

福島第一 港湾内 海水核種分析結果 < 再測定 >

(データ集約 : 6/18)

採取場所	福島第一 港湾口		告示濃度限度* (Bq/L)
試料採取日時刻	2019年5月20日 6時46分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	
Cs-134 (約2年)	0.0066	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.076	0.00	90

* 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1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])

二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

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：(財)九州環境管理協会

福島第一原子力発電所 海水中のPu分析結果

1. 測定結果

(データ集約:6/18)

(単位: Bq/L)

採取場所	採取日	Pu-238	Pu-239+240
福島第一 1~4号機 取水口内北側海水(東波除堤北側)	2019年5月6日	ND [5.1×10^{-4}]	ND [4.8×10^{-4}]

[]内は検出限界値を示す

2. 分析機関

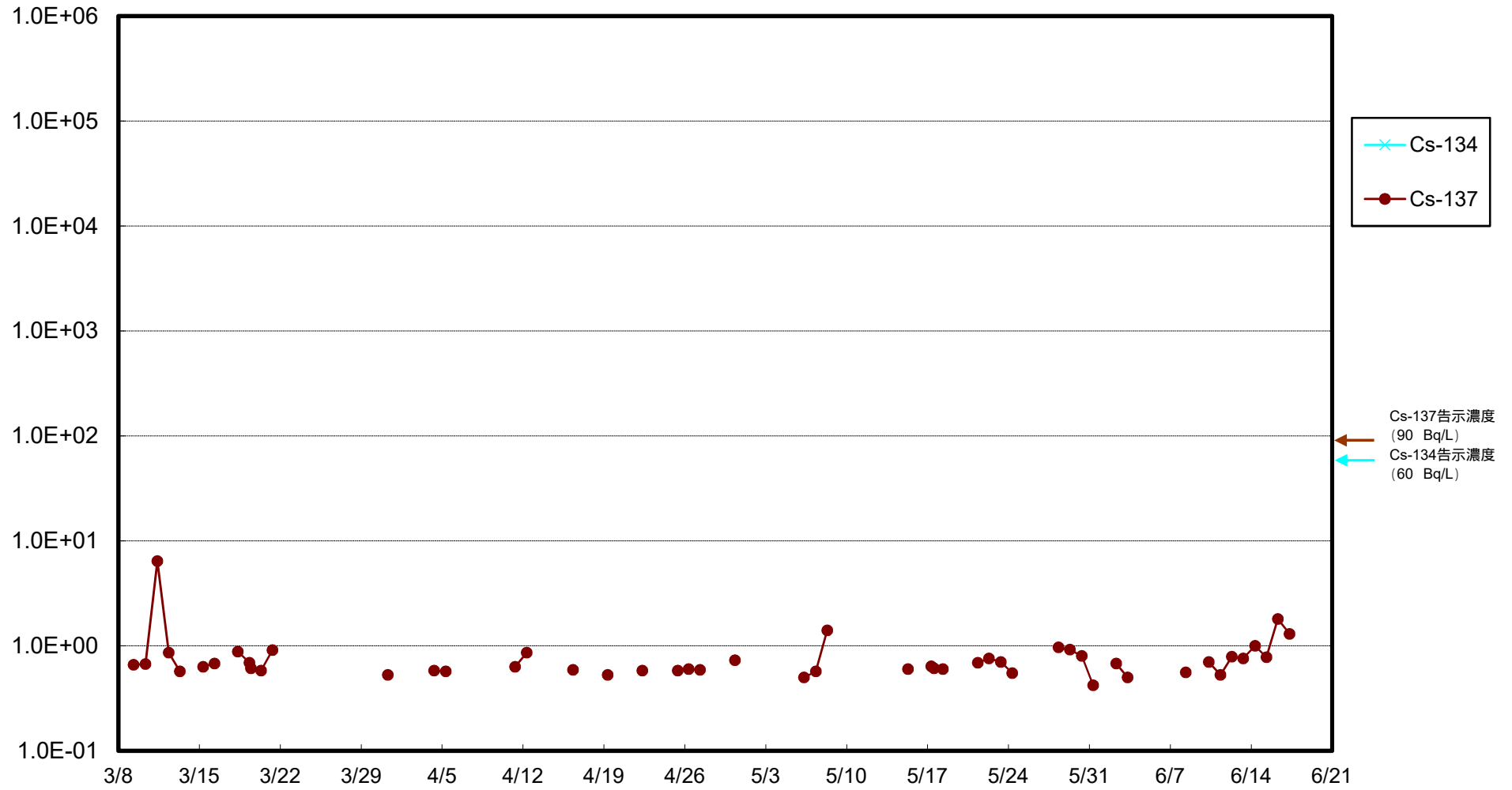
日本分析センター

3. 評価

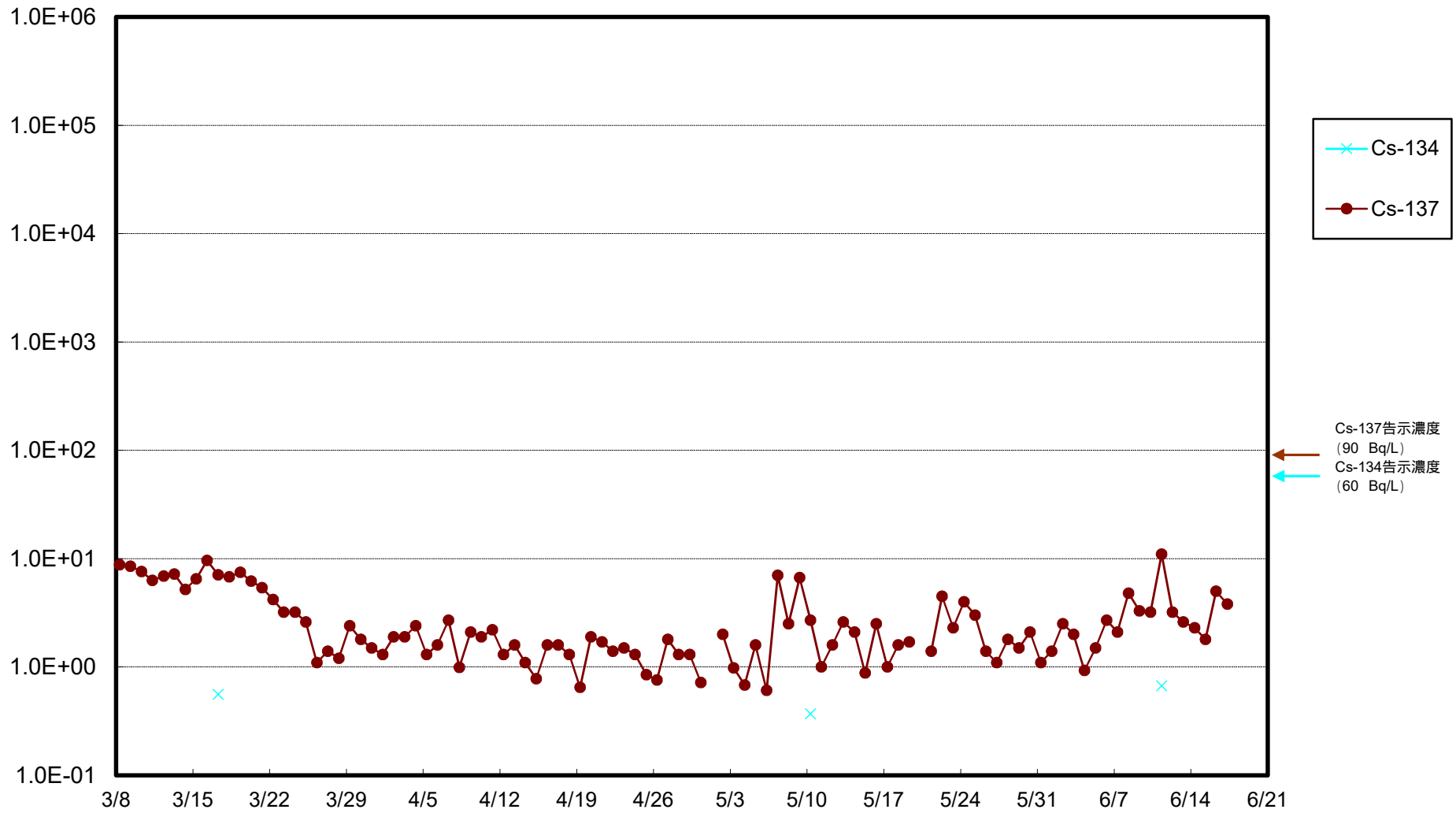
今回測定した試料からはPu-238, Pu-239+240は検出されなかった。

以上

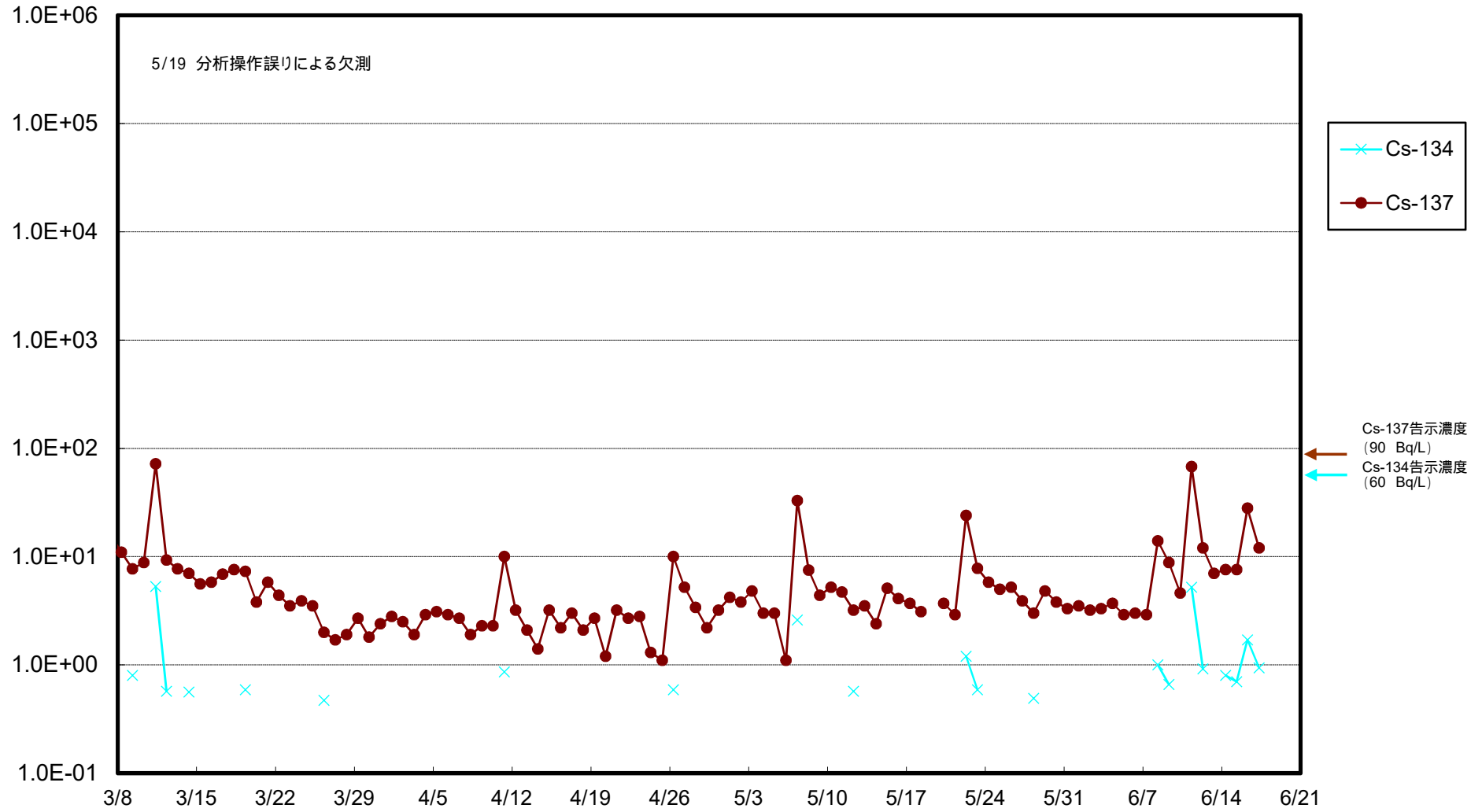
福島第一 物揚場前海水放射能濃度 (Bq / L)



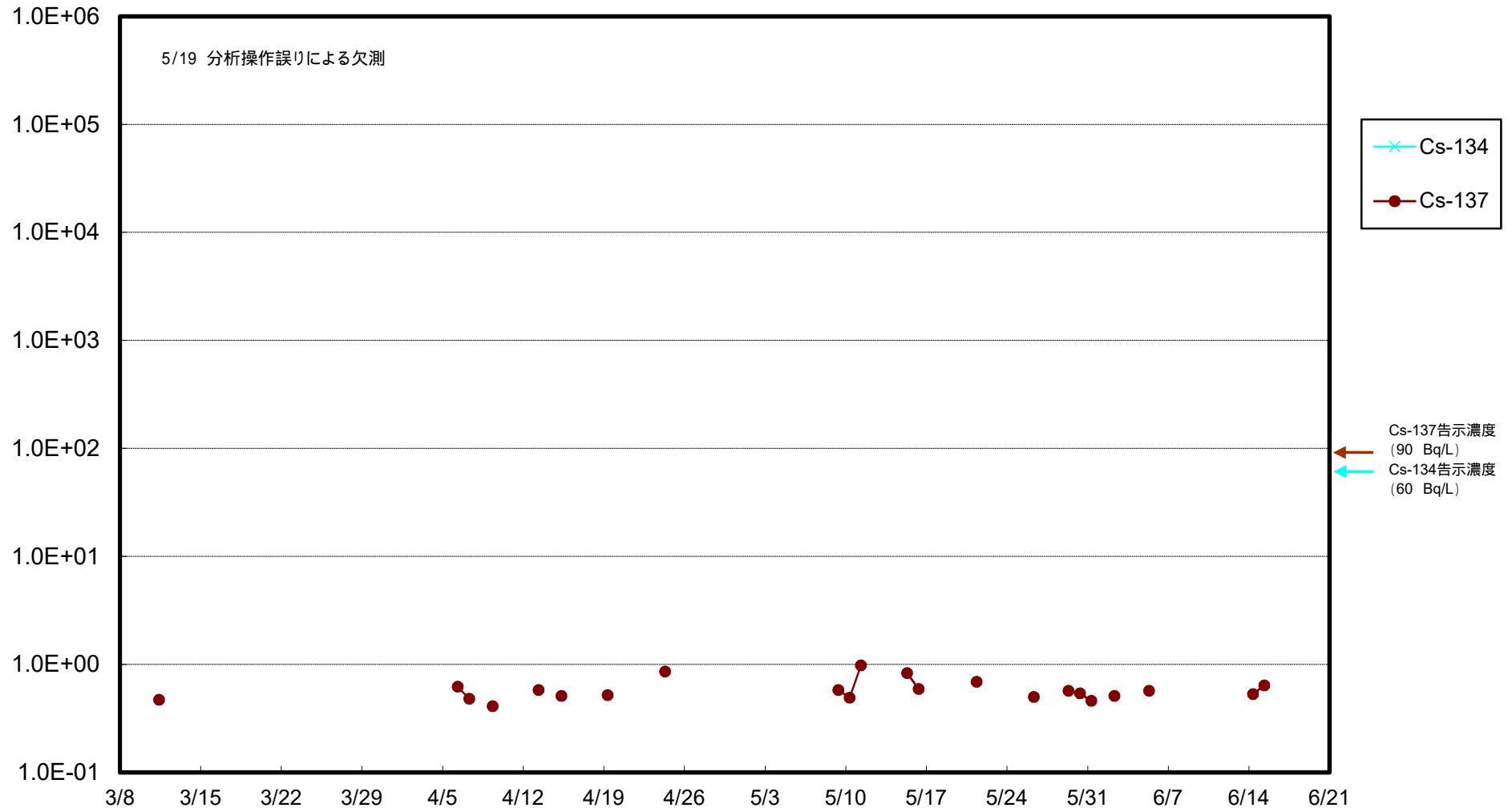
福島第一 1~4号機取水口内北側海水(東波除堤北側)放射能濃度 (Bq / L)



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)

