

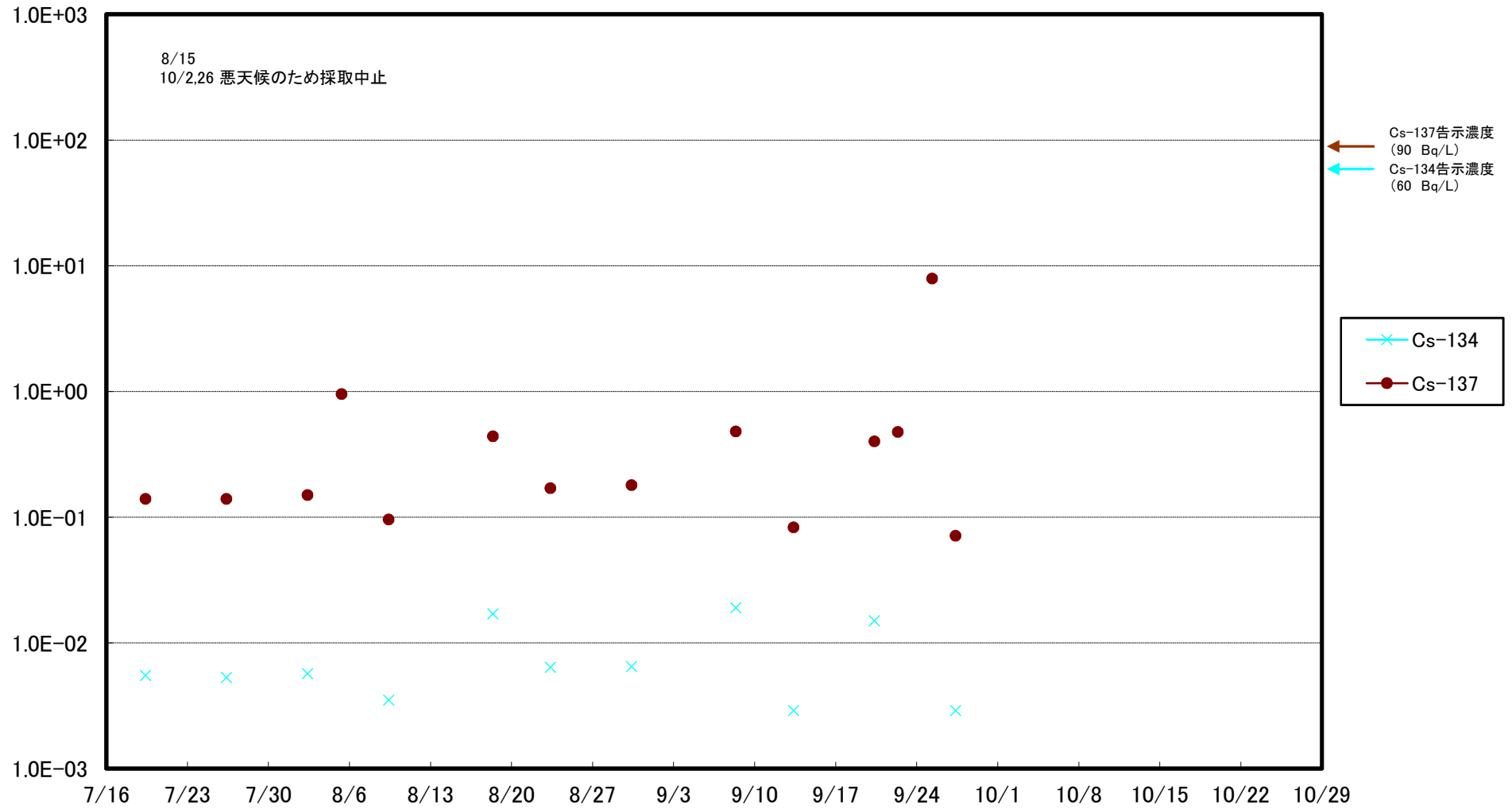
2021年10月28日
 東京電力ホールディングス株式会社
 福島第一廃炉推進カンパニー

海水分析結果 (Pu)

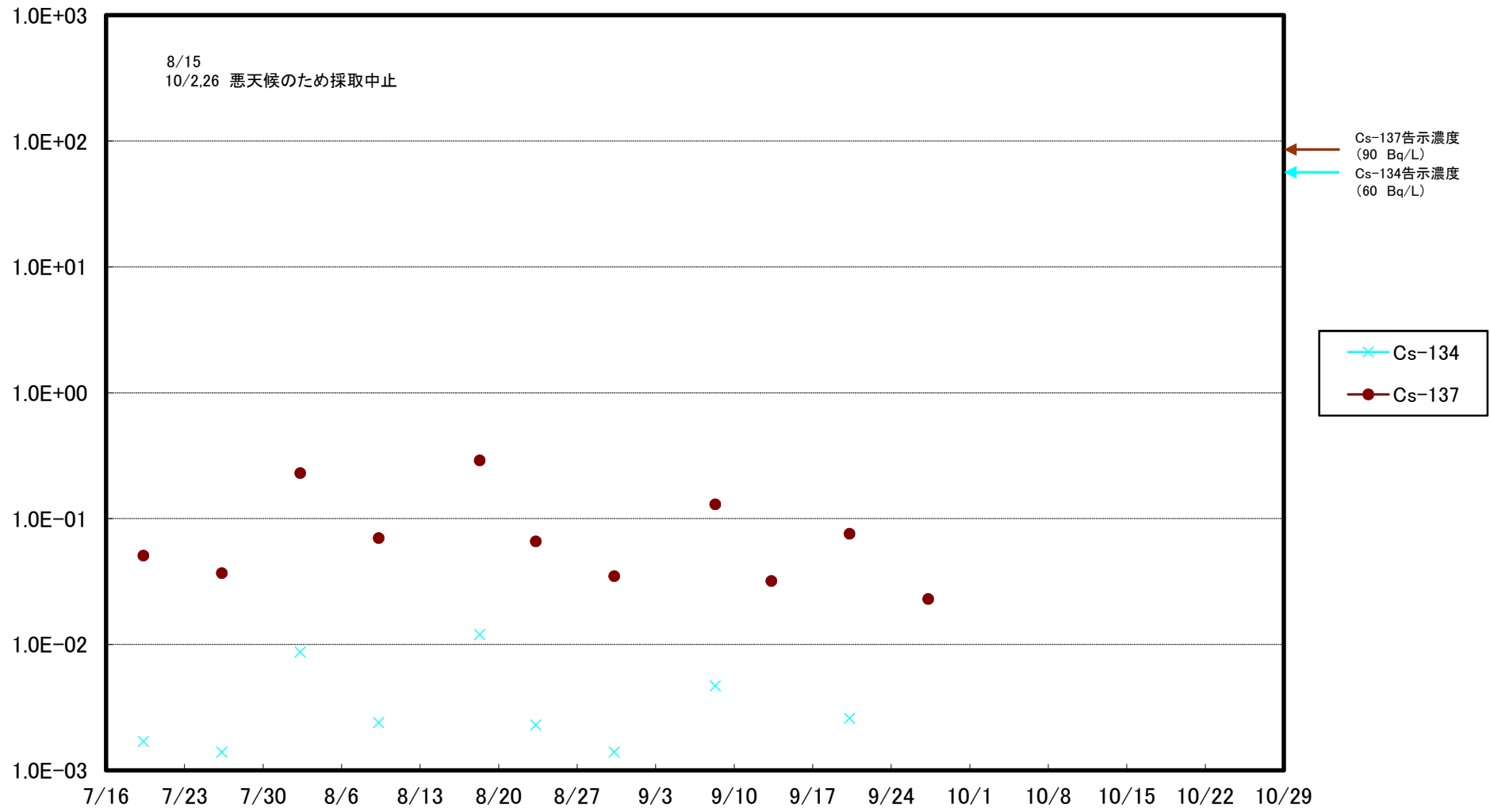
採取地点	採取日時	分析項目	
		Pu-238 (Bq/L)	Pu-239+Pu-240 (Bq/L)
1 F 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側) ※ ¹	2021/09/08 08:00	< 3.0E-04	< 2.9E-04
1 F 5,6号機放水口北側 (T-1) ※ ²	—	—	—
1 F 南放水口付近 (T-2) ※ ²	—	—	—
1 F 敷地沖合15km (T-5) 表層※ ¹	—	—	—
請戸川沖合3km (T-D1) 表層※ ¹	—	—	—
1 F 敷地沖合3km (T-D5) 表層※ ¹	—	—	—
2 F 敷地沖合3km (T-D9) 表層※ ¹	—	—	—
福島第一及び福島第二付近の近海における過去の測定値の範囲 (平成13年度～平成22年度) ※ ³			ND ~ 1.3E-05

- ・核種毎の半減期：Pu-238(約88年), Pu-239(約24000年), Pu-240(約6600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。
 - ・○.○E±○とは、○.○×10^{±○}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。
 - ・福島第一 1~4号機取水口内北側 (東波除堤北側) 以外の地点は、1回/6ヶ月に分析を実施。
- ※¹ 分析機関：(財)日本分析センター
 ※² 分析機関：(財)九州環境管理協会
 ※³ 出典「平成23年度 原子力発電所周辺環境放射能測定結果報告書」(福島県原子力発電所安全確保技術連絡会)

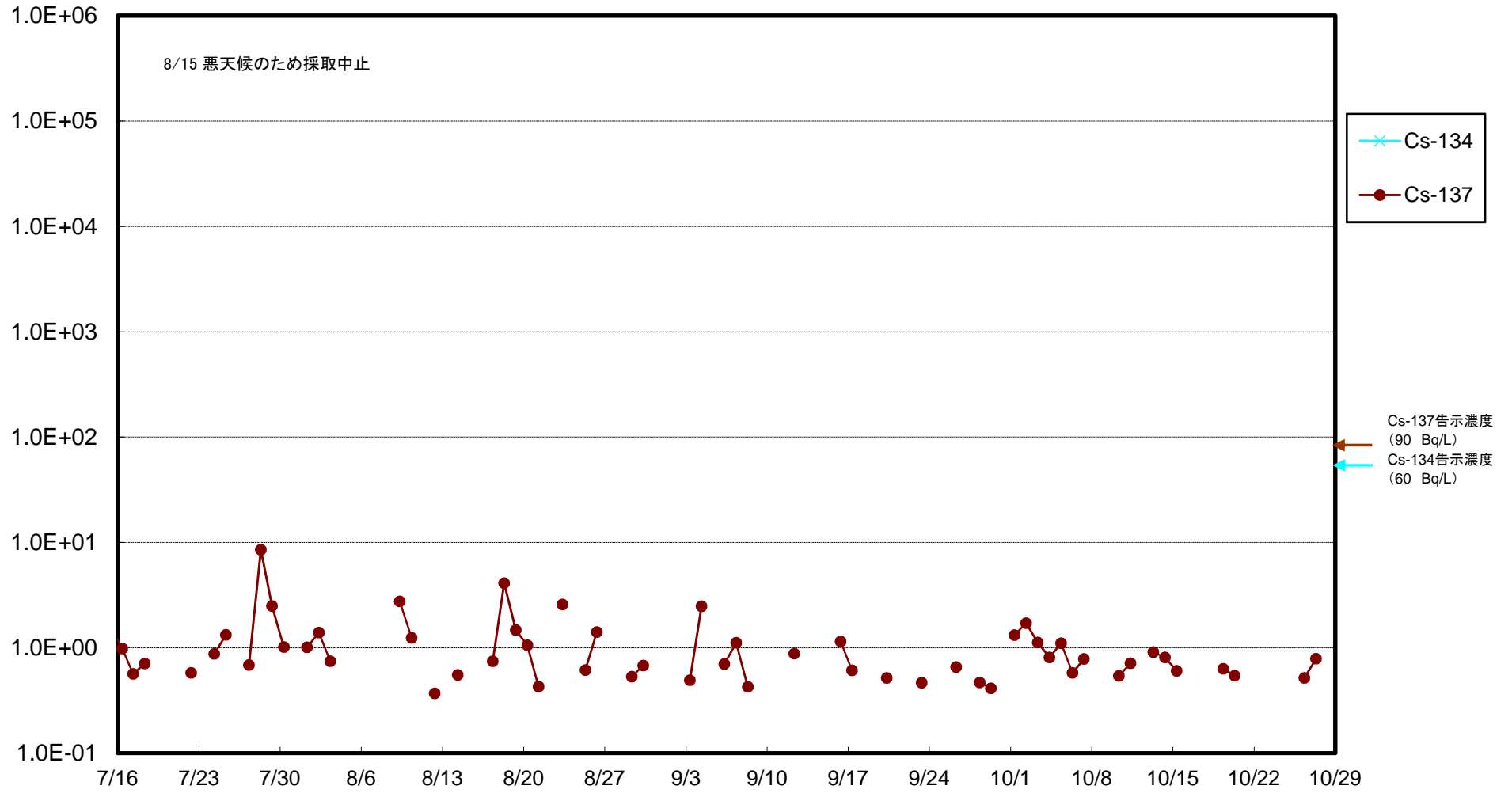
福島第一 5,6号機放水口北側(T-1) 海水放射能濃度(Bq/L)



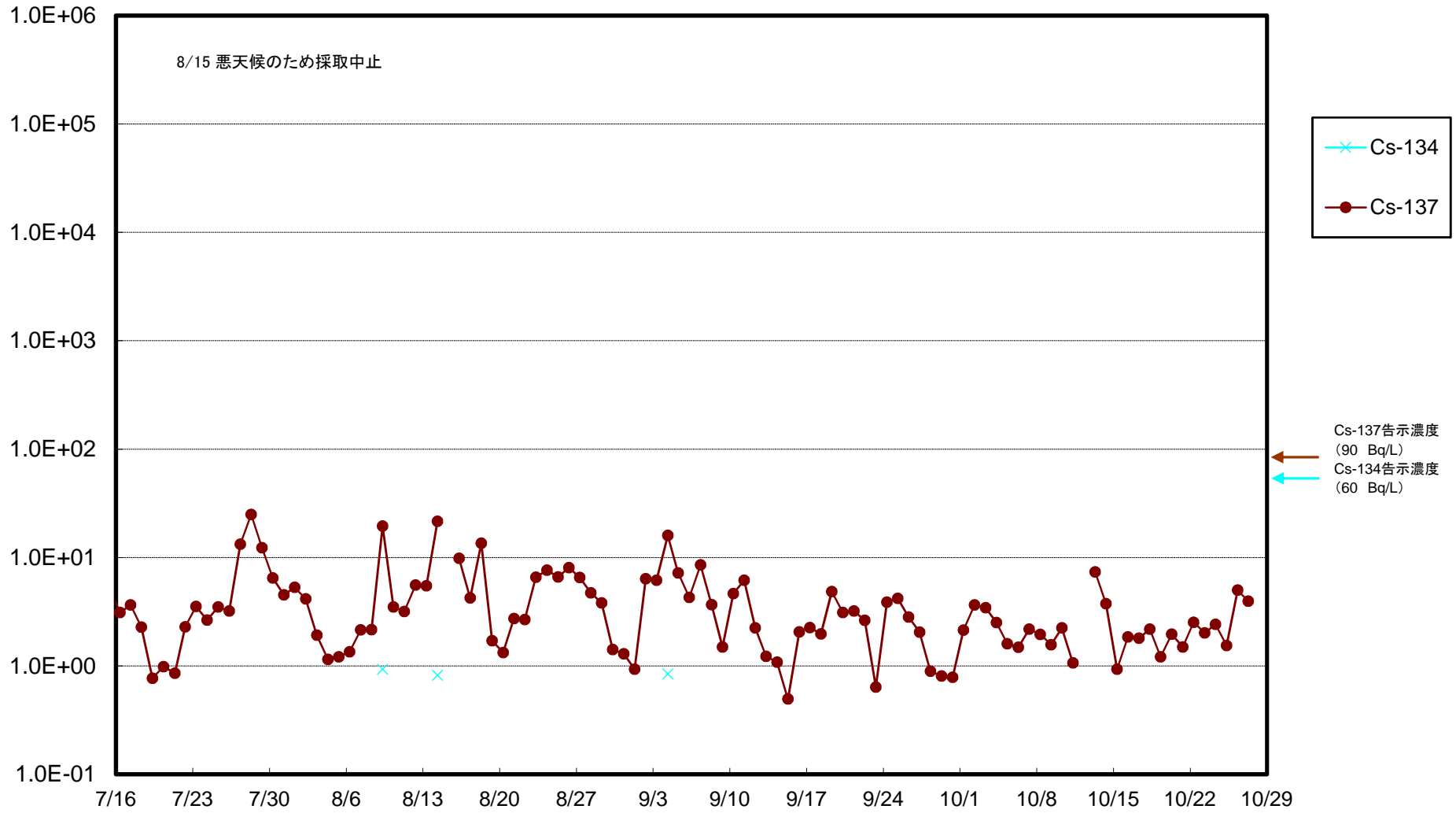
福島第一 南放水口付近(T-2) 海水放射能濃度(Bq/L)



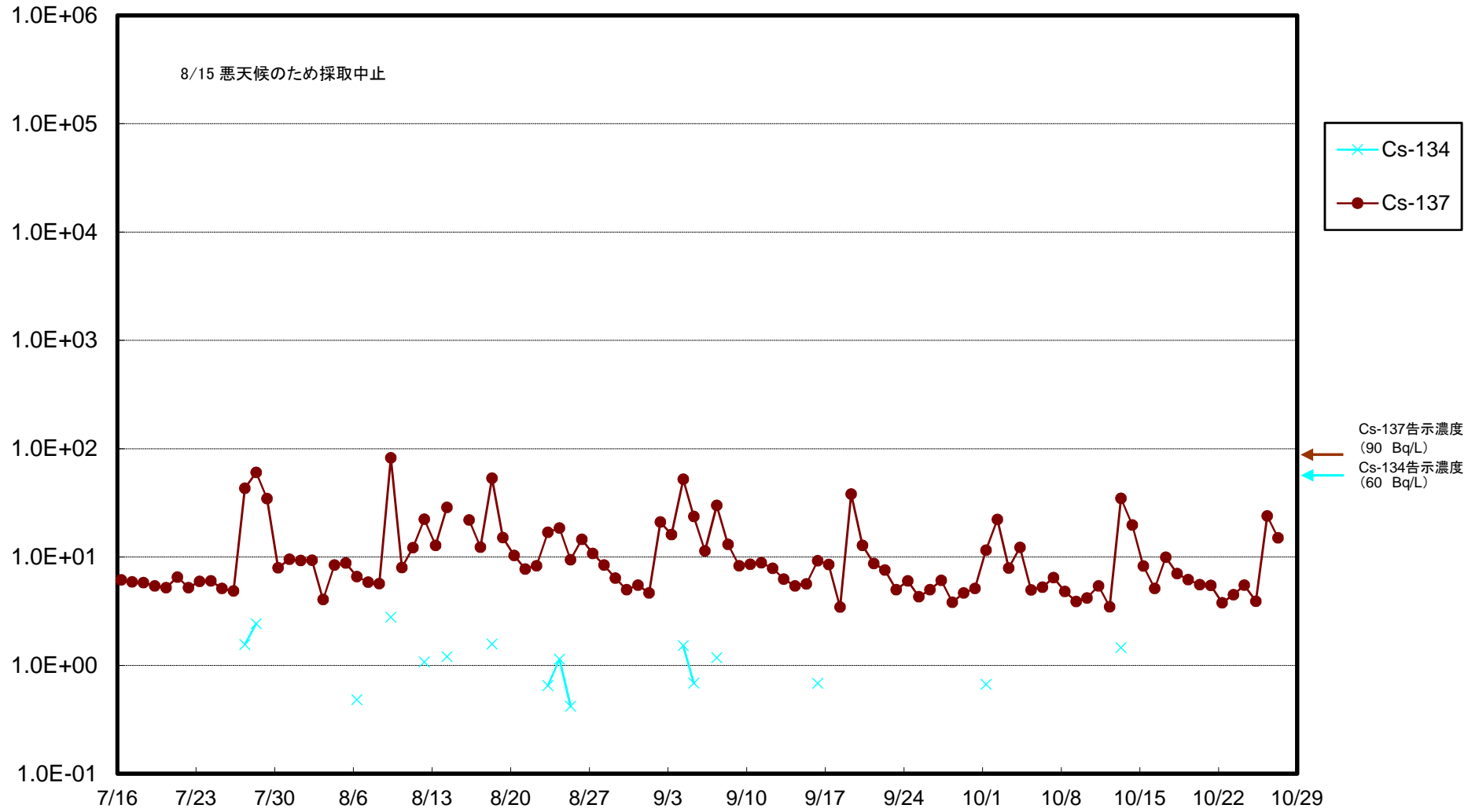
福島第一 物揚場前海水放射能濃度(Bq/L)



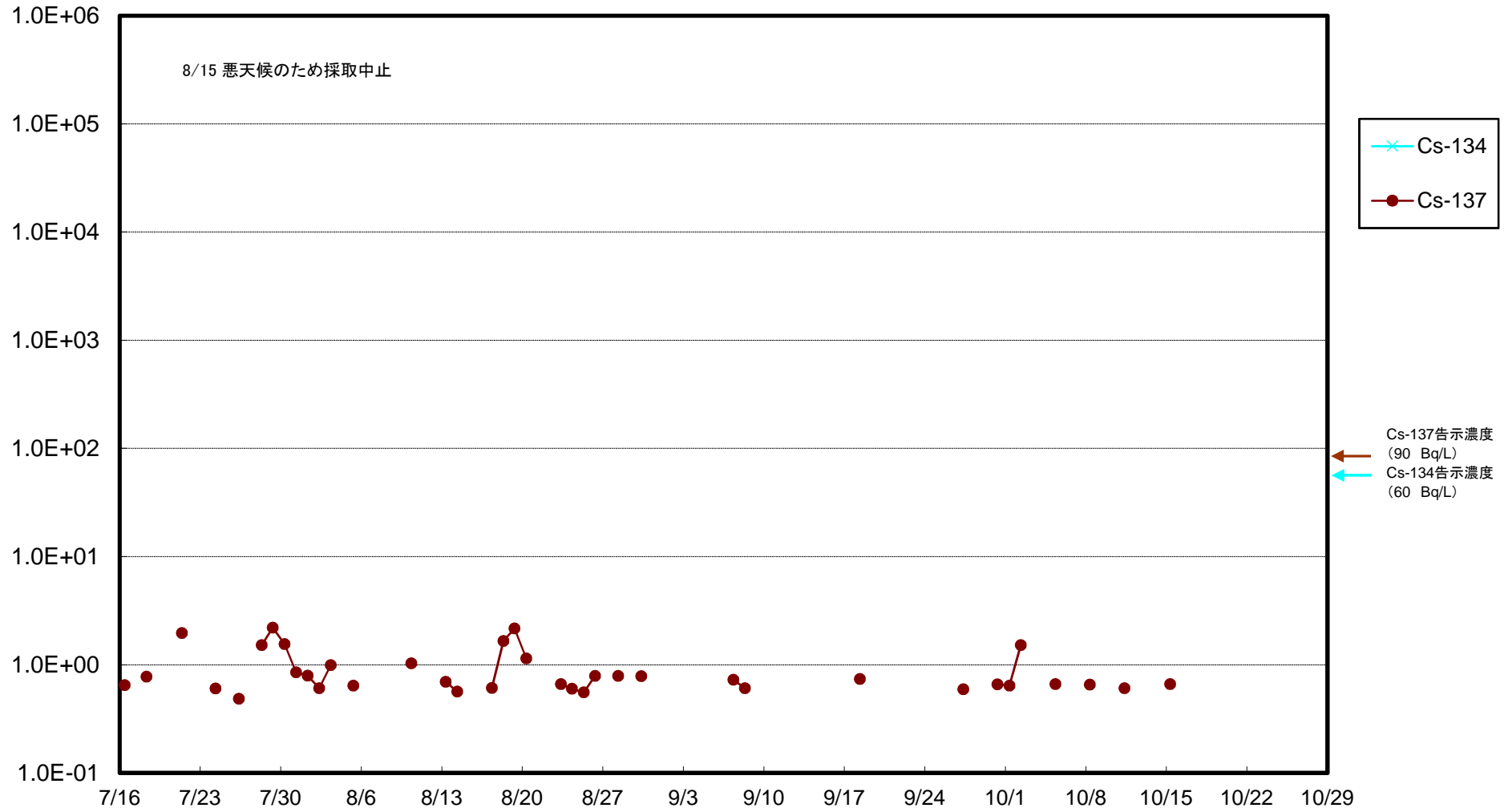
福島第一 1~4号機取水口内北側(東波除堤北側)海水放射能濃度(Bq/L)



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)

