

海水分析結果＜宮城県沖合＞（γ）

採取地点		採取日時	分析項目	
			Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
南三陸沖 (T-MG0)	表層	2022/05/11 11:10	< 1.1E-03	1.4E-03
	底層	2022/05/11 11:18	< 9.5E-04	1.3E-03
石巻湾 (T-MG1)	表層	2022/05/18 10:00	< 1.1E-03	2.4E-03
	底層	2022/05/18 10:02	< 1.3E-03	2.3E-03
金華山東沖 (T-MG2)	表層	2022/05/18 07:40	< 1.1E-03	1.4E-03
	底層	2022/05/18 07:58	< 1.4E-03	1.5E-03
金華山南沖 (T-MG3)	表層	2022/05/18 08:35	< 1.2E-03	1.6E-03
	底層	2022/05/18 08:50	< 9.7E-04	4.5E-03
七ヶ浜沖 (T-MG4)	表層	2022/05/12 09:33	< 1.0E-03	2.0E-03
	底層	2022/05/12 09:35	< 1.3E-03	1.9E-03
仙台湾中央 (T-MG5)	表層	2022/05/12 08:40	< 1.1E-03	1.6E-03
	底層	2022/05/12 08:45	< 1.4E-03	2.0E-03
阿武隈川沖 (T-MG6)	表層	2022/05/12 10:46	< 1.1E-03	2.4E-03
	底層	2022/05/12 10:44	< 1.1E-03	3.0E-03
WHOの飲料水水質ガイドライン ^{※1}			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。
- ・ $0.0E\pm 0$ とは， $0.0\times 10^{\pm 0}$ であることを意味する。

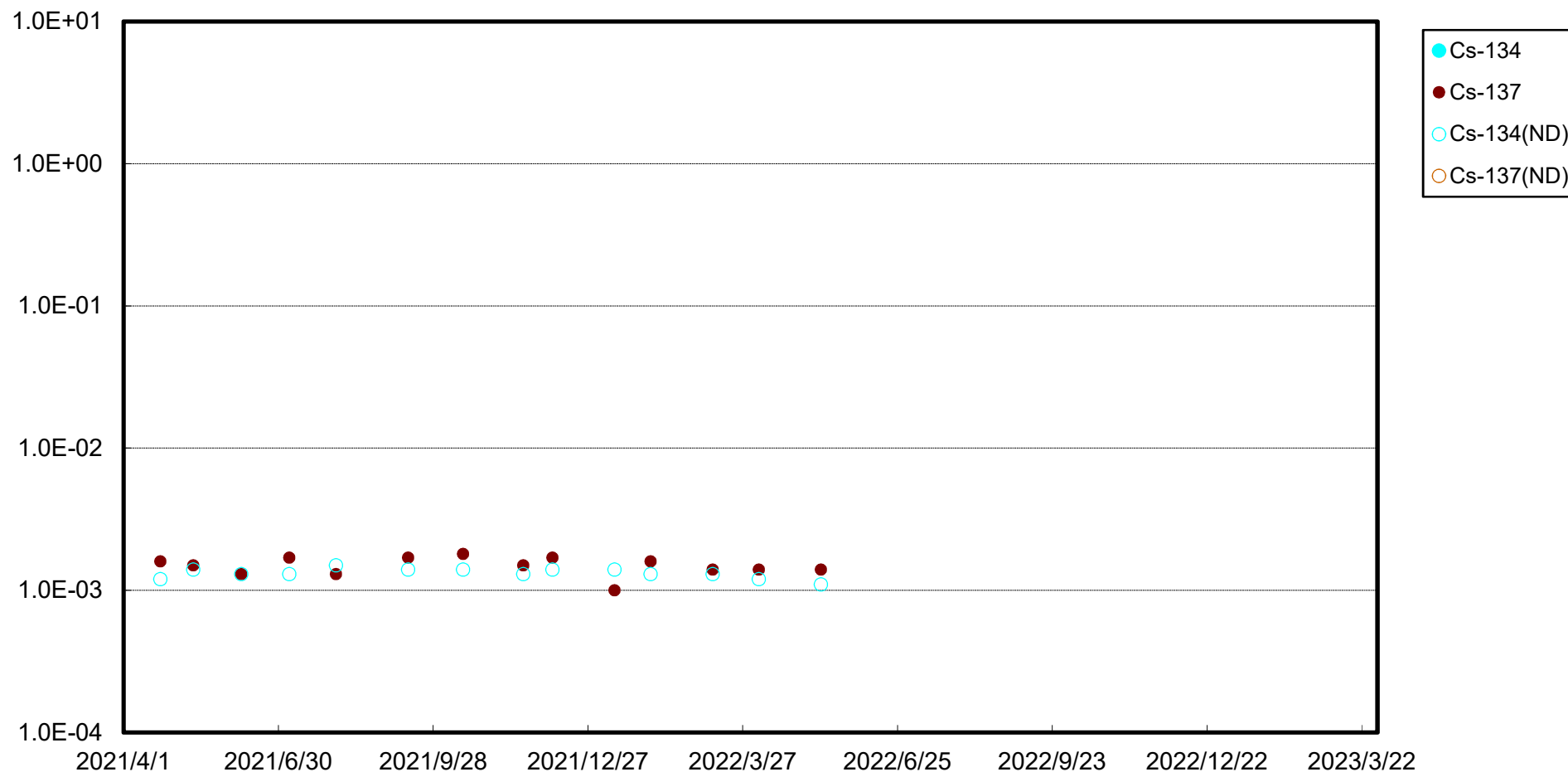
(例) $3.1E+01$ は 3.1×10^1 で31， $3.1E+00$ は 3.1×10^0 で3.1， $3.1E-01$ は 3.1×10^{-1} で0.31と読む。

- ・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6月15日公表分より)
- ・分析機関：東北緑化環境保全（株）

※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/>

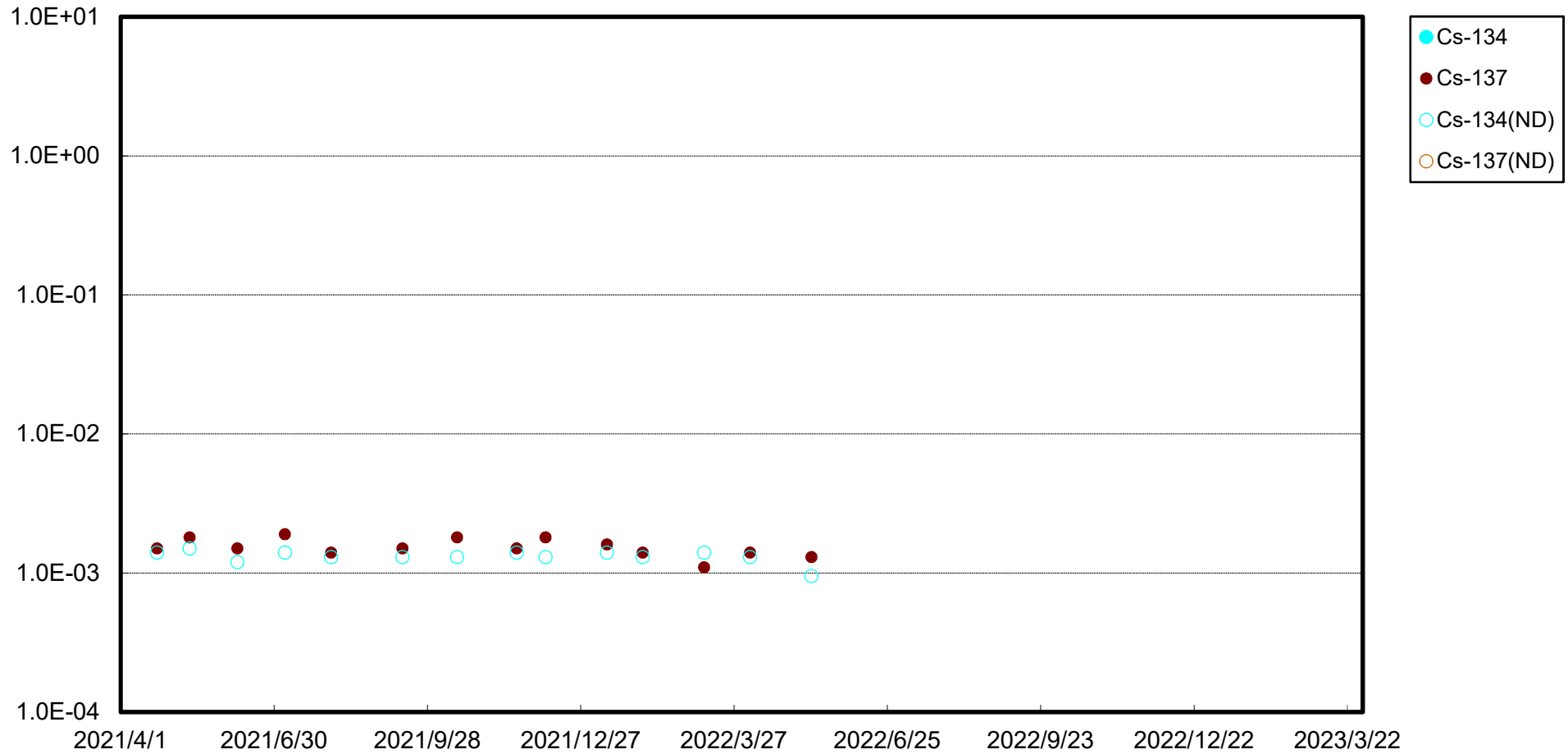
南三陸沖(T-MG0) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



※ 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)

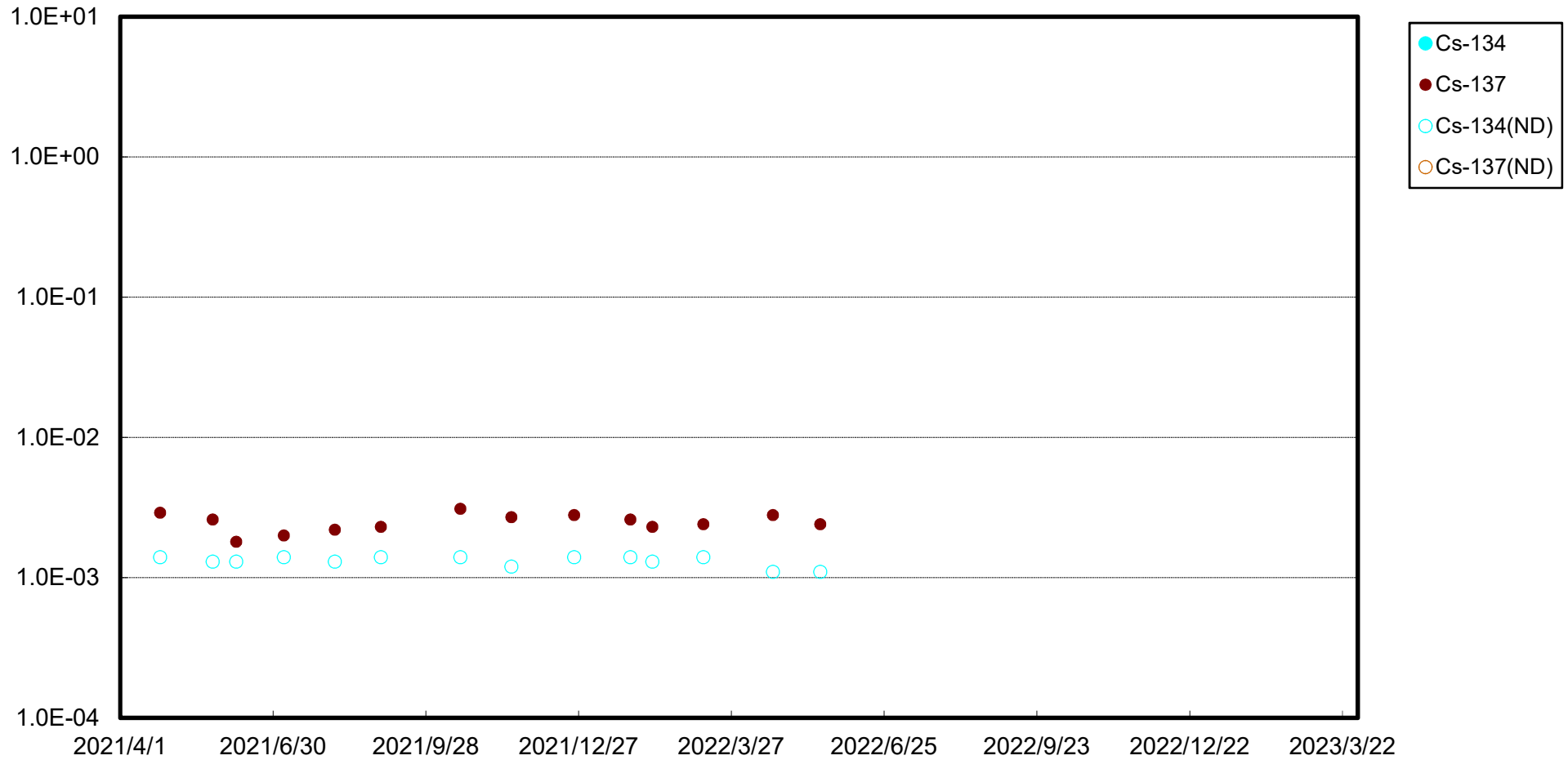
※※ (ND)は測定値が検出限界値未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

南三陸沖(T-MG0) 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。

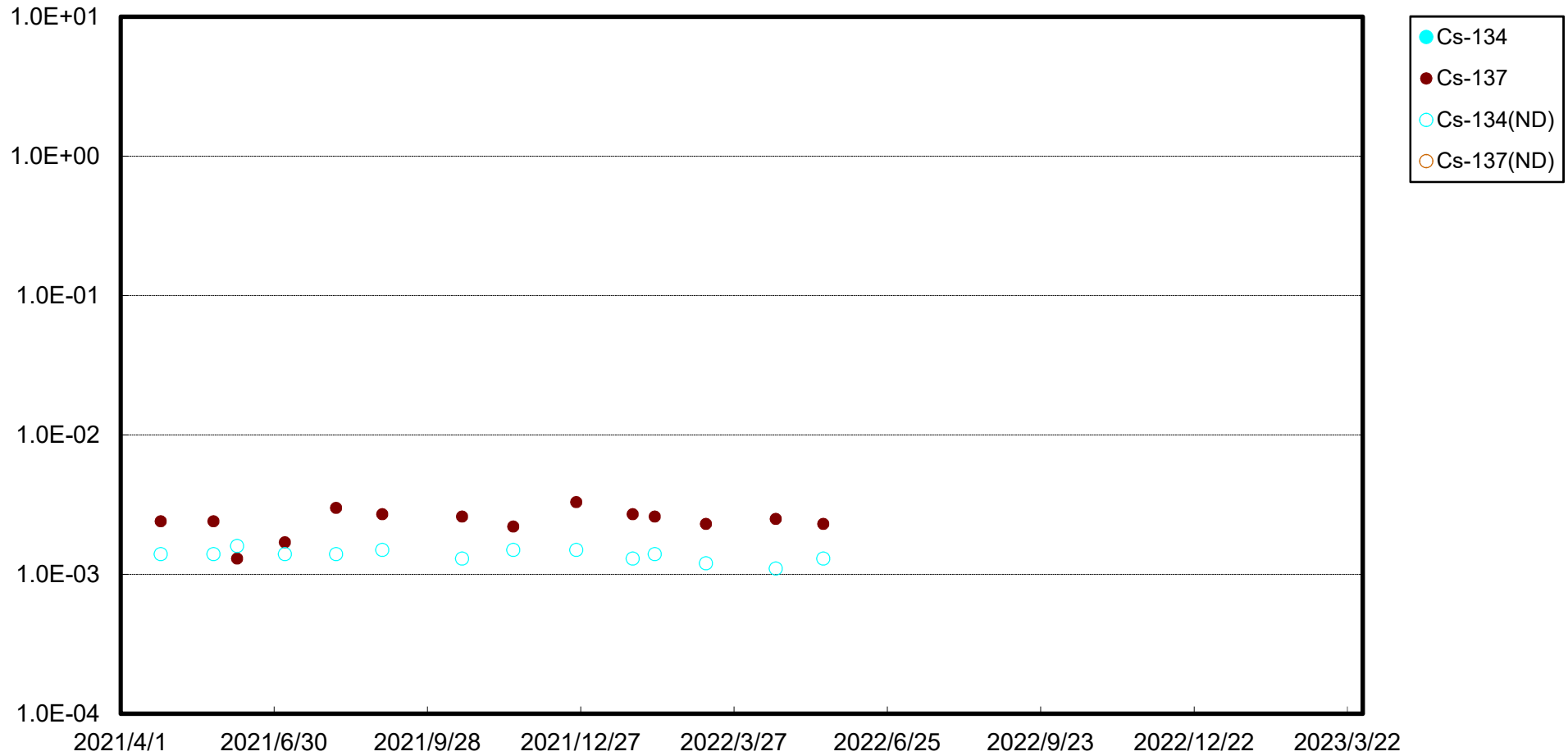
石巻湾 (T-MG1) 上層 海水放射能濃度 (Bq/L)



※ 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。

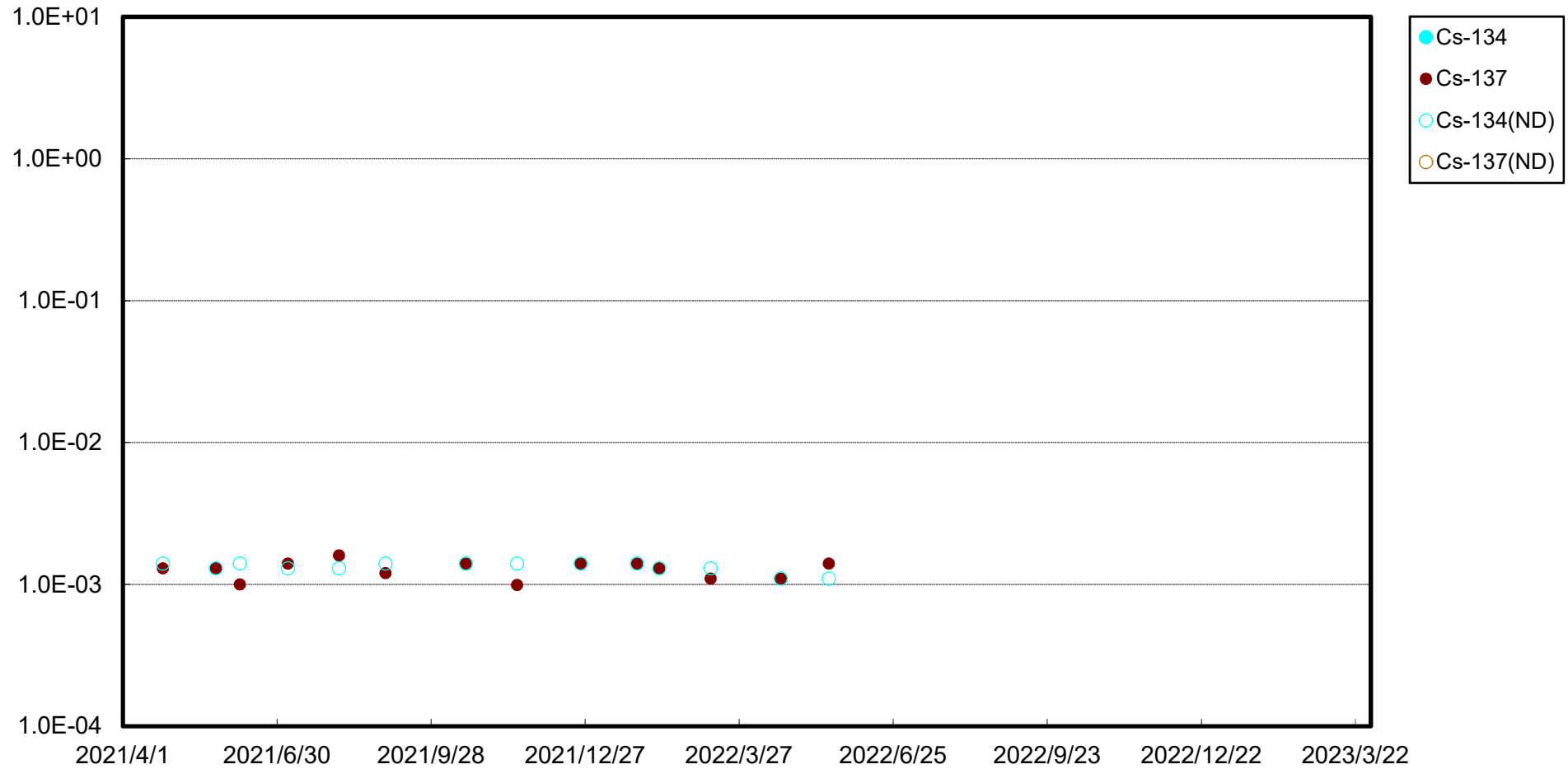
石巻湾 (T-MG1) 下層 海水放射能濃度 (Bq/L)



※ 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。

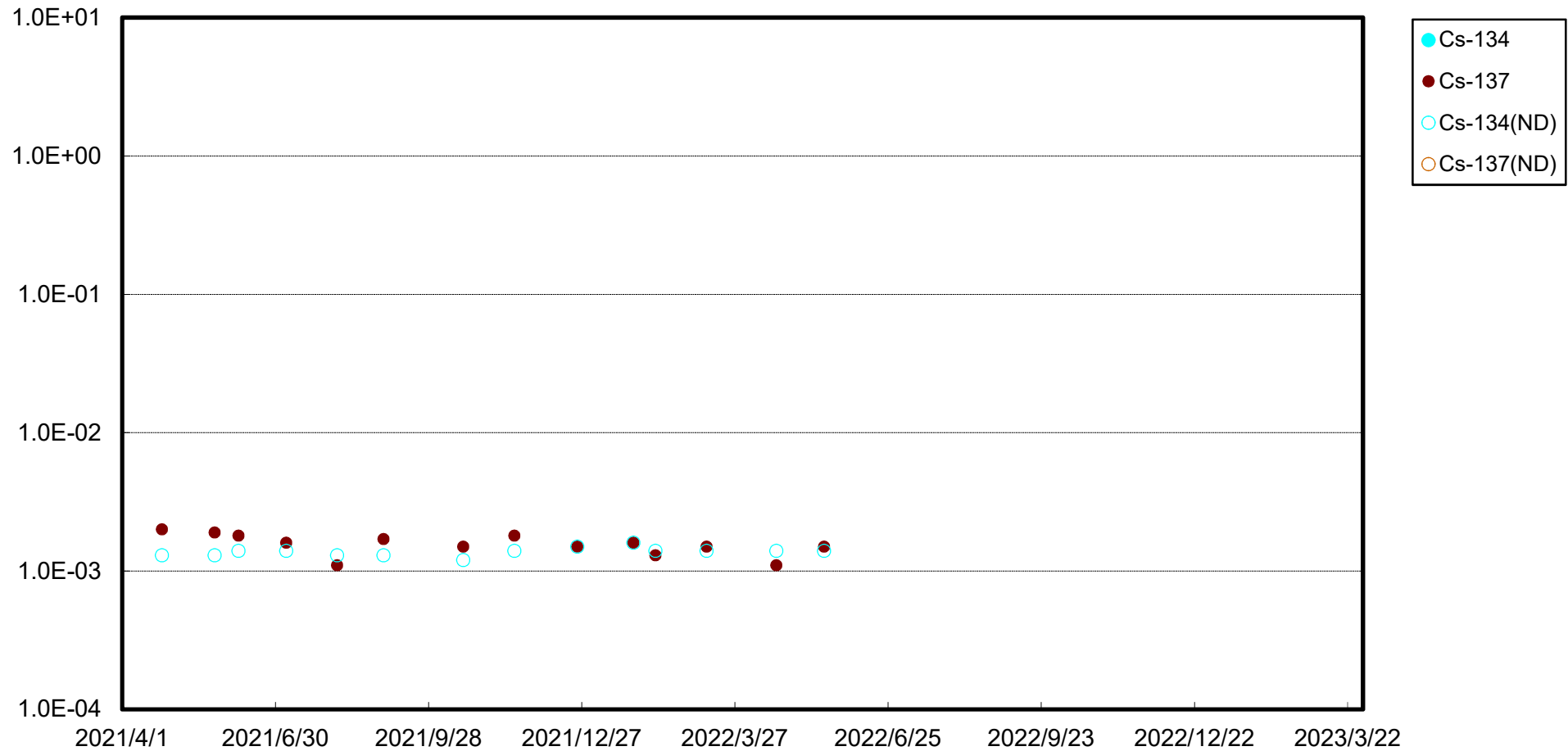
金華山東沖 (T-MG2) 上層 海水放射能濃度 (Bq/L)



※ 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。

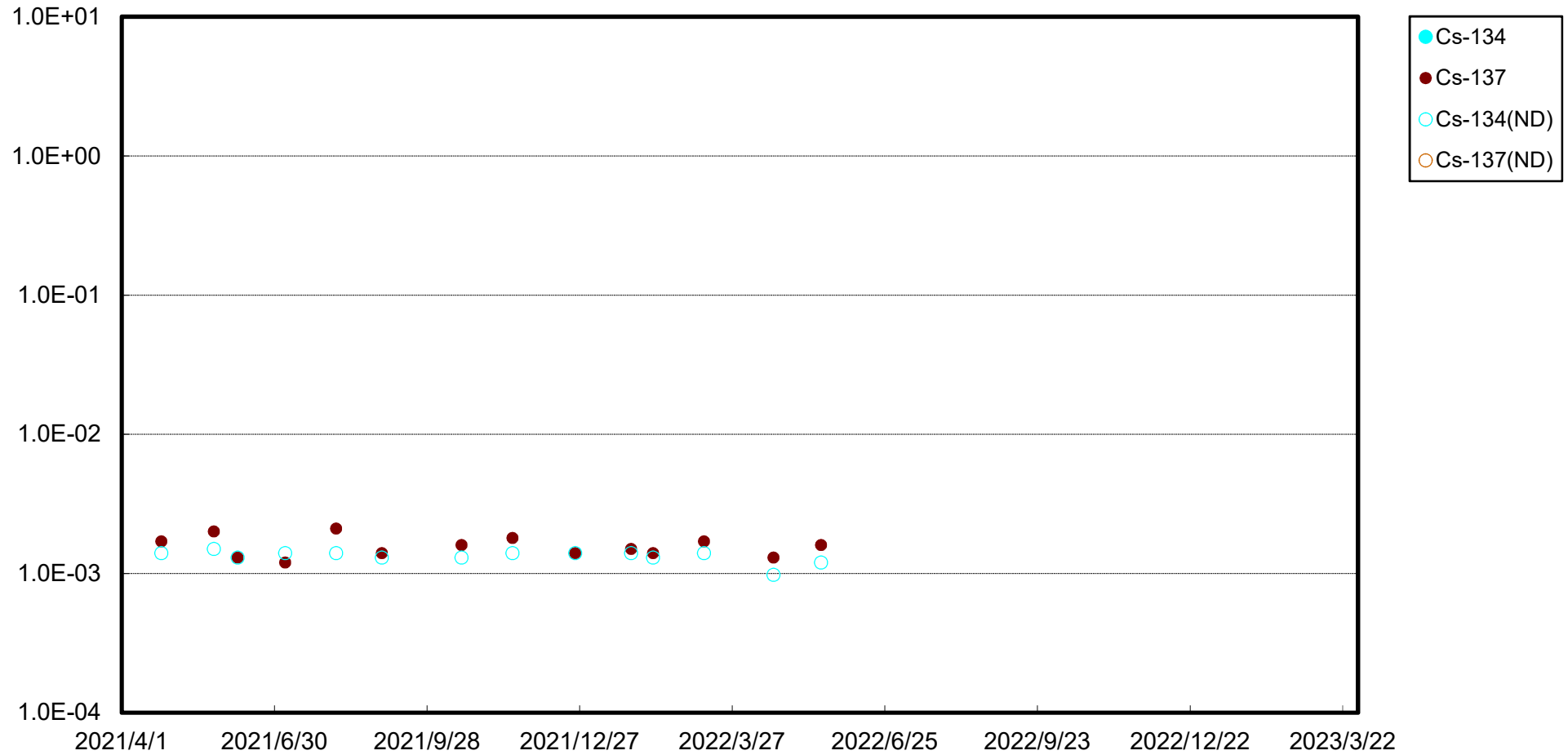
金華山東沖 (T-MG2) 下層 海水放射能濃度 (Bq/L)



※ 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)

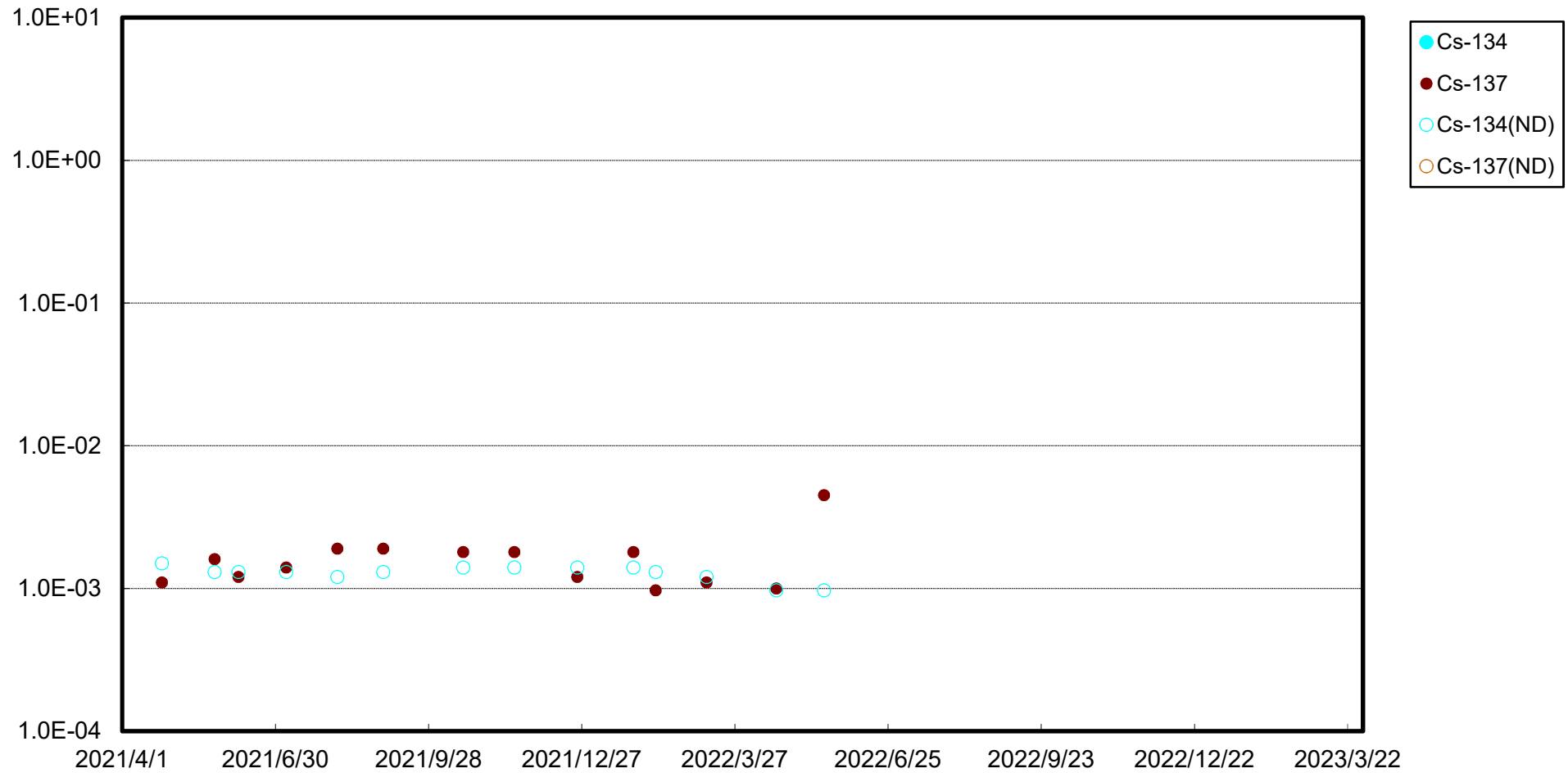
※※ (ND)は測定値が検出限界値未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

金華山南沖 (T-MG3) 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。

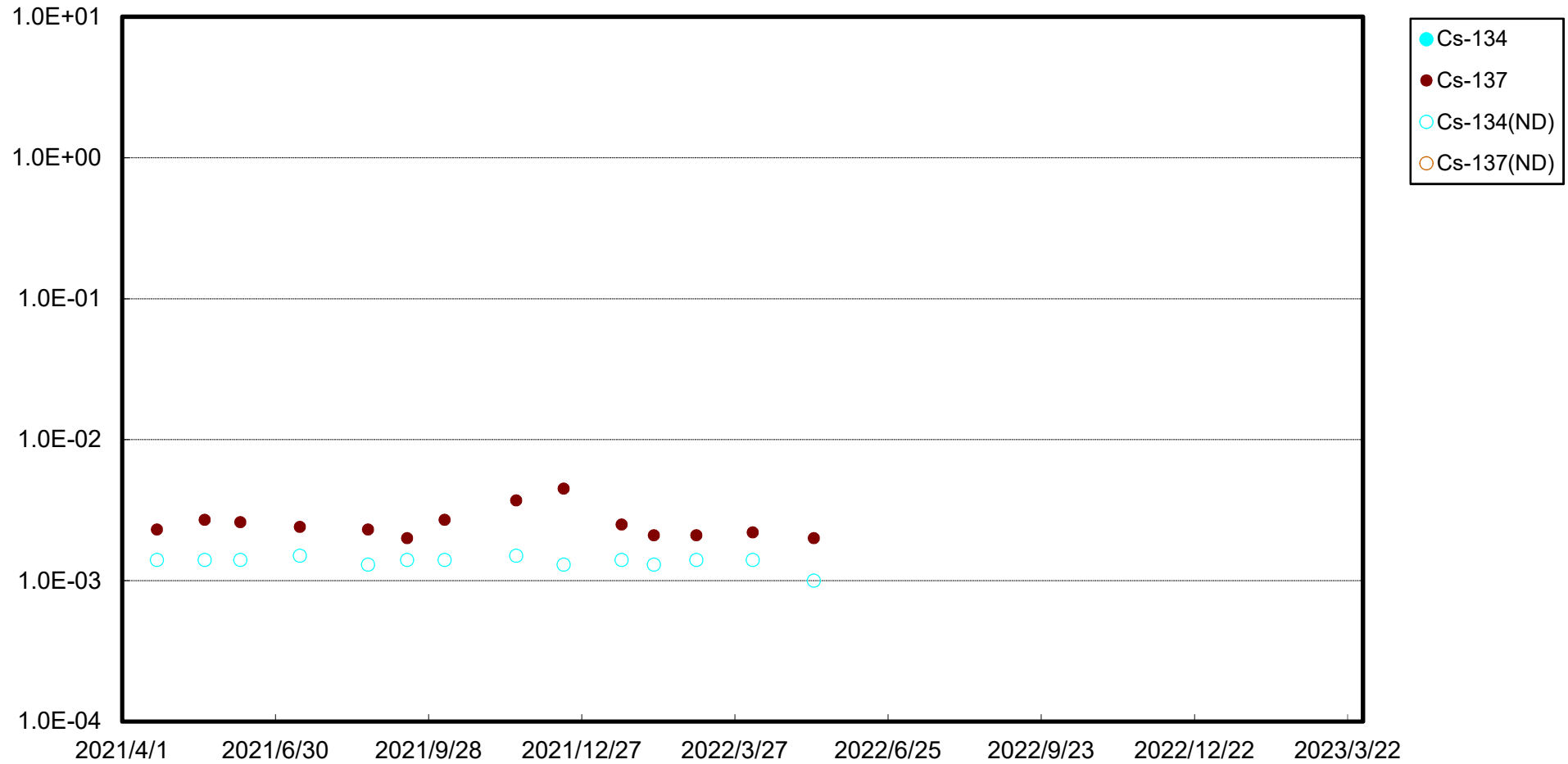
金華山南沖 (T-MG3) 下層 海水放射能濃度 (Bq/L)



※ 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)

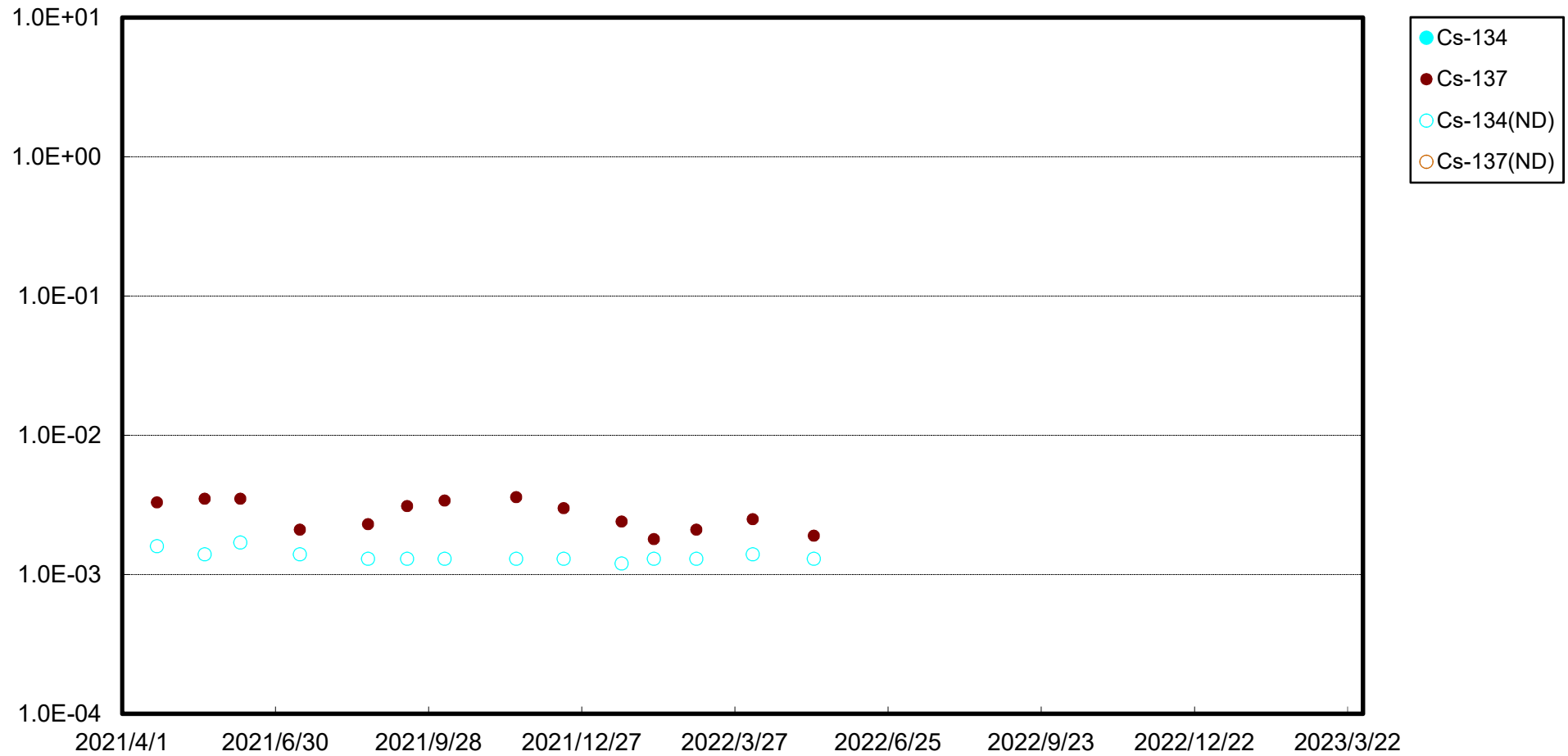
※※ (ND)は測定値が検出限界値未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

七ヶ浜沖 (T-MG4) 上層 海水放射能濃度 (Bq/L)



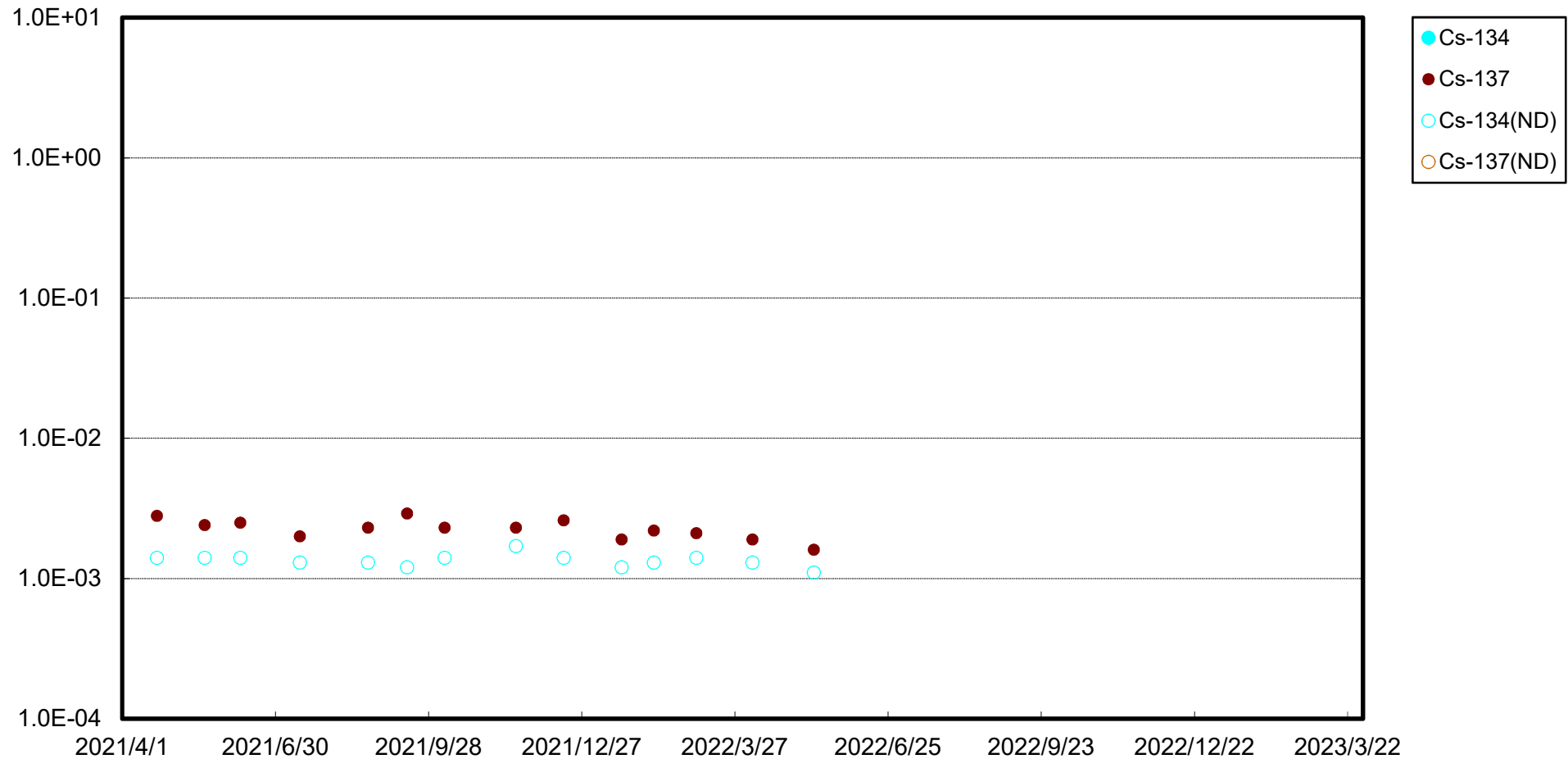
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける, セシウム(Cs-134およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
※※ (ND)は測定値が検出限界値未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

七ヶ浜沖 (T-MG4) 下層 海水放射能濃度 (Bq/L)



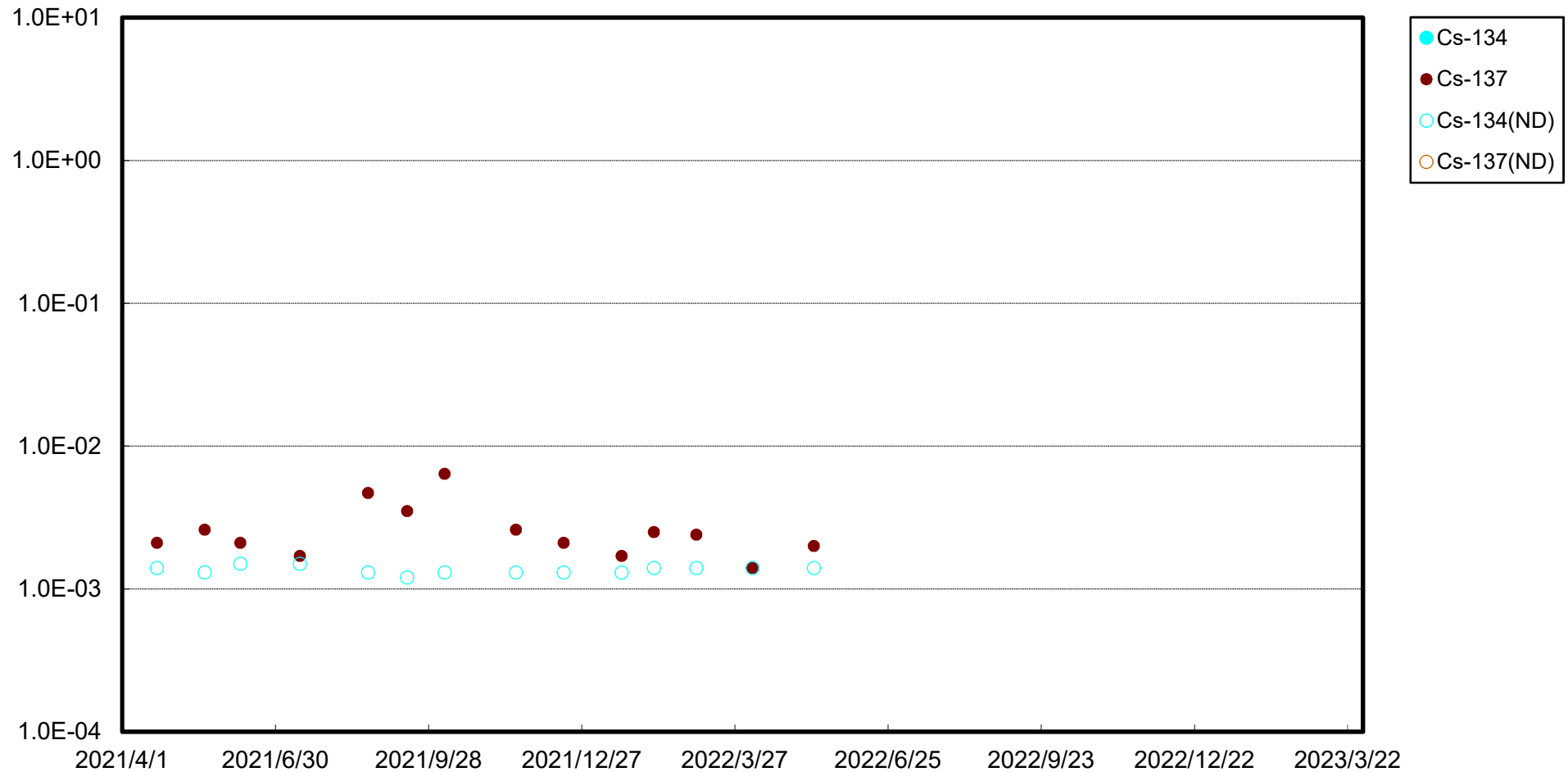
※ 世界保健機関(WHO)の飲料水水質ガイドラインにおける、セシウム(Cs-134およびCs-137)の指標:1.0E+01Bq/L(10Bq/L)
※※ (ND)は測定値が検出限界値未満であったことを示します。検出限界値は測定環境や測定器ごとの特性によって変動します。

仙台湾中央 (T-MG5) 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。

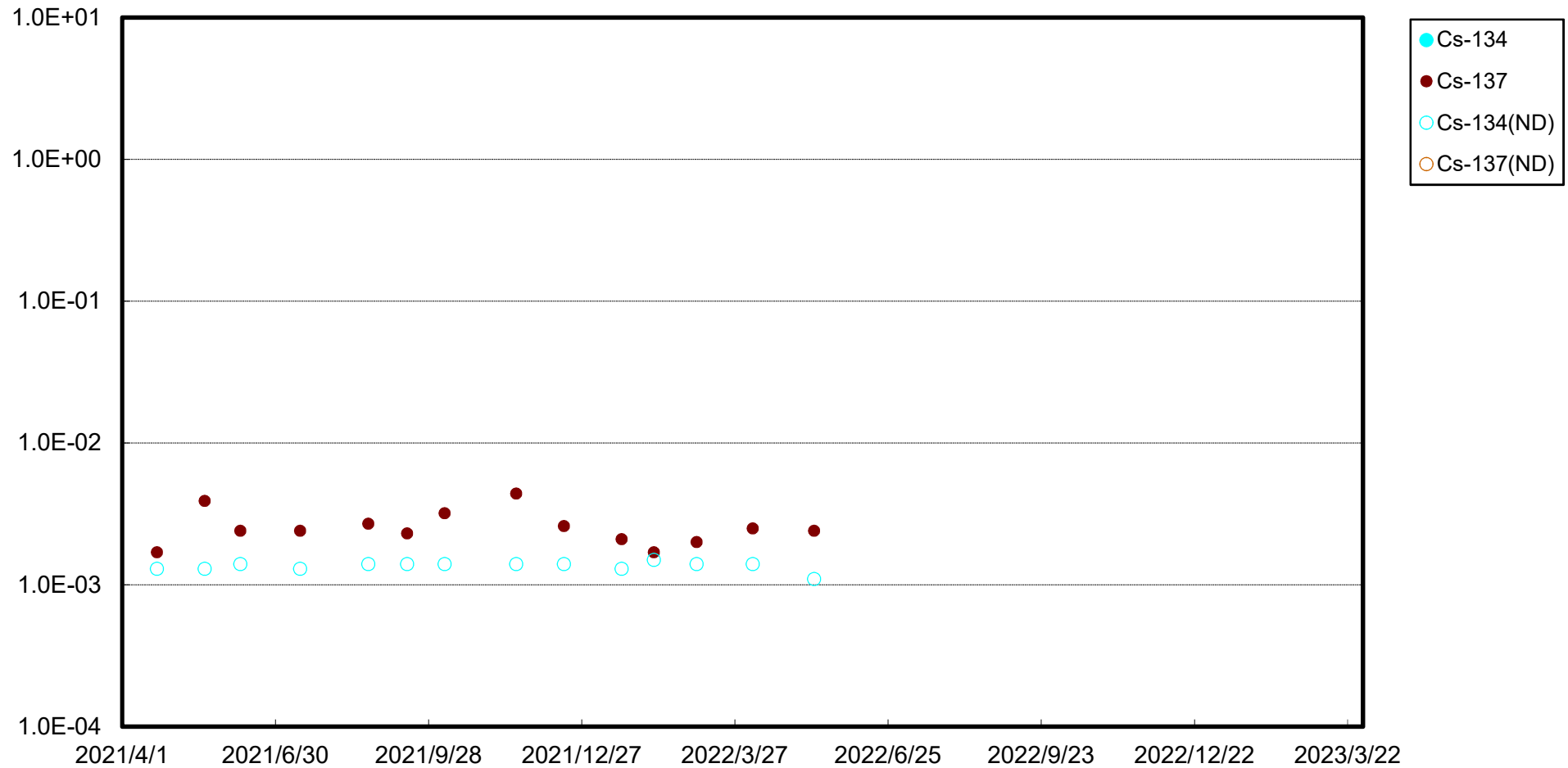
仙台湾中央 (T-MG5) 下層 海水放射能濃度 (Bq/L)



※ 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。

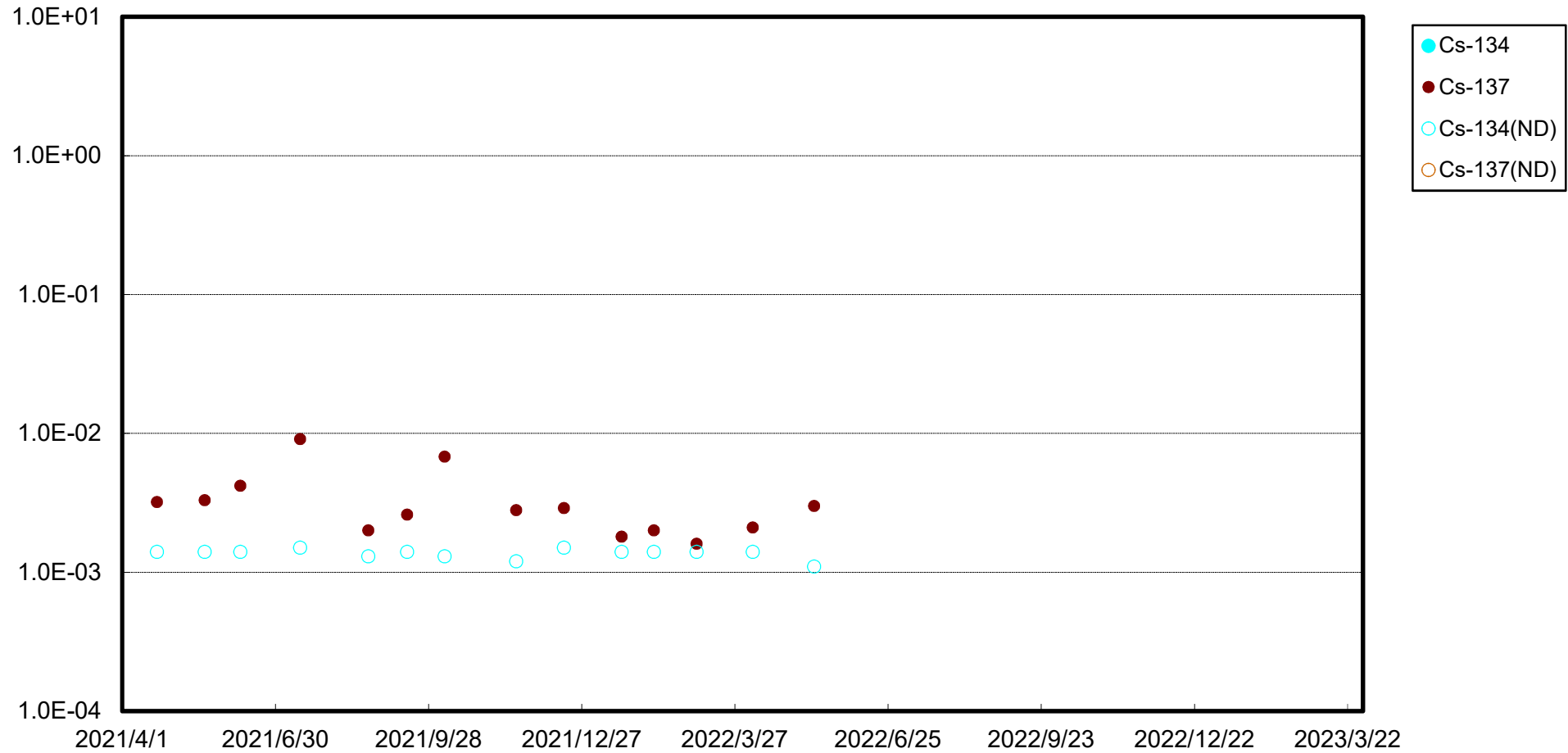
阿武隈川沖 (T-MG6) 上層 海水放射能濃度 (Bq/L)



※ 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。

阿武隈川沖 (T-MG6) 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。