

海水核種分析結果＜宮城県沖合 1/2＞

(データ集約：8/23)

採取場所 (地点番号)	南三陸沖 (T-MG0)						石巻湾 (T-MG1)						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	上層		中層		下層		上層		中層		下層		
試料採取日時刻	平成25年7月2日 8時36分		平成25年7月2日 9時10分		平成25年7月2日 8時55分		平成25年7月10日 10時25分		平成25年7月10日 10時21分		平成25年7月10日 10時16分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	0.0056	0.00	0.0039	0.00	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0019	0.00	0.0014	0.00	0.0016	0.00	0.011	0.00	0.0089	0.00	0.0046	0.00	90

採取場所 (地点番号)	金華山東沖 (T-MG2)						金華山南沖 (T-MG3)						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	上層		中層		下層		上層		中層		下層		
試料採取日時刻	平成25年7月10日 8時03分		平成25年7月10日 8時14分		平成25年7月10日 7時53分		平成25年7月10日 8時51分		平成25年7月10日 9時09分		平成25年7月10日 8時50分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	0.0016	0.00	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0016	0.00	0.0016	0.00	0.0020	0.00	0.0064	0.00	0.0020	0.00	0.0015	0.00	90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (Cs-134が約0.0015Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。
- ※ 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。(H24 6/15公表分より)
- ※ 分析機関： (株)環境総合テクノス

海水核種分析結果<宮城県沖合 2/2>

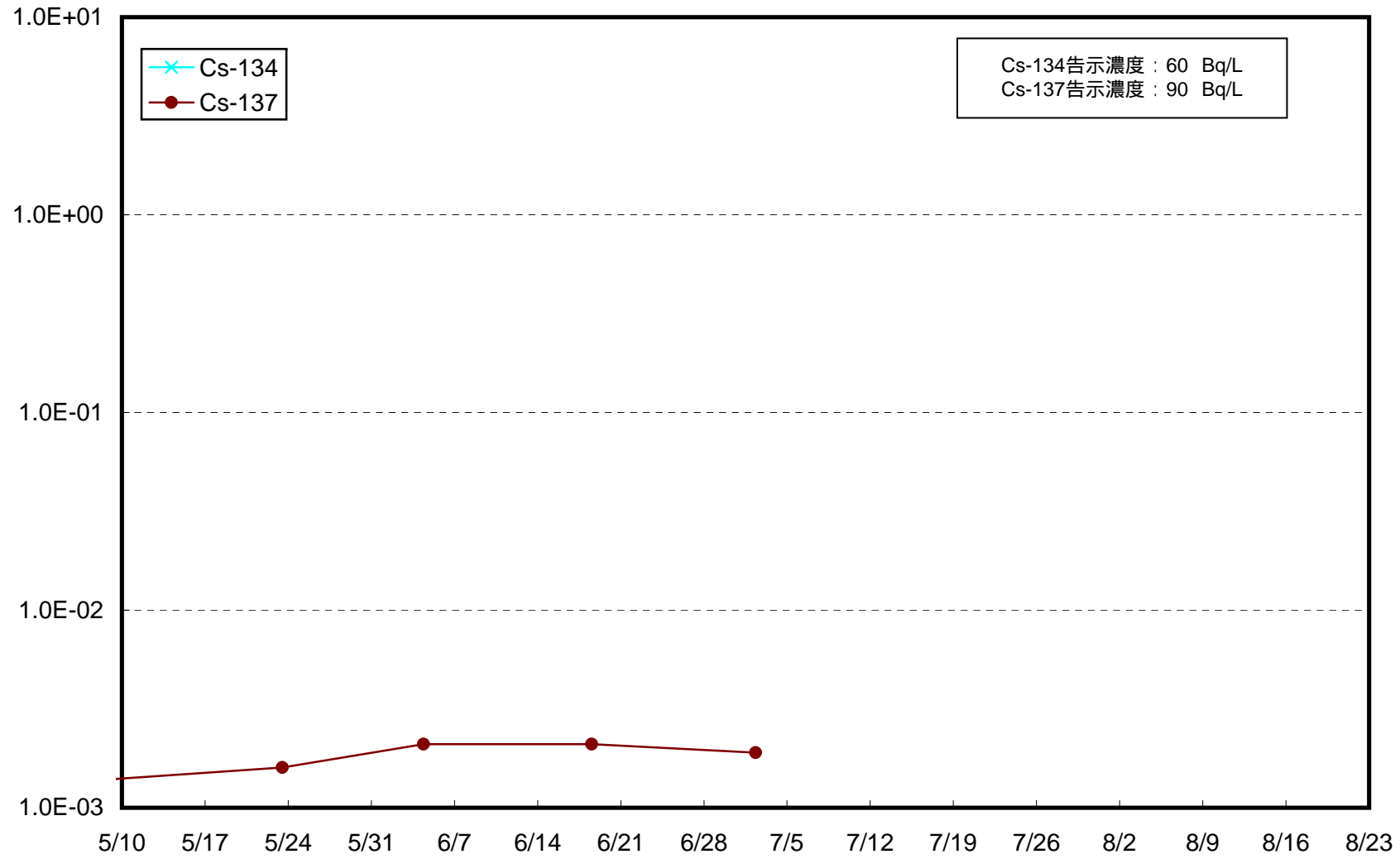
(データ集約 : 8/23)

採取場所 (地点番号)	七ヶ浜沖 (T-MG4)						仙台湾中央 (T-MG5)						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	上層		中層		下層		上層		中層		下層		
試料採取日時刻	平成25年7月2日 9時14分		平成25年7月2日 9時17分		平成25年7月2日 9時11分		平成25年7月2日 8時23分		平成25年7月2日 8時26分		平成25年7月2日 8時20分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.0040	0.00	0.0027	0.00	0.0036	0.00	0.0050	0.00	0.0020	0.00	0.0041	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.010	0.00	0.0083	0.00	0.0074	0.00	0.010	0.00	0.0048	0.00	0.0069	0.00	90

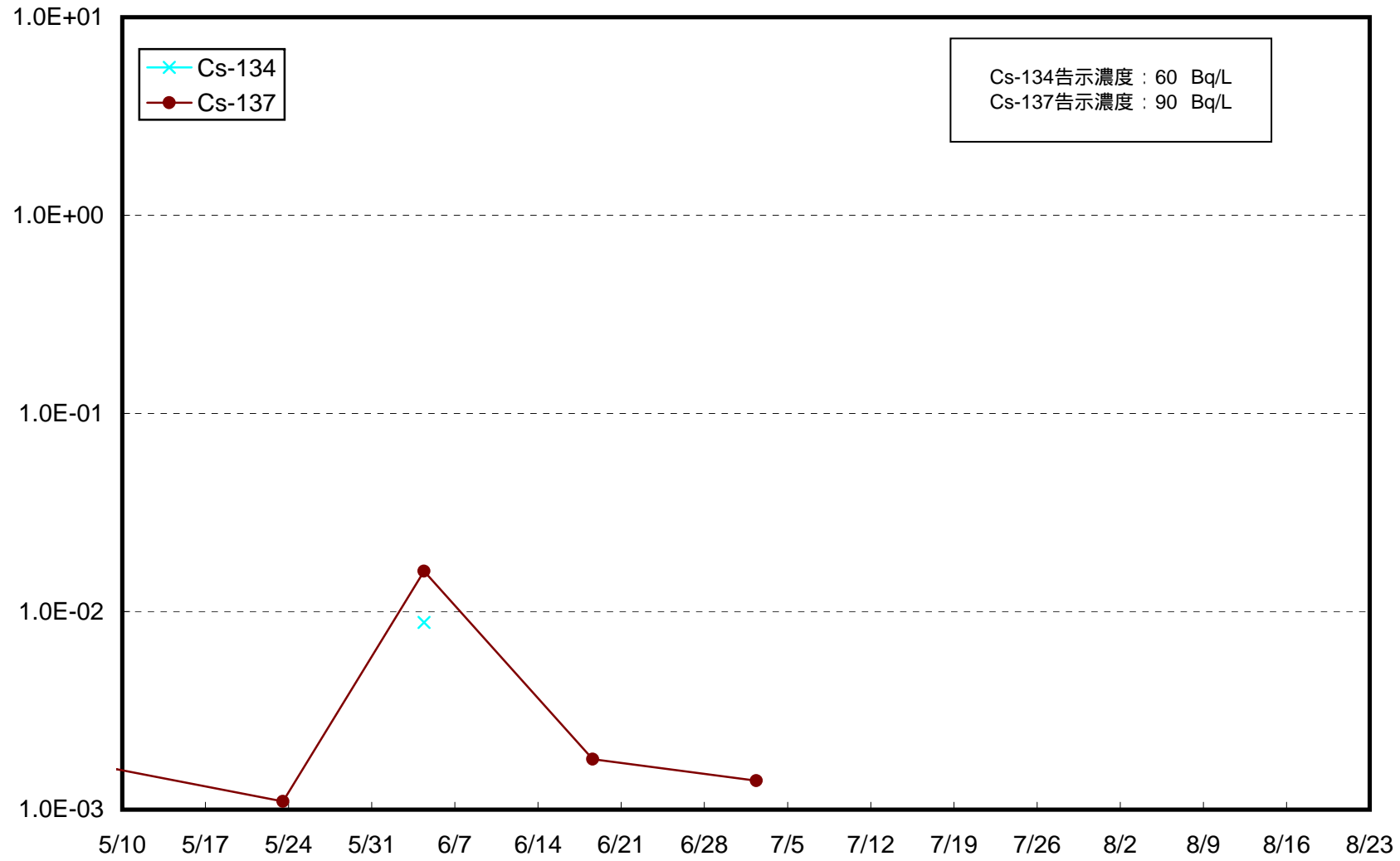
採取場所 (地点番号)	阿武隈川沖 (T-MG6)												②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	上層		中層		下層		上層		中層		下層		
試料採取日時刻	平成25年7月2日 10時20分		平成25年7月2日 10時25分		平成25年7月2日 10時18分								
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.0040	0.00	ND	-	0.0046	0.00							60
Cs-137 (約30年)	0.010	0.00	0.0021	0.00	0.010	0.00							90

- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 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。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (Cs-134が約0.0015Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。
- ※ 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。(H24 6/15公表分より)
- ※ 分析機関： (株)環境総合テクノス

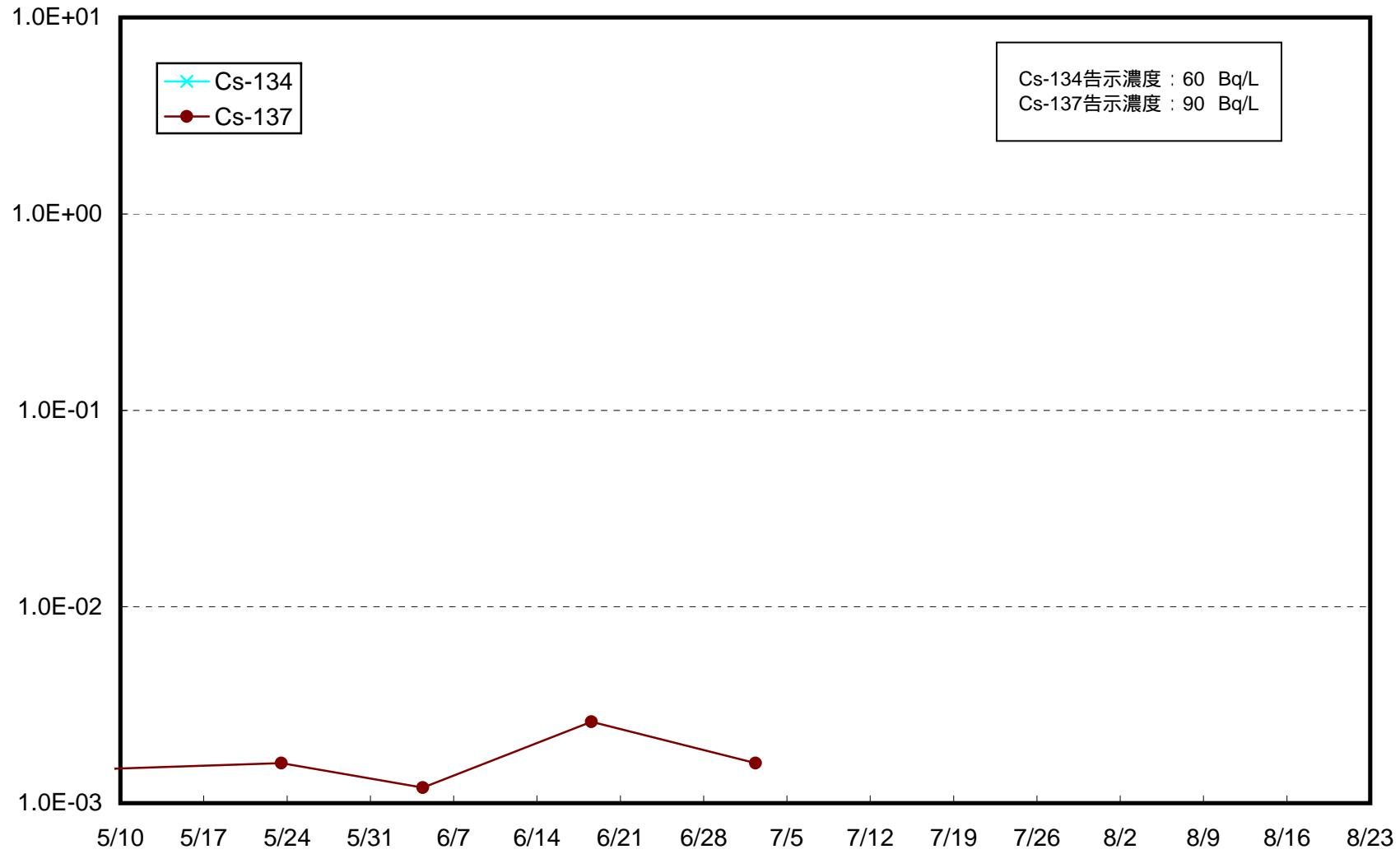
南三陸沖(T-MG0) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



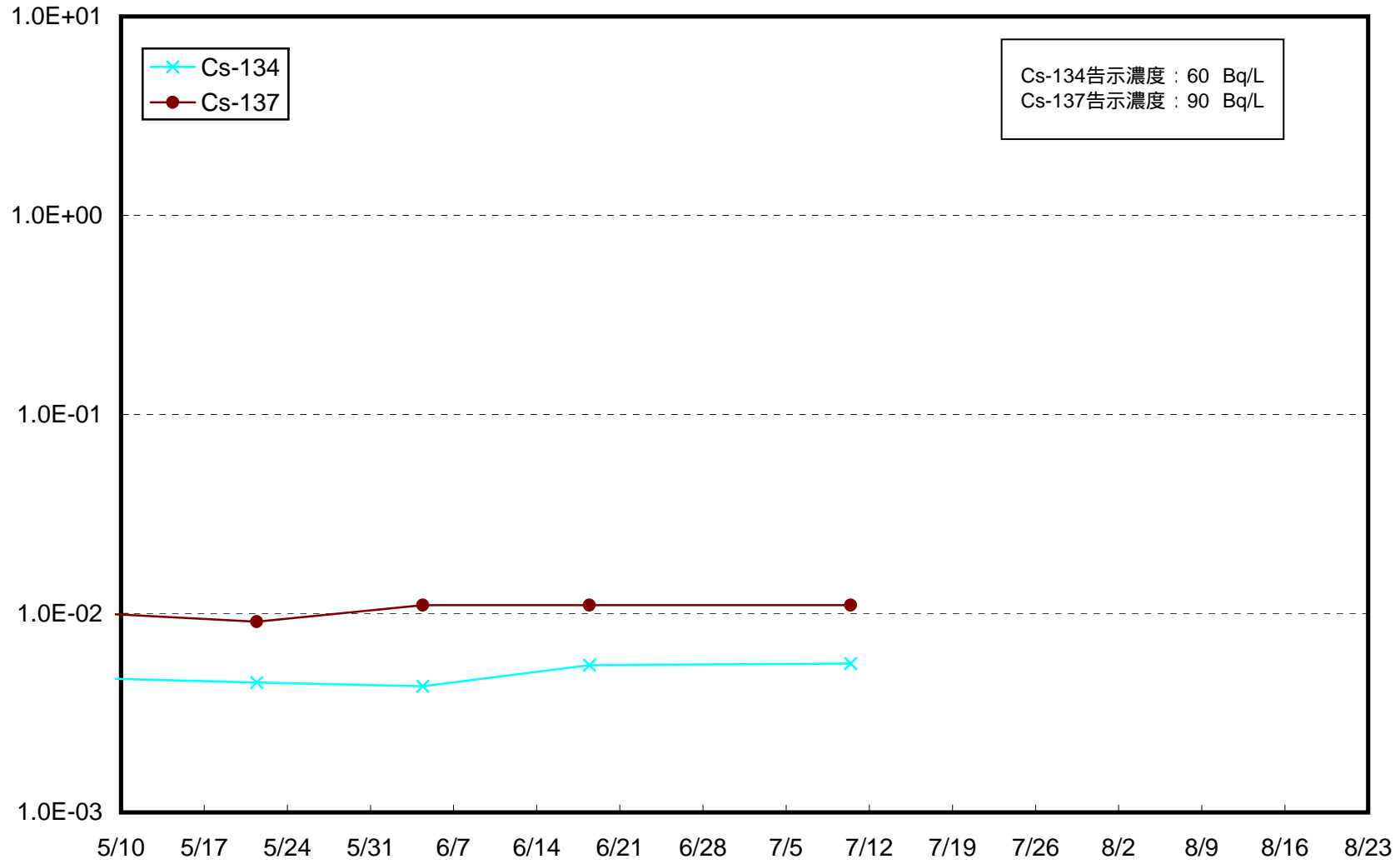
南三陸沖(T-MG0) 中層 海水放射能濃度 (Bq / L)



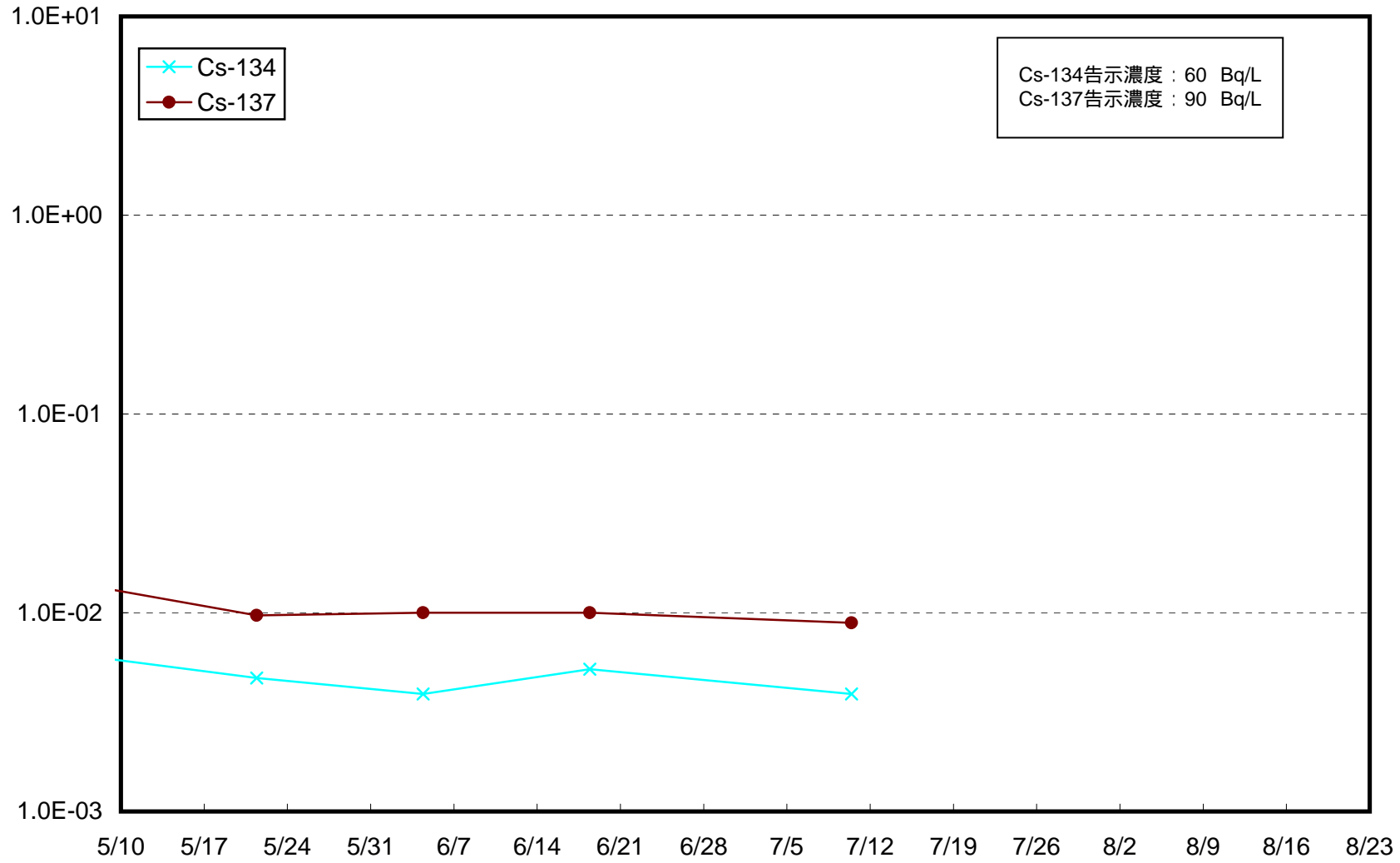
南三陸沖(T-MG0) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



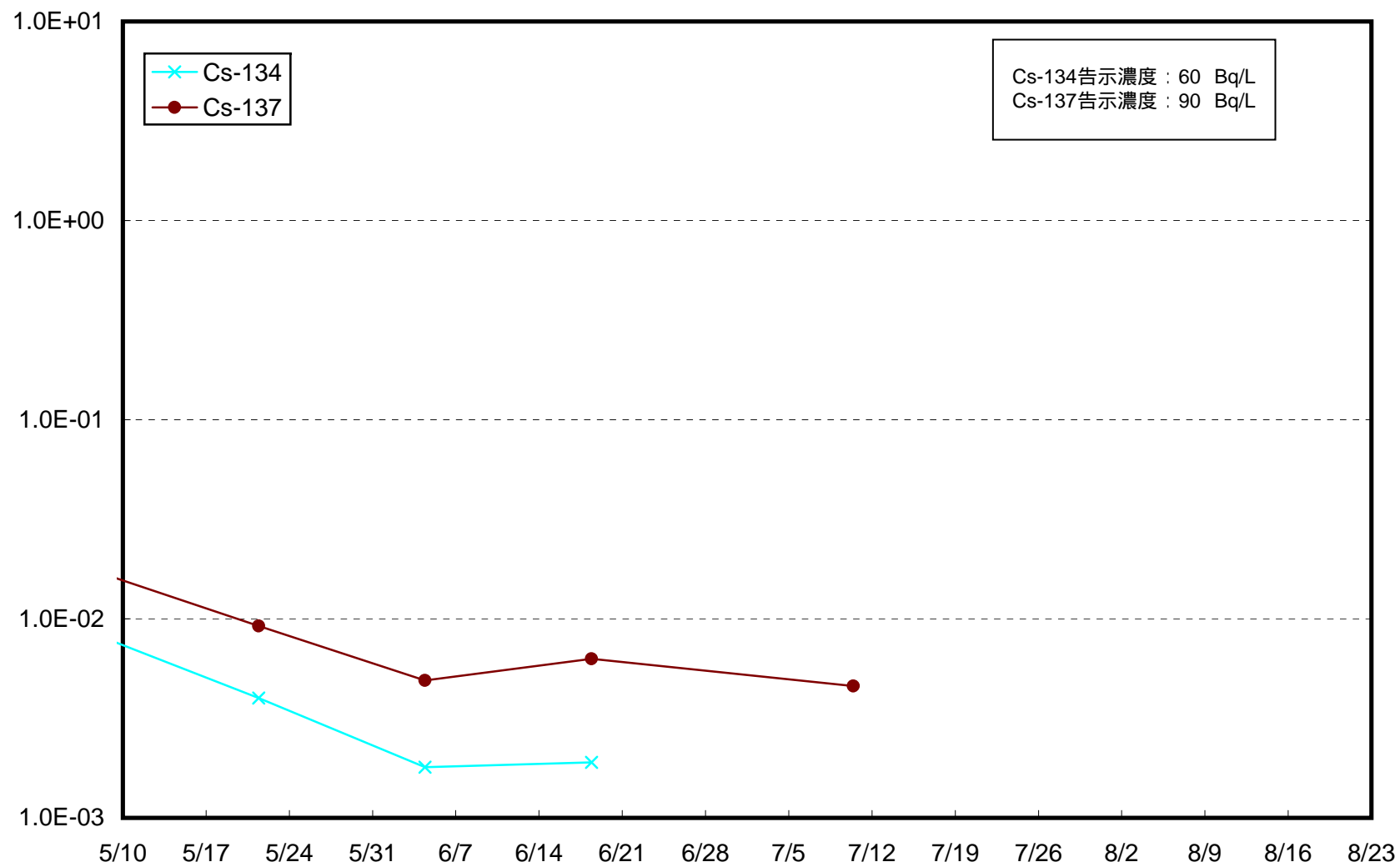
石卷湾(T-MG1) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



石卷湾(T-MG1) 中層 海水放射能濃度 (Bq / L)

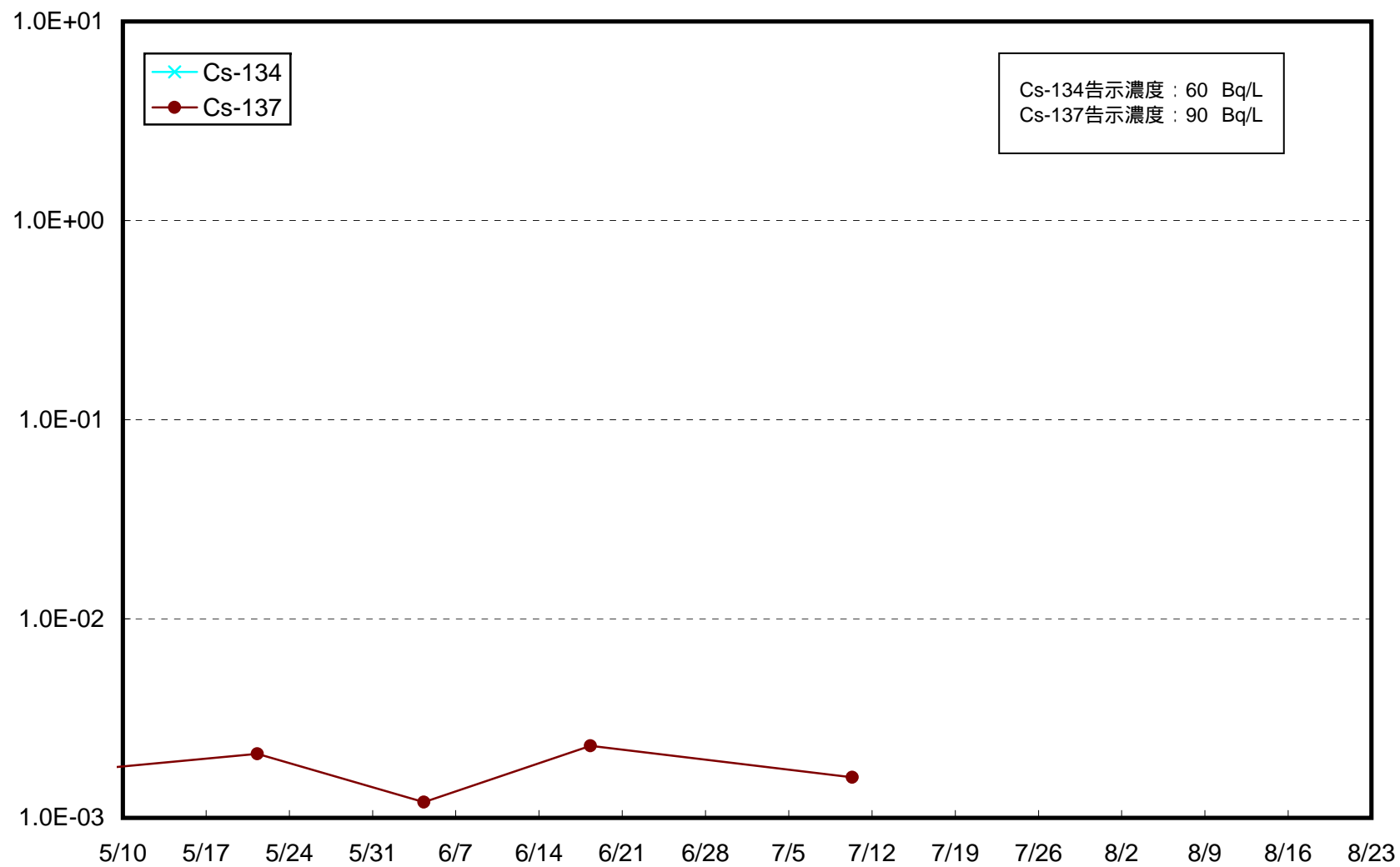


石卷湾(T-MG1) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)

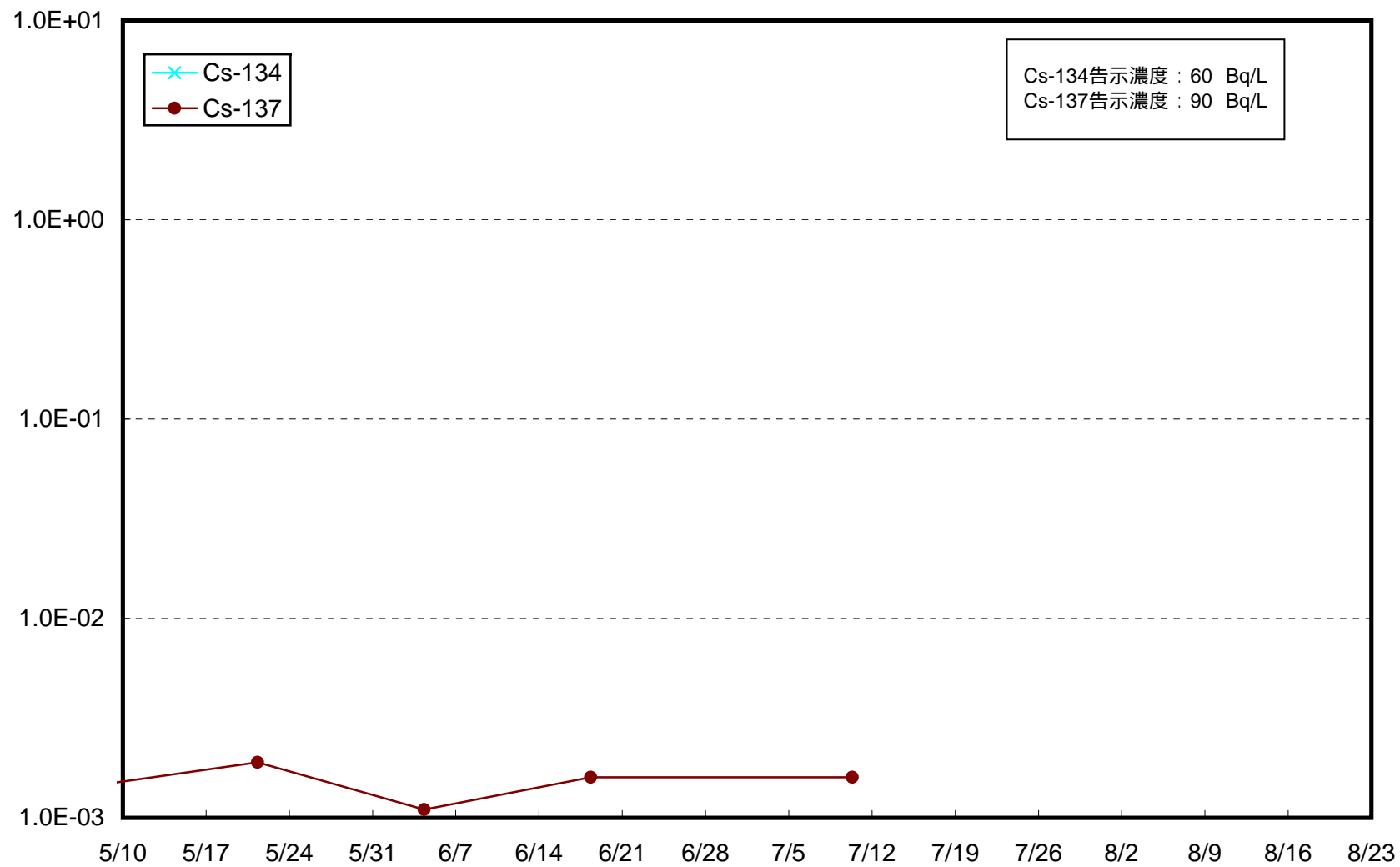




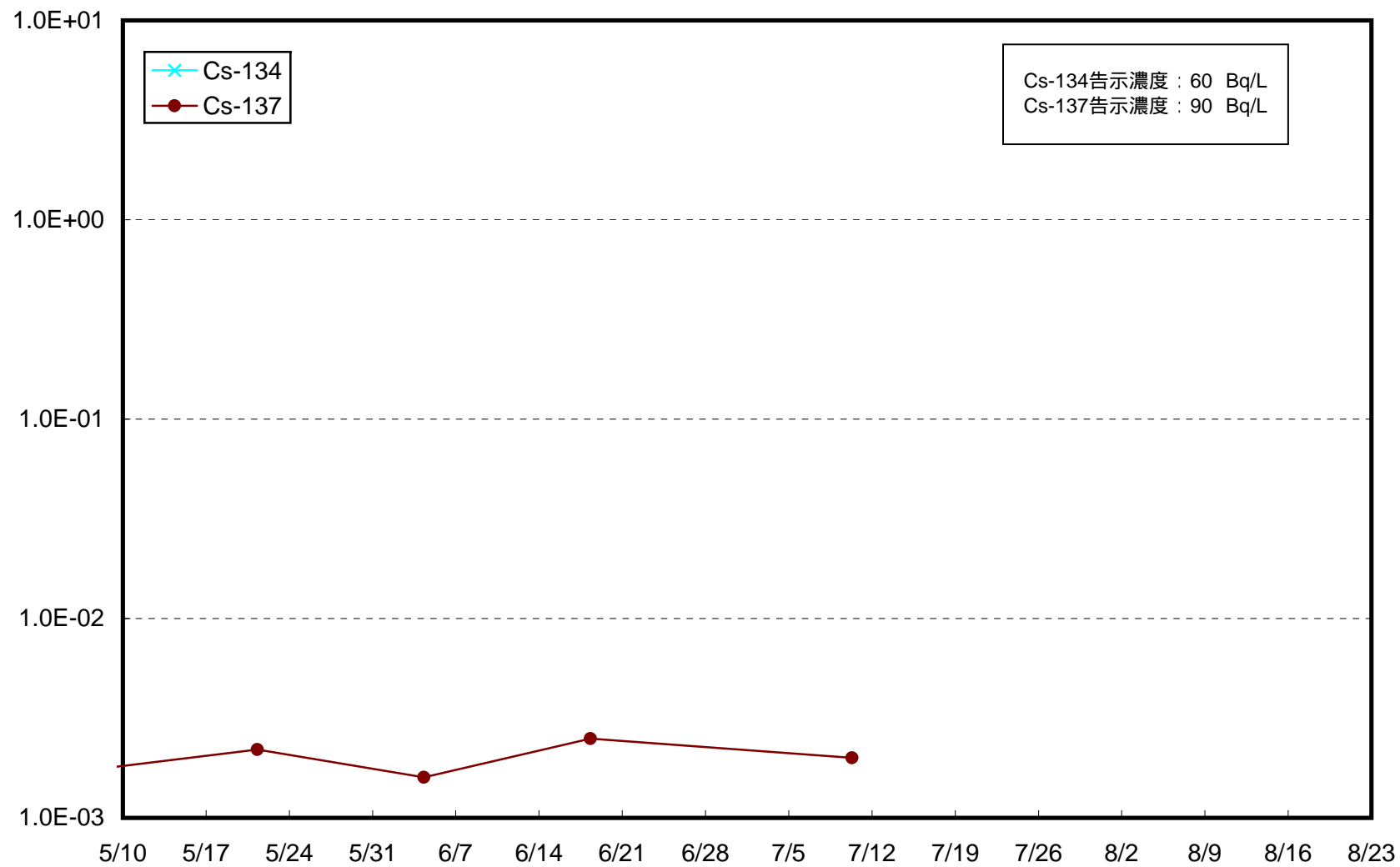
金華山東沖(T-MG2) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



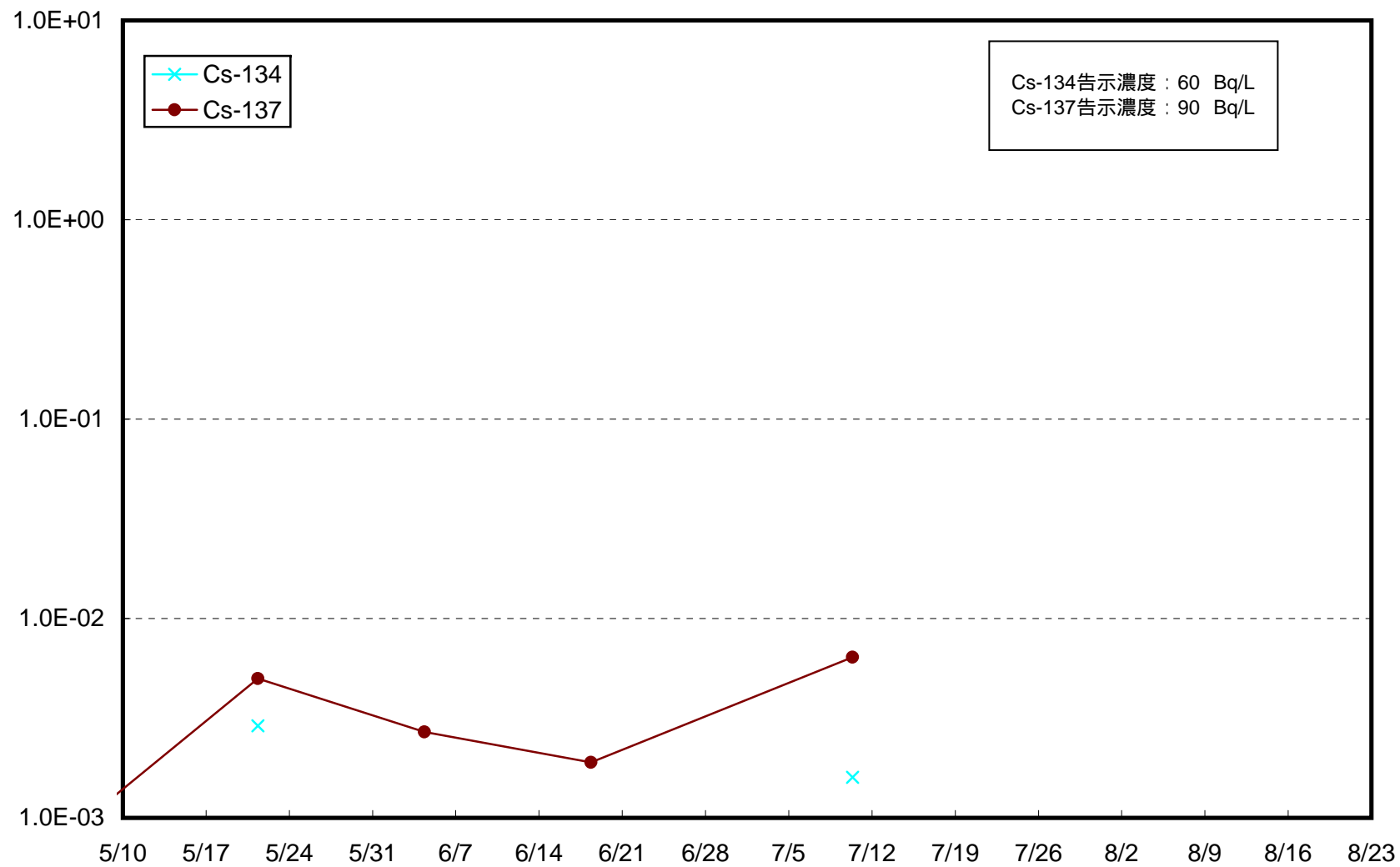
金華山東沖(T-MG2) 中層 海水放射能濃度 (Bq / L)



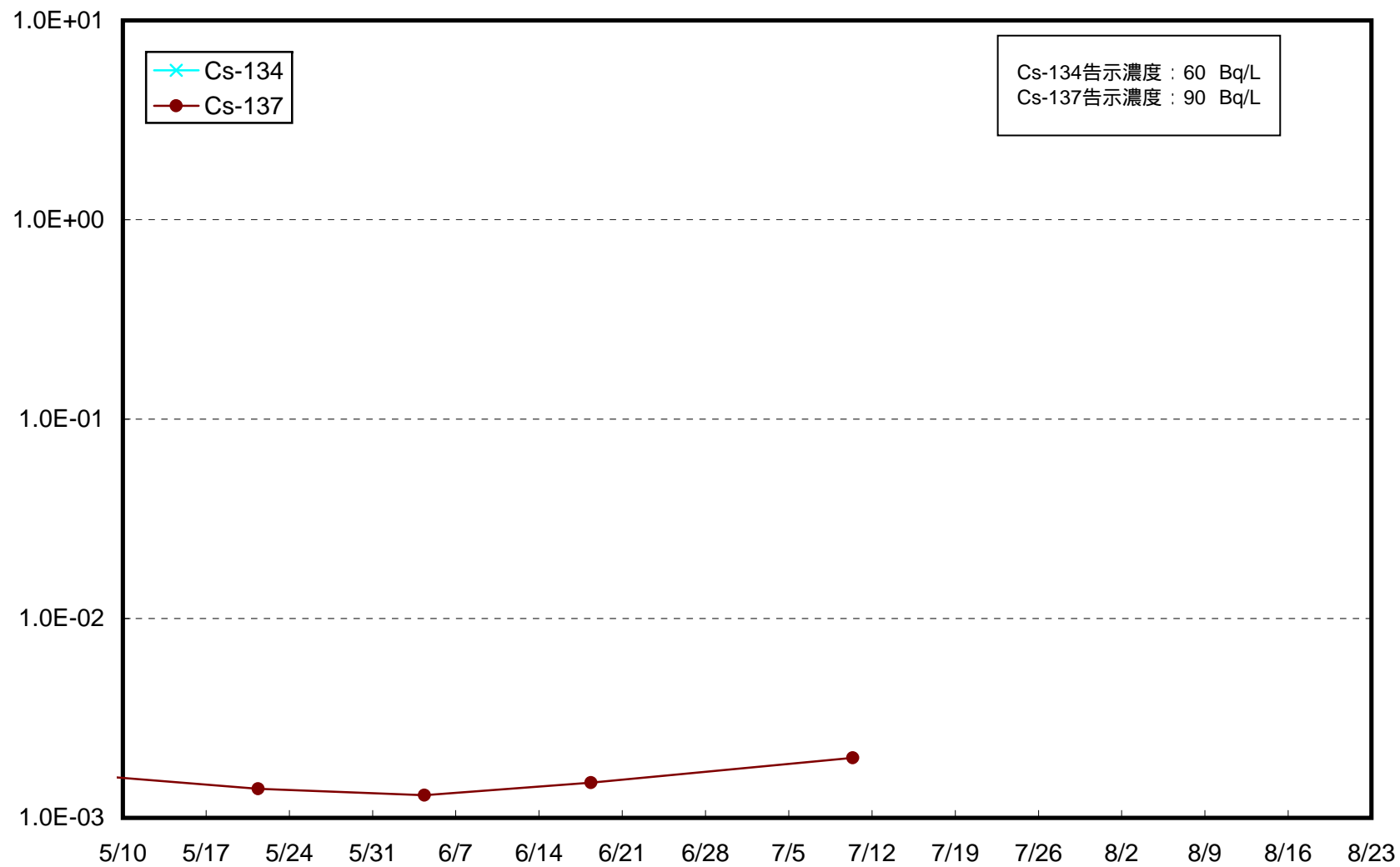
金華山東沖(T-MG2) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



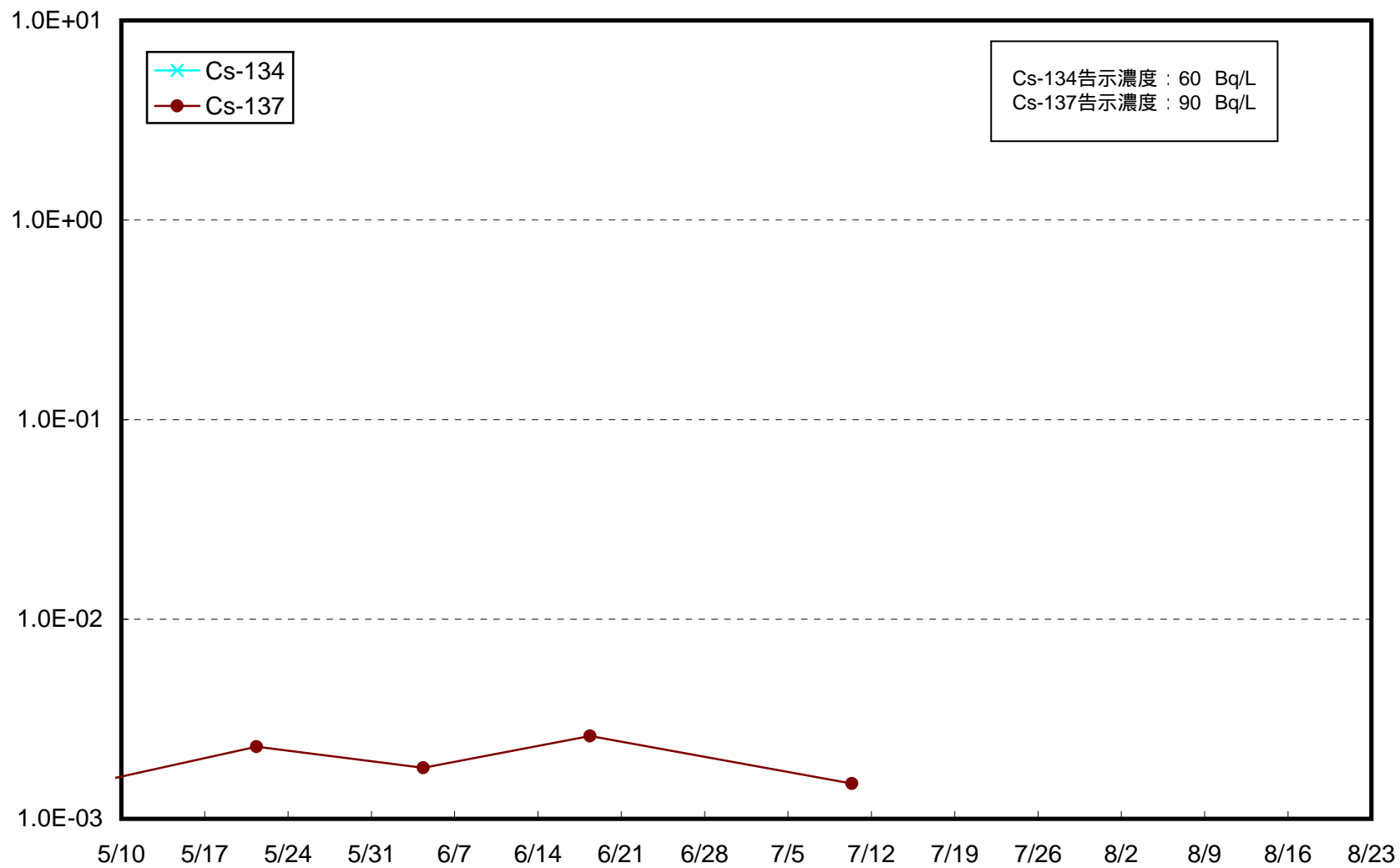
金華山南沖(T-MG3) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



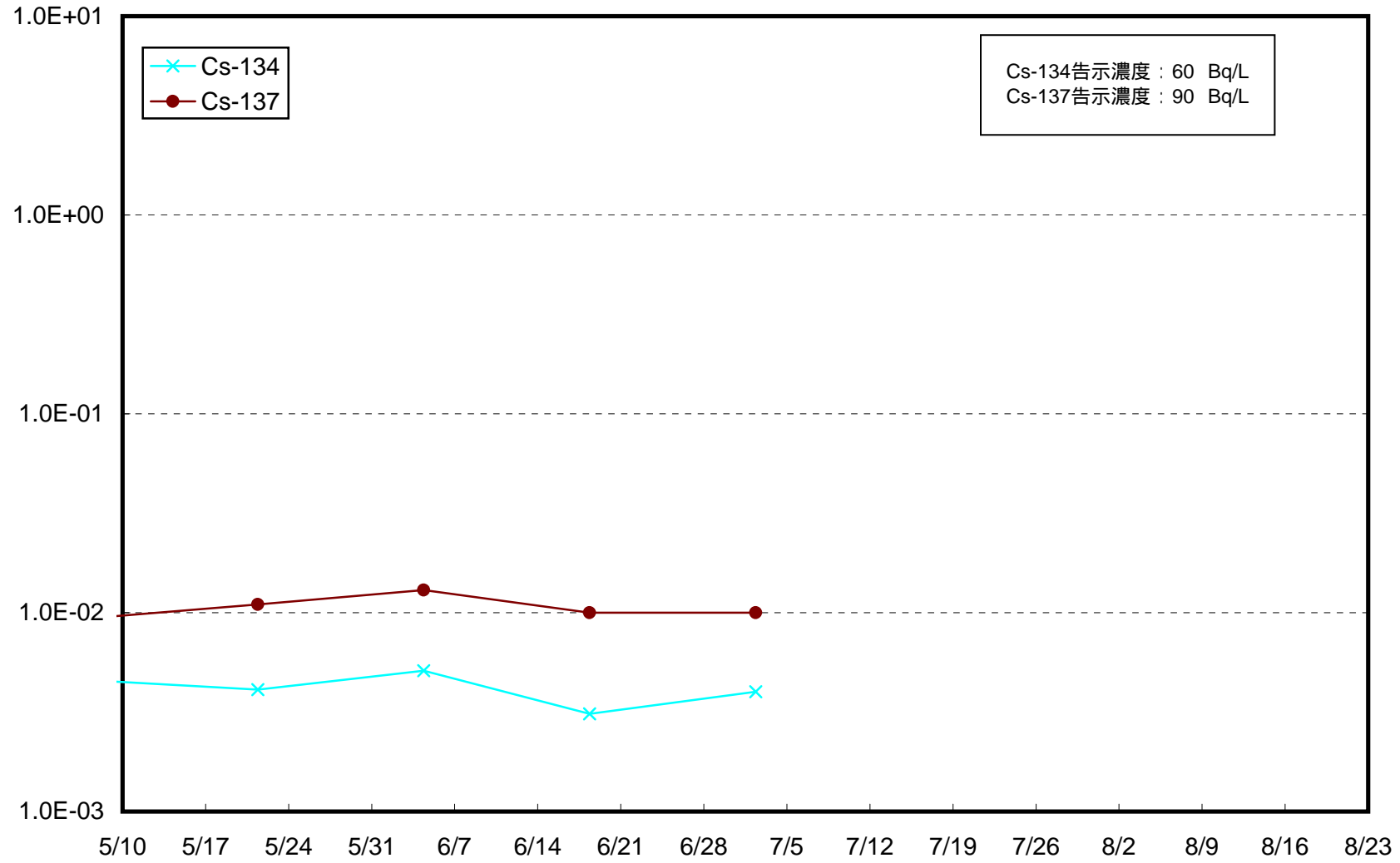
金華山南沖(T-MG3) 中層 海水放射能濃度 (Bq / L)



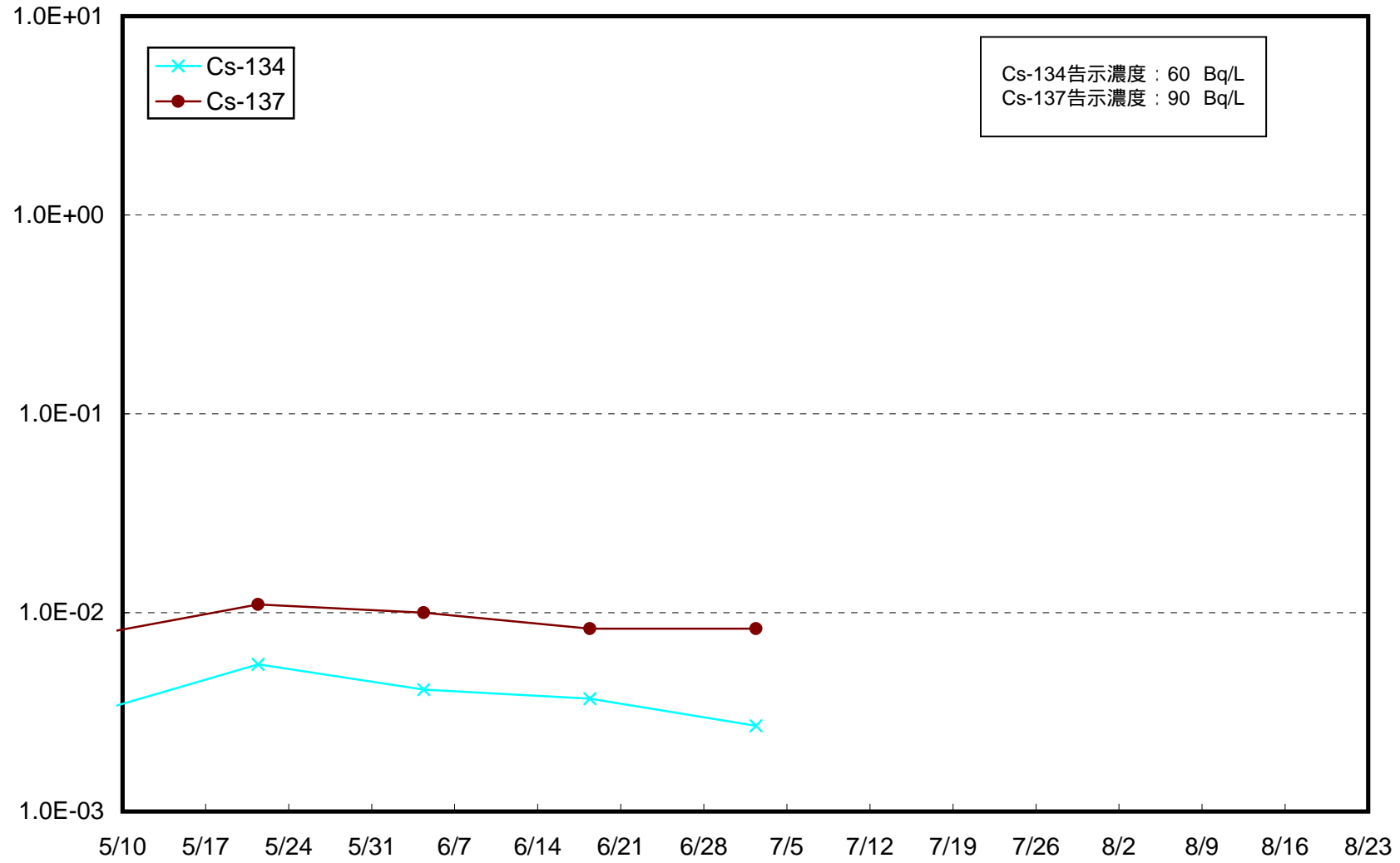
金華山南沖(T-MG3) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



七ヶ浜沖(T-MG4) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)

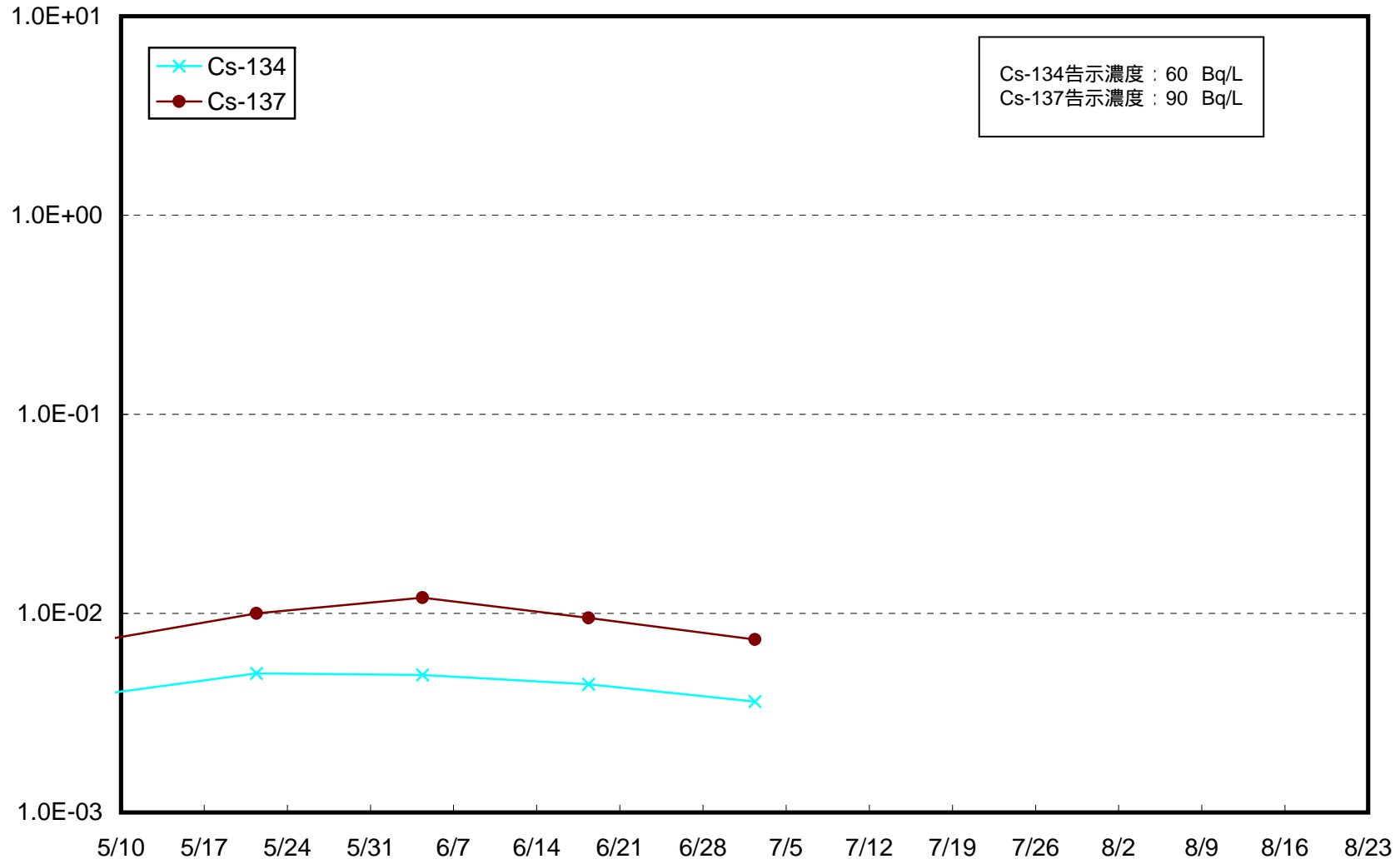


七ヶ浜沖(T-MG4) 中層 海水放射能濃度 (Bq / L)

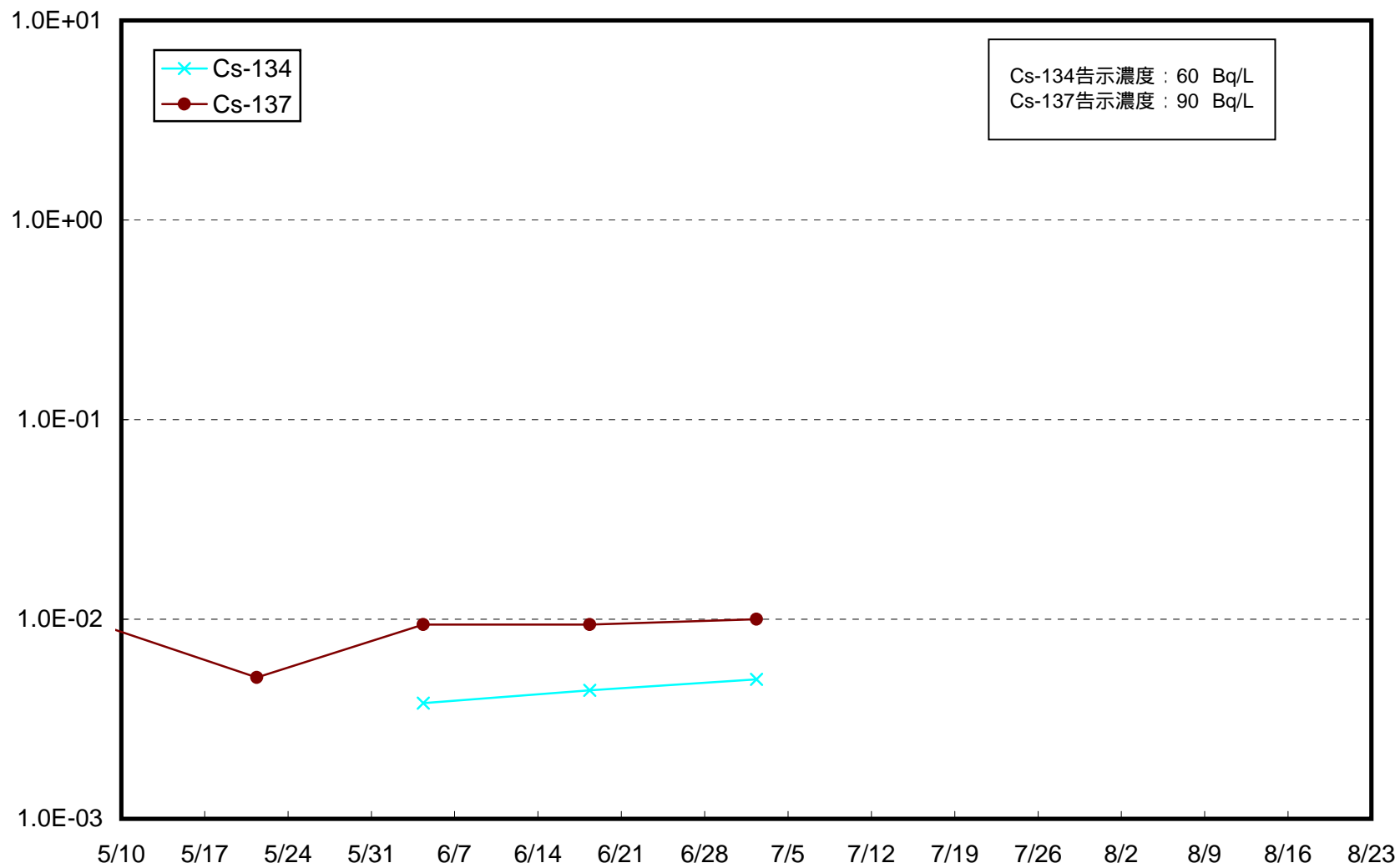




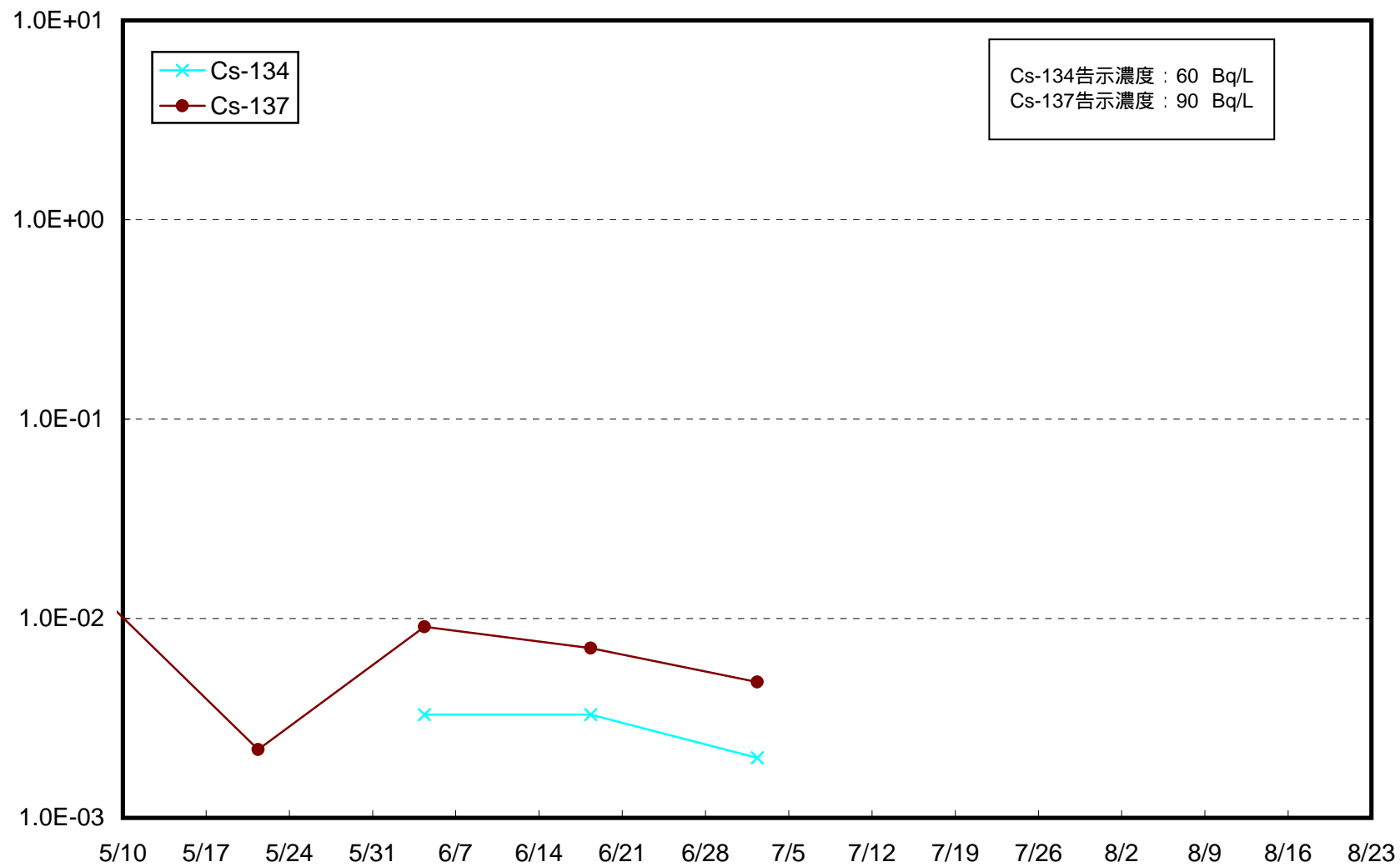
七ヶ浜沖(T-MG4) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



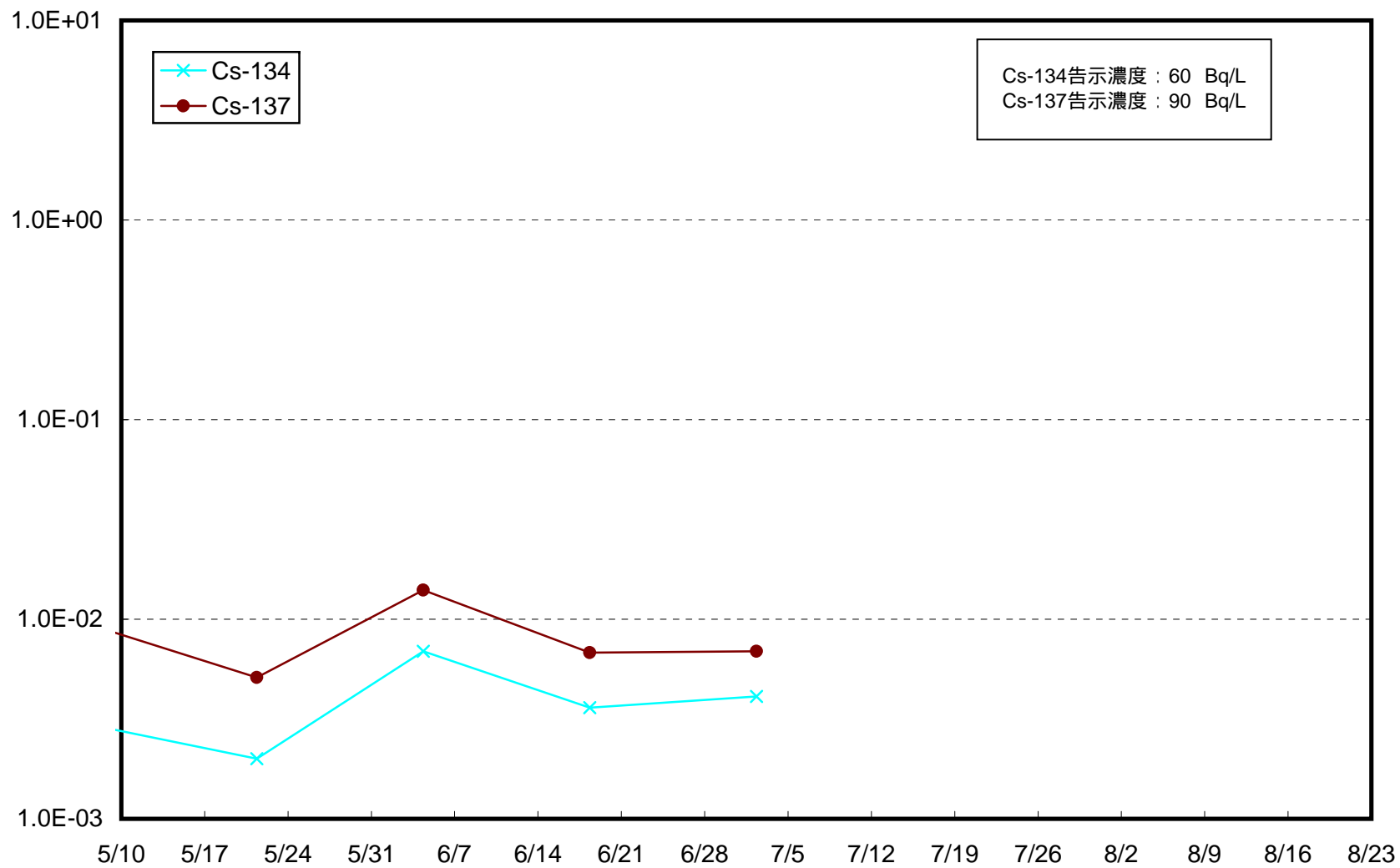
仙台湾中央(T-MG5) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



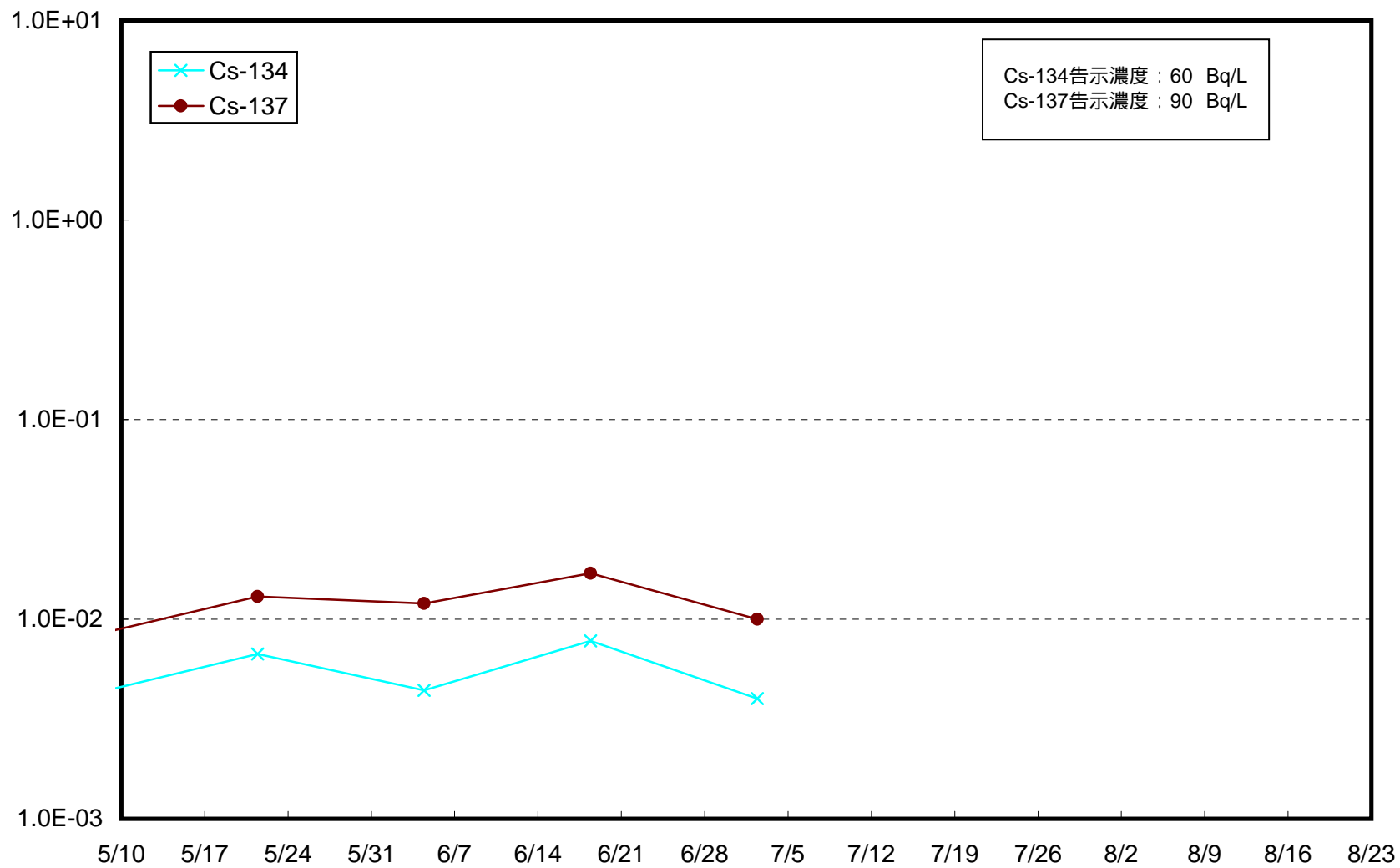
仙台湾中央(T-MG5) 中層 海水放射能濃度 (Bq / L)



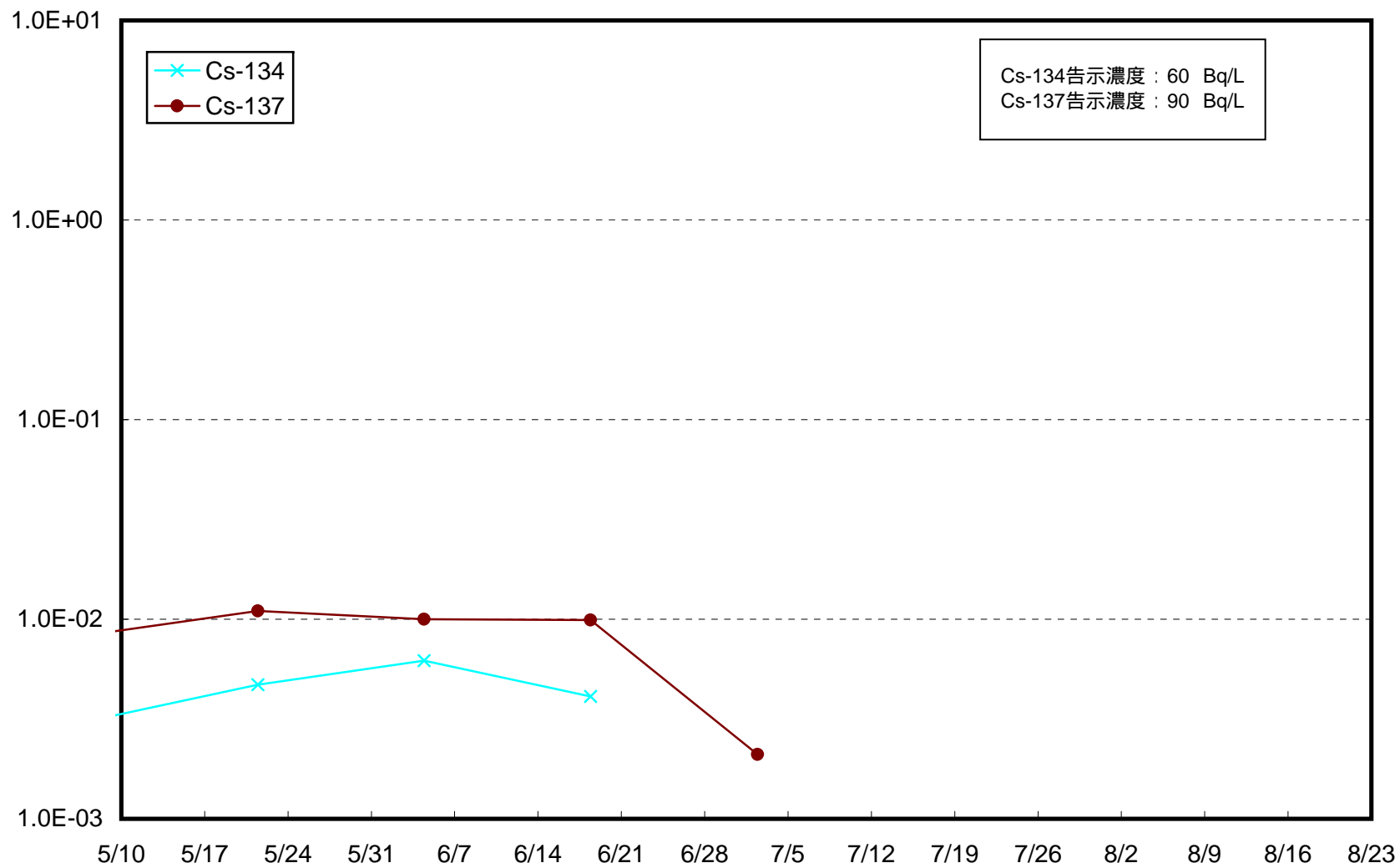
仙台湾中央(T-MG5) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



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) 中層 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)

