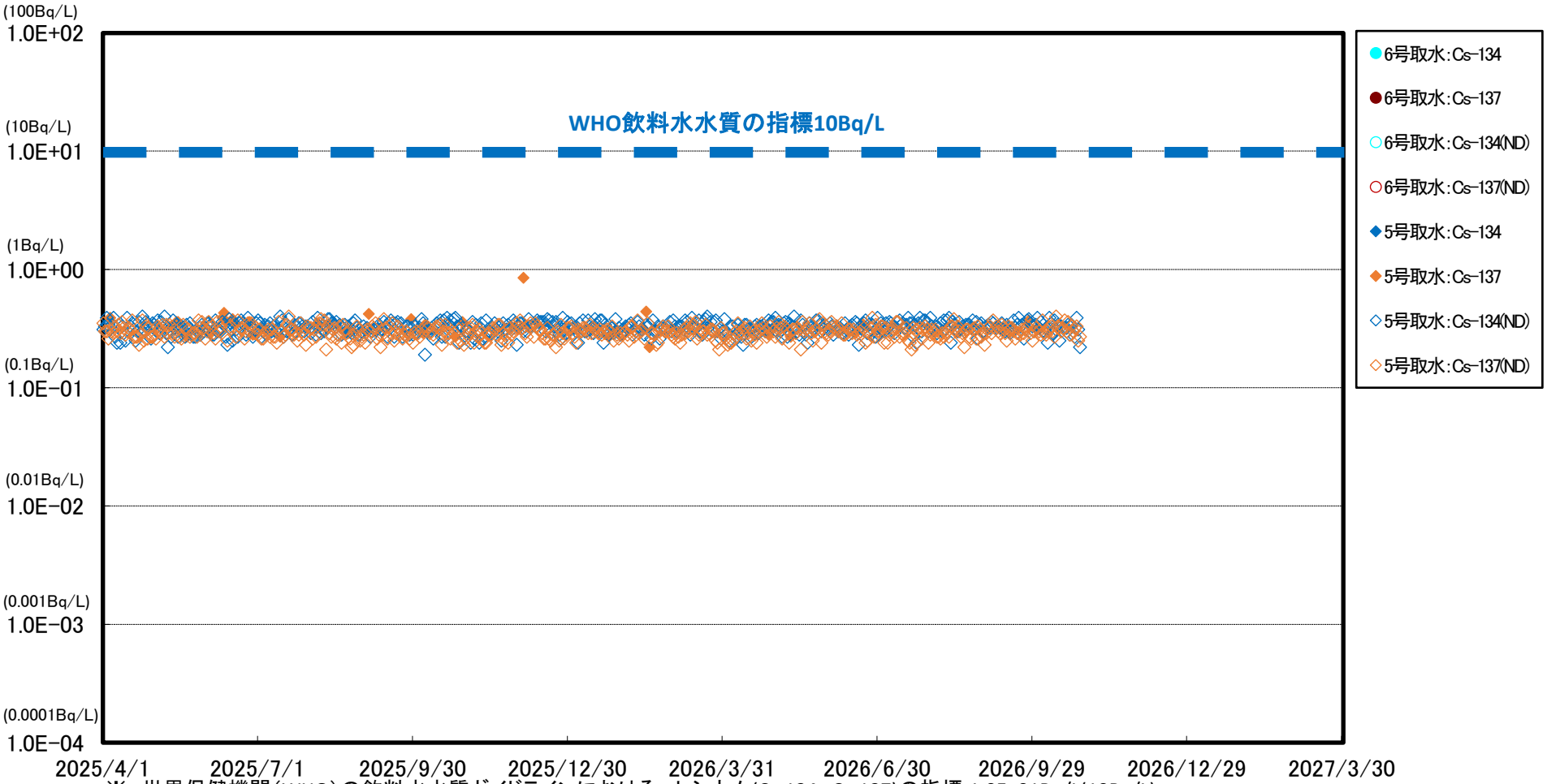
※※　(ND)は測定値が検出限界値（検出下限値）未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。



※　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

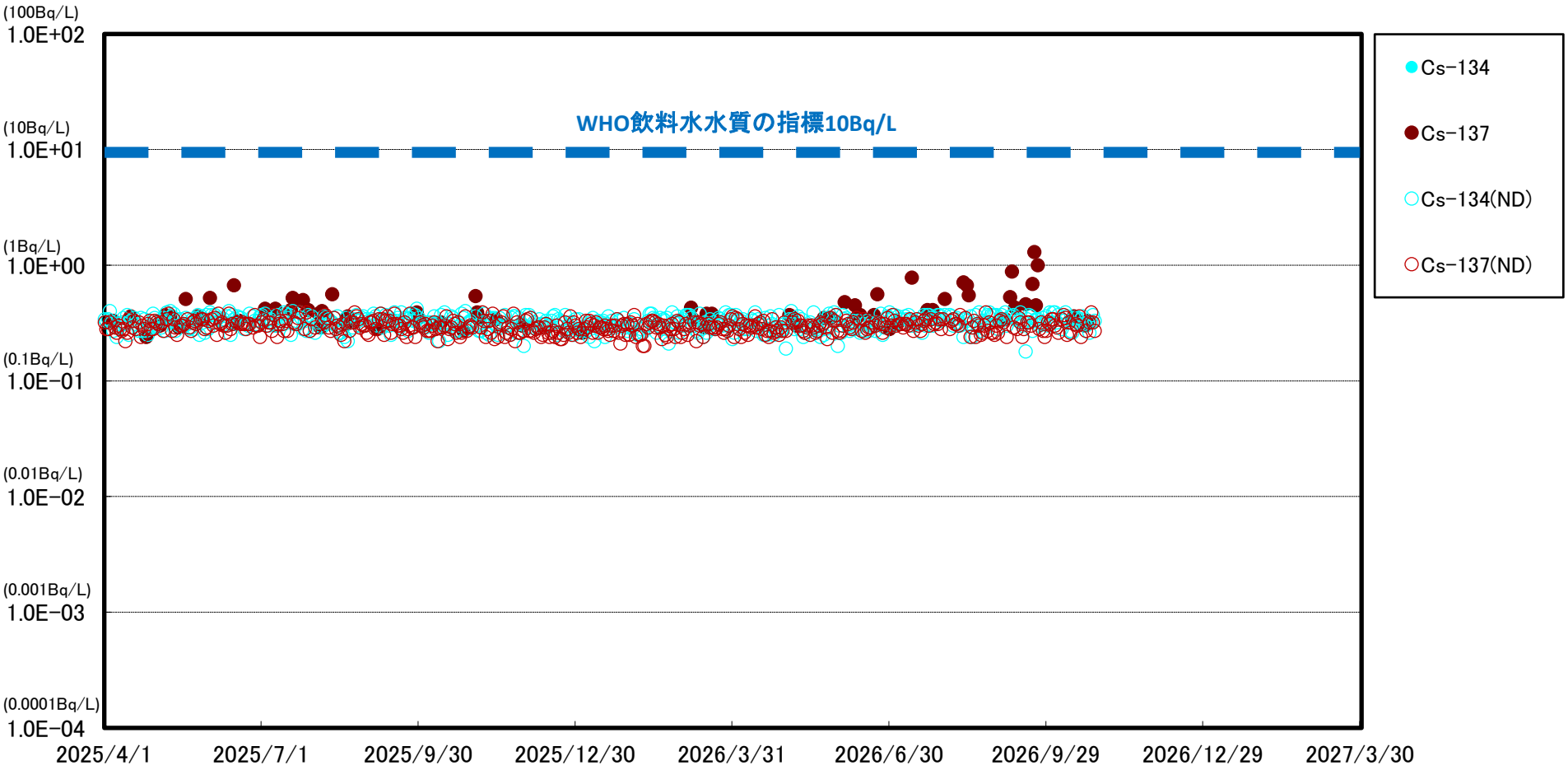


※　世界保健機関（WHO）の飲料水水質ガイドラインにおける，セシウム(Cs-134，Cs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

※※　(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）

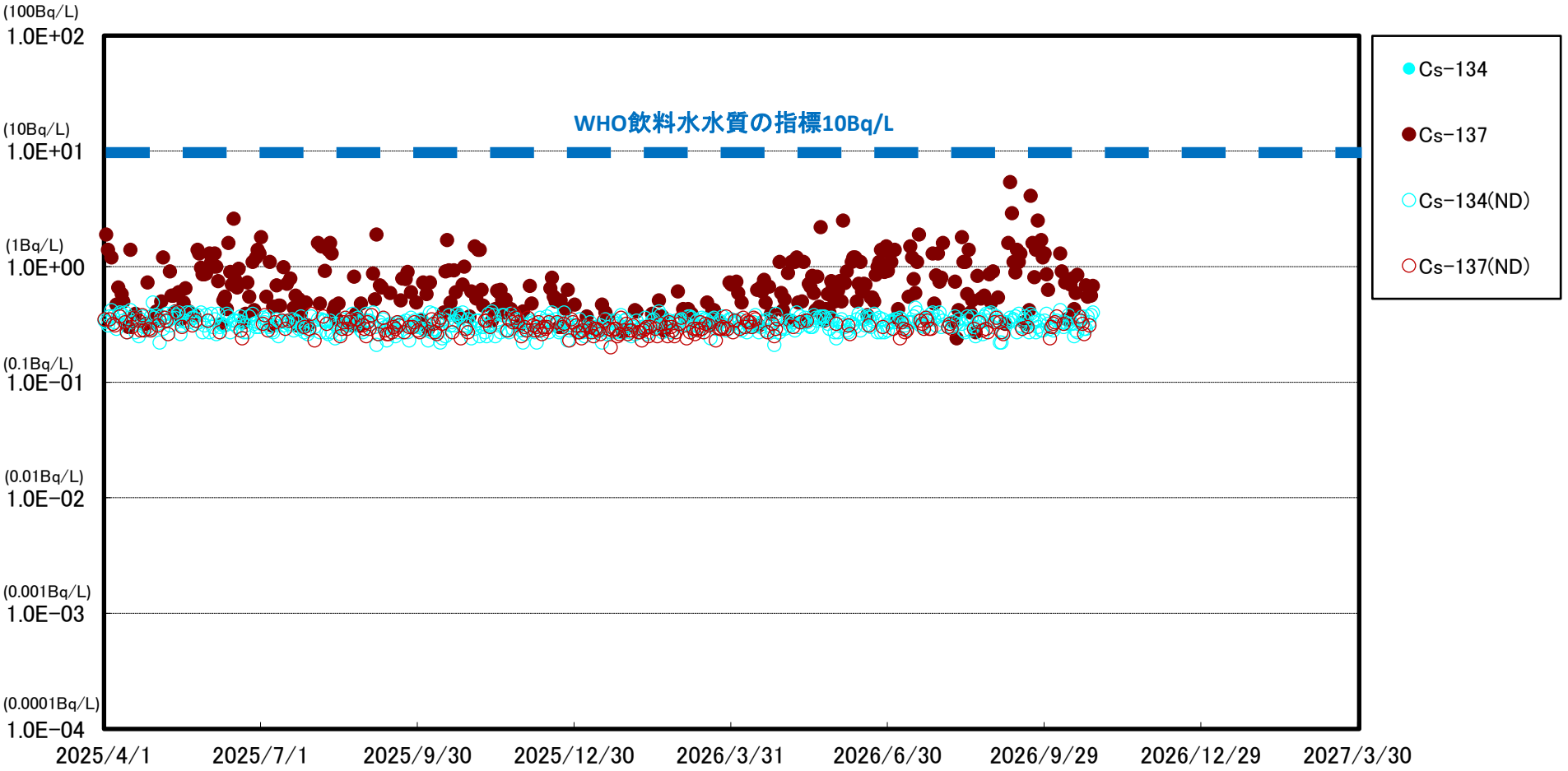
福島第一　港湾口海水放射能濃度



※　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。

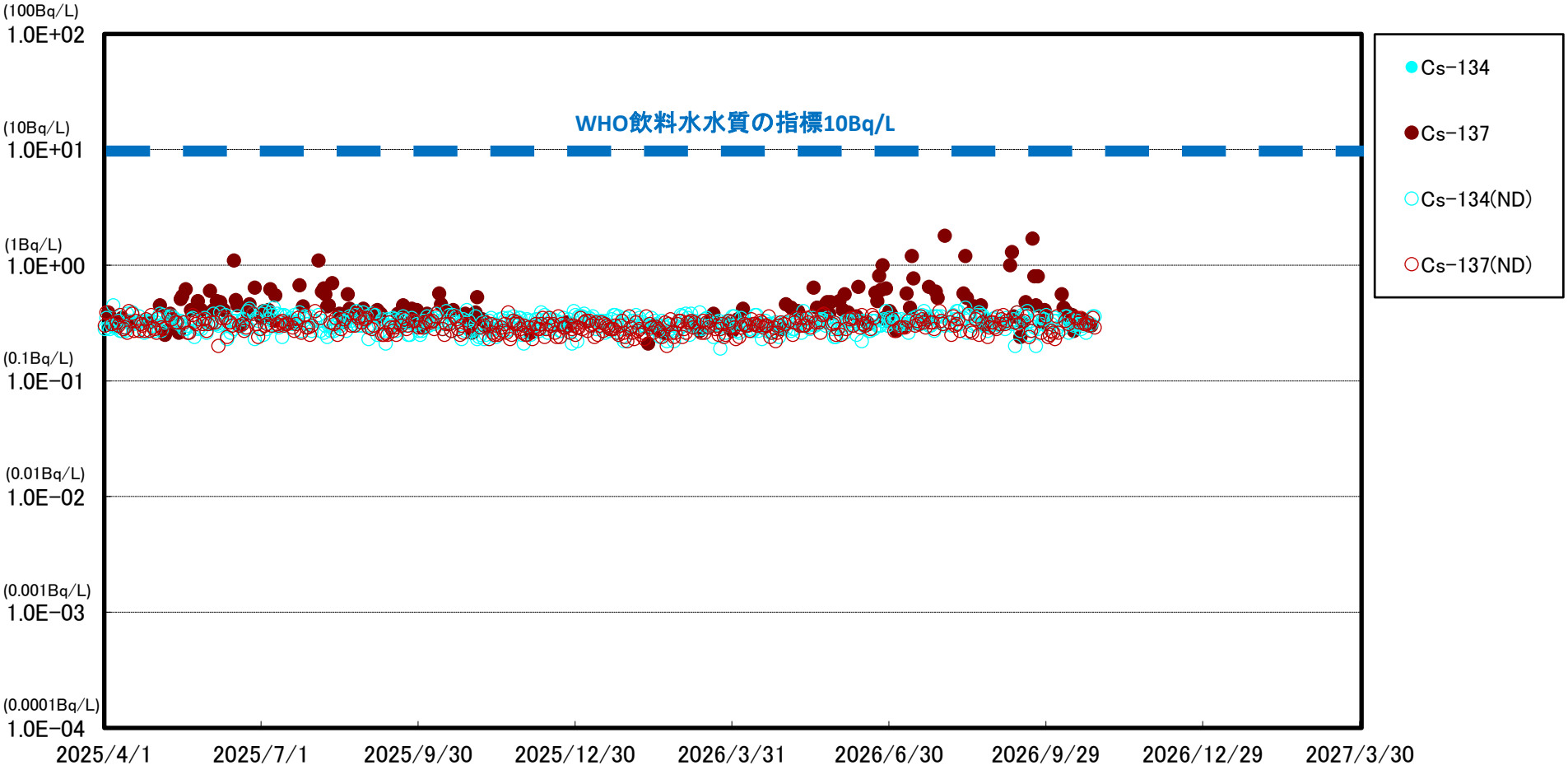
福島第一　港湾中央海水放射能濃度



※　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。

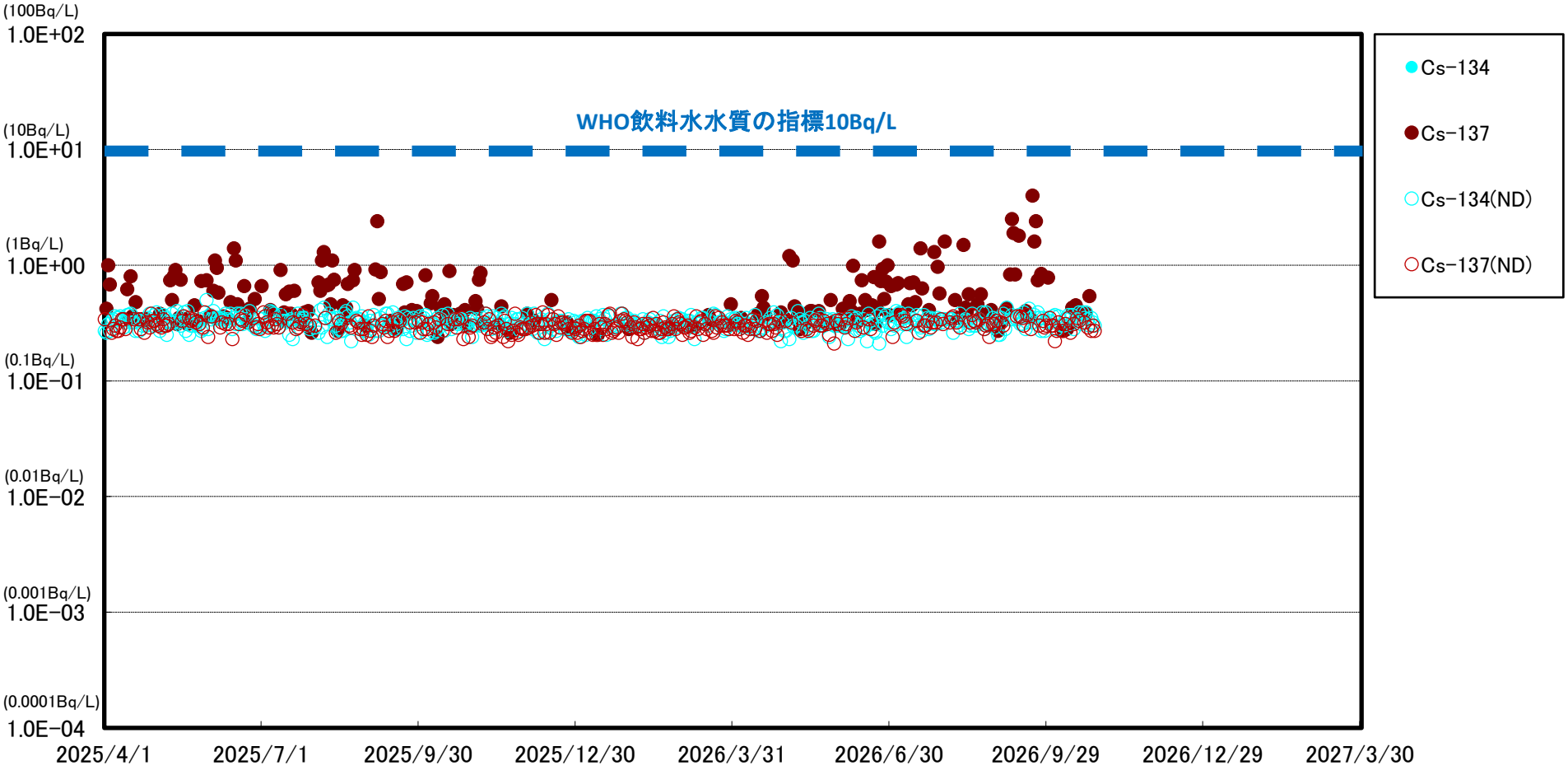
福島第一　港湾内東側海水放射能濃度



※　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。

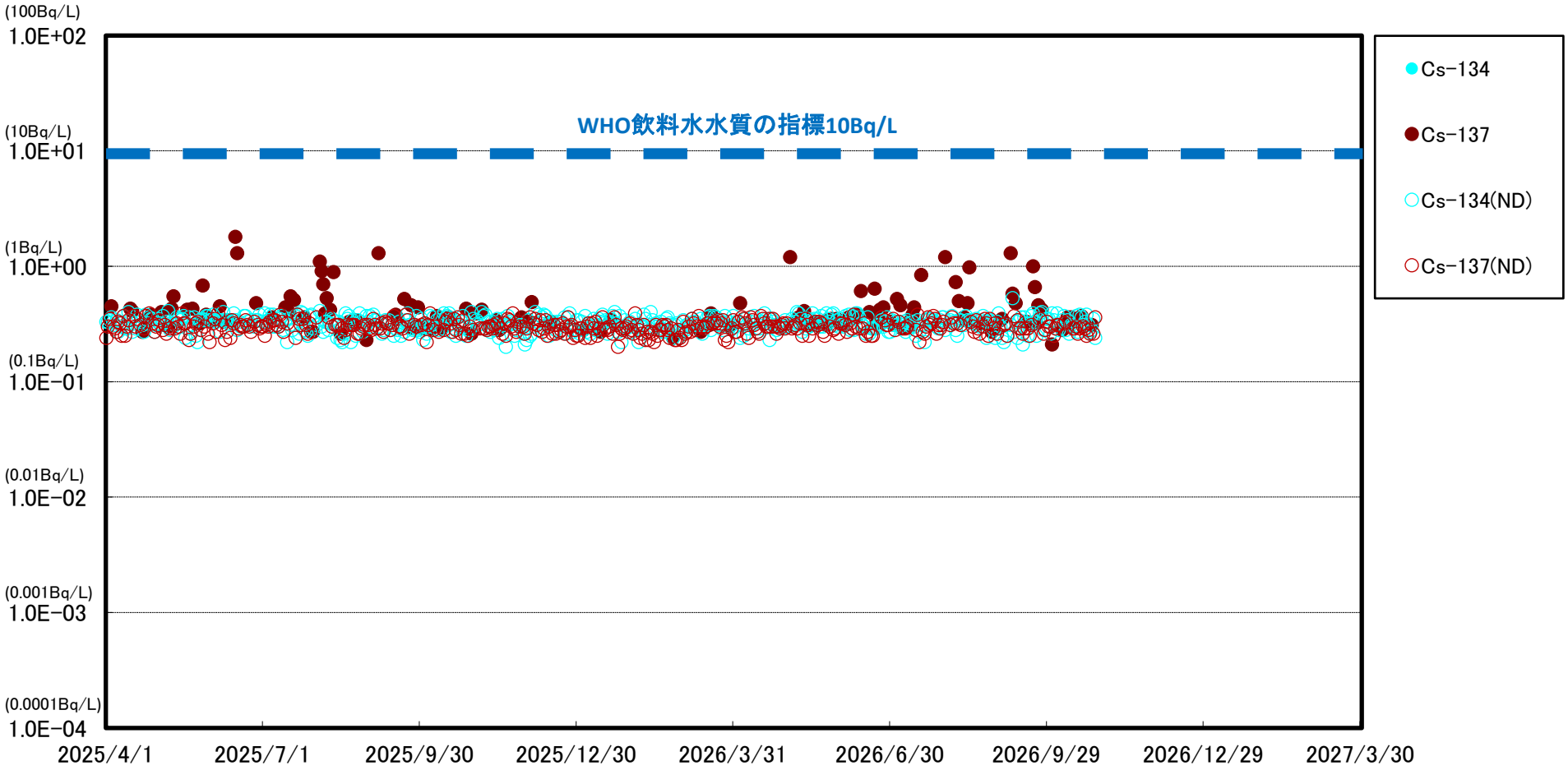
福島第一　港湾内西側海水放射能濃度



※　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。

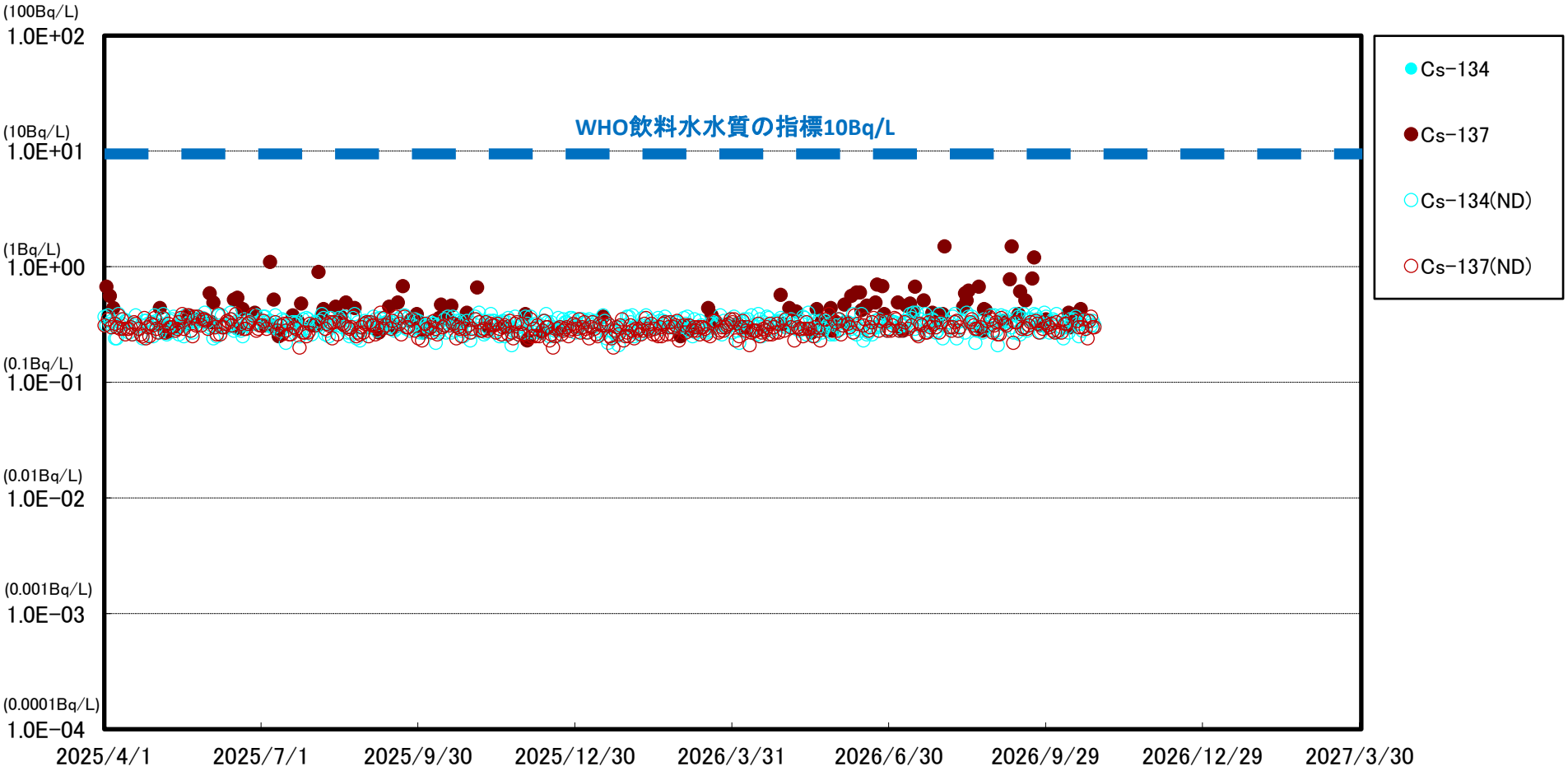
福島第一　港湾内北側海水放射能濃度



※　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。