

海水核種分析結果 < 宮城県沖合 >

(データ集約 : 8/3)

採取場所 (地点番号)	南三陸沖 (T-MG0)				石巻湾 (T-MG1)				金華山東沖 (T-MG2)				金華山南沖 (T-MG3)				告示濃度限度* (Bq/L)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時刻	2017年7月5日 8時45分		2017年7月5日 8時58分		2017年7月4日 10時25分		2017年7月4日 10時26分		2017年7月4日 8時28分		2017年7月4日 8時30分		2017年7月4日 9時15分		2017年7月4日 9時14分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	
Cs-134 (約2年)	ND(0.0015)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0015)	-	ND(0.0015)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0012)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0020	0.00	0.0019	0.00	0.0031	0.00	0.0022	0.00	0.0019	0.00	0.0024	0.00	0.0020	0.00	0.0017	0.00	90

採取場所 (地点番号)	七ヶ浜沖 (T-MG4)				仙台湾中央 (T-MG5)				阿武隈川沖 (T-MG6)								告示濃度限度* (Bq/L)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層						
試料採取日時刻	2017年7月5日 10時03分		2017年7月5日 10時02分		2017年7月5日 9時20分		2017年7月5日 9時19分		2017年7月5日 10時58分		2017年7月5日 10時57分						
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	
Cs-134 (約2年)	ND(0.0014)	-	ND(0.0015)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0015)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0011)	-					60
Cs-137 (約30年)	0.0030	0.00	0.0023	0.00	0.0023	0.00	0.0031	0.00	0.0035	0.00	0.0020	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2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])

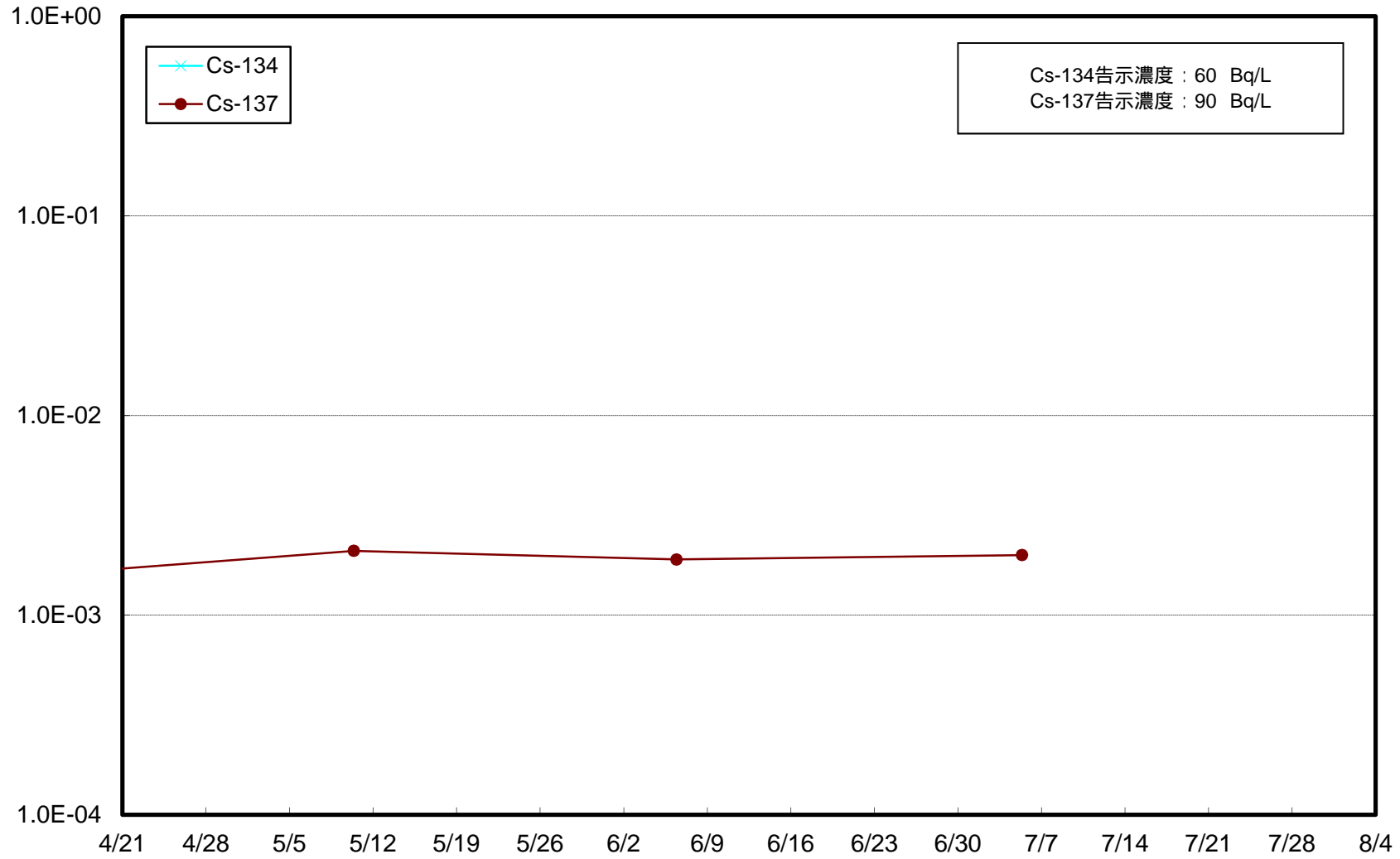
二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

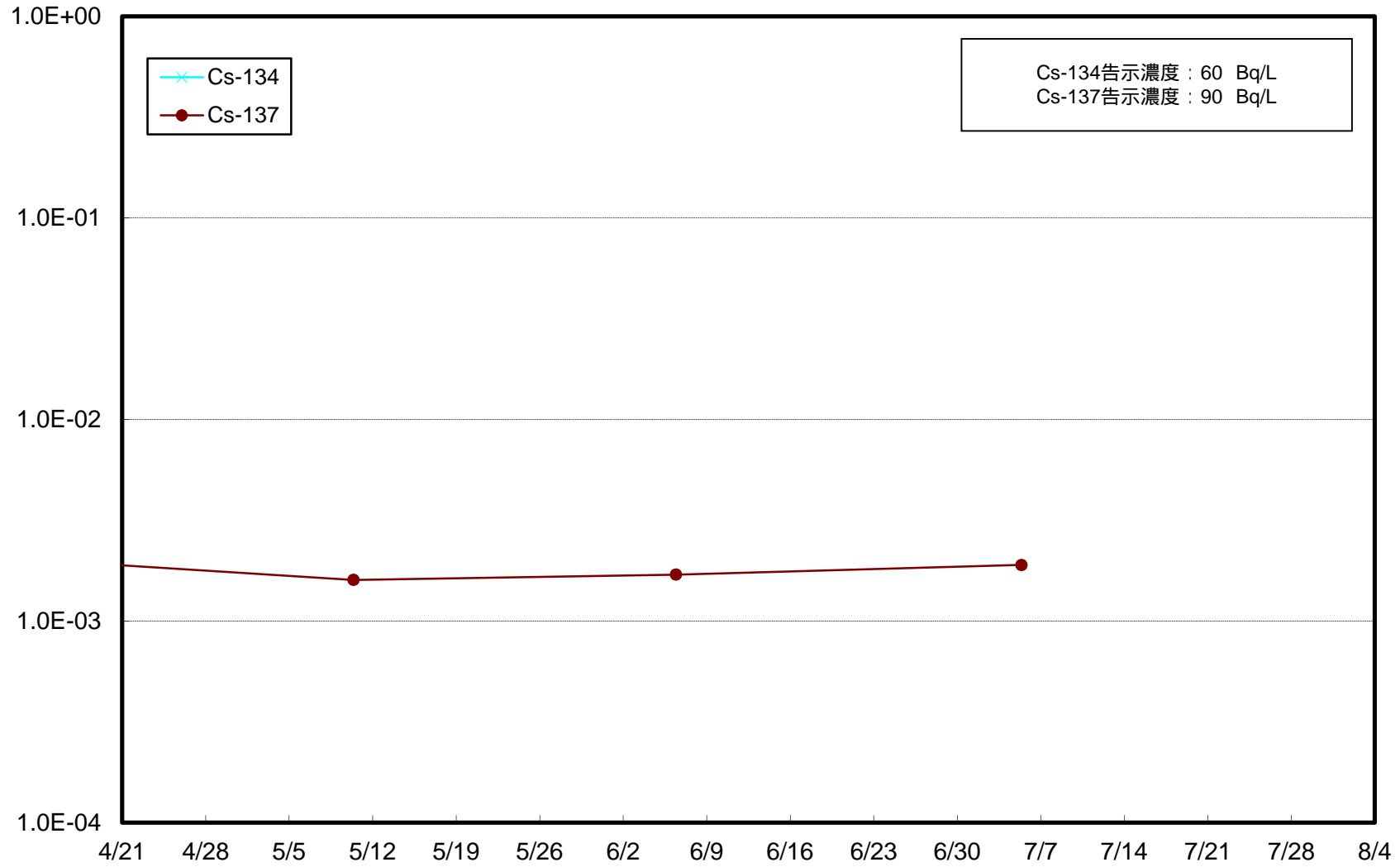
詳細分析(リンモリブデン酸アンモニウム吸着捕集法)による分析結果を記載。(2012年6月15日公表分より)

分析機関: 東北緑化環境保全(株)

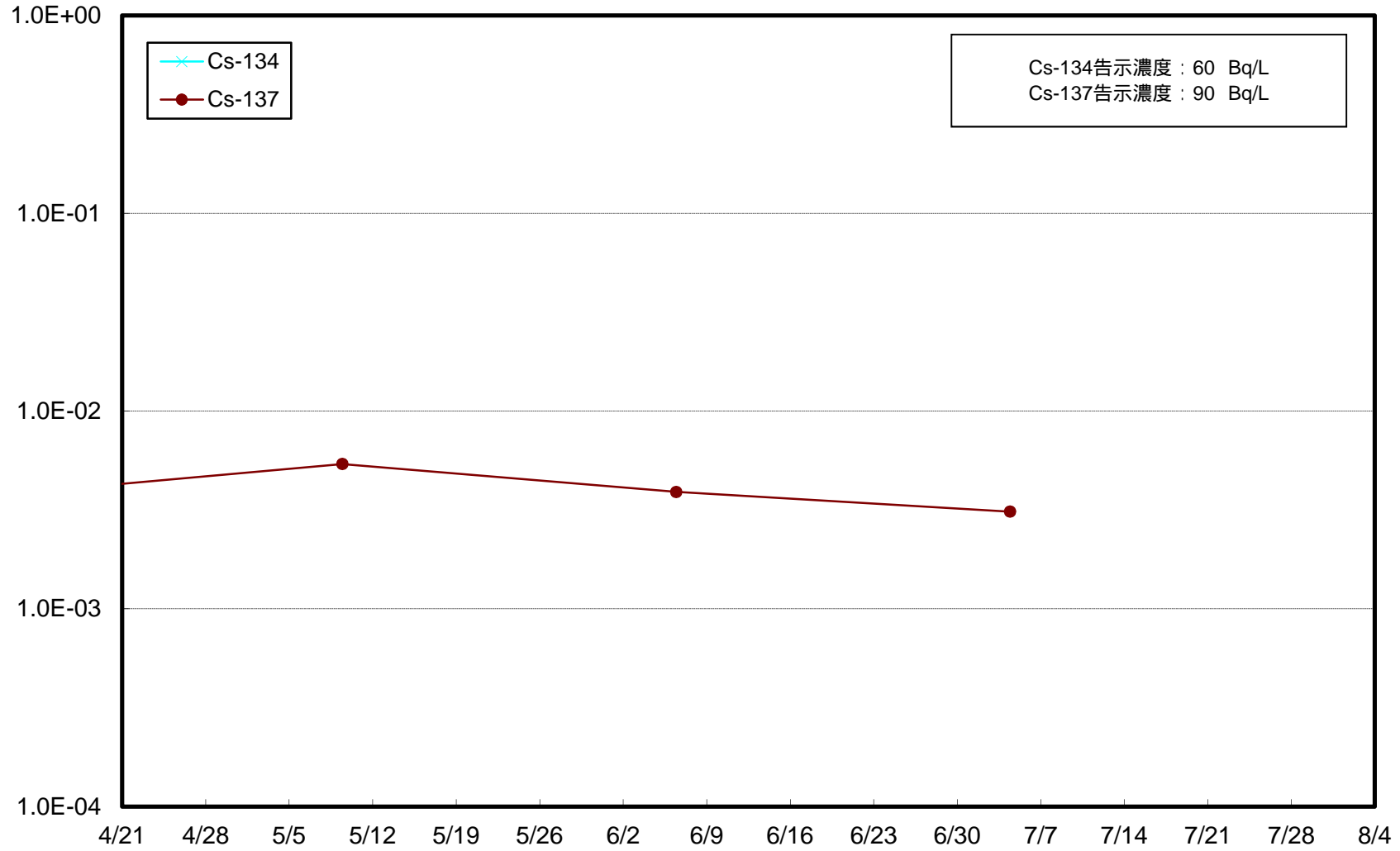
南三陸沖(T-MG0) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



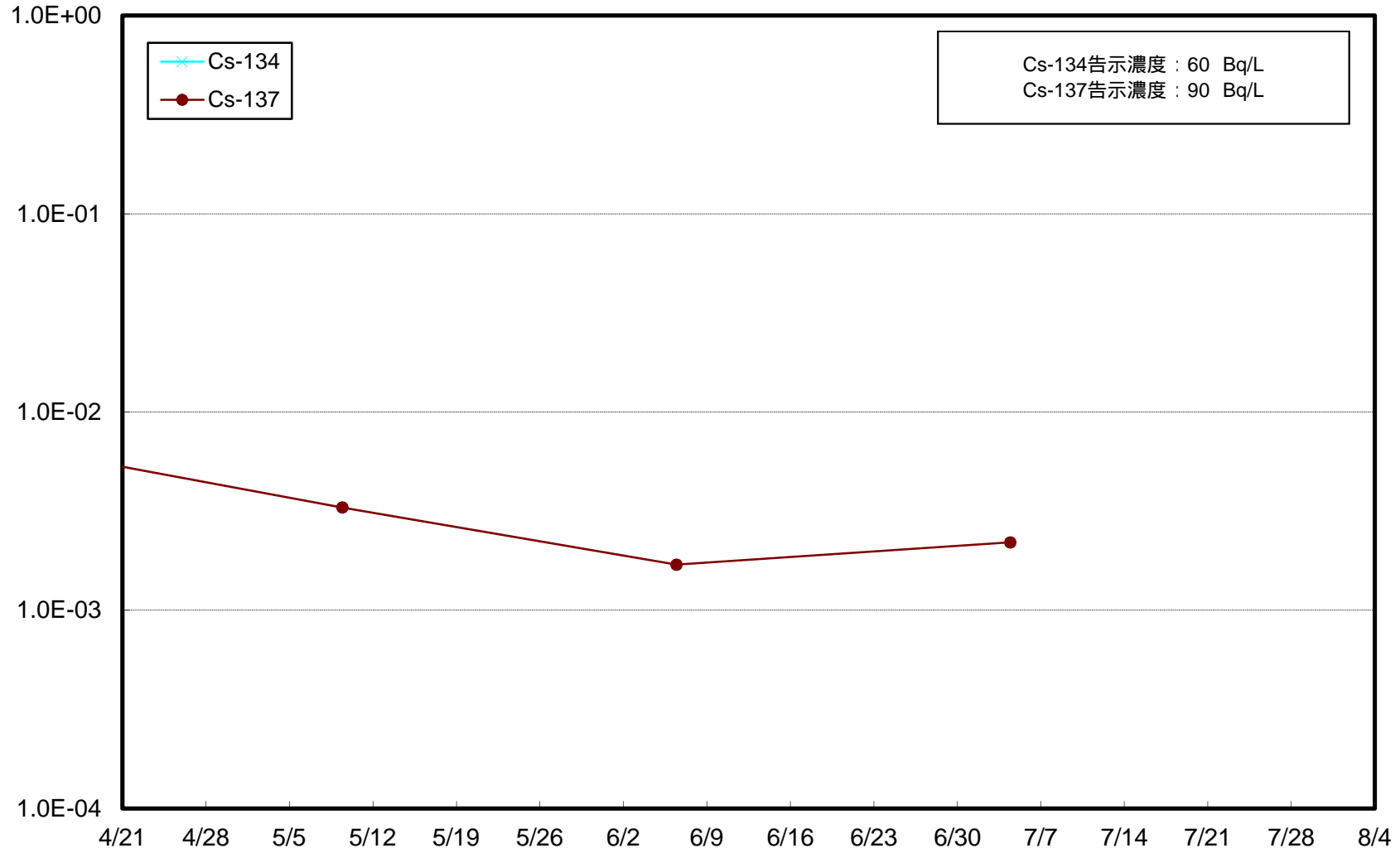
南三陸沖(T-MG0) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



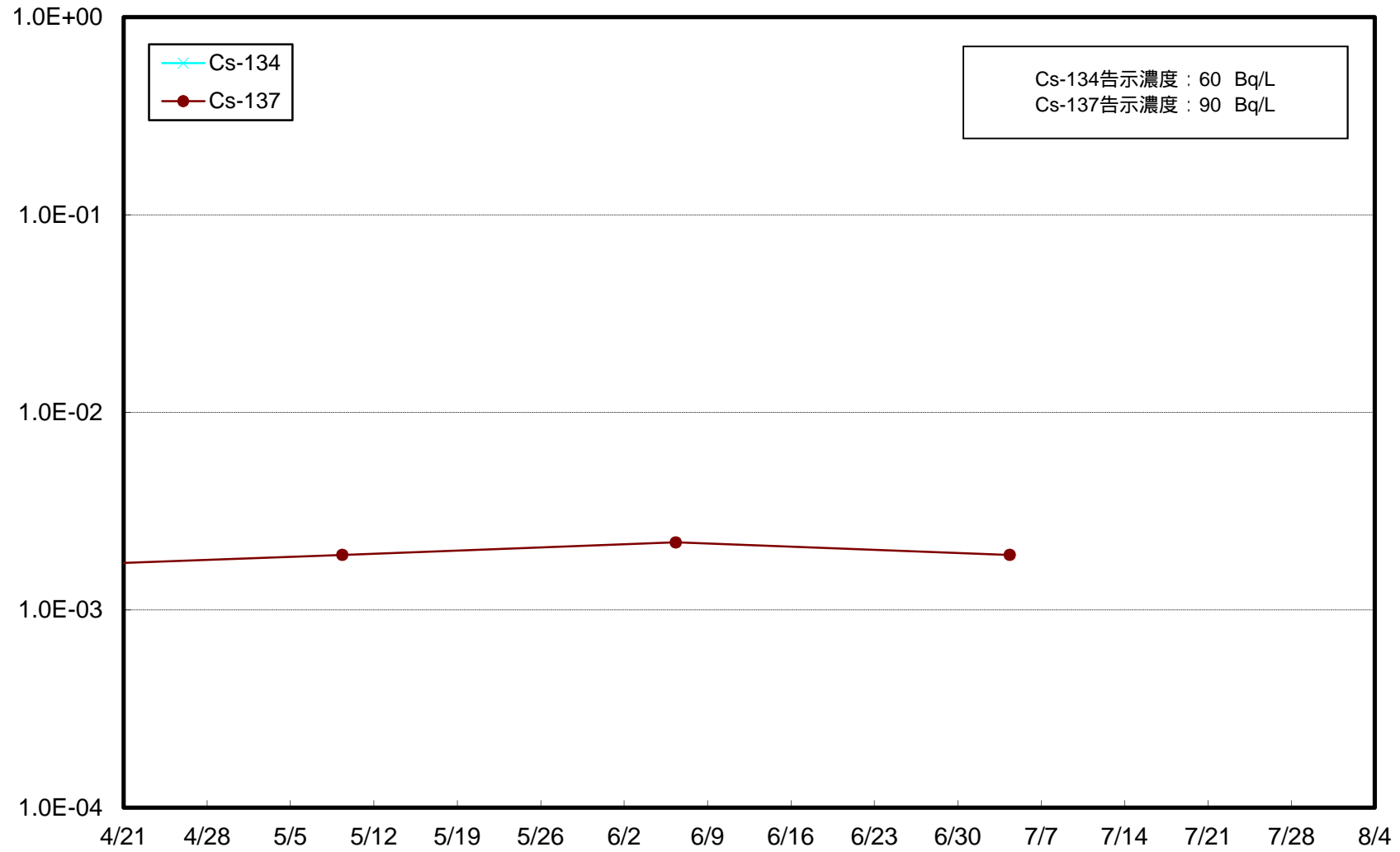
石卷湾(T-MG1) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



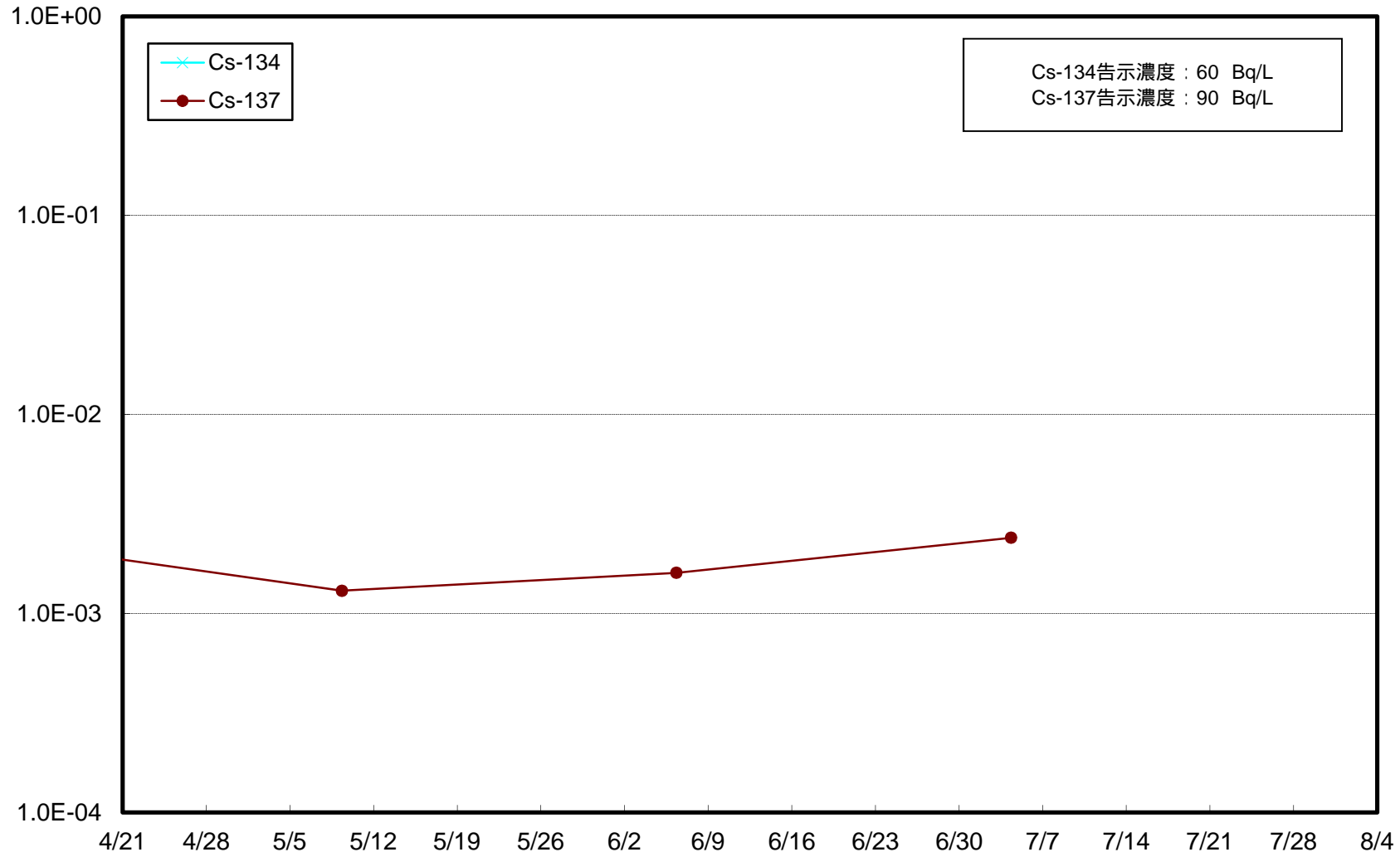
石卷湾(T-MG1) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



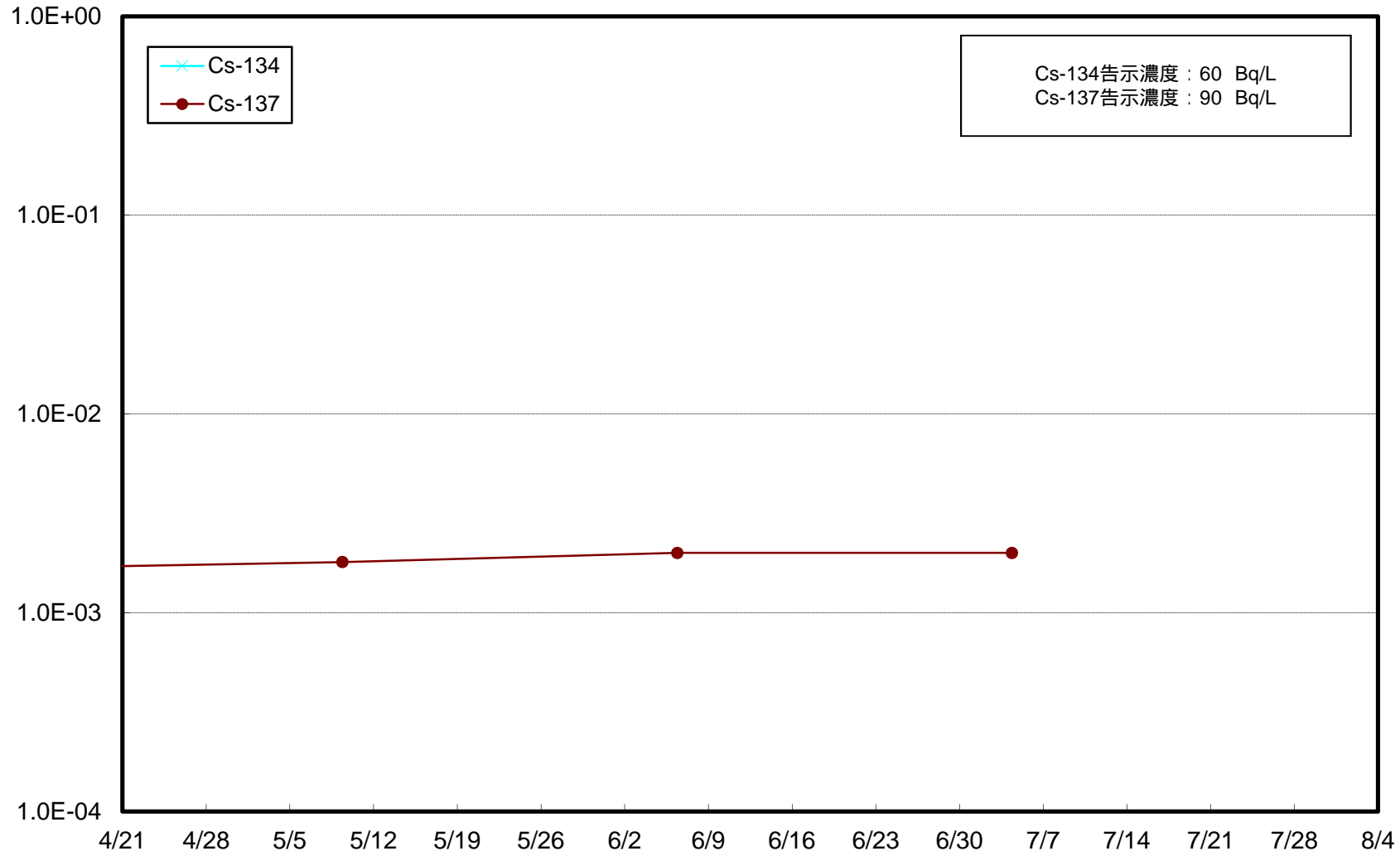
金華山東沖(T-MG2) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



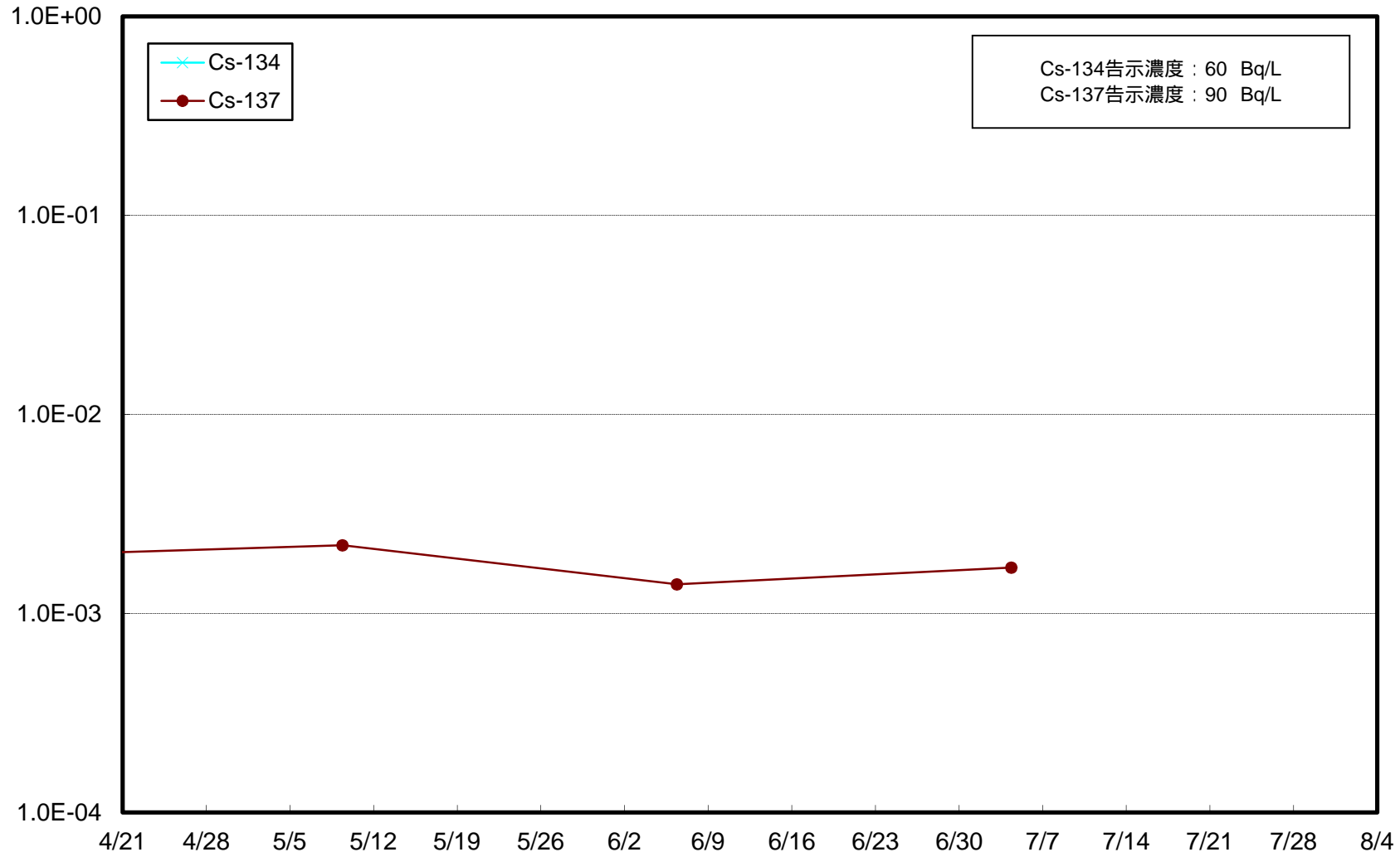
金華山東沖(T-MG2) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



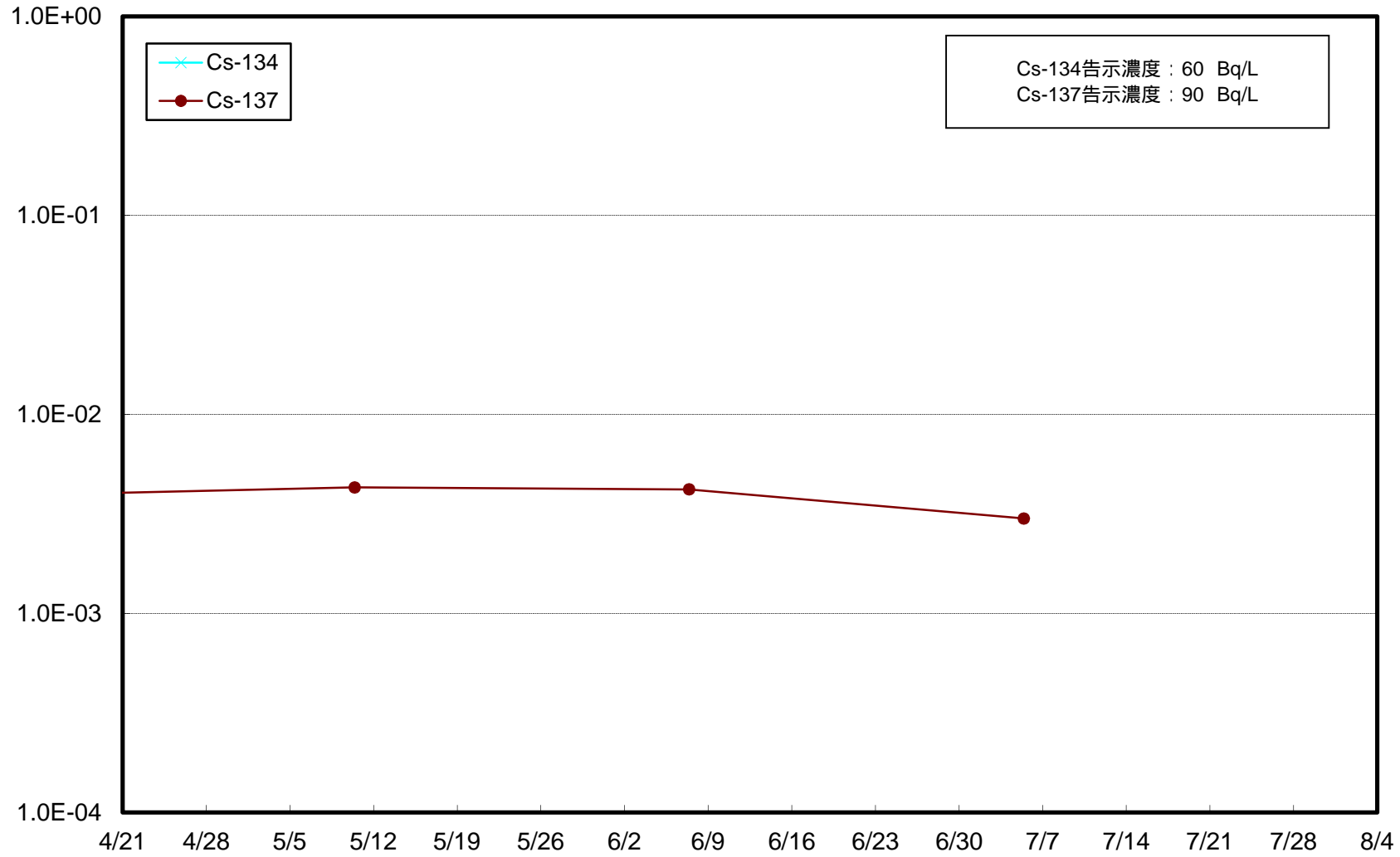
金華山南沖(T-MG3) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



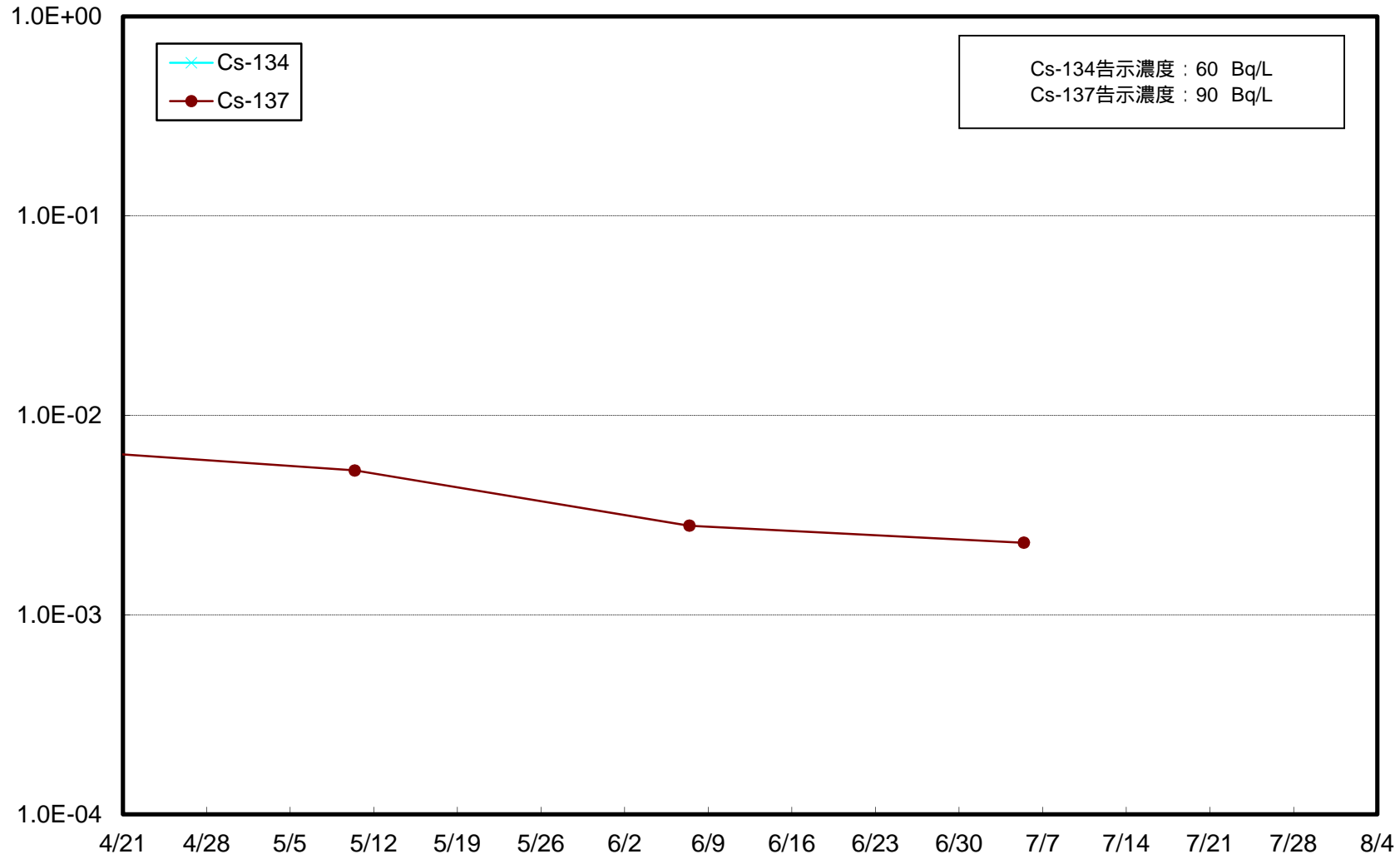
金華山南沖(T-MG3) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



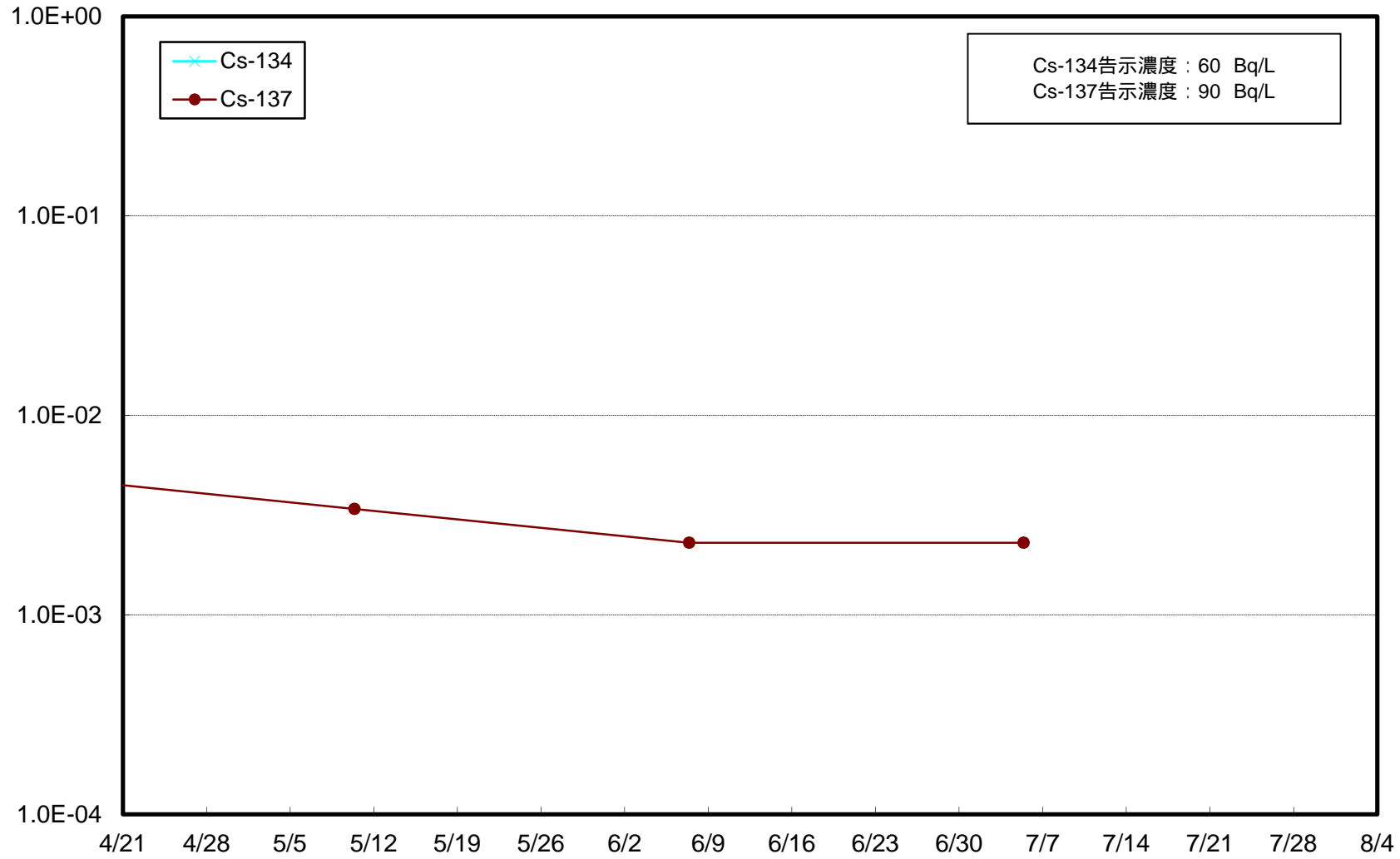
七ヶ浜沖(T-MG4) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



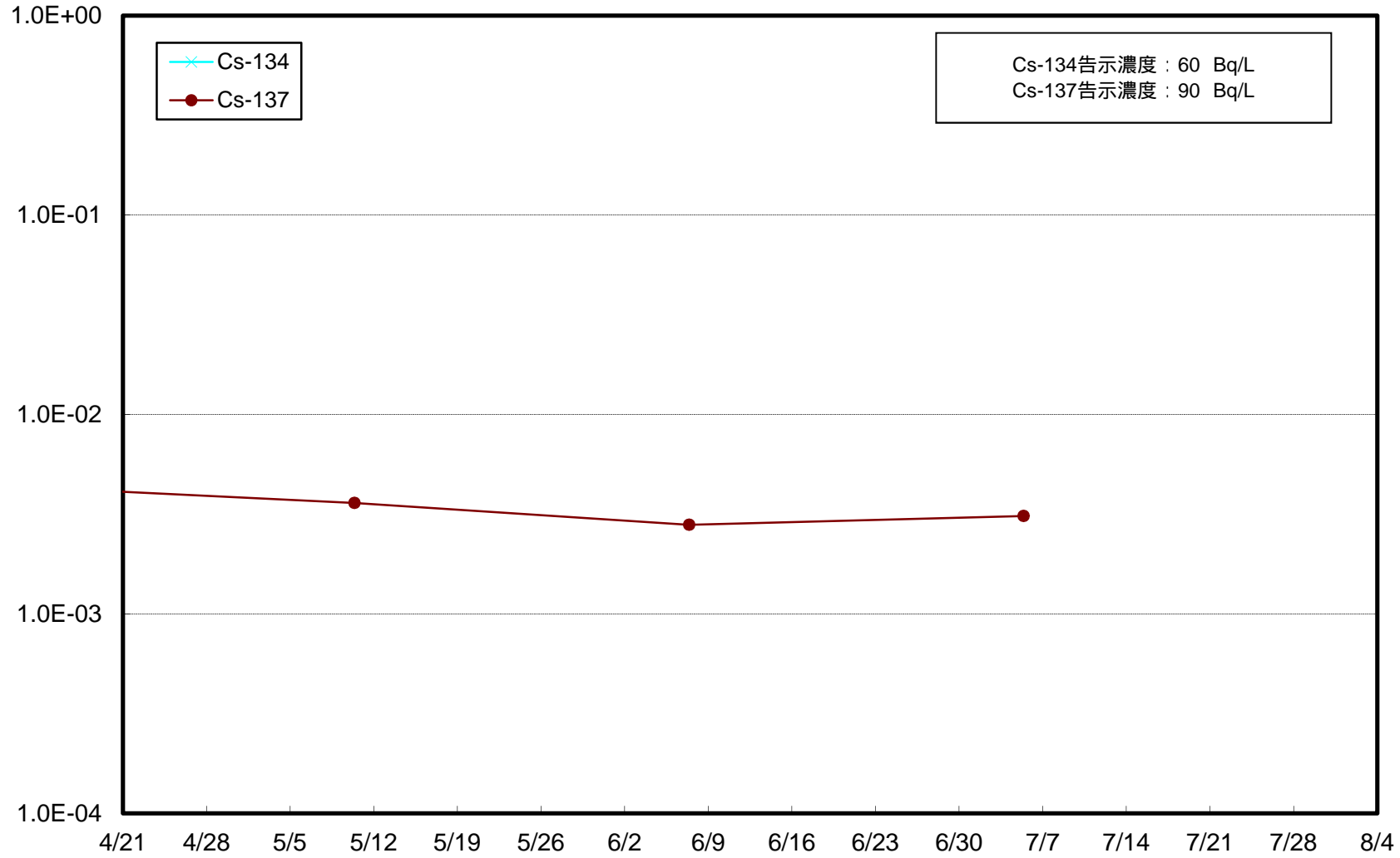
七ヶ浜沖(T-MG4) 下層 海水放射能濃度(Bq / L)



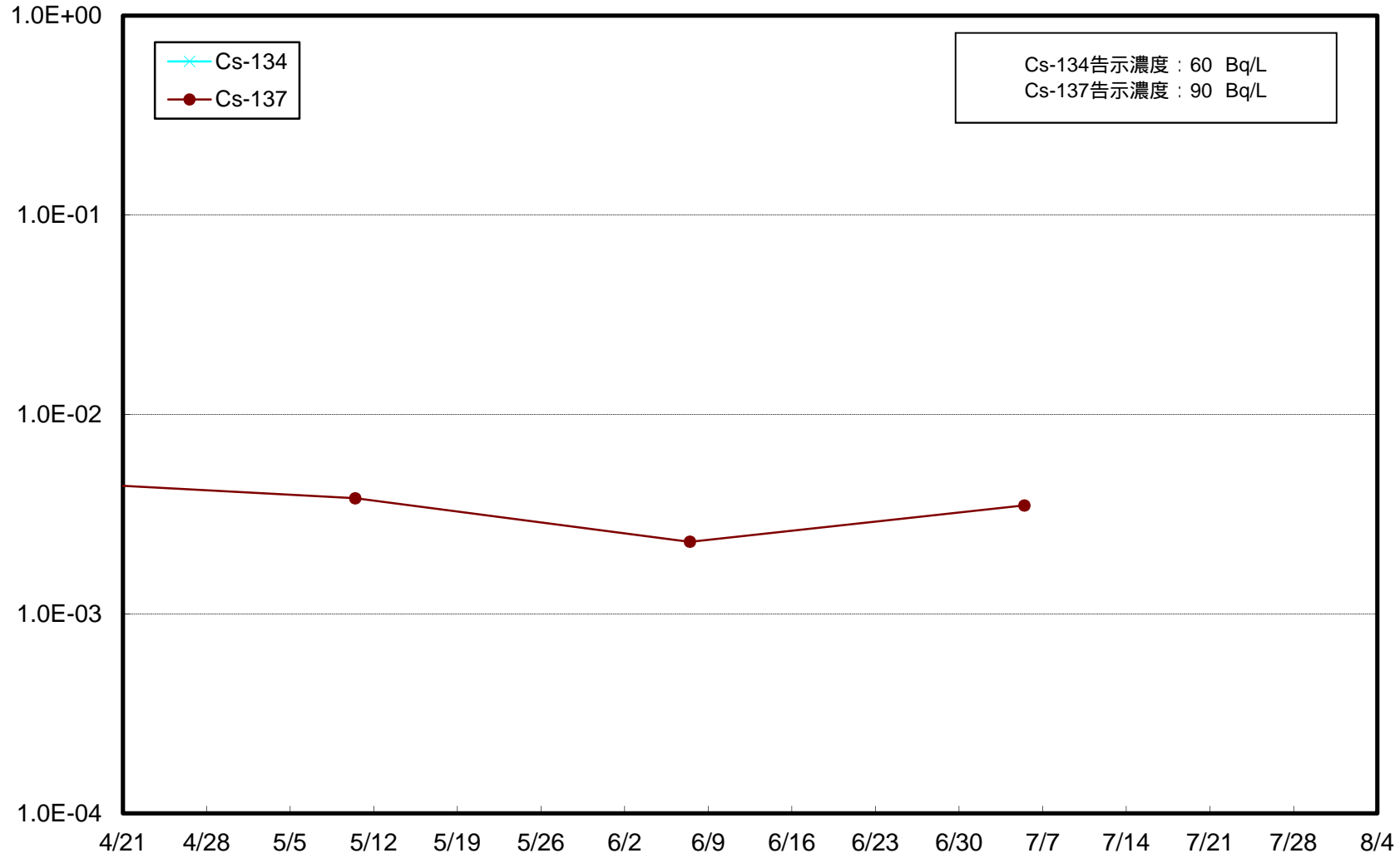
仙台湾中央(T-MG5) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



仙台湾中央(T-MG5) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



阿武隈川沖(T-MG6) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



阿武隈川沖(T-MG6) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)

