

海水分析結果<港湾内, 放水口付近> (全α・全β・H-3・Sr・γ)

採取地点	採取日時	分析項目					
		全α (Bq/L)	全β (Bq/L)	H-3 (Bq/L)	Sr-90 (Bq/L)	Cs-134 (Bq/L)	Cs-137 (Bq/L)
1F 1～4号機 取水口内北側 (東波除堤北側)	2020/10/05 07:35	< 1.9E+00	1.8E+01	6.1E+00	< 1.1E-01	< 6.0E-01	2.3E+00
1F 5,6号機放水口北側 ※1 (T-1)	2020/10/05 08:15	< 1.8E+00	1.2E+01	1.0E+00	5.7E-03	< 6.4E-01	< 6.7E-01
1F 南放水口付近 ※2 (T-2)	2020/10/05 07:00	< 1.8E+00	1.5E+01	< 8.5E-01	9.6E-03	< 7.2E-01	< 6.0E-01
告示濃度限度 ※3				6.0E+04	3.0E+01	6.0E+01	9.0E+01

- ・核種毎の半減期：H-3(約12年), Sr-90(約29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^{±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。
- ・全α,Sr-90以外は既にお知らせ済み。

※1 5,6号機放水口から北側に約30m地点 (Sr-90分析機関:(財)九州環境管理協会)

※2 1~4号機放水口から南側に約320m地点 (Sr-90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/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	2020/10/19 07:36	< 1.5E-03	5.1E-03
	底層	2020/10/19 07:36	< 1.4E-03	1.8E-02
請戸川沖合3km ^{※2} (T-D1)	表層	2020/10/19 07:55	< 1.3E-03	4.8E-03
	底層	2020/10/19 07:55	< 1.1E-03	6.6E-03
1F 敷地沖合3km ^{※2} (T-D5)	表層	2020/10/19 08:20	< 9.6E-04	4.0E-03
	底層	2020/10/19 08:20	< 1.1E-03	4.1E-03
2F 敷地沖合3km ^{※2} (T-D9)	表層	2020/10/19 08:10	< 1.2E-03	8.9E-03
	底層	2020/10/19 08:10	< 1.4E-03	5.9E-03
1F 敷地沖合15km ^{※2} (T-5)	表層	2020/10/19 07:19	< 9.9E-04	1.3E-03
	底層	2020/10/19 07:19	< 1.3E-03	1.4E-03
岩沢海岸沖合3km ^{※2} (T-11)	表層	2020/10/19 08:42	< 1.4E-03	6.3E-03
	底層	2020/10/19 08:42	< 1.2E-03	6.6E-03
告示濃度限度 ^{※3}			6.0E+01	9.0E+01

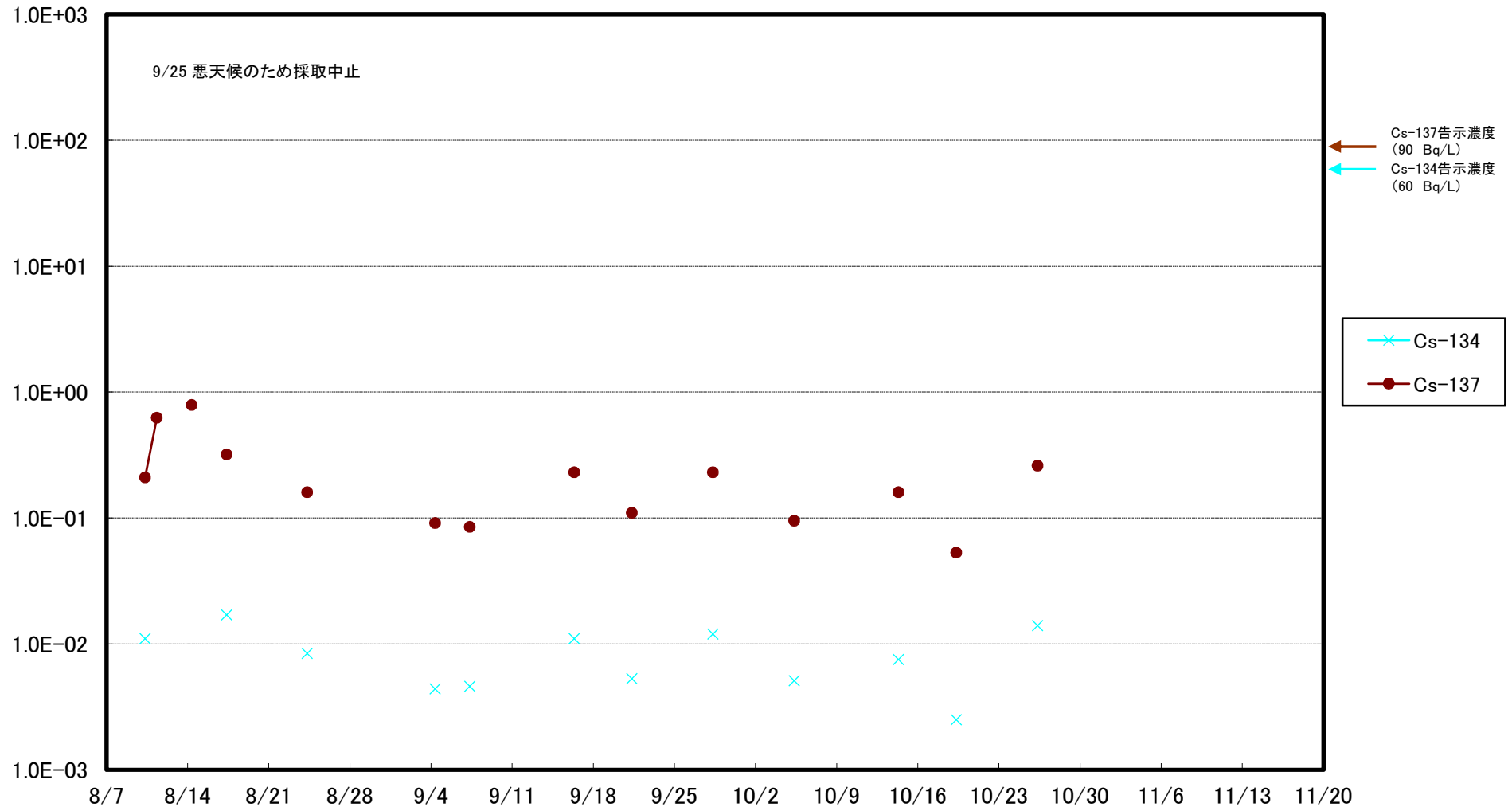
- ・核種毎の半減期：Cs-134(約2年), Cs-137(約30年)
- ・不等号 (<:小なり) は、検出限界値未満 (ND)を表す。
- ・測定対象外および採取中止の項目は「-」と記す。
- ・ $0.0E\pm 0$ とは、 $0.0 \times 10^{\pm 0}$ であることを意味する。
 (例) $3.1E+01$ は 3.1×10^1 で31, $3.1E+00$ は 3.1×10^0 で3.1, $3.1E-01$ は 3.1×10^{-1} で0.31と読む。
- ・詳細分析 (リンモリブデン酸アンモニウム吸着捕集法) による分析結果を記載(2012年5月14日公表分より)

※1 分析機関：(株) KANSOテクノス

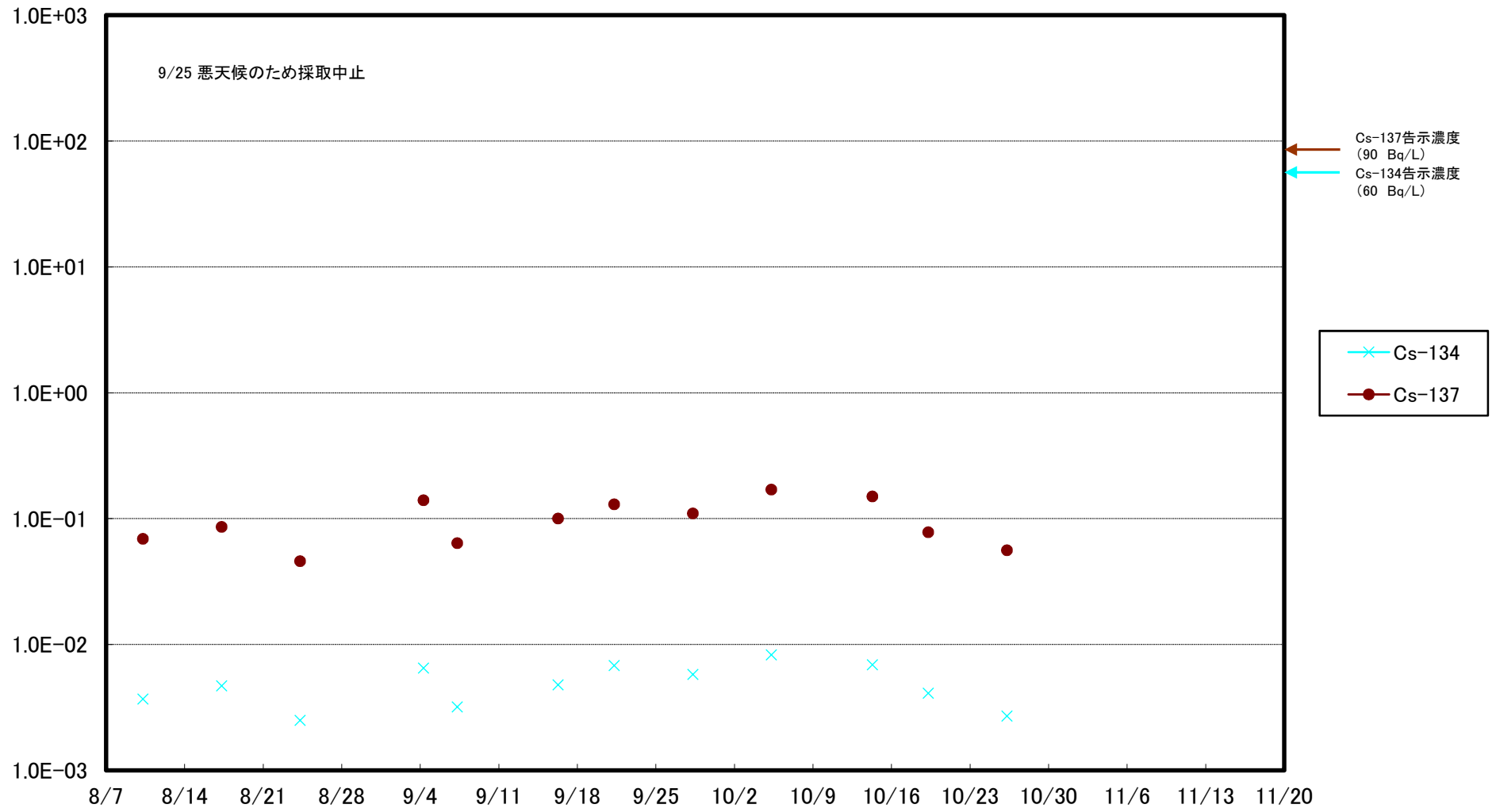
※2 分析機関：東京パワーテクノロジー (株)

※3 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])

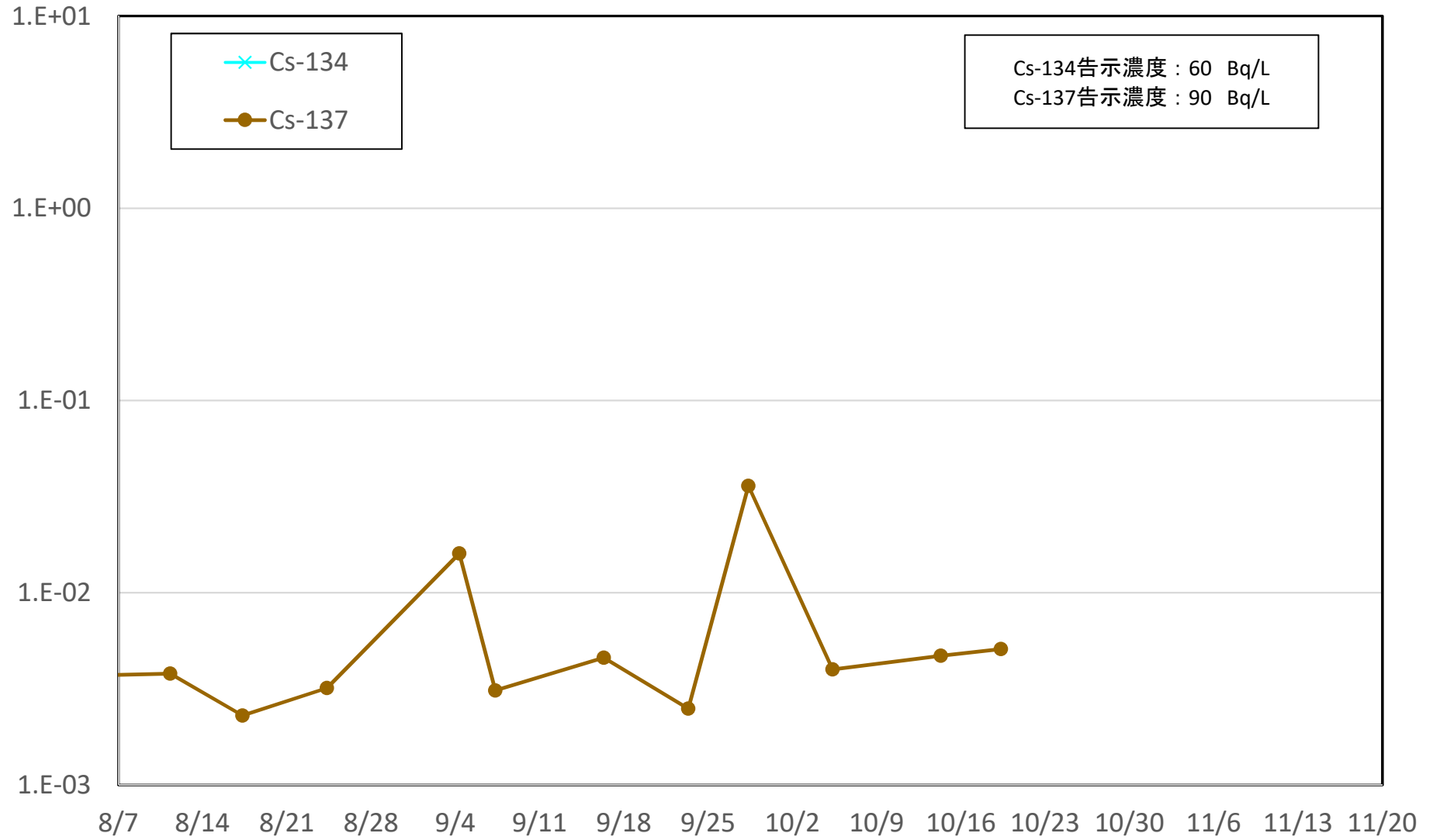
福島第一 5,6号機放水口北側(T-1) 海水放射能濃度(Bq/L)



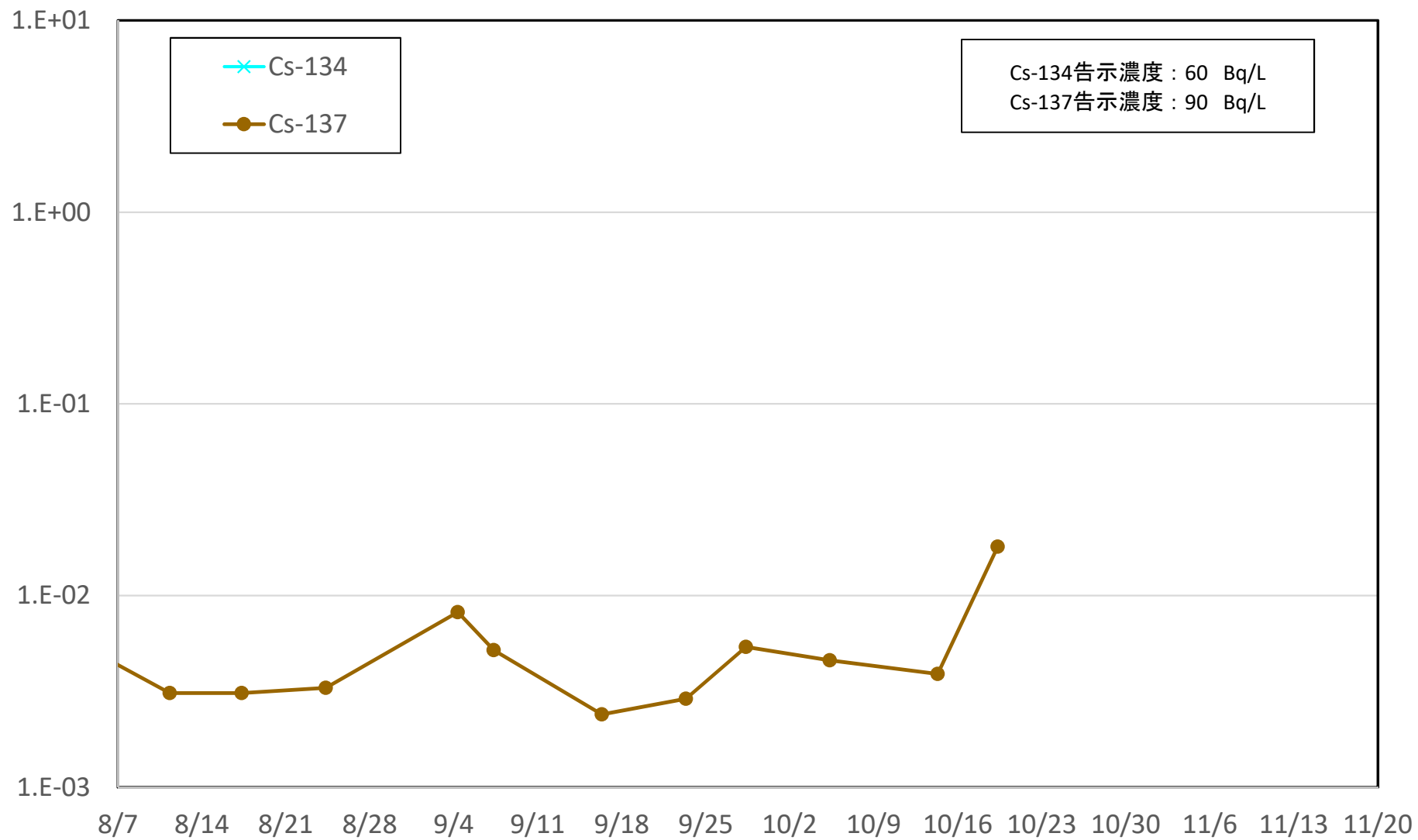
福島第一 南放水口付近(T-2) 海水放射能濃度(Bq/L)



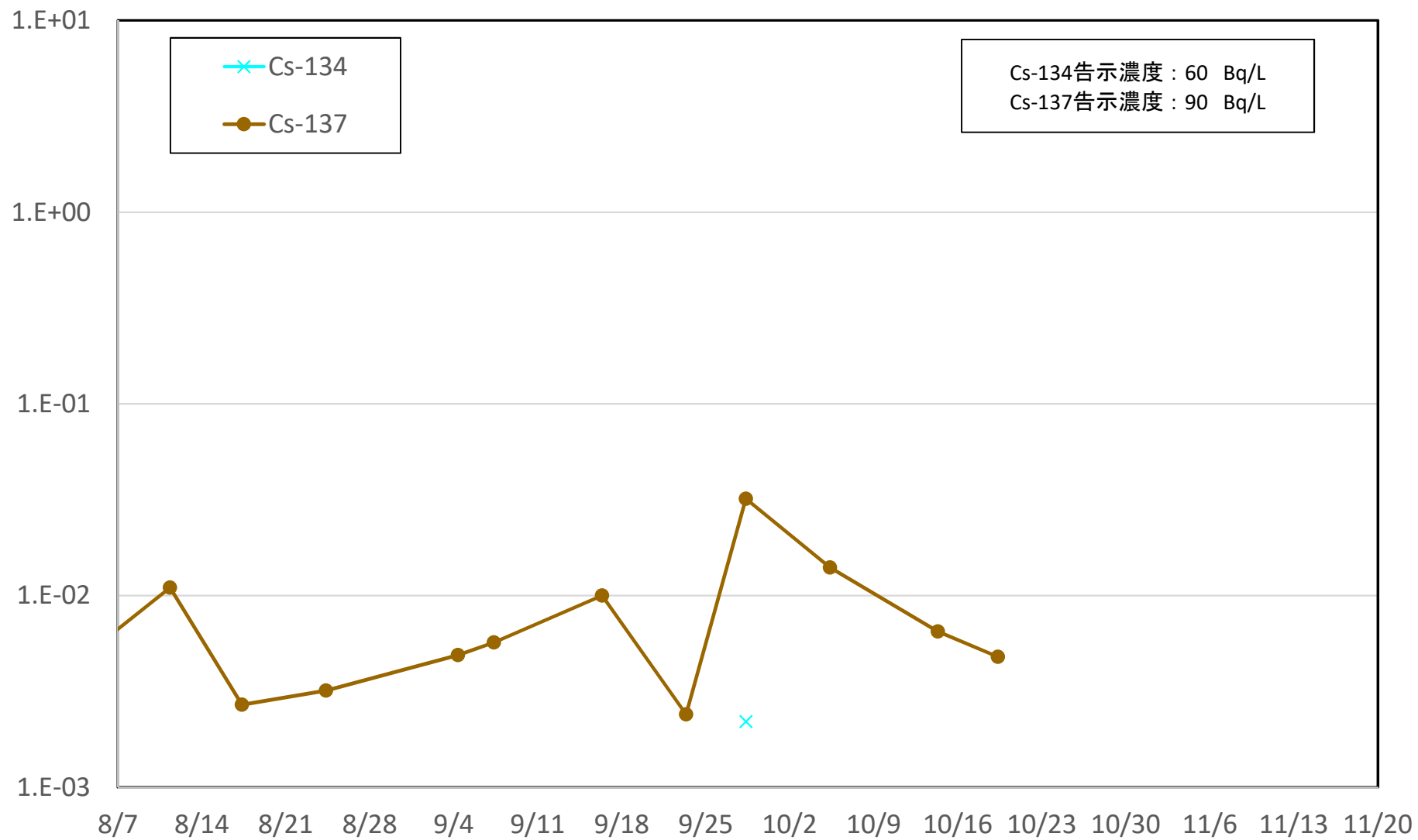
小高区冲合3km(T-14) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



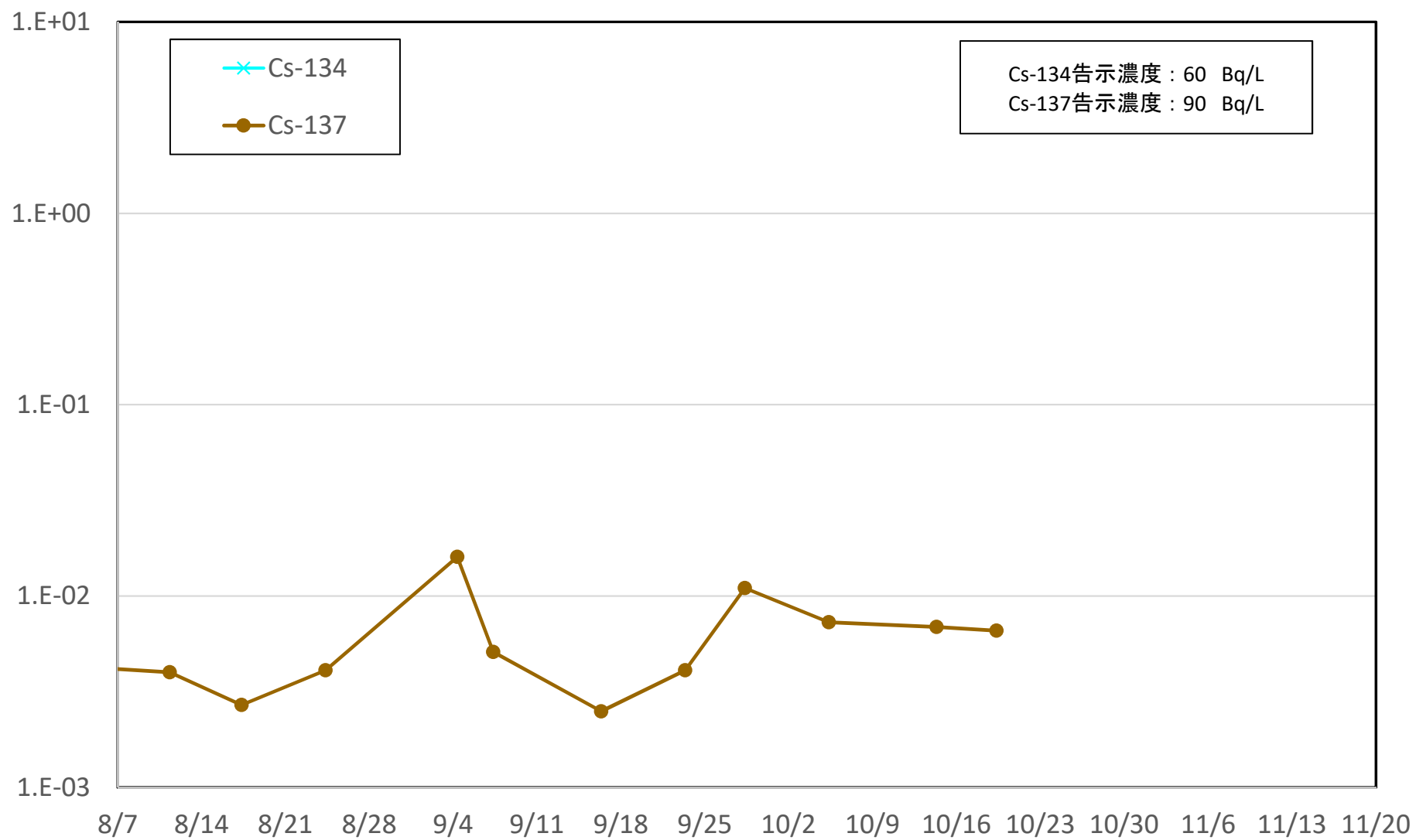
小高区冲合3km(T-14) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



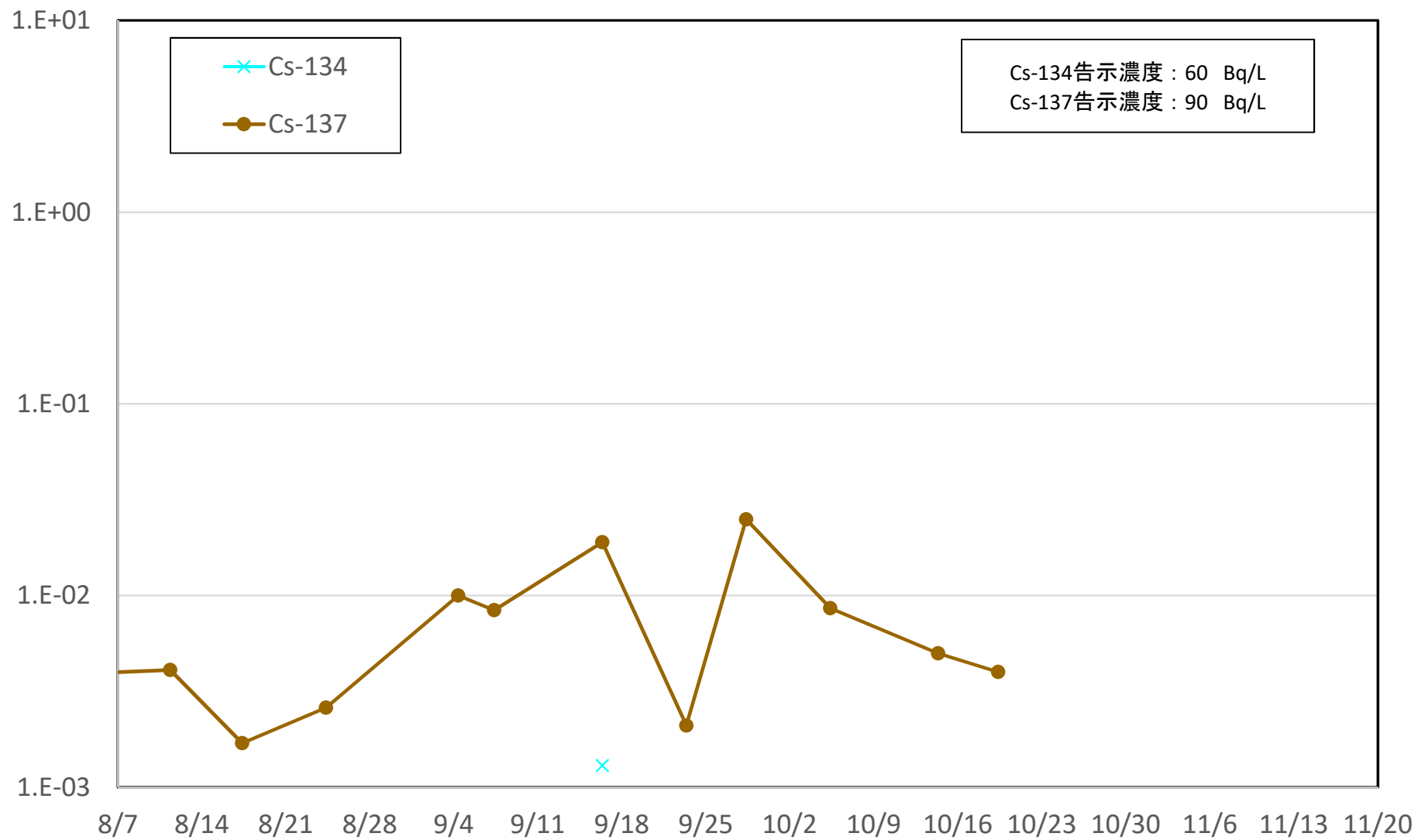
請戸川沖合3km(T-D1) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



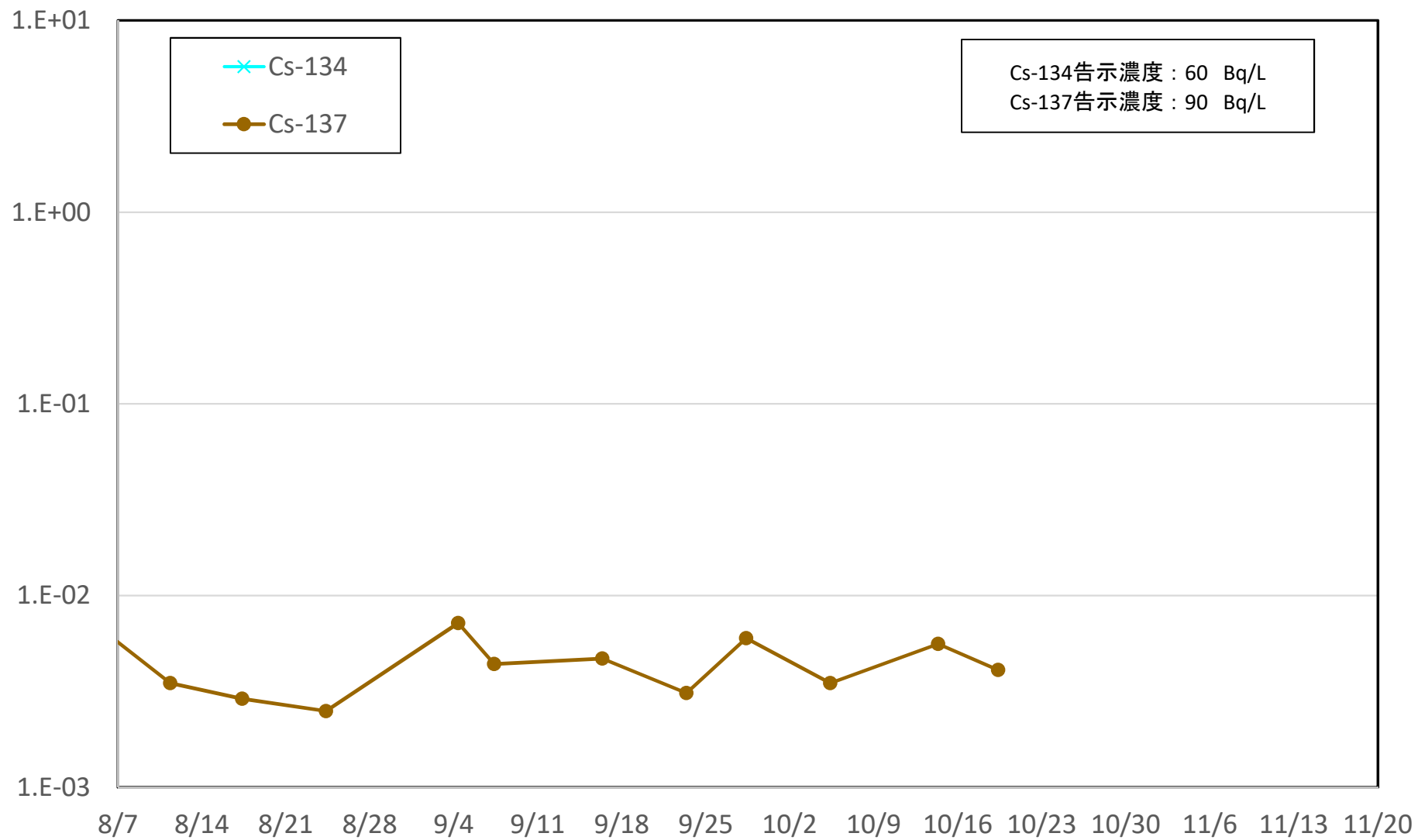
請戸川沖合3km(T-D1) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



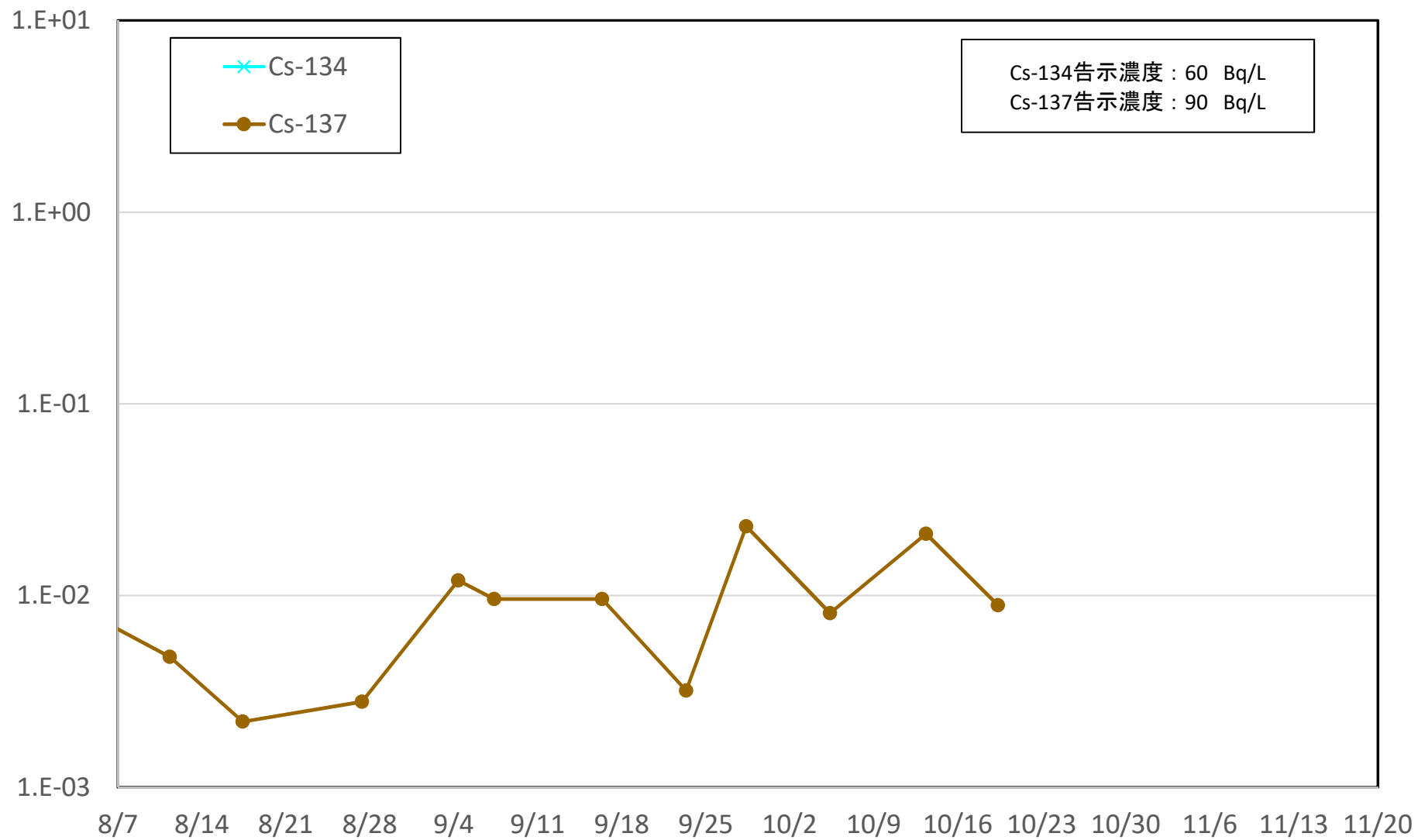
福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



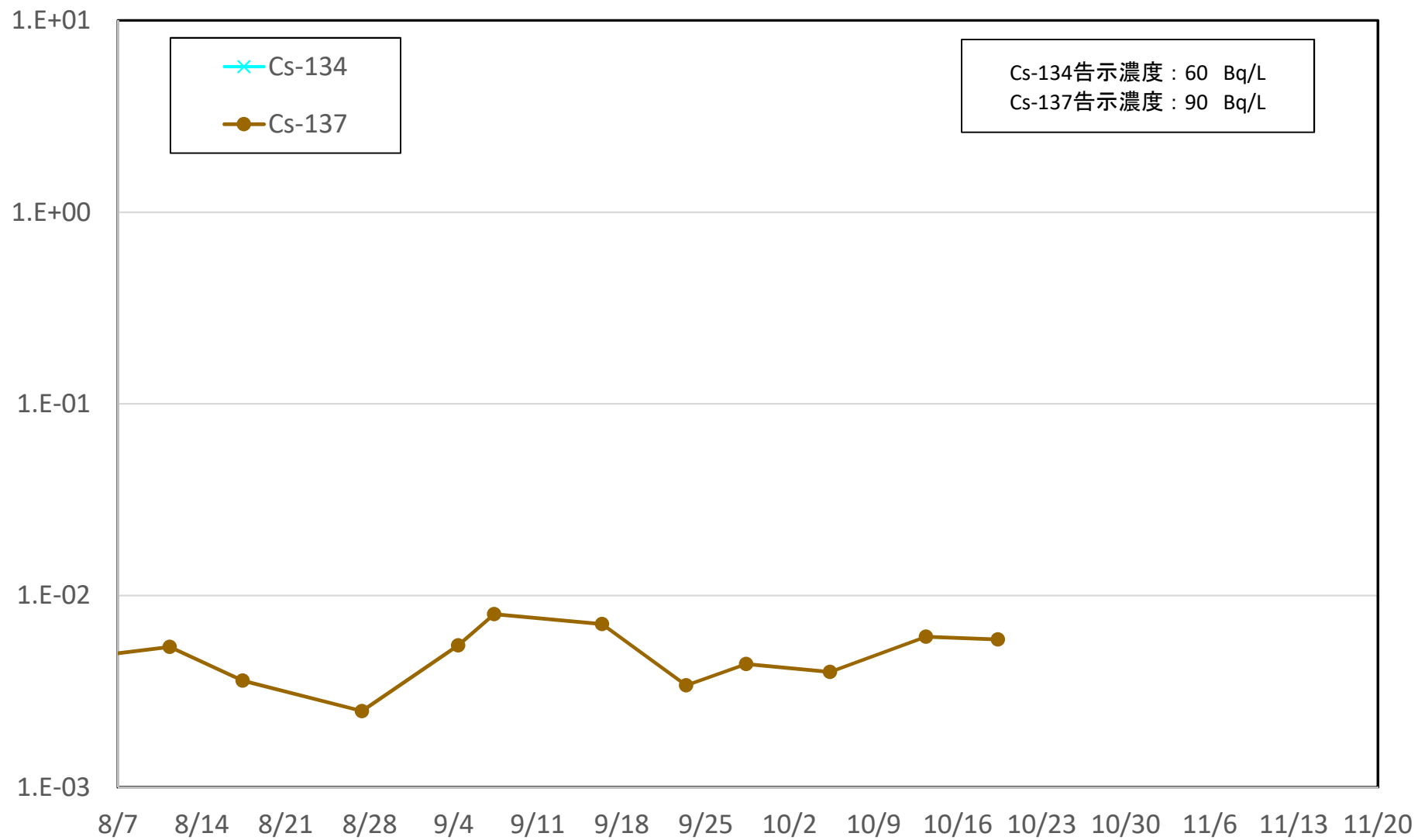
福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



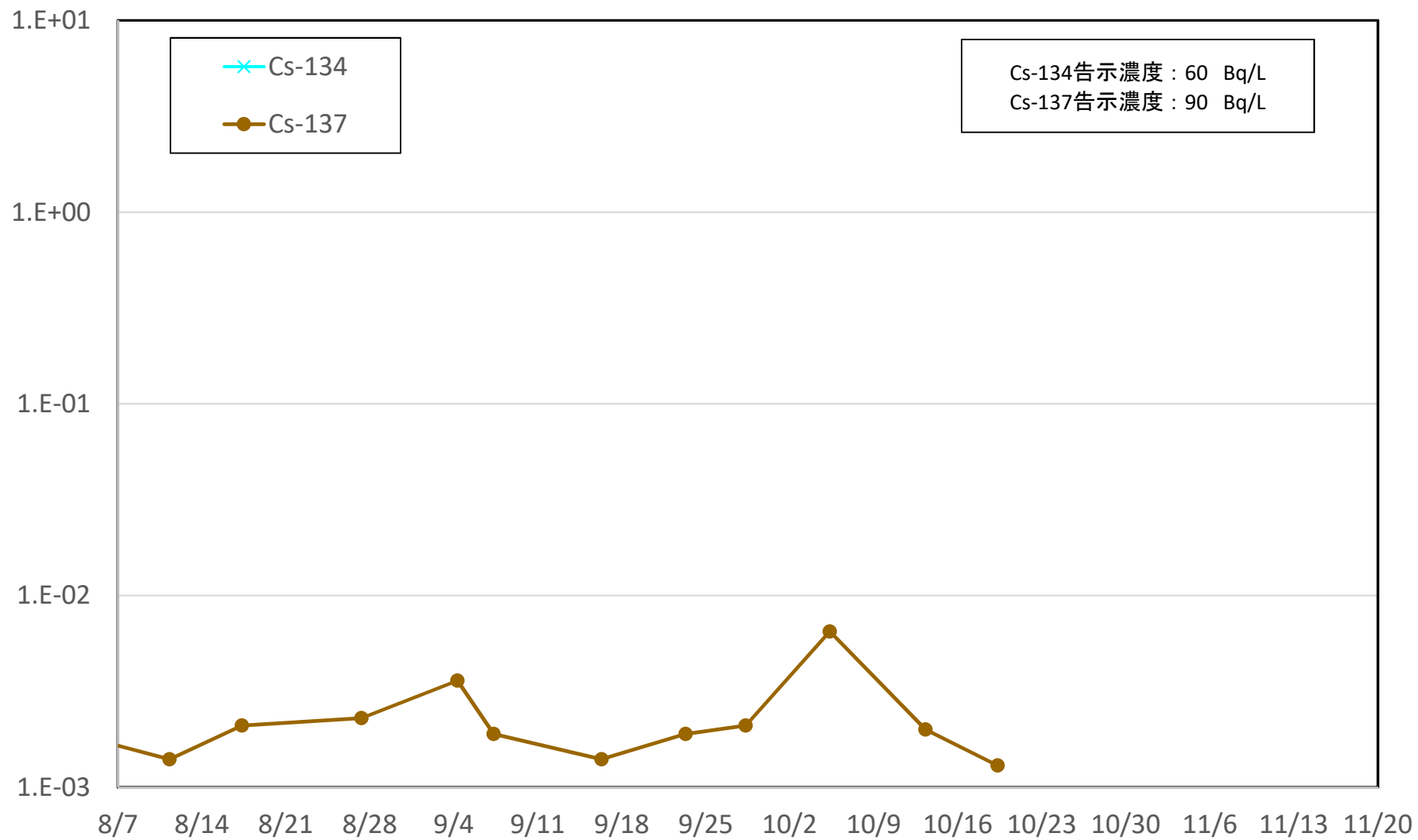
福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



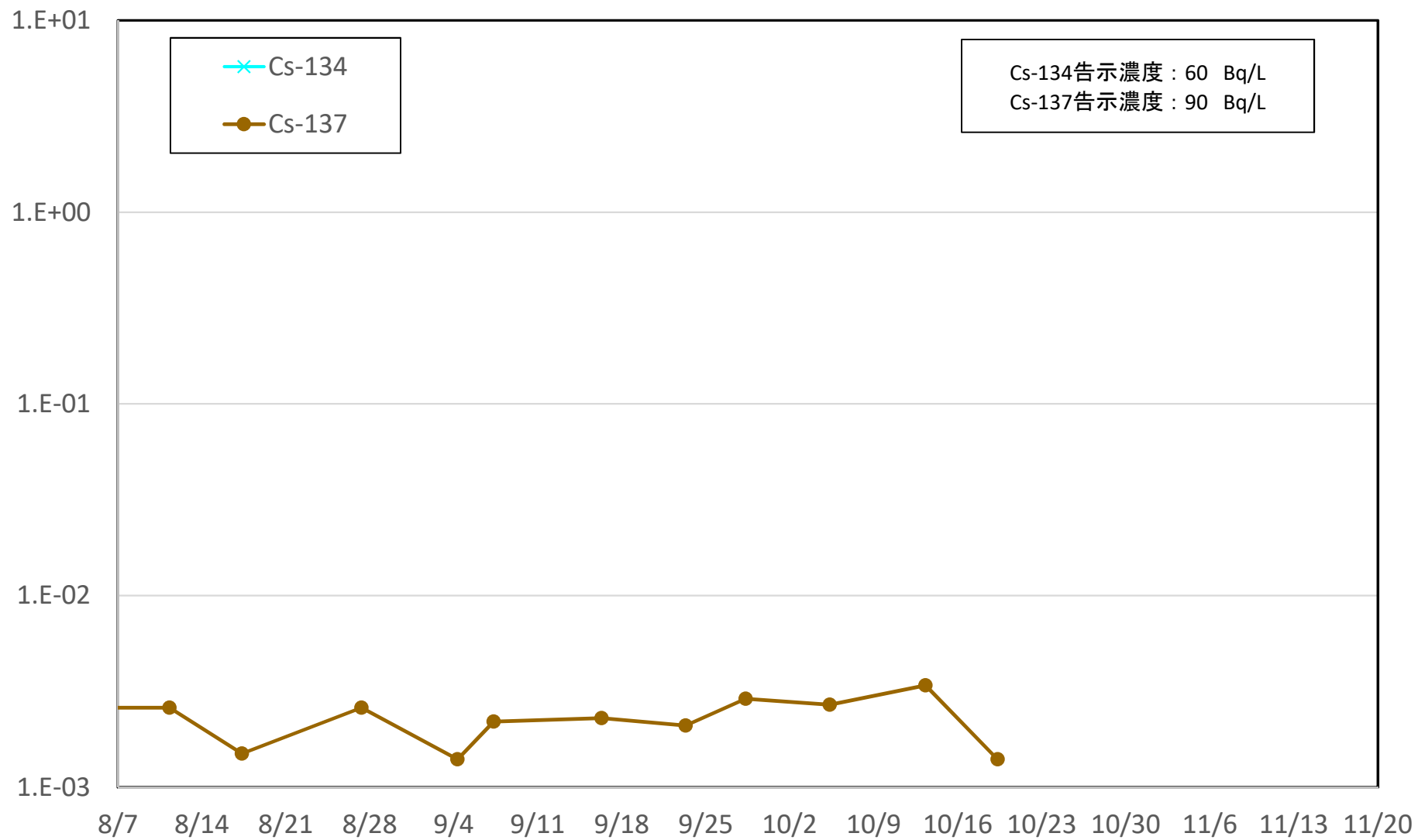
福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



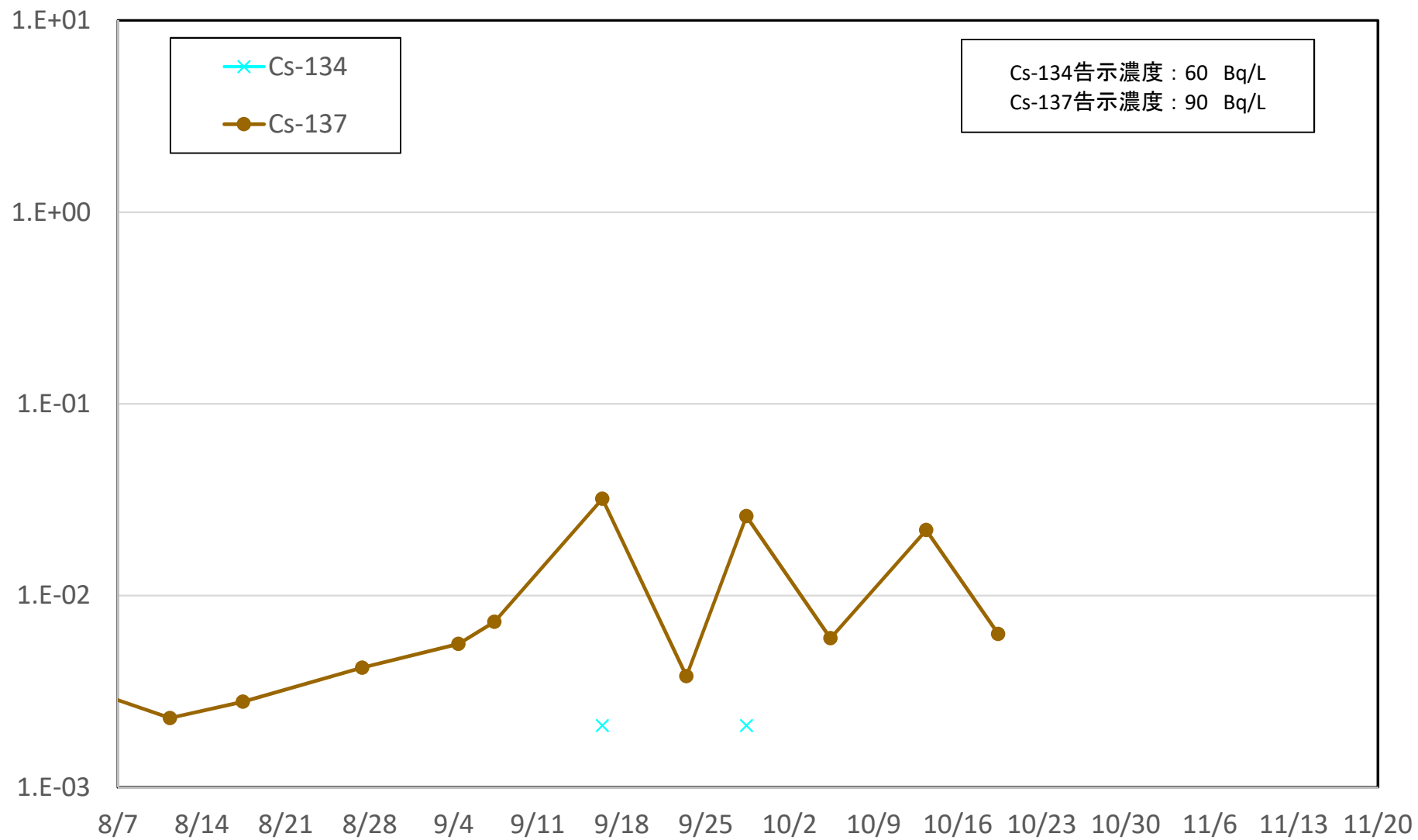
福島第一 敷地沖合15km(T-5) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



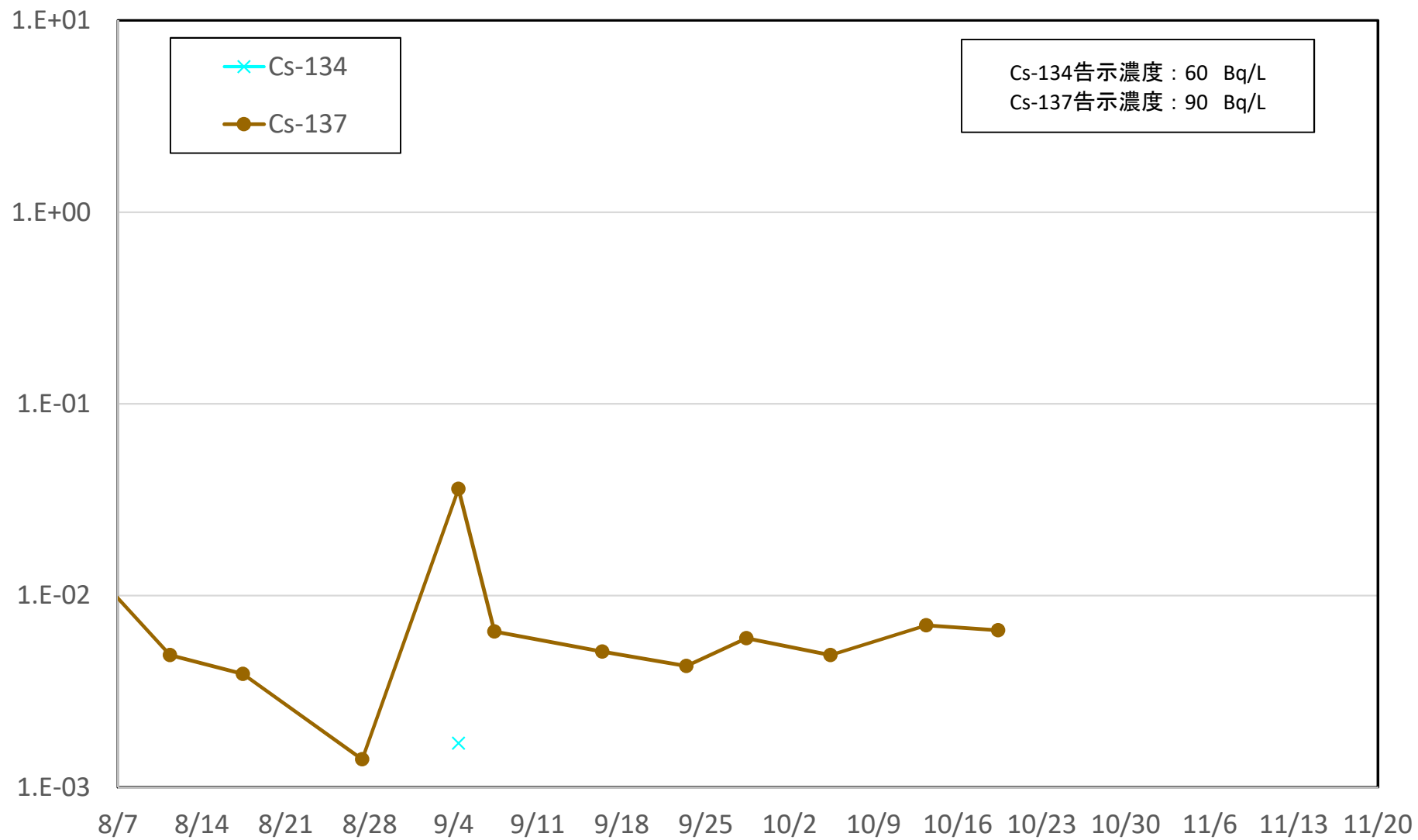
福島第一 敷地沖合15km(T-5) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



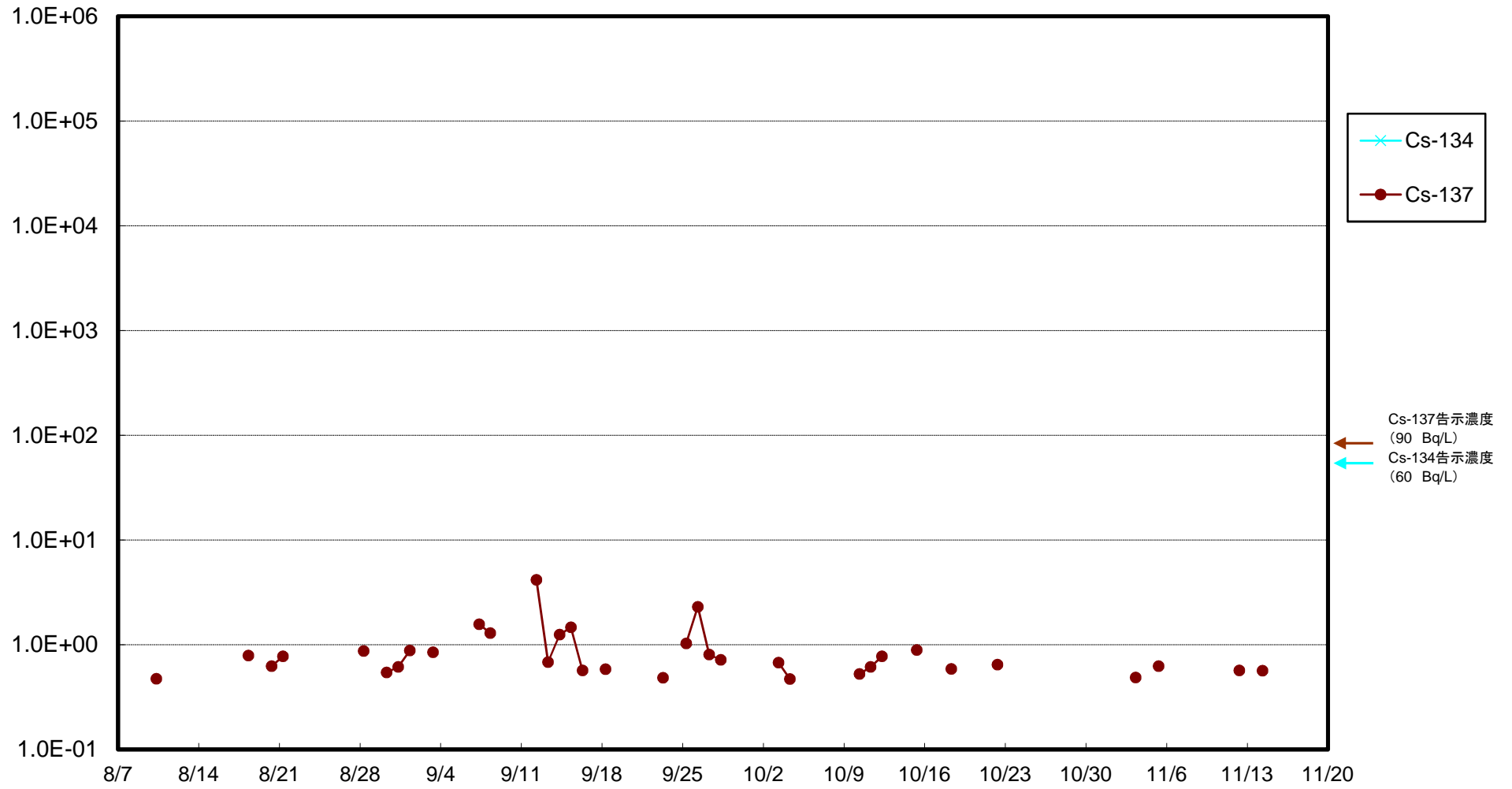
岩沢海岸沖合3km(T-11) 上層 海水放射能濃度 (Bq/L)



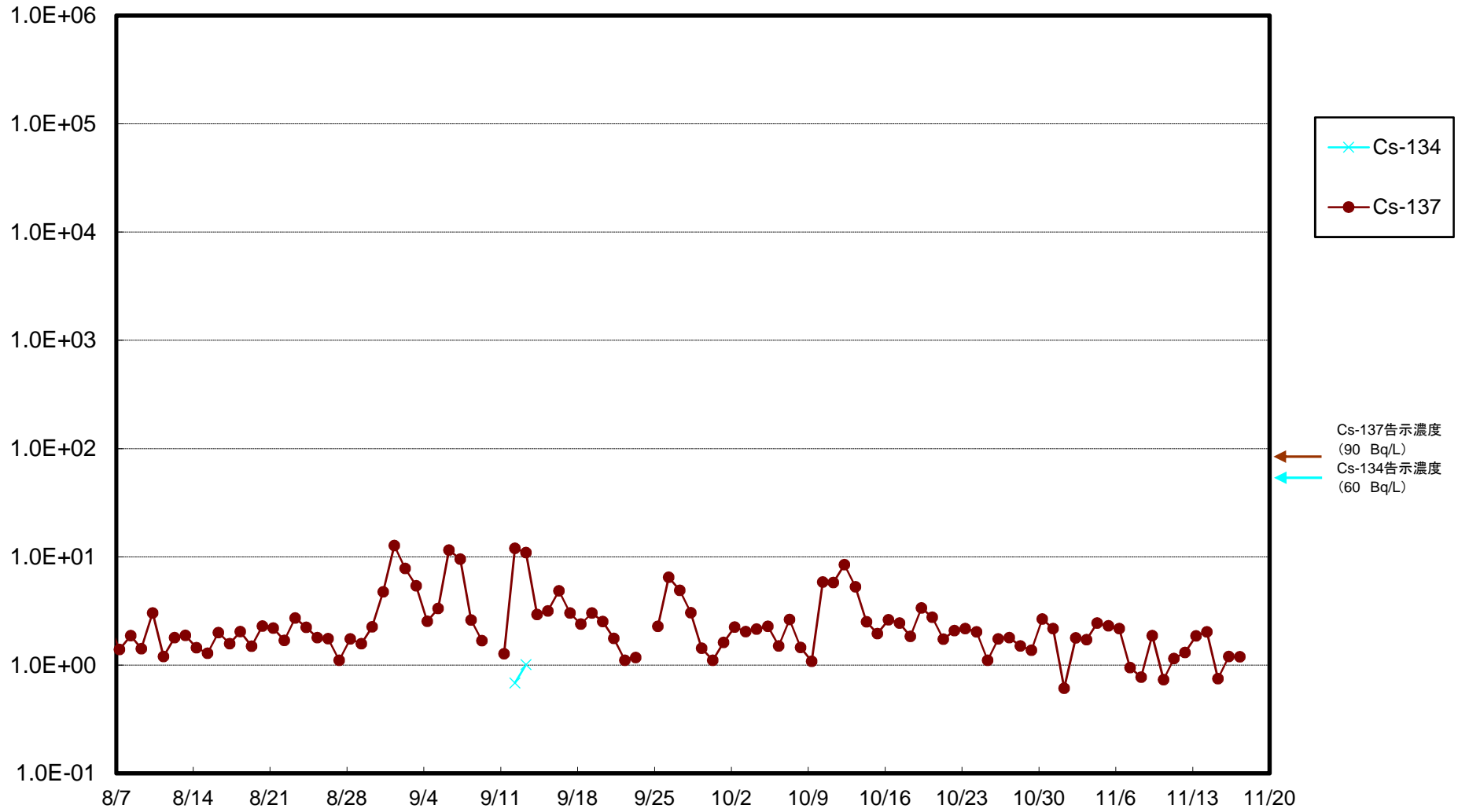
岩沢海岸沖合3km(T-11) 下層 海水放射能濃度 (Bq/L)



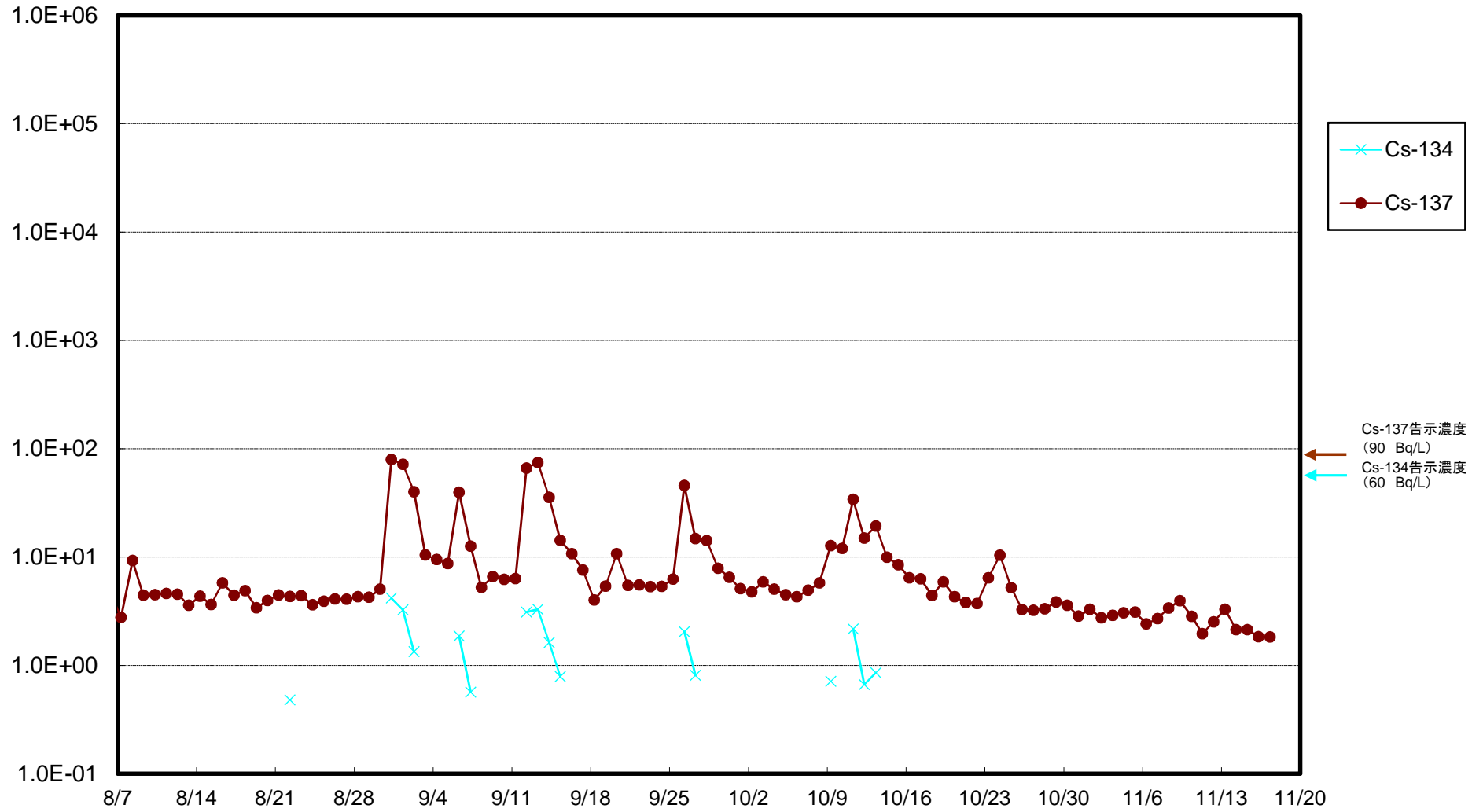
福島第一 物揚場前海水放射能濃度(Bq/L)



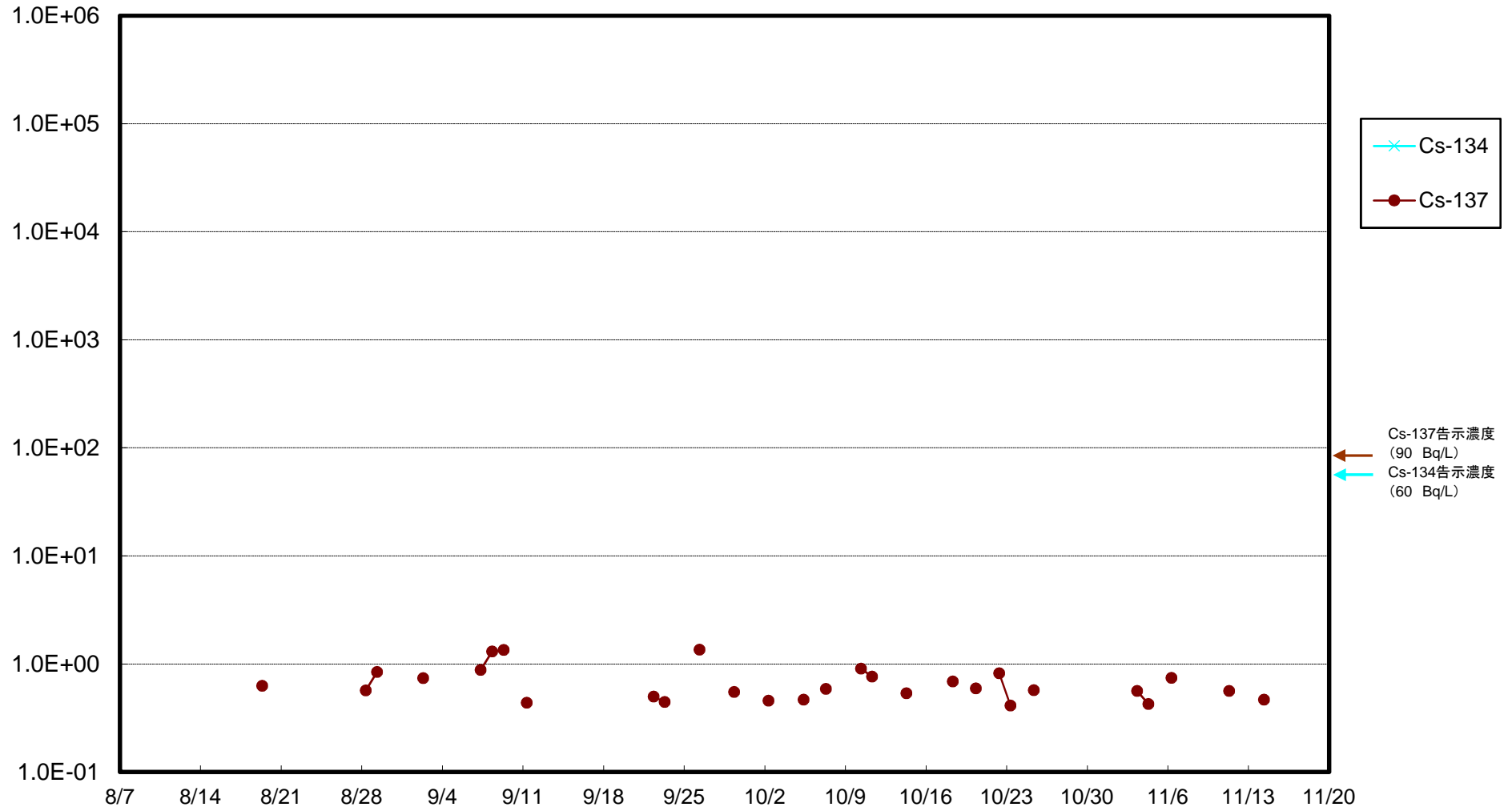
福島第一 1~4号機取水口内北側(東波除堤北側)海水放射能濃度(Bq/L)



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)



福島第一 港湾口海水放射能濃度 (Bq/L)

