

海水核種分析結果 < 宮城県沖合 1/2 >

(データ集約 : 7/26)

採取場所 (地点番号)	南三陸沖 (T-MG0)						石巻湾 (T-MG1)						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24年5月25日 14時40分		平成24年5月25日 14時37分		平成24年5月25日 14時28分		平成24年5月25日 7時31分		平成24年5月25日 7時22分		平成24年5月25日 7時03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 ( / )	
Cs-134 (約2年)	0.0022	0.00	0.0039	0.00	0.0050	0.00	0.018	0.00	0.015	0.00	0.015	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.0045	0.00	0.0052	0.00	0.0068	0.00	0.024	0.00	0.026	0.00	0.020	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)						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24年5月25日 8時12分		平成24年5月25日 8時59分		平成24年5月25日 8時38分		平成24年5月25日 9時33分		平成24年5月25日 10時01分		平成24年5月25日 9時44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 ( / )	
Cs-134 (約2年)	0.0023	0.00	0.0032	0.00	0.0051	0.00	0.0040	0.00	0.0031	0.00	0.0017	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.0047	0.00	0.0056	0.00	0.0092	0.00	0.0068	0.00	0.0049	0.00	0.0045	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。  
分析機関： 日本分析センター

海水核種分析結果 < 宮城県沖合 2/2 >

(データ集約 : 7/26)

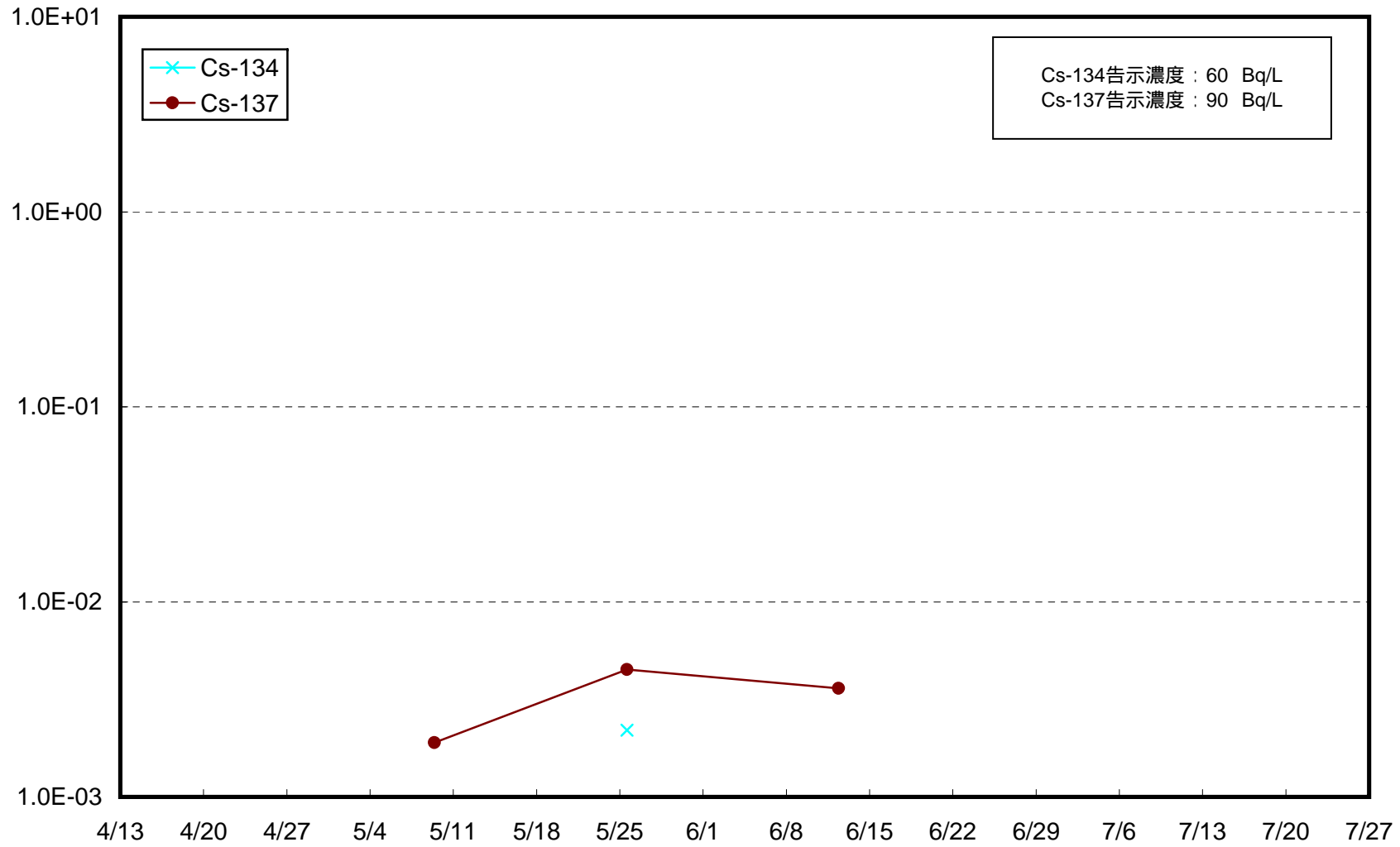
採取場所 (地点番号)	七ヶ浜沖 (T-MG4)						仙台湾中央 (T-MG5)						炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
	上層		中層		下層		上層		中層		下層		
試料採取日時刻	平成24年5月25日 7時58分		平成24年5月25日 7時41分		平成24年5月25日 7時35分		平成24年5月25日 8時49分		平成24年5月25日 8時35分		平成24年5月25日 8時23分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 ( / )	試料濃度 (Bq/L)	倍率 ( / )	試料濃度 (Bq/L)	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 ( / )	
Cs-134 (約2年)	0.021	0.00	0.019	0.00	0.020	0.00	0.021	0.00	0.014	0.00	0.0076	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.029	0.00	0.027	0.00	0.027	0.00	0.030	0.00	0.021	0.00	0.015	0.00	90

採取場所 (地点番号)	阿武隈川沖 (T-MG6)												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								
試料採取日時刻	平成24年5月25日 6時42分		平成24年5月25日 6時35分		平成24年5月25日 6時29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 ( / )	
Cs-134 (約2年)	0.024	0.00	0.019	0.00	0.061	0.00							60
Cs-137 (約30年)	0.035	0.00	0.028	0.00	0.081	0.00							90

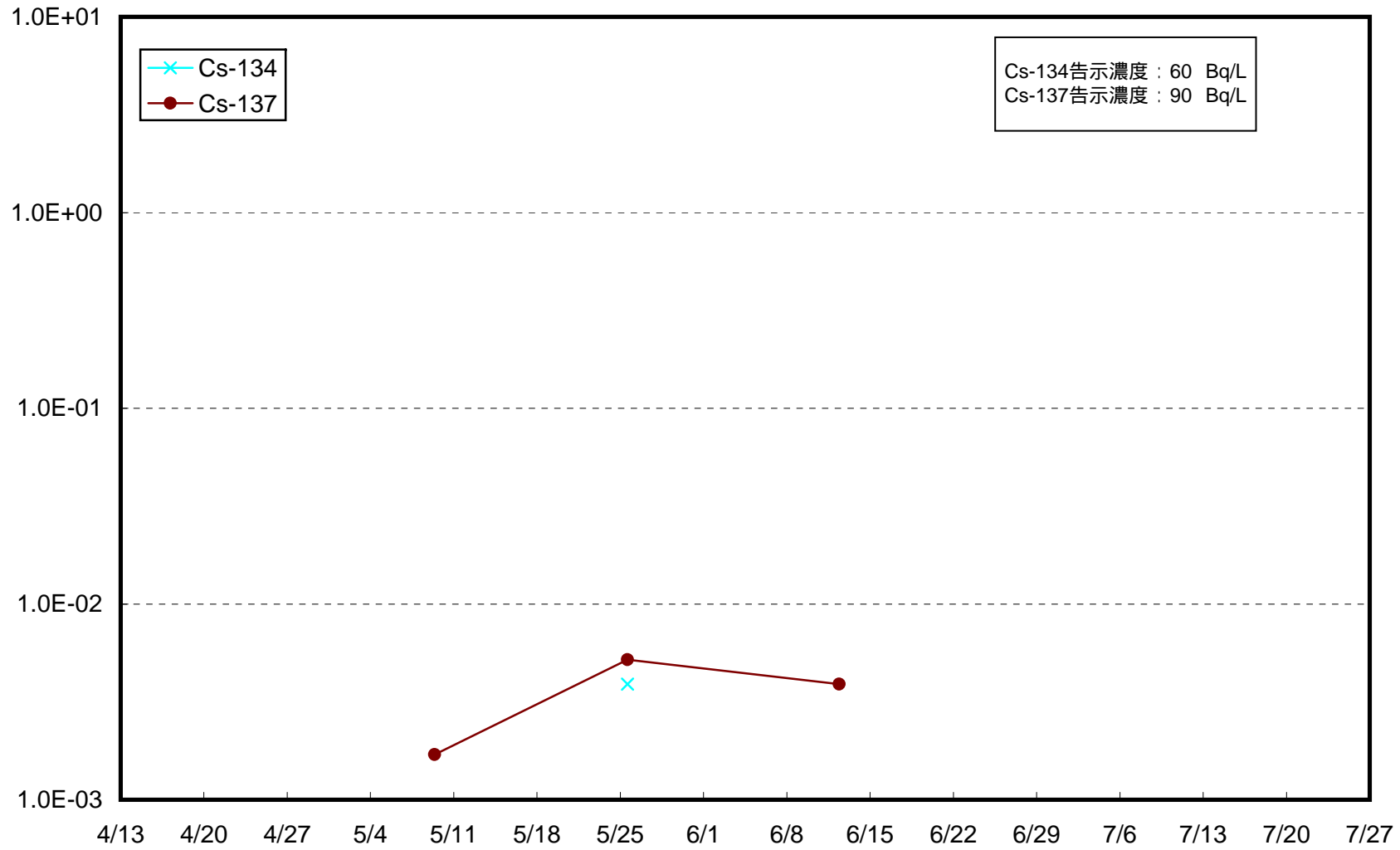
炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値  
二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

分析機関： 日本分析センター

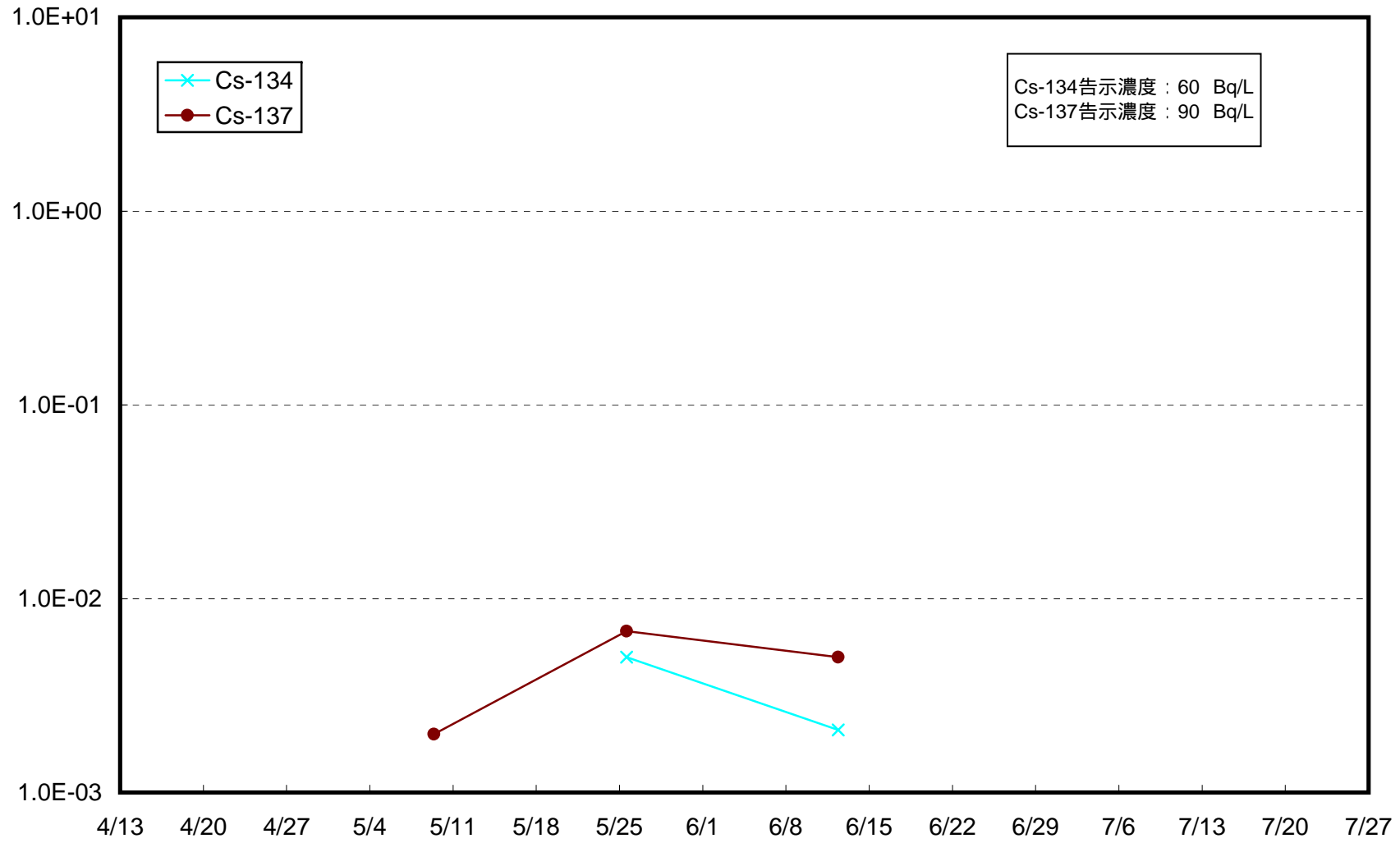
南三陸沖(T-MG0) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



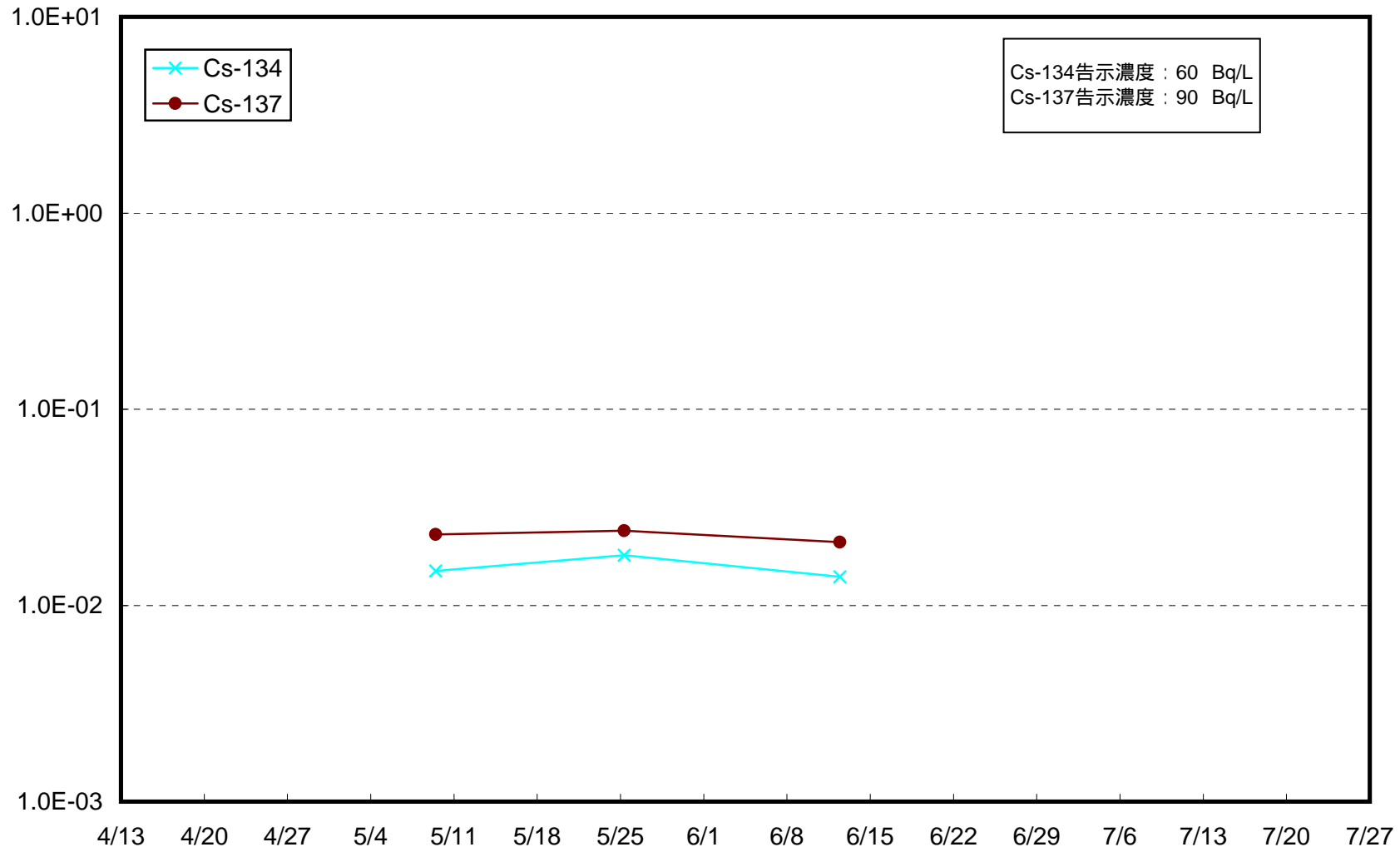
南三陸沖(T-MG0) 中層 海水放射能濃度 (Bq / L)



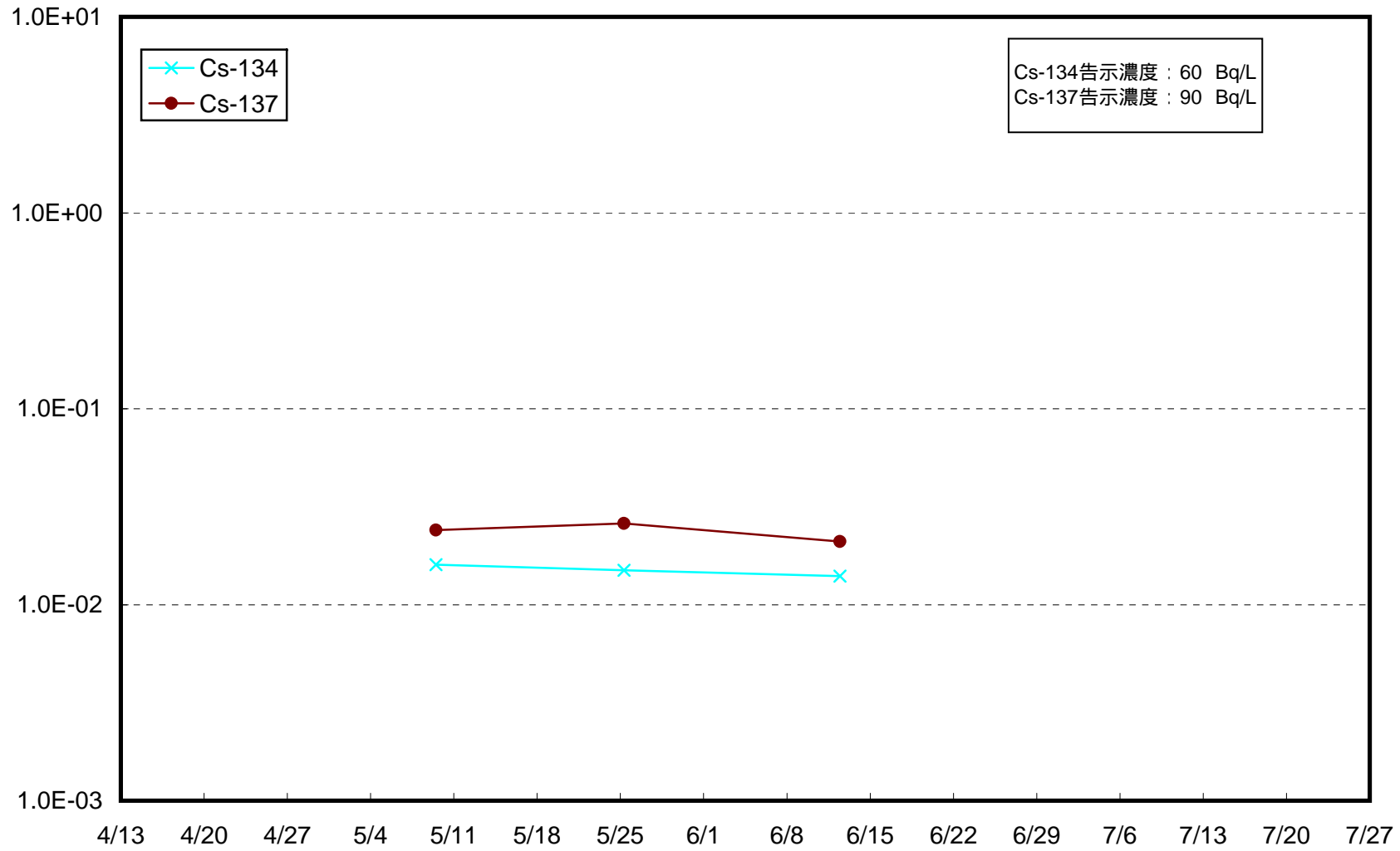
南三陸沖(T-MG0) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



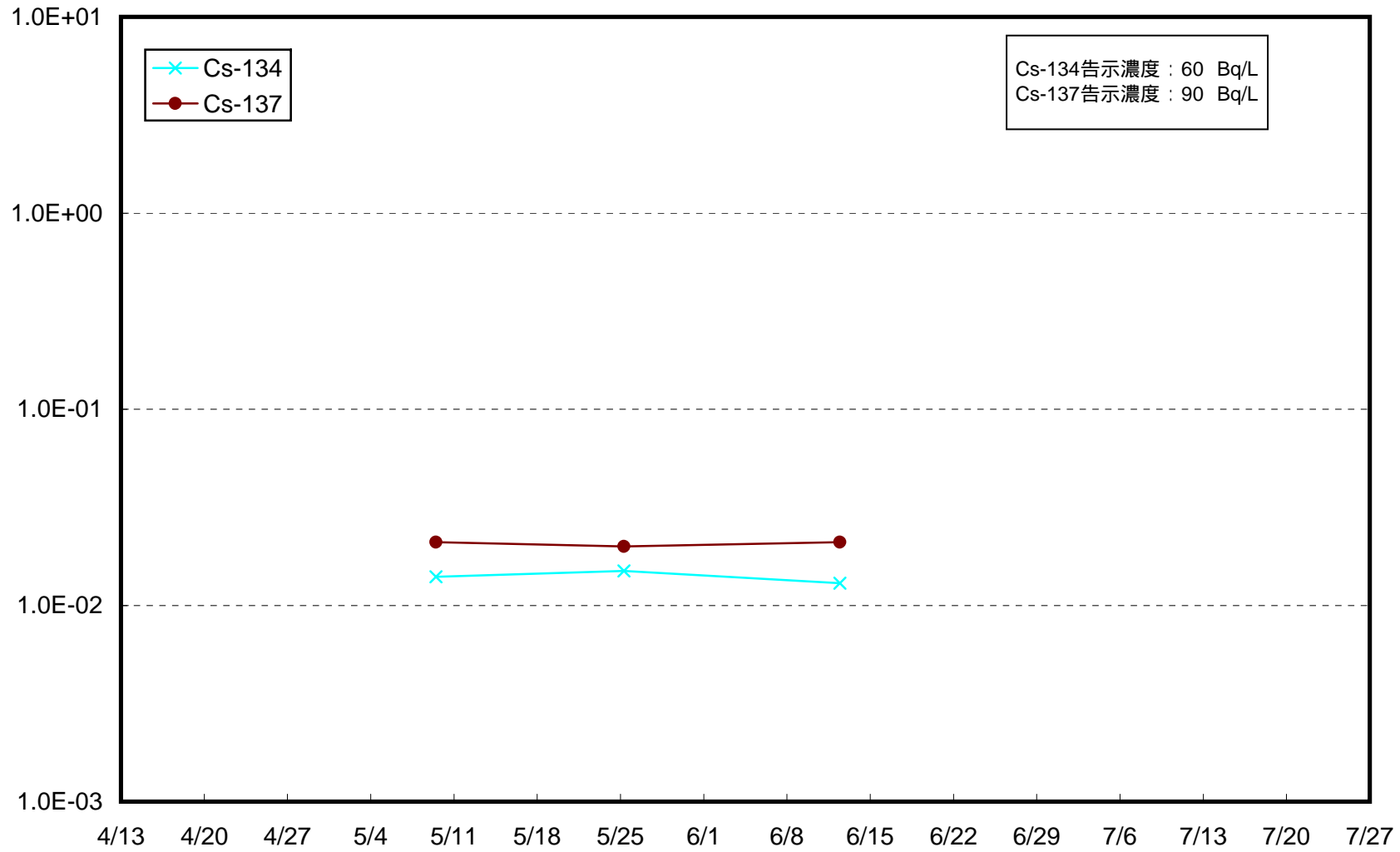
石卷湾(T-MG1) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



石卷湾(T-MG1) 中層 海水放射能濃度 (Bq / L)

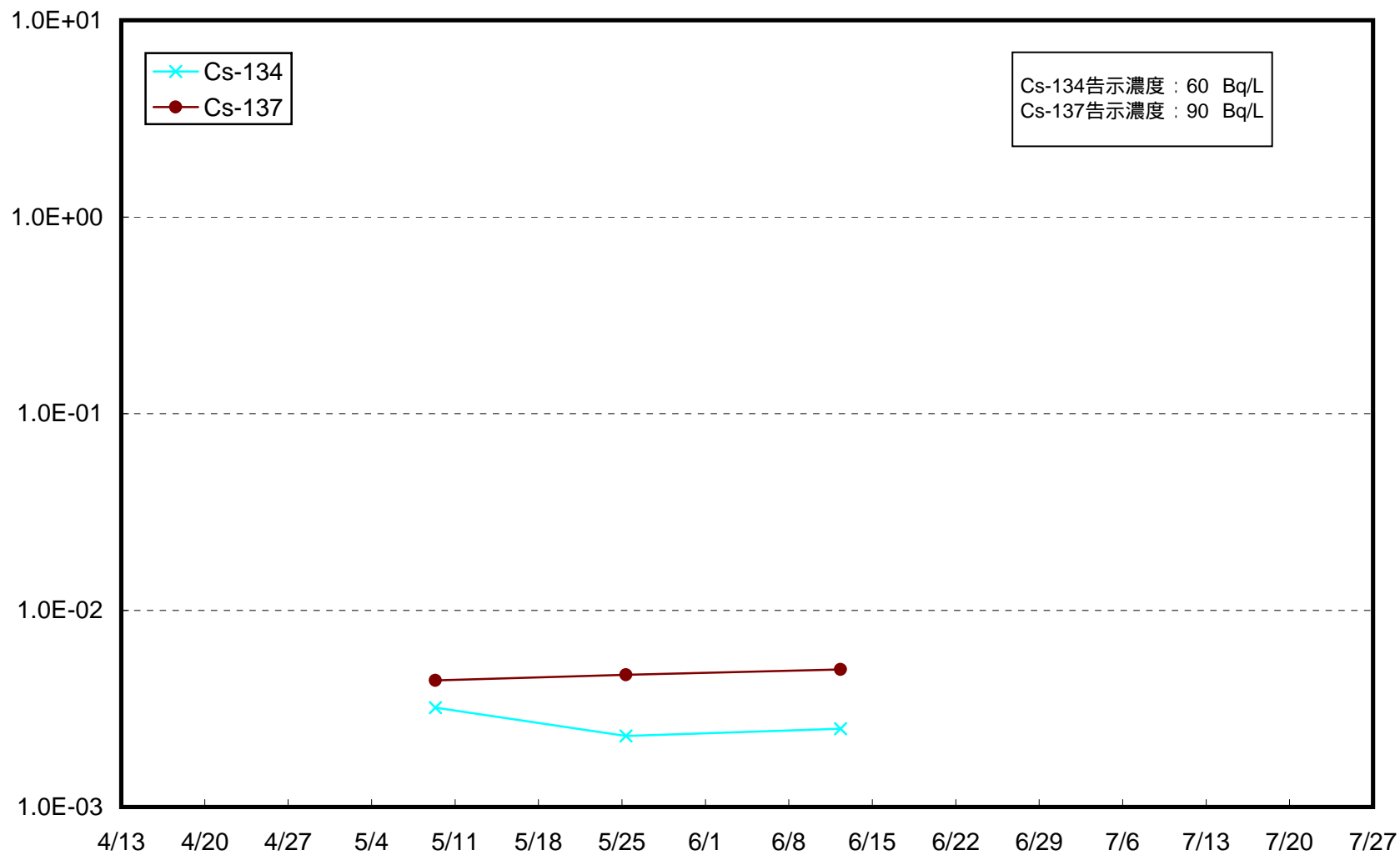


石卷湾(T-MG1) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)

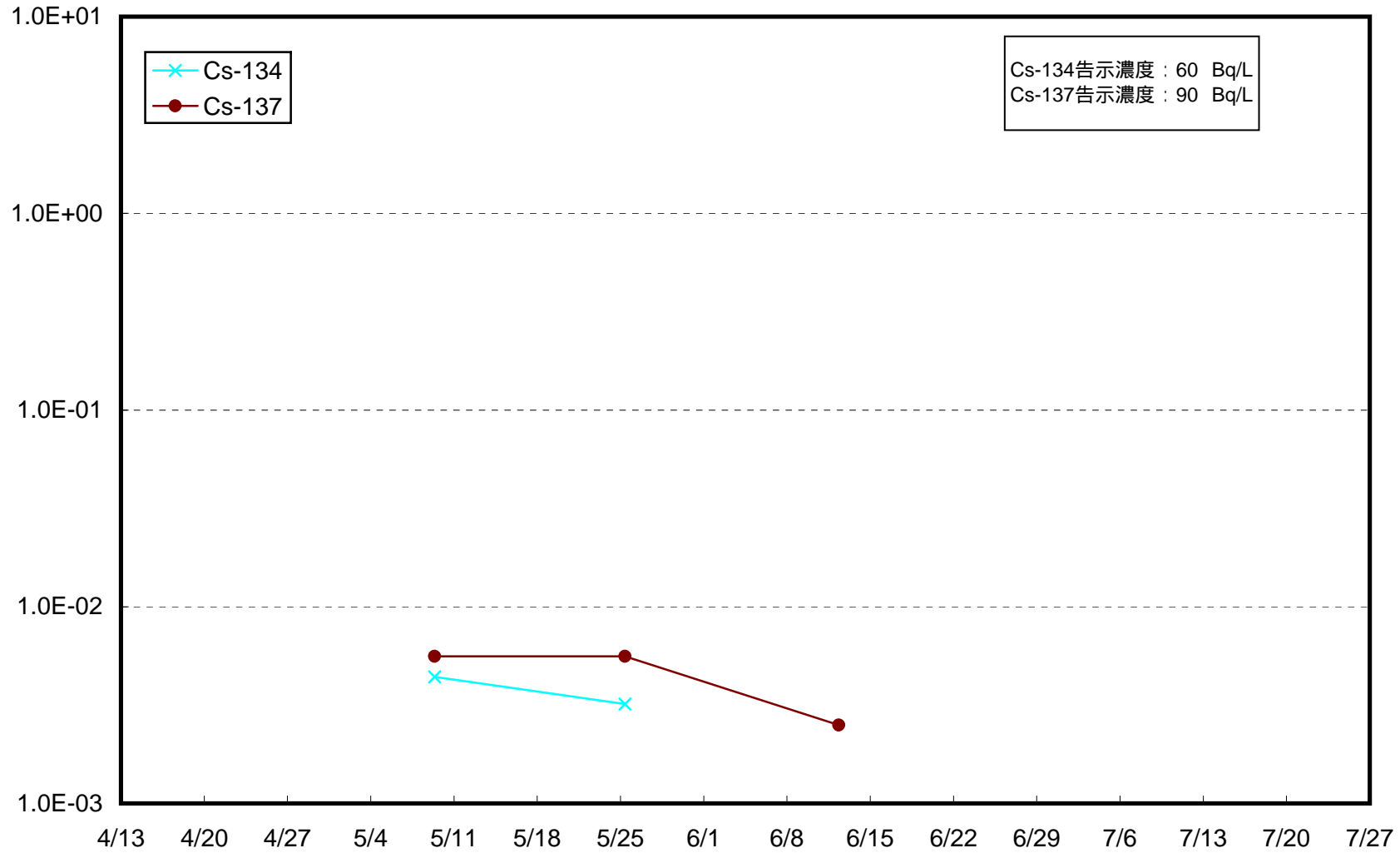




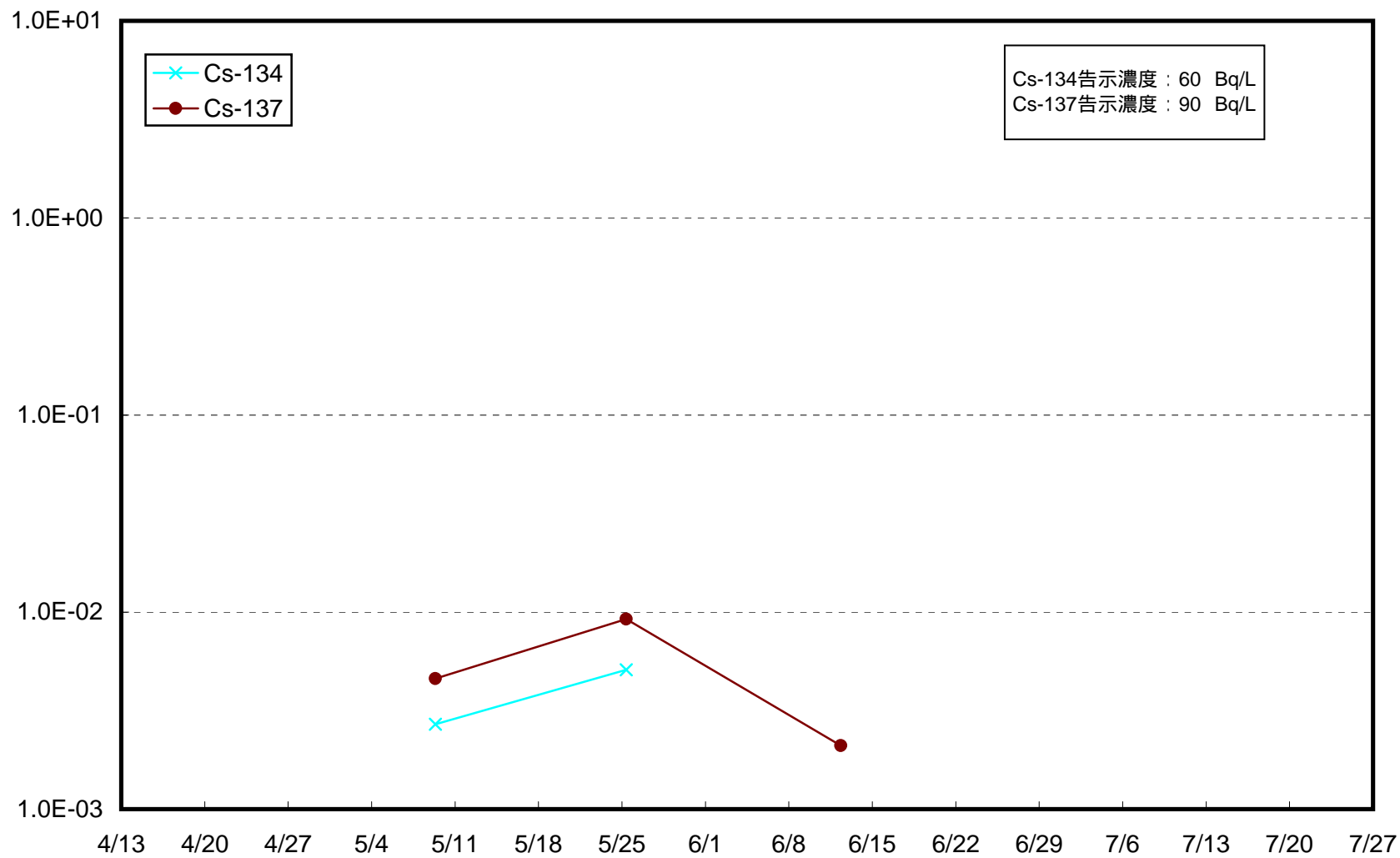
金華山東沖(T-MG2) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



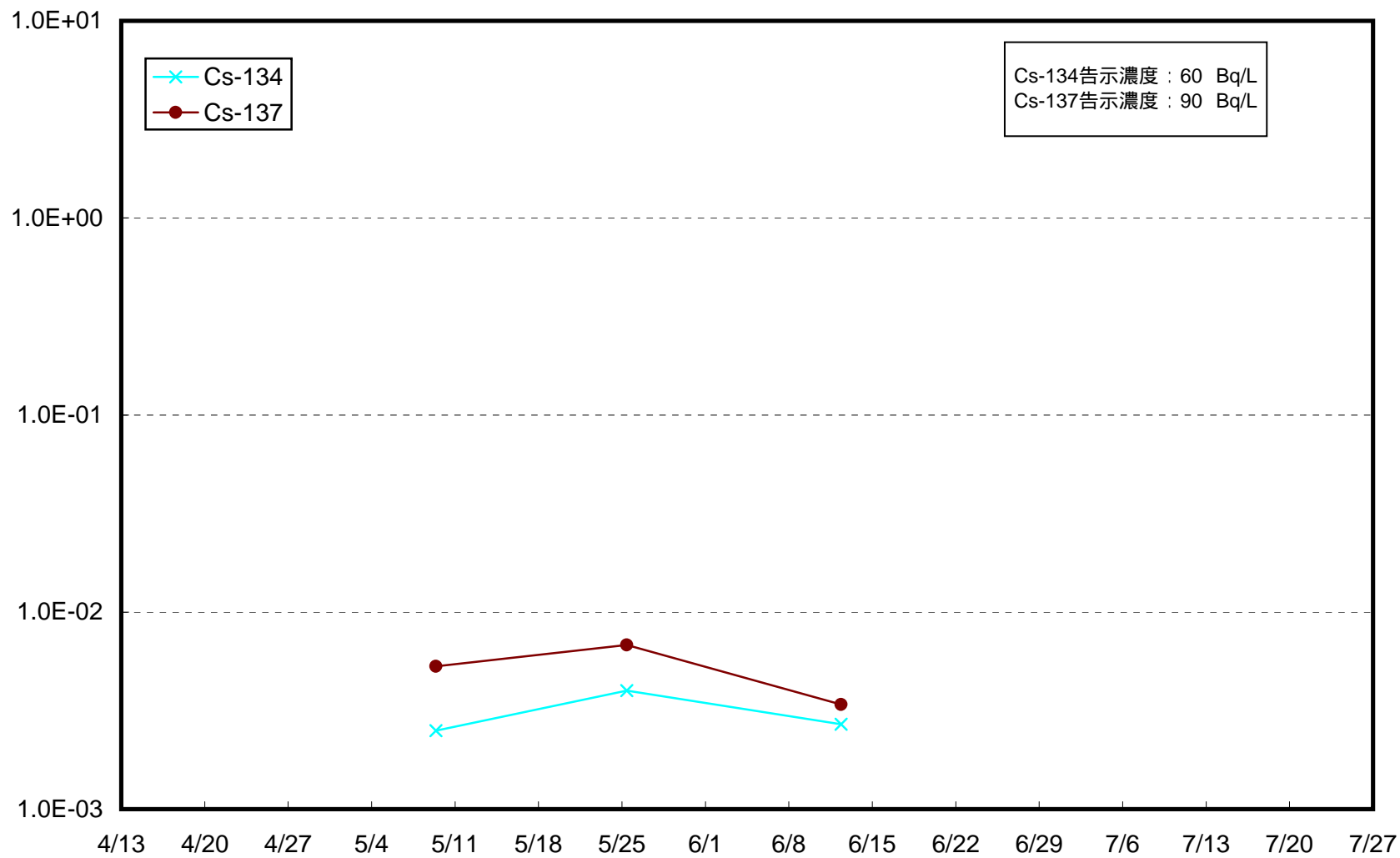
金華山東沖(T-MG2) 中層 海水放射能濃度 (Bq / L)



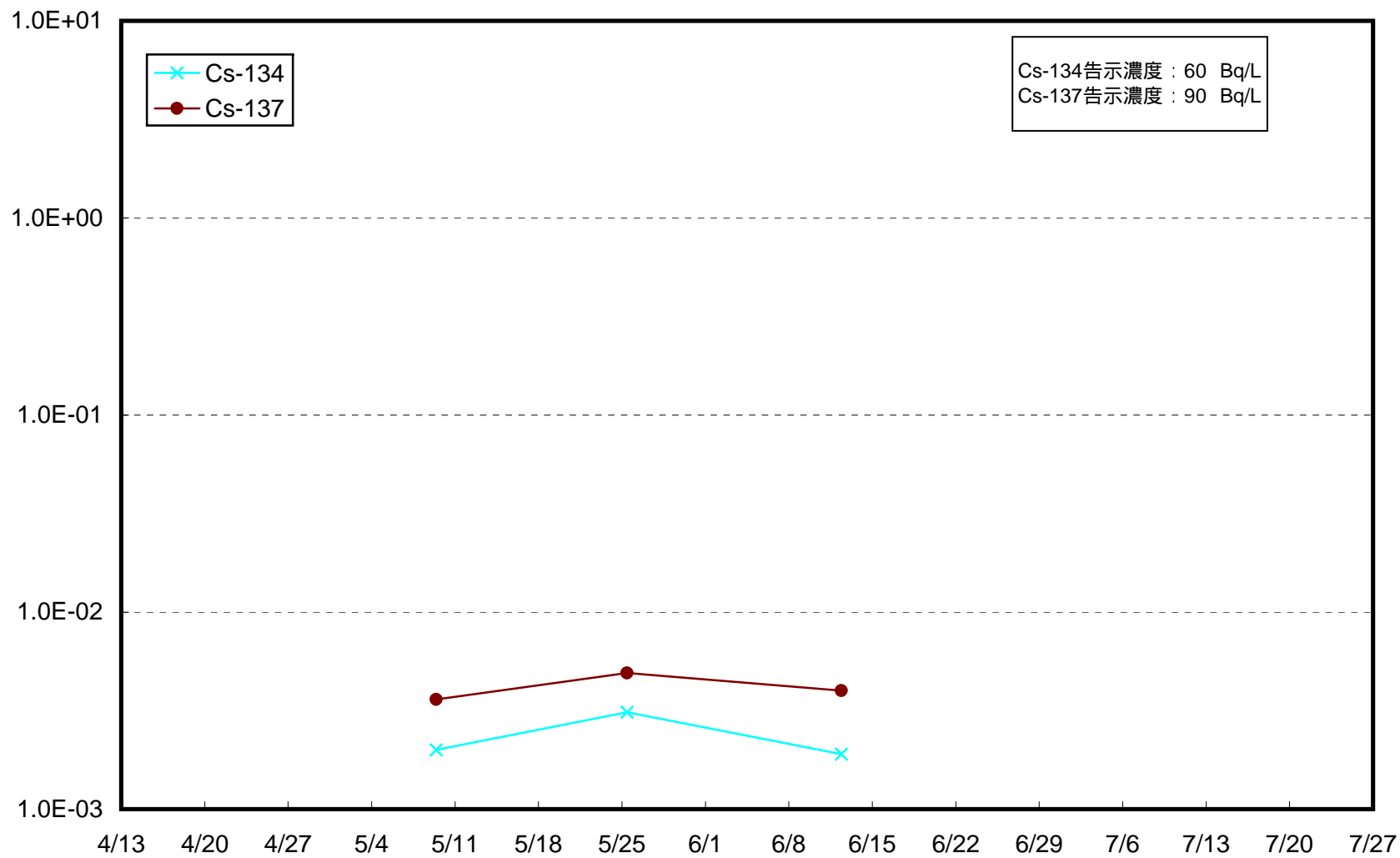
金華山東沖(T-MG2) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



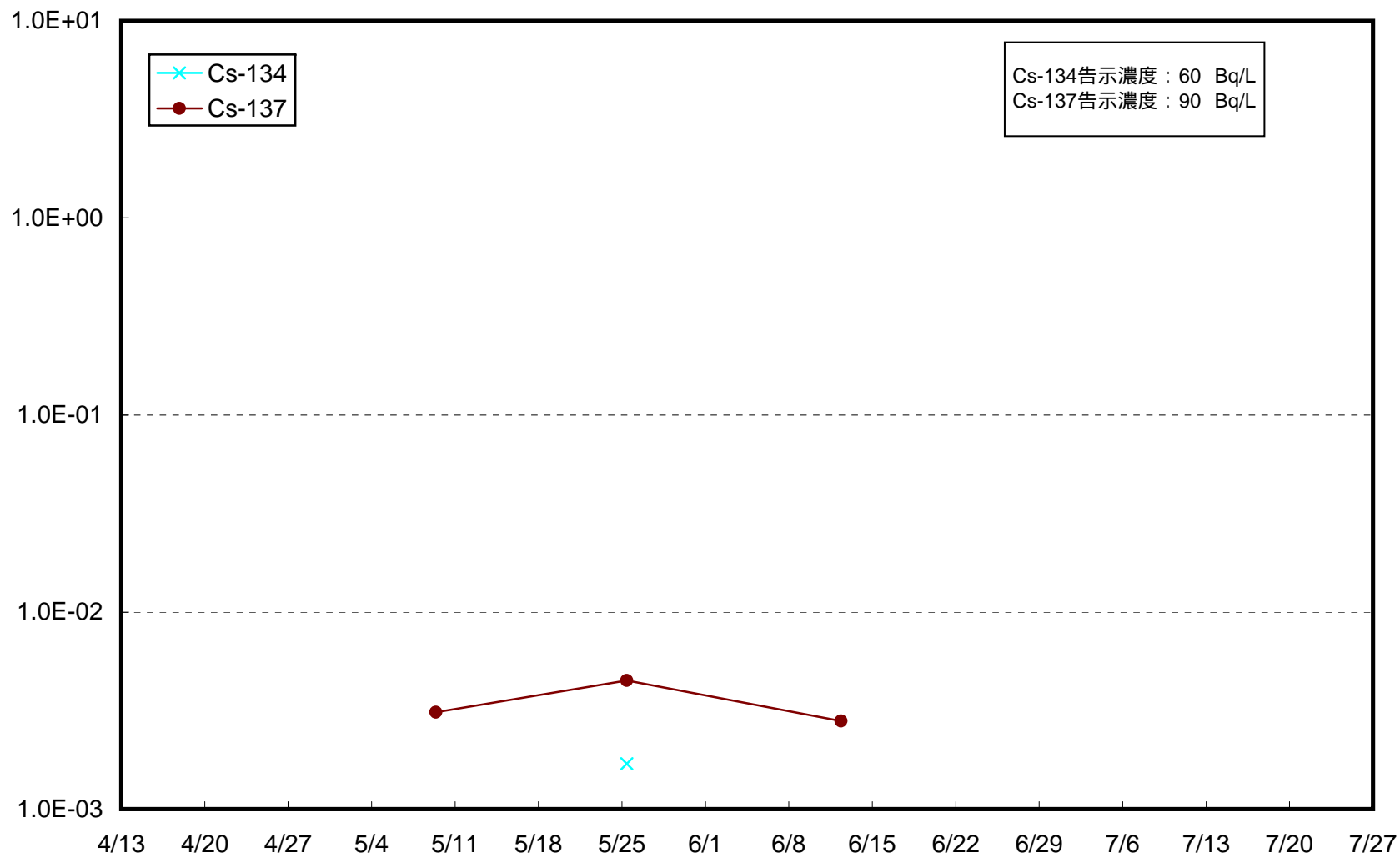
金華山南沖(T-MG3) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



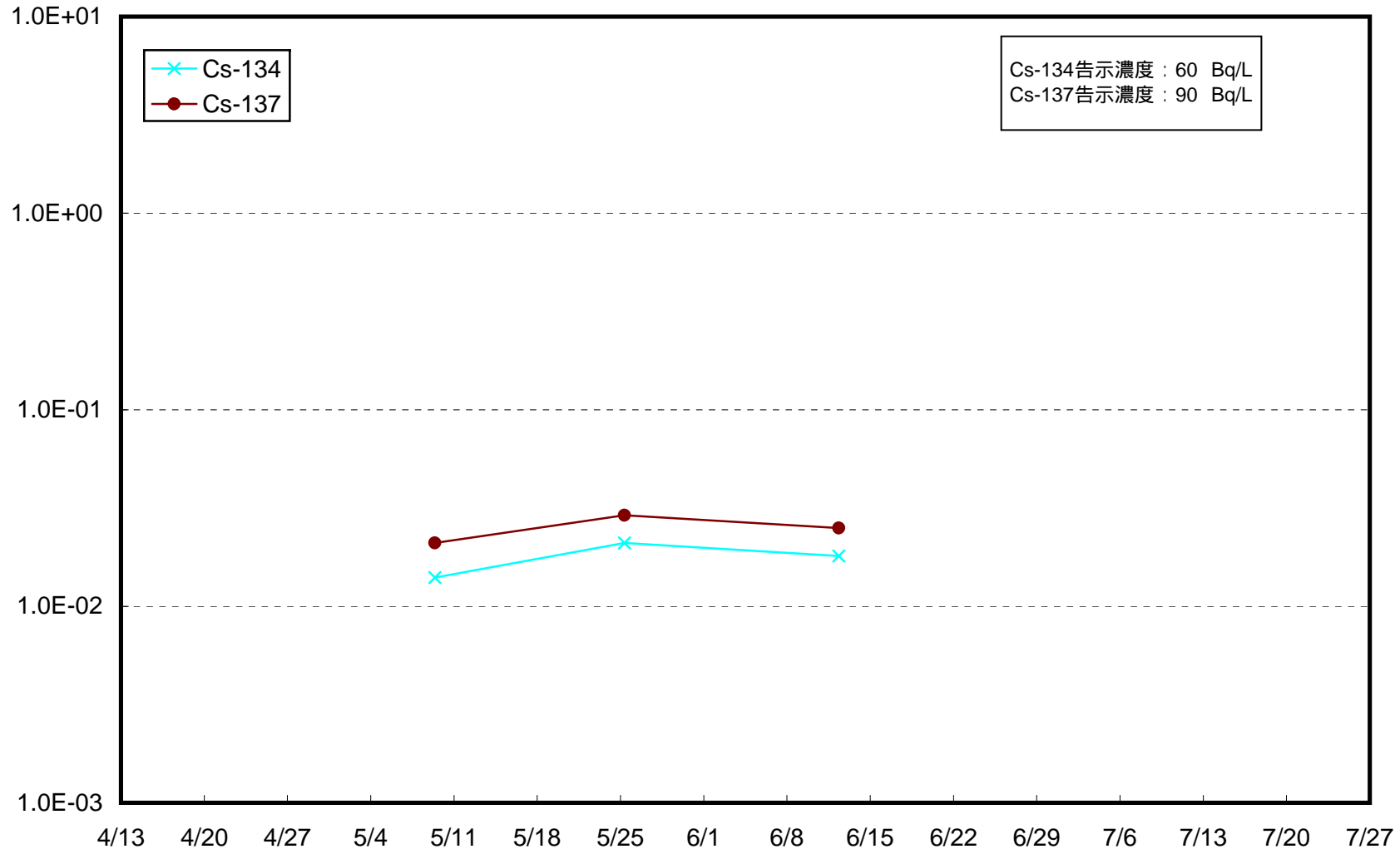
金華山南沖(T-MG3) 中層 海水放射能濃度 (Bq / L)



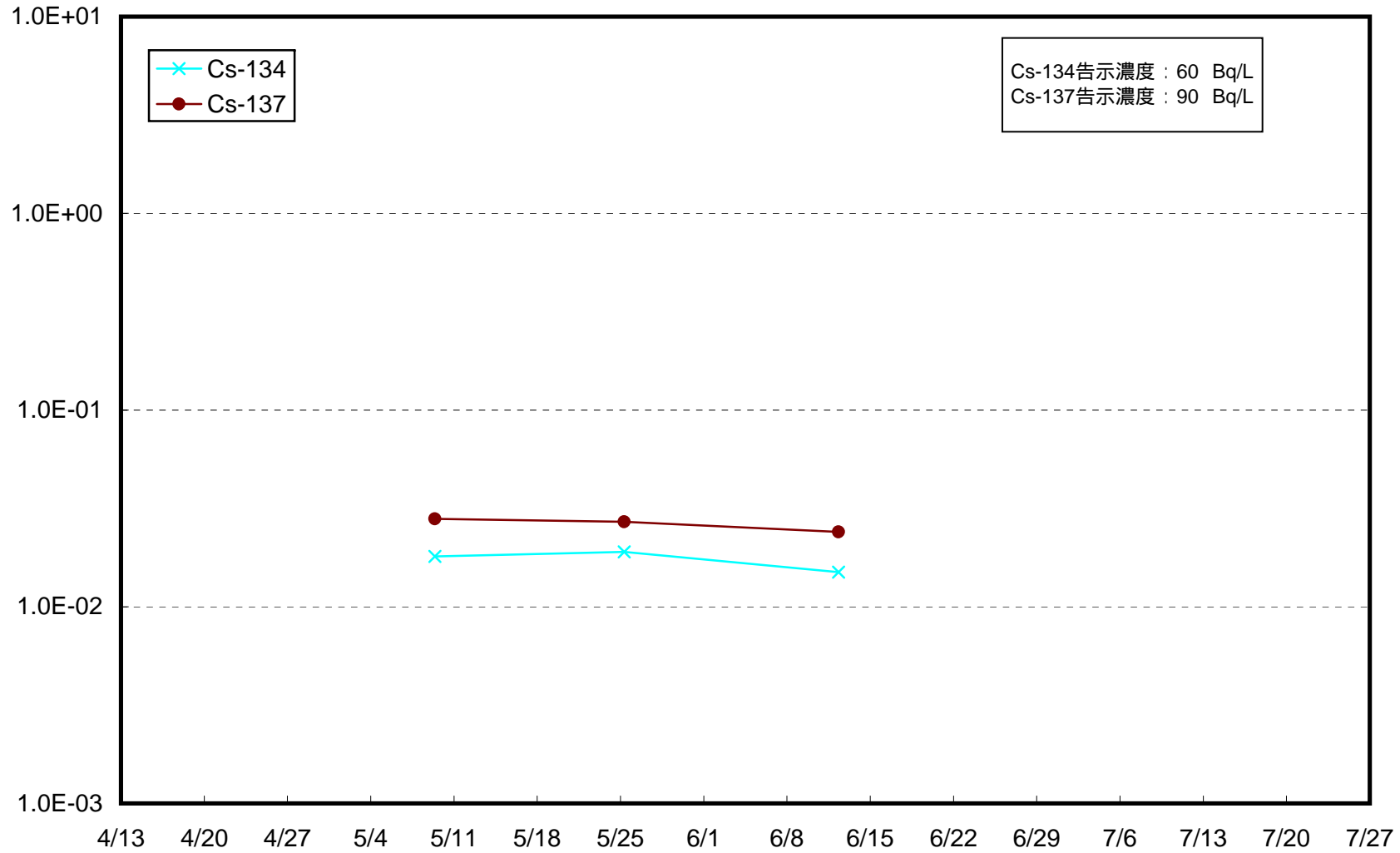
金華山南沖(T-MG3) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



七ヶ浜沖(T-MG4) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)

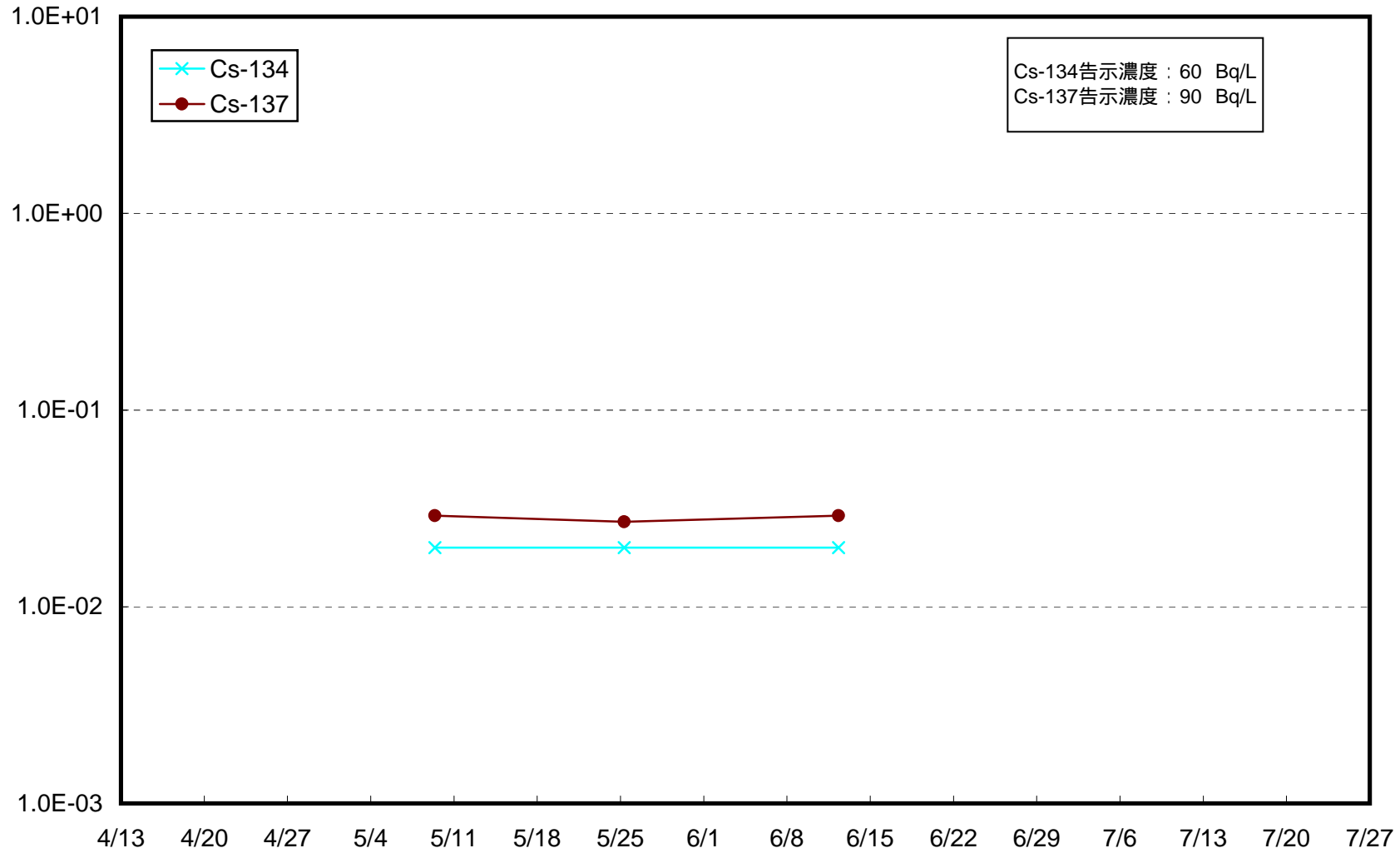


七ヶ浜沖(T-MG4) 中層 海水放射能濃度 (Bq / L)

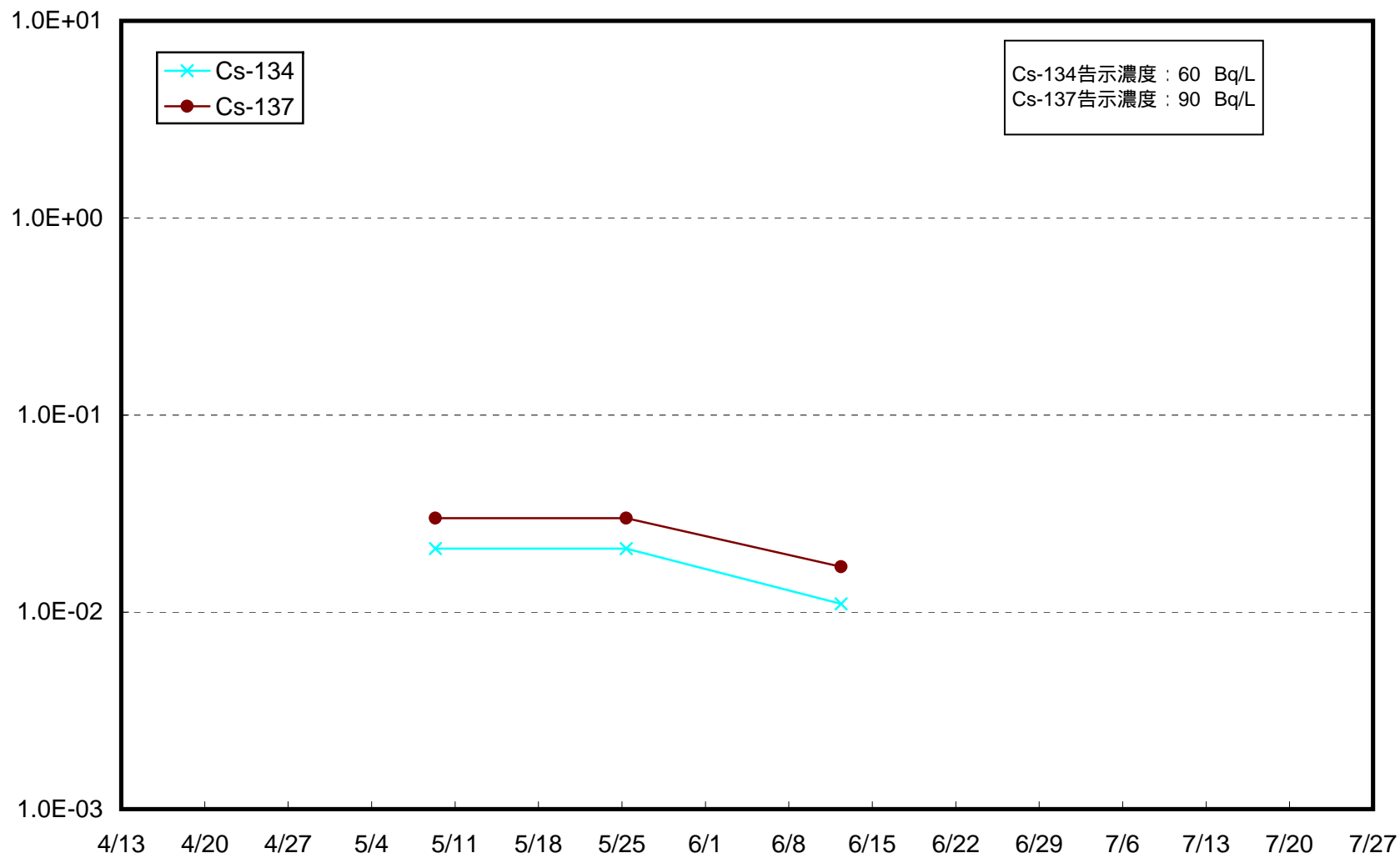




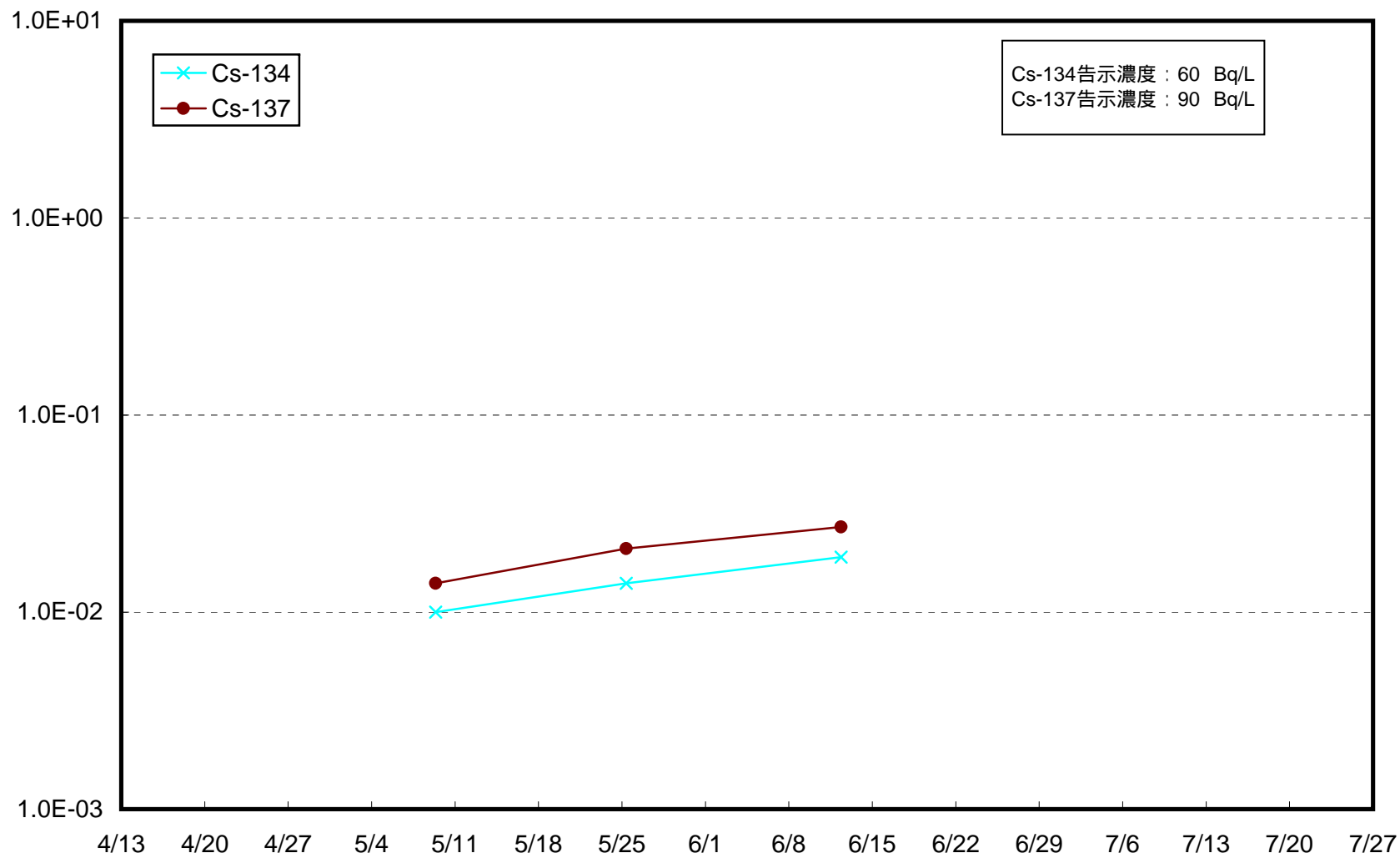
七ヶ浜沖(T-MG4) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



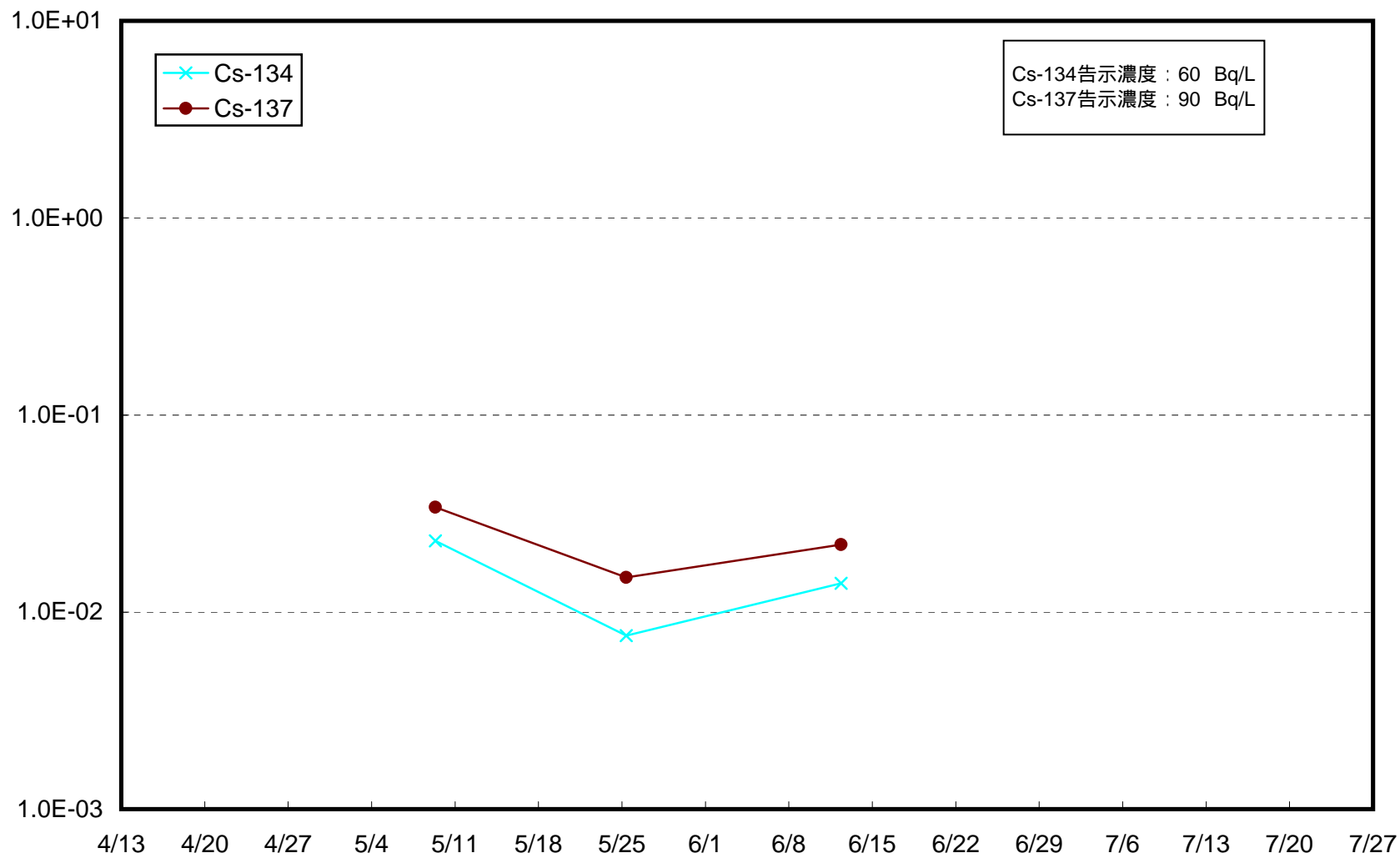
仙台湾中央(T-MG5) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



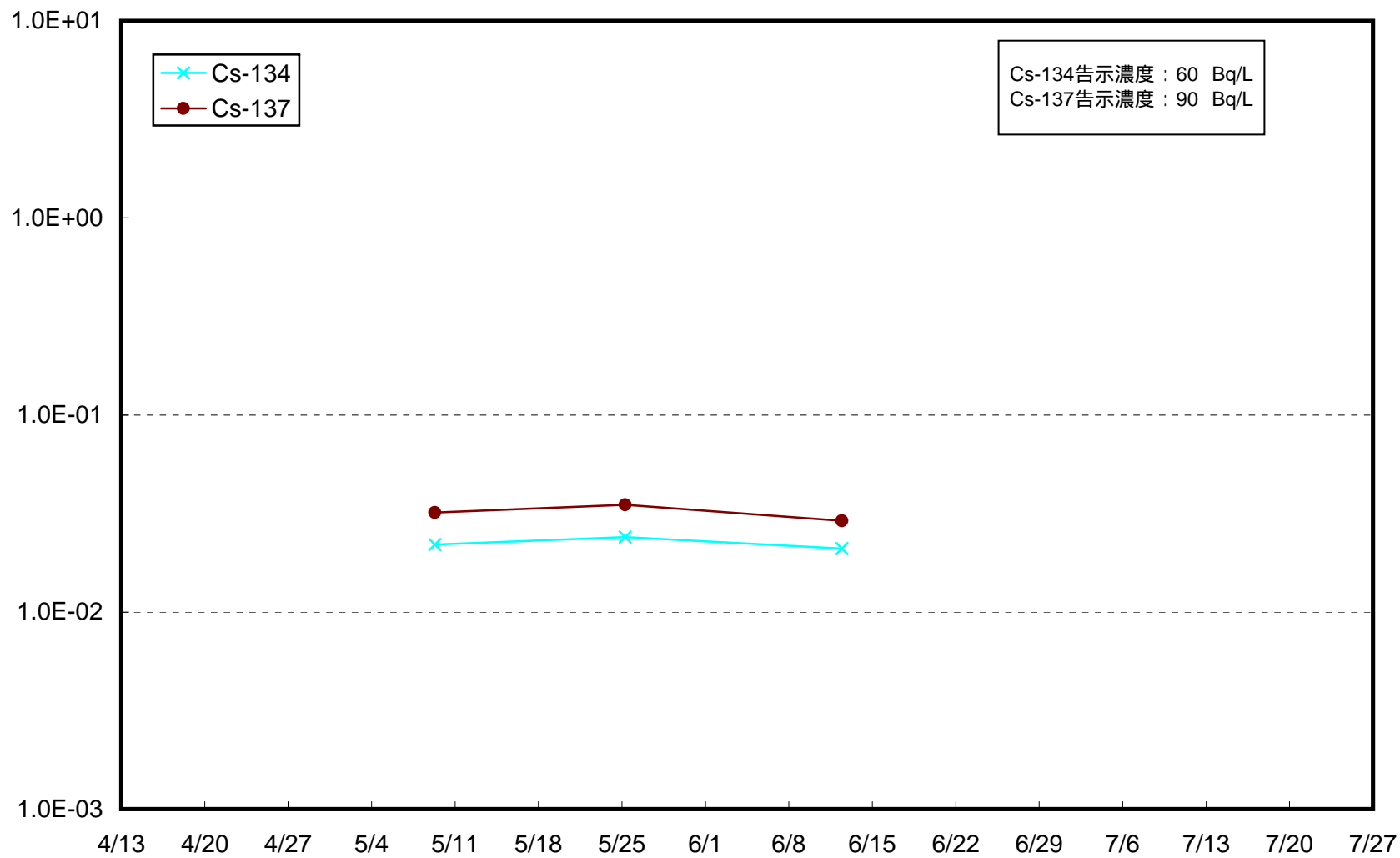
仙台湾中央(T-MG5) 中層 海水放射能濃度 (Bq / L)



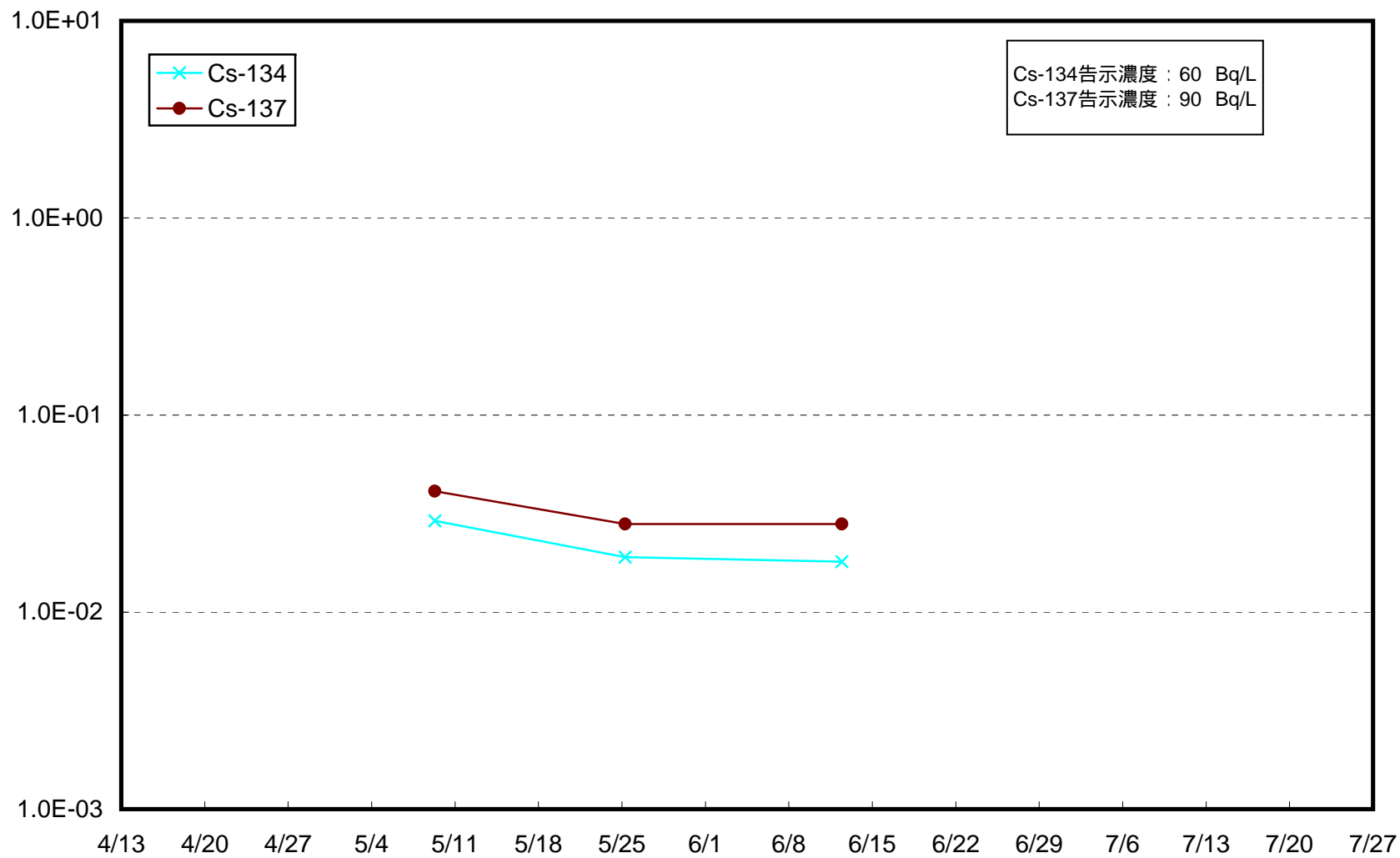
仙台湾中央(T-MG5) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



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)

