

海水核種分析結果＜宮城県沖合 1/2＞

(データ集約：1/27)

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	2016年1月6日 11時38分		2016年1月6日 12時20分		2016年1月6日 12時09分		2016年1月5日 11時11分		2016年1月5日 11時13分		2016年1月5日 11時09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(0.0015)	-	ND(0.0015)	-	ND(0.0015)	-	ND(0.0013)	-	ND(0.0016)	-	ND(0.0015)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0020	0.00	0.0020	0.00	0.0017	0.00	0.0049	0.00	0.0049	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	2016年1月5日 8時23分		2016年1月5日 8時49分		2016年1月5日 8時33分		2016年1月5日 9時32分		2016年1月5日 9時47分		2016年1月5日 9時35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(0.0014)	-	ND(0.0016)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0013)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0015)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0025	0.00	0.0020	0.00	0.0026	0.00	0.0023	0.00	0.0018	0.00	0.0021	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。

※ 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：(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：1/27)

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	2016年1月5日 9時35分		2016年1月5日 9時40分		2016年1月5日 9時42分		2016年1月5日 9時47分		2016年1月5日 9時50分		2016年1月5日 9時52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(0.0014)	-	ND(0.0013)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0014)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0048	0.00	0.0054	0.00	0.0042	0.00	0.0051	0.00	0.0039	0.00	0.0033	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	2016年1月5日 10時40分		2016年1月5日 10時44分		2016年1月5日 10時46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(0.0013)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0015)	-							60
Cs-137 (約30年)	0.0053	0.00	0.0039	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

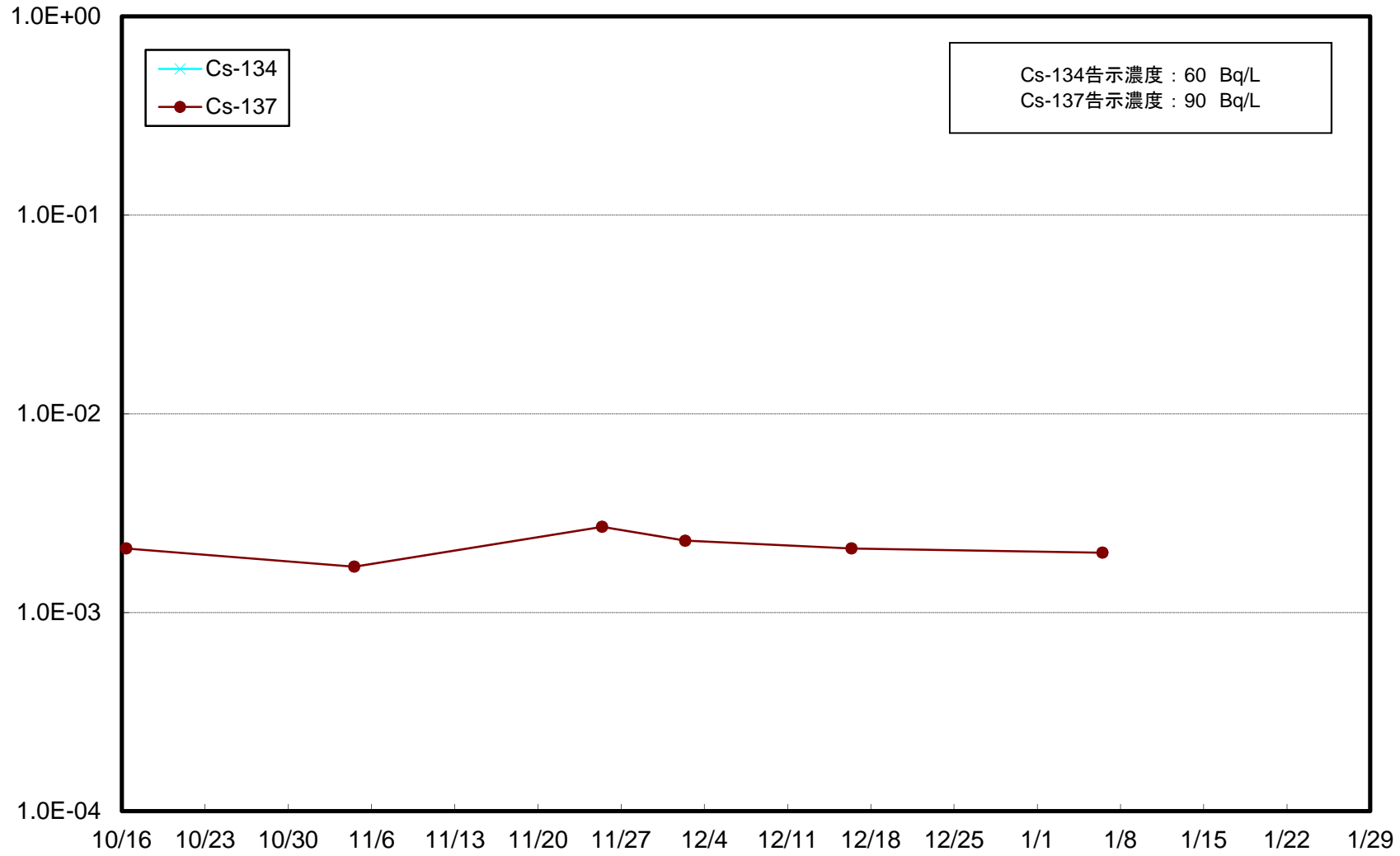
※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

※ NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

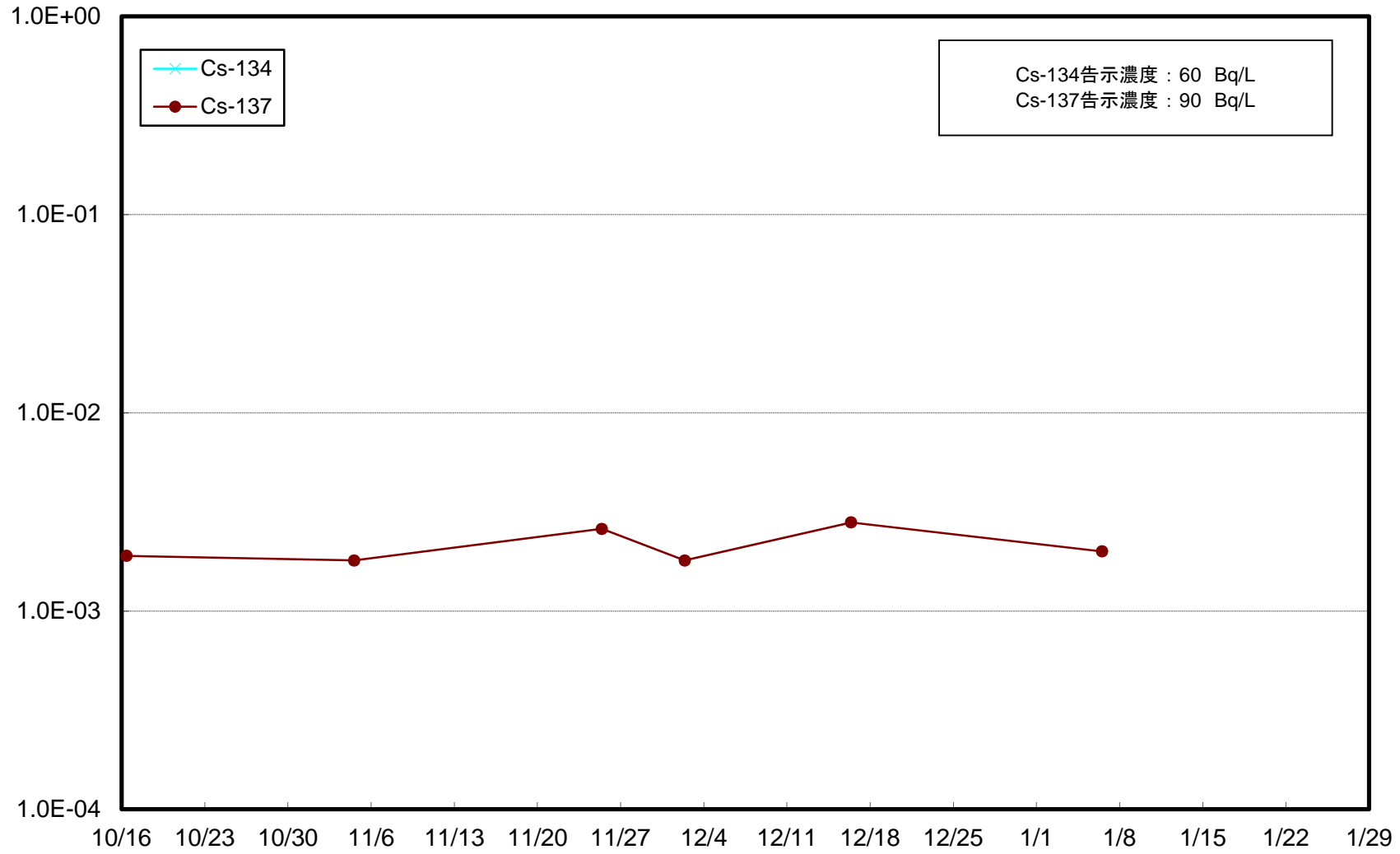
※ 詳細分析(リンモリブデン酸アンモニウム吸着捕集法)による分析結果を記載。(2012年6月15日公表分より)

※ 分析機関：(株)環境総合テクノス

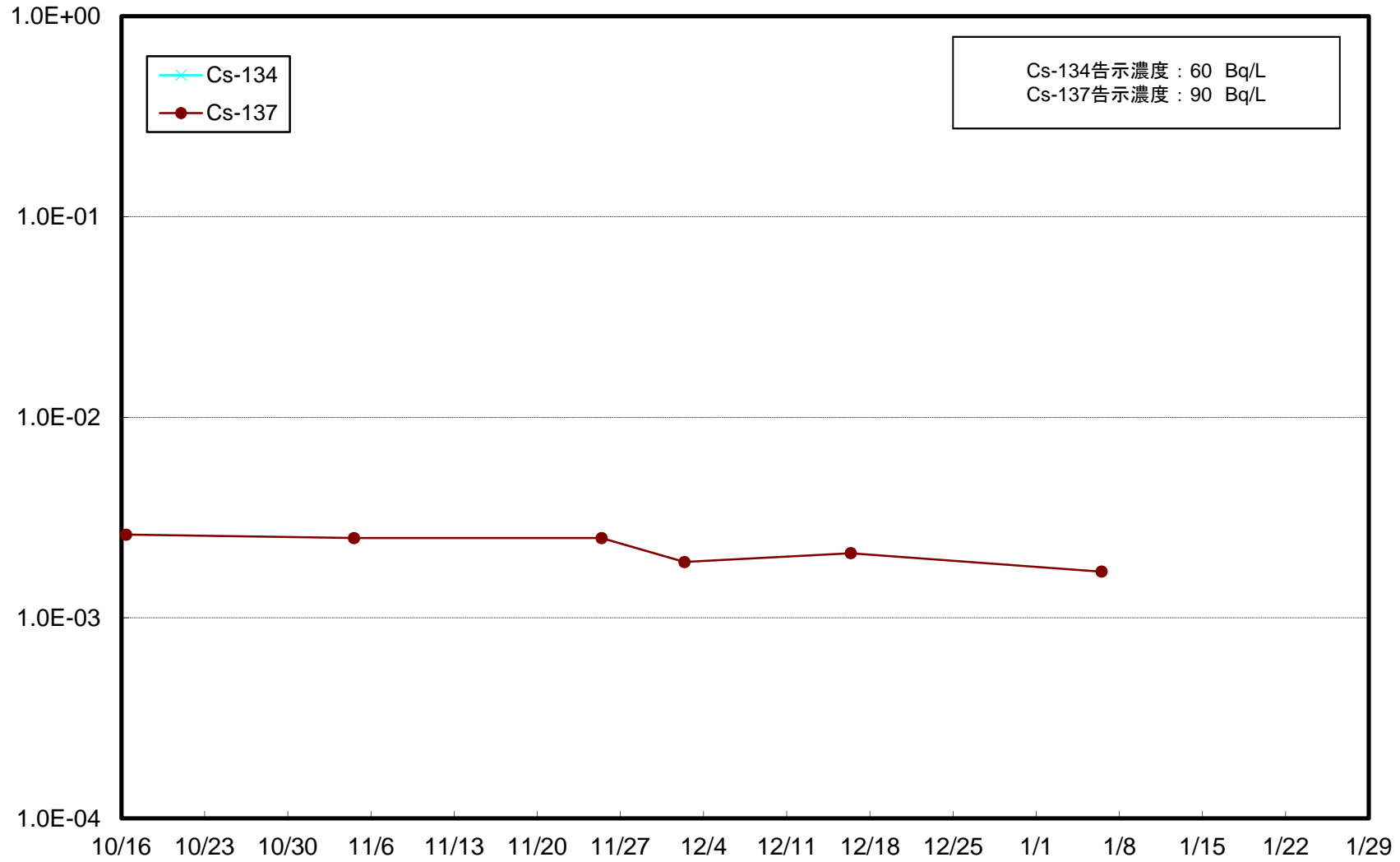
南三陸沖(T-MG0) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



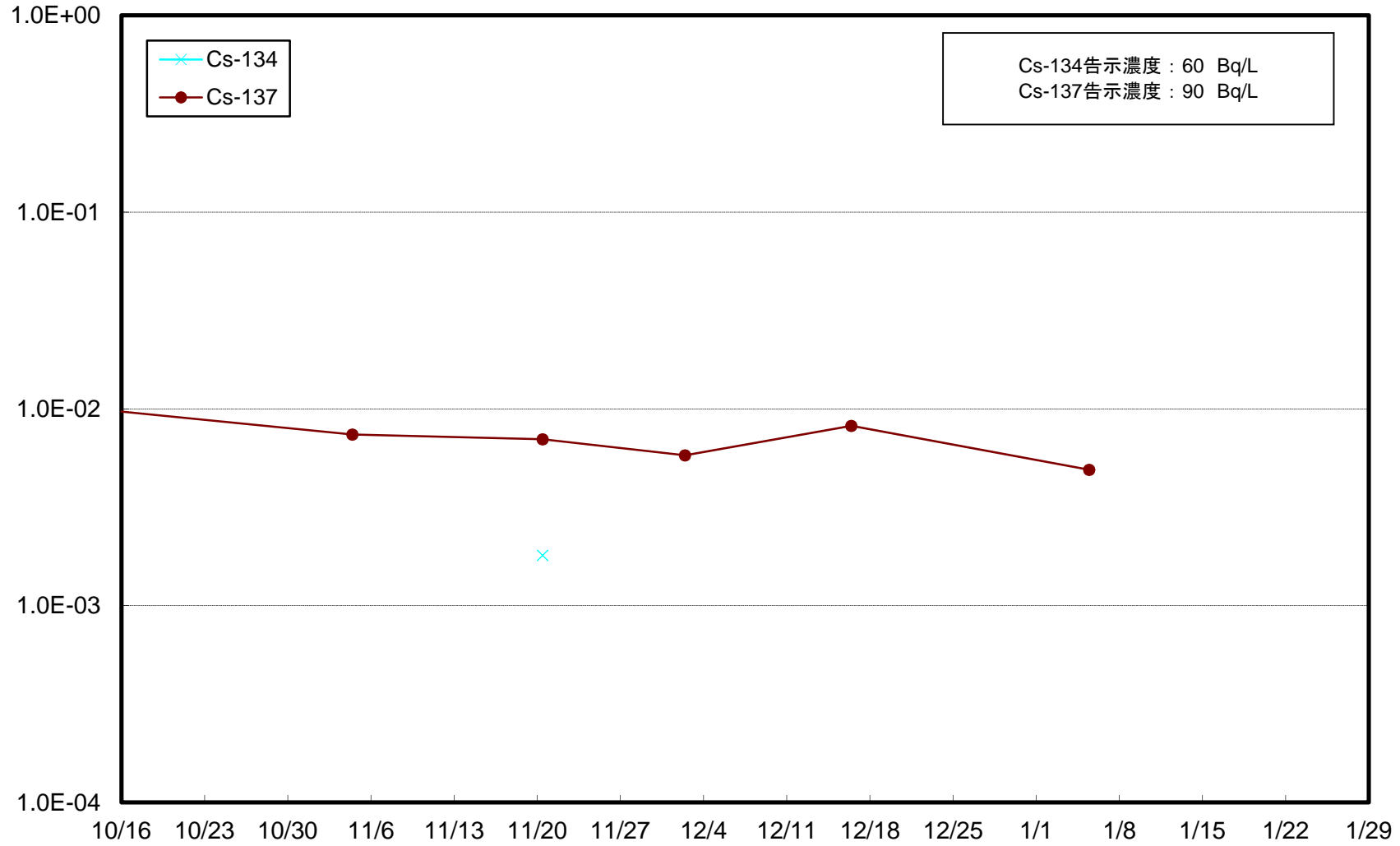
南三陸沖(T-MG0) 中層 海水放射能濃度(Bq/L)



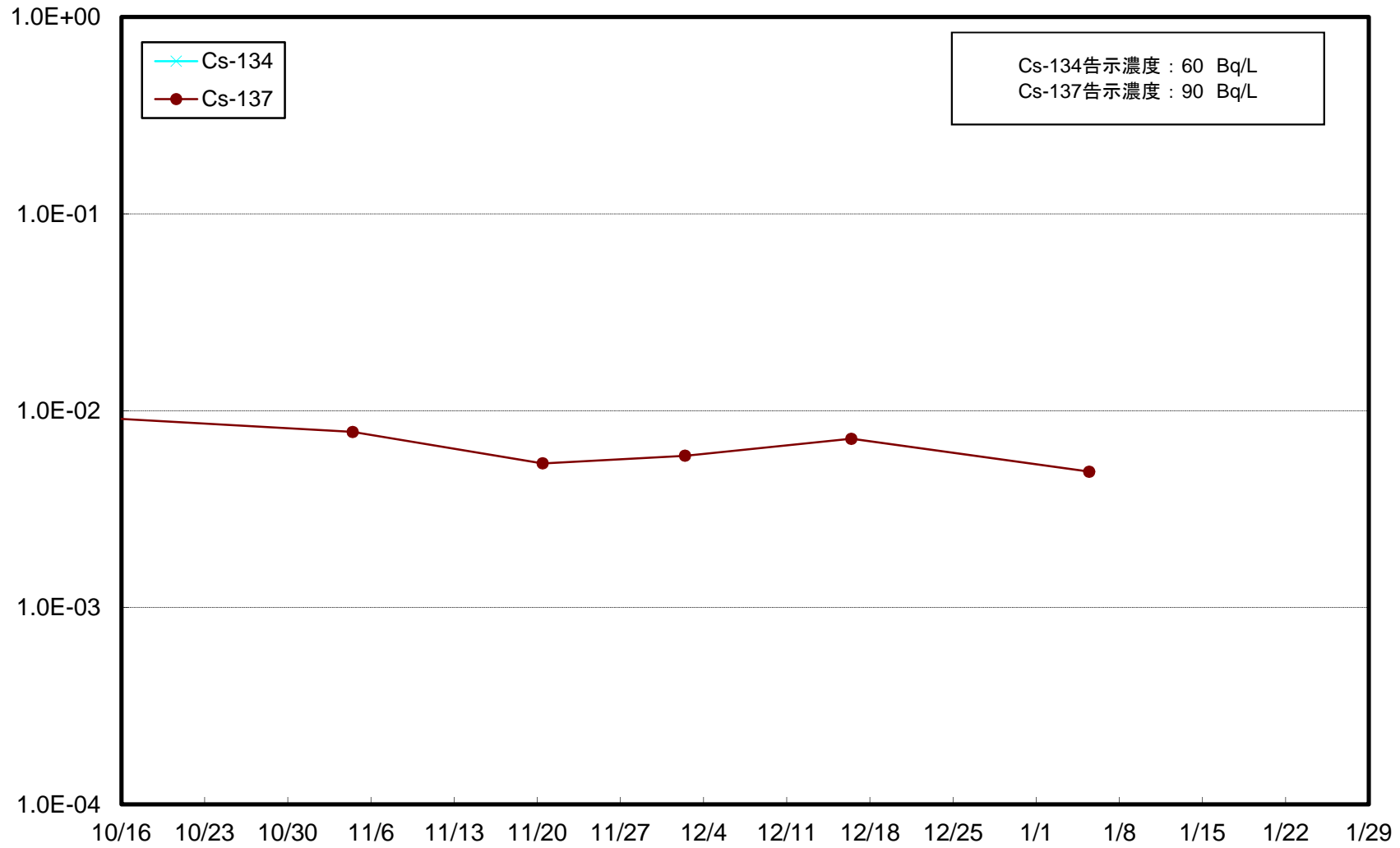
南三陸沖(T-MG0) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



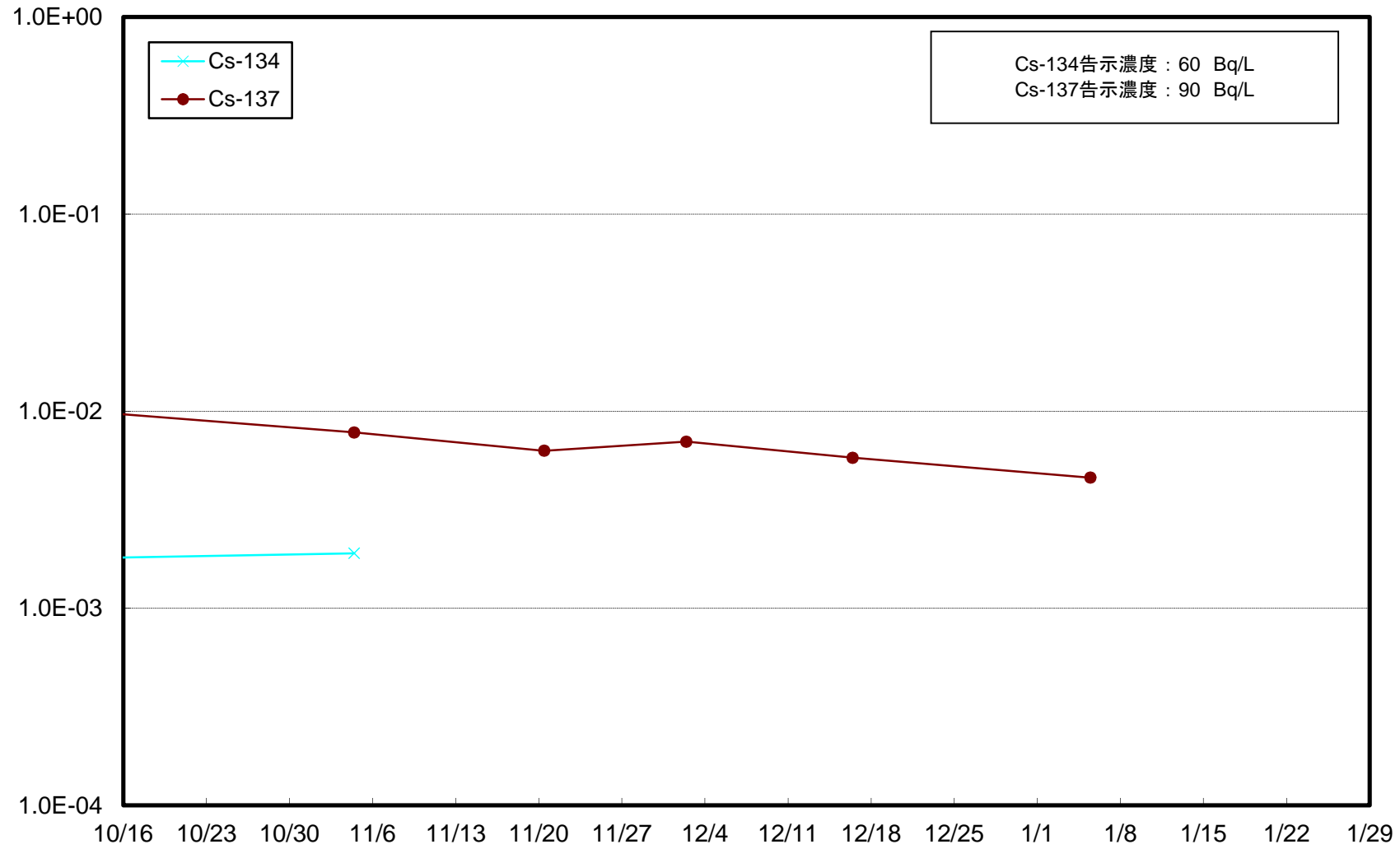
石卷湾(T-MG1) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



石卷湾(T-MG1) 中層 海水放射能濃度(Bq/L)

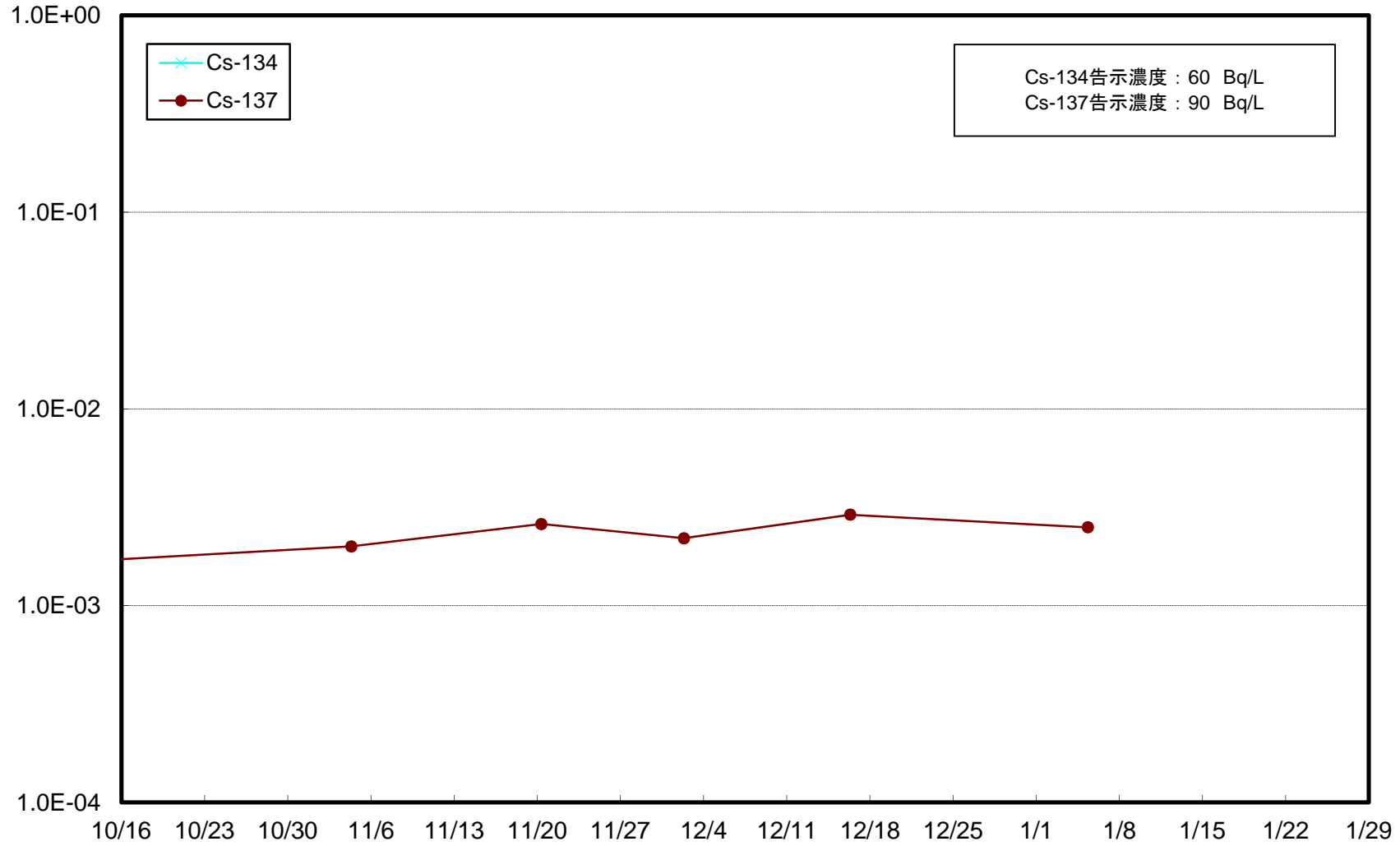


石卷湾(T-MG1) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)

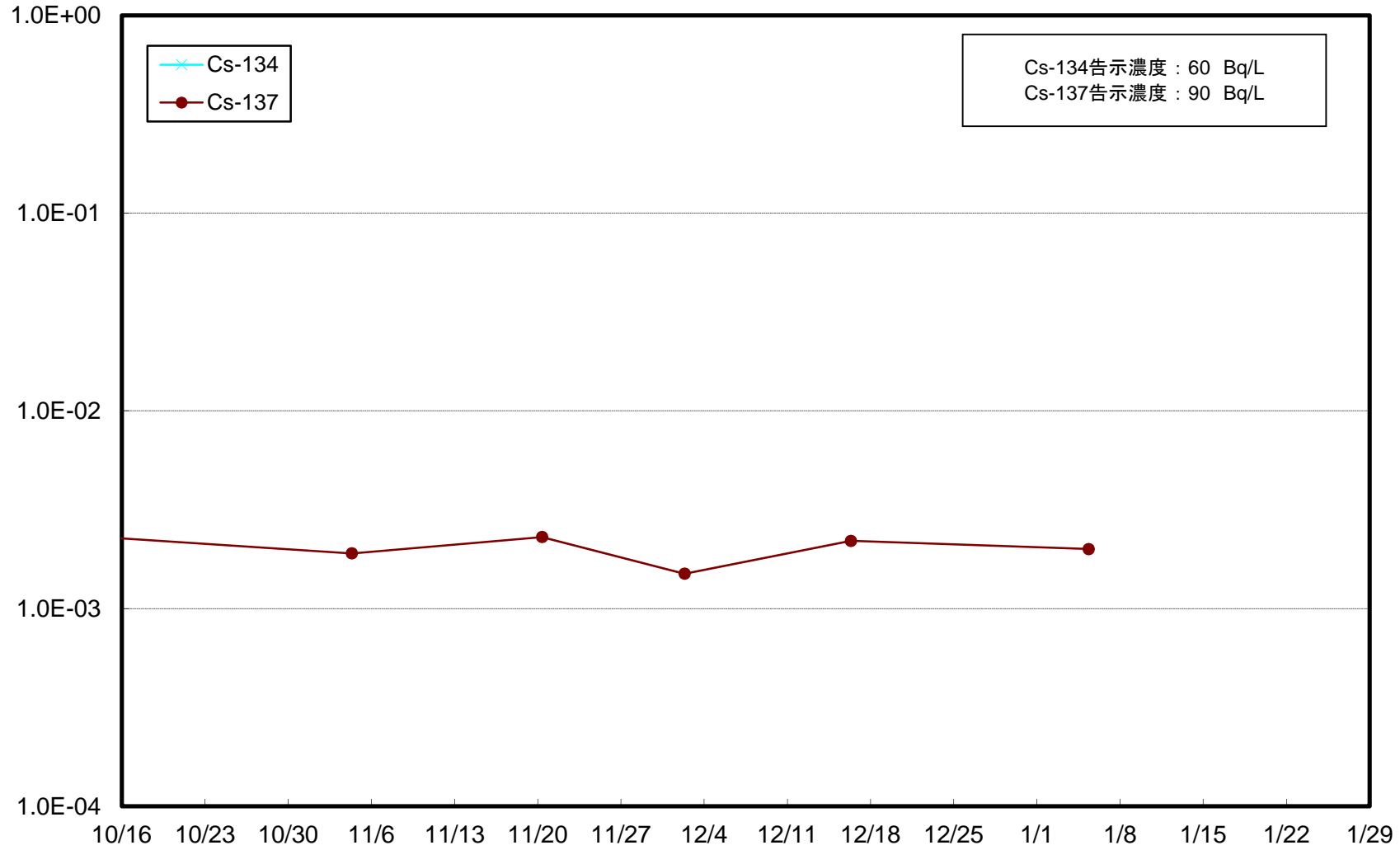




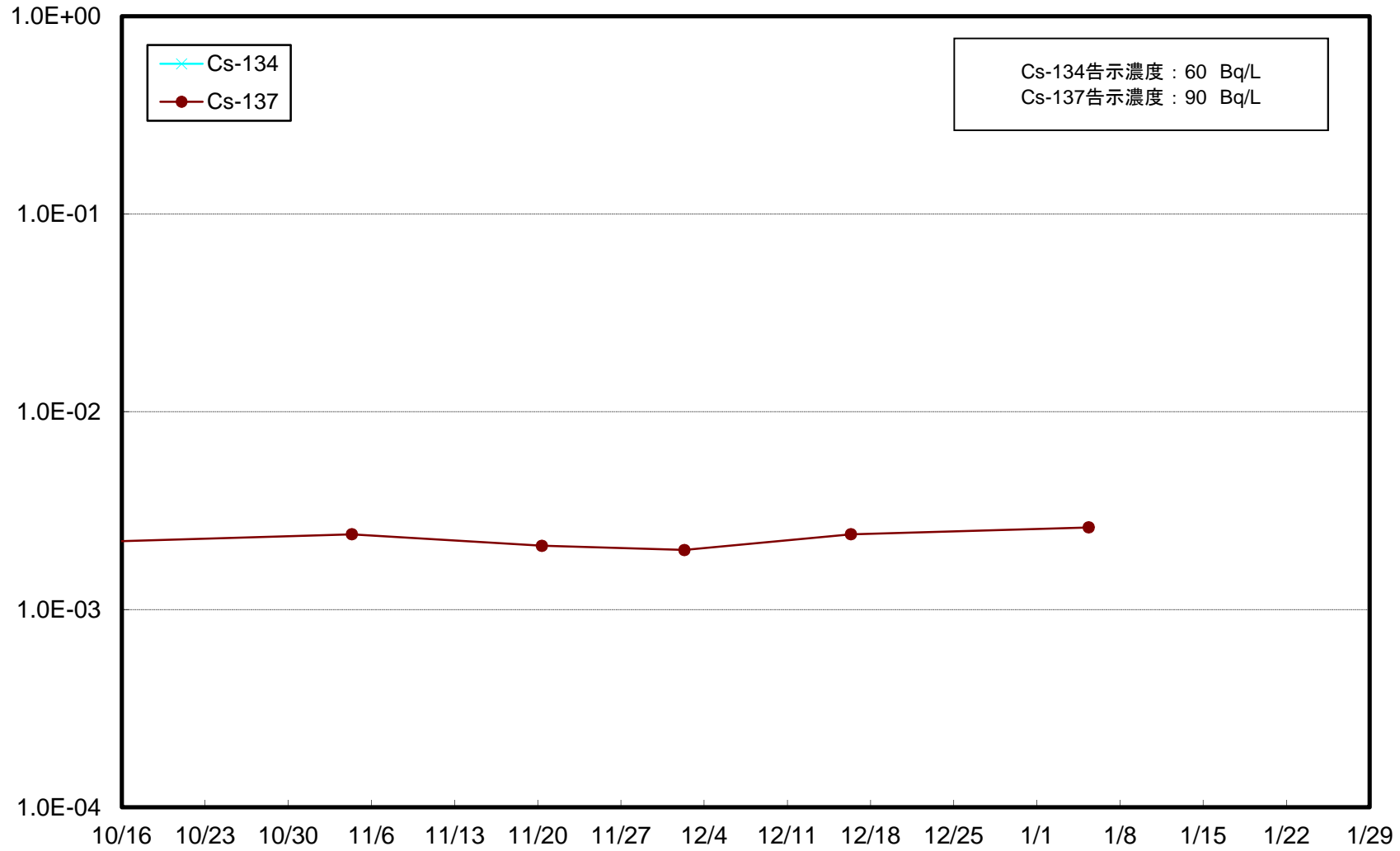
金華山東沖(T-MG2) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



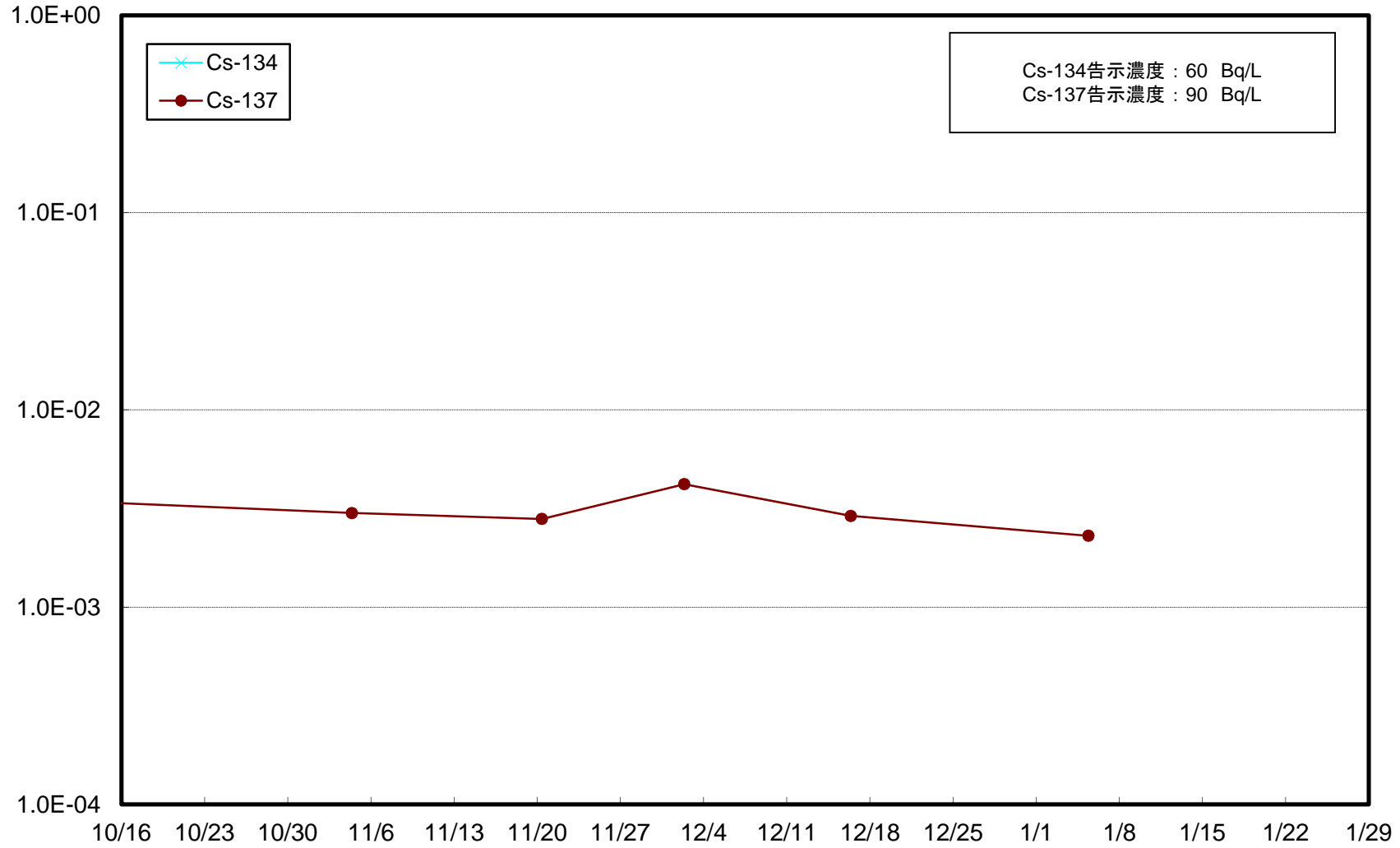
金華山東沖(T-MG2) 中層 海水放射能濃度(Bq/L)



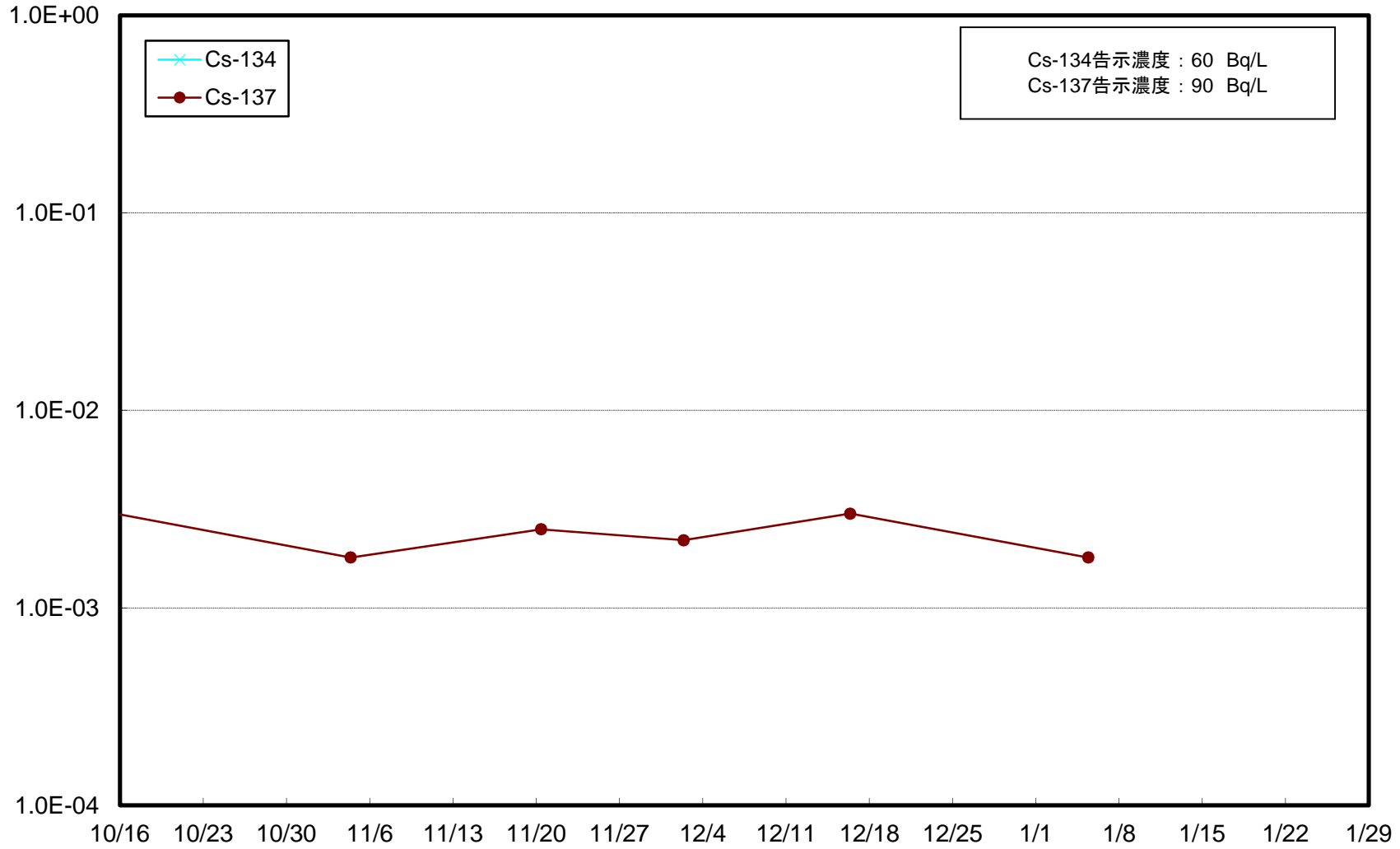
金華山東沖(T-MG2) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



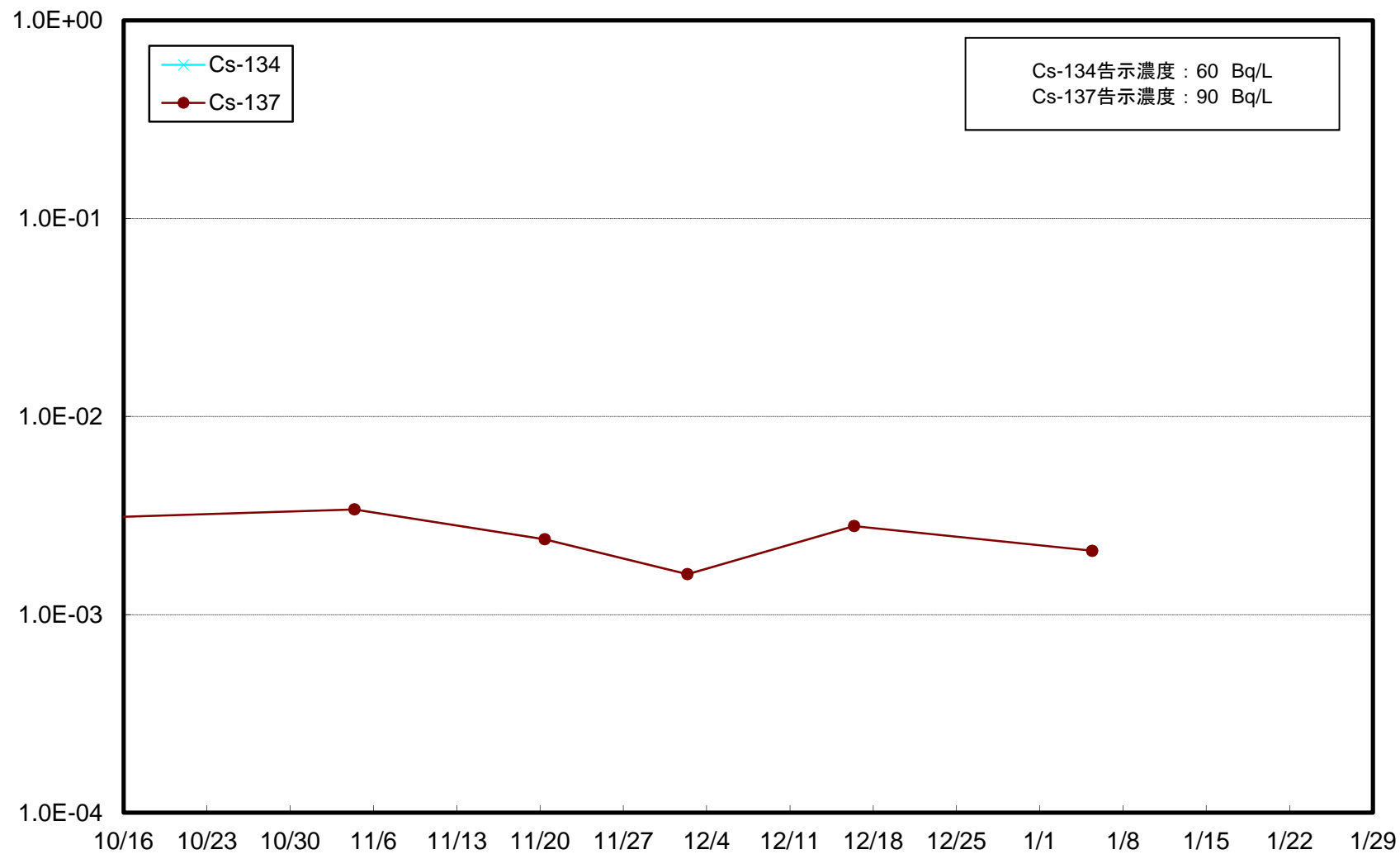
金華山南沖(T-MG3) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



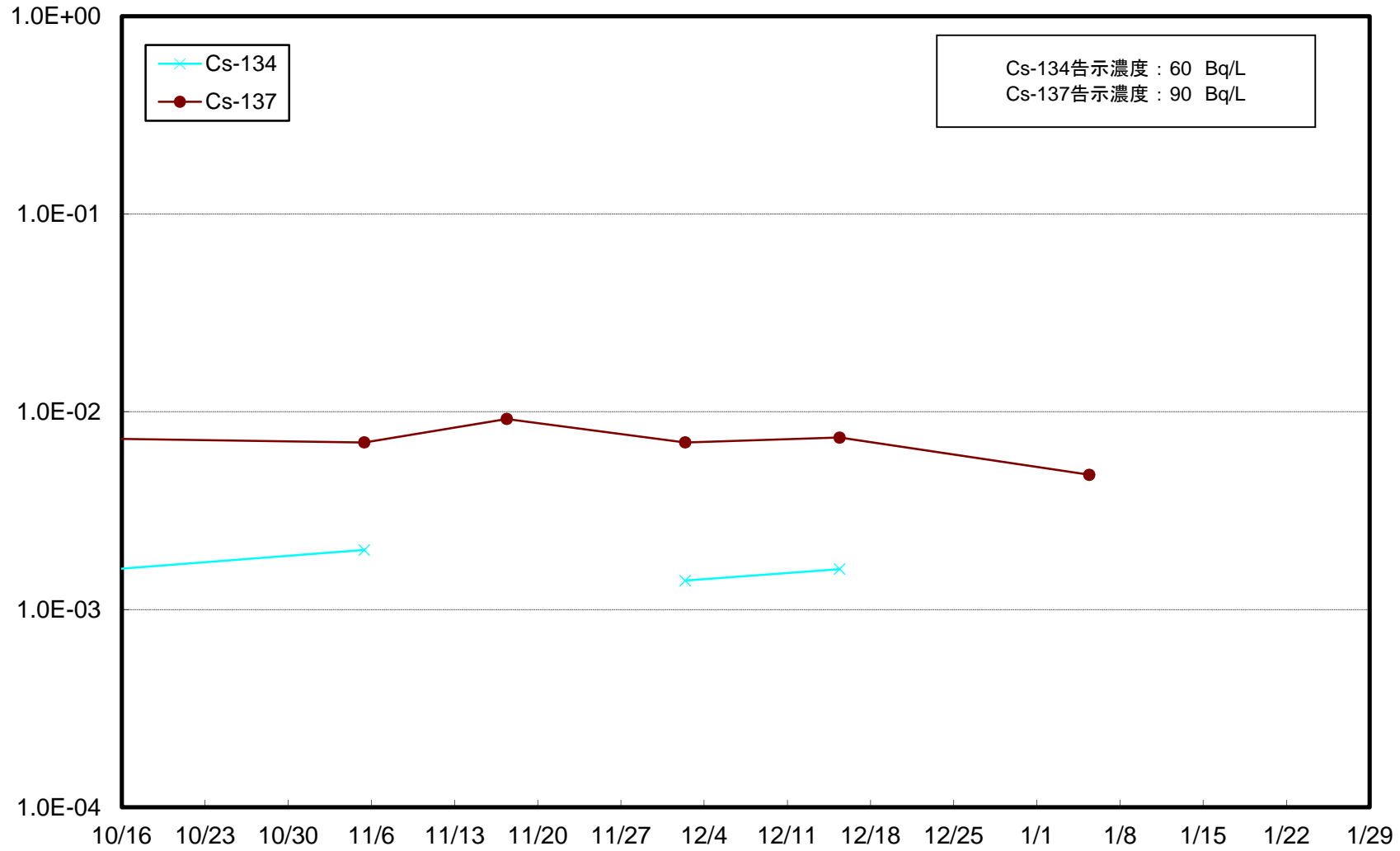
金華山南沖(T-MG3) 中層 海水放射能濃度(Bq/L)



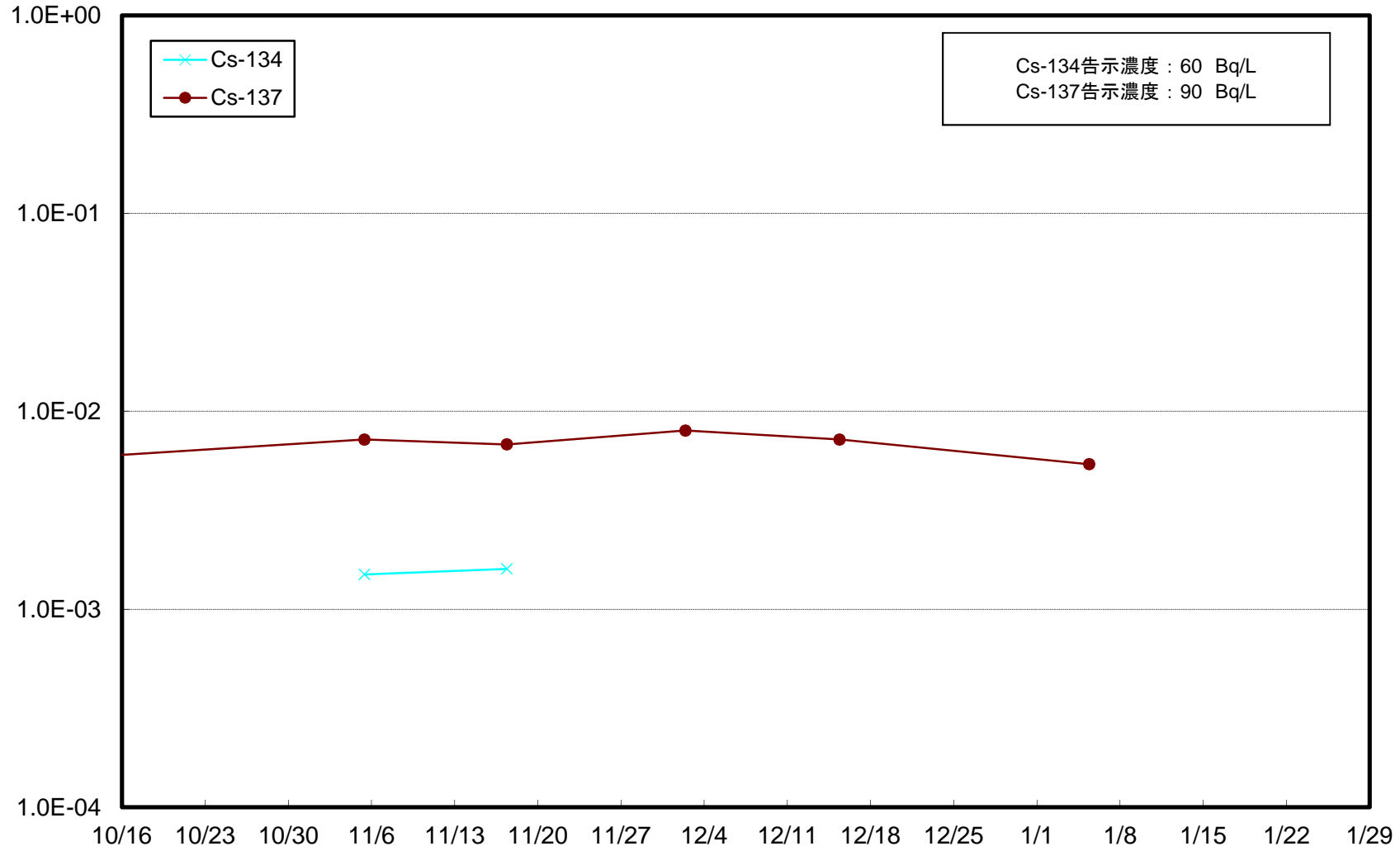
金華山南沖(T-MG3) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



七ヶ浜沖(T-MG4) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)

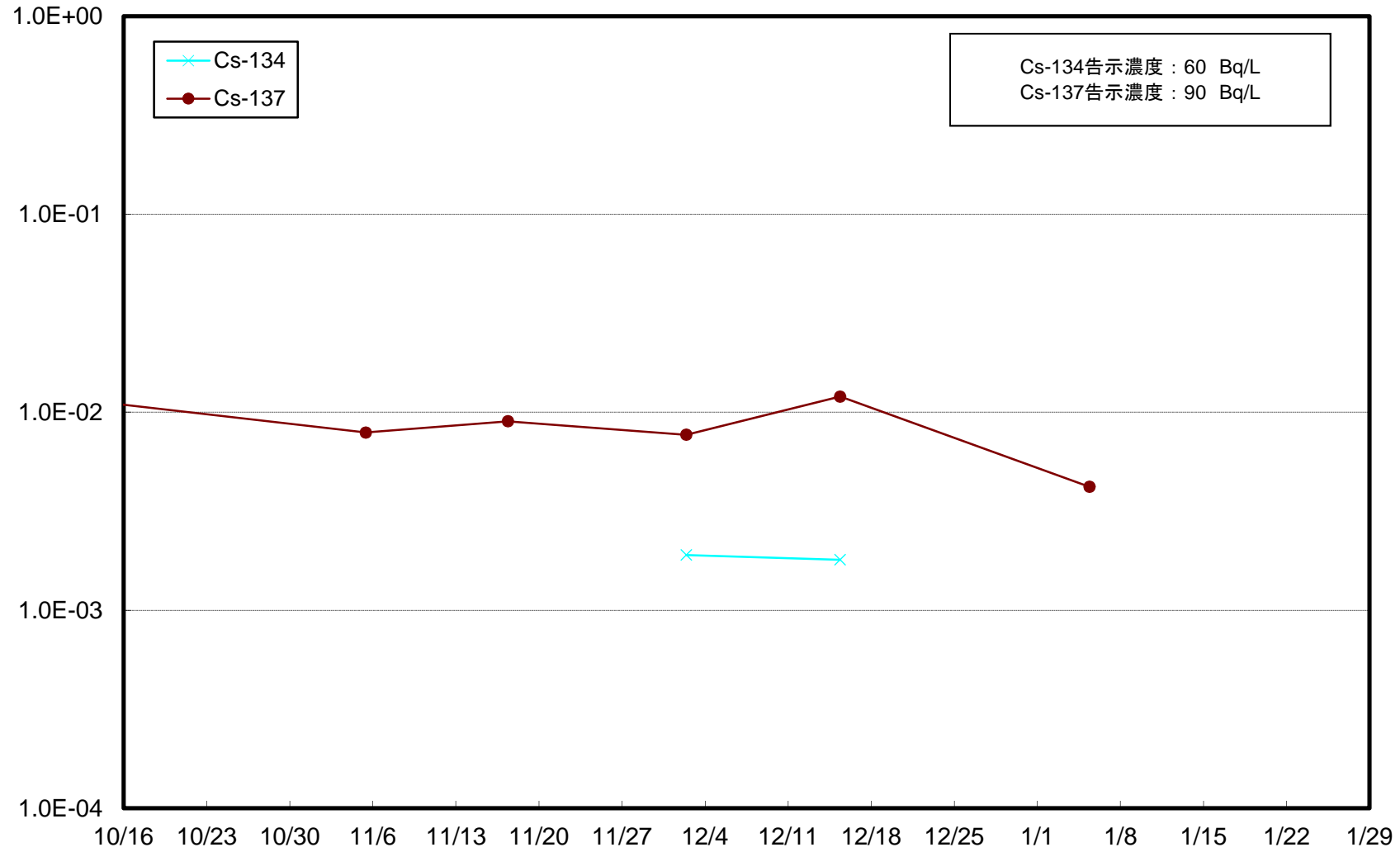


七ヶ浜沖(T-MG4) 中層 海水放射能濃度(Bq/L)

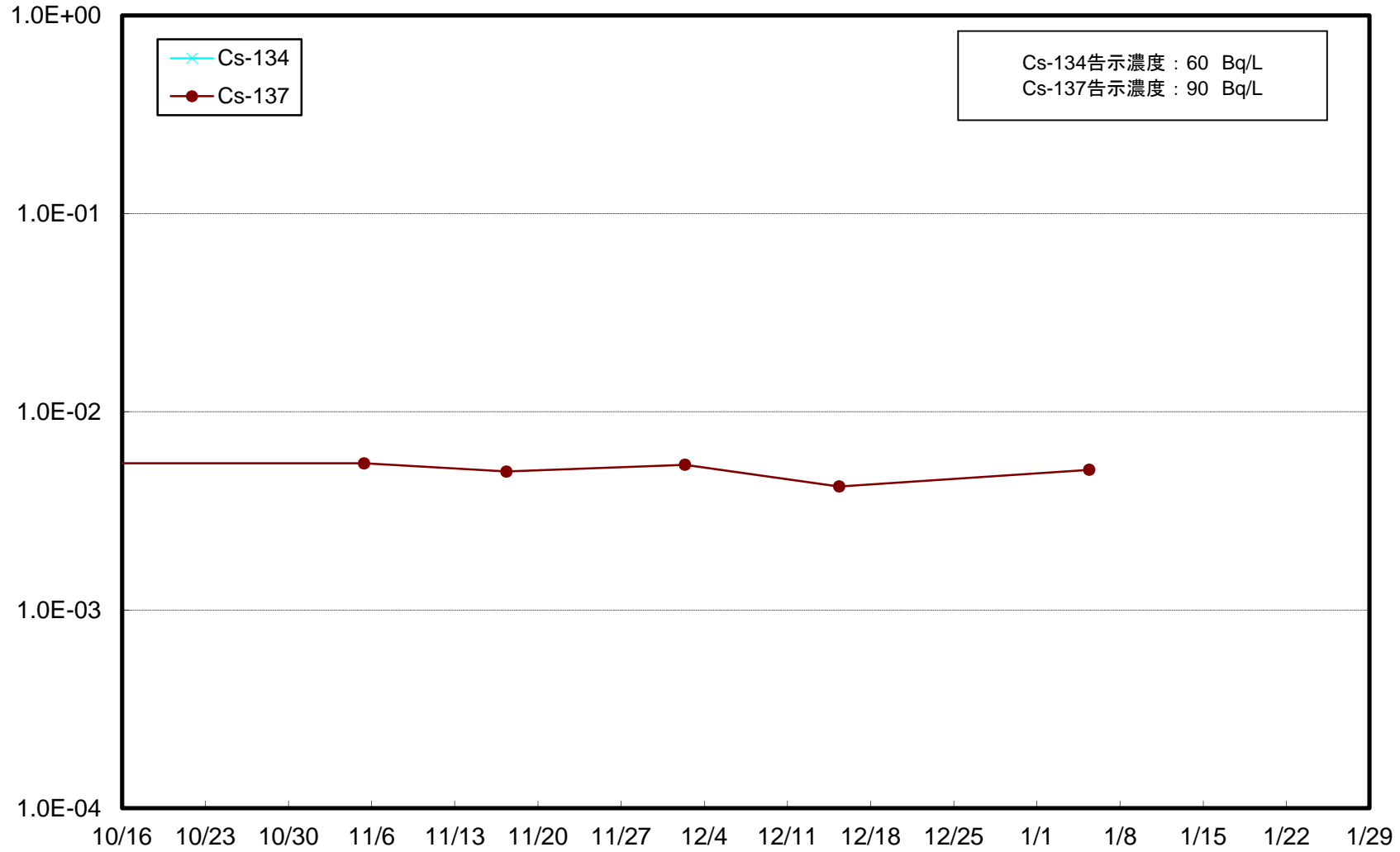




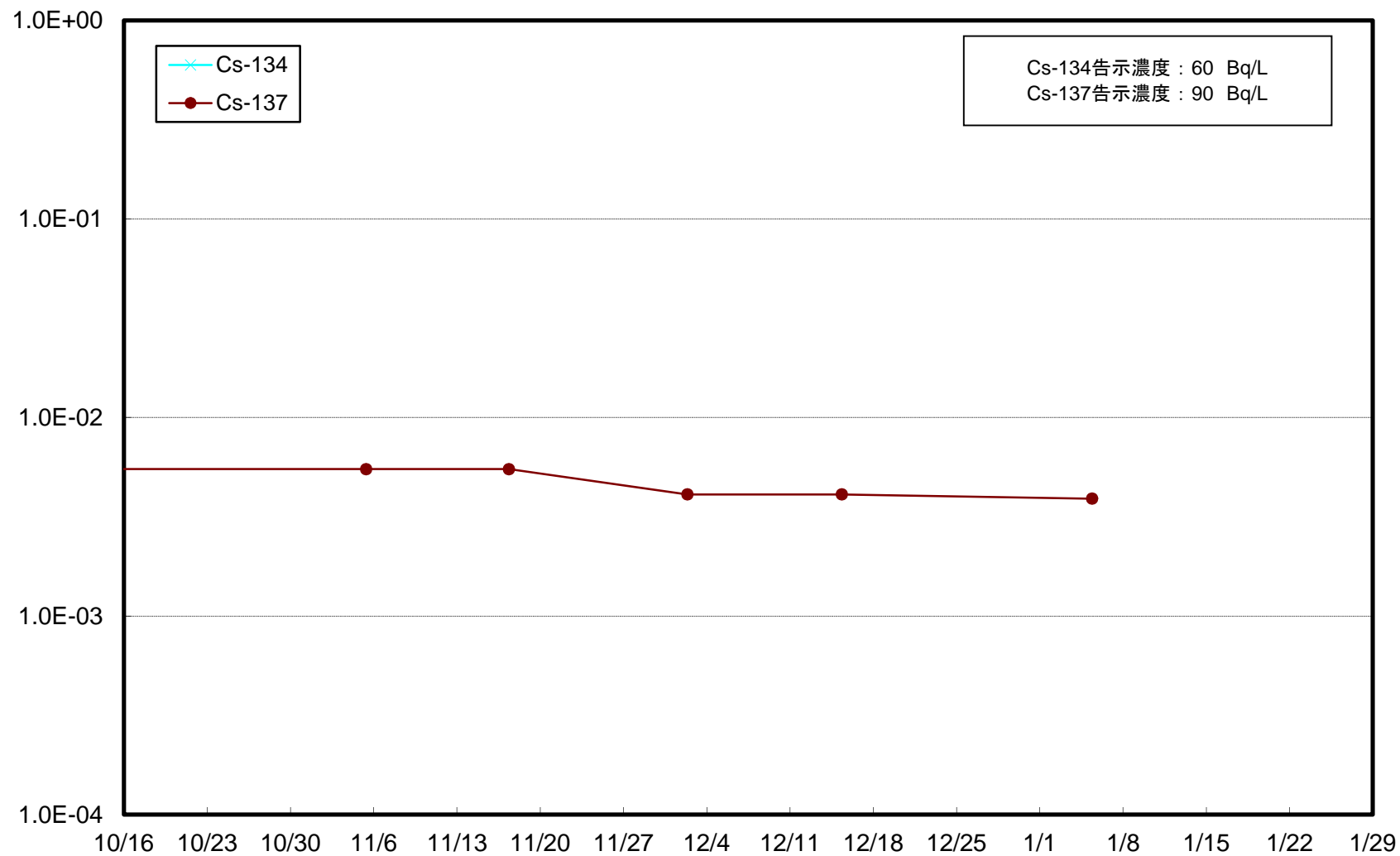
七ヶ浜沖(T-MG4) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



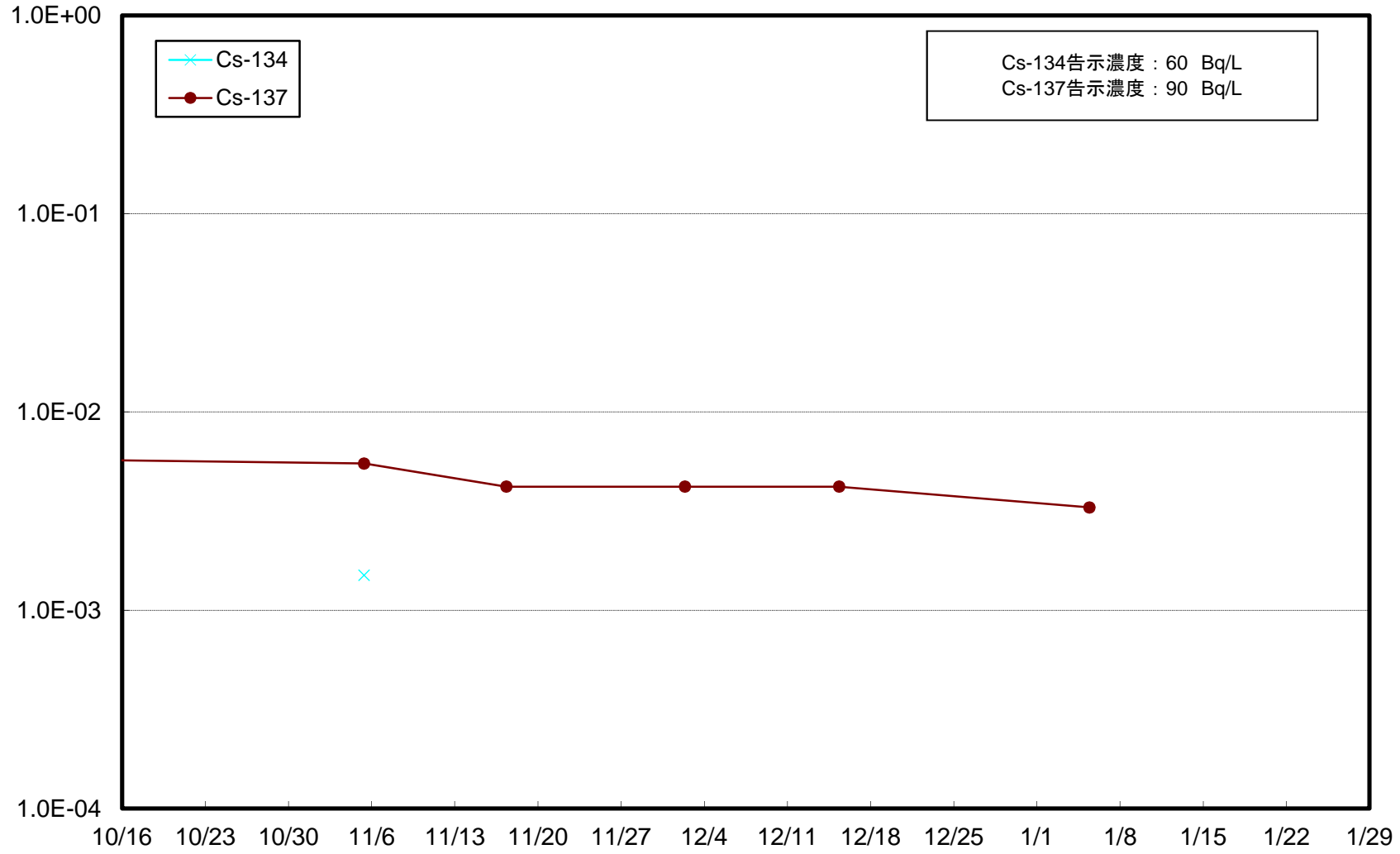
仙台湾中央(T-MG5) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



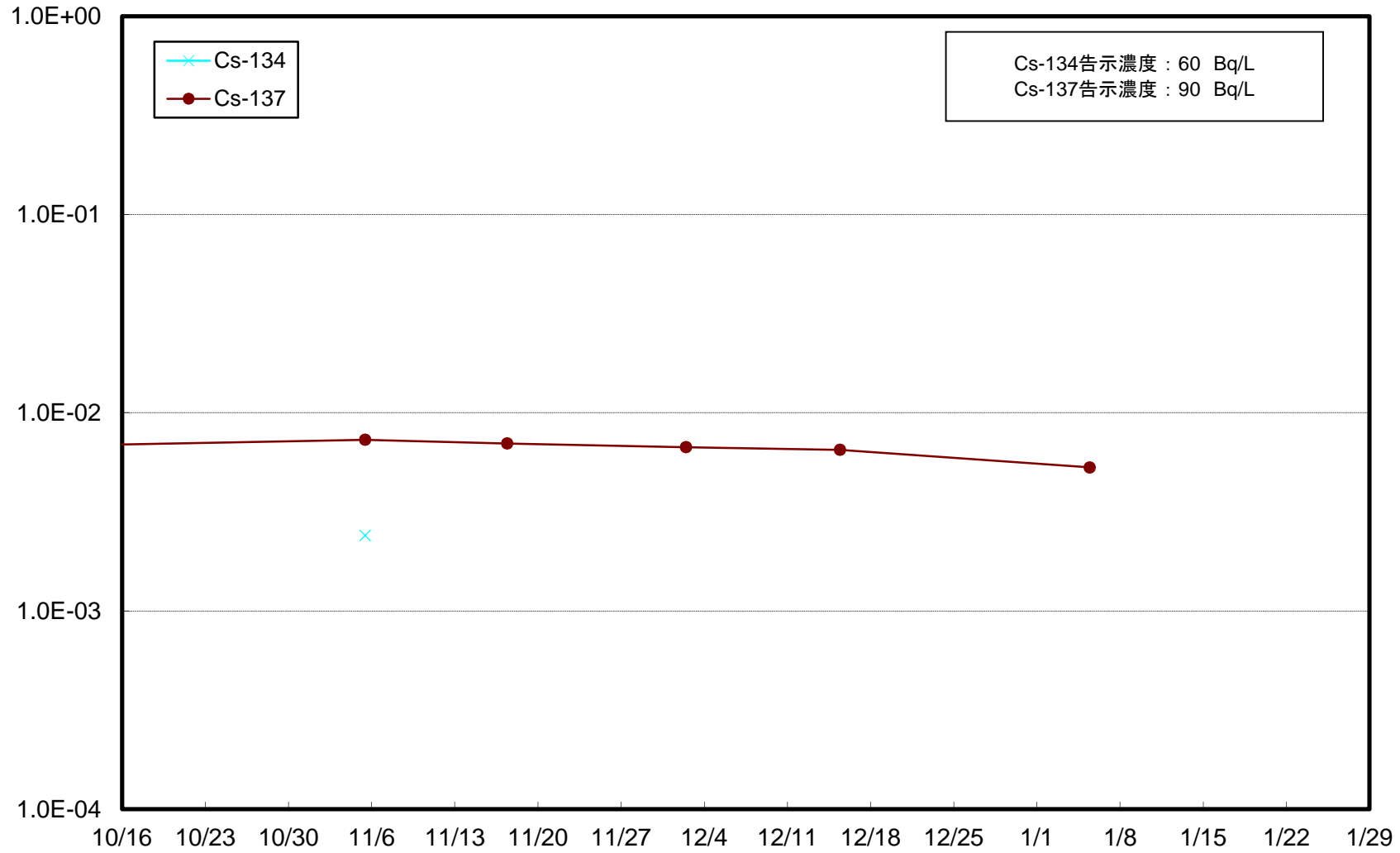
仙台湾中央(T-MG5) 中層 海水放射能濃度(Bq/L)



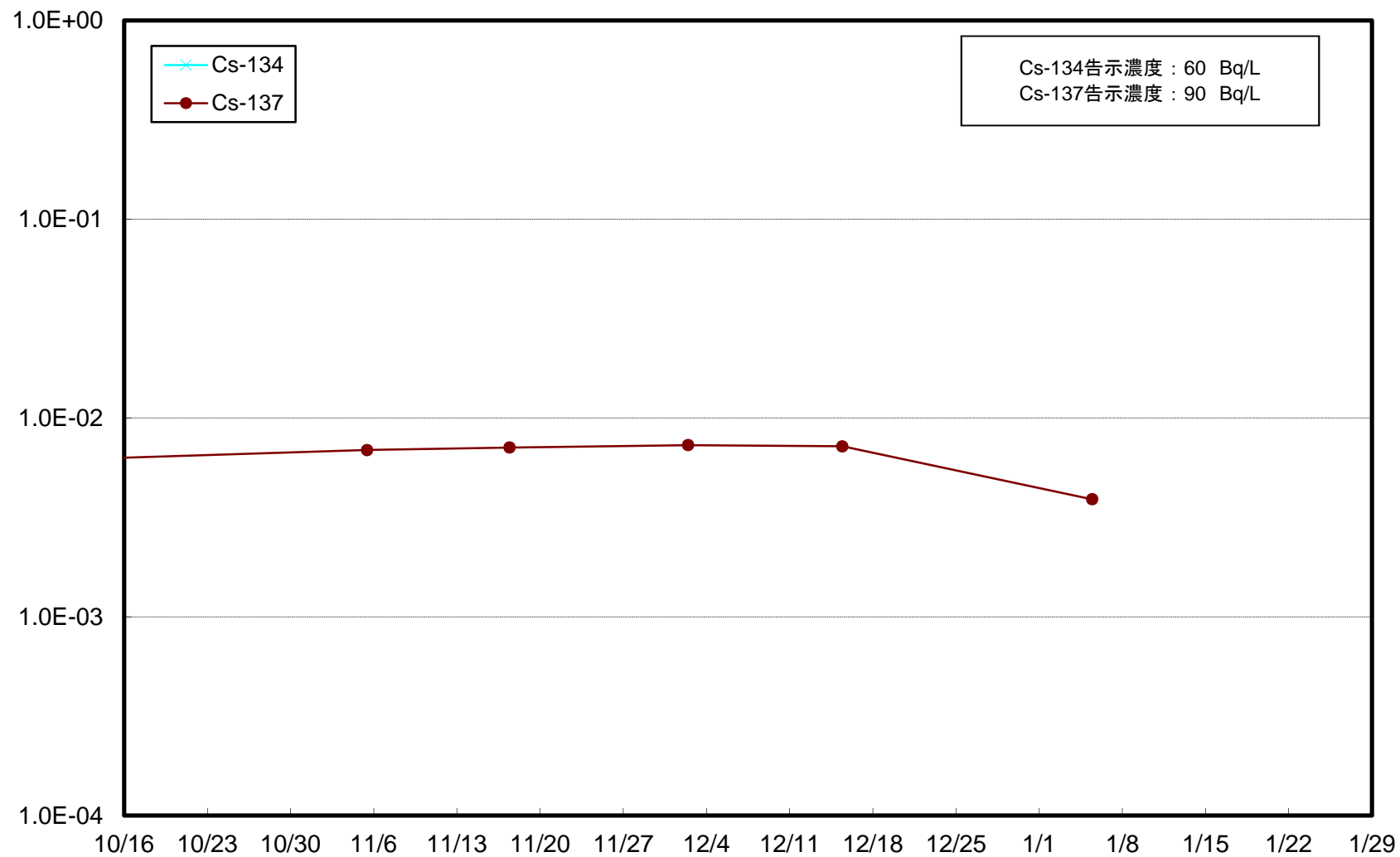
仙台湾中央(T-MG5) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



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)

