

海水核種分析結果 < 宮城県沖合 1/2 >

(データ集約 : 11/21)

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26年10月20日 9時06分		平成26年10月20日 9時27分		平成26年10月20日 9時15分		平成26年10月21日 11時00分		平成26年10月21日 11時05分		平成26年10月21日 11時02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)	ND	-	ND	-	ND	-	0.0030	0.00	0.0039	0.00	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0018	0.00	0.0024	0.00	0.0027	0.00	0.0080	0.00	0.011	0.00	0.0057	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26年10月21日 8時18分		平成26年10月21日 8時45分		平成26年10月21日 8時25分		平成26年10月21日 9時24分		平成26年10月21日 9時50分		平成26年10月21日 9時28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)	ND	-	ND	-	ND	-	0.0022	0.00	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0032	0.00	0.0021	0.00	0.0031	0.00	0.0082	0.00	0.0023	0.00	0.0019	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0.0018Bq/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：(財)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 : 11/21)

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26年10月21日 10時20分		平成26年10月21日 10時25分		平成26年10月21日 10時16分		平成26年10月21日 9時30分		平成26年10月21日 9時32分		平成26年10月21日 9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)	0.0022	0.00	ND	-	ND	-	0.0023	0.00	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0072	0.00	0.0061	0.00	0.0067	0.00	0.0072	0.00	0.0042	0.00	0.0048	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		上層		中層		下層		
試料採取日時刻	平成26年10月21日 11時29分		平成26年10月21日 11時32分		平成26年10月21日 11時25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)	ND	-	0.0023	0.00	ND	-							60
Cs-137 (約30年)	0.0074	0.00	0.0078	0.00	0.0084	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。

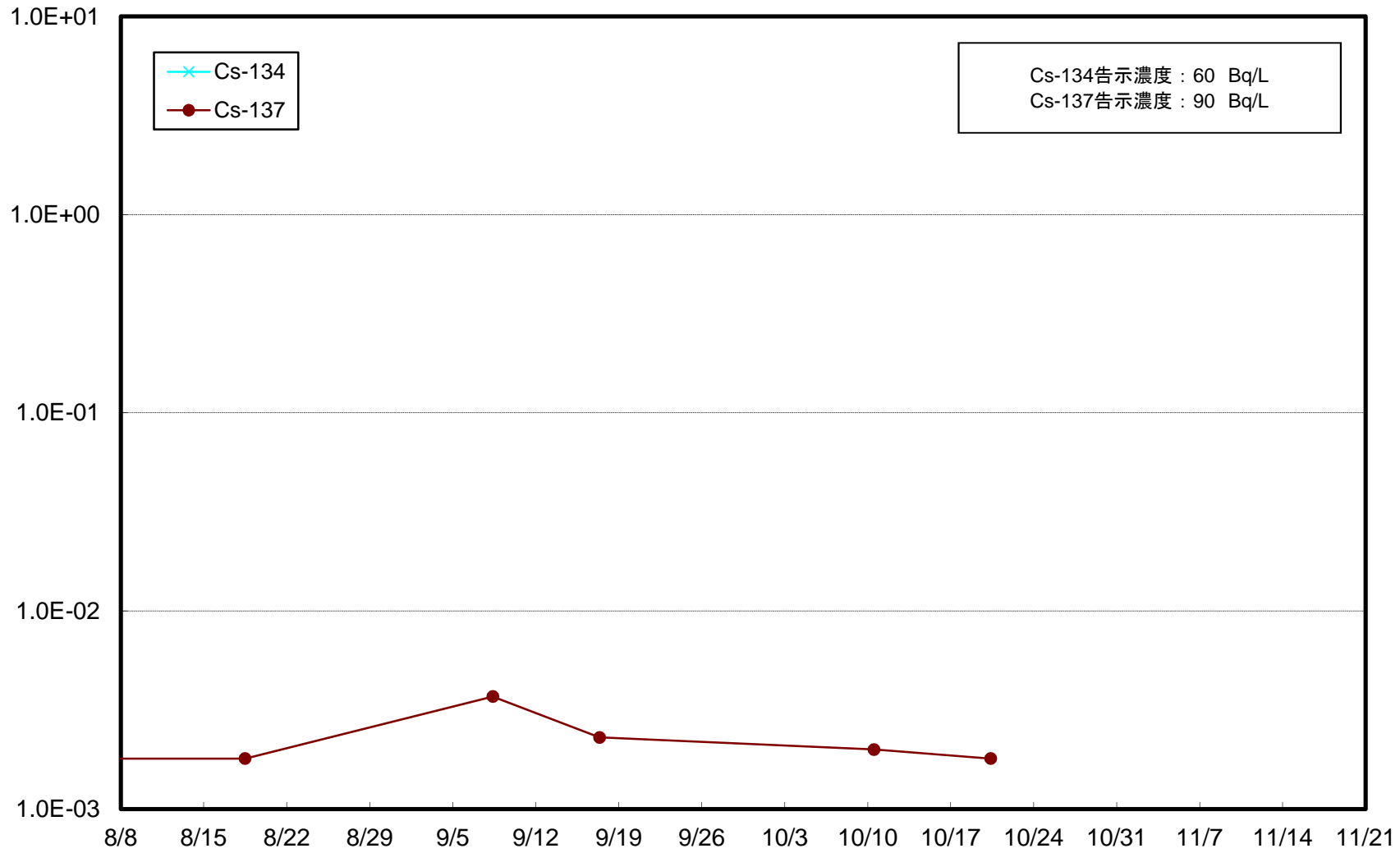
本分析における放射能濃度の検出限界値(Cs-134が約0.0019Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。

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。

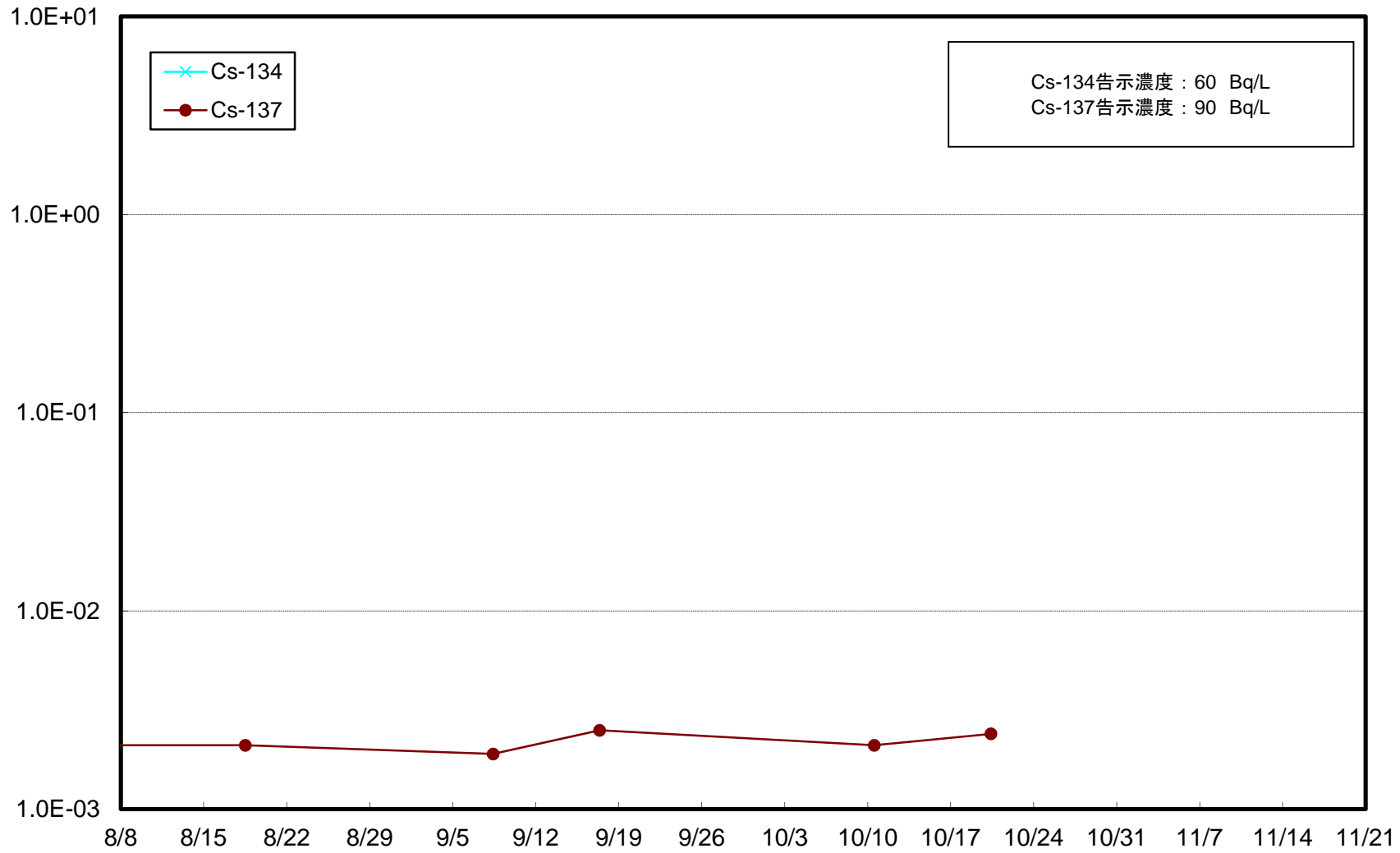
詳細分析(リンモリブデン酸アンモニウム吸着捕集法)による分析結果を記載。(H24 6/15公表分より)

分析機関：(財)日本分析センター

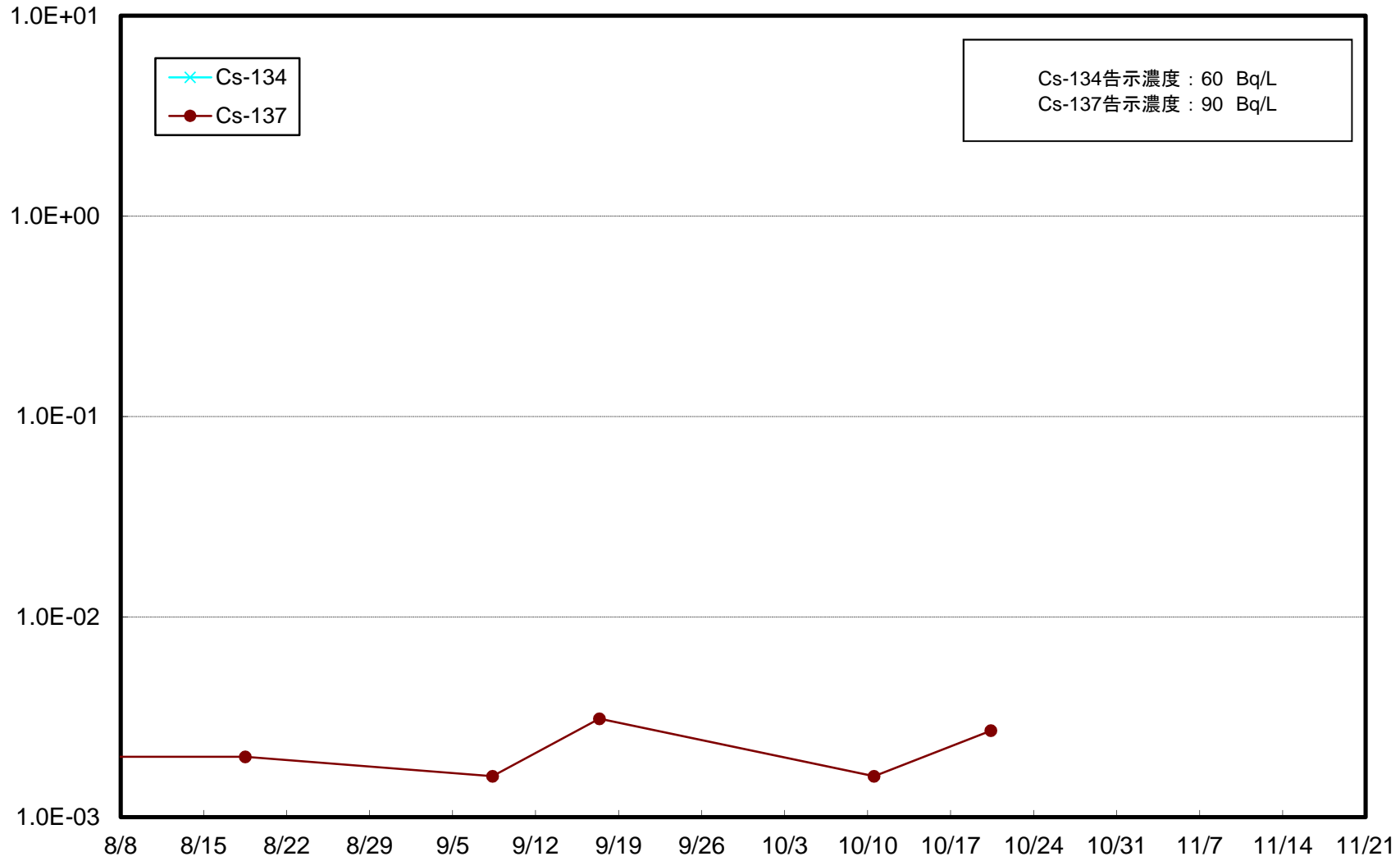
南三陸沖(T-MG0) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



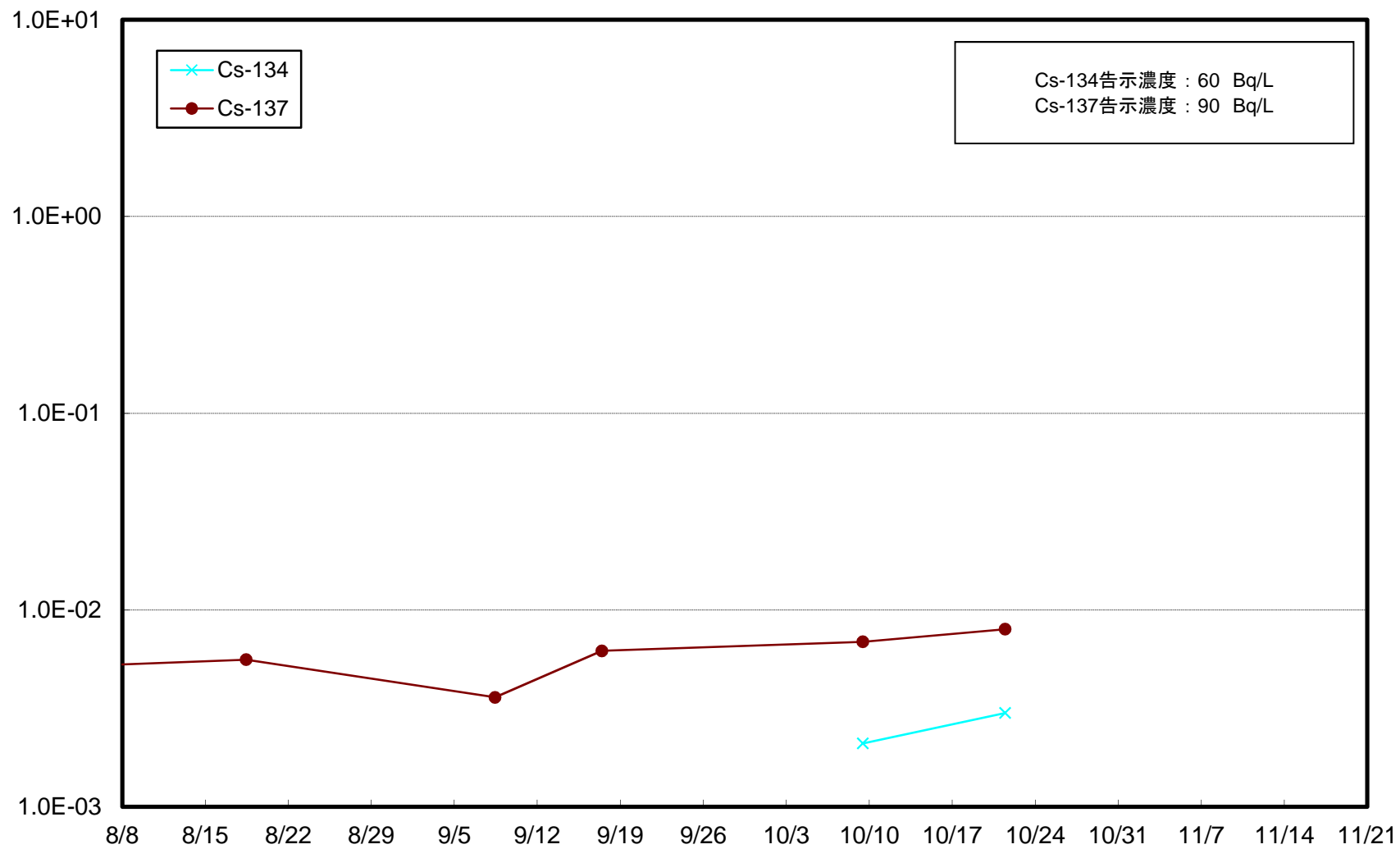
南三陸沖(T-MG0) 中層 海水放射能濃度(Bq/L)



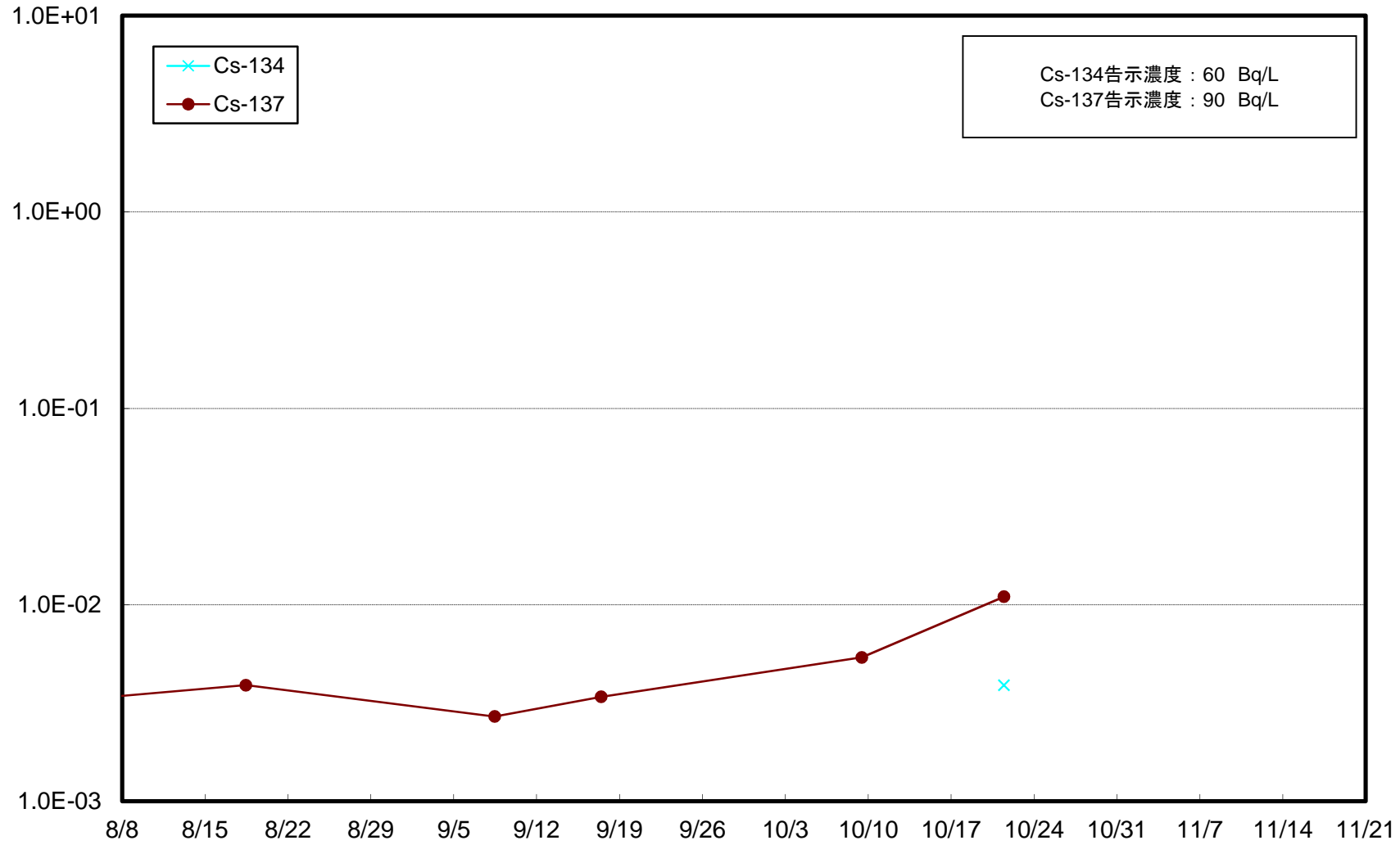
南三陸沖(T-MG0) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



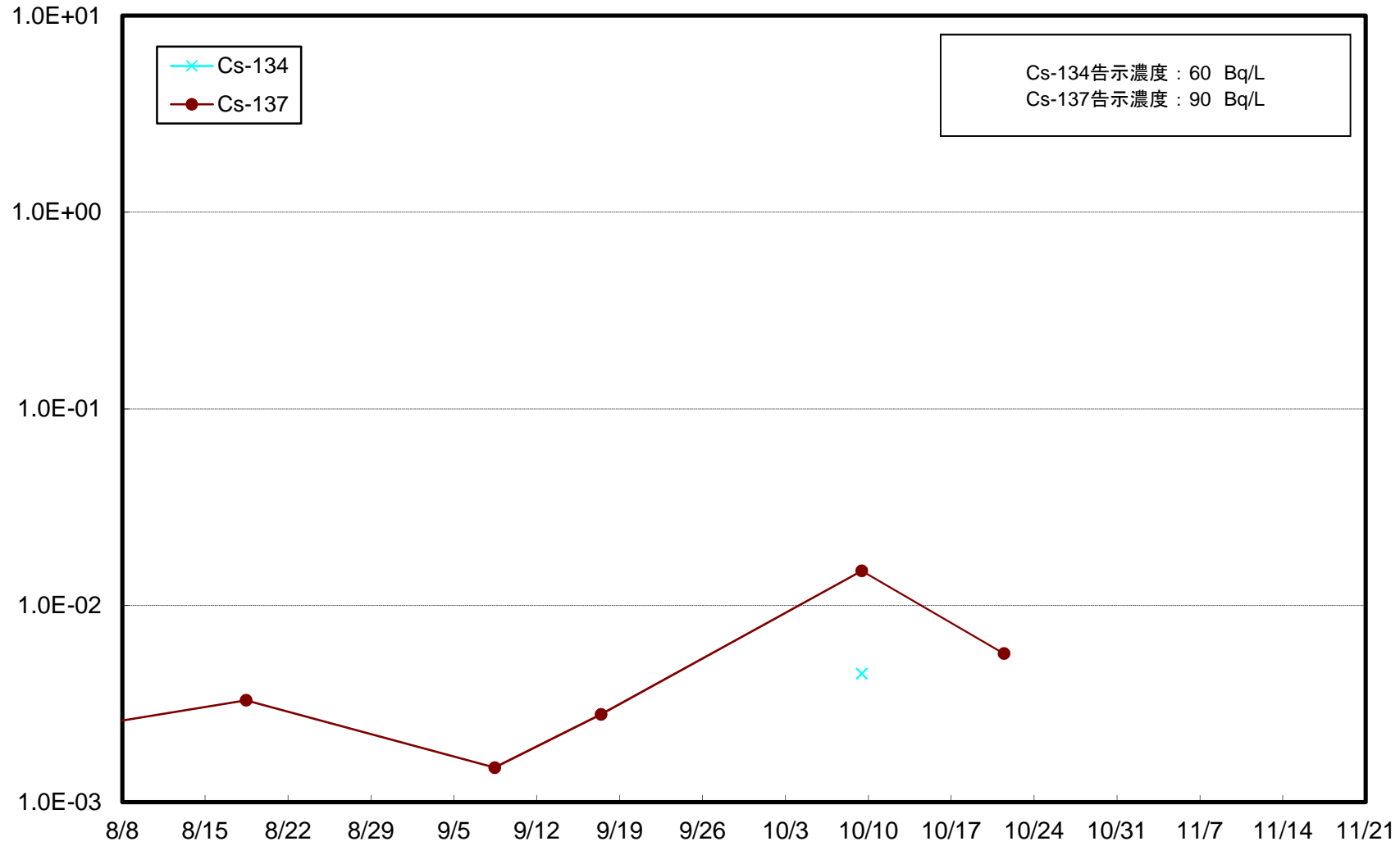
石卷湾(T-MG1) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



石卷湾(T-MG1) 中層 海水放射能濃度(Bq/L)

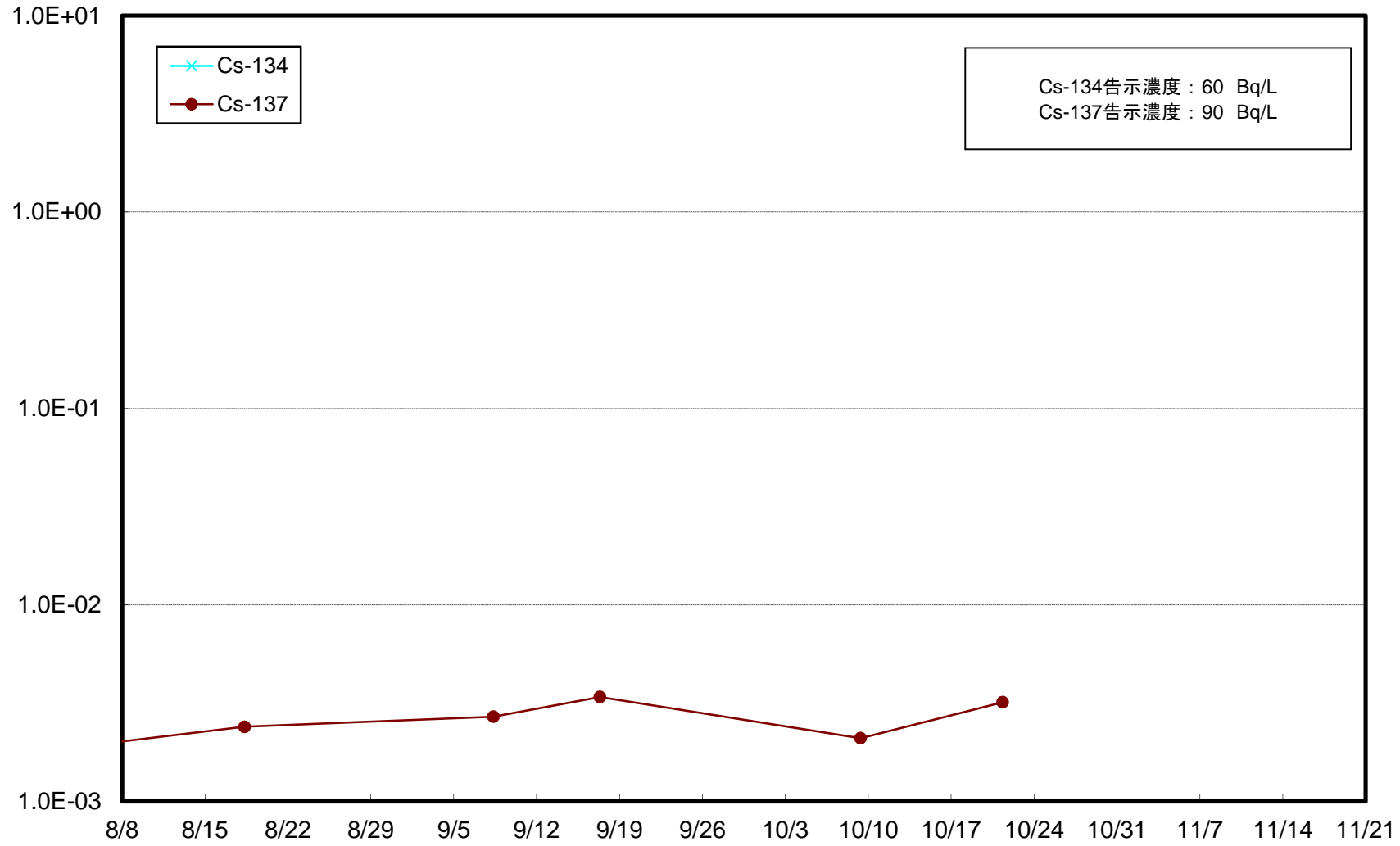


石卷湾(T-MG1) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)

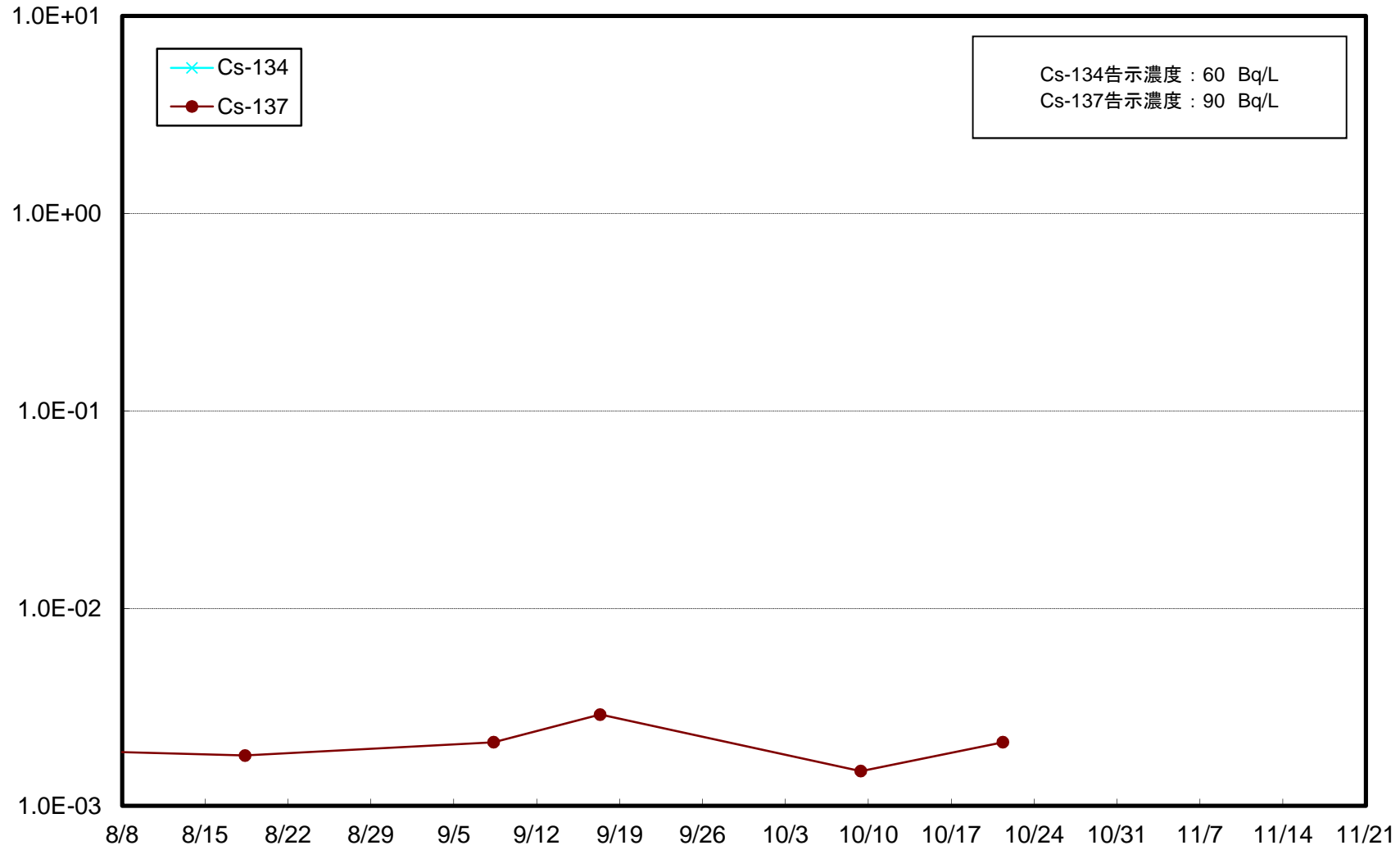




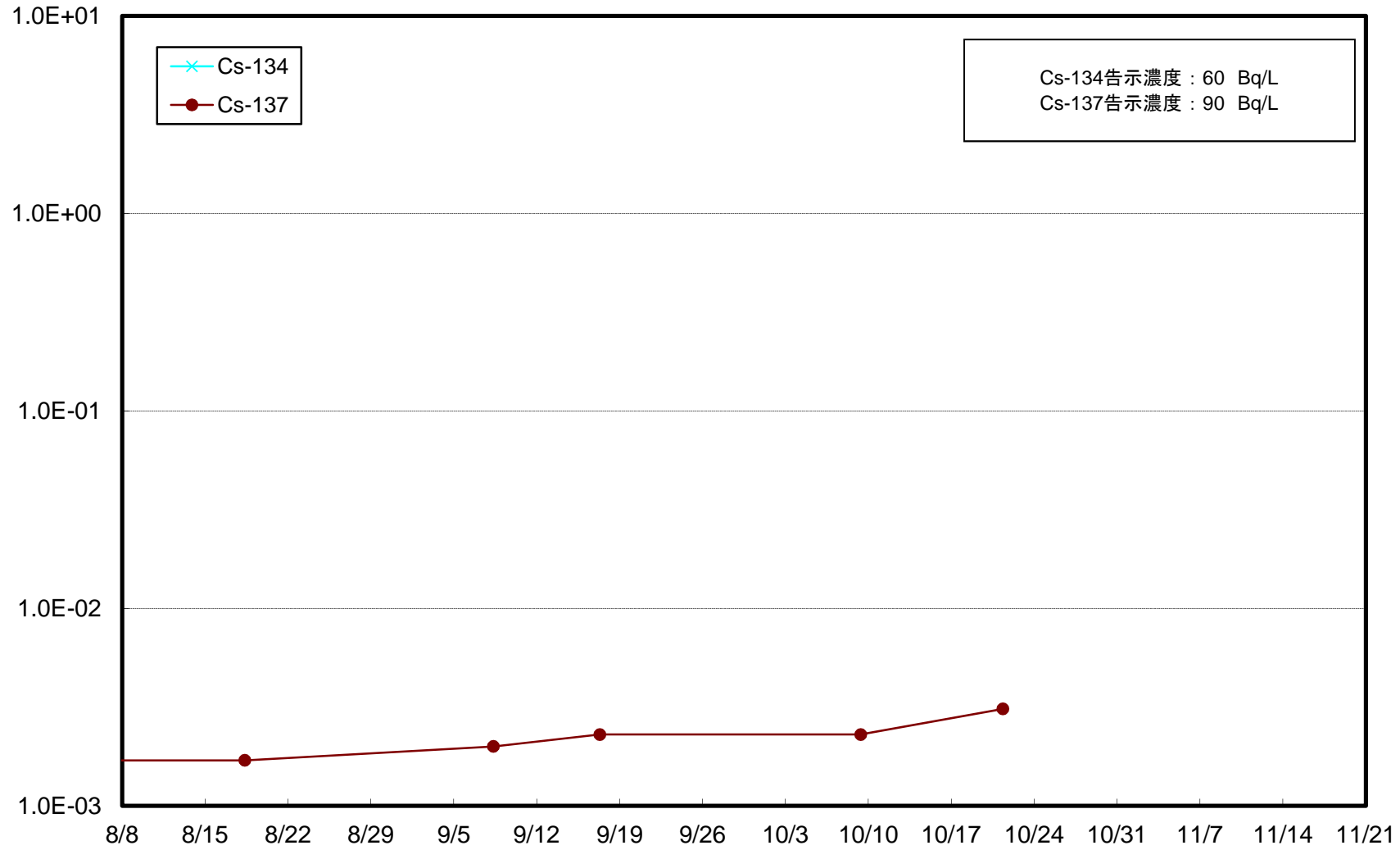
金華山東沖(T-MG2) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



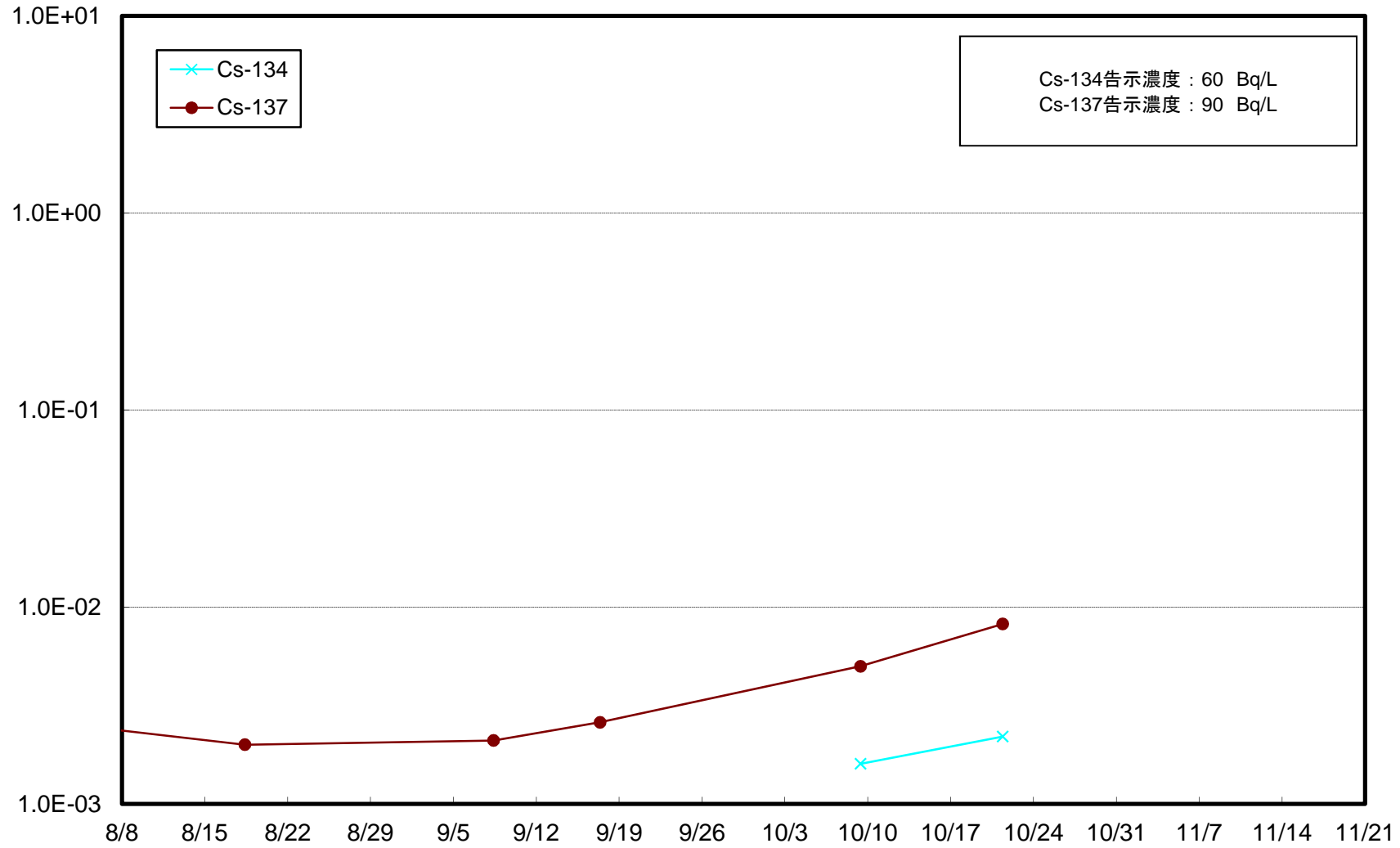
金華山東沖(T-MG2) 中層 海水放射能濃度(Bq/L)



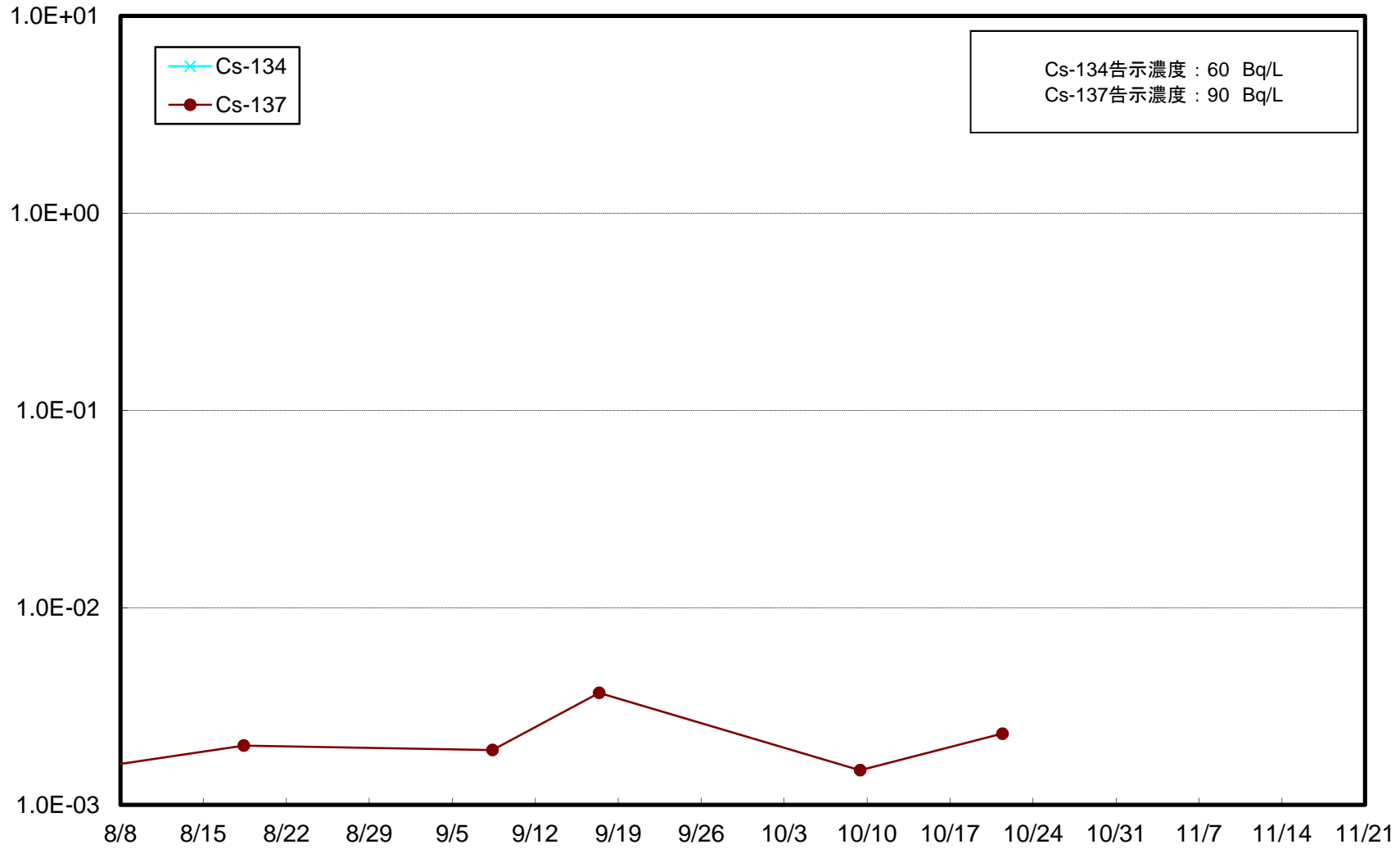
金華山東沖(T-MG2) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



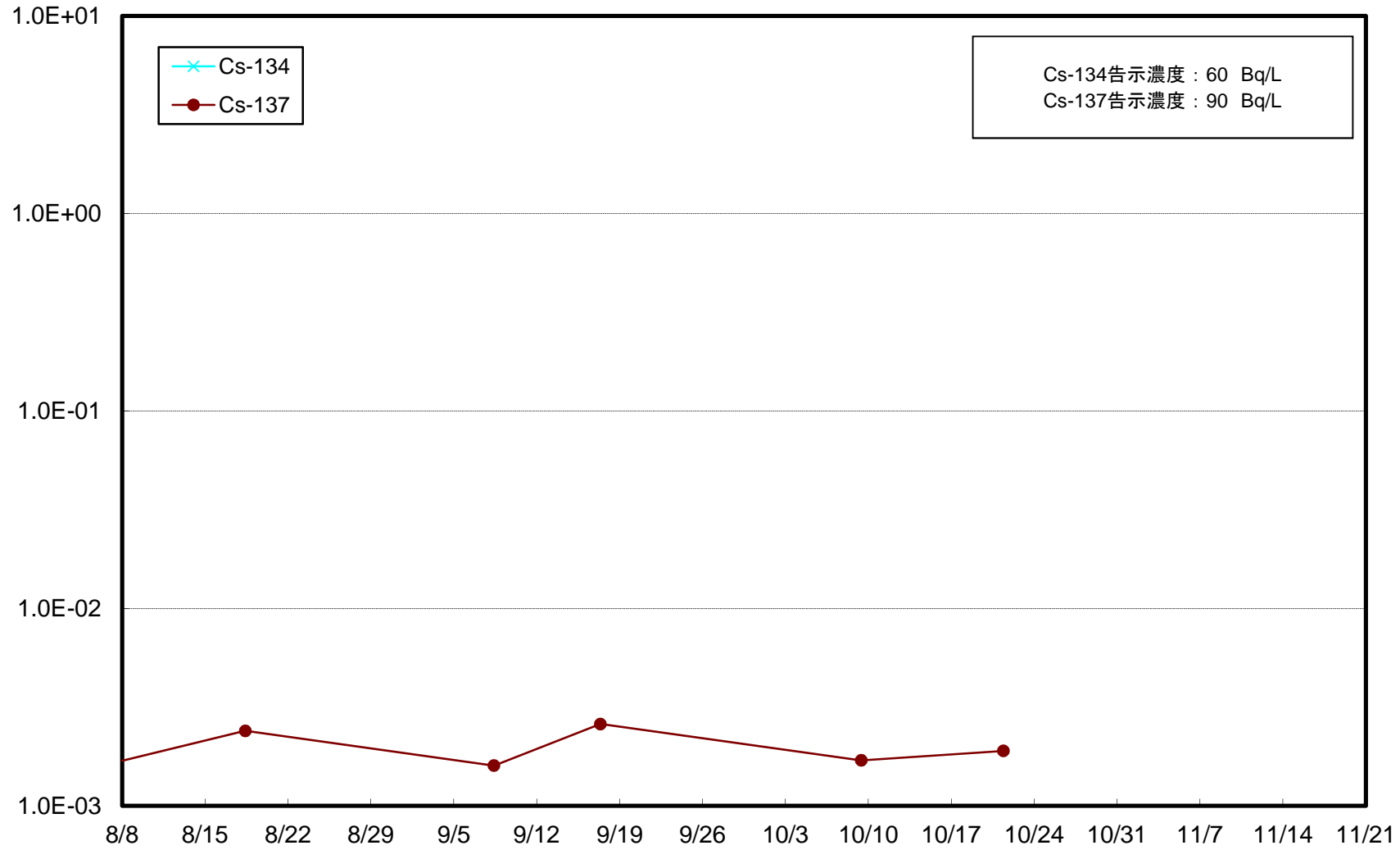
金華山南沖(T-MG3) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



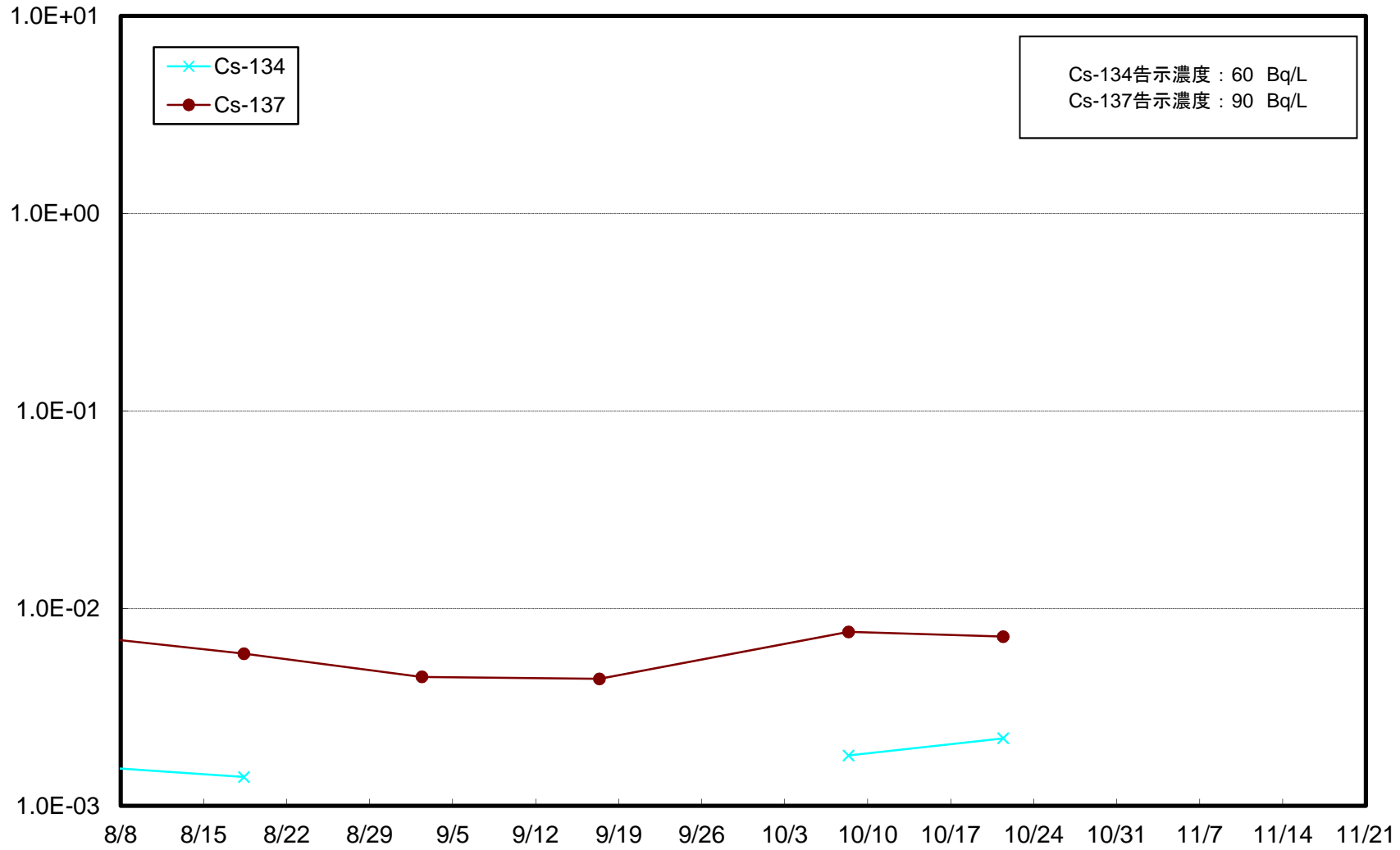
金華山南沖(T-MG3) 中層 海水放射能濃度(Bq/L)



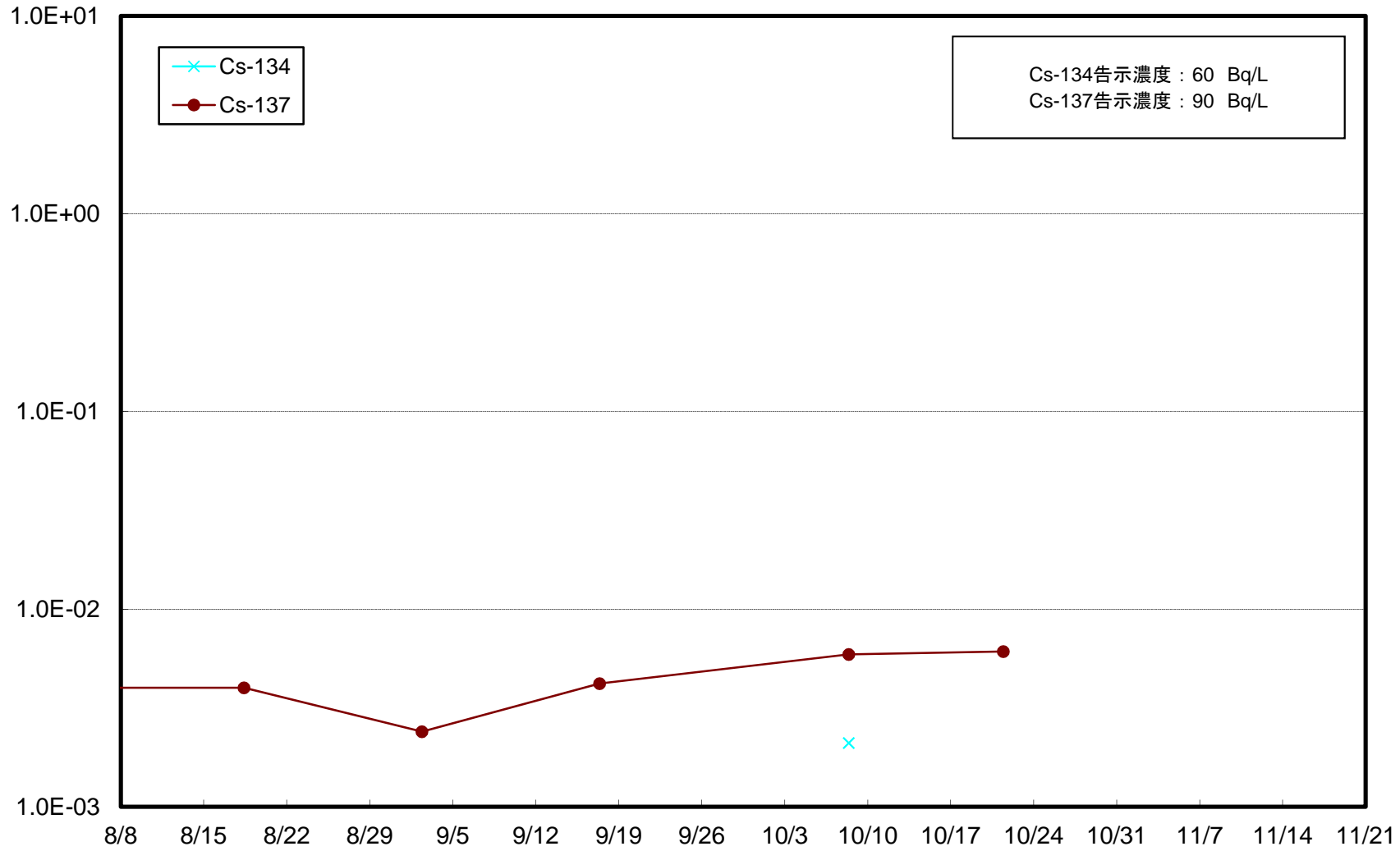
金華山南沖(T-MG3) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



七ヶ浜沖(T-MG4) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)

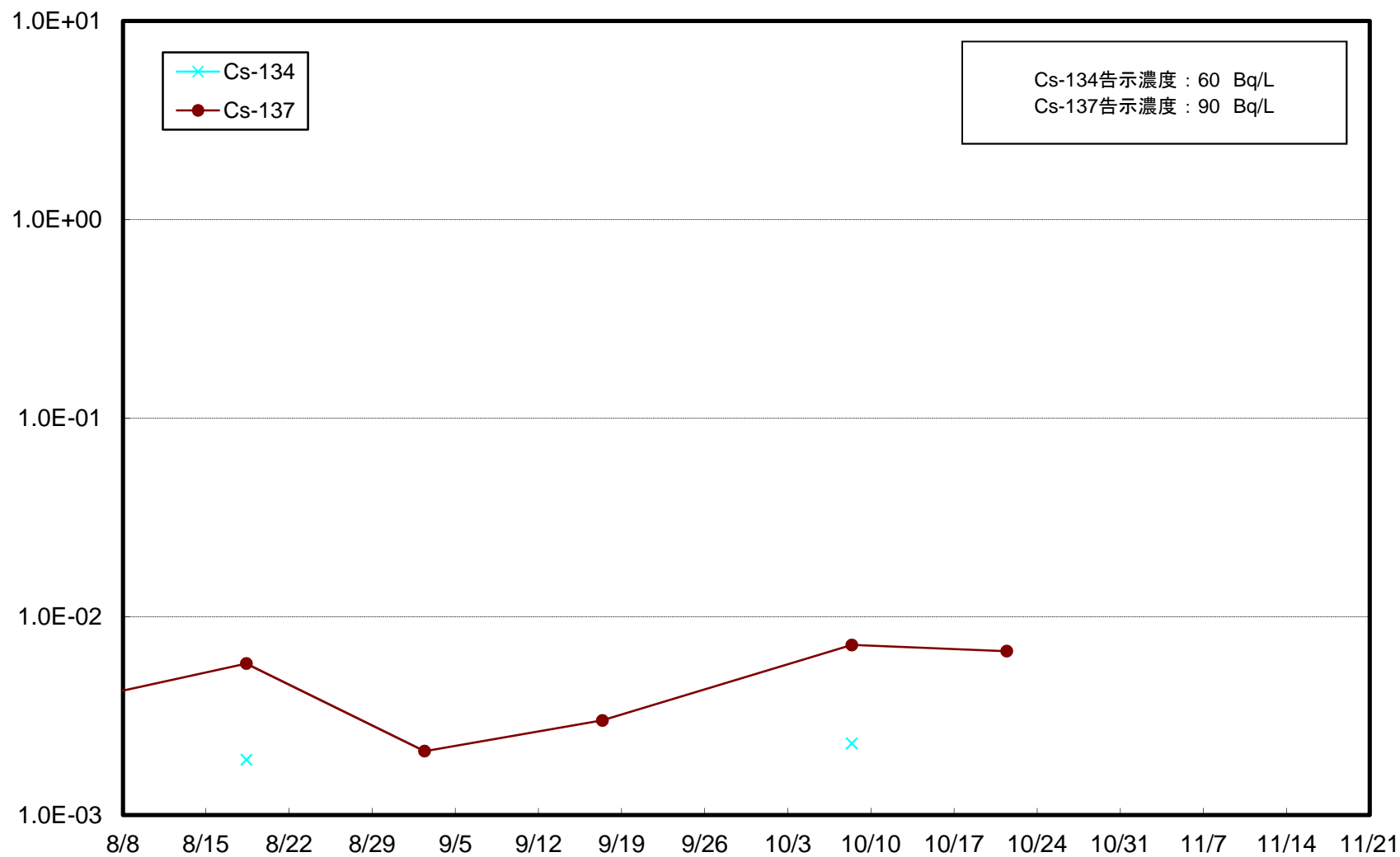


七ヶ浜沖(T-MG4) 中層 海水放射能濃度(Bq/L)

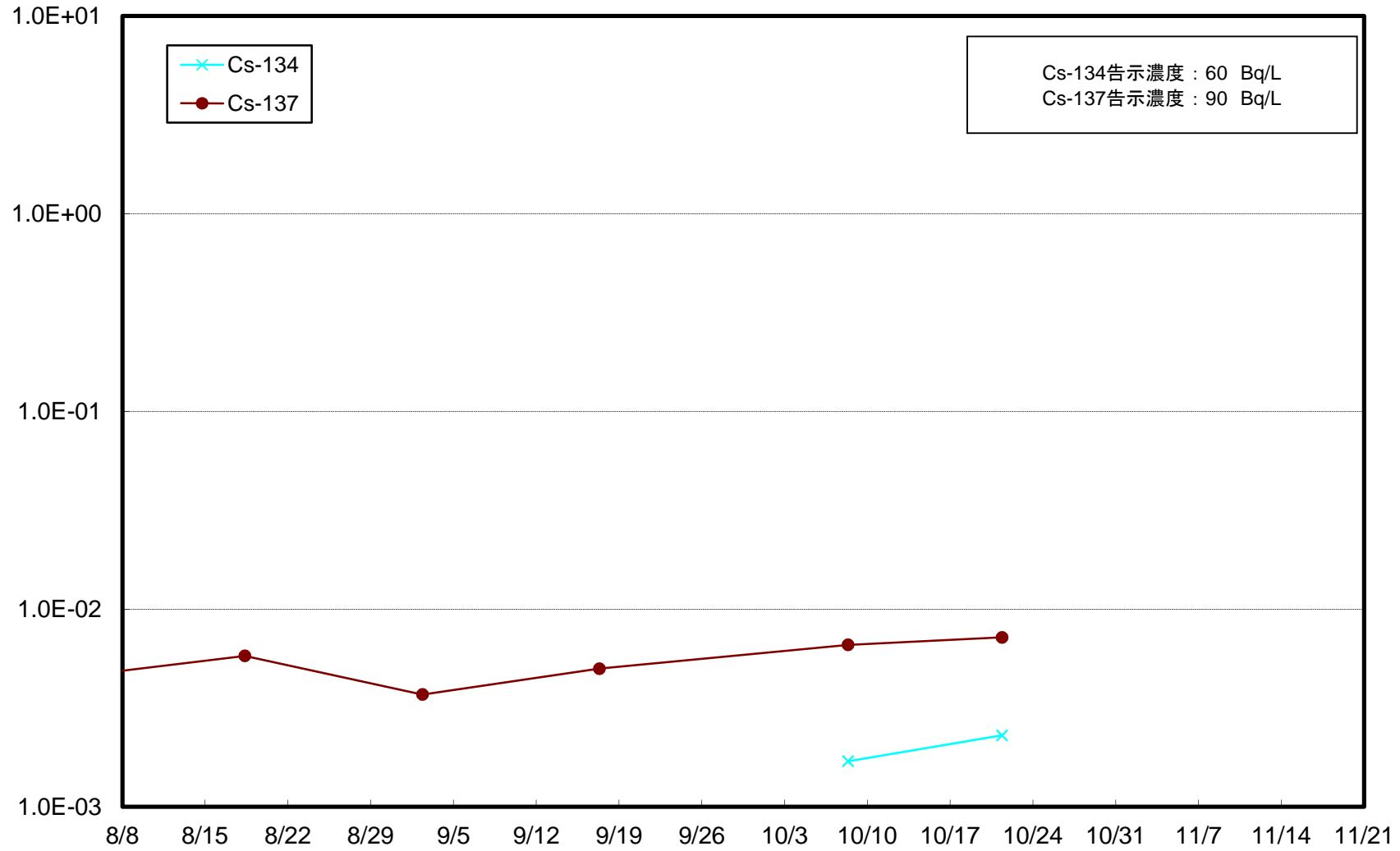




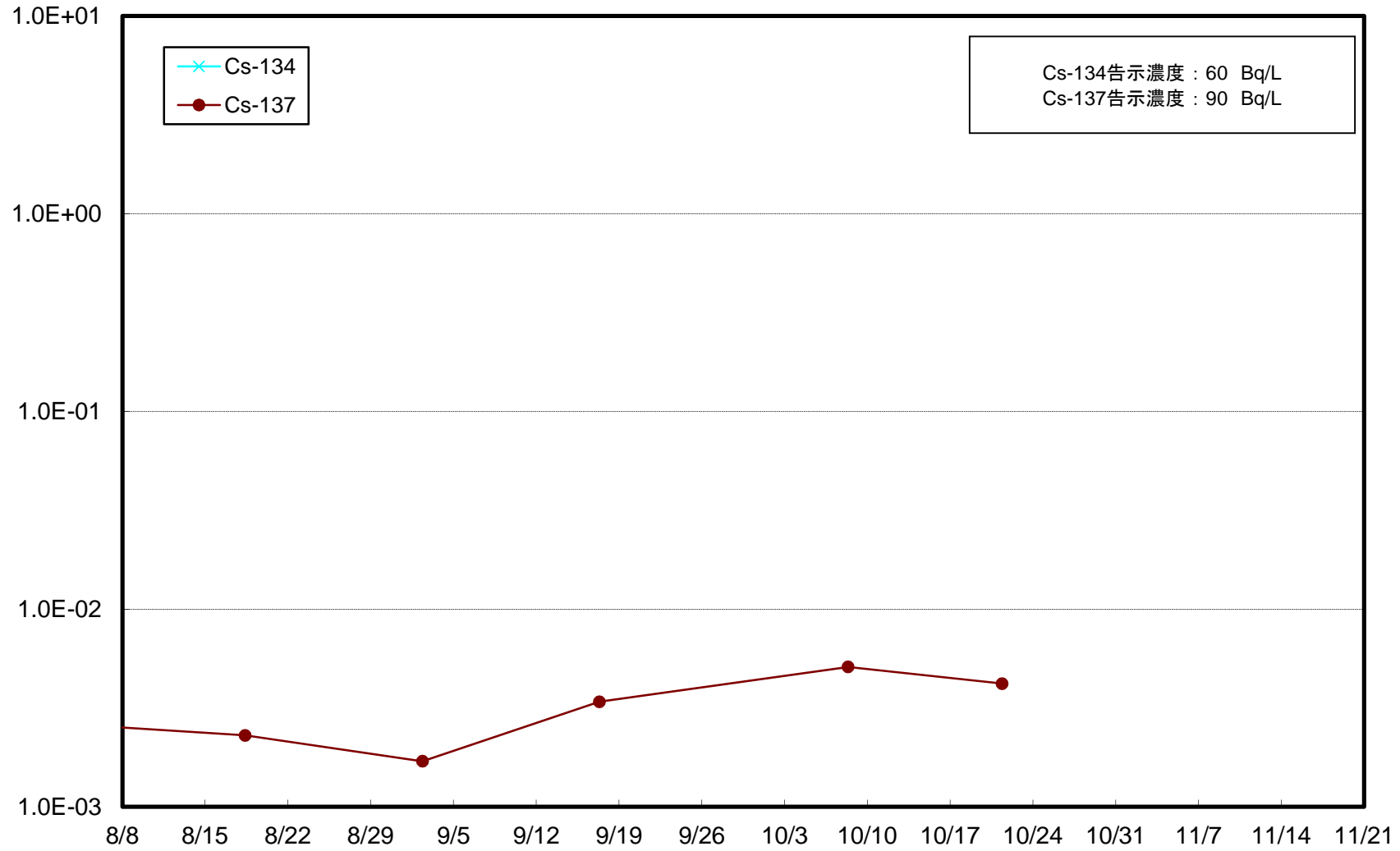
七ヶ浜沖(T-MG4) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



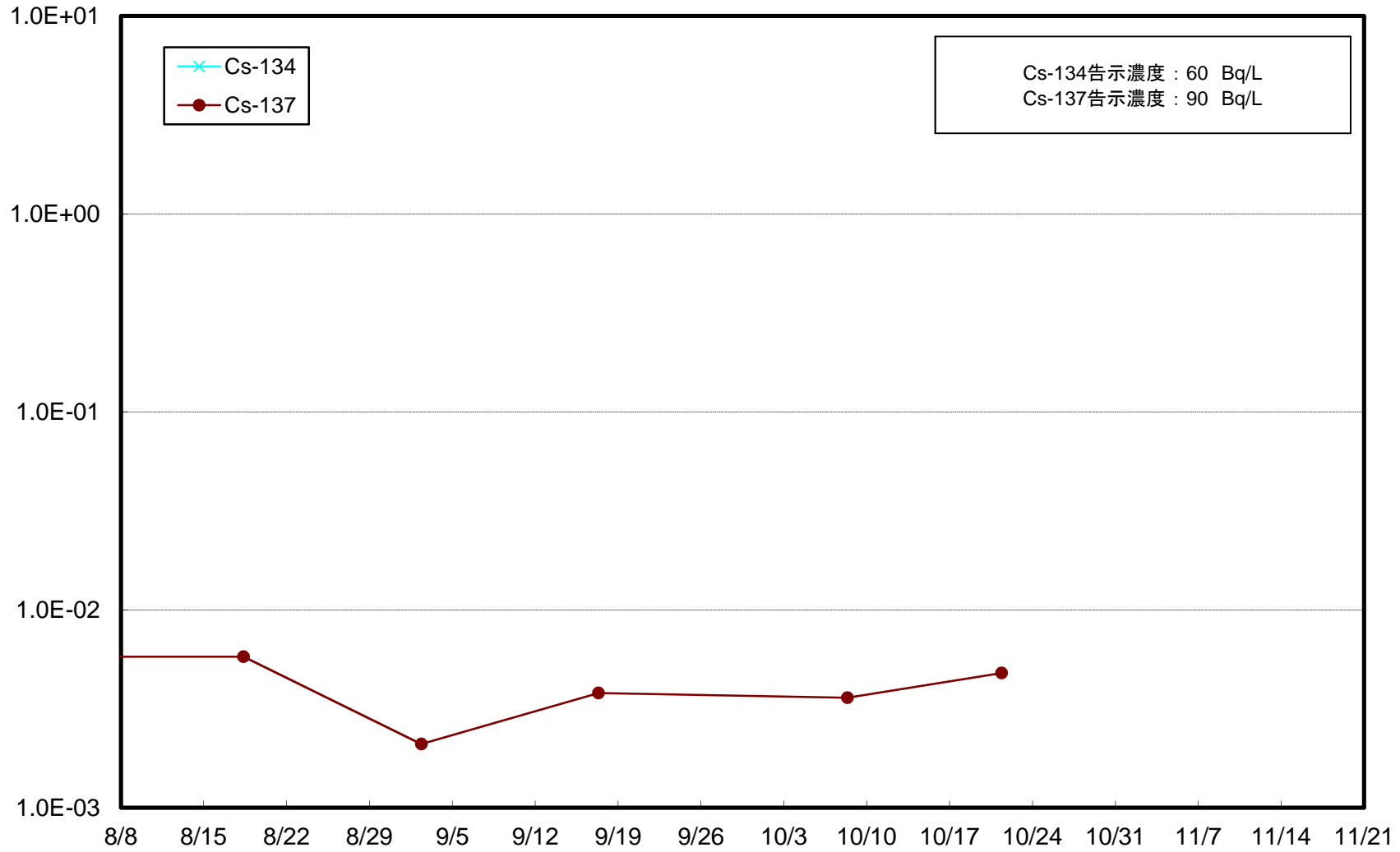
仙台湾中央(T-MG5) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



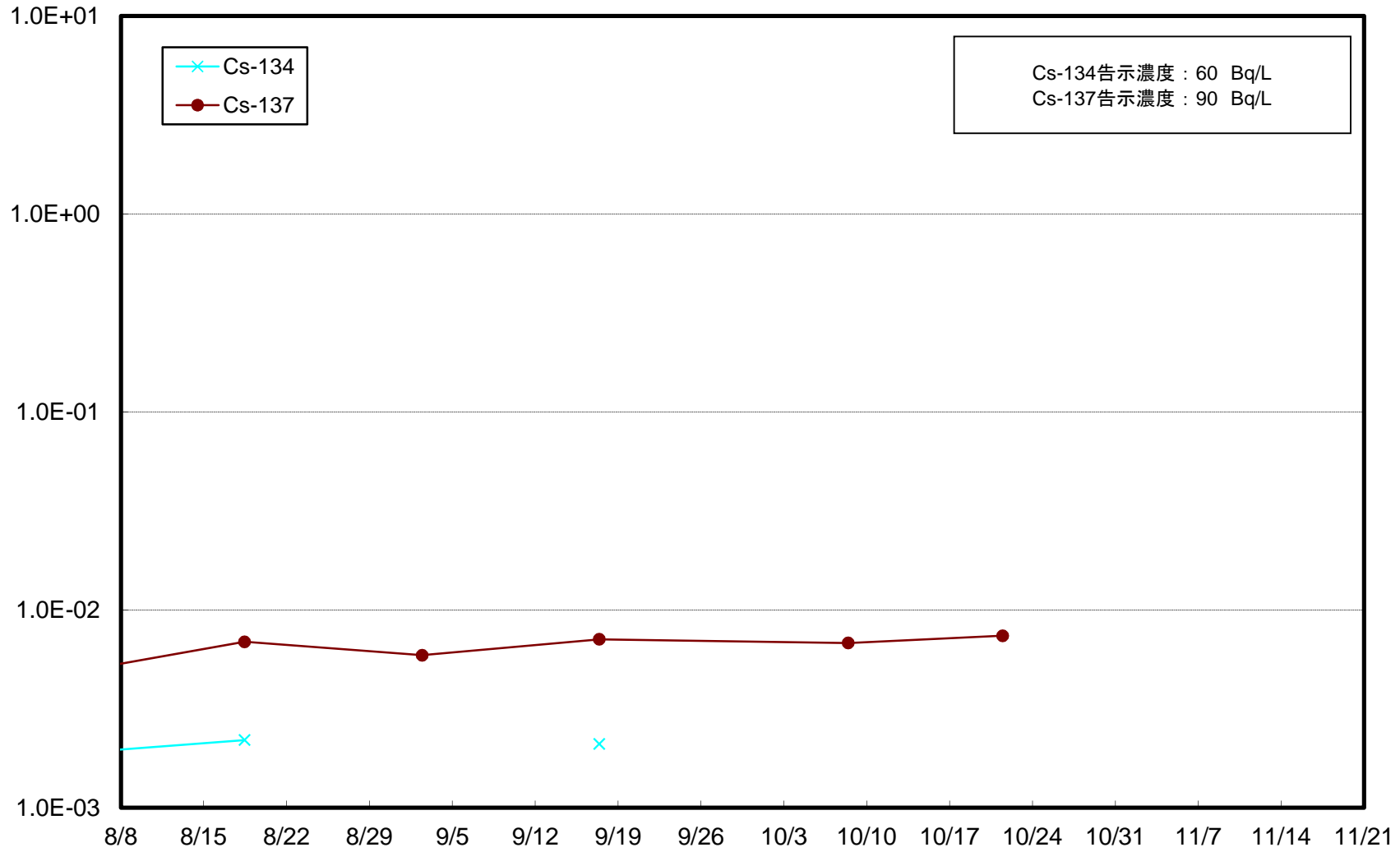
仙台湾中央(T-MG5) 中層 海水放射能濃度(Bq/L)



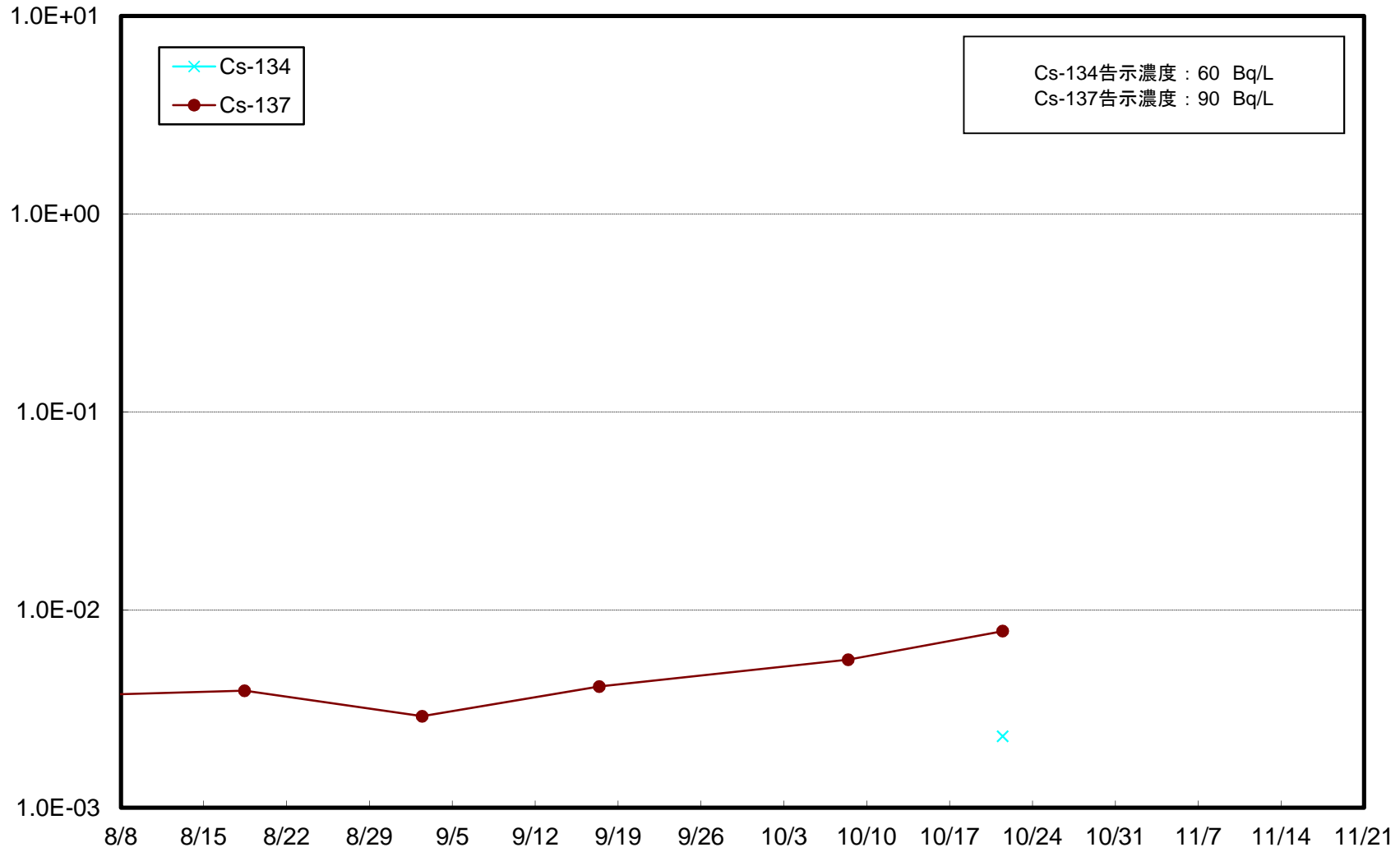
仙台湾中央(T-MG5) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



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)

