

海水核種分析結果 < 宮城県沖合 >

(データ集約 : 7/10)

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	2018年6月5日 10時07分		2018年6月5日 10時23分		2018年6月19日 9時44分		2018年6月19日 9時46分		2018年6月19日 7時35分		2018年6月19日 7時42分		2018年6月19日 8時28分		2018年6月19日 8時34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(0.0017)	-	ND(0.0015)	-	ND(0.0016)	-	ND(0.0015)	-	ND(0.0016)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0015)	-		60
Cs-137 (約30年)	0.0021	0.00	0.0028	0.00	0.0049	0.00	0.0039	0.00	0.0015	0.00	0.0019	0.00	0.0020	0.00	0.0018	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		上層		下層			
試料採取日時刻	2018年6月6日 10時12分		2018年6月6日 10時12分		2018年6月6日 9時35分		2018年6月6日 9時32分		2018年6月6日 11時14分		2018年6月6日 11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(0.0016)	-	ND(0.0016)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0015)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0015)	-						60
Cs-137 (約30年)	0.0031	0.00	0.0045	0.00	0.0032	0.00	0.0045	0.00	0.0036	0.00	0.0038	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/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載 ] )

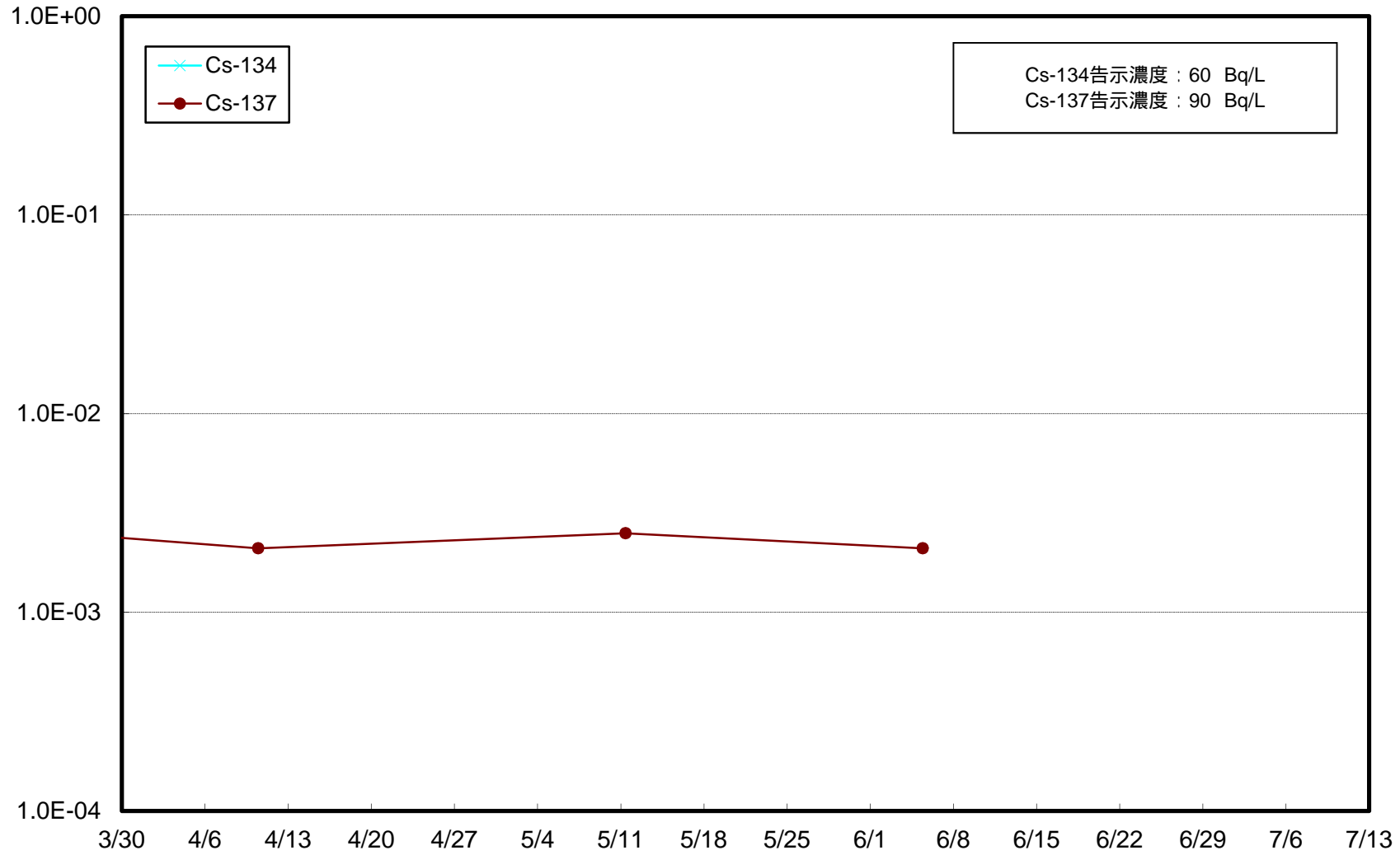
二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

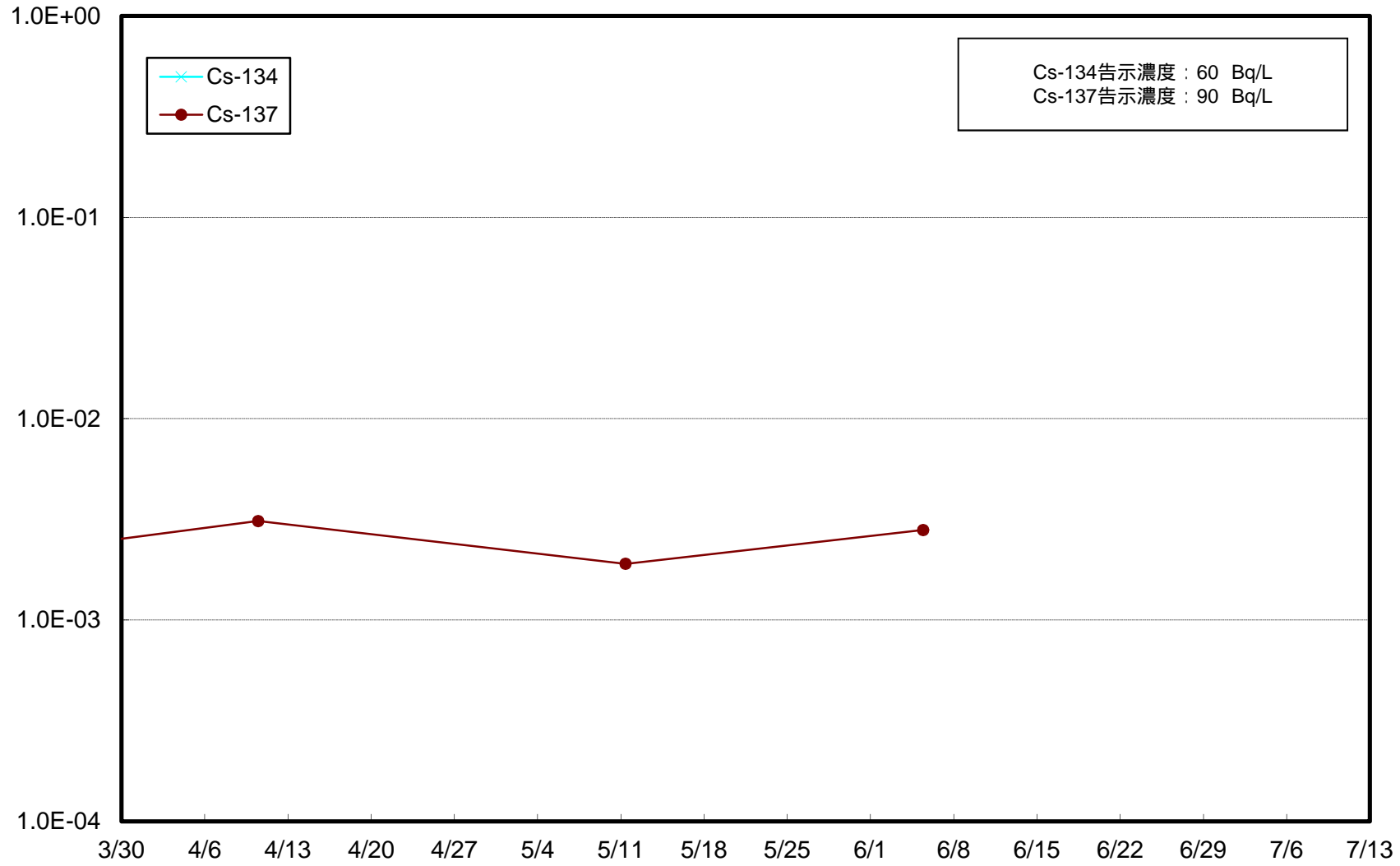
詳細分析(リンモリブデン酸アンモニウム吸着捕集法)による分析結果を記載(2012年6月15日公表分より)

分析機関: 東北緑化環境保全(株)

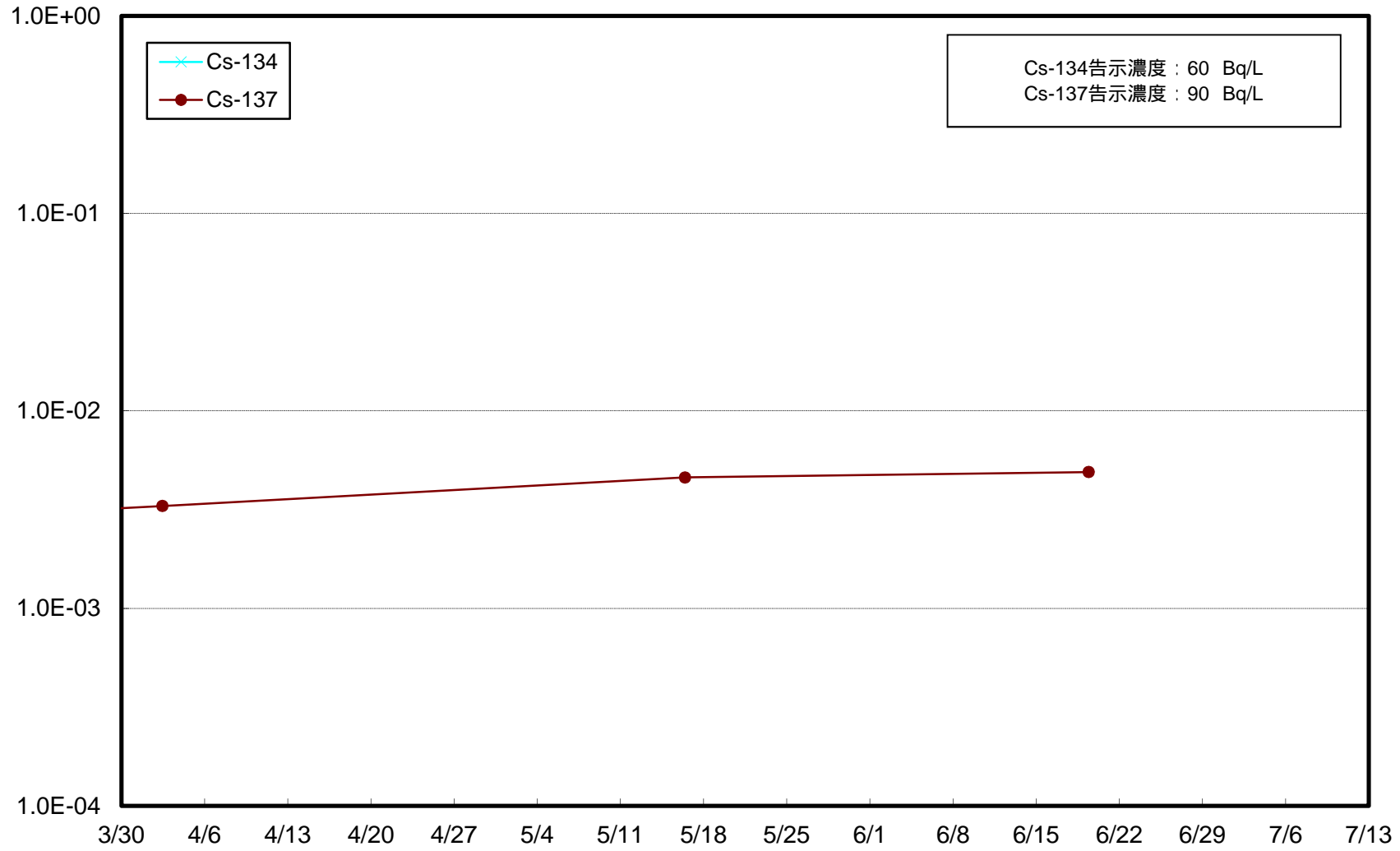
南三陸沖(T-MG0) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



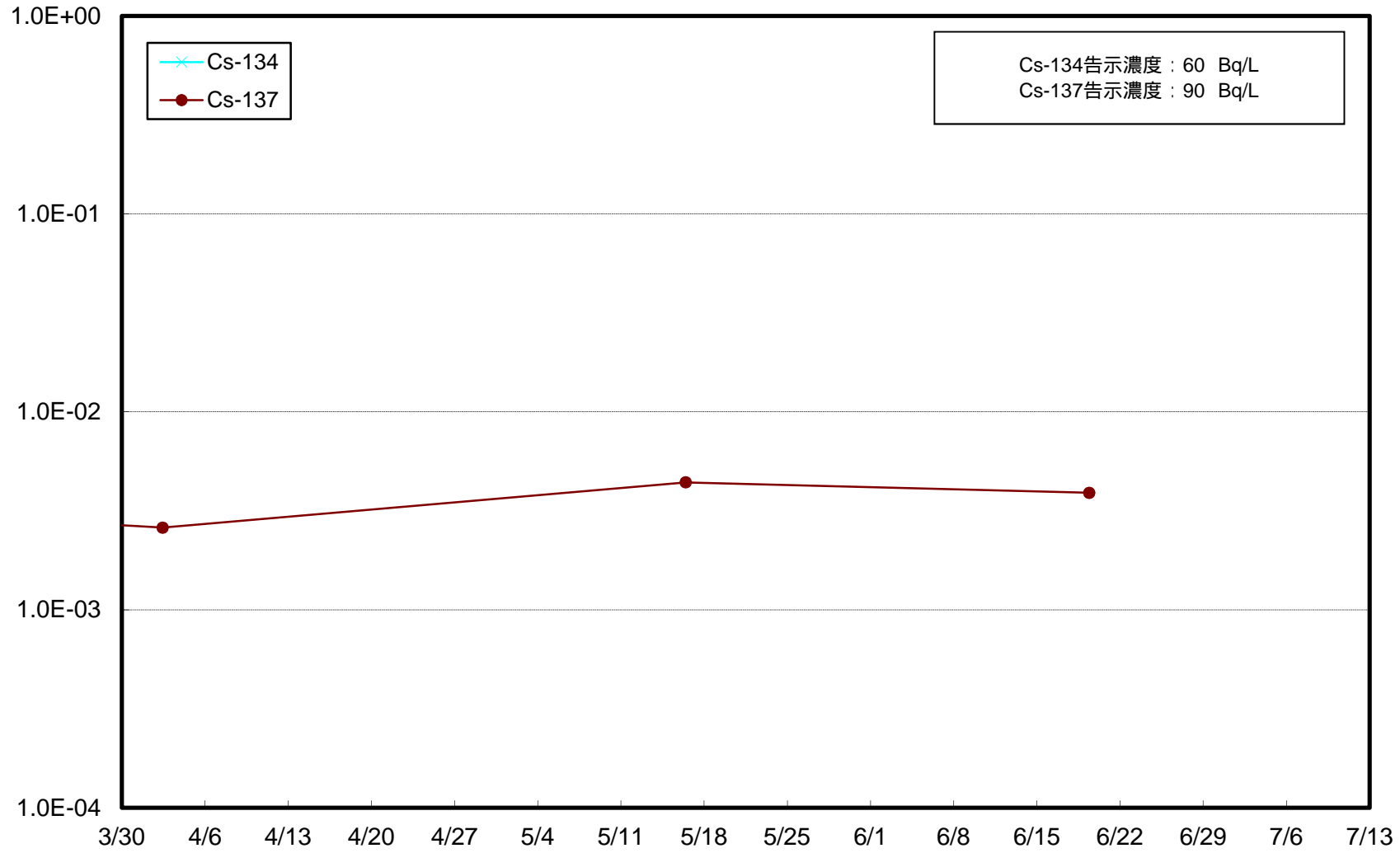
南三陸沖(T-MG0) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



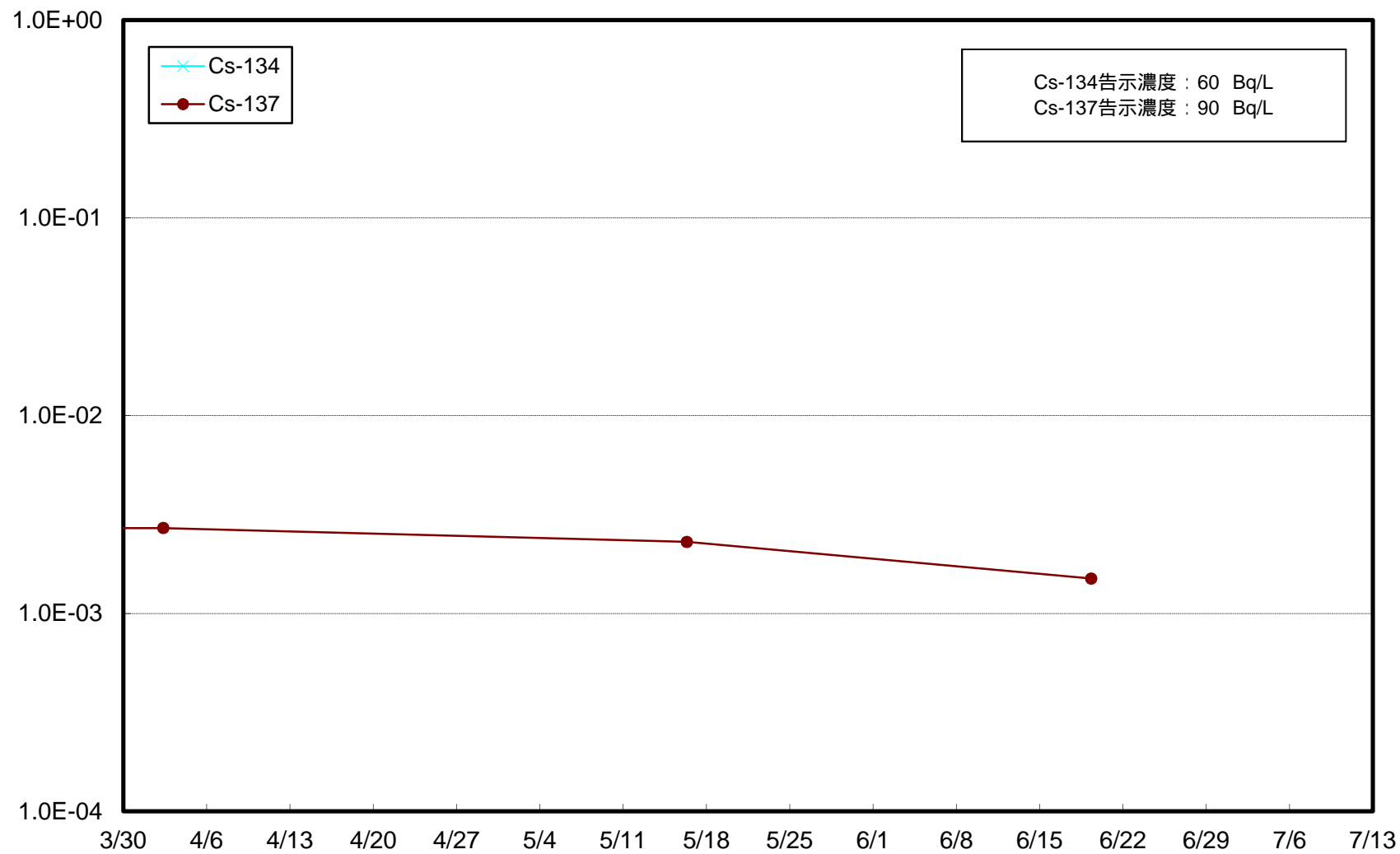
石卷湾(T-MG1) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



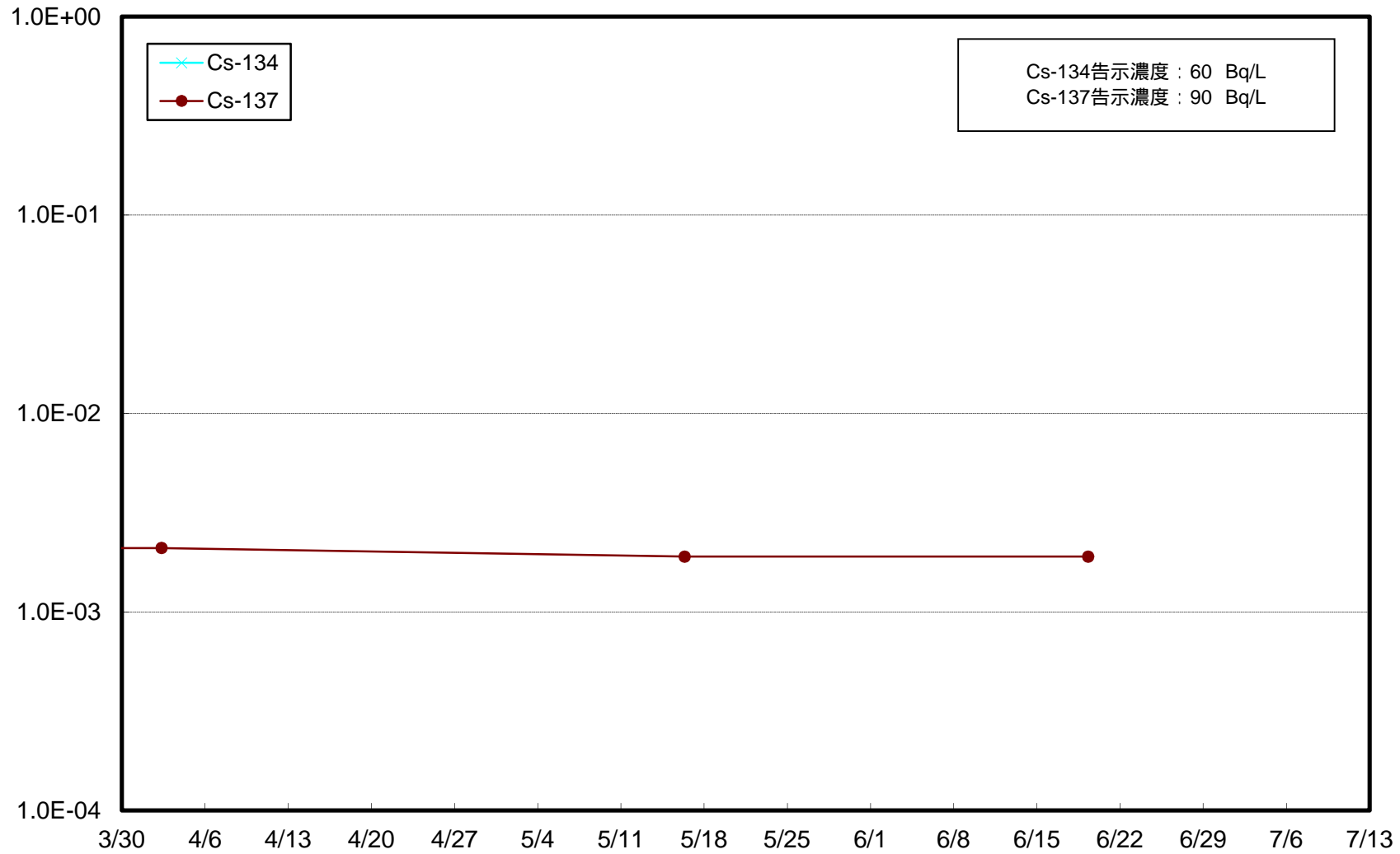
石卷湾(T-MG1) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



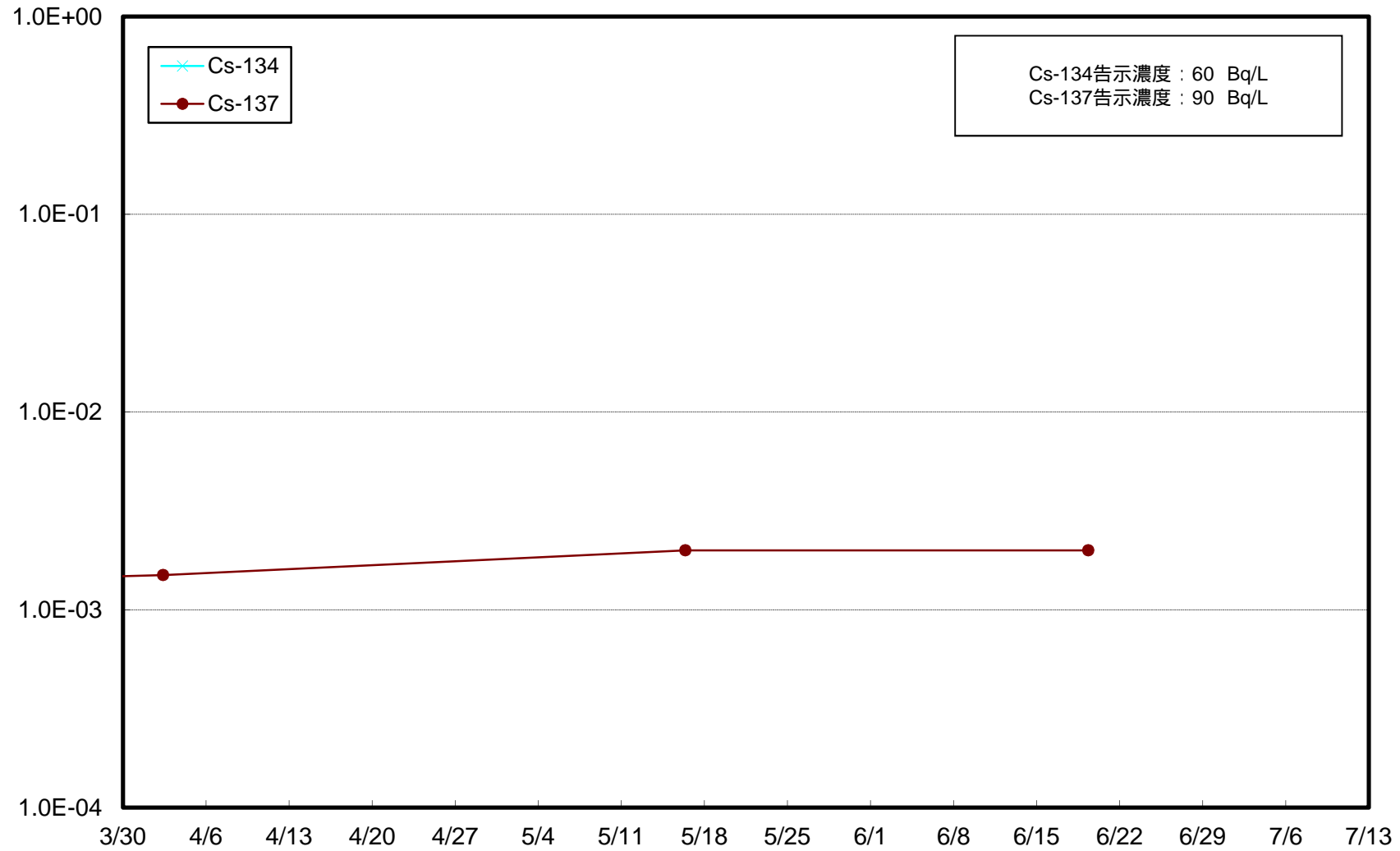
金華山東沖(T-MG2) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



金華山東沖(T-MG2) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)

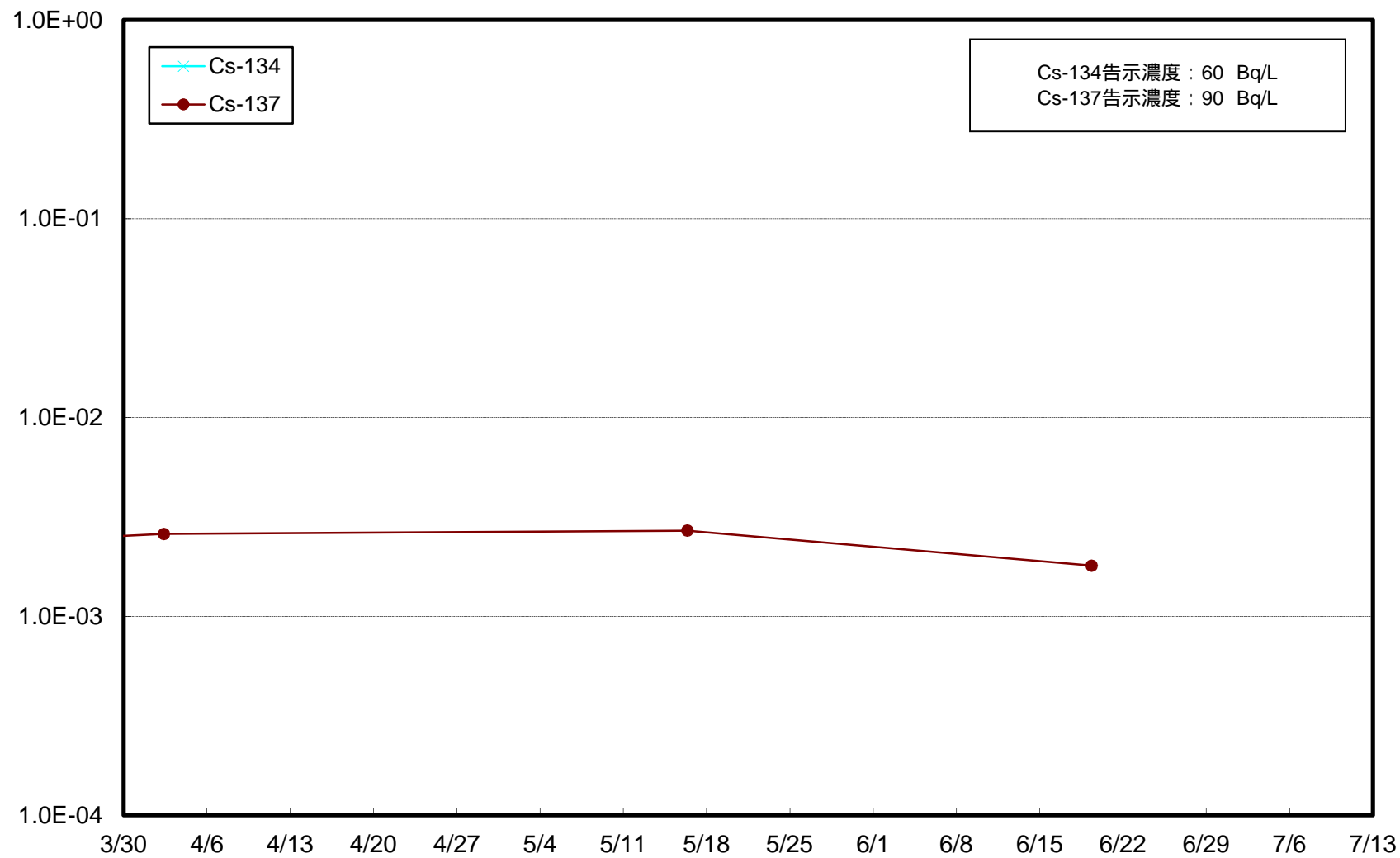


金華山南沖(T-MG3) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)

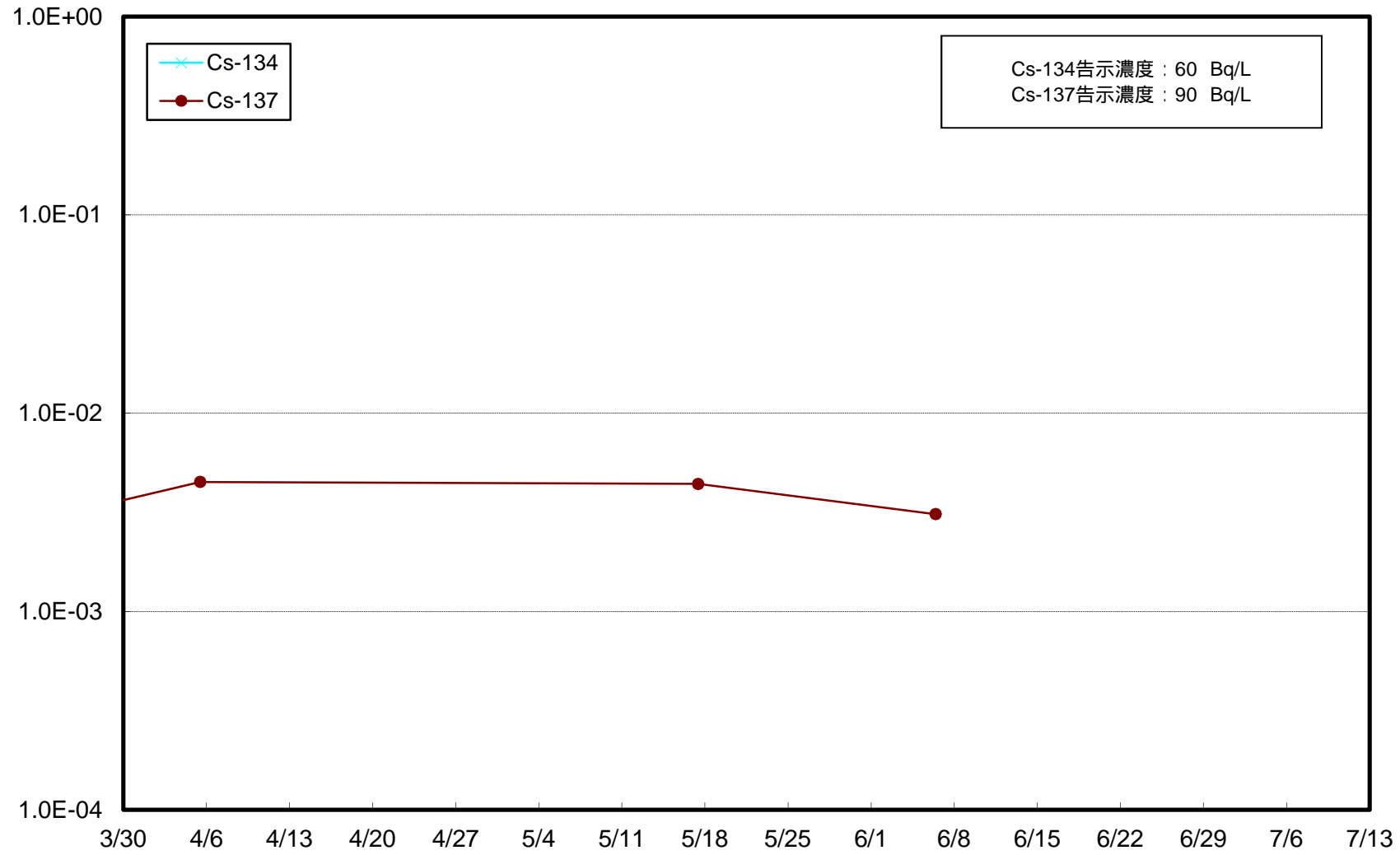




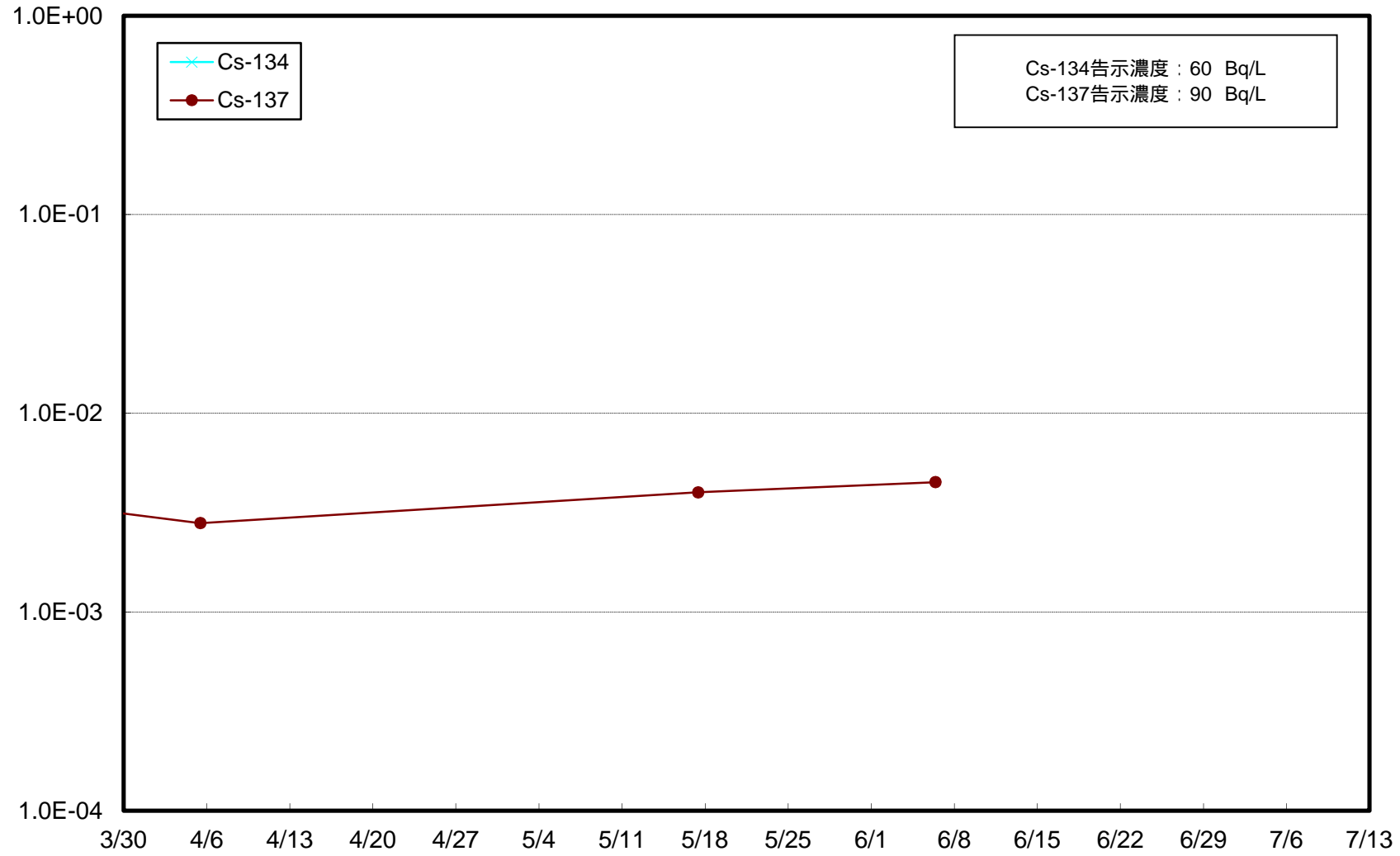
金華山南沖(T-MG3) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



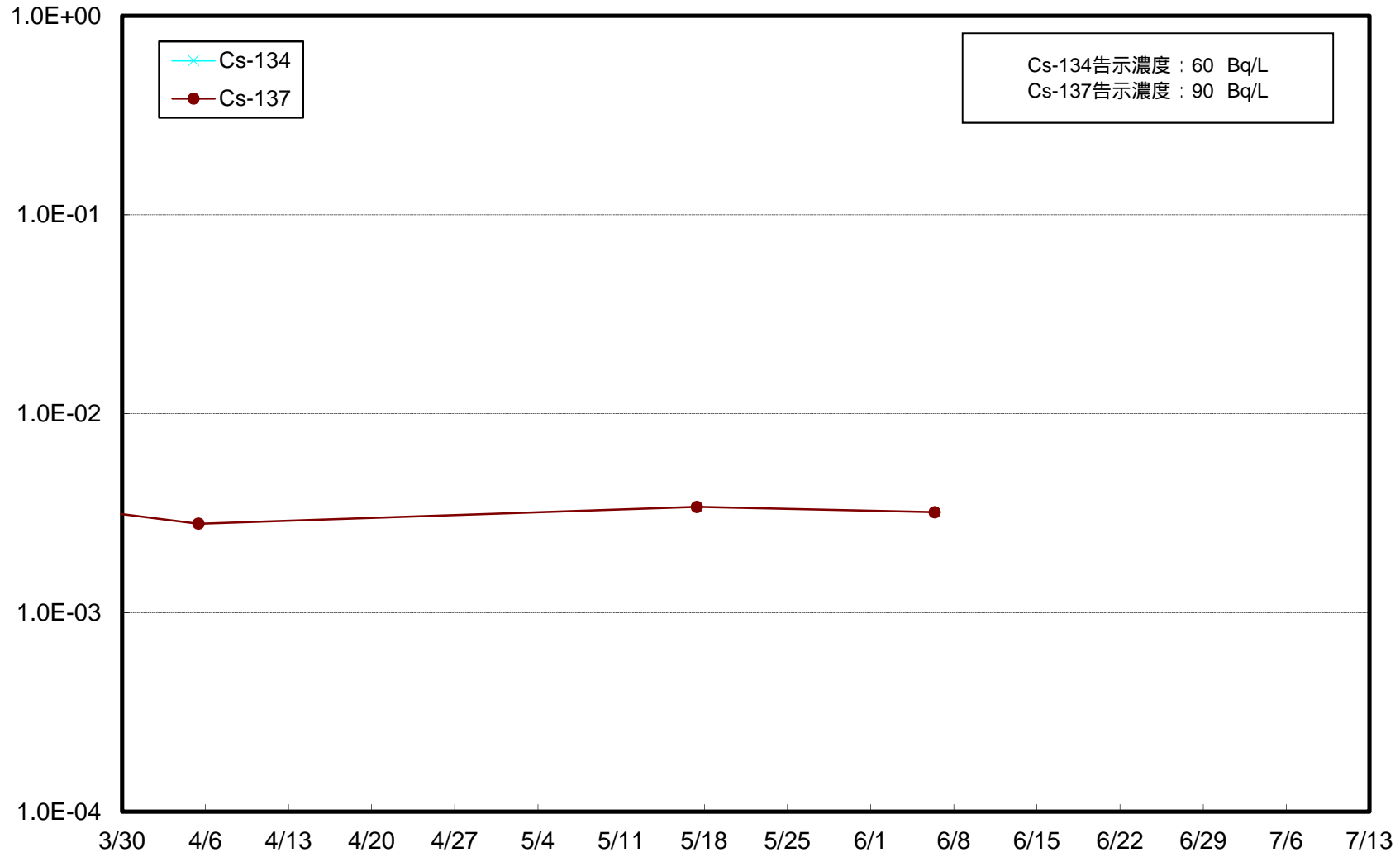
七ヶ浜沖(T-MG4) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



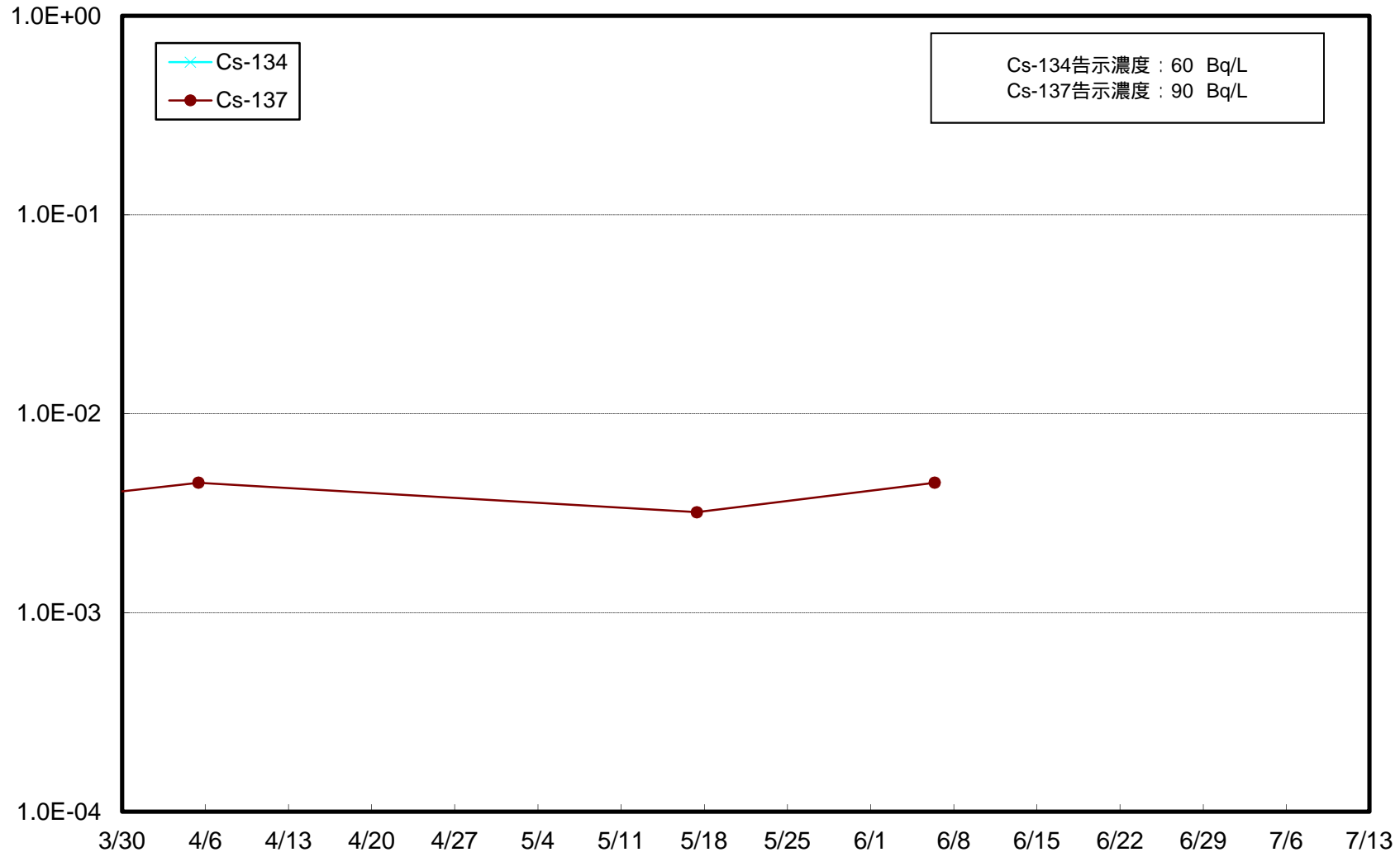
七ヶ浜沖(T-MG4) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



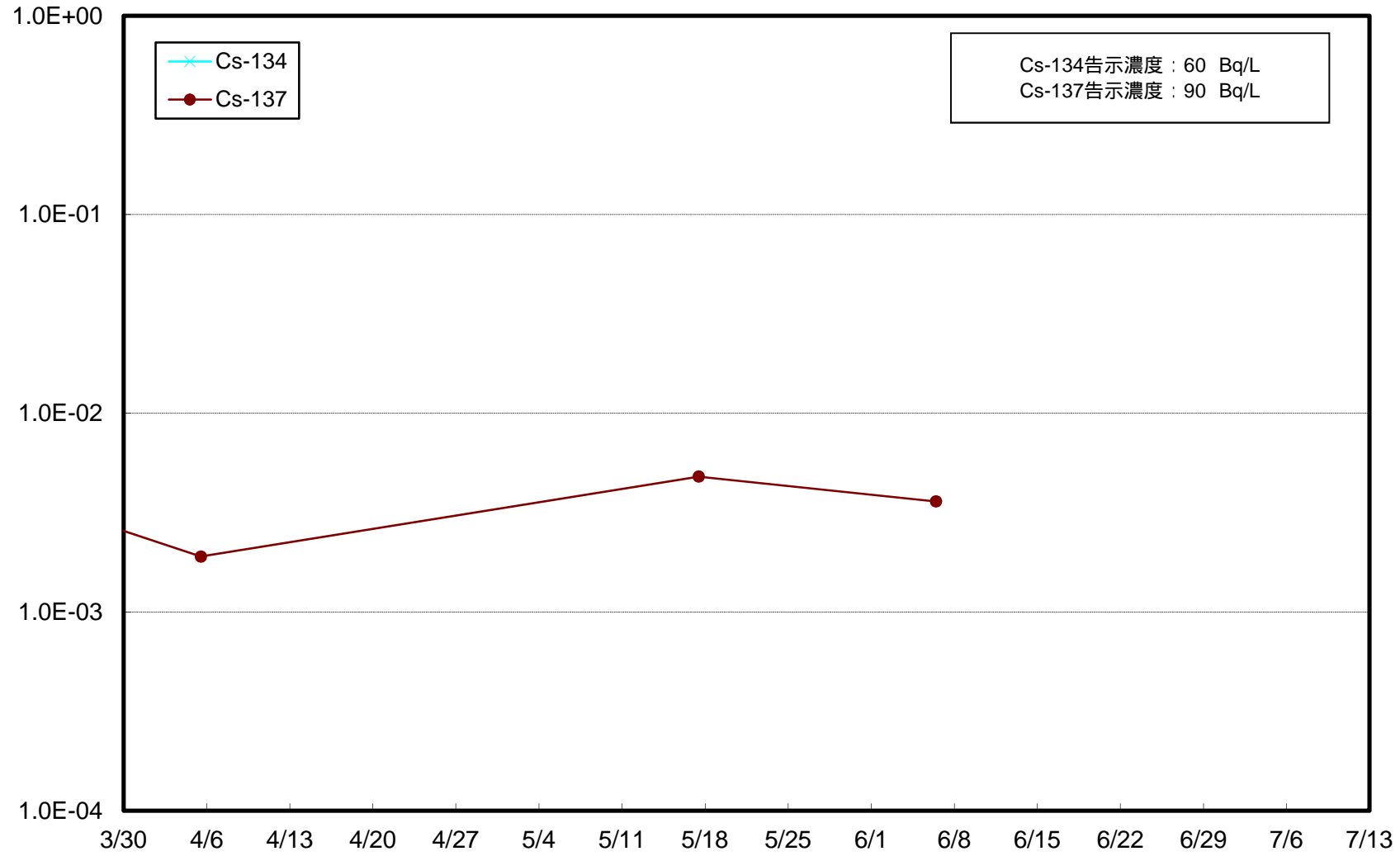
仙台湾中央(T-MG5) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



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)

