

## 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 <sup>※1</sup> (Bq/L)	Cs-134 <sup>※2</sup> (Bq/L)	Cs-137 <sup>※2</sup> (Bq/L)
1 F 敷地沖合15km (T-5)	2022/04/19 07:31	1.4E+01	< 3.7E-01	< 1.2E-03	4.6E-03
請戸川沖合3km (T-D1)	2022/04/19 08:00	< 1.3E+01	< 3.7E-01	< 1.1E-03	3.5E-03
1 F 敷地沖合3km (T-D5)	2022/04/19 08:24	< 1.3E+01	< 3.8E-01	< 1.2E-03	4.3E-03
2 F 敷地沖合3km (T-D9)	2022/04/19 08:28	1.6E+01	< 3.7E-01	< 1.3E-03	7.9E-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
- ・核種毎の半減期：H-3(約12年), Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)
- ・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。
- ・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/>

## 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 <sup>※1</sup> (T-14)	表層	2022/04/25 07:42	< 1.4E-03	2.1E-03
	底層	2022/04/25 07:42	< 1.4E-03	2.5E-03
請戸川沖合3km <sup>※2</sup> (T-D1)	表層	2022/04/25 08:04	< 1.2E-03	1.6E-03
	底層	2022/04/25 08:04	< 1.0E-03	3.3E-03
1F 敷地沖合3km <sup>※2</sup> (T-D5)	表層	2022/04/25 08:35	< 1.2E-03	2.1E-03
	底層	2022/04/25 08:35	< 1.3E-03	3.5E-03
2F 敷地沖合3km <sup>※2</sup> (T-D9)	表層	2022/04/25 08:23	< 1.2E-03	2.1E-03
	底層	2022/04/25 08:23	< 1.3E-03	4.3E-03
1F 敷地沖合15km <sup>※2</sup> (T-5)	表層	2022/04/25 07:27	< 1.3E-03	1.8E-03
	底層	2022/04/25 07:27	< 1.2E-03	2.2E-03
岩沢海岸沖合3km <sup>※2</sup> (T-11)	表層	2022/04/25 08:55	< 1.3E-03	3.3E-03
	底層	2022/04/25 08:55	< 1.3E-03	4.5E-03
WHOの飲料水水質ガイドライン <sup>※3</sup>			1.0E+01	1.0E+01

- ・核種毎の半減期：Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)
- ・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)

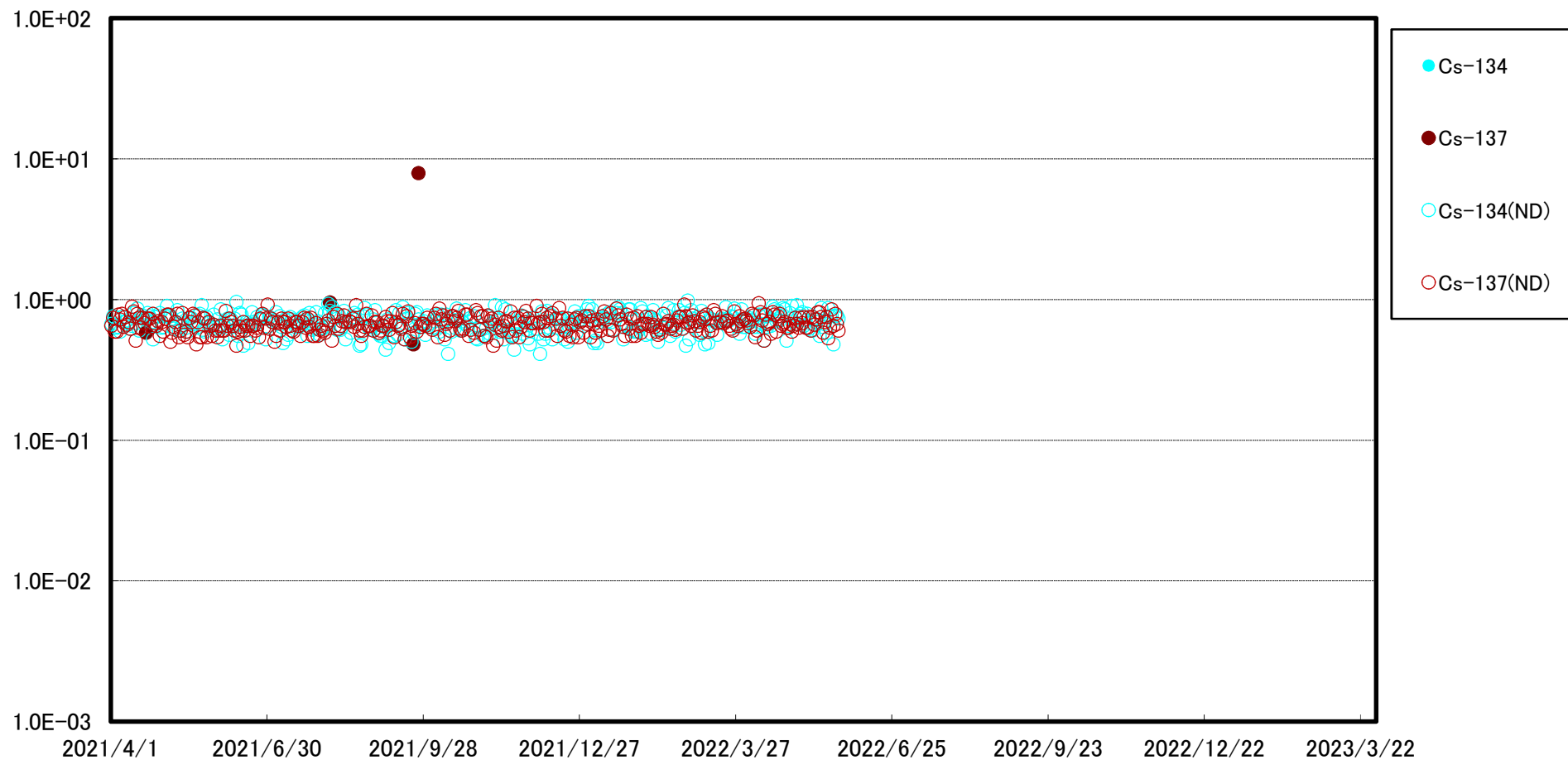
※1 分析機関：(株) KANSOテクノス

※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/>

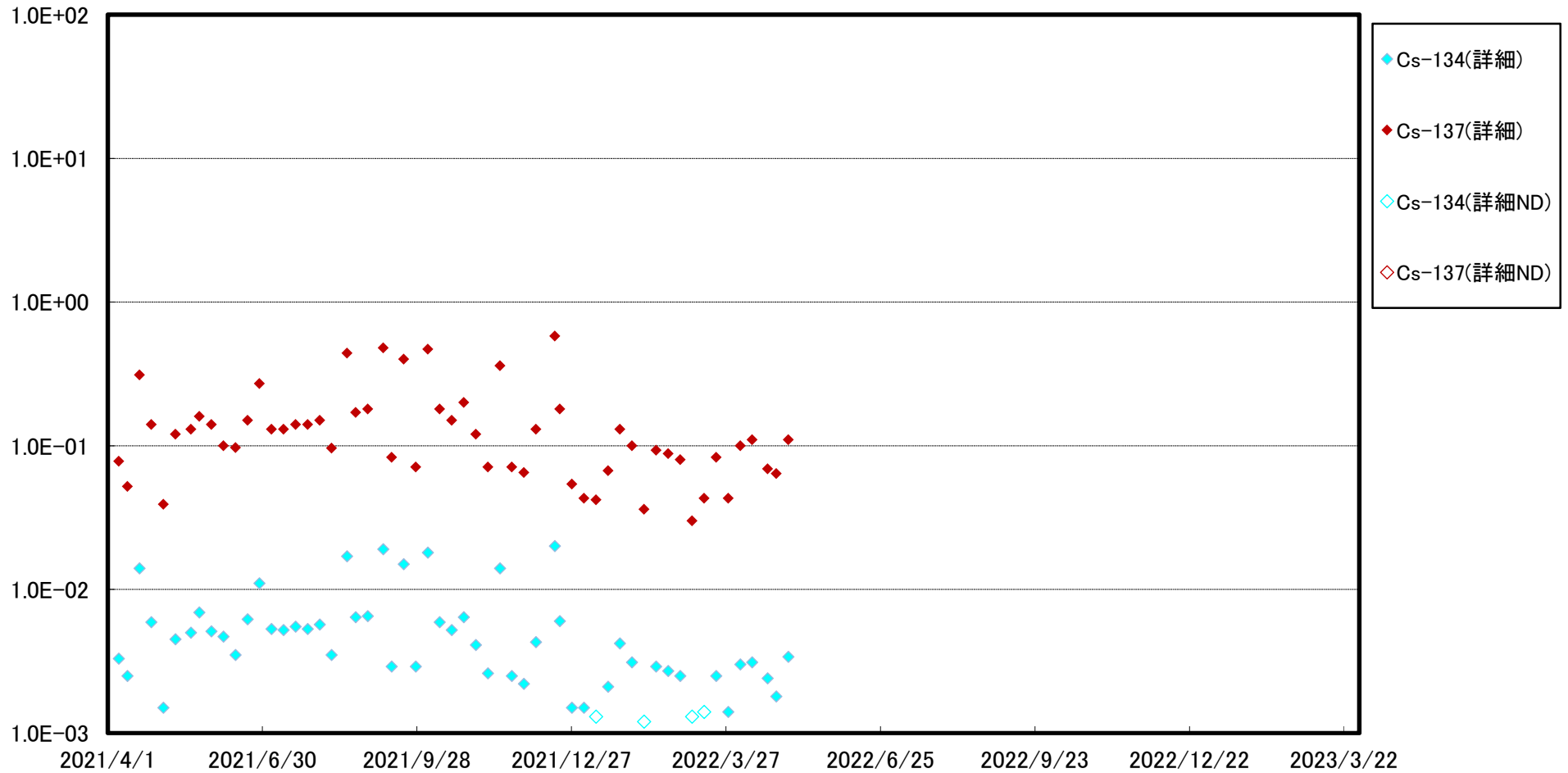
福島第一 5,6号機放水口北側(T-1) 海水放射能濃度(Bq/L)



※ 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およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

※※ (ND)は測定値が検出限界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。

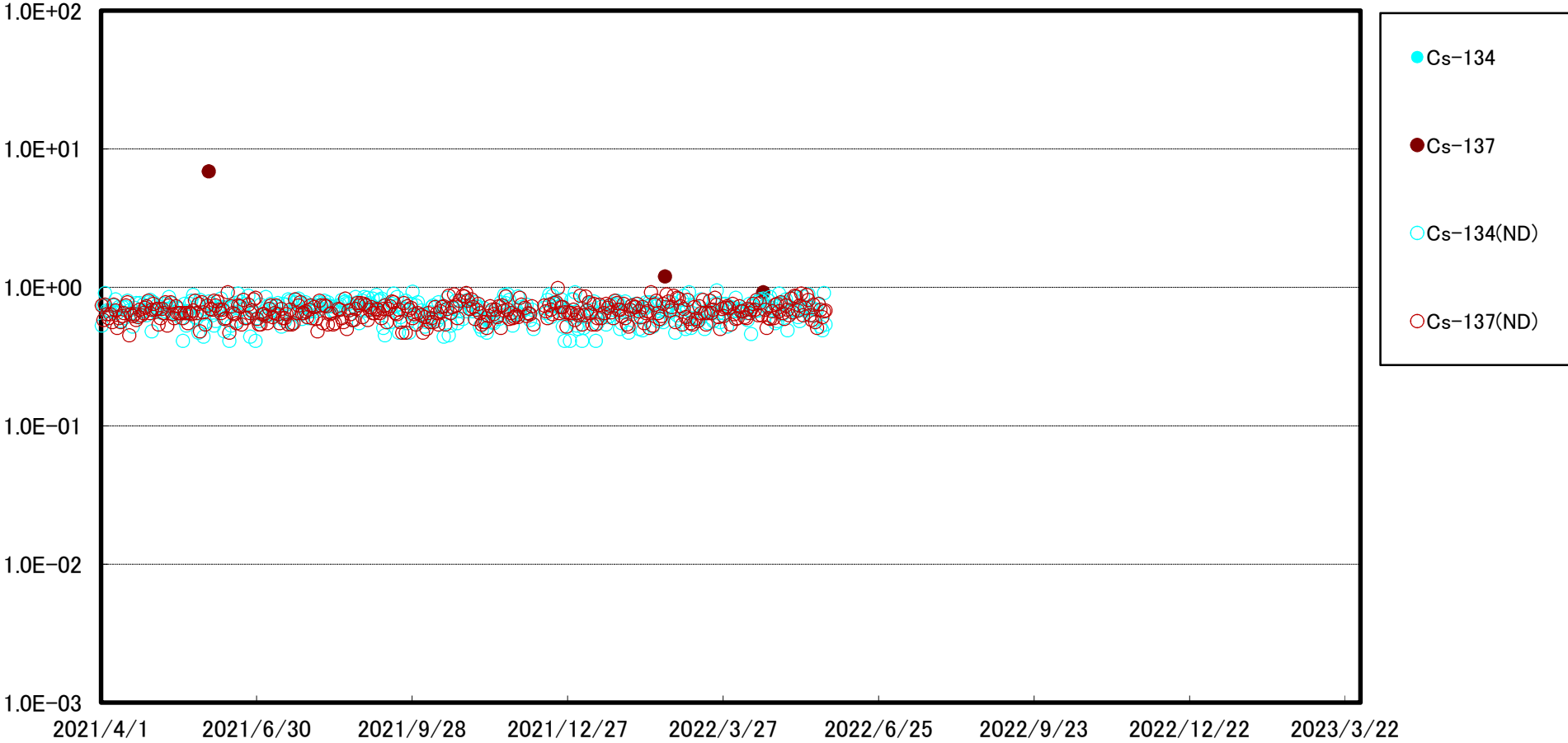
福島第一 5,6号機放水口北側(T-1) 海水放射能濃度(Bq/L)



※ 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およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

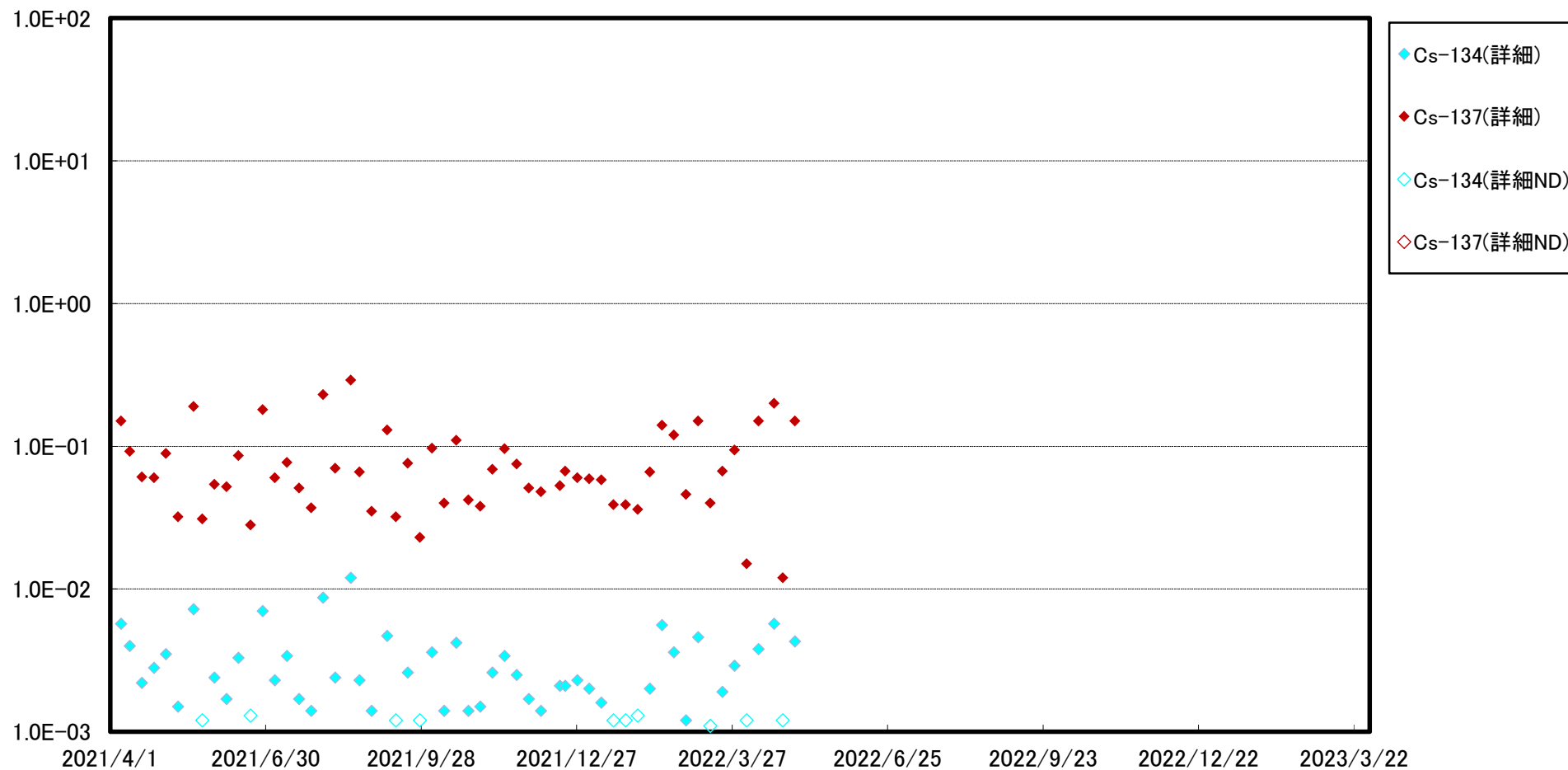
※※ (ND)は測定値が検出限界値未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

福島第一 南放水口付近(T-2) 海水放射能濃度(Bq/L)



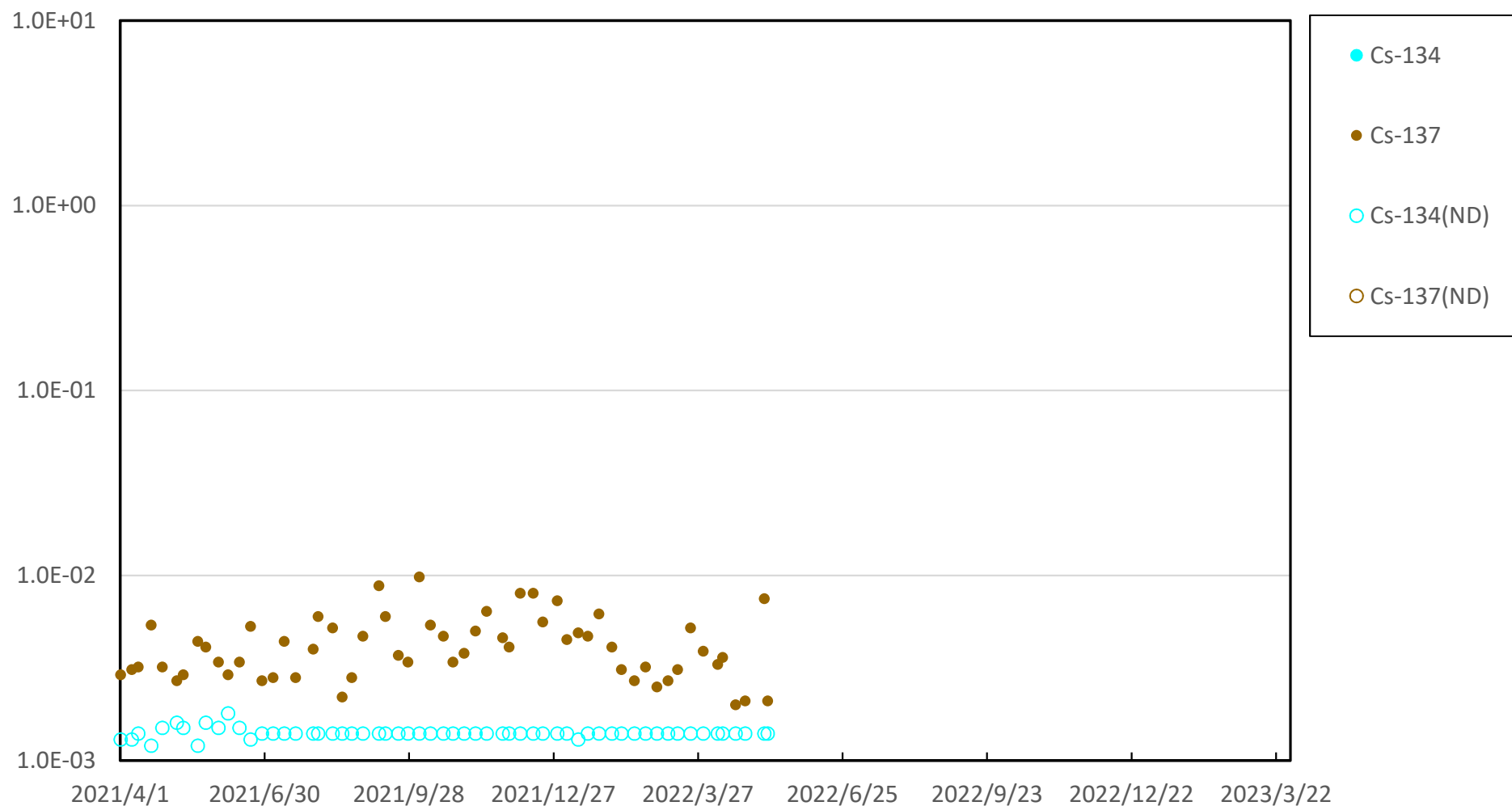
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)  
※※ (ND)は測定値が検出限界値未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

福島第一 南放水口付近(T-2) 海水放射能濃度(Bq/L)



※ 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およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)  
※※ (ND)は測定値が検出限界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。

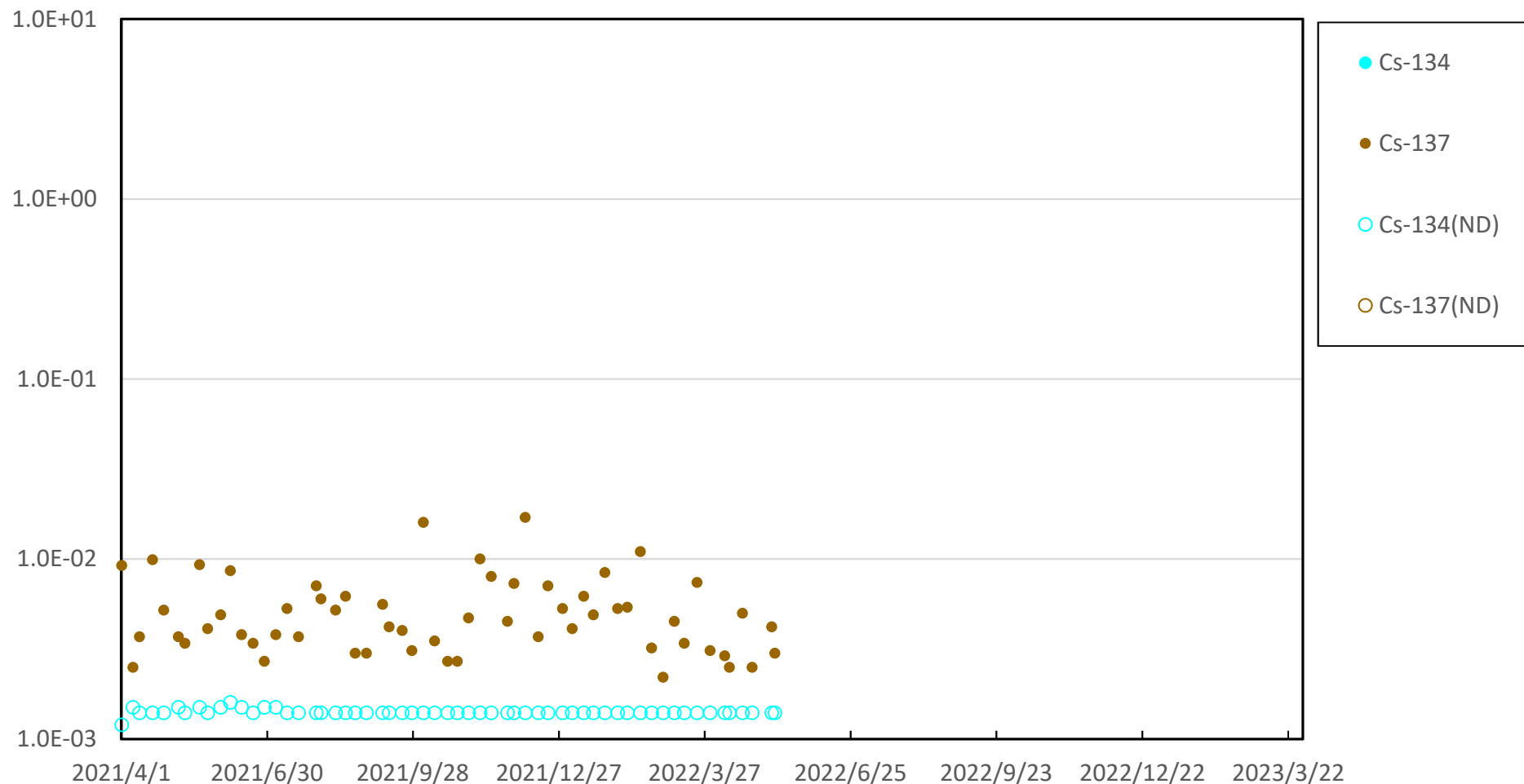
小高区沖合3km(T-14) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



※ 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およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

※※ (ND)は測定値が検出限界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) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)

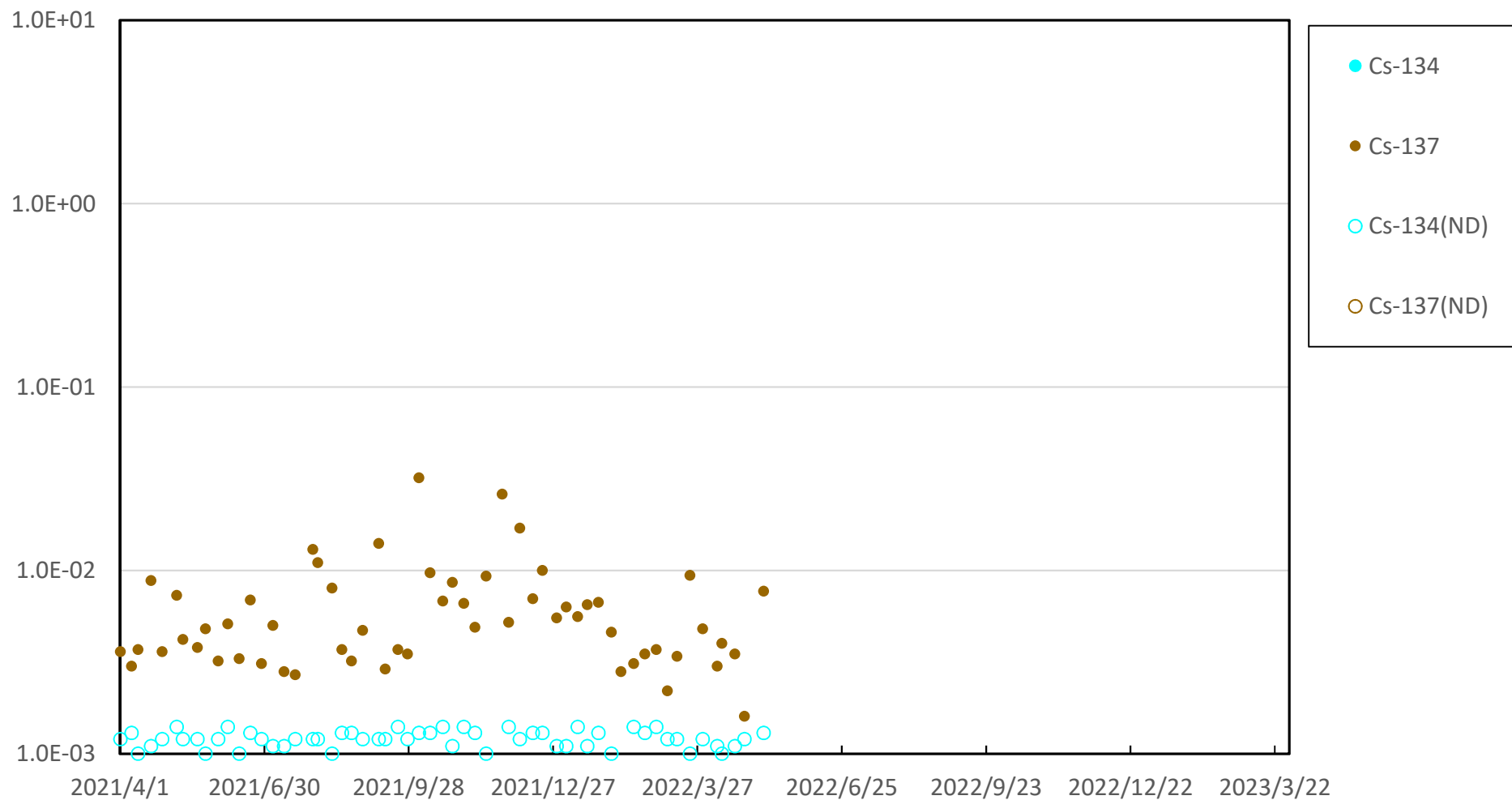


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

※※ (ND)は測定値が検出限界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。



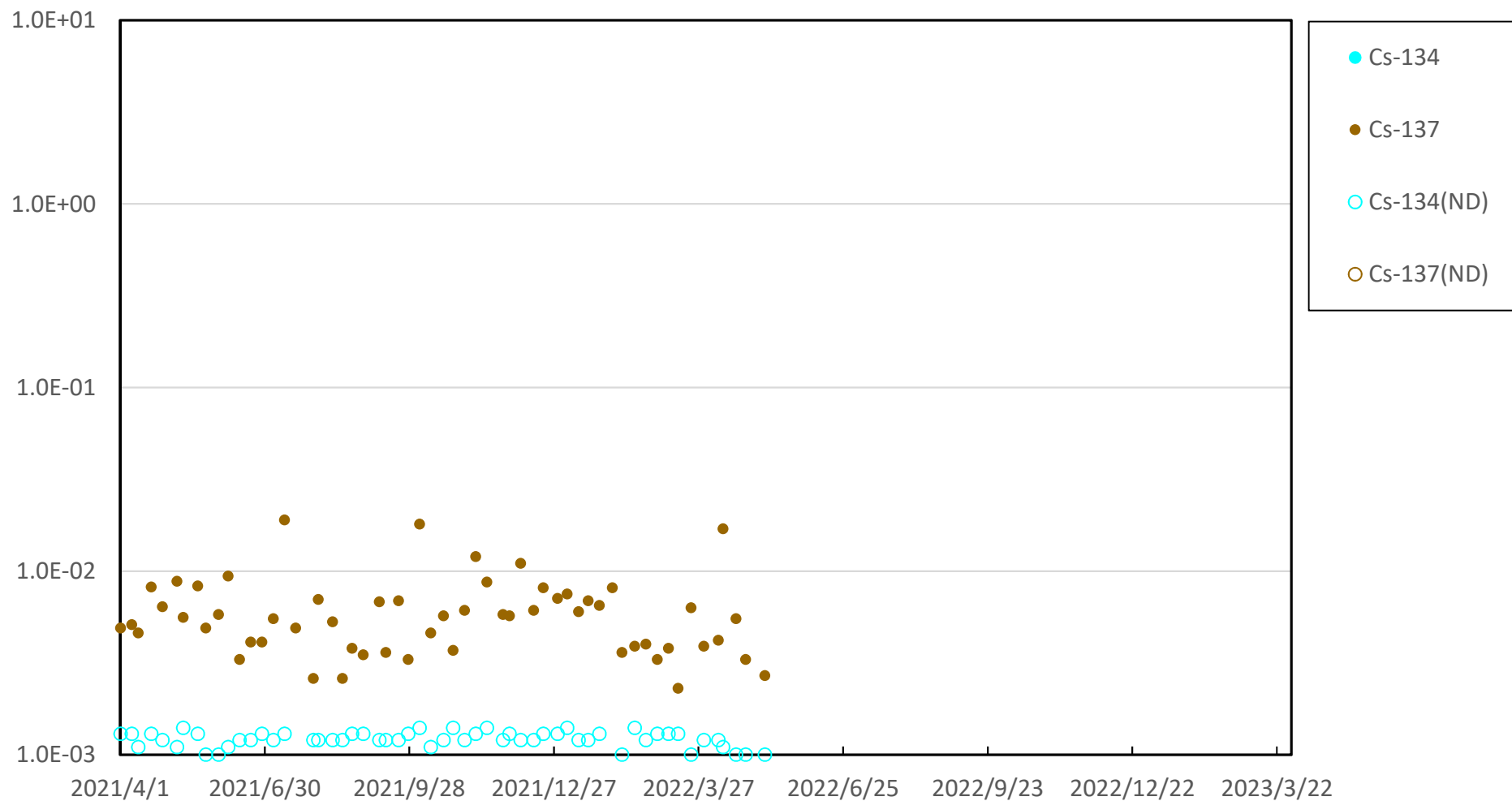
請戸川沖合3km(T-D1) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



※ 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およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

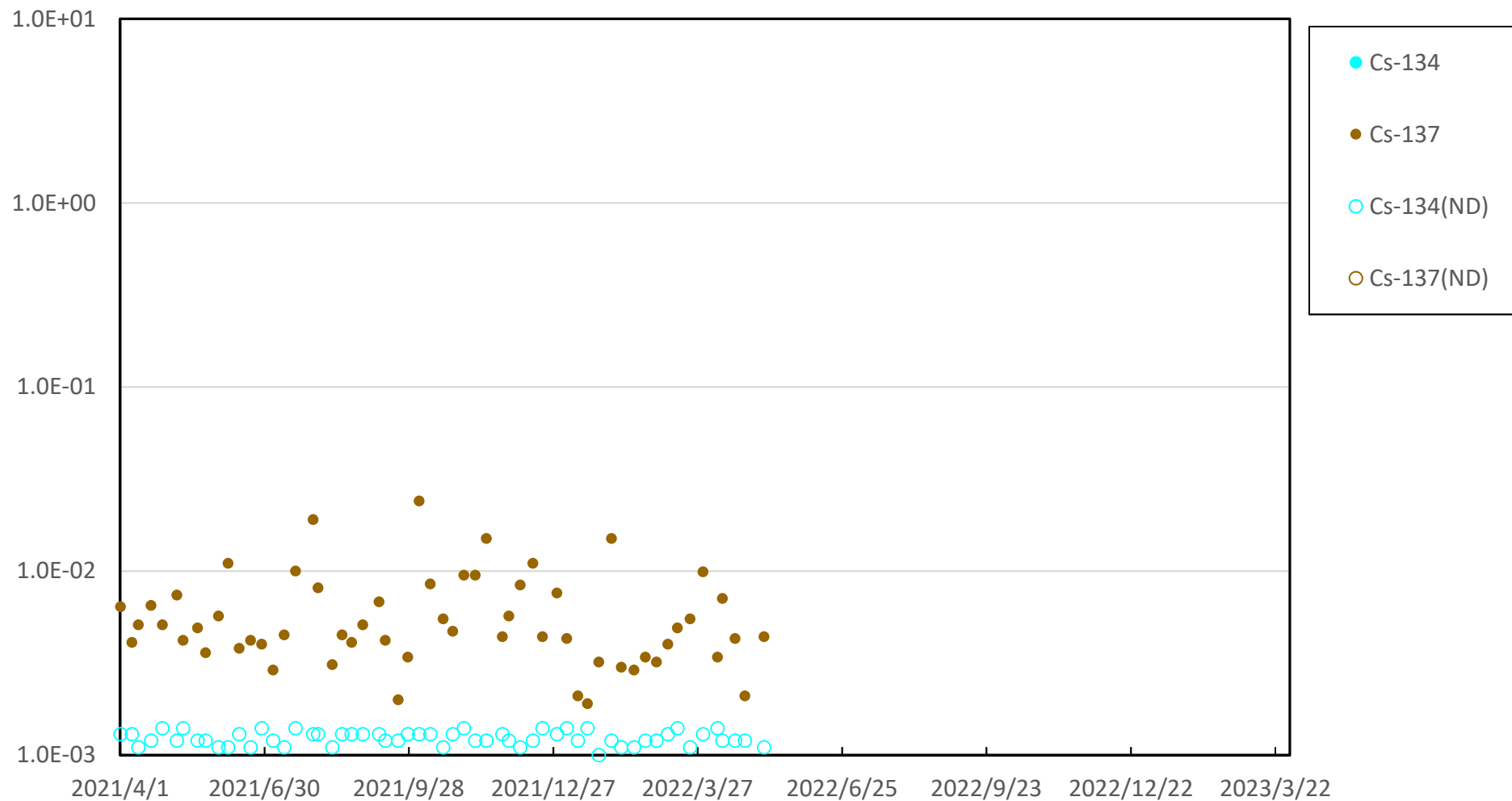
※※ (ND)は測定値が検出限界値未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

請戸川沖合3km(T-D1) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



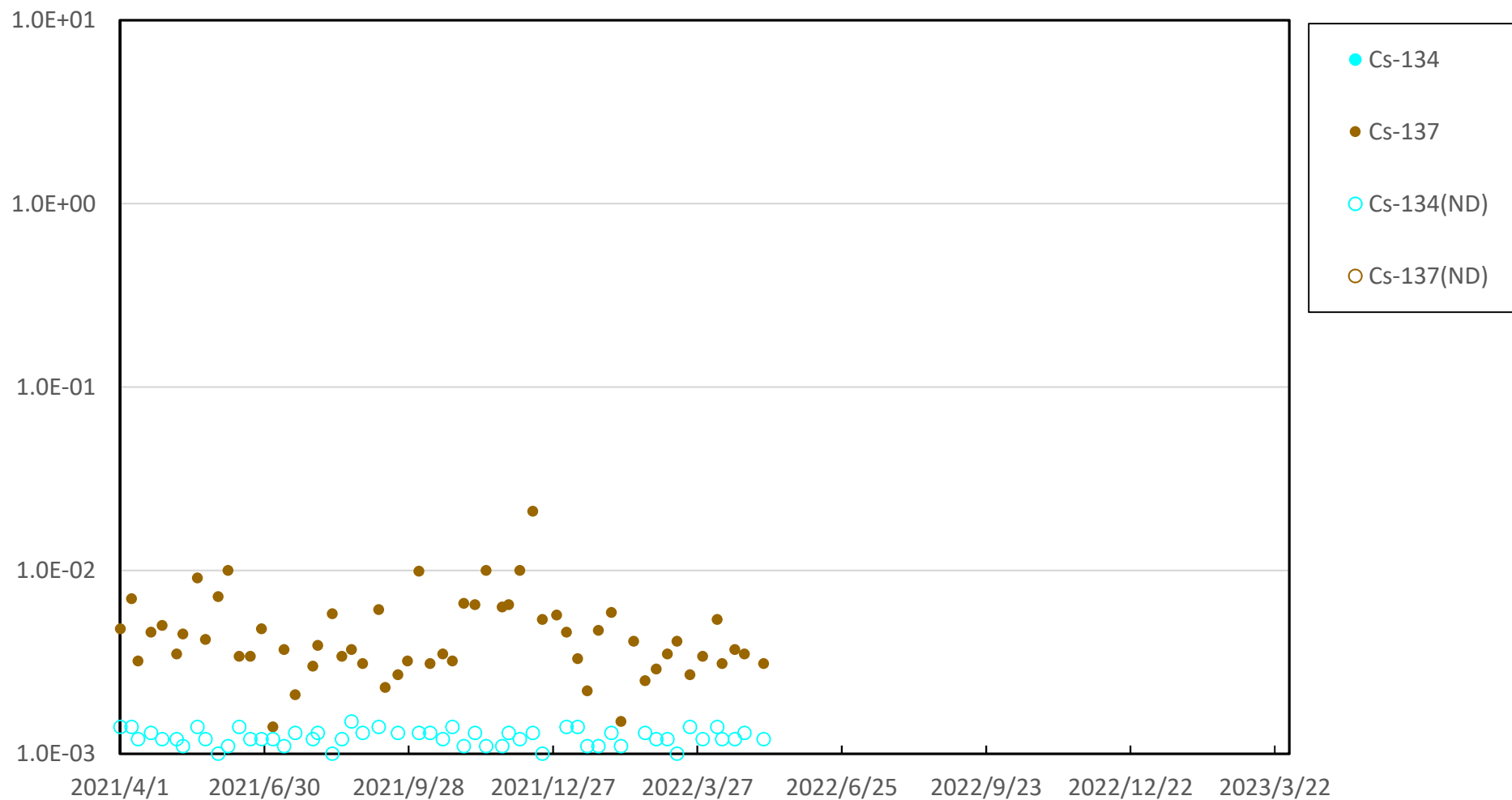
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)  
※※ (ND)は測定値が検出限界値未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



※ 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およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)  
※※ (ND)は測定値が検出限界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。

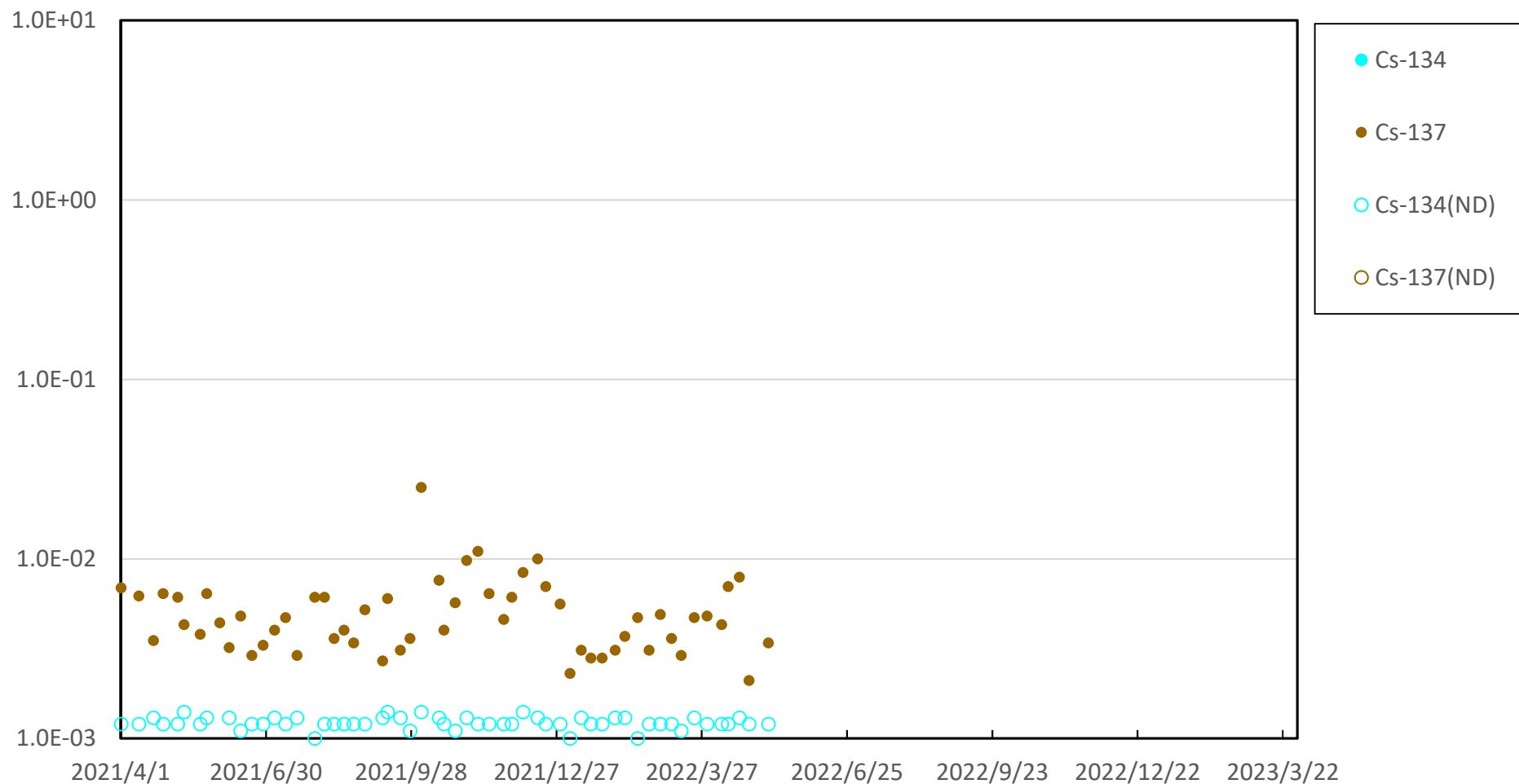
福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 下層 海水放射能濃度 (Bq/L)



※ 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およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

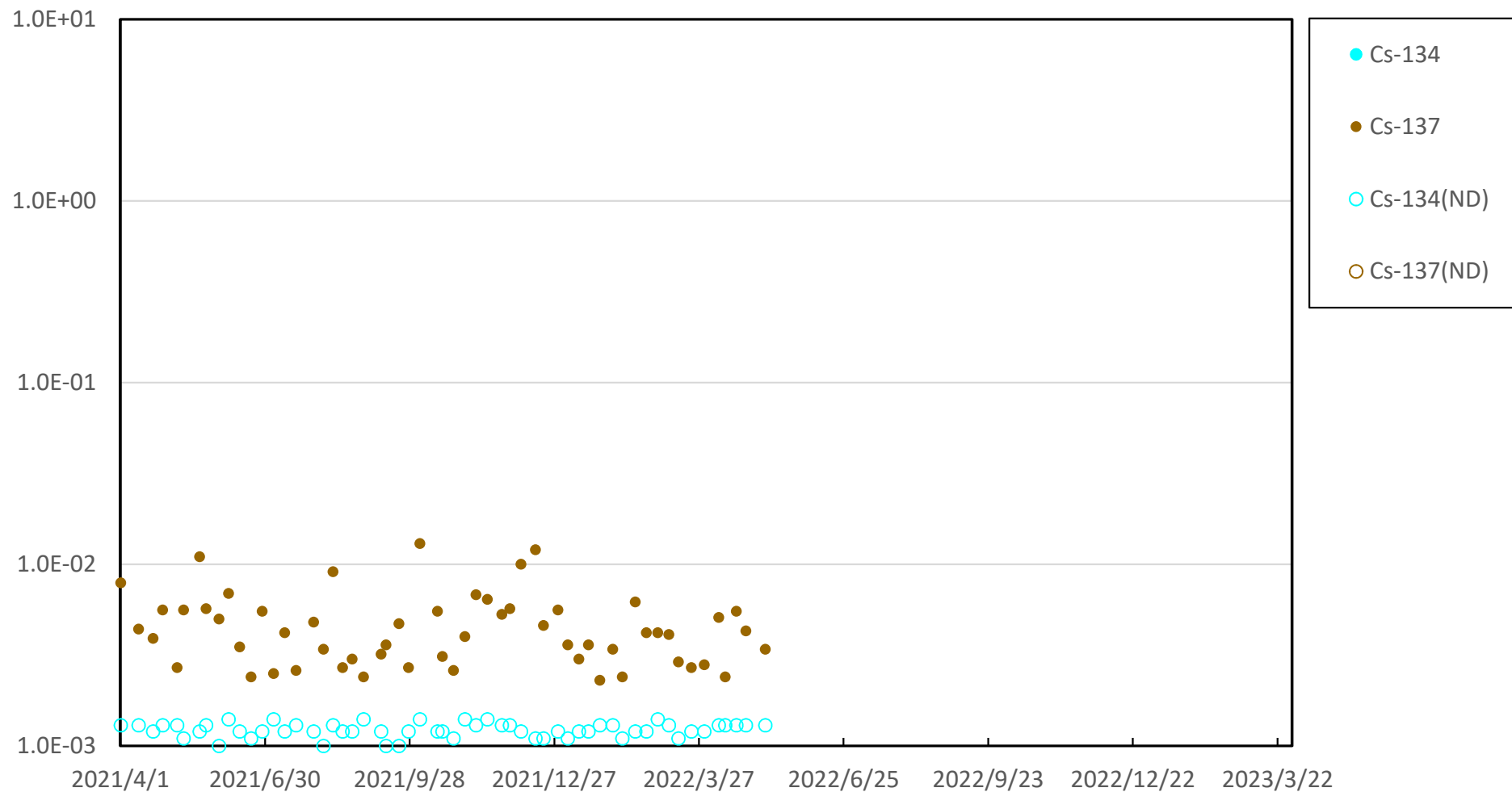
※※ (ND)は測定値が検出限界値未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 上層 海水放射能濃度 (Bq/L)



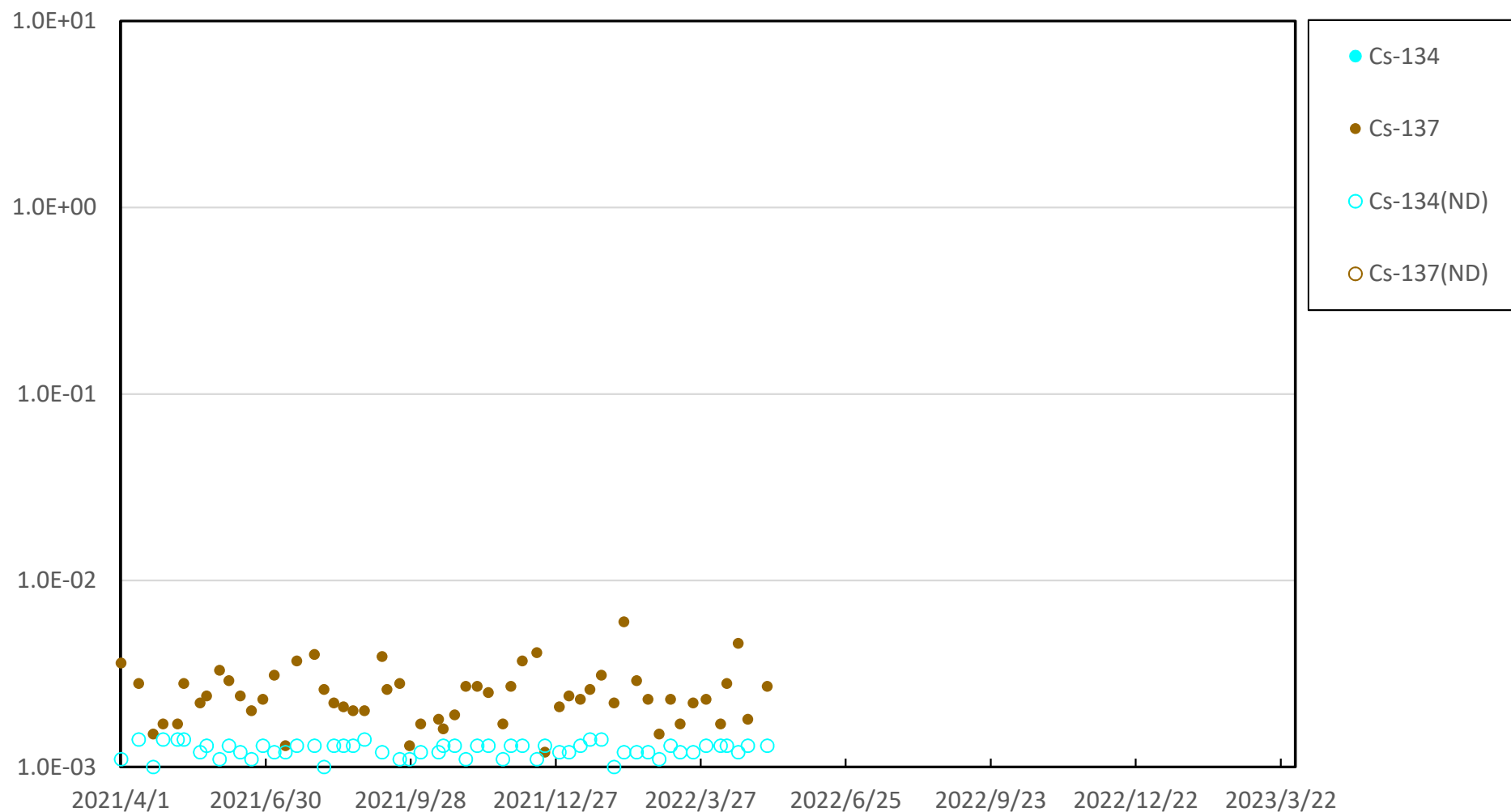
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)  
※※ (ND)は測定値が検出限界値未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



※ 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およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)  
※※ (ND)は測定値が検出限界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。

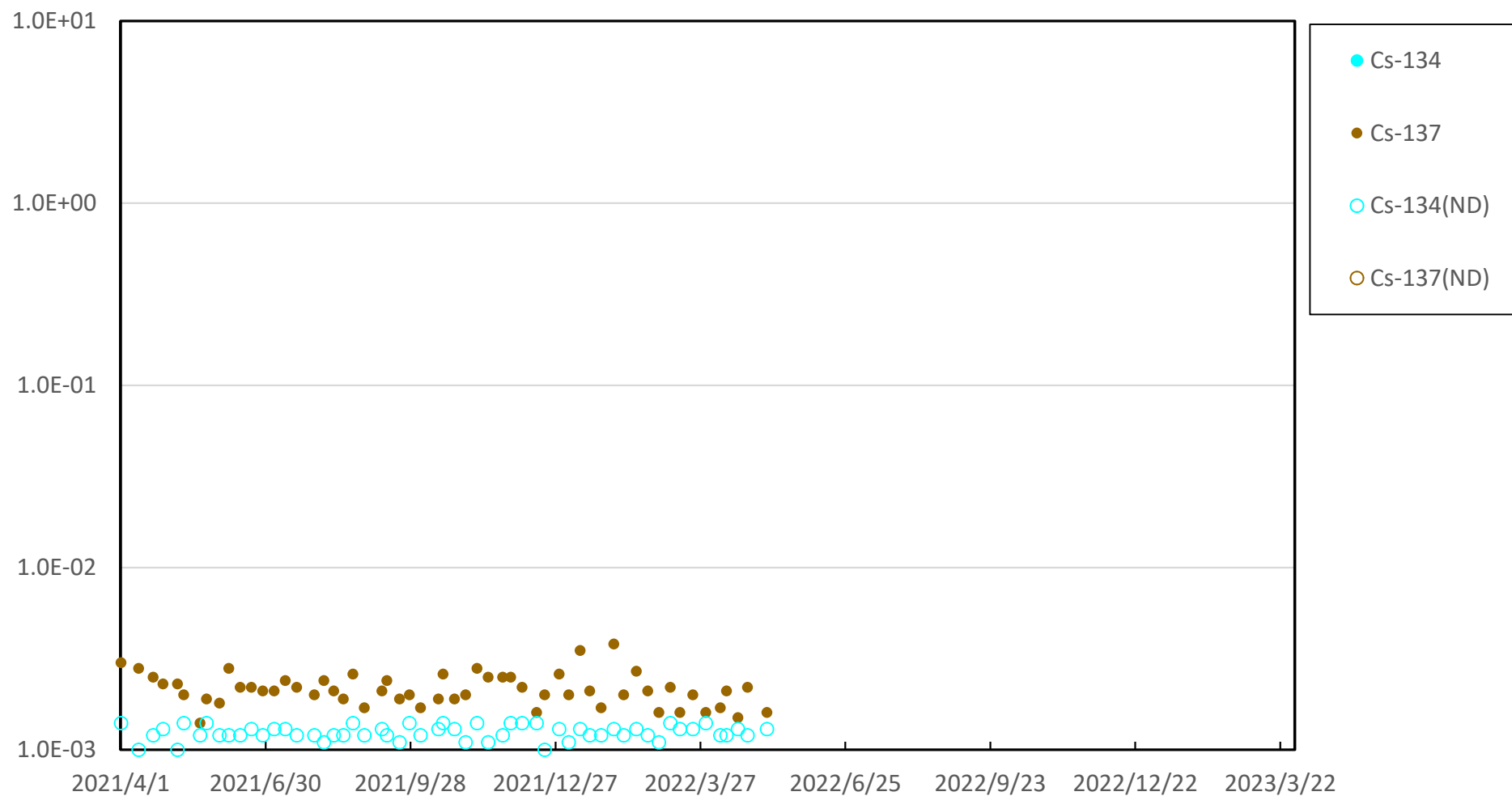
福島第一 敷地沖合15km(T-5) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



※ 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およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

※※ (ND)は測定値が検出限界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) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)

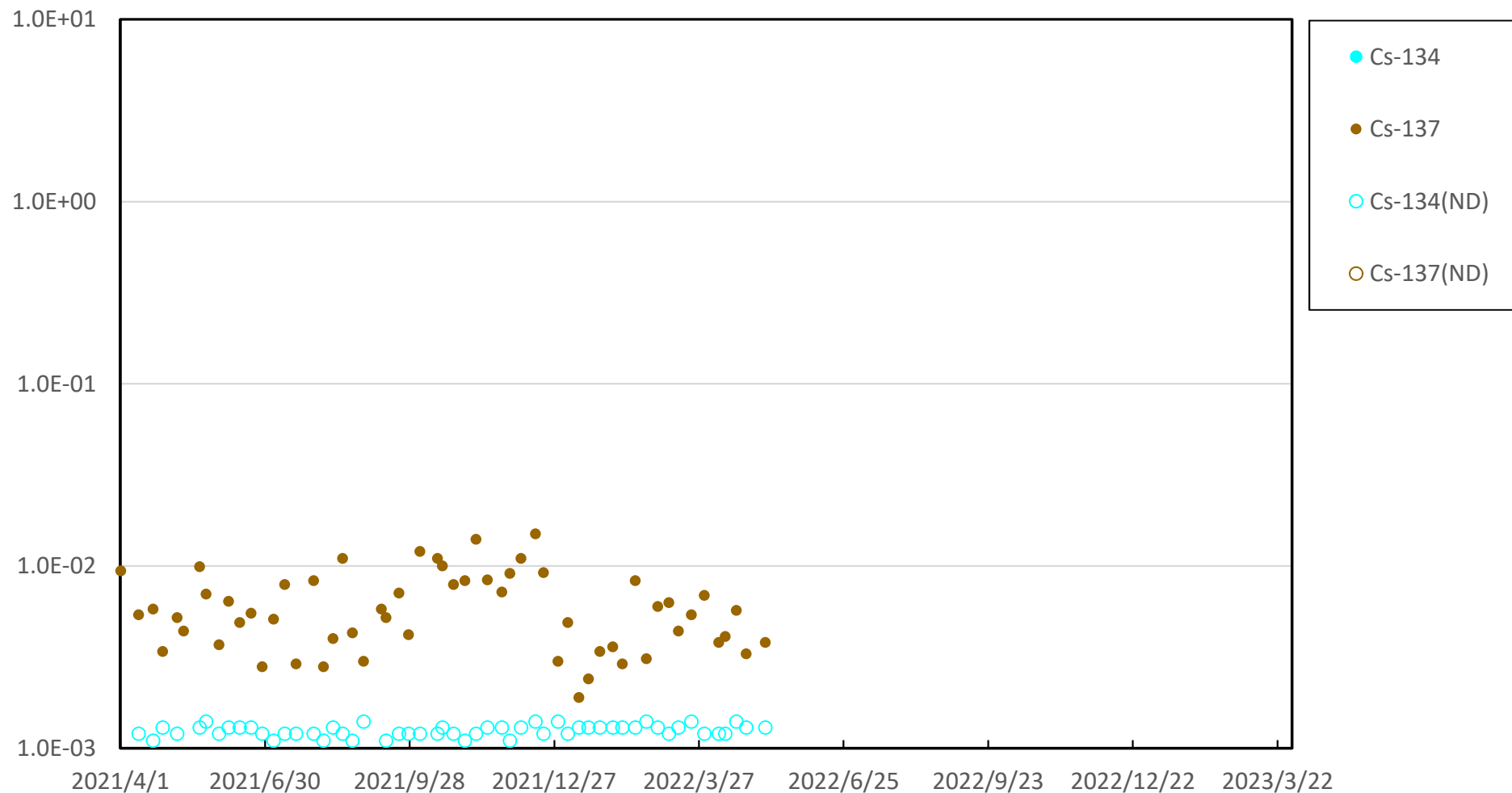


※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、セシウム(Cs-134およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

※※ (ND)は測定値が検出限界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。

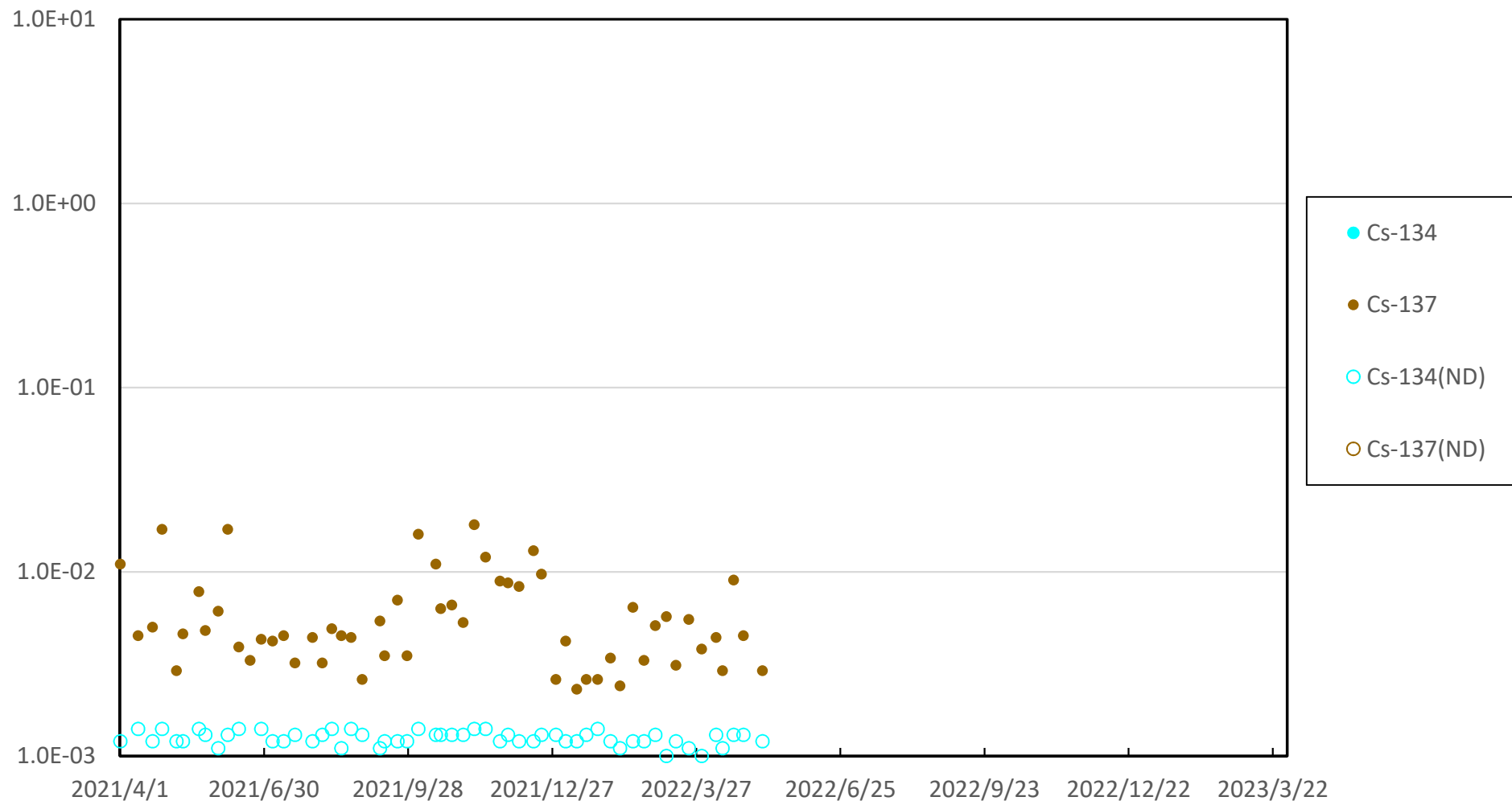


岩沢海岸沖合3km(T-11) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



※ 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およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)  
※※ (ND)は測定値が検出限界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。

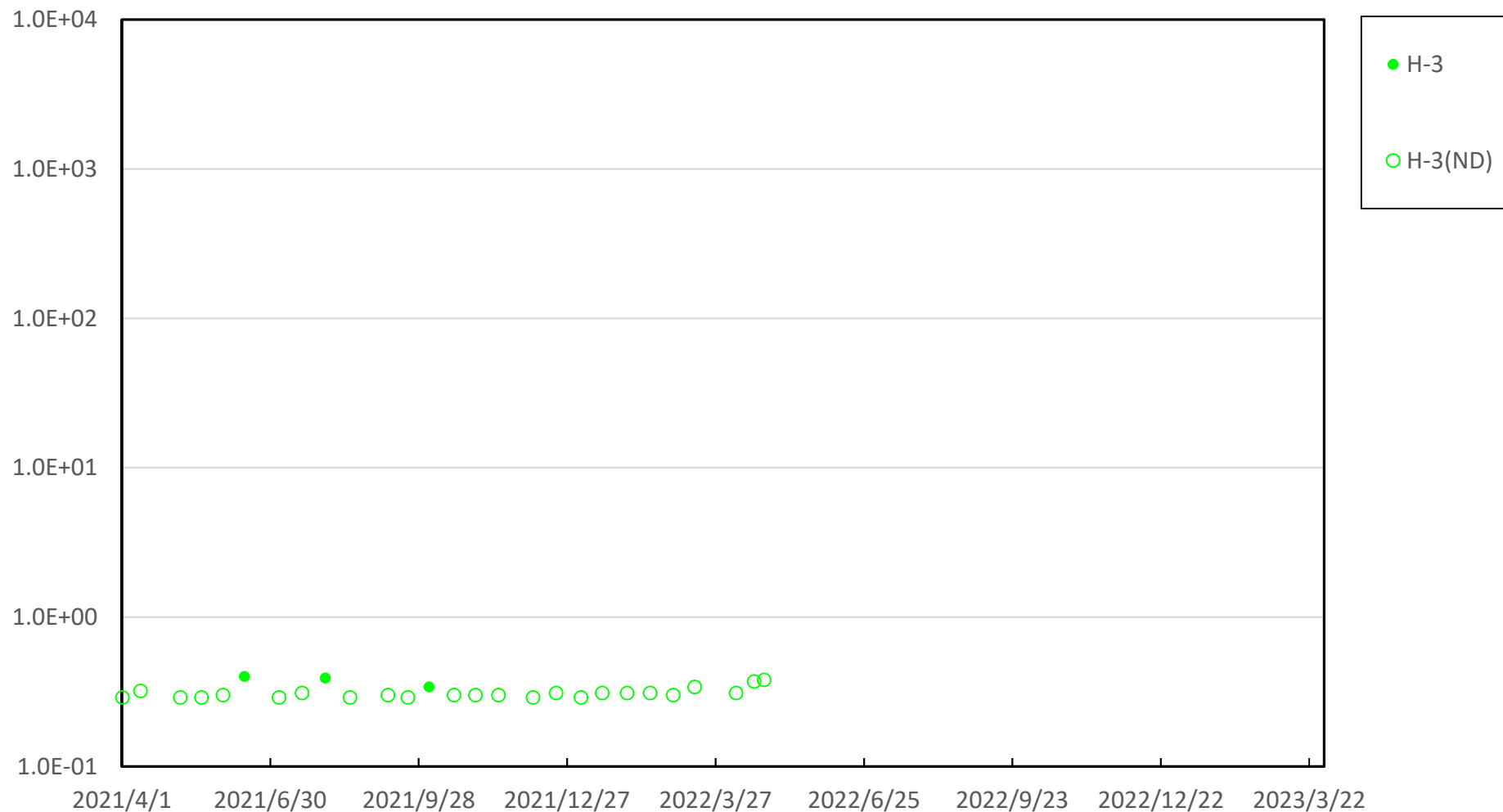
岩沢海岸沖合3km(T-11) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



※ 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およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)

※※ (ND)は測定値が検出限界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。

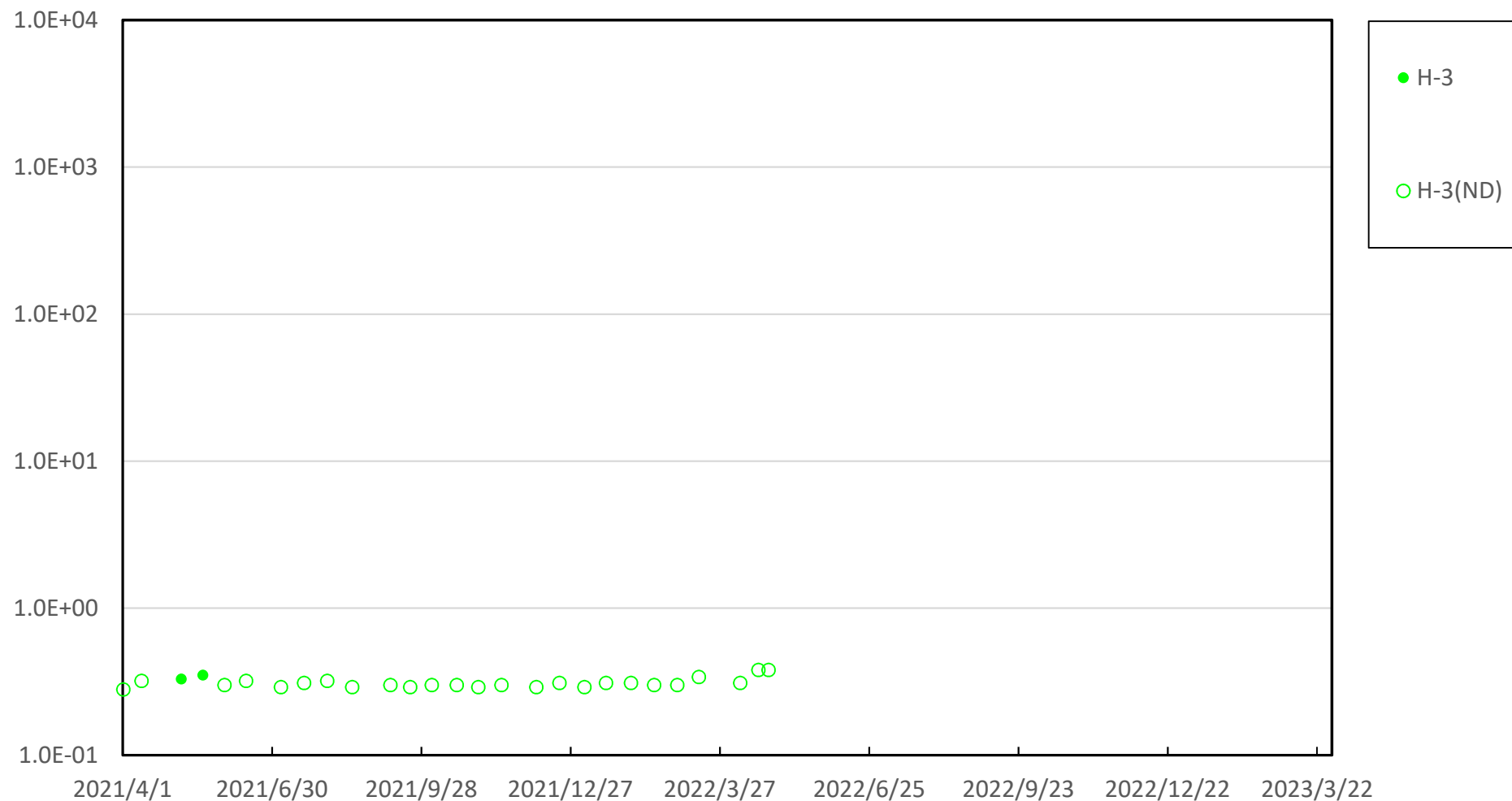
請戸川沖合3km(T-D1) 上層 海水放射能濃度 (Bq/L)



※ 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。

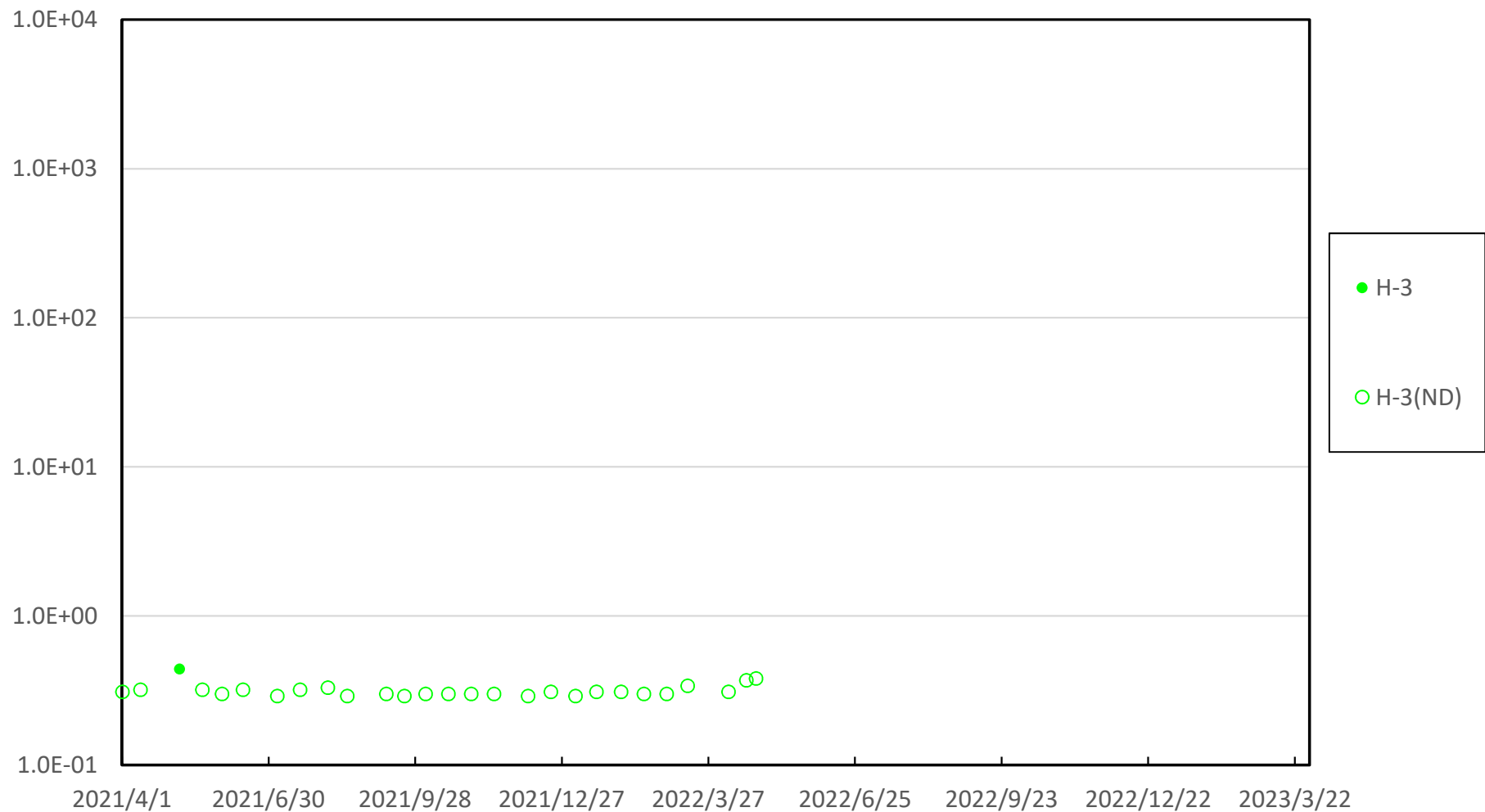
福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 上層 海水放射能濃度 (Bq/L)



※ 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。

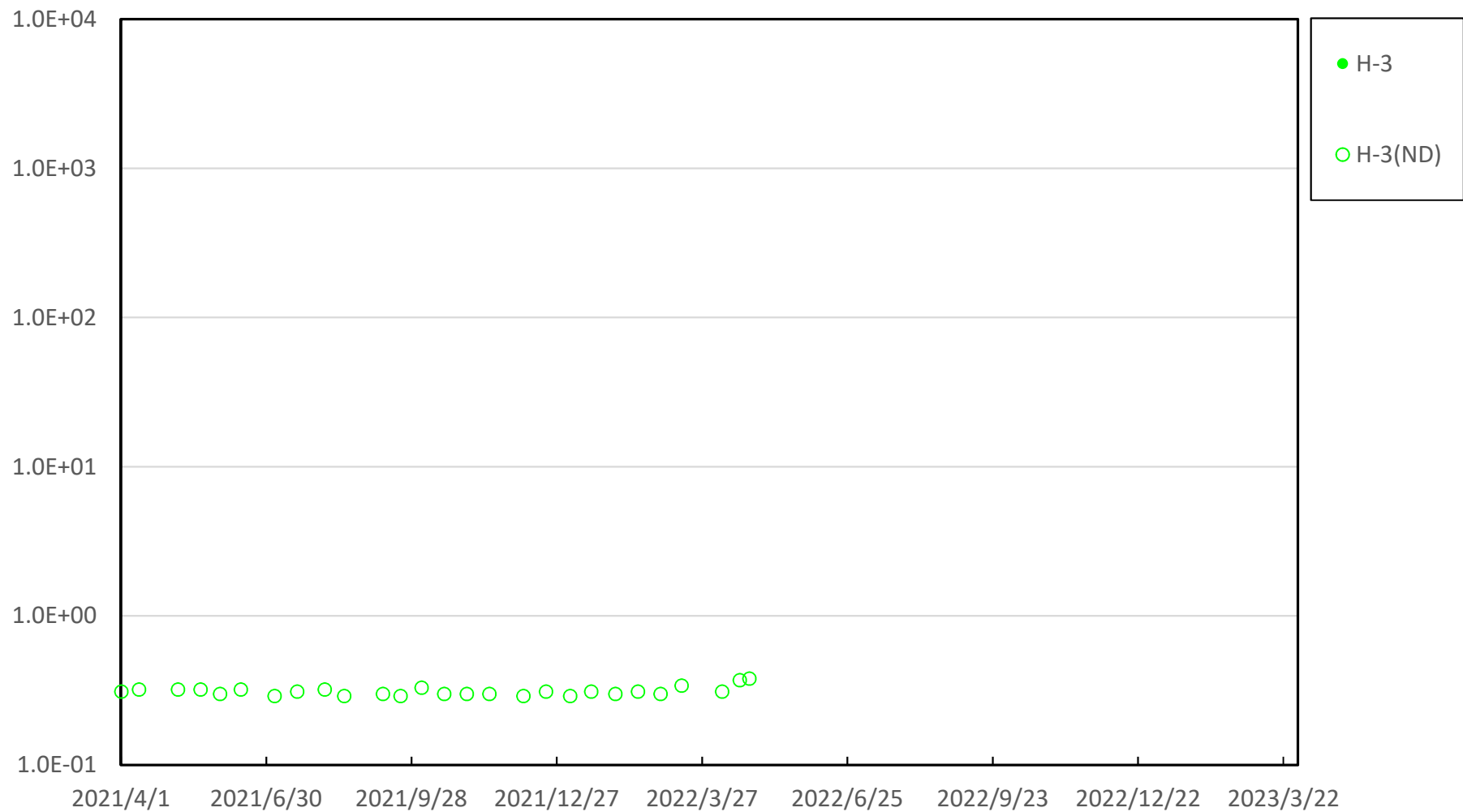
福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



※ 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。

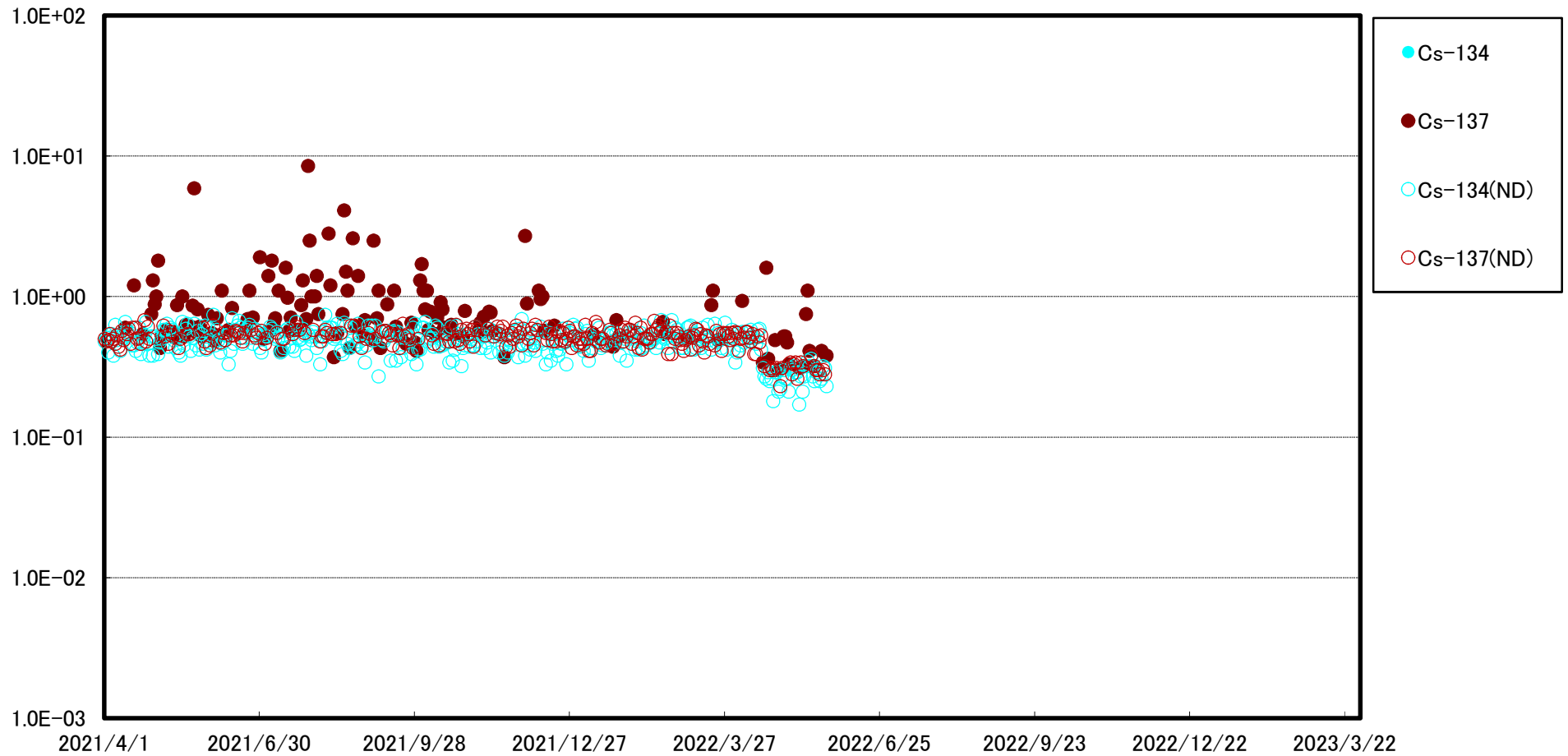
福島第一 敷地沖合15km(T-5) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



※ 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)

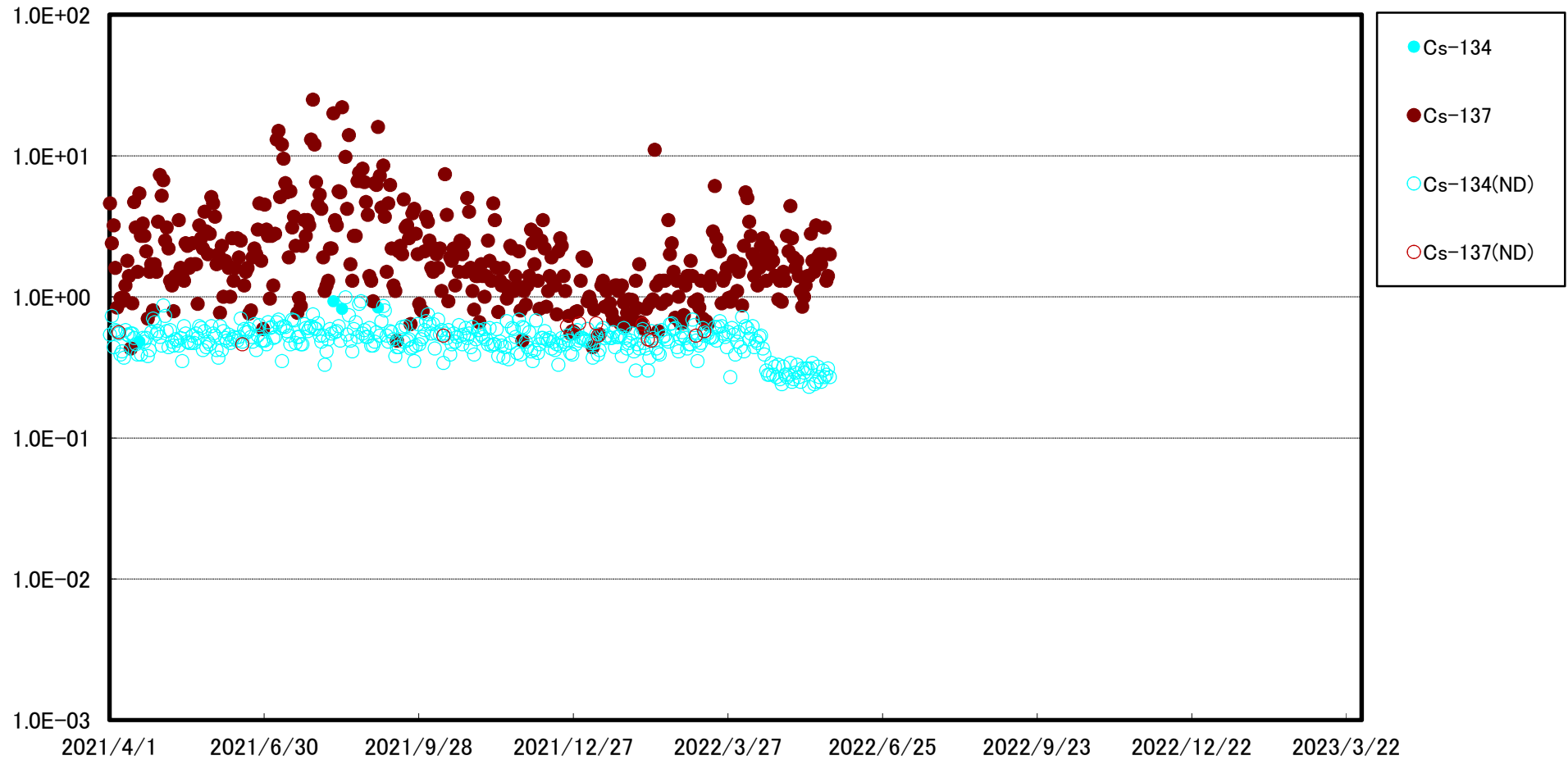
※※ (ND)は測定値が検出限界値未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

### 福島第一 物揚場前海水放射能濃度(Bq/L)



※ 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およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)  
※※ (ND)は測定値が検出限界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(検出下限値)を1Bq/L⇒0.4Bq/Lに変更

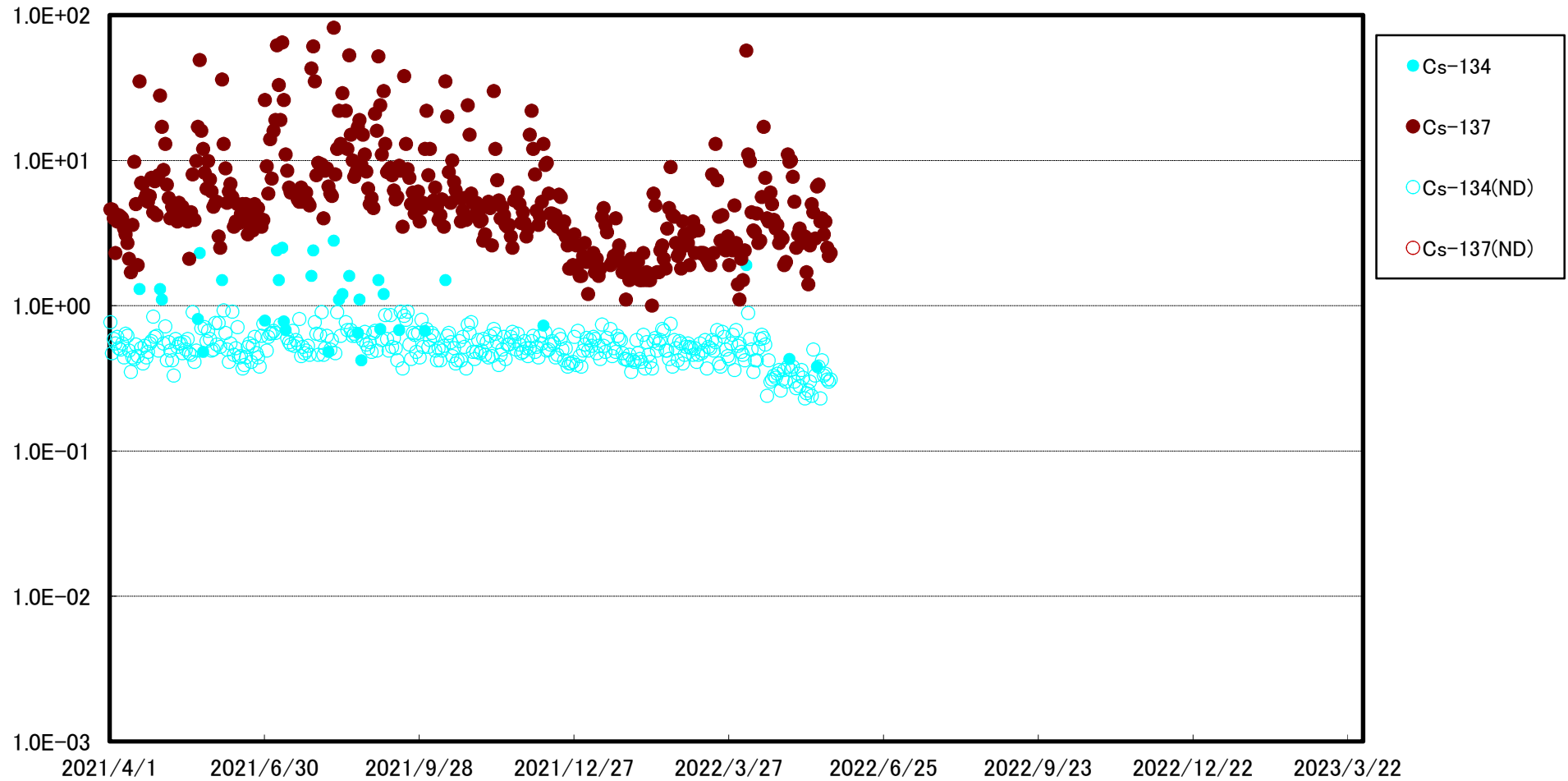
福島第一 1~4号機取水口内北側(東波除堤北側)海水放射能濃度(Bq/L)



※ 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およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)  
※※ (ND)は測定値が検出限界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(検出下限値)を1Bq/L⇒0.4Bq/Lに変更

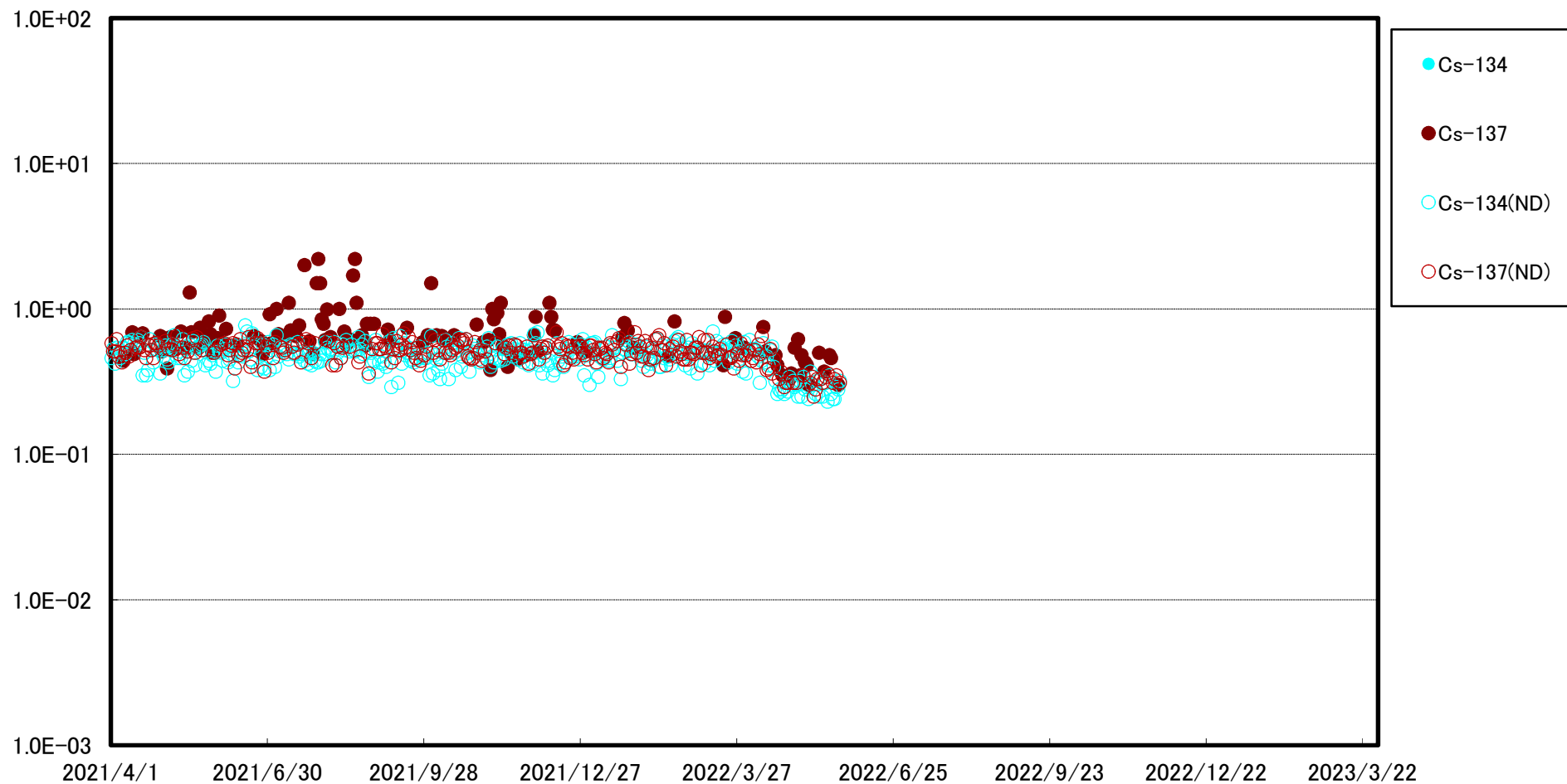


福島第一 1~4号機取水口内南側(遮水壁前)海水放射能濃度(Bq/L)



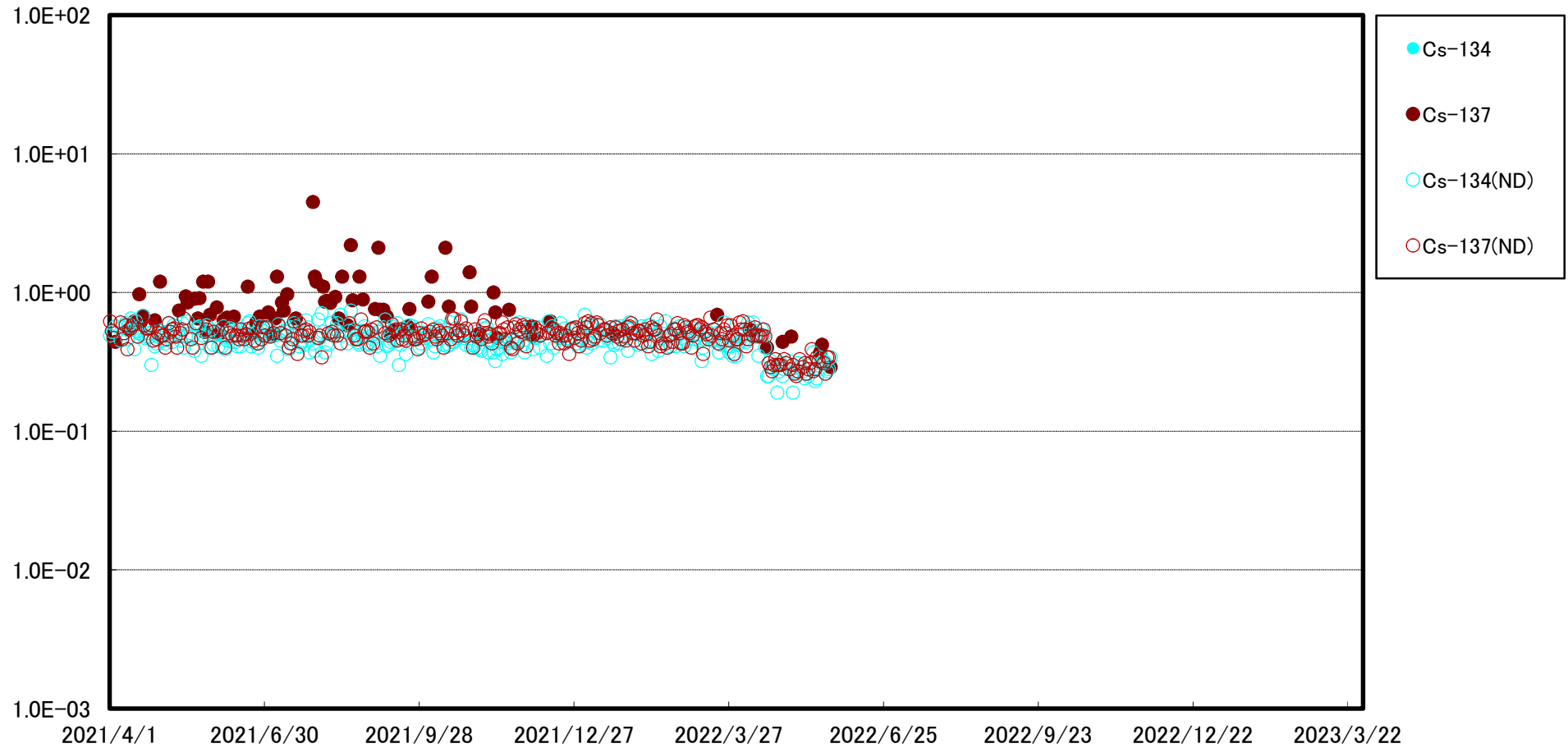
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、セシウム(Cs-134およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)  
※※ (ND)は測定値が検出限界値未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。  
※※※ 2022/4/18以降のモニタリングにおいて、Cs-134,137の検出限界値(検出下限値)を1Bq/L⇒0.4Bq/Lに変更

福島第一 6号機取水口前海水放射能濃度 (Bq/L)



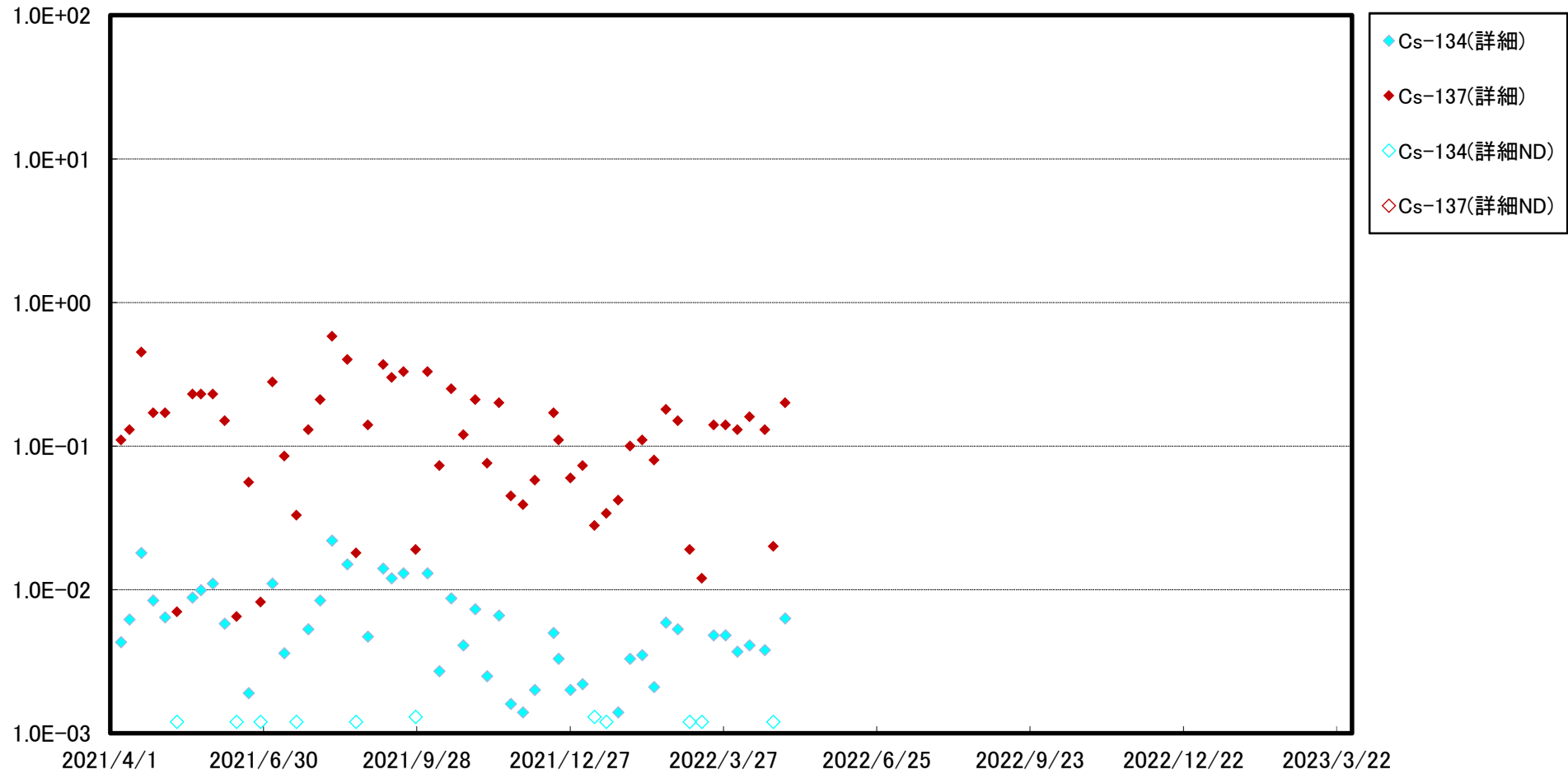
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)  
※※ (ND)は測定値が検出限界値未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。  
※※※ 2022/4/18以降のモニタリングにおいて、Cs-134,137の検出限界値(検出下限値)を1Bq/L⇒0.4Bq/Lに変更

### 福島第一 港湾口海水放射能濃度(Bq/L)



※ 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およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)  
※※ (ND)は測定値が検出限界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(検出下限値)を1Bq/L⇒0.4Bq/Lに変更

福島第一 港湾口海水放射能濃度(Bq/L)



※ 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およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)  
 ※※ (ND)は測定値が検出限界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。