

海水分析結果<港湾内, 放水口付近> (Cs詳細分析)

採取地点	採取日時	分析項目	
		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1F 港湾口 (T-0)	2021/04/26 07:21	8.4E-03	1.7E-01
1F 5,6号機放水口北側 ※ ¹ (T-1)	2021/04/26 08:51	5.9E-03	1.4E-01
1F 南放水口付近 ※ ² (T-2)	2021/04/26 07:27	2.8E-03	6.0E-02
告示濃度限度※ ³		6.0E+01	9.0E+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^{±〇}であることを意味する。
 (例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰で3.1, 3.1E-01は3.1×10⁻¹で0.31と読む。
 - ・分析機関：(財)九州環境管理協会
 - ・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
- ※¹ 5,6号機放水口から北側に約30m地点
 ※² 1~4号機放水口から南側に約320m地点
 ※³ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
 (別表第一第六欄：周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

海水分析結果<沿岸>(γ)

採取地点	採取日時	分析項目	
		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
2F 北放水口付近 ※ ¹ (T-3)	2021/04/27 14:00	2.2E-03	3.9E-02
2F 岩沢海岸付近 ※ ² (T-4)	2021/04/27 08:25	1.7E-03	3.9E-02
請戸港南側 ※ ³ (T-6)	2021/04/27 11:15	< 1.3E-03	2.0E-02
告示濃度限度※ ⁴		6.0E+01	9.0E+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^{±〇}であることを意味する。
 (例) 3.1E+01は3.1×10¹で31，3.1E+00は3.1×10⁰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
- ・分析機関：東京パワーテクノロジー (株)

※¹ 福島第二 3,4号機放水口付近 (福島第一から約10km地点)

※² 福島第二 1,2号機放水口から南側に約7km地点 (福島第一から約16km地点)

※³ 福島第一 5,6号機放水口から北側に約5.5km地点

※⁴ 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度
 (別表第一第六欄：周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

海水分析結果<沖合>(γ) 1回/月

採取地点	採取日時	分析項目		
		Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)	
岩沢海岸沖合15km ^{*1} (T-7)	表層	2021/04/16 06:30	< 1.4E-03	2.1E-03
	底層	2021/04/16 06:30	< 1.5E-03	1.7E-03
小名浜港沖合3km ^{*1} (T-18)	表層	2021/04/16 08:43	< 1.5E-03	3.0E-03
	底層	2021/04/16 08:43	< 1.3E-03	3.4E-03
沼の内沖合5km ^{*1} (T-M10)	表層	2021/04/16 07:43	< 1.6E-03	1.7E-03
	底層	2021/04/16 07:43	< 1.3E-03	2.6E-03
いわき市北部沖合3km ^{*1} (T-12)	表層	2021/04/01 07:13	< 1.4E-03	2.2E-03
	底層	2021/04/01 07:13	< 1.3E-03	2.5E-03
夏井川沖合1km ^{*1} (T-17-1)	表層	2021/04/01 06:47	< 1.4E-03	1.9E-03
	底層	2021/04/01 06:47	< 1.4E-03	3.6E-03
豊間沖合3km ^{*1} (T-20)	表層	2021/04/01 06:00	< 1.2E-03	2.1E-03
	底層	2021/04/01 06:00	< 1.4E-03	1.8E-03
新田川沖合1km ^{*1} (T-13-1)	表層	2021/04/02 06:47	< 1.4E-03	1.4E-02
	底層	2021/04/02 06:47	< 1.4E-03	4.0E-03
相馬沖合3km ^{*1} (T-22)	表層	2021/04/02 05:48	< 1.1E-03	3.8E-03
	底層	2021/04/02 05:48	< 1.2E-03	4.7E-03
鹿島沖合5km ^{*1} (T-MA)	表層	2021/04/02 06:15	< 1.3E-03	3.2E-03
	底層	2021/04/02 06:15	< 1.4E-03	2.8E-03
太田川沖合1km付近 ^{*2} (T-S1)	表層	2021/04/22 09:53	< 1.2E-03	8.4E-03
	底層	2021/04/22 09:53	< 1.2E-03	8.8E-03
請戸川沖合3km付近 ^{*1} (T-S3)	表層	2021/04/21 10:47	< 1.3E-03	8.0E-03
	底層	2021/04/21 10:47	< 1.2E-03	6.7E-03
1F 敷地沖合3km付近 ^{*1} (T-S4)	表層	2021/04/21 10:18	< 1.4E-03	7.3E-03
	底層	2021/04/21 10:18	< 1.4E-03	6.0E-03
木戸川沖合2km付近 ^{*1} (T-S5)	表層	採取中止 ^{*1}	—	—
	底層	採取中止 ^{*1}	—	—
2F 敷地沖合2km付近 ^{*1} (T-S7)	表層	採取中止 ^{*1}	—	—
	底層	採取中止 ^{*1}	—	—
熊川沖合4km付近 ^{*1} (T-S8)	表層	2021/04/20 07:03	< 1.4E-03	4.2E-03
	底層	2021/04/20 07:03	< 1.4E-03	3.7E-03
小高区沖合15km付近 ^{*1} (T-B1)	表層	採取中止 ^{*2}	—	—
	底層	採取中止 ^{*2}	—	—
請戸川沖合18km付近 ^{*1} (T-B2)	表層	採取中止 ^{*2}	—	—
	底層	採取中止 ^{*2}	—	—
1F 敷地沖合10km付近 ^{*1} (T-B3)	表層	2021/04/28 05:21	< 1.3E-03	2.3E-03
	底層	2021/04/28 05:21	< 1.4E-03	2.7E-03
2F 敷地沖合10km付近 ^{*1} (T-B4)	表層	2021/04/28 06:04	< 1.5E-03	2.7E-03
	底層	2021/04/28 06:04	< 1.5E-03	2.7E-03
告示濃度限度 ^{*3}			6.0E+01	9.0E+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^{±〇}であることを意味する。
- (例) 3.1E+01は3.1×10¹で31, 3.1E+00は3.1×10⁰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：(財) 九州環境管理協会

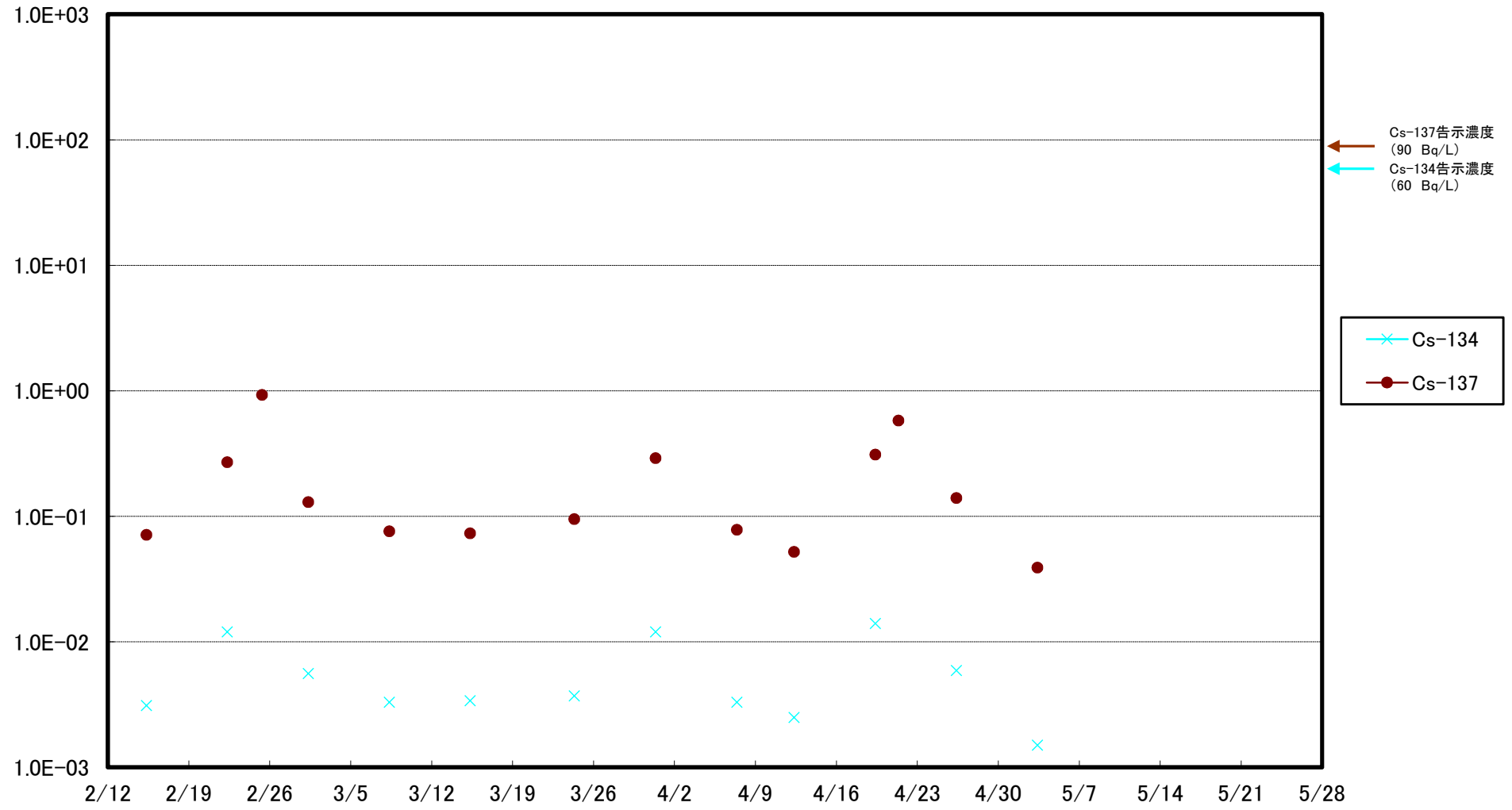
※3 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度

(別表第一第六欄：周辺監視区域外の水中の濃度限度[本表では、Bq/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

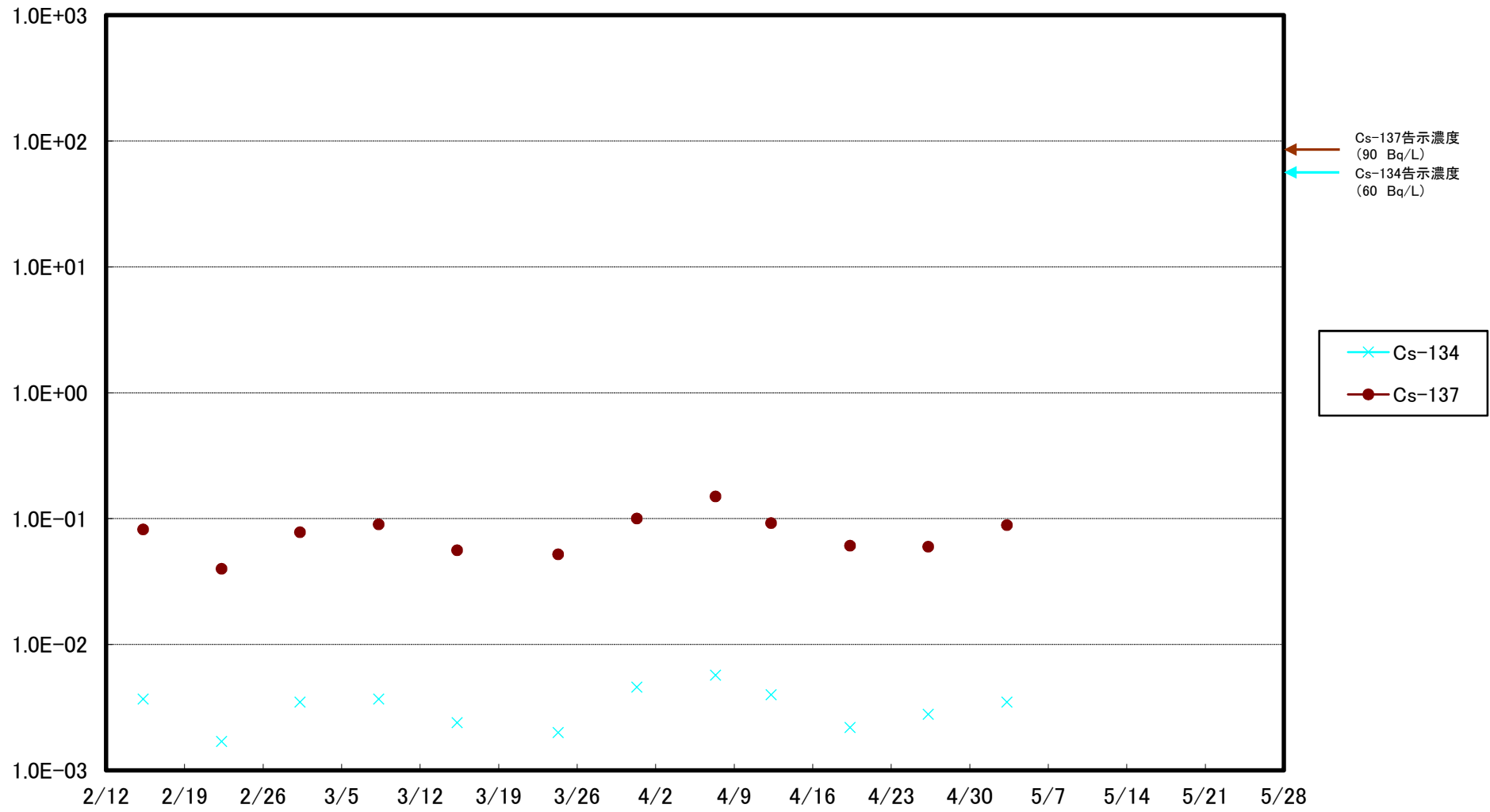
*1 採取中止理由：悪天候のため

*2 採取中止理由：備船先都合のため

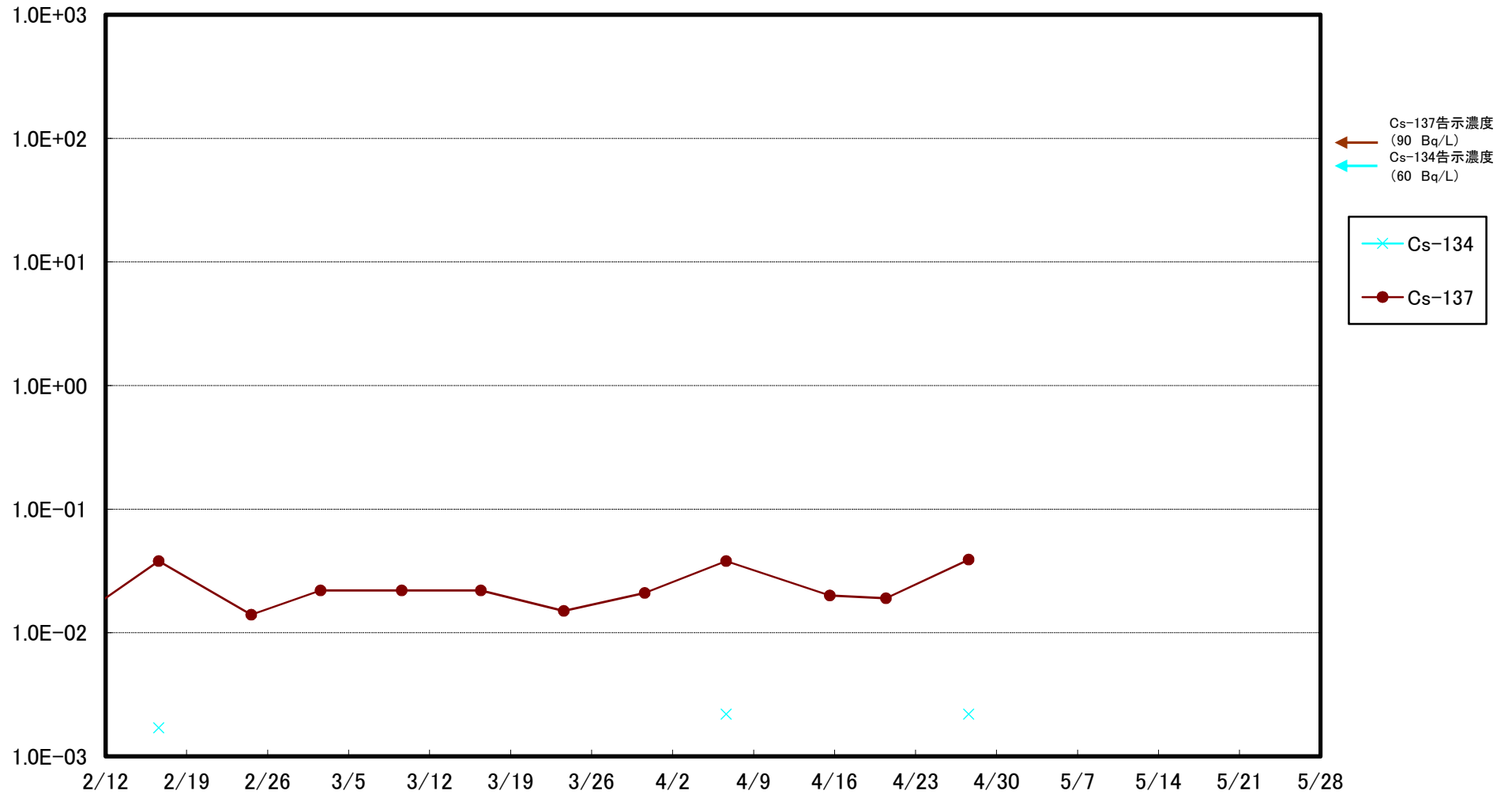
福島第一 5,6号機放水口北側(T-1) 海水放射能濃度(Bq/L)



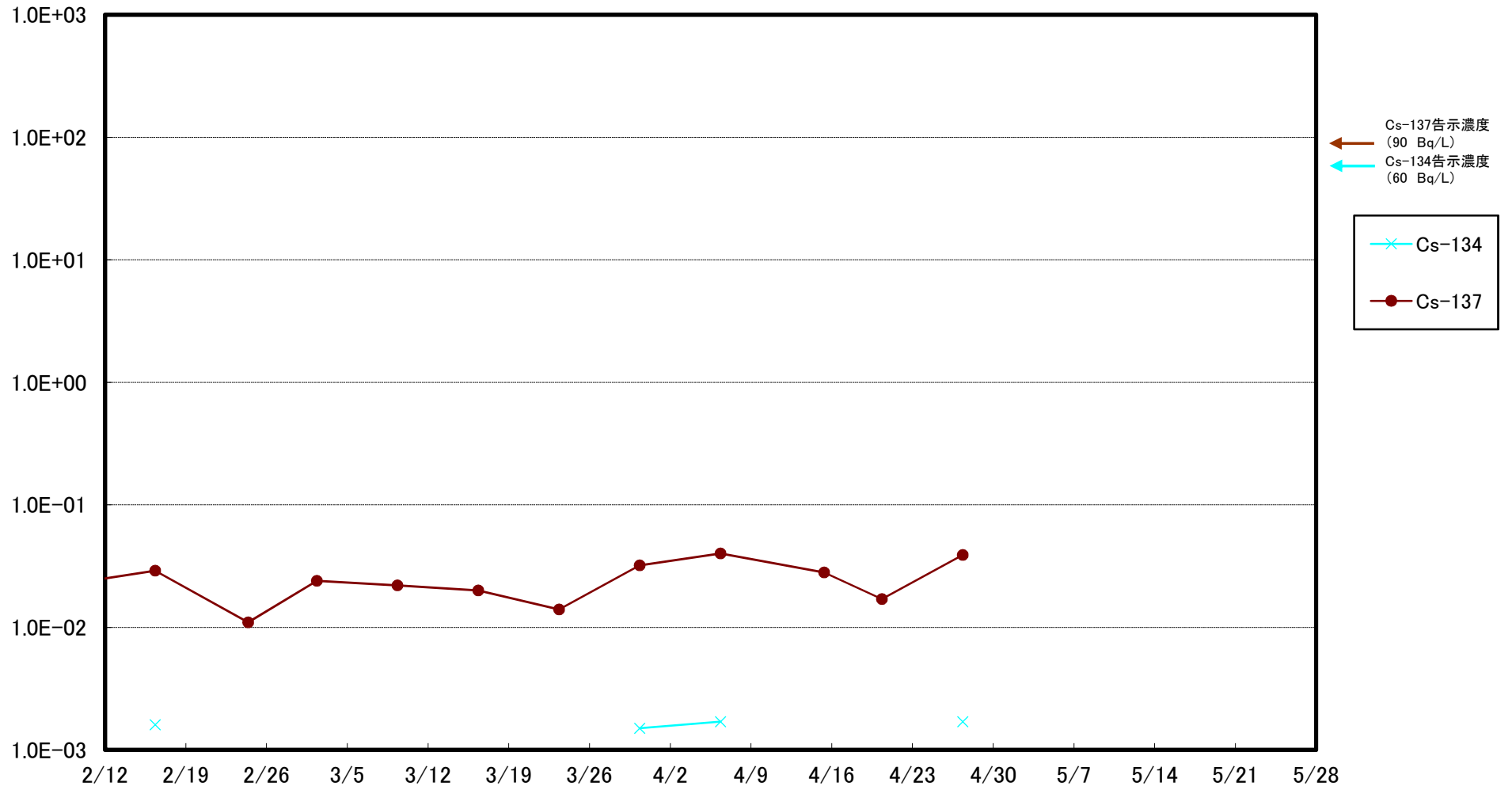
福島第一 南放水口付近(T-2) 海水放射能濃度(Bq/L)



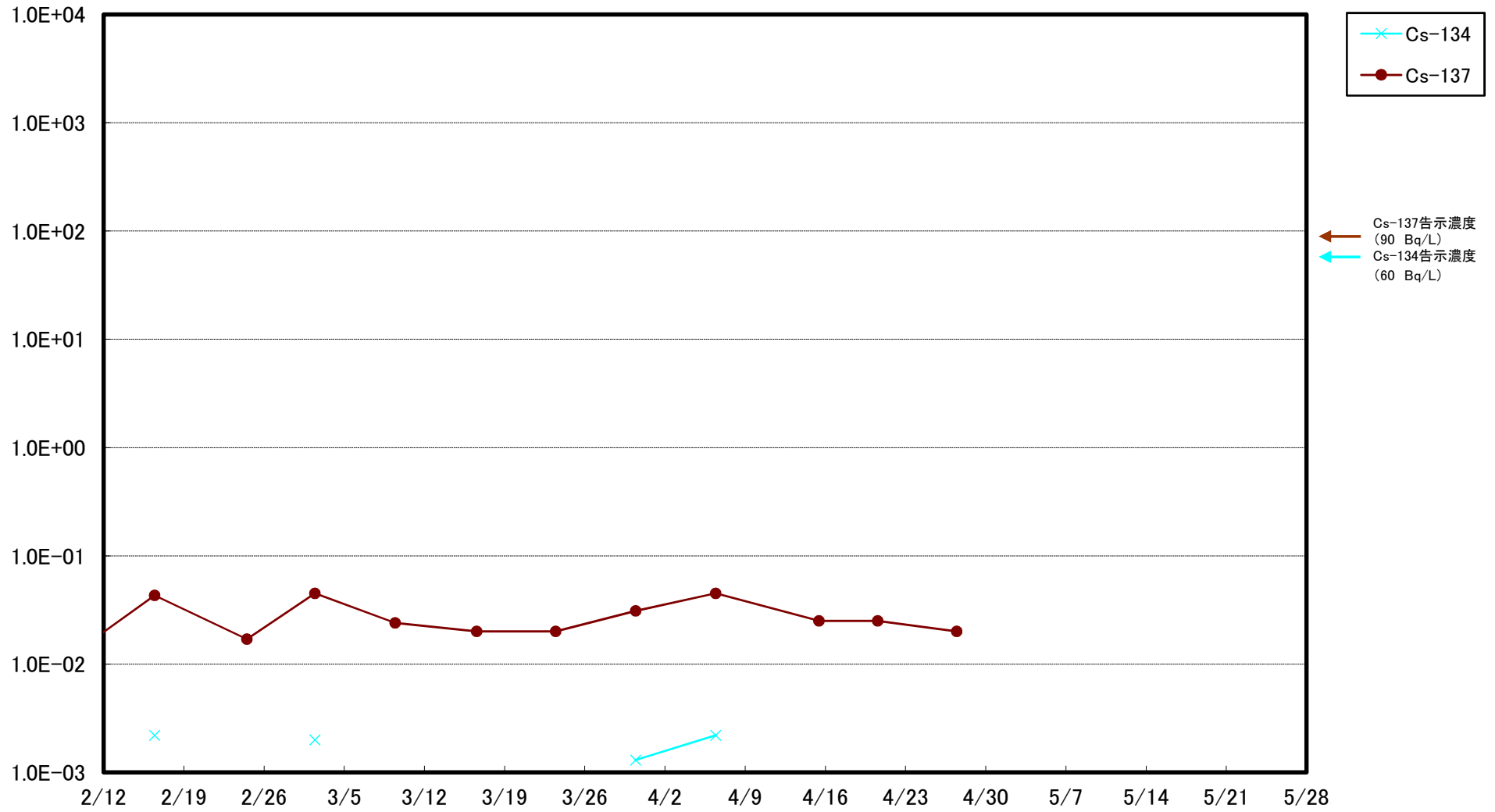
福島第二 北放水口付近(T-3) 海水放射能濃度(Bq/L)



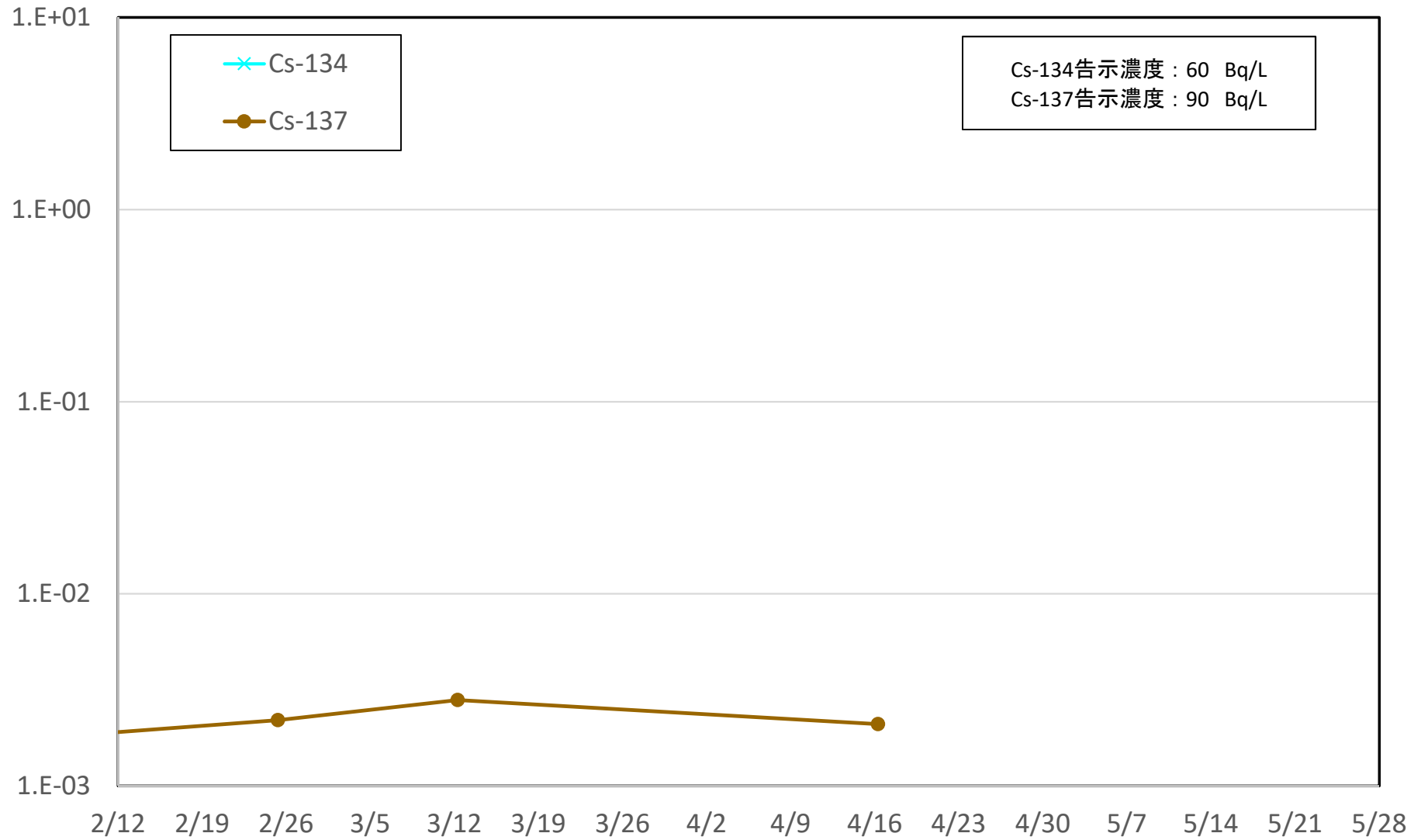
福島第二 岩沢海岸付近(T-4) 海水放射能濃度(Bq/L)



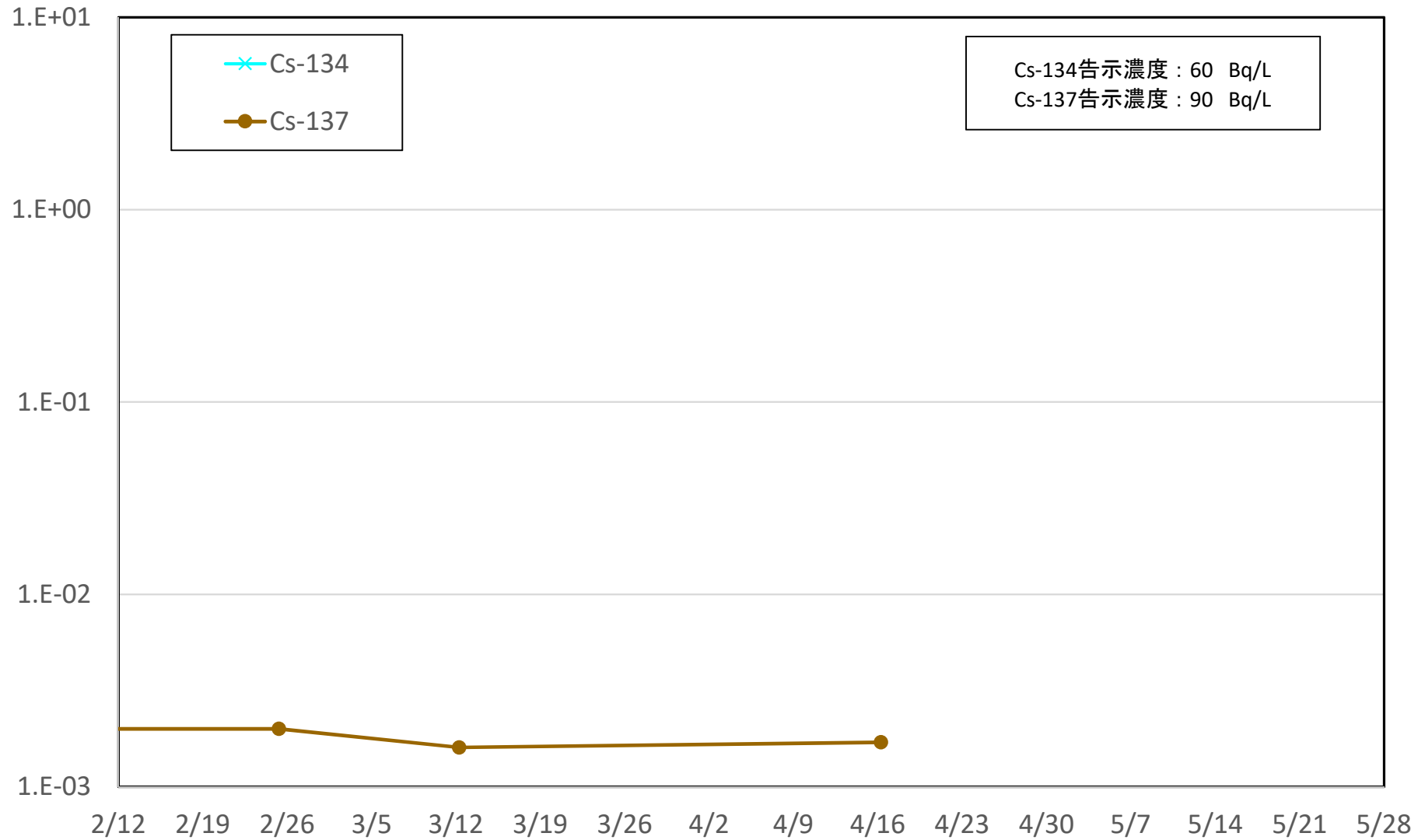
請戶港南側(T-6) 海水放射能濃度(Bq/L)



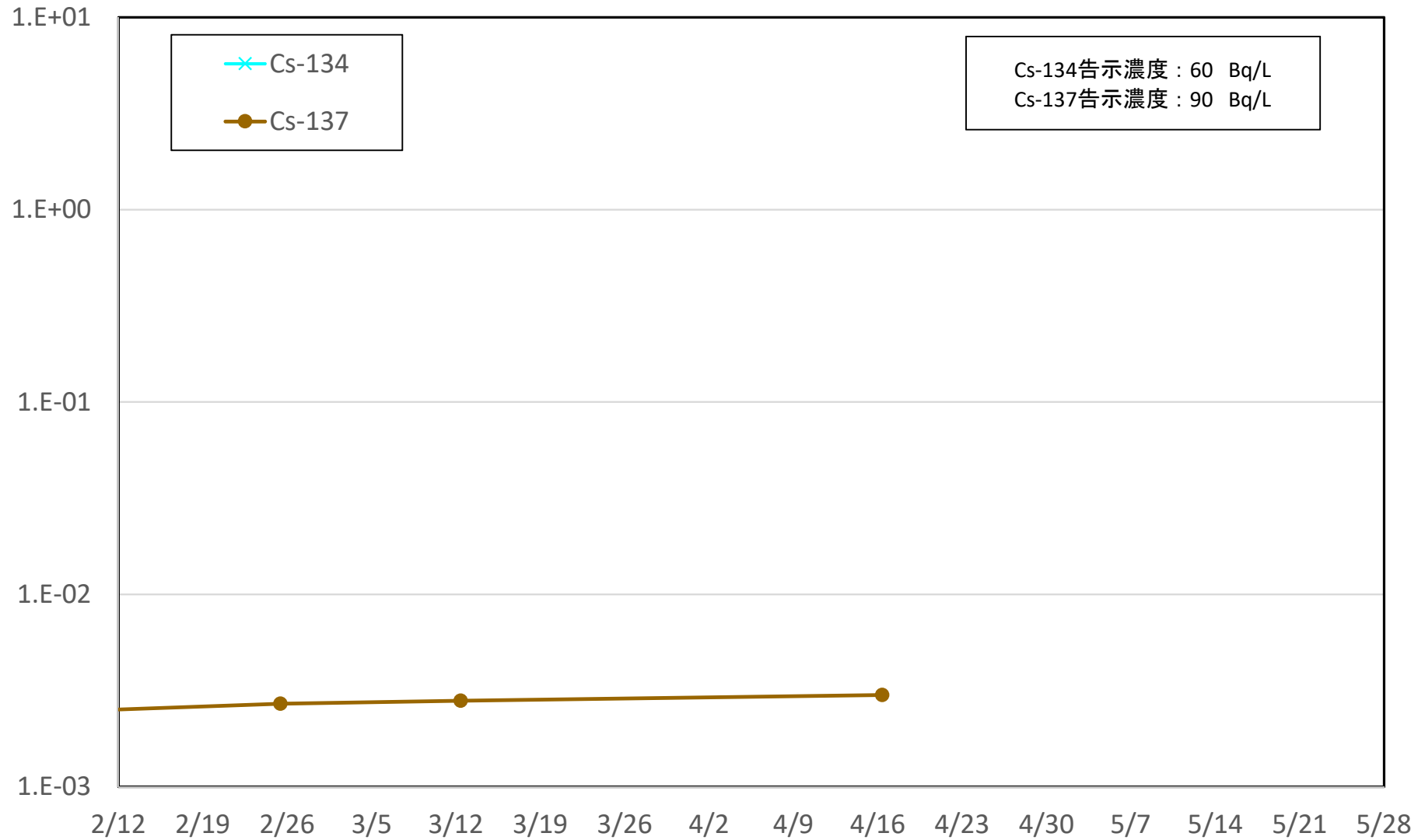
岩沢海岸沖合15km(T-7) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



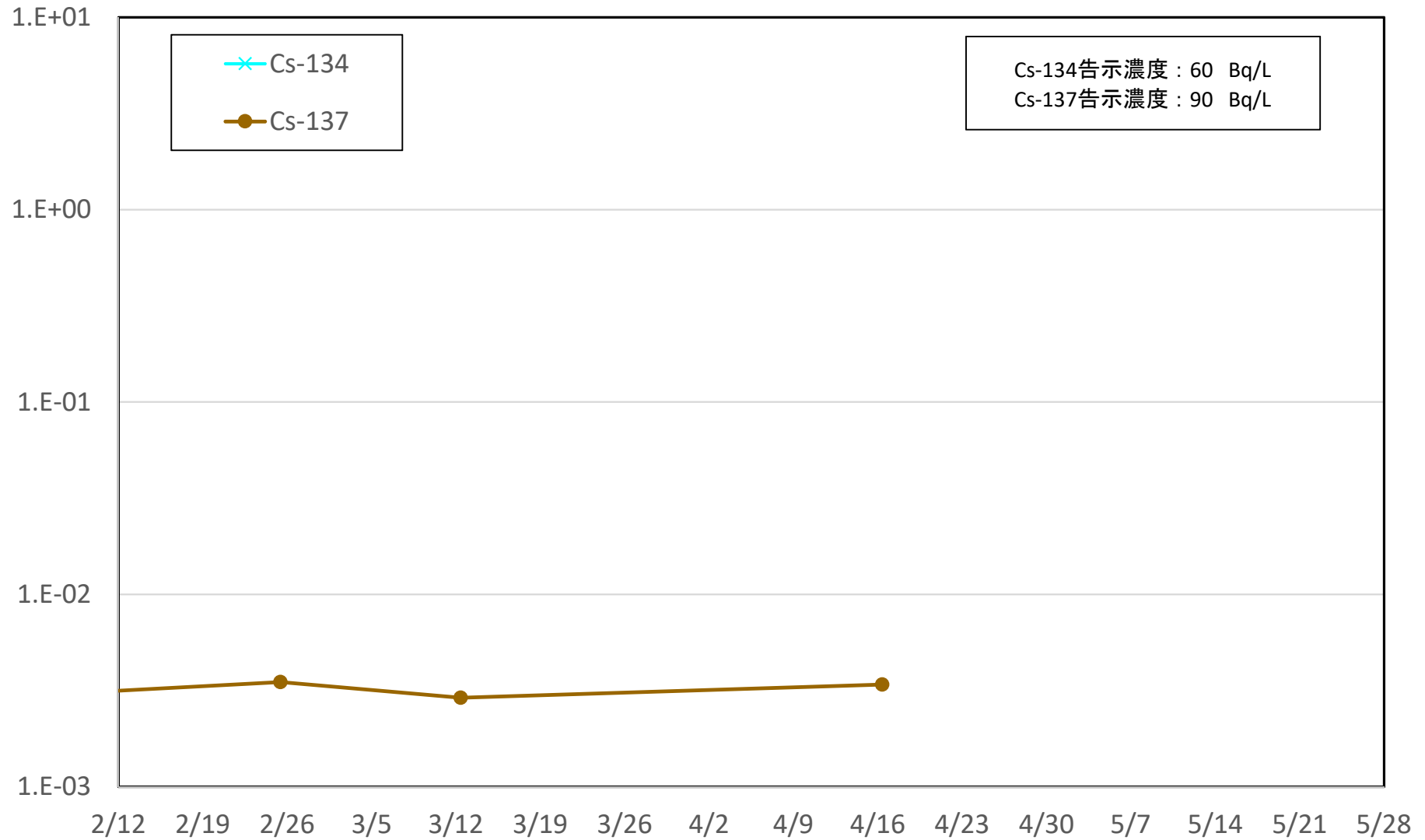
岩沢海岸沖合15km(T-7) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



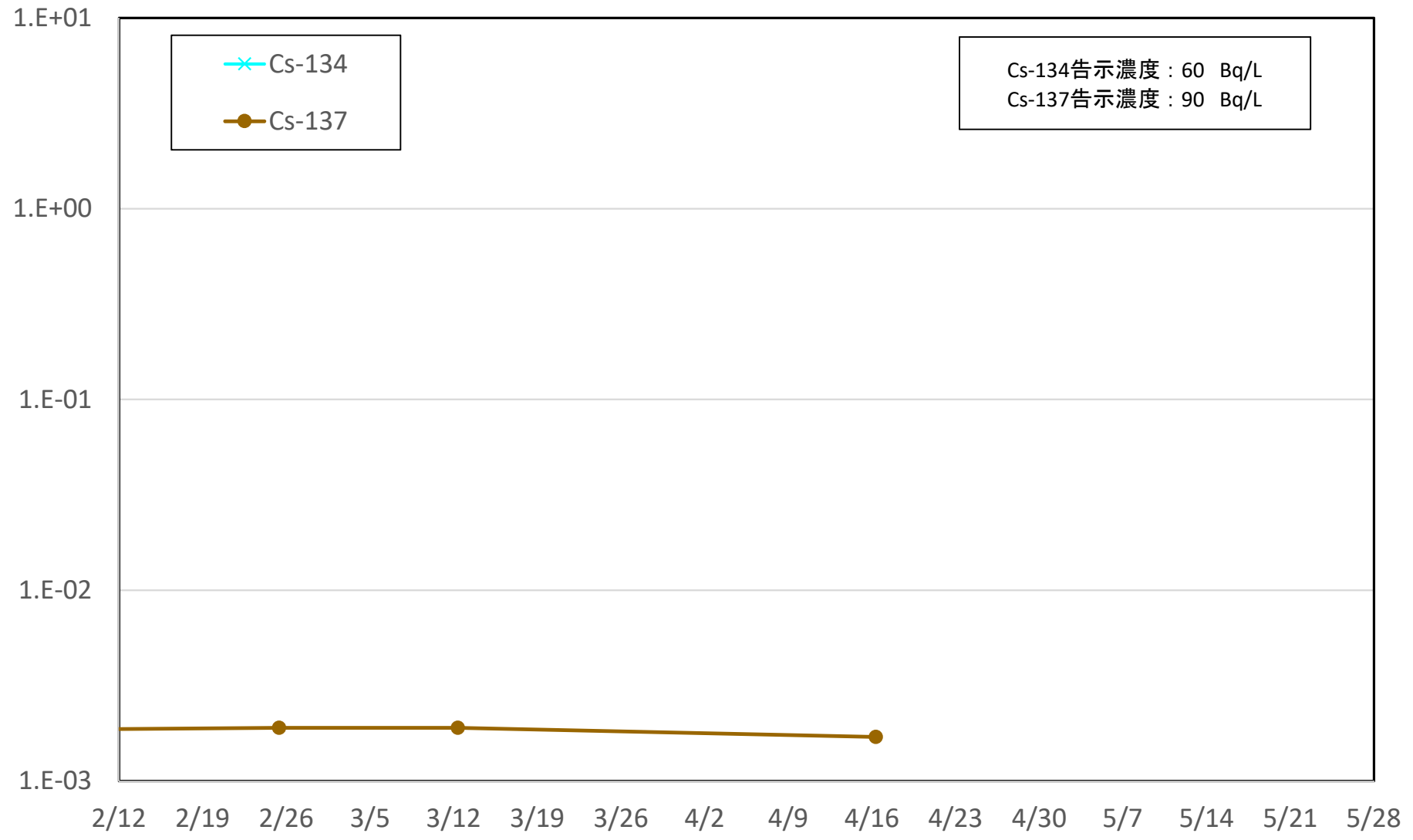
小名浜港沖合3km(T-18) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



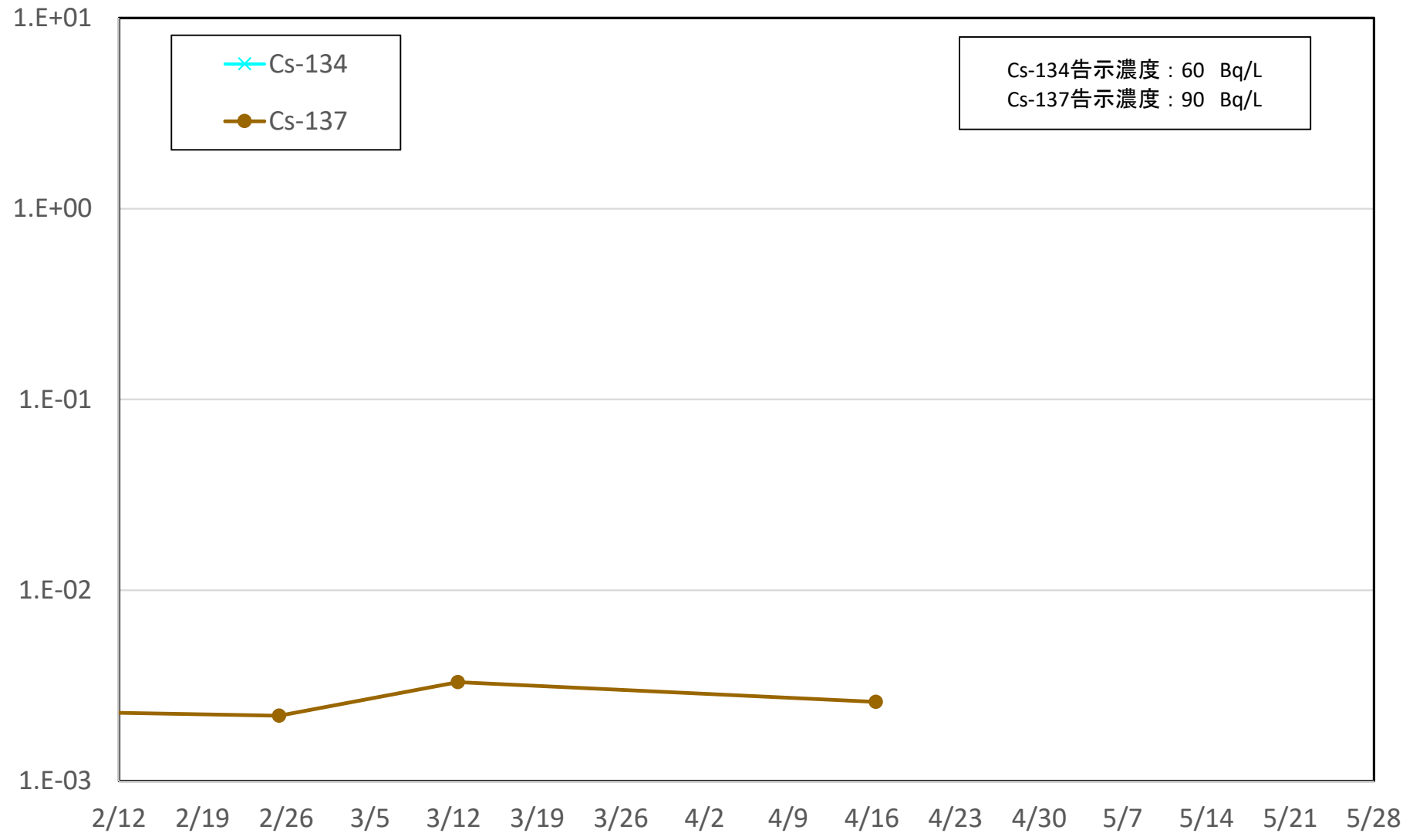
小名浜港沖合3km(T-18) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



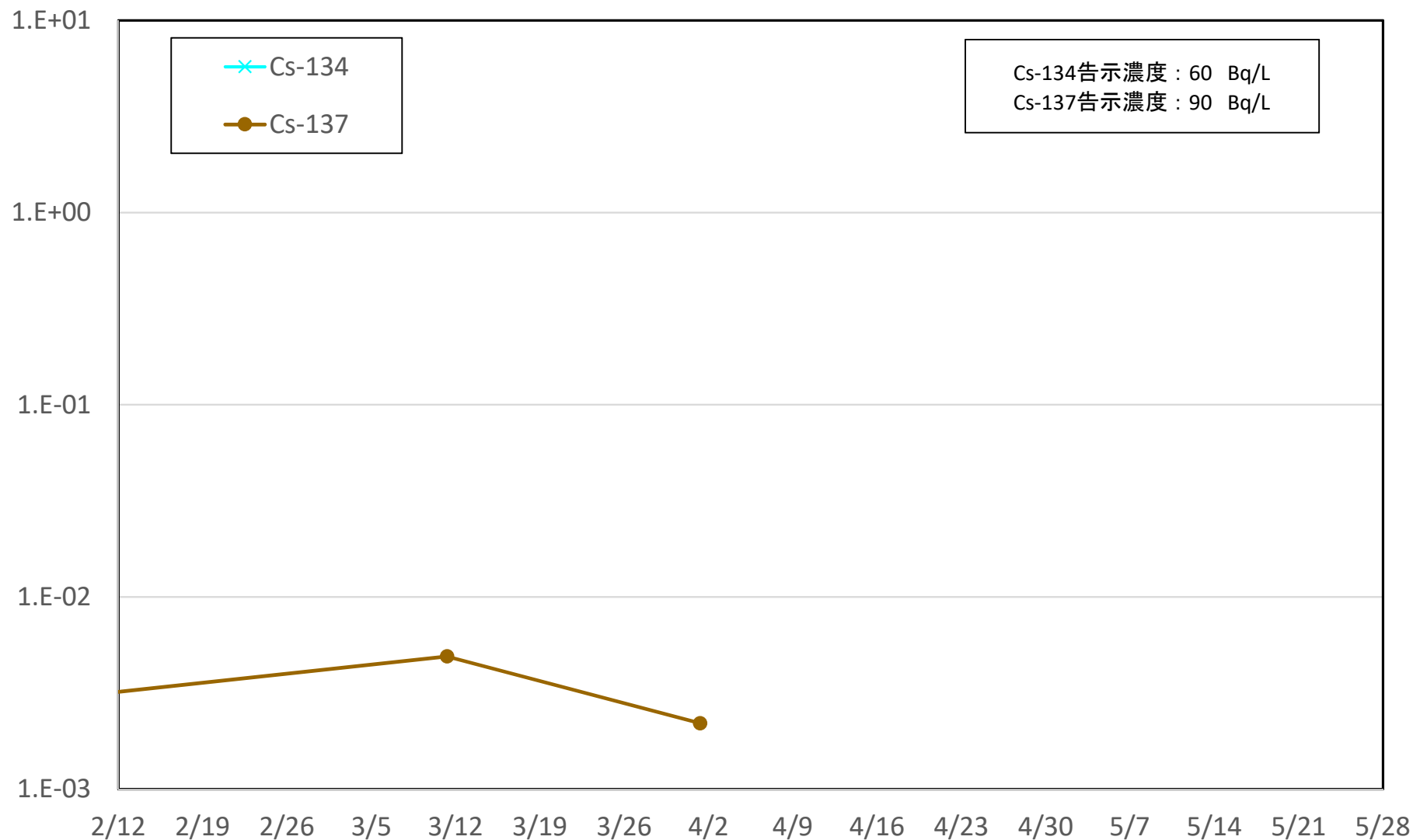
沼の内沖合5km(T-M10) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



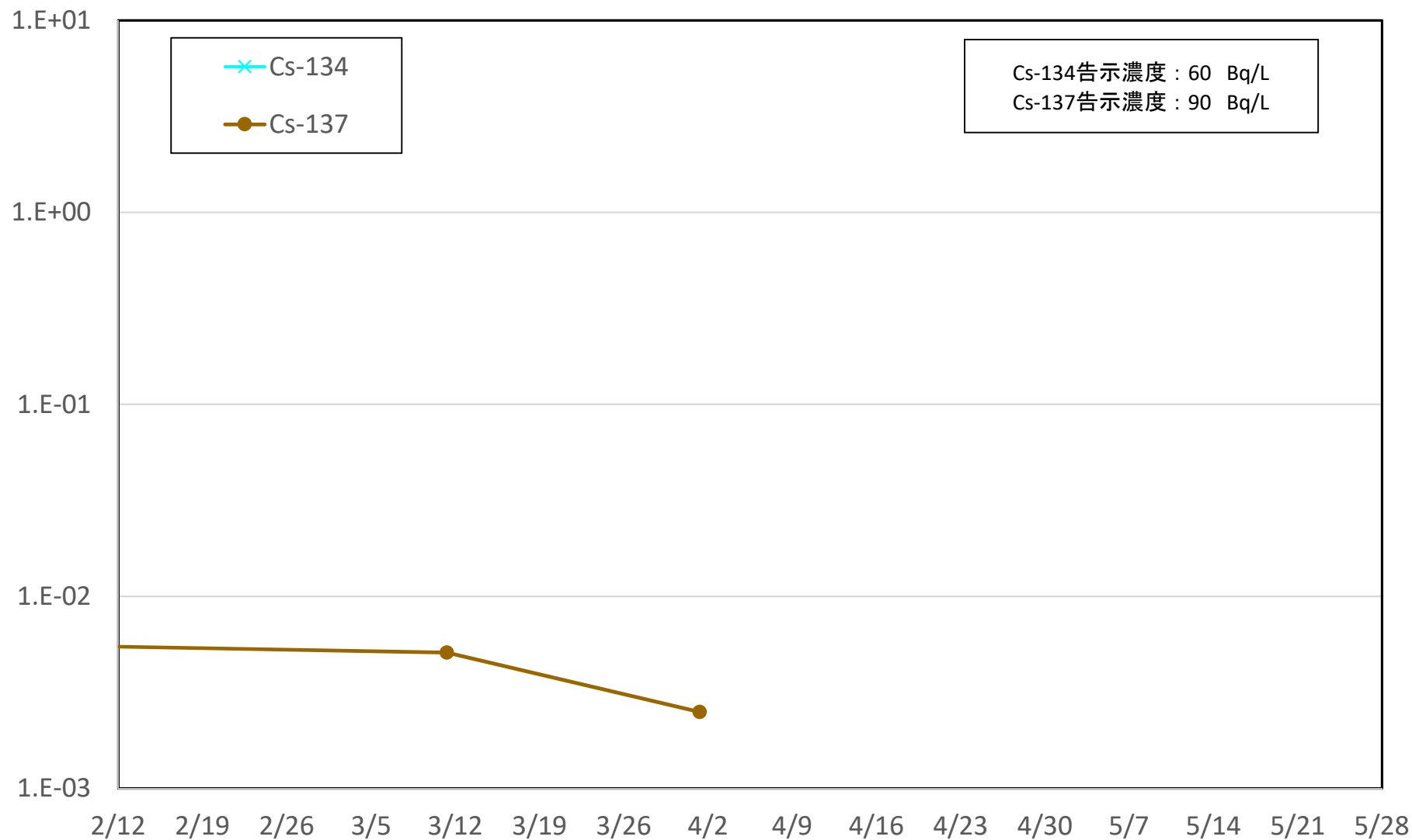
沼の内沖合5km(T-M10) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



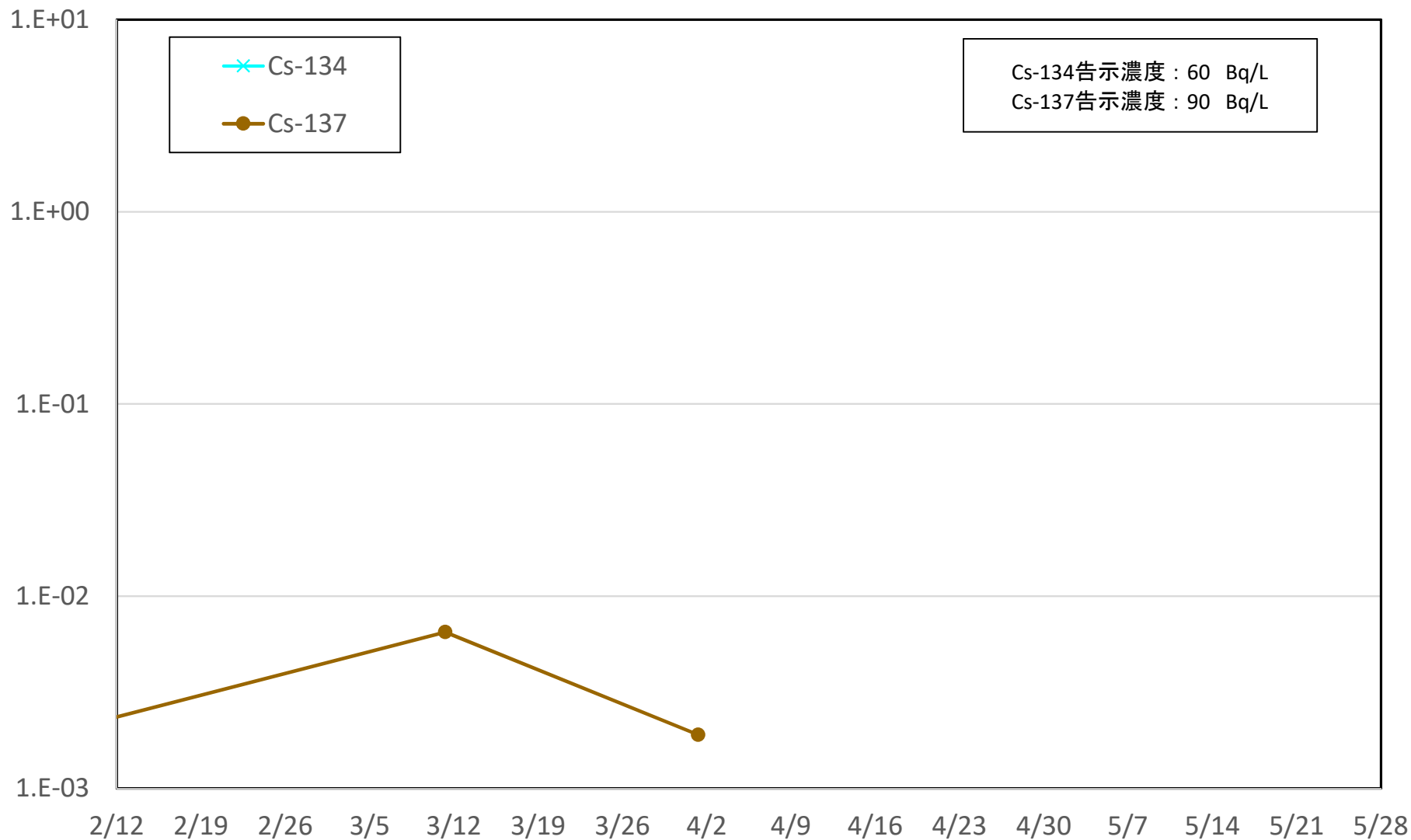
いわき市北部沖合3km(T-12) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



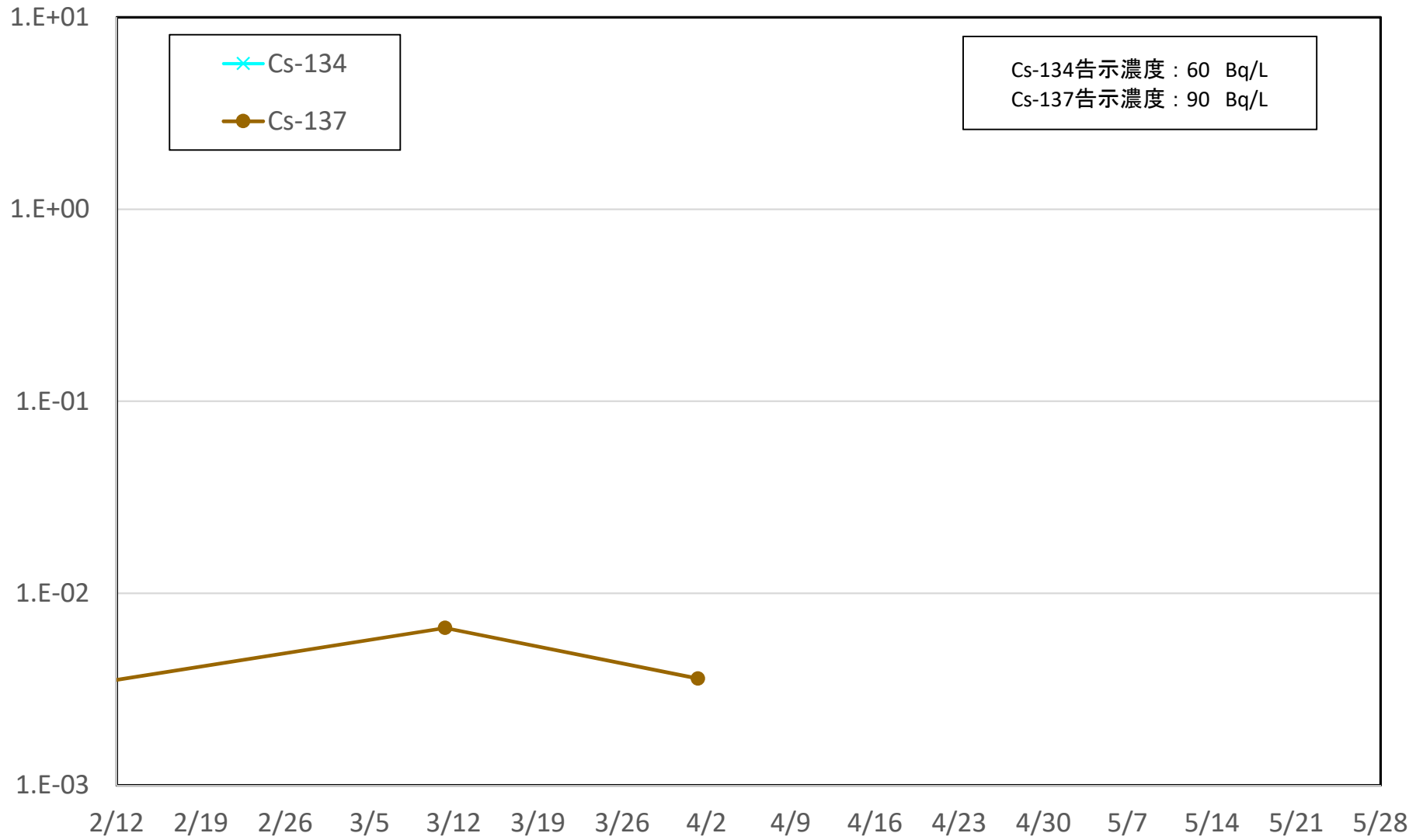
いわき市北部沖合3km(T-12) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



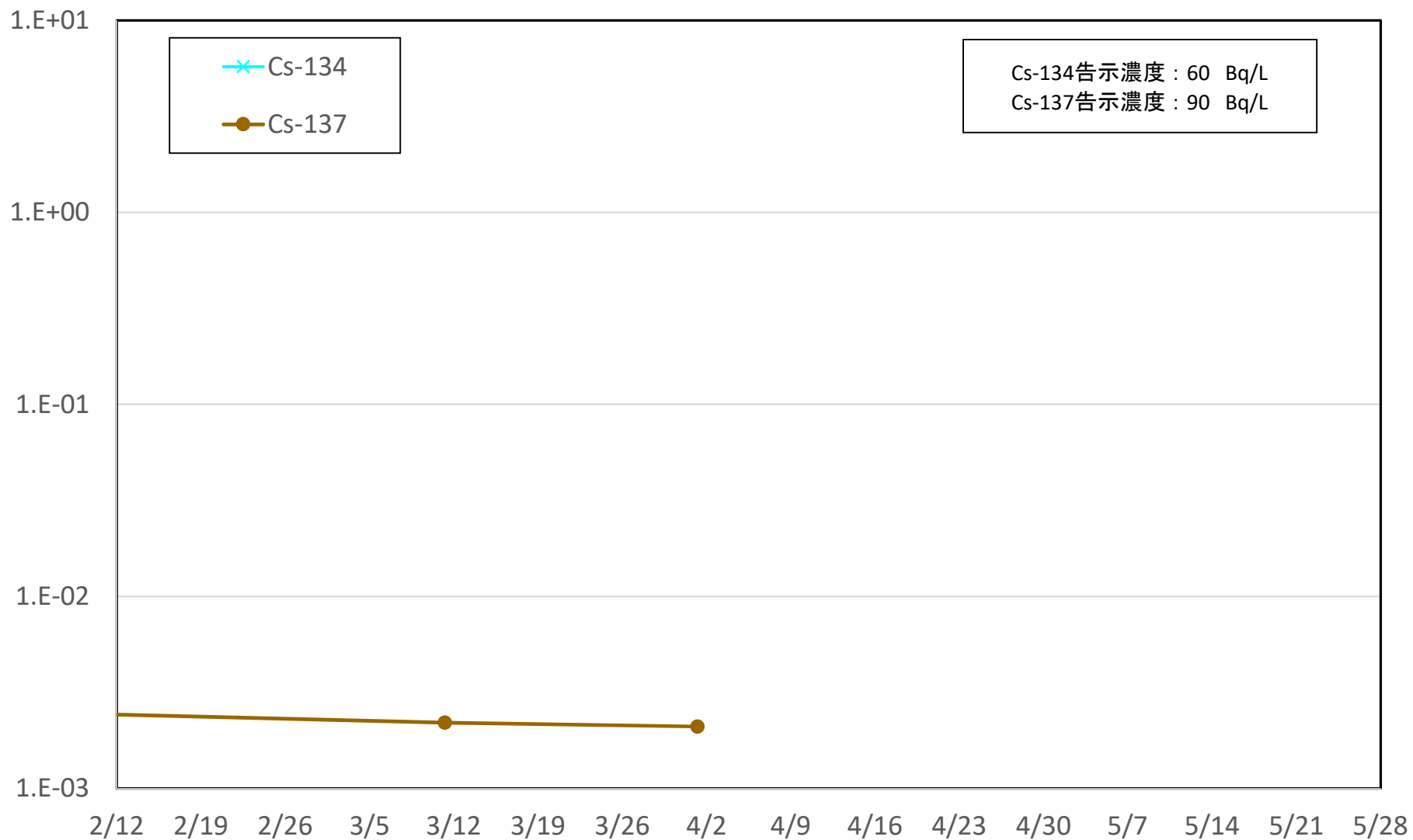
夏井川沖合1km(T-17-1) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



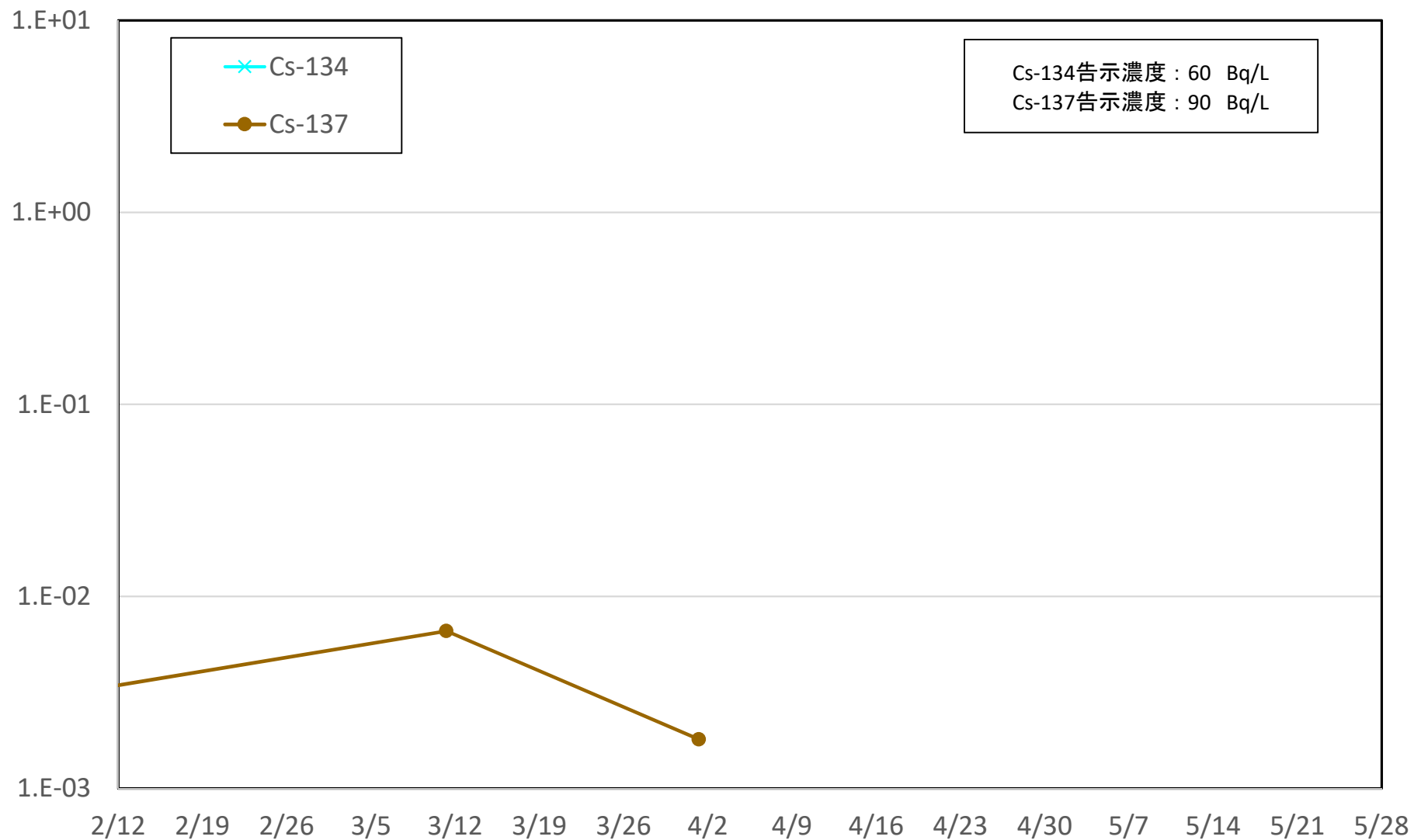
夏井川沖合1km(T-17-1) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



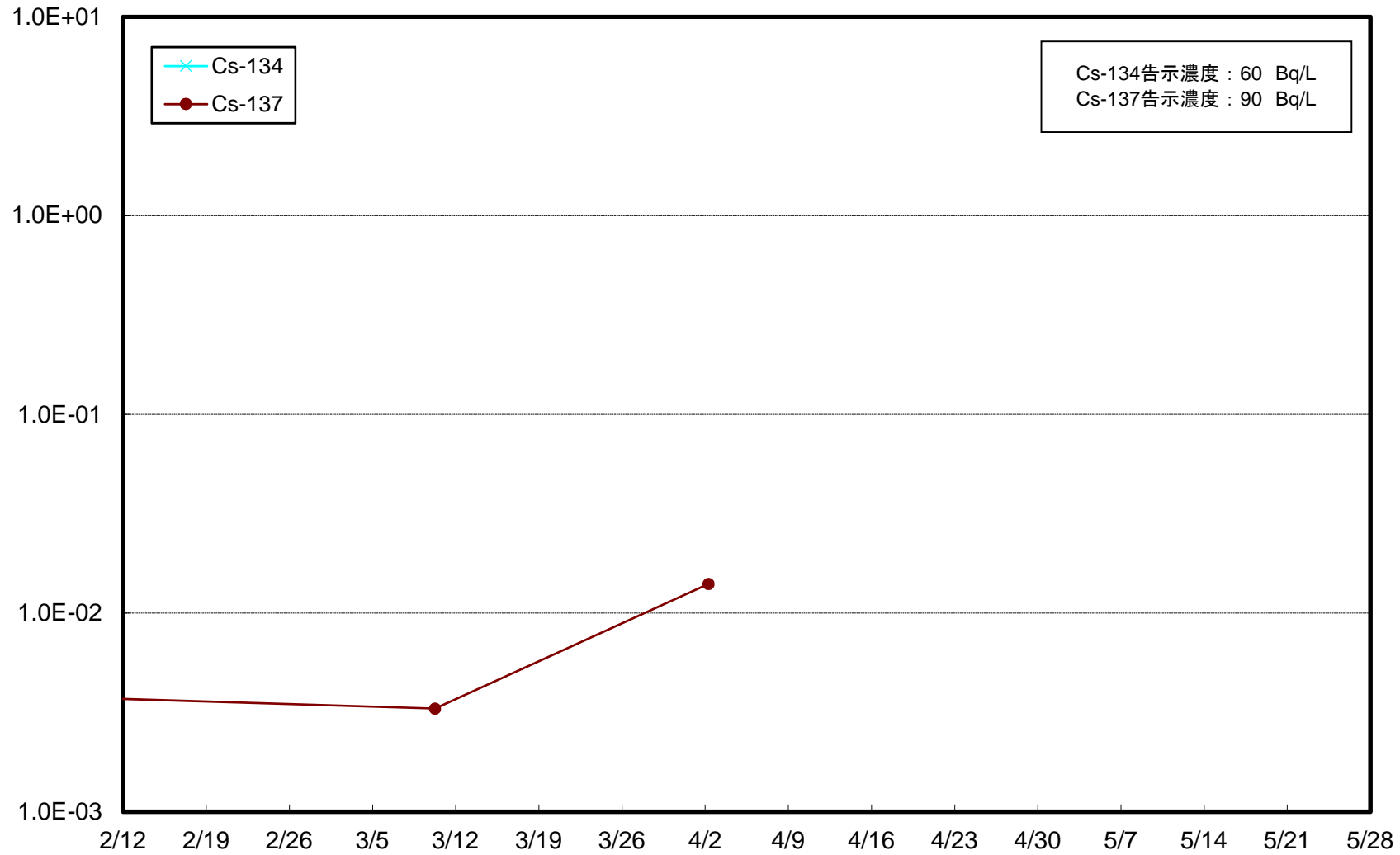
豊間沖合3km(T-20) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



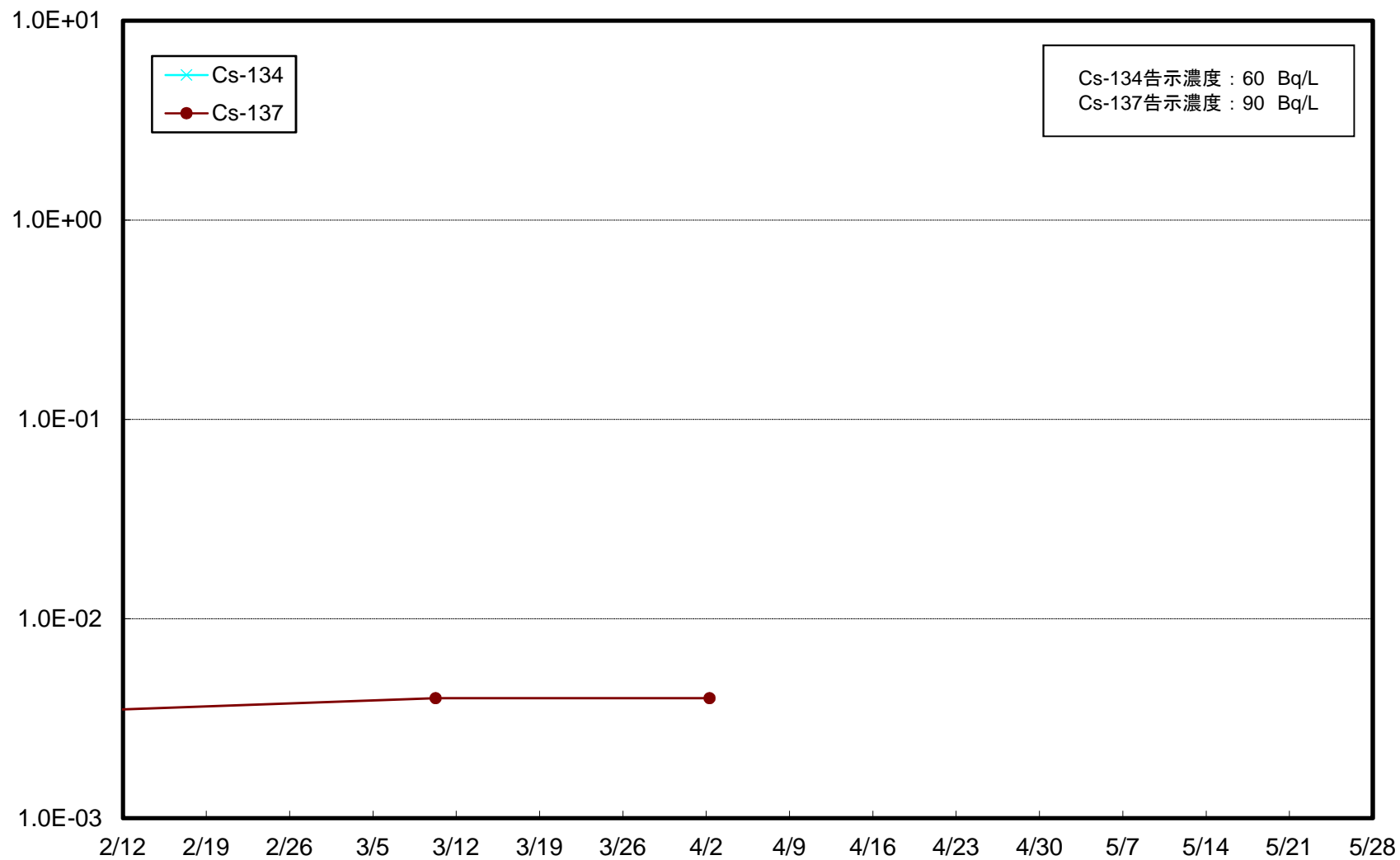
豊間沖合3km(T-20) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



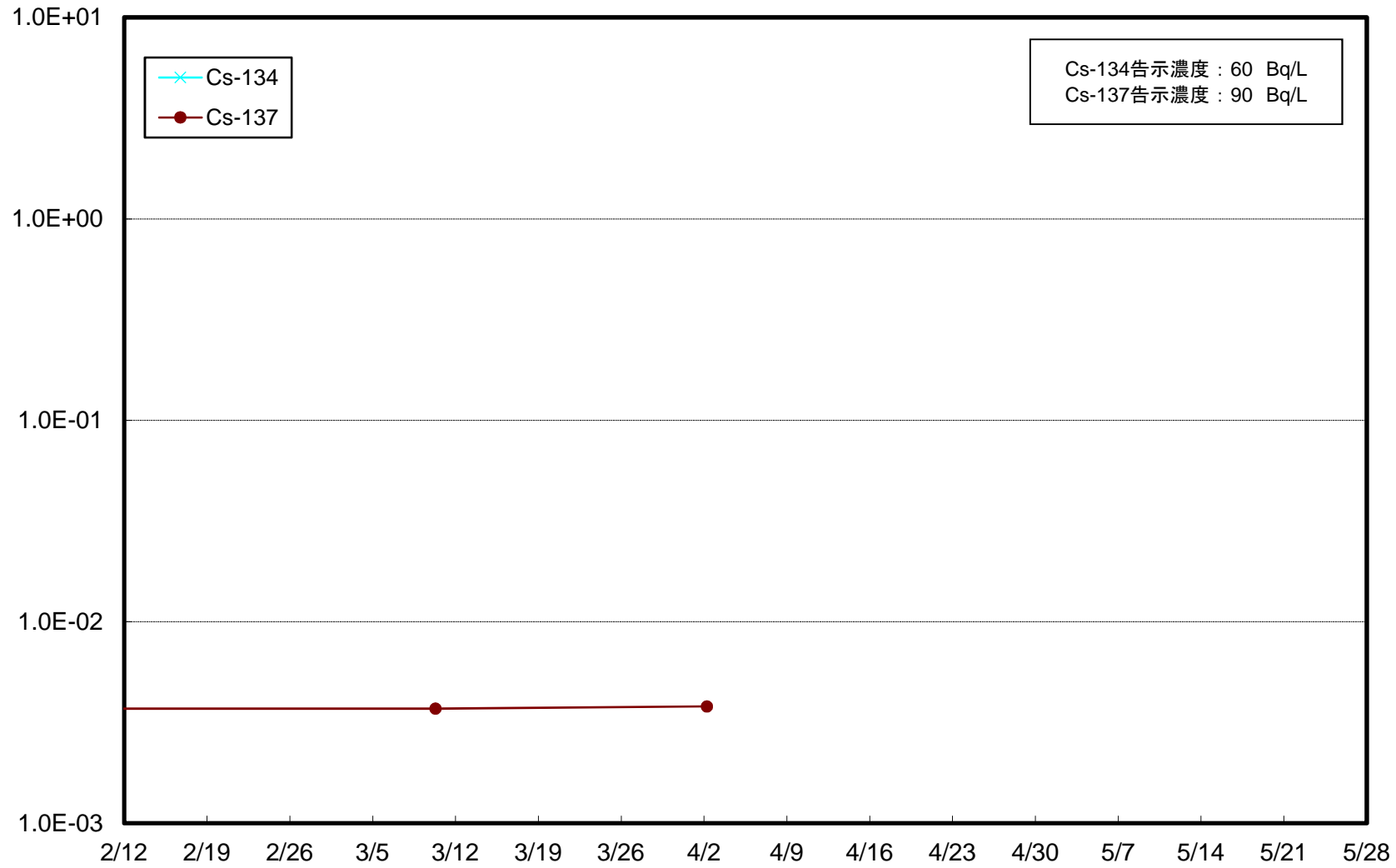
新田川沖合1km(T-13-1) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



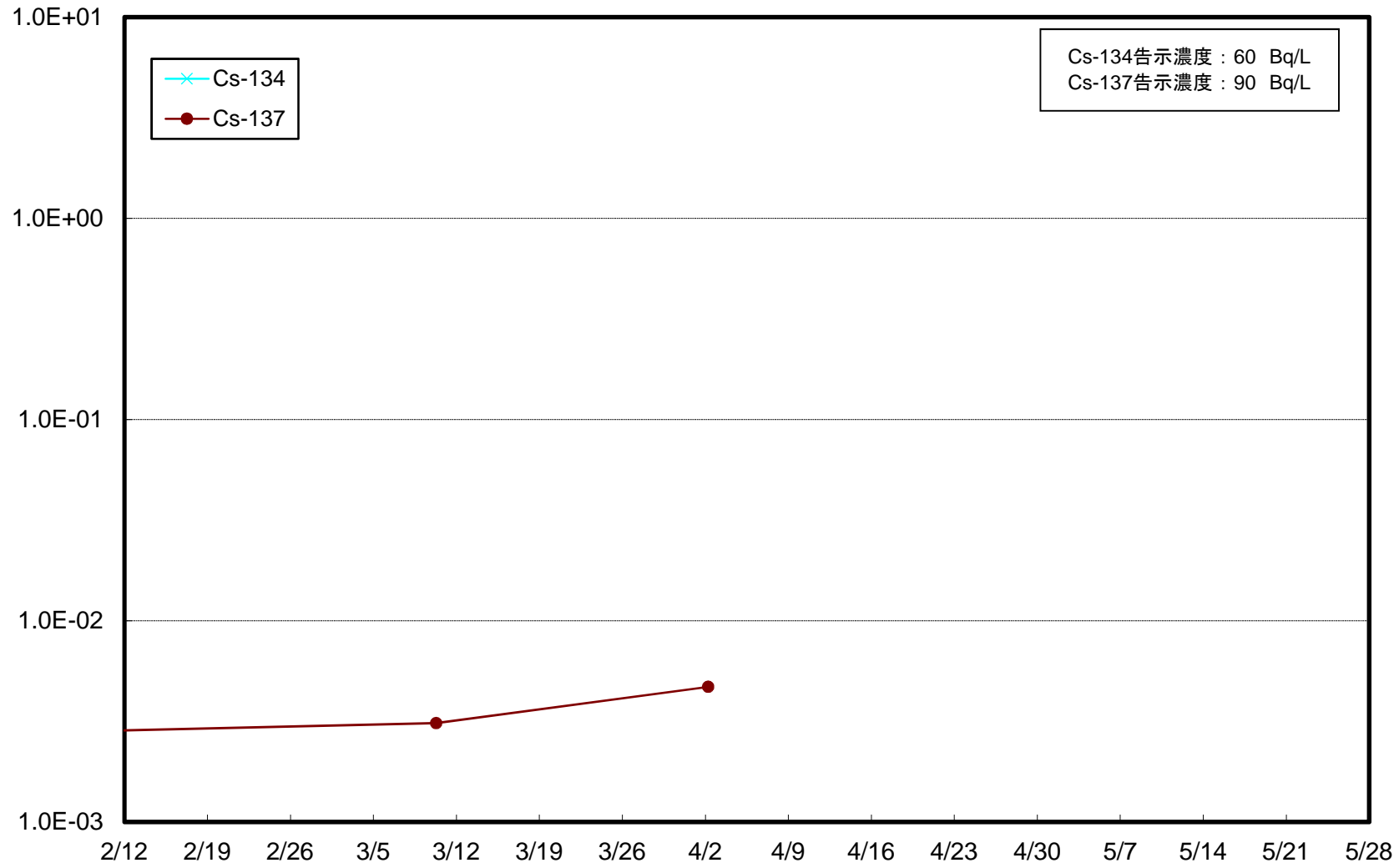
新田川沖合1km(T-13-1) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



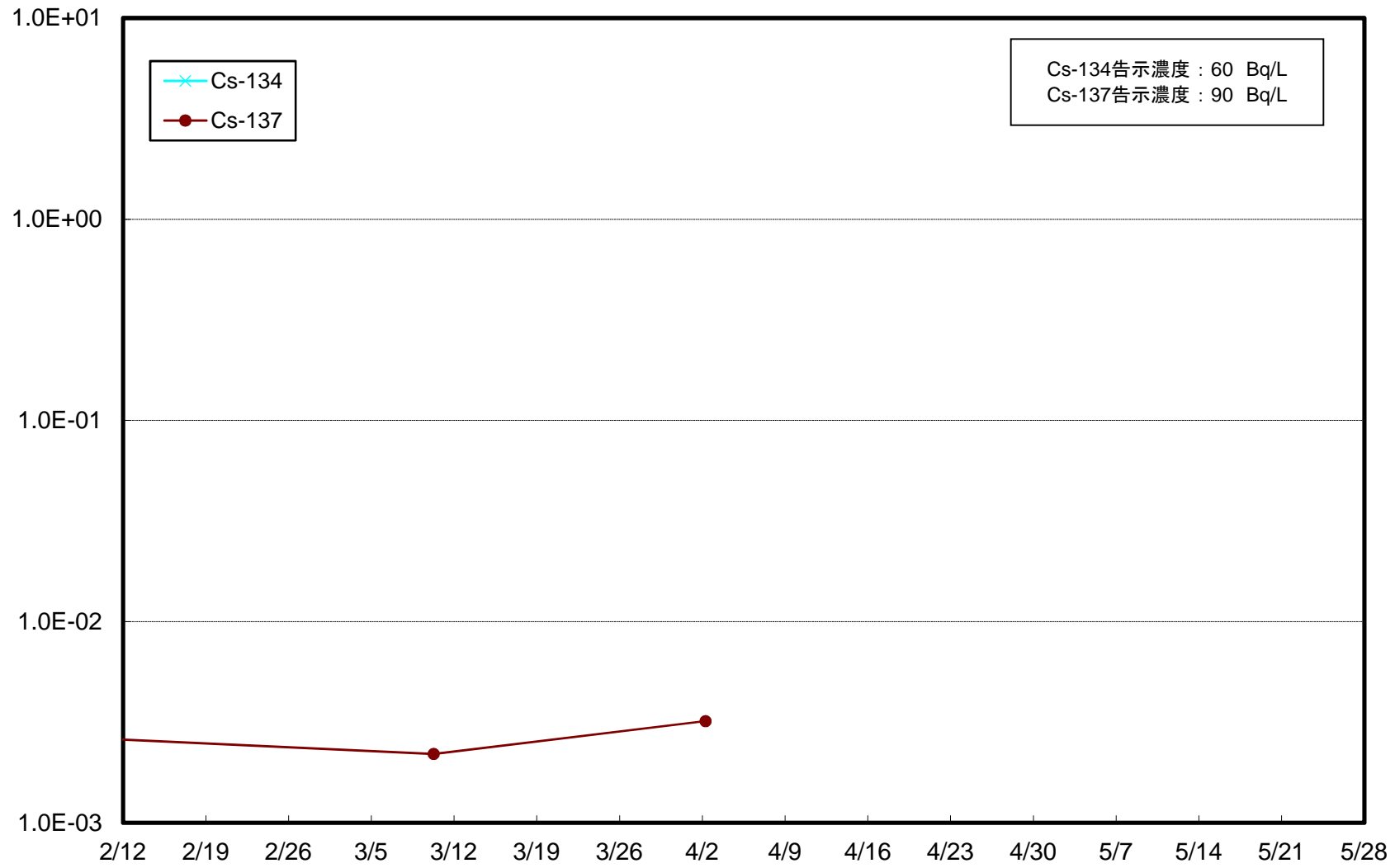
相馬沖合3km(T-22) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



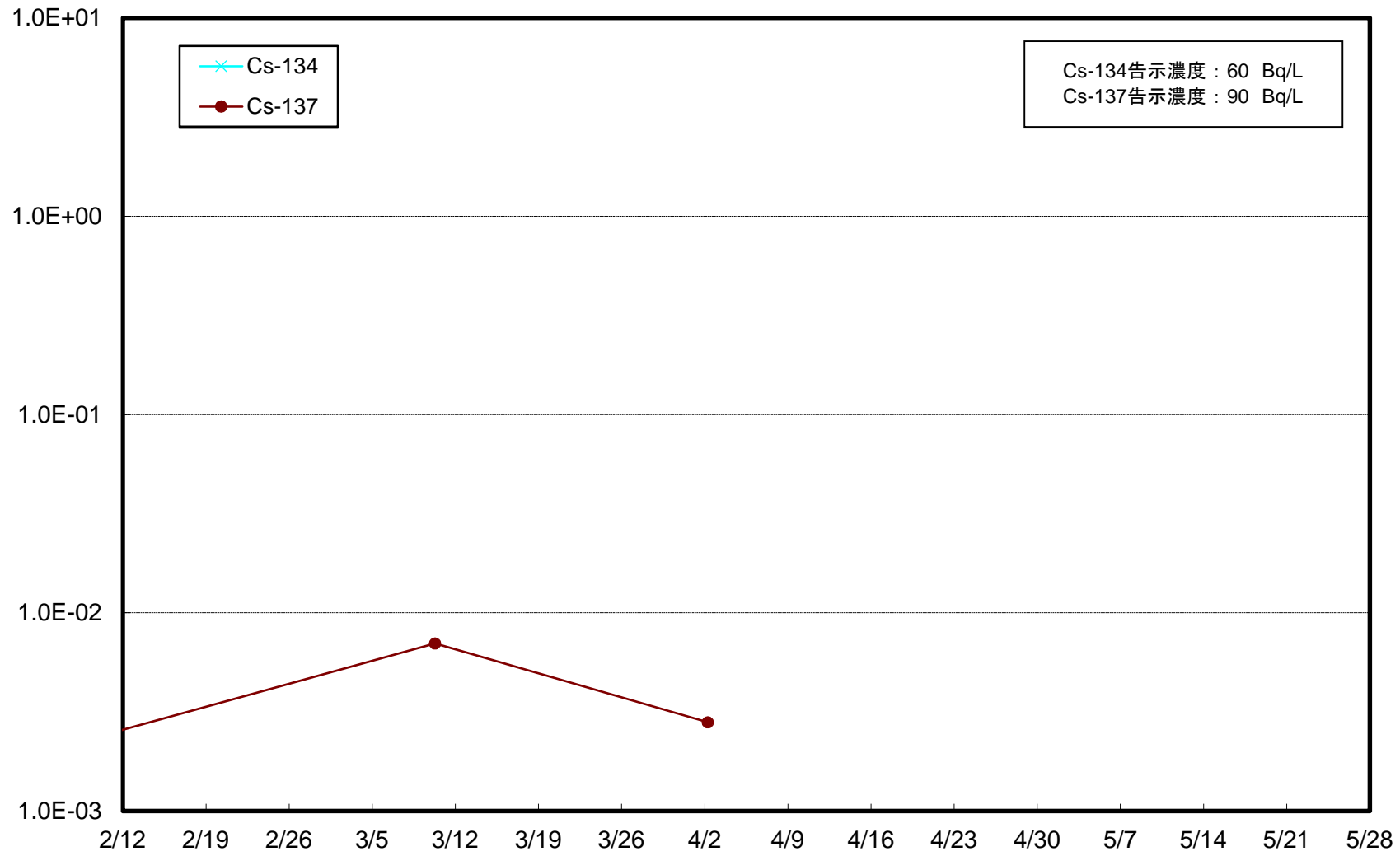
相馬沖合3km(T-22) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



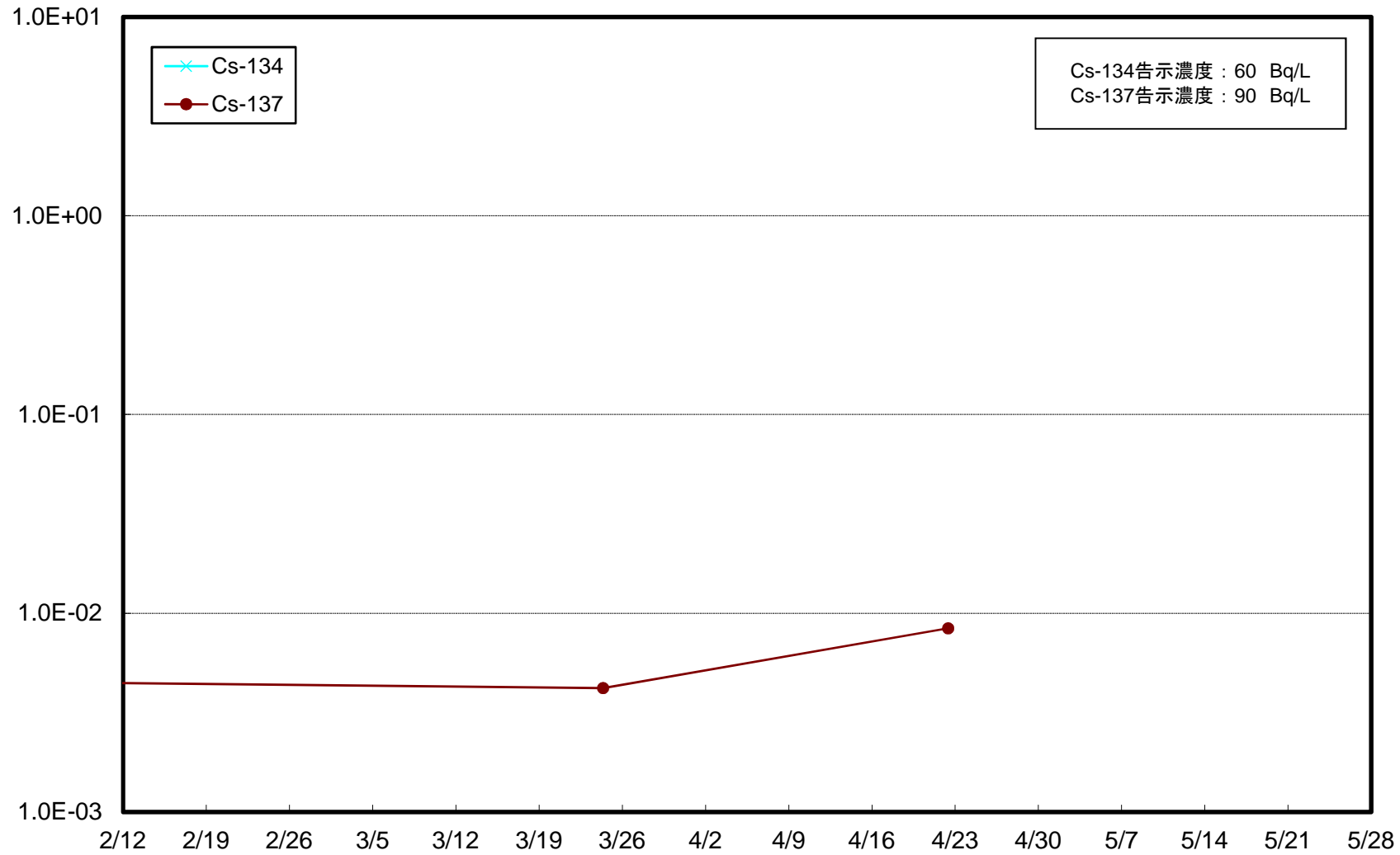
鹿島沖合5km(T-MA) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



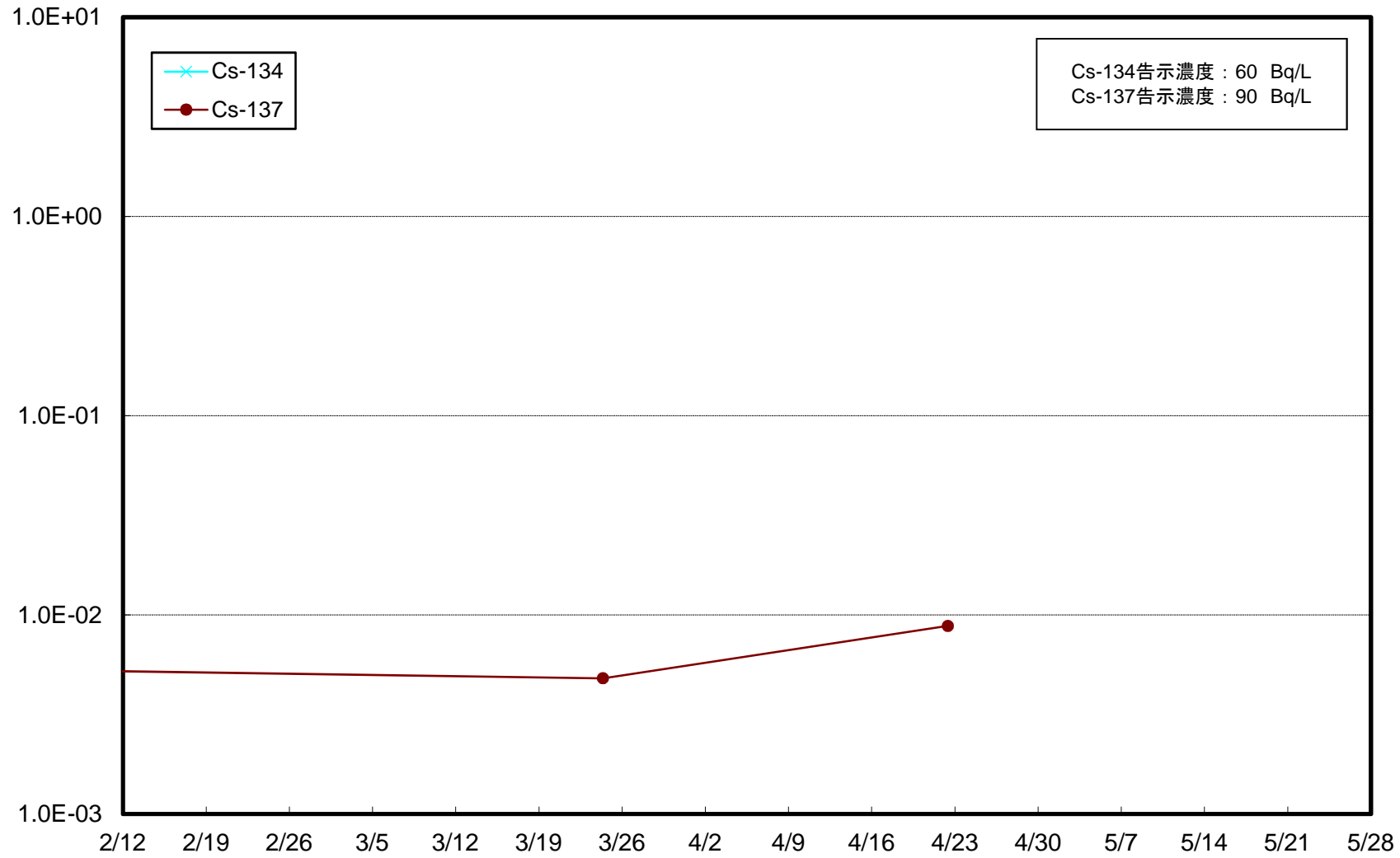
鹿島沖合5km(T-MA) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



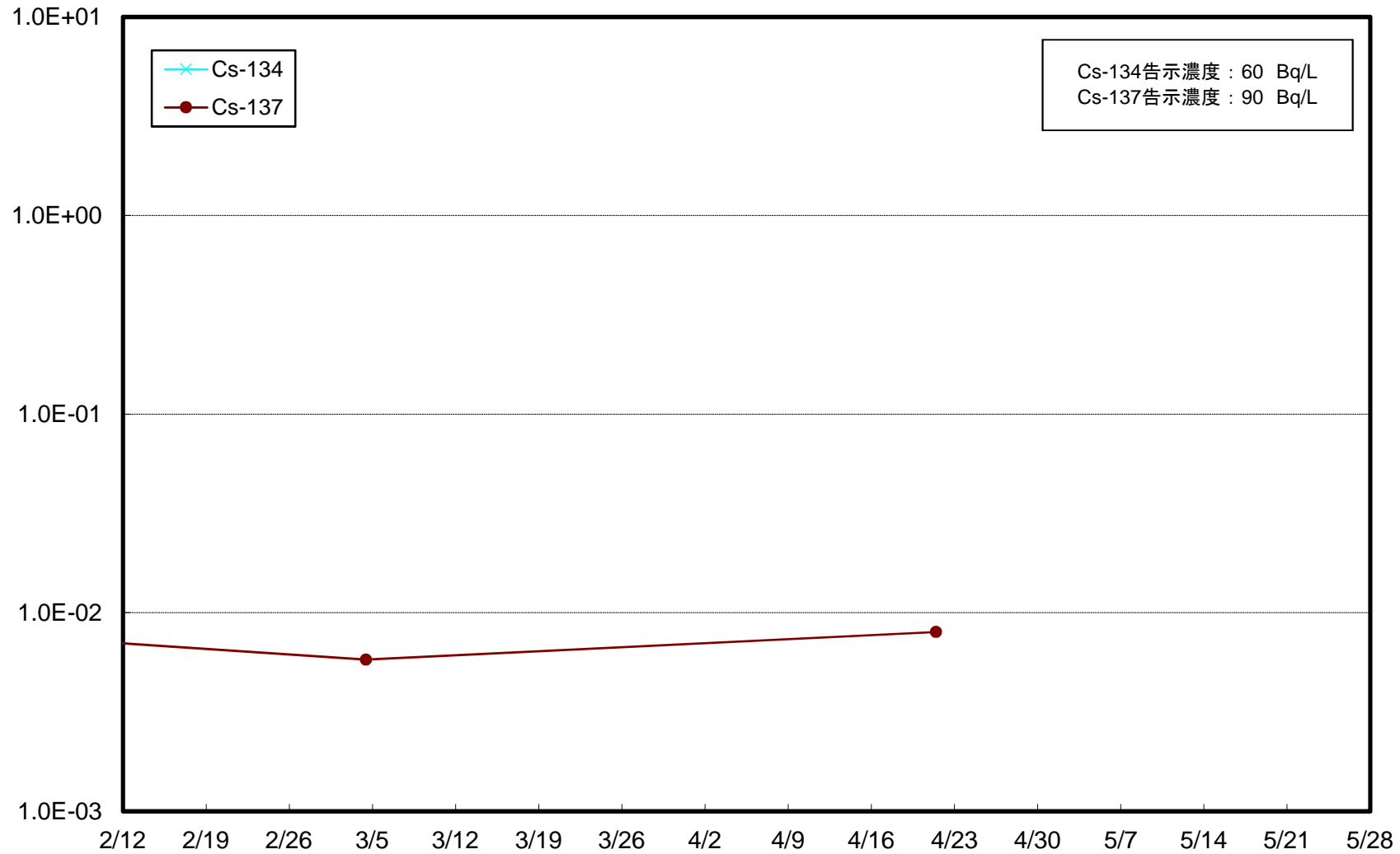
太田川沖合1km付近(T-S1) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



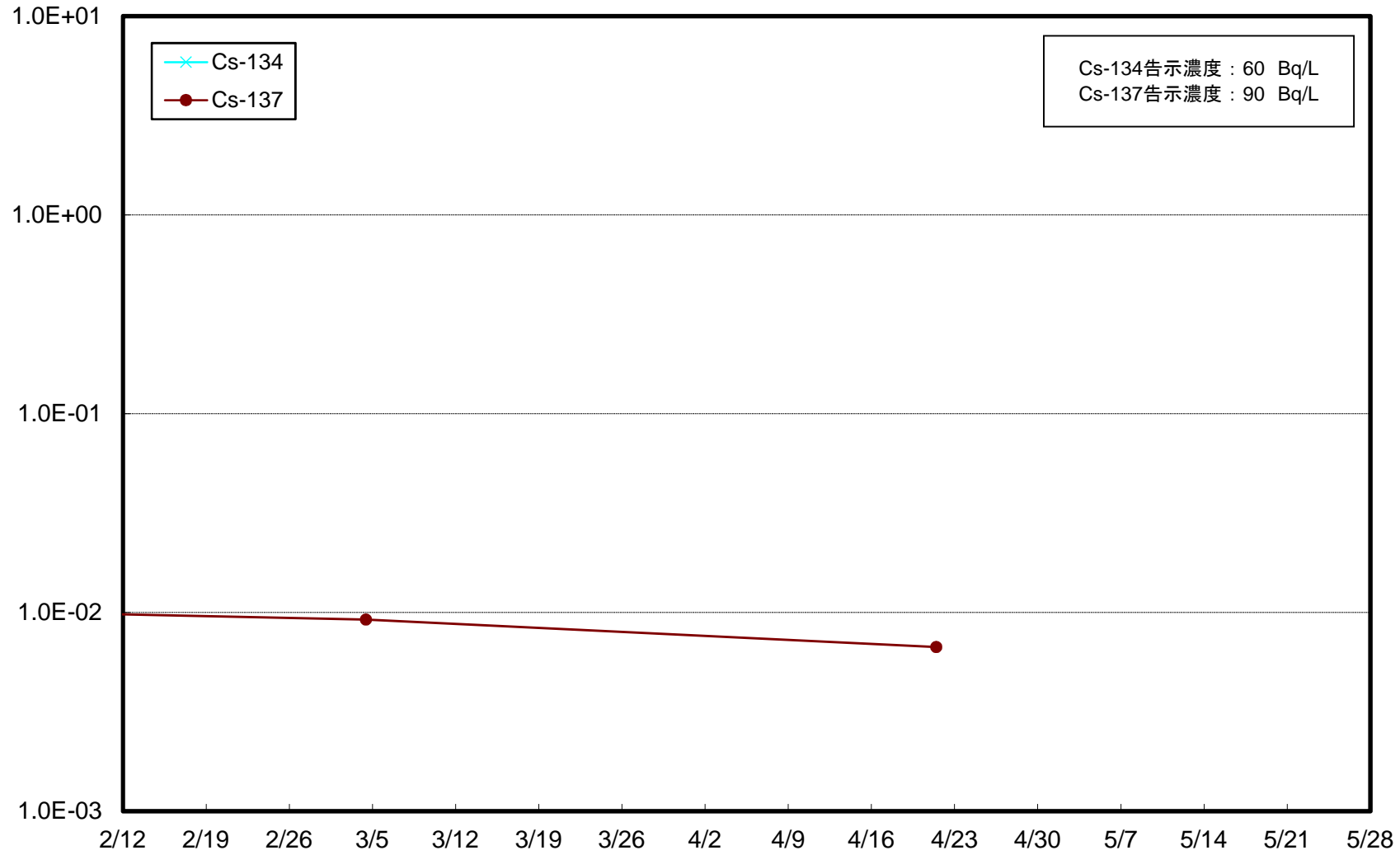
太田川沖合1km付近(T-S1) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



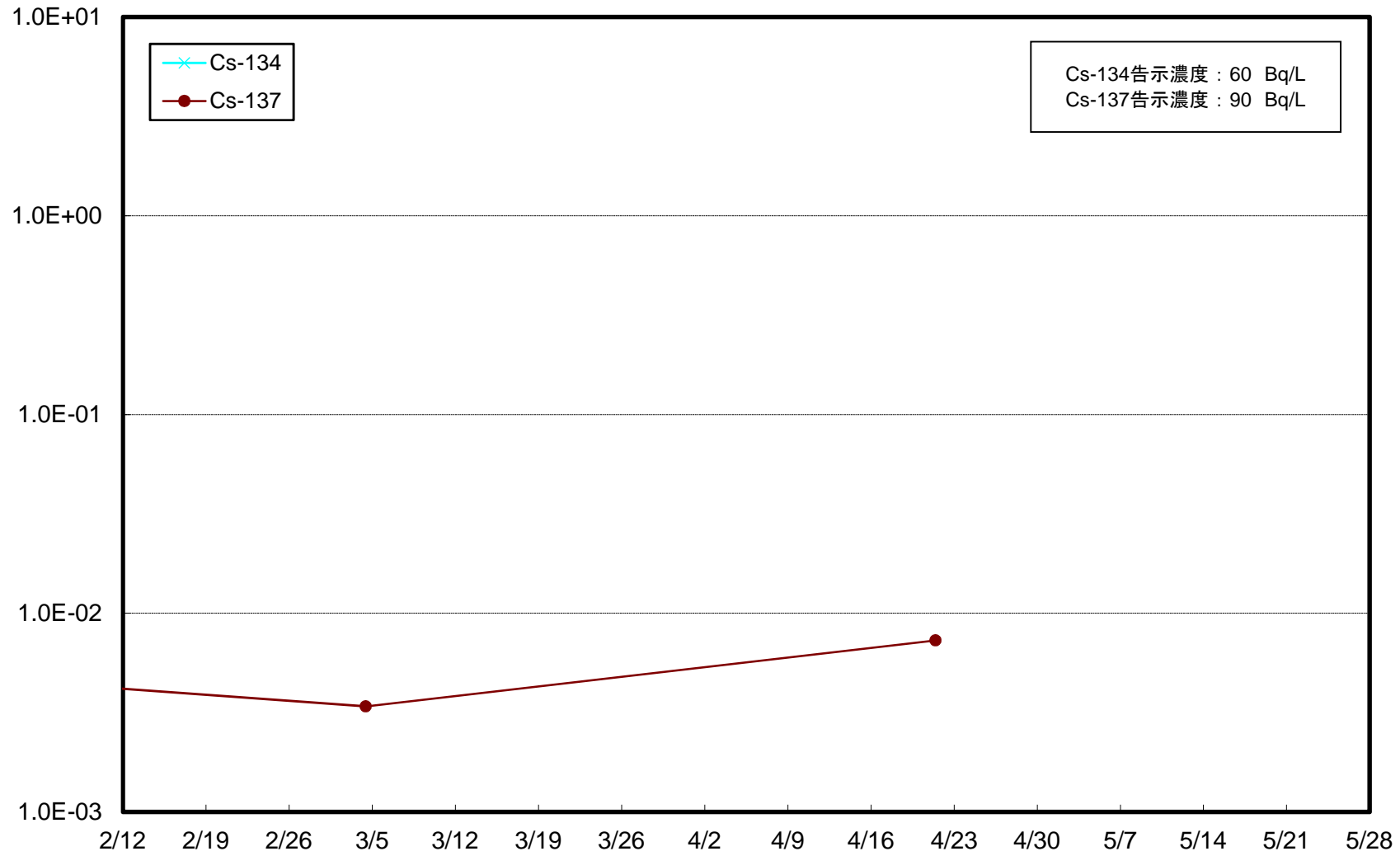
請戸川沖合3km付近(T-S3) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



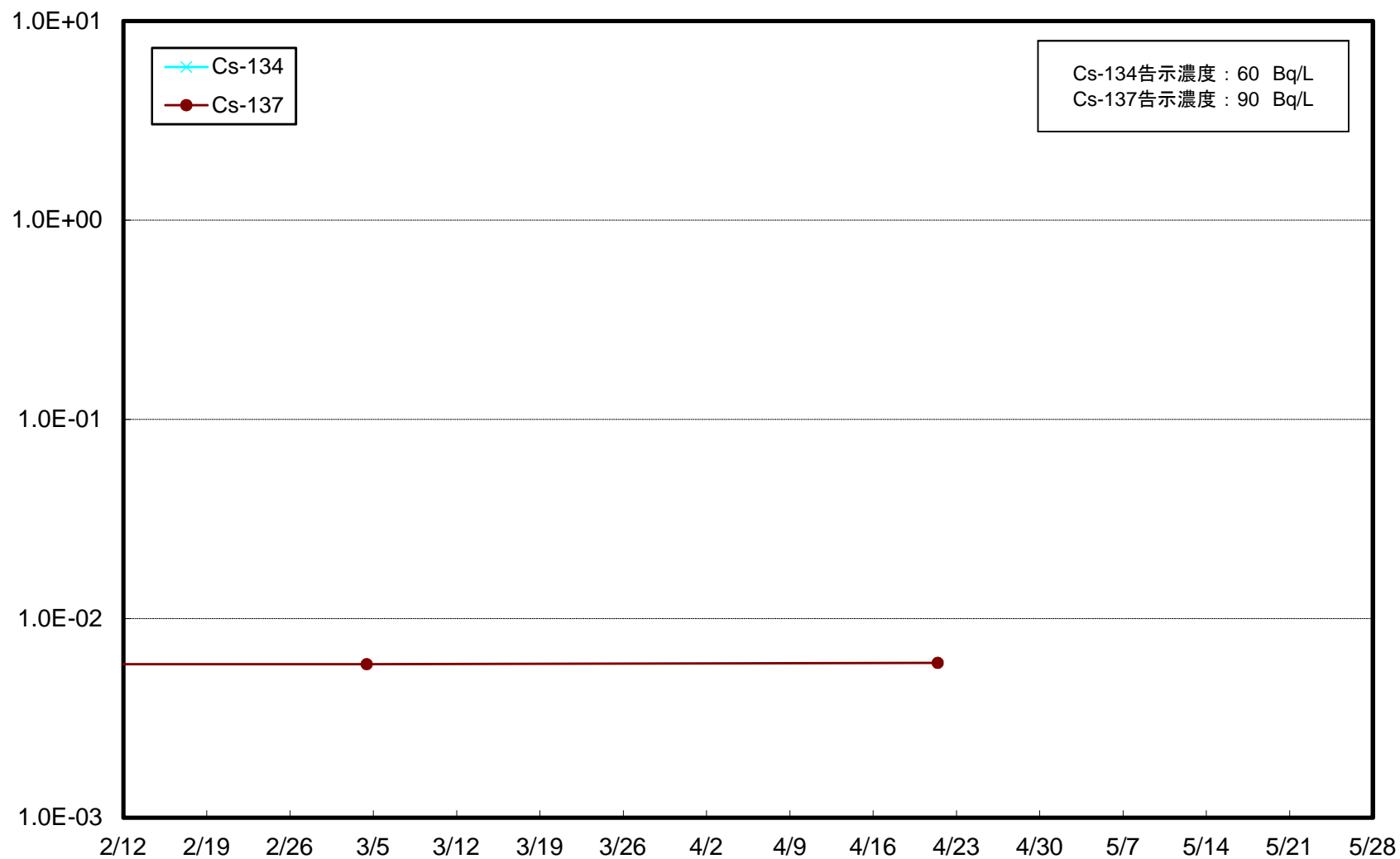
請戸川沖合3km付近(T-S3) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



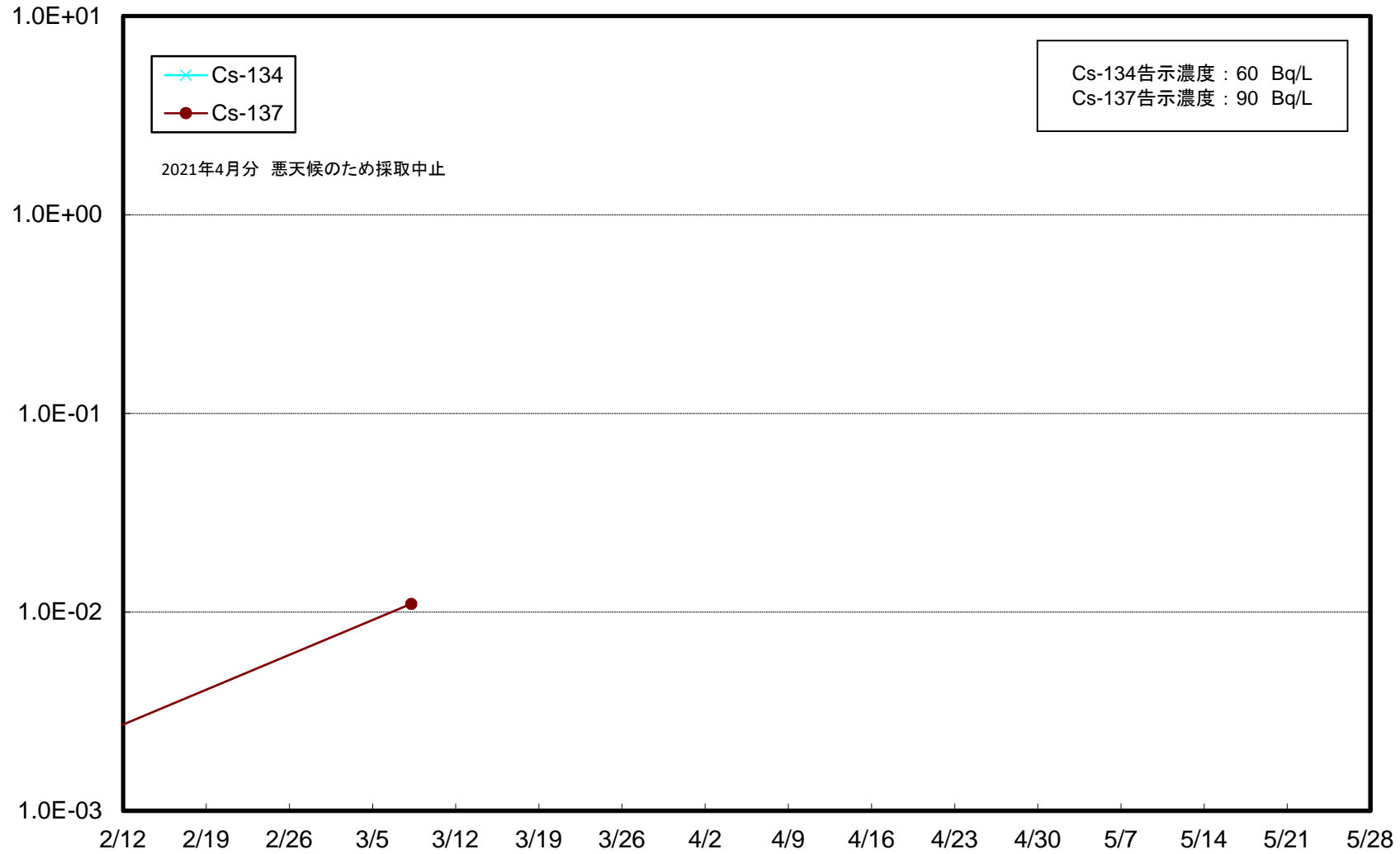
福島第一 敷地沖合3km付近(T-S4) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



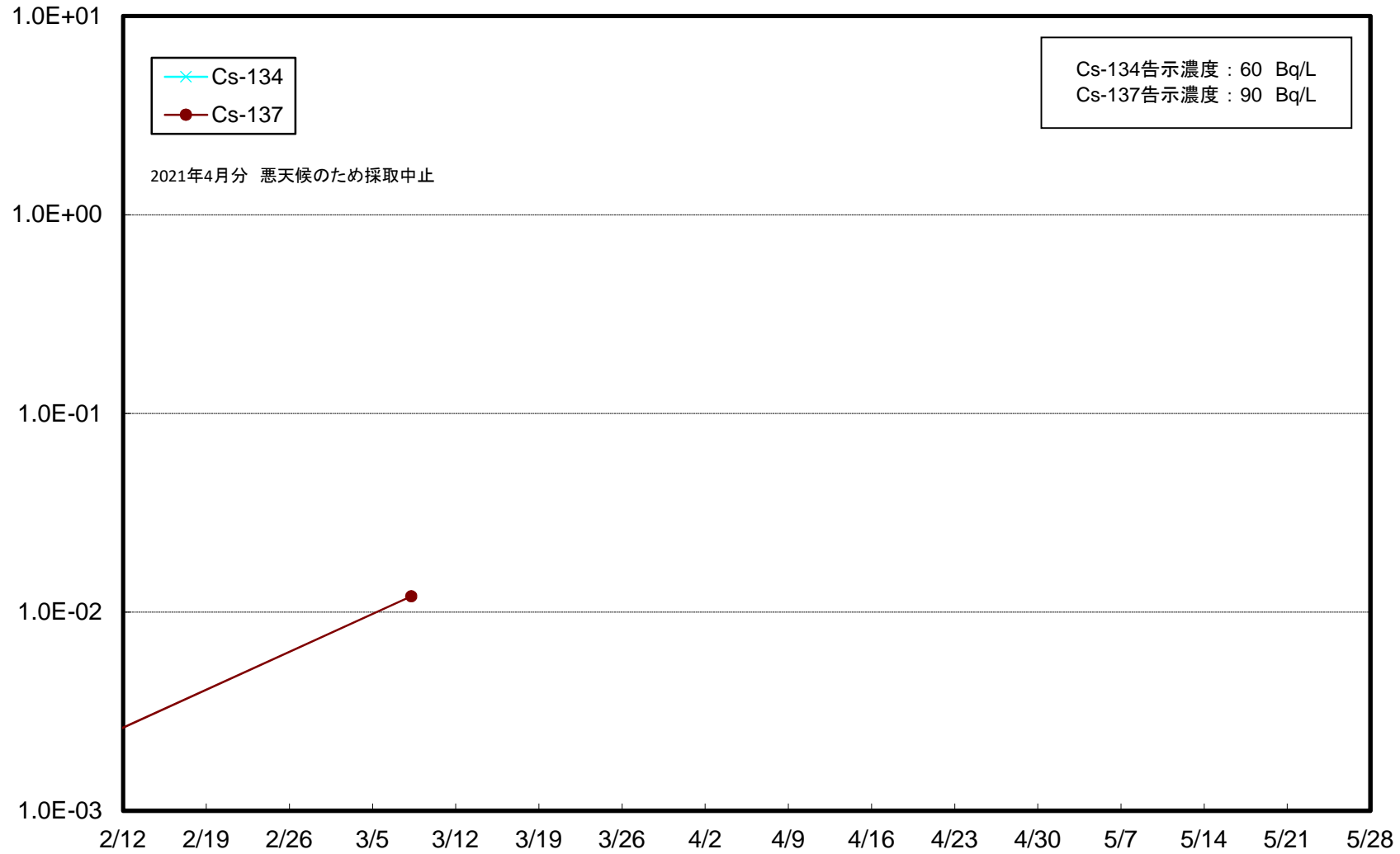
福島第一 敷地沖合3km付近(T-S4) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



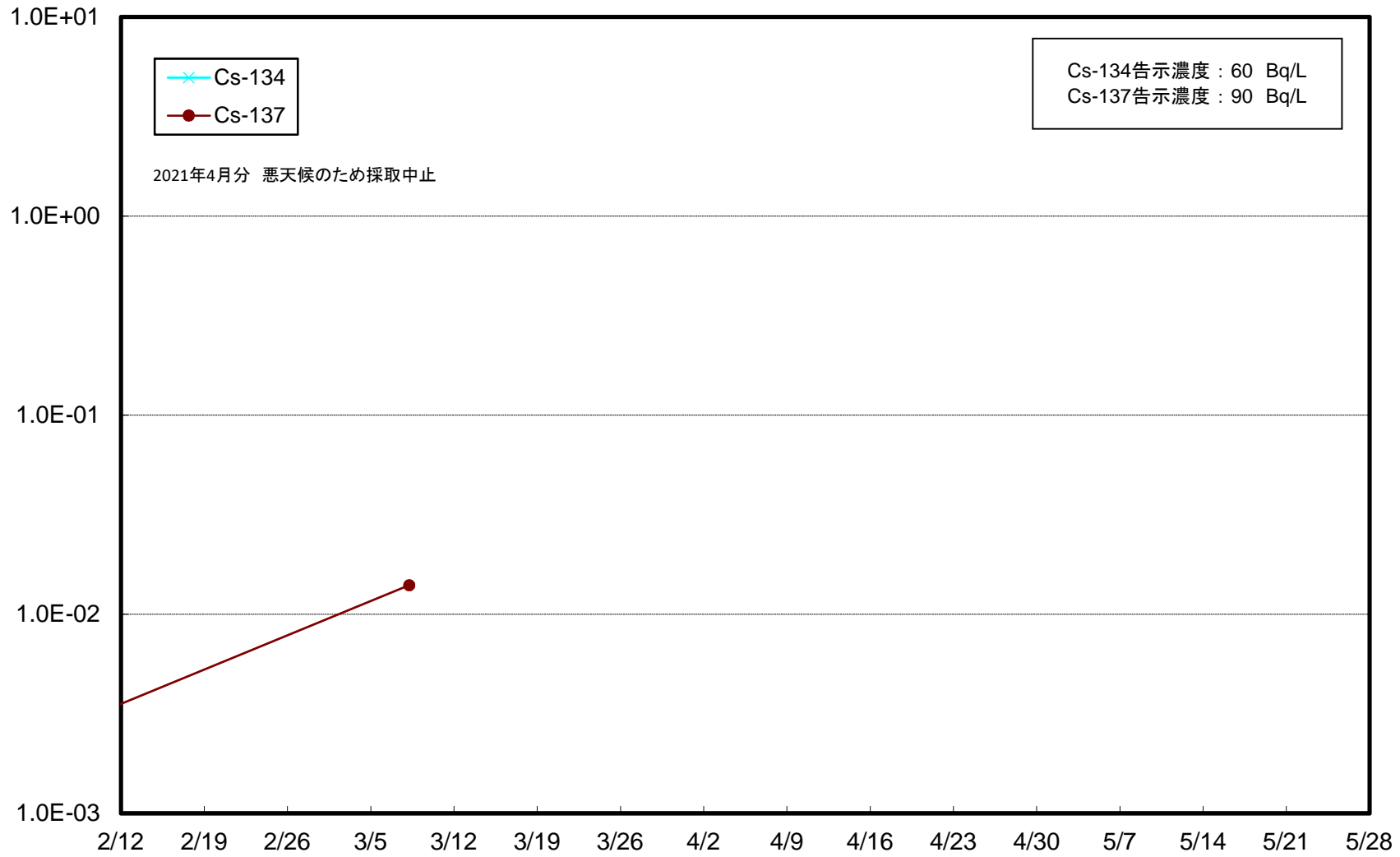
木戸川沖合2km付近(T-S5) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



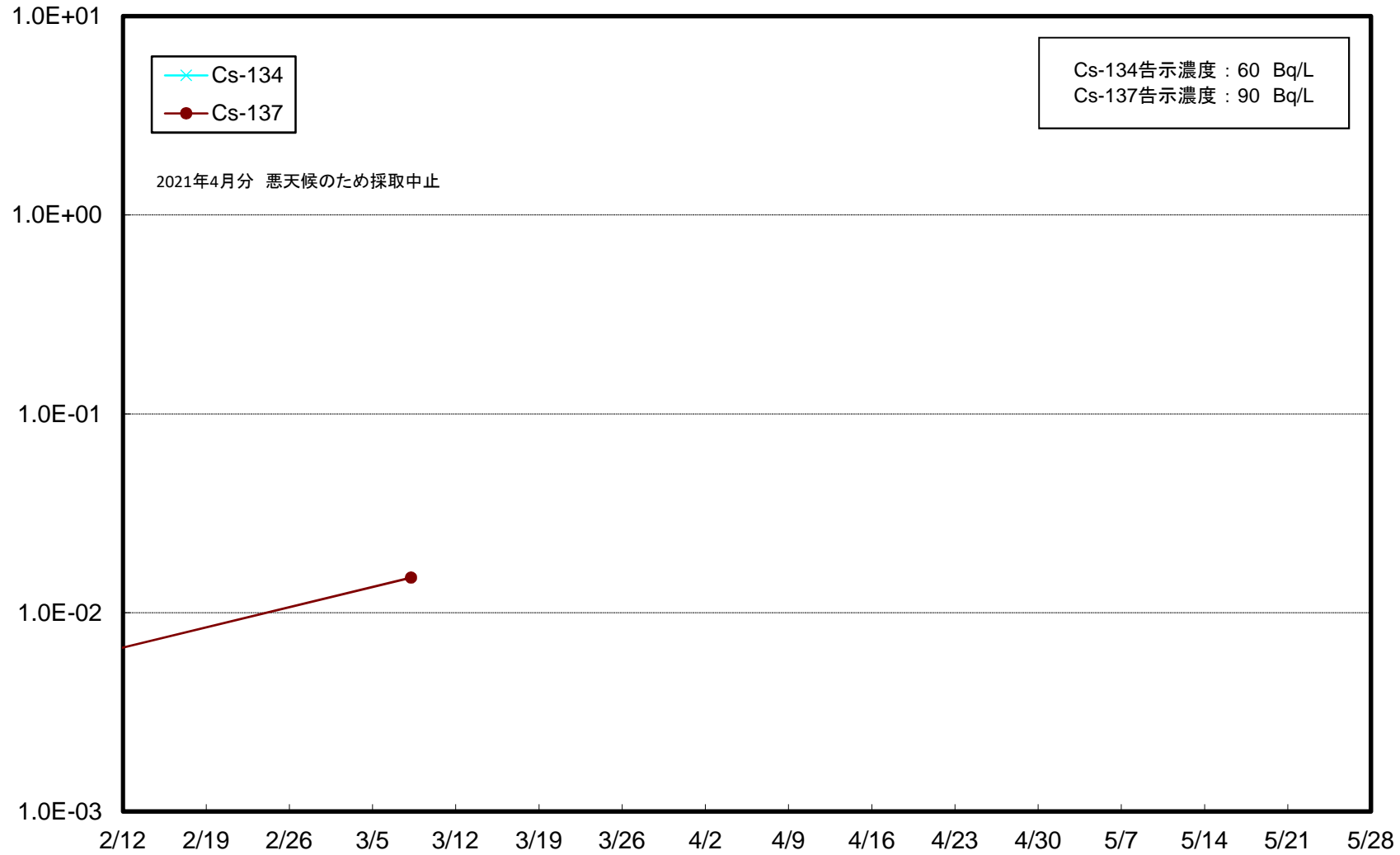
木戸川沖合2km付近(T-S5) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



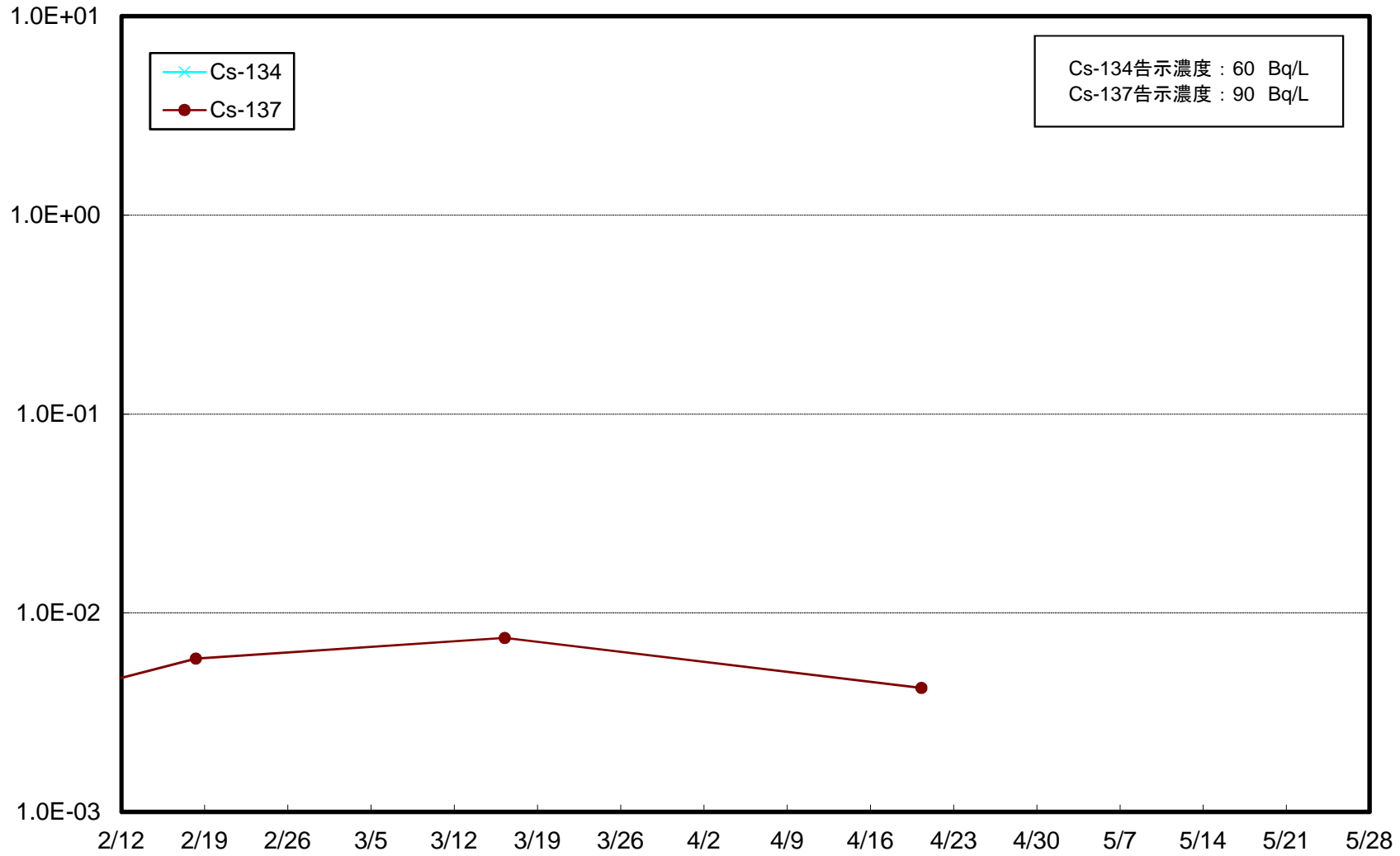
福島第二 敷地沖合2km付近(T-S7) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



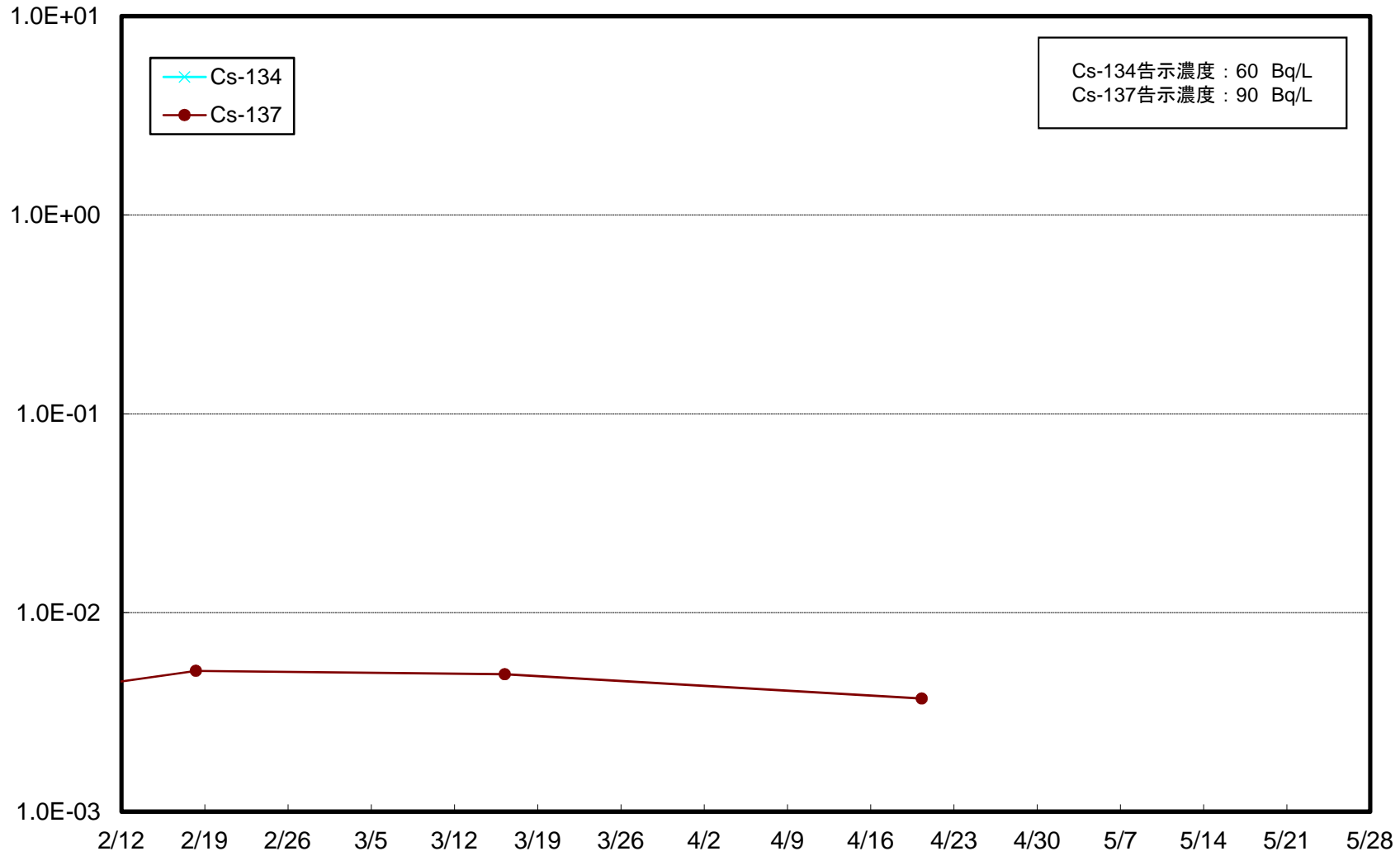
福島第二 敷地沖合2km付近(T-S7) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



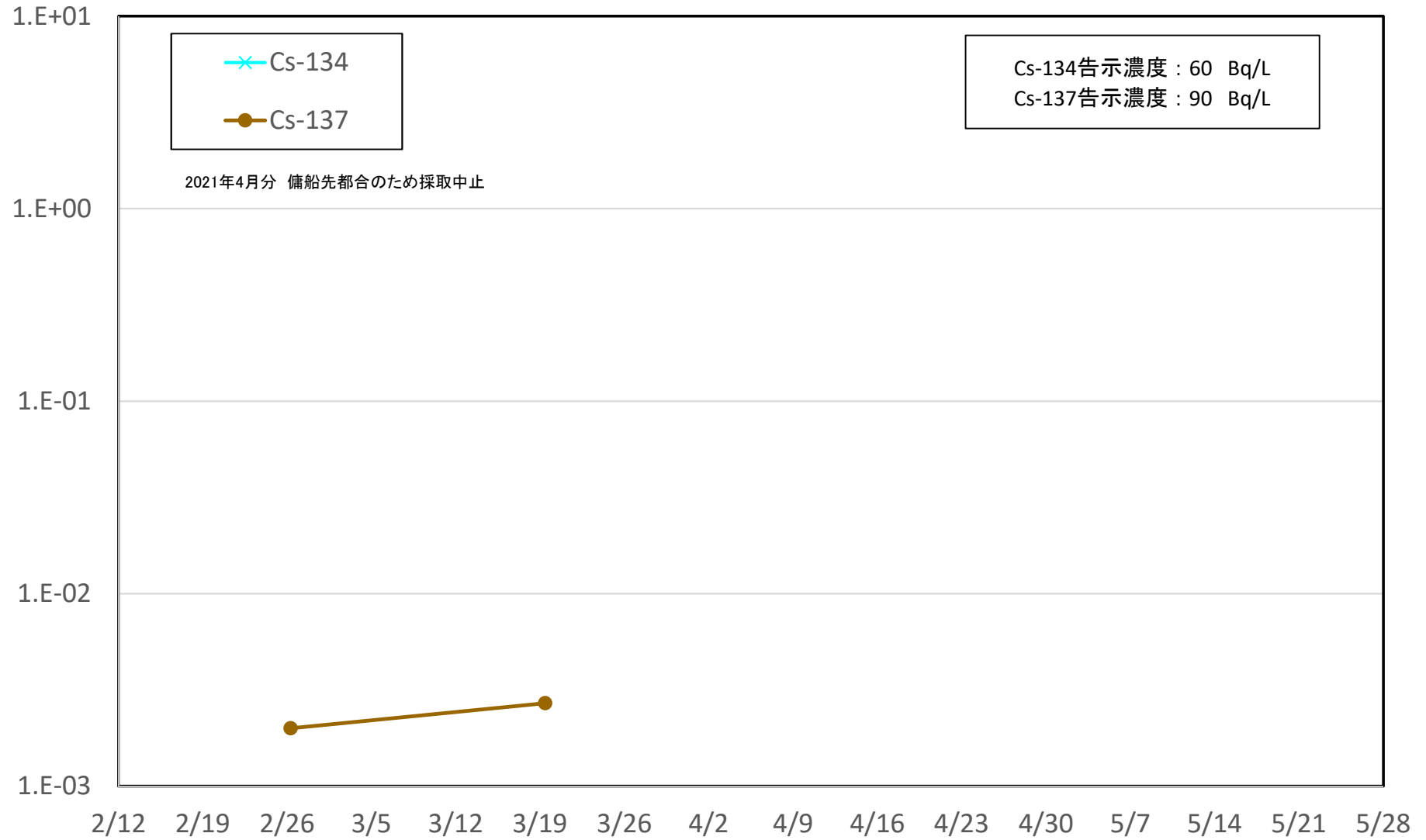
熊川沖合4km付近(T-S8) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



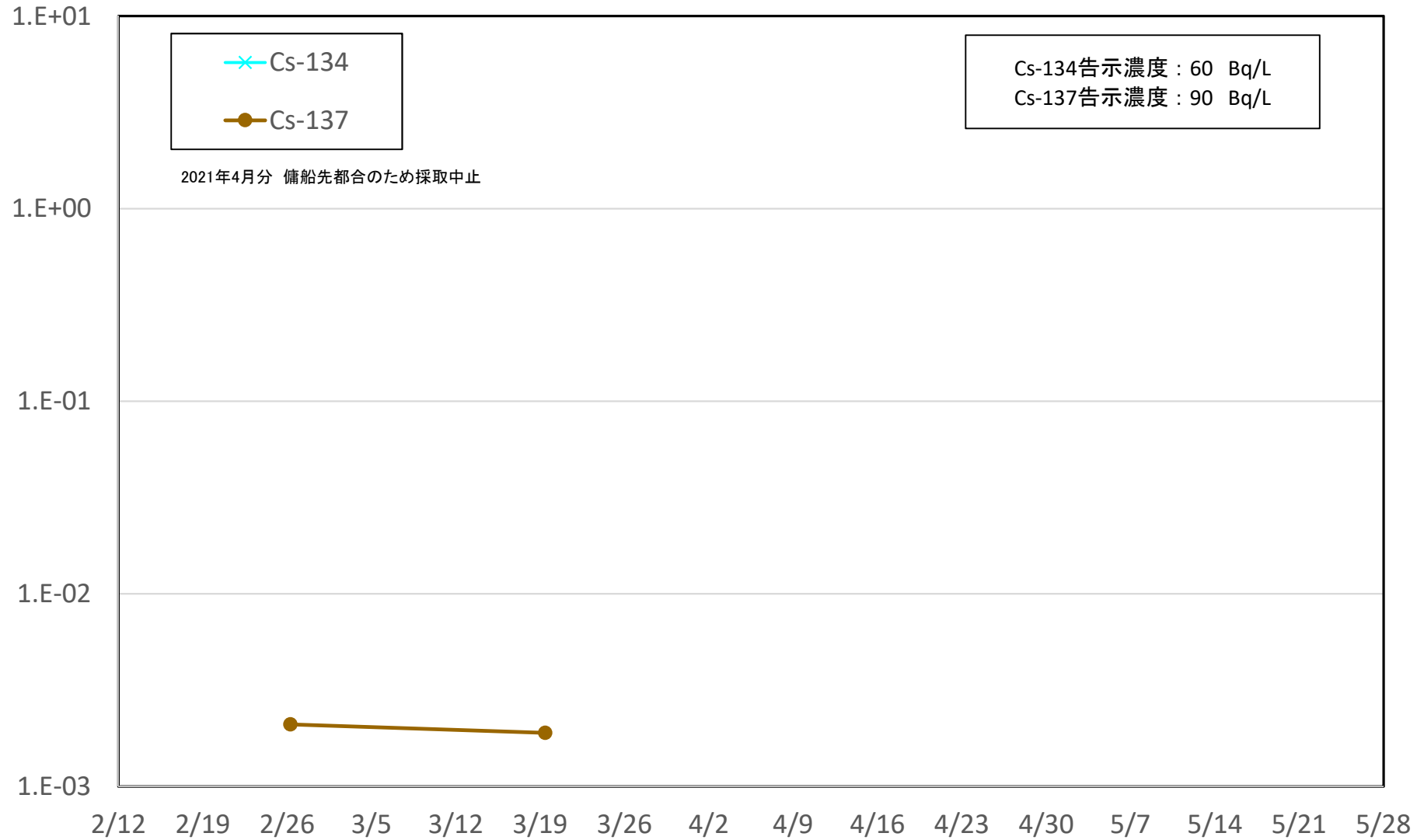
熊川沖合4km付近(T-S8) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



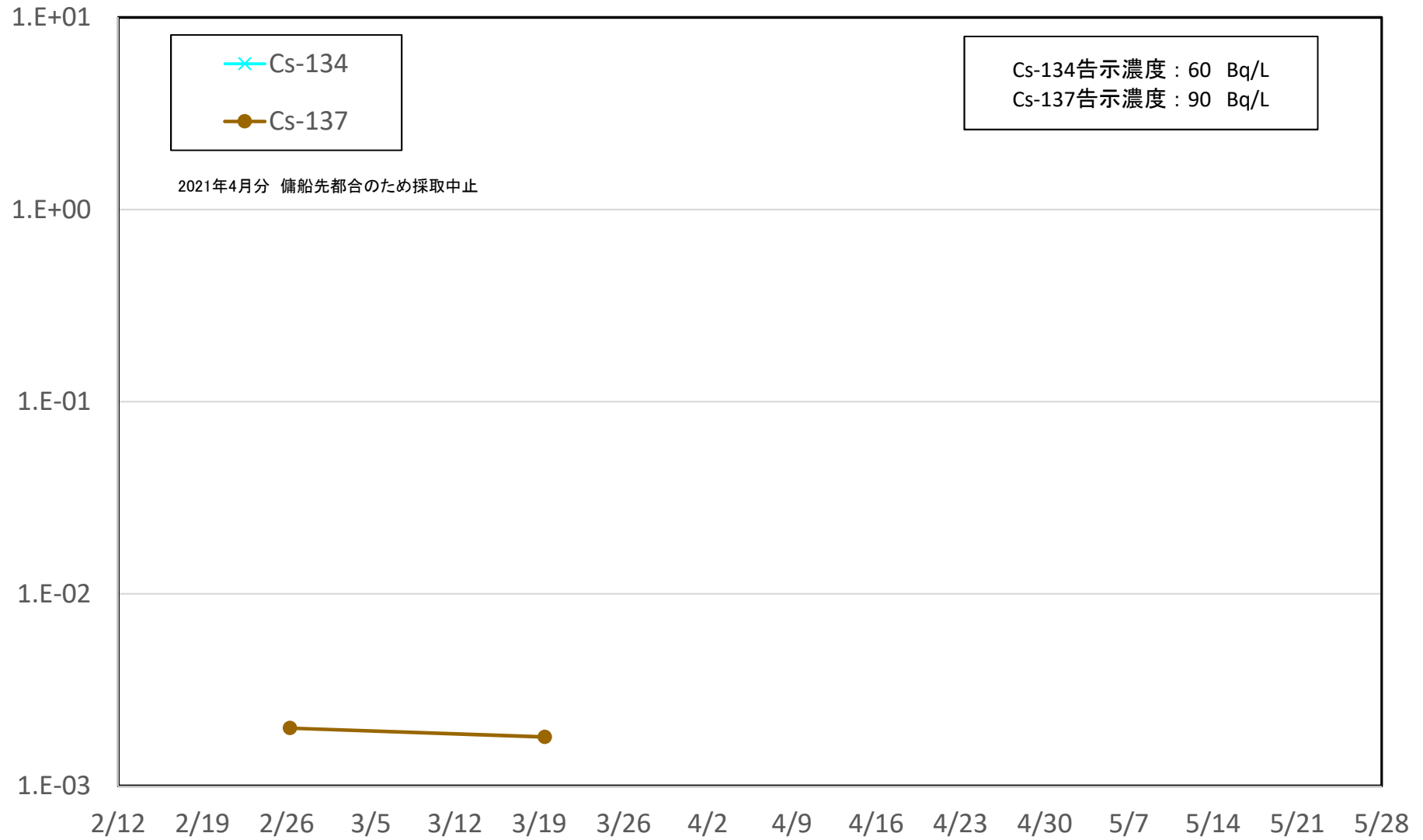
小高区沖合15km付近(T-B1) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



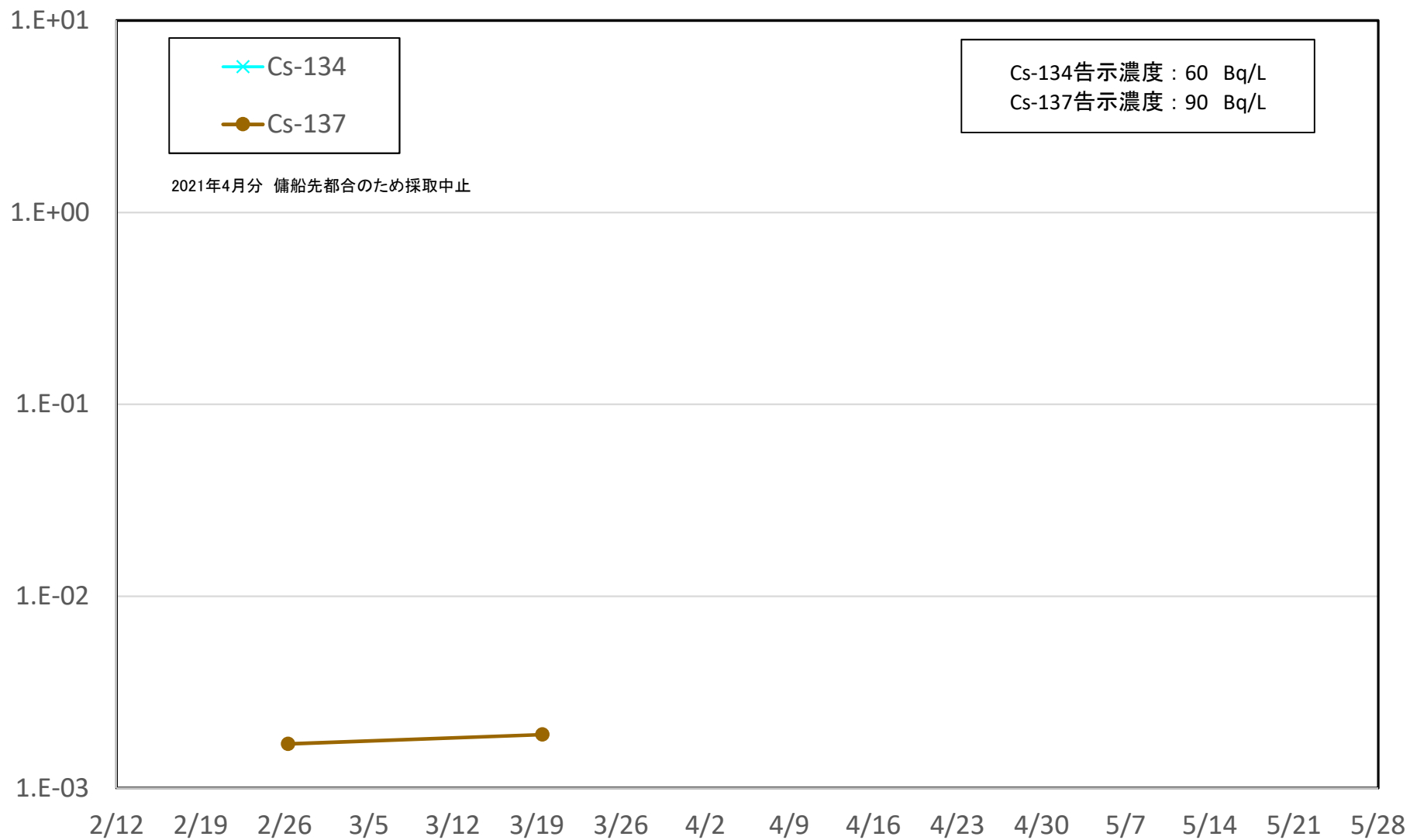
小高区沖合15km付近(T-B1) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



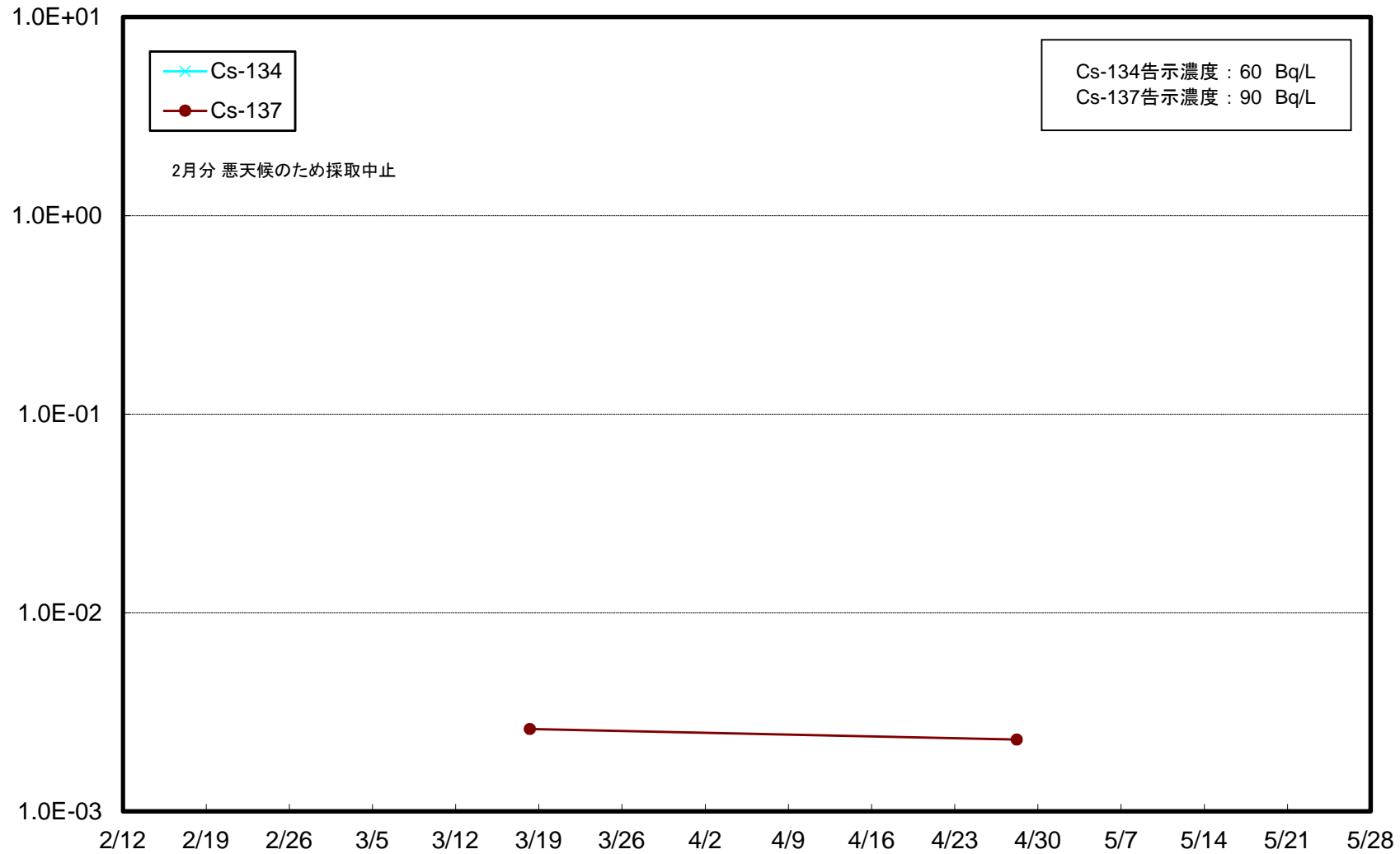
請戸川沖合18km付近(T-B2) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



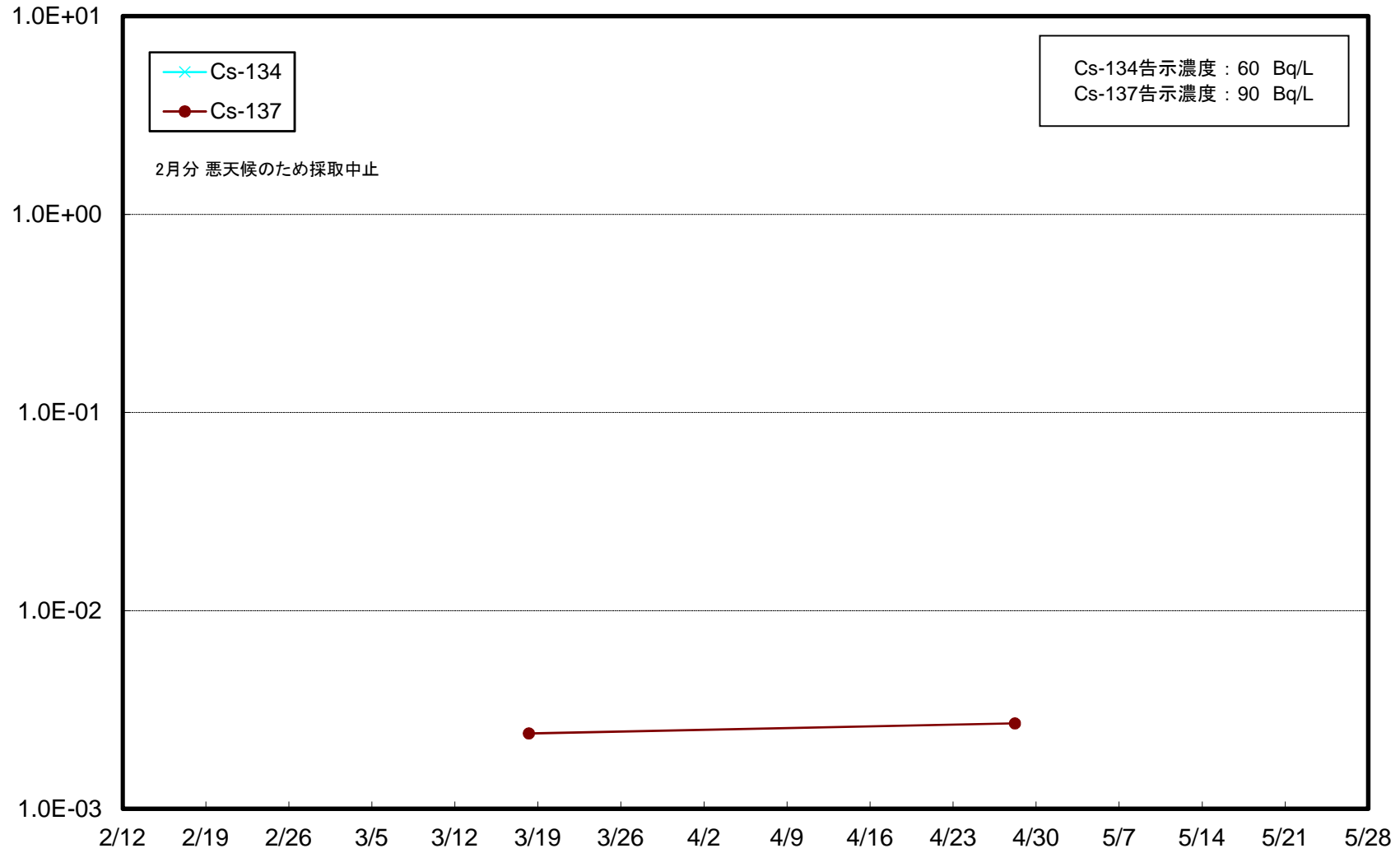
請戸川沖合18km付近(T-B2) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



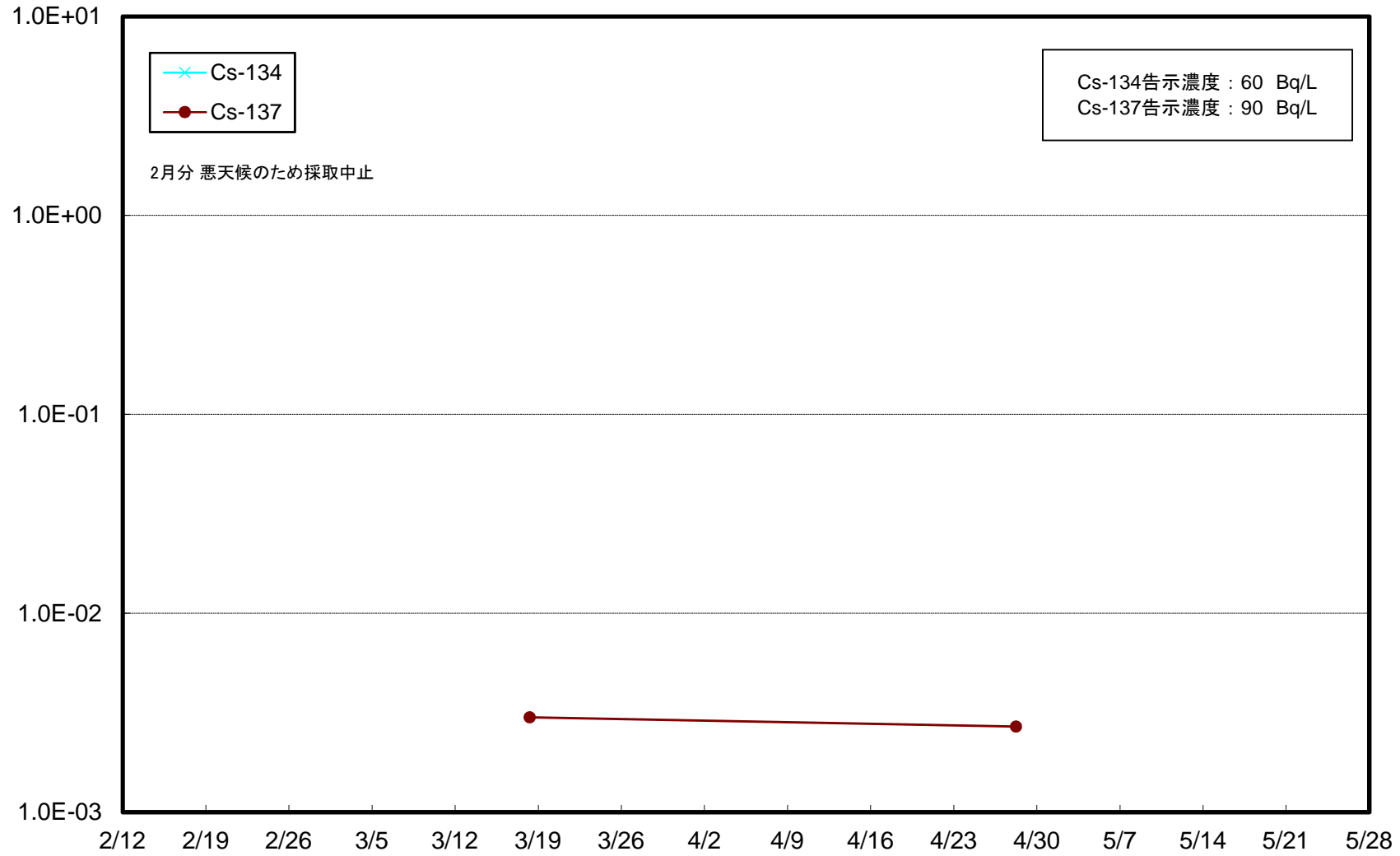
福島第一 敷地沖合10km付近(T-B3) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



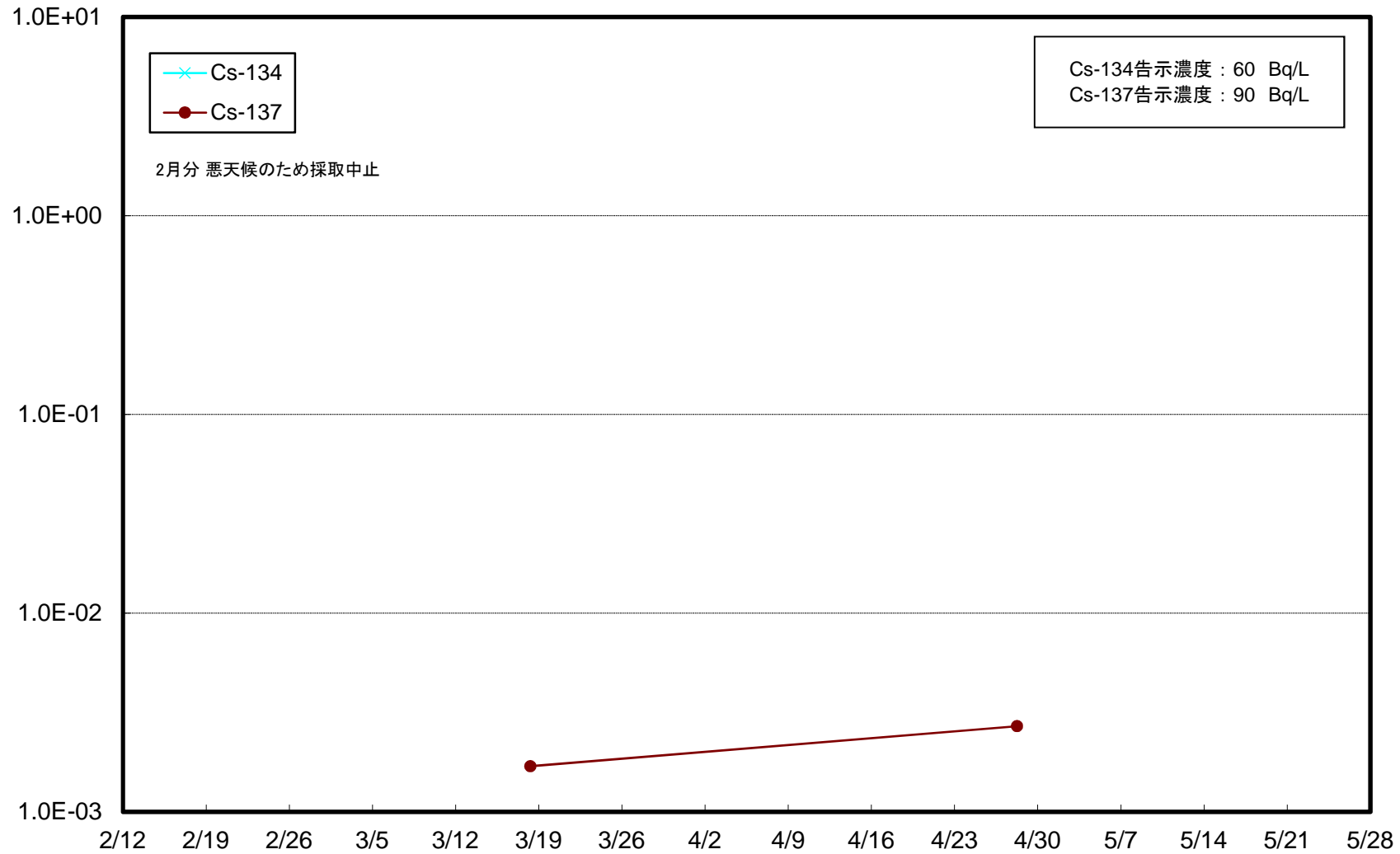
福島第一 敷地沖合10km付近(T-B3) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



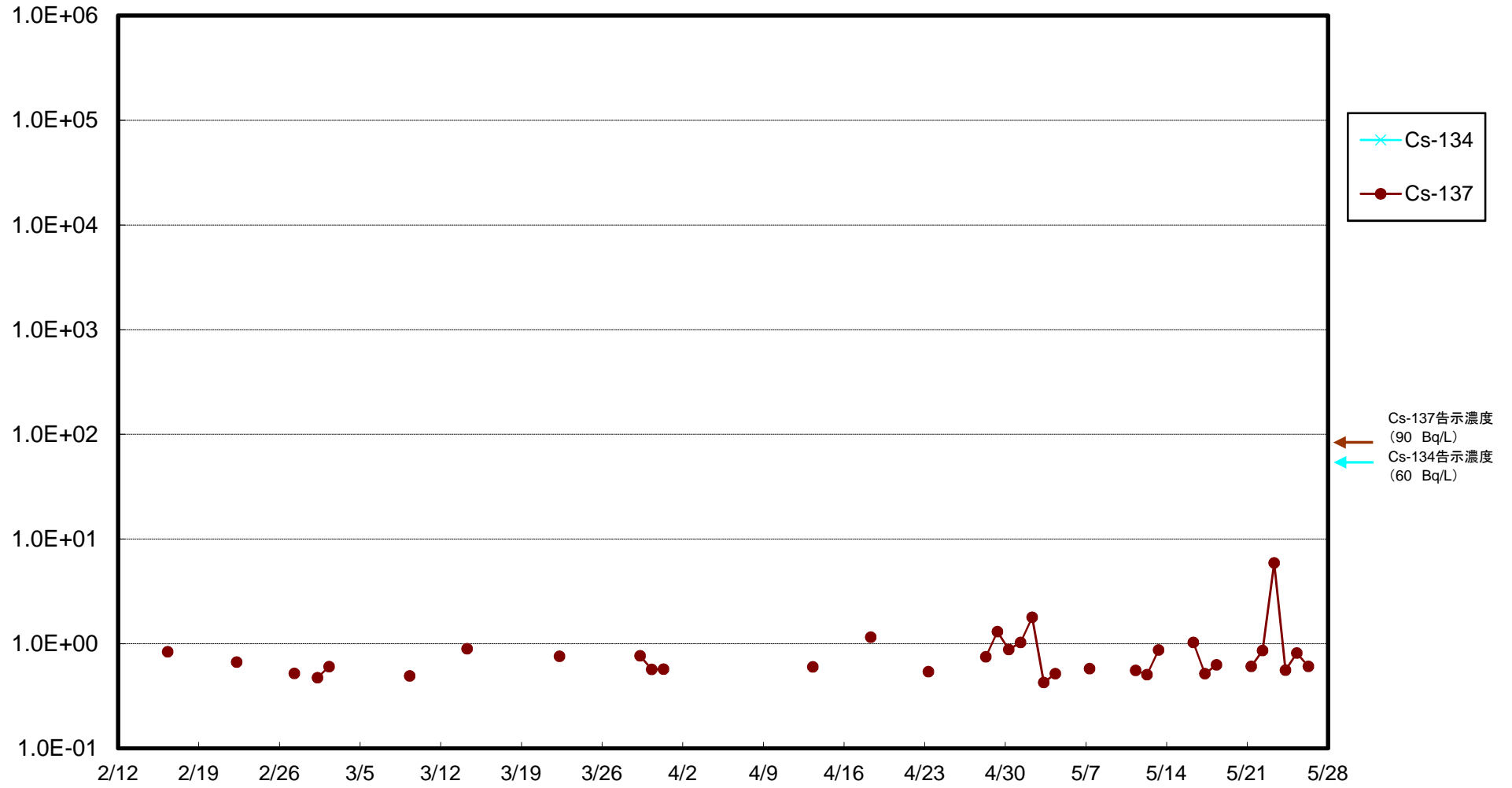
福島第二 敷地沖合10km付近(T-B4) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



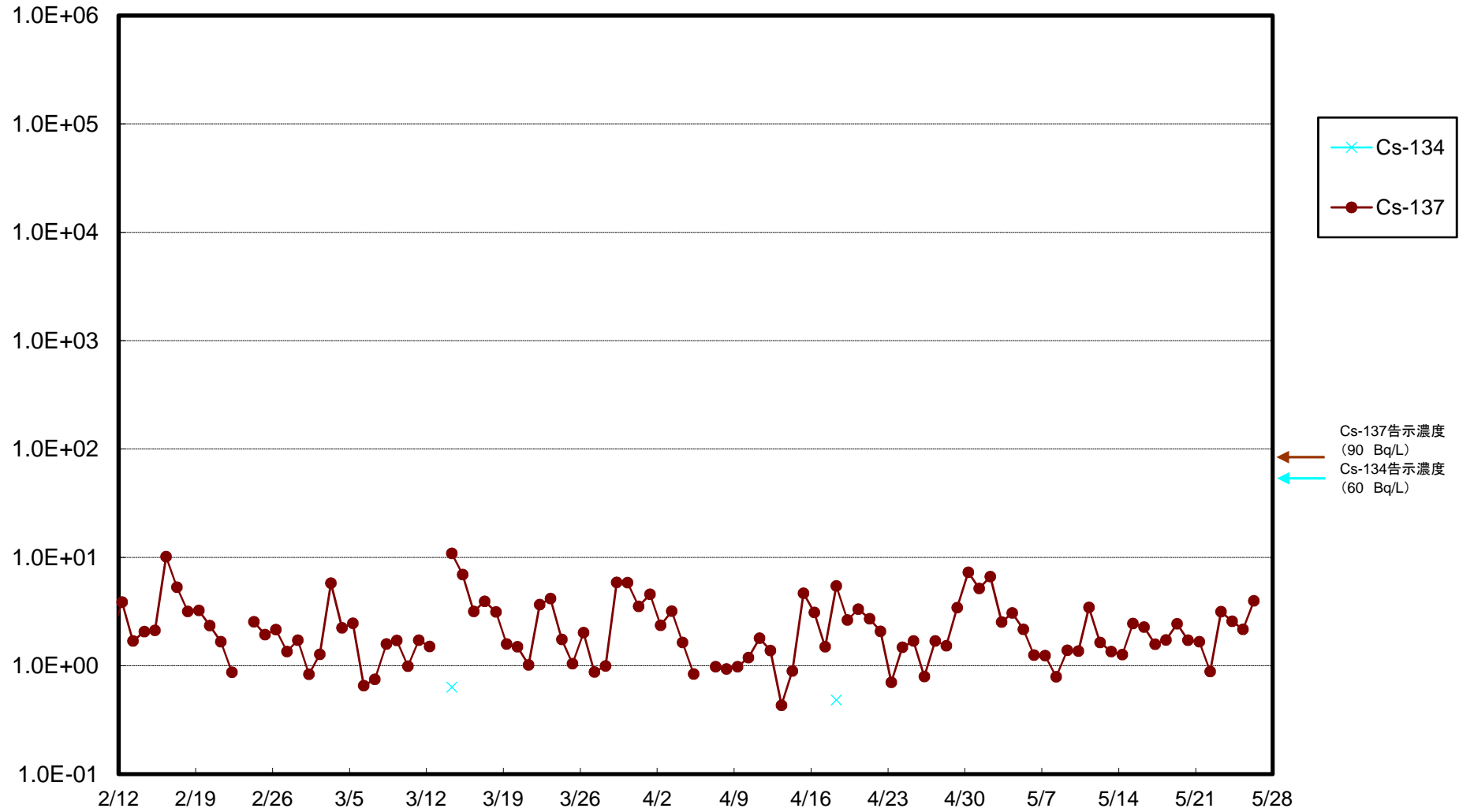
福島第二 敷地沖合10km付近(T-B4) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



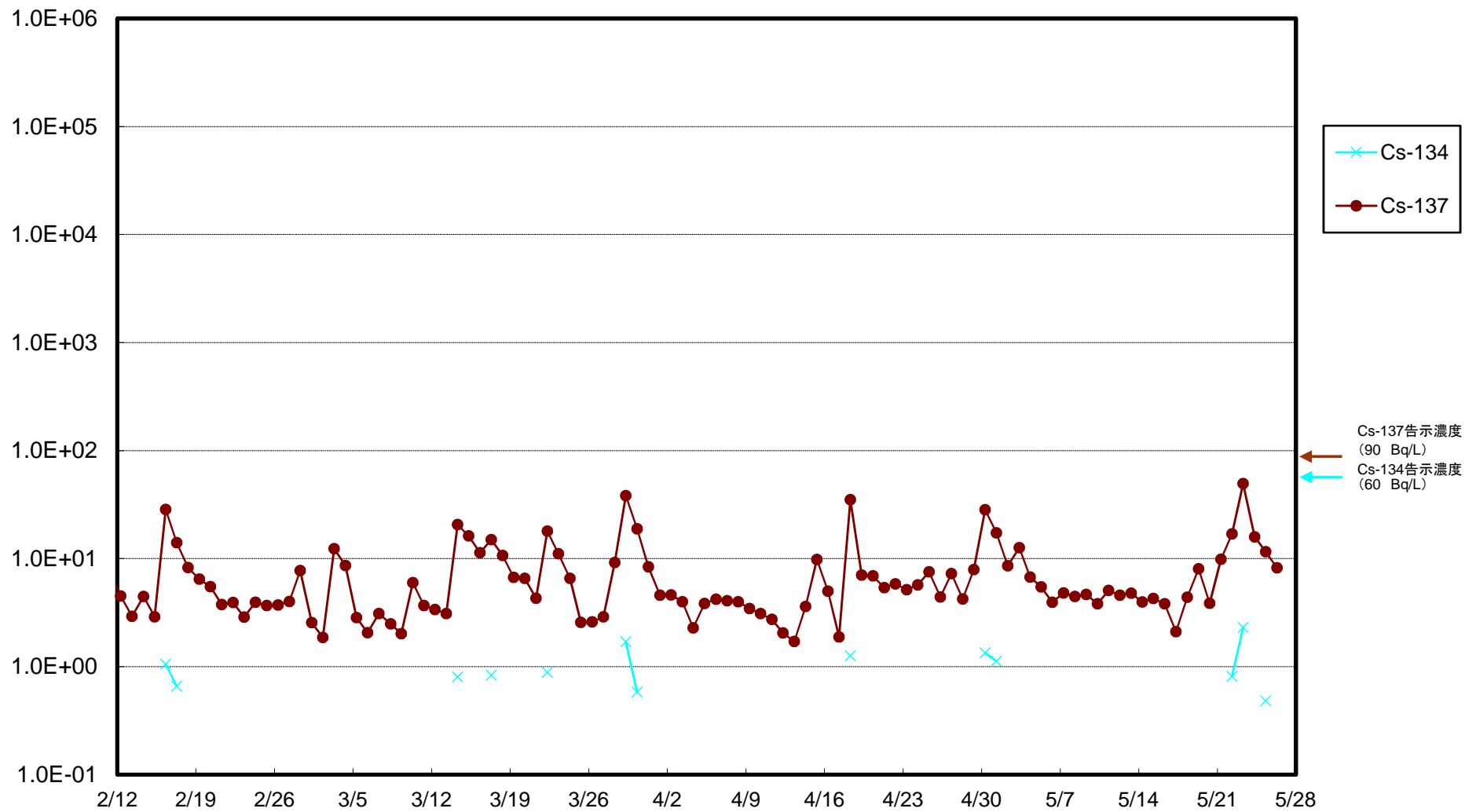
福島第一 物揚場前海水放射能濃度(Bq/L)



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)



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)



福島第一 6号機取水口前海水放射能濃度(Bq/L)

