

海水核種分析結果 < 宮城県沖合 1/2 >

(データ集約 : 3/31)

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27年2月25日 12時28分		平成27年2月25日 12時48分		平成27年2月25日 12時31分		平成27年2月17日 10時45分		平成27年2月17日 10時49分		平成27年2月17日 10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)	ND(0.0014)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0017)	-	ND(0.0017)	-	ND(0.0017)	-	ND(0.0018)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0026	0.00	0.0022	0.00	0.0025	0.00	0.0055	0.00	0.0046	0.00	0.0050	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27年2月17日 8時09分		平成27年2月17日 8時34分		平成27年2月17日 8時20分		平成27年2月17日 9時12分		平成27年2月17日 9時35分		平成27年2月17日 9時17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(0.0016)	-	ND(0.0015)	-	ND(0.0015)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0015)	-	ND(0.0016)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0031	0.00	0.0017	0.00	0.0020	0.00	0.0023	0.00	0.0019	0.00	0.0015	0.00	90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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。(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 : 3/31)

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27年2月17日 9時00分		平成27年2月17日 9時04分		平成27年2月17日 8時59分		平成27年2月17日 8時12分		平成27年2月17日 8時20分		平成27年2月17日 8時11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(0.0017)	-	ND(0.0020)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0019)	-	ND(0.0016)	-	ND(0.0014)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0056	0.00	0.0050	0.00	0.0056	0.00	0.0031	0.00	0.0036	0.00	0.0031	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27年2月17日 9時54分		平成27年2月17日 9時59分		平成27年2月17日 9時54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(0.0017)	-	0.0033	0.00	ND(0.0017)	-							60
Cs-137 (約30年)	0.0063	0.00	0.013	0.00	0.0040	0.00							90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

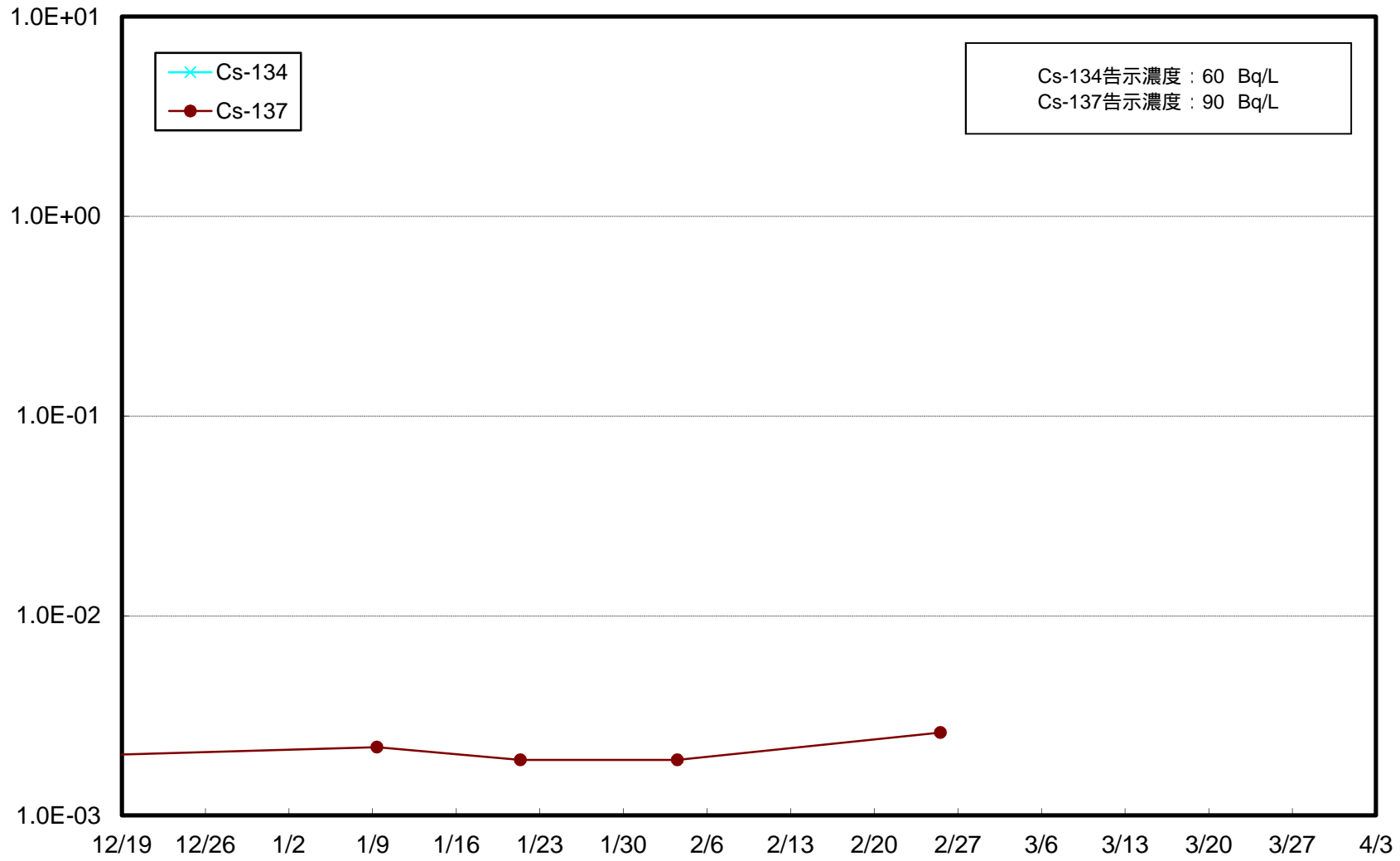
二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

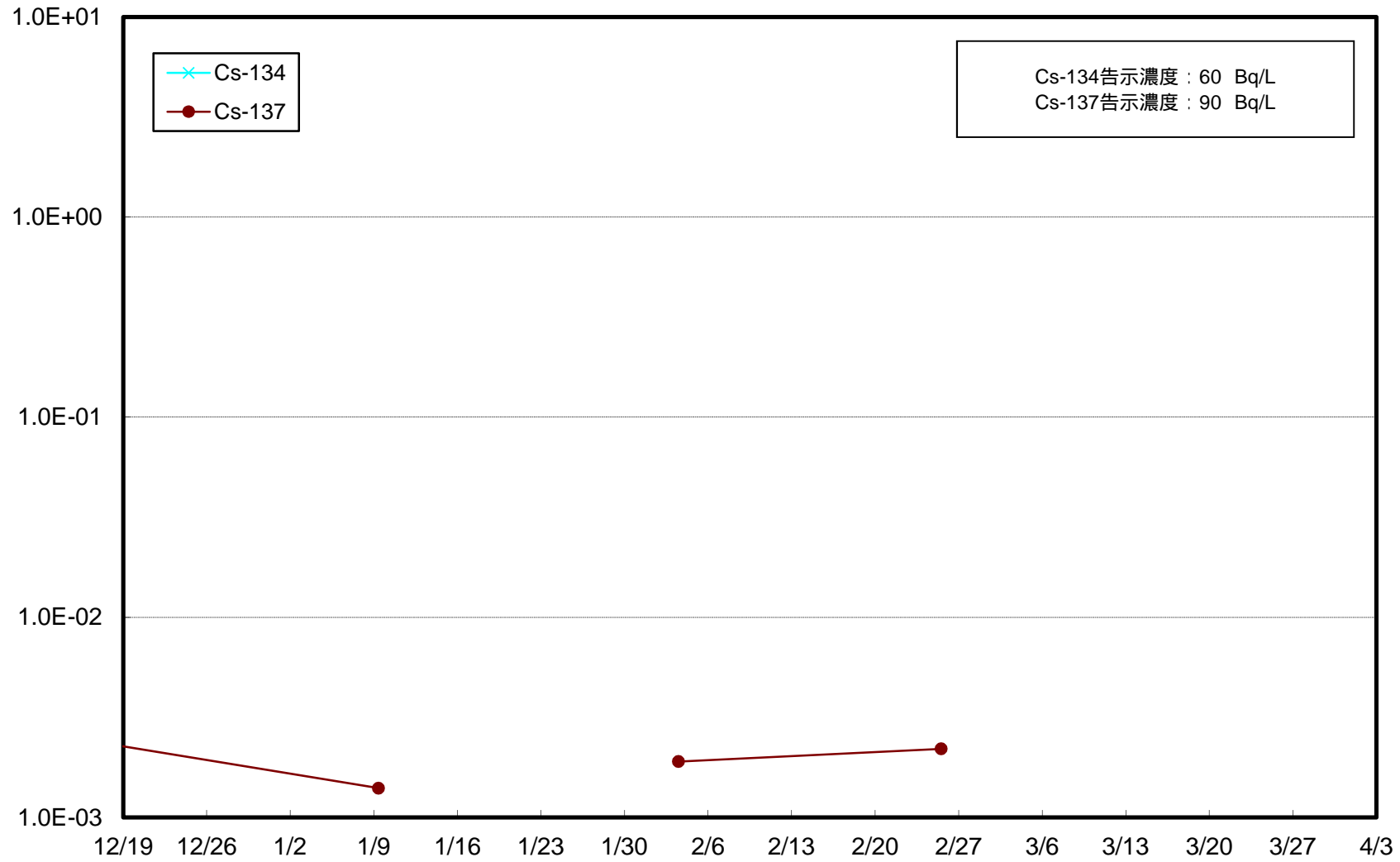
詳細分析(リンモリブデン酸アンモニウム吸着捕集法)による分析結果を記載。(H24 6/15公表分より)

分析機関: (財)日本分析センター

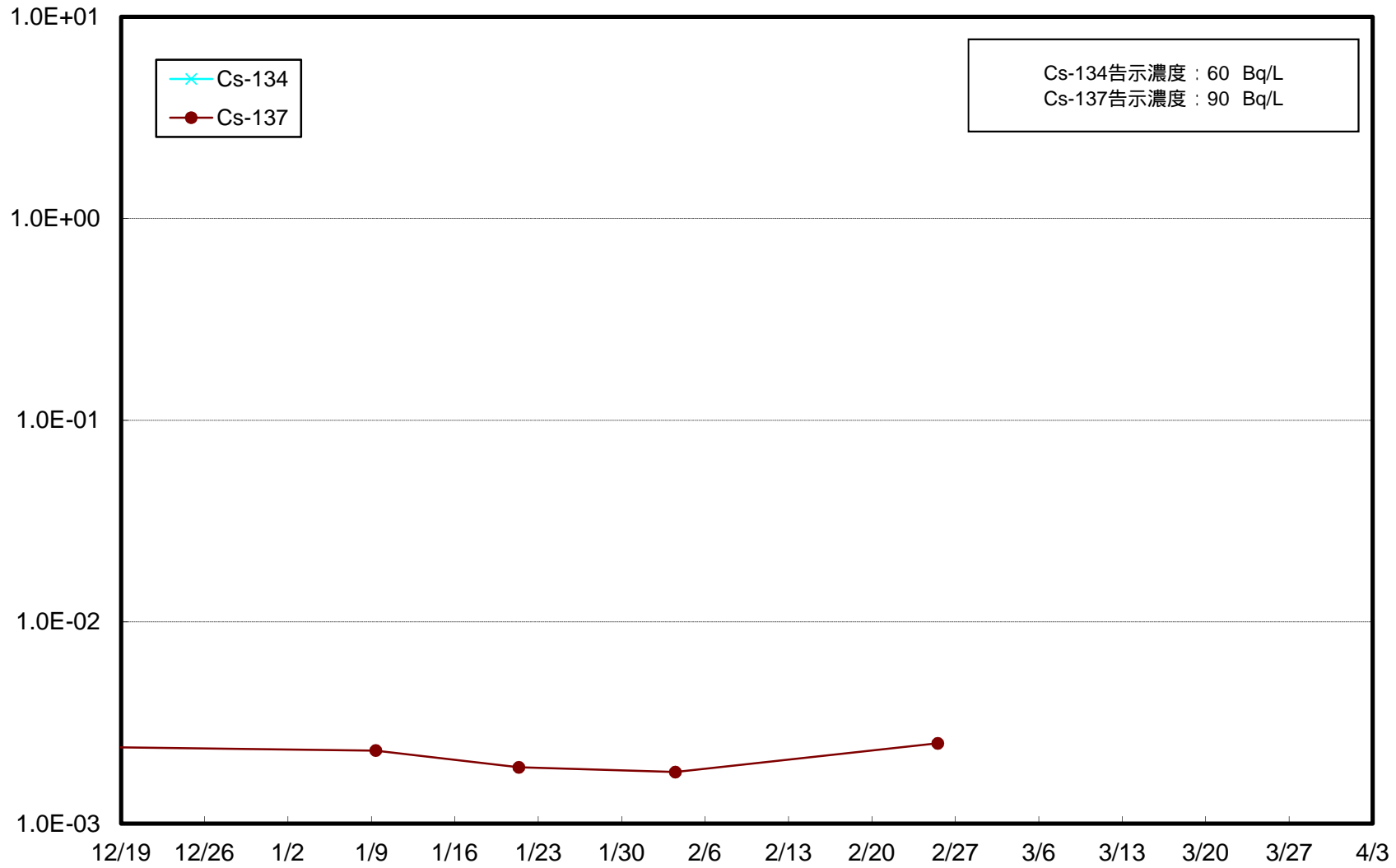
南三陸沖(T-MG0) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



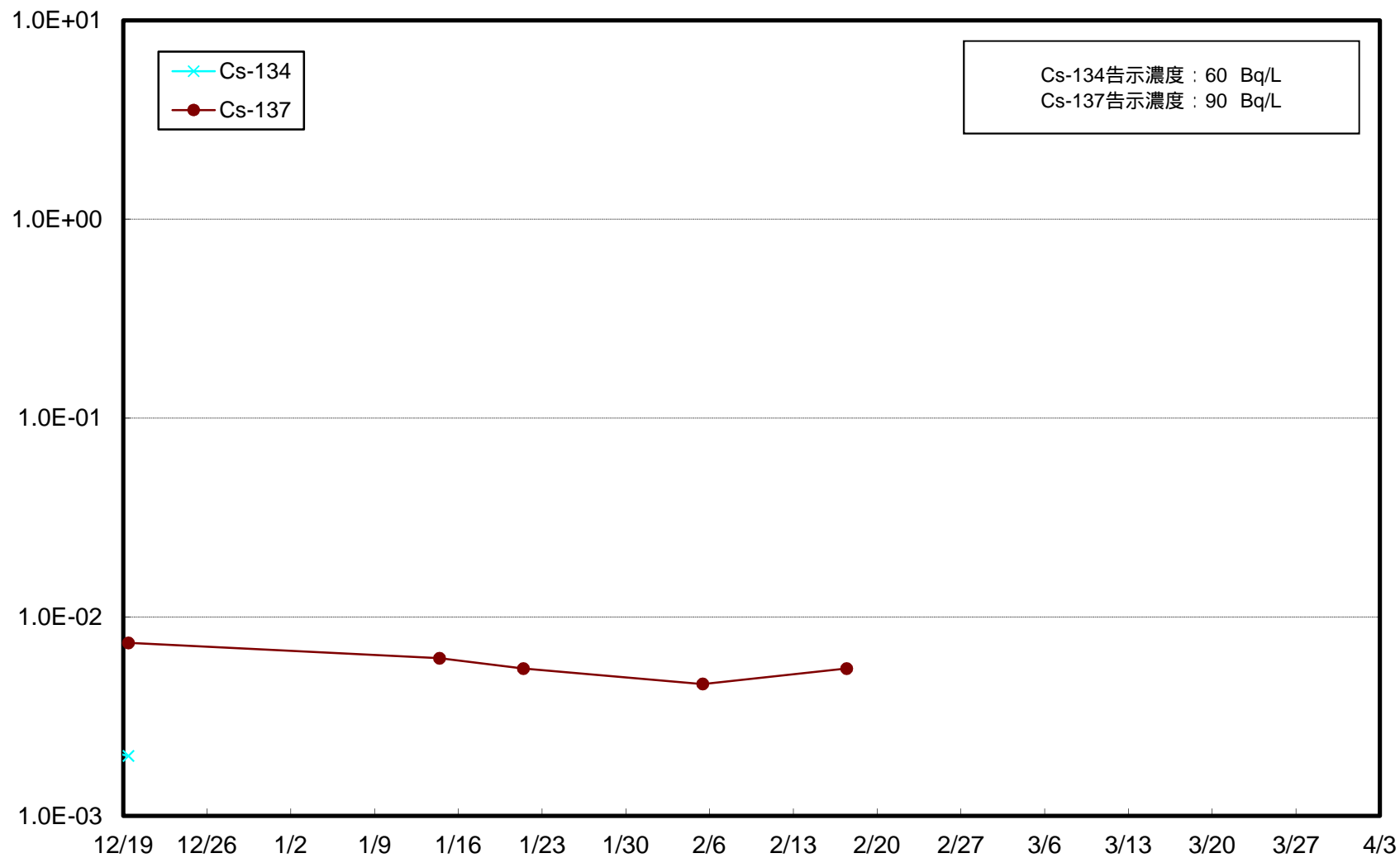
南三陸沖(T-MG0) 中層 海水放射能濃度 (Bq / L)



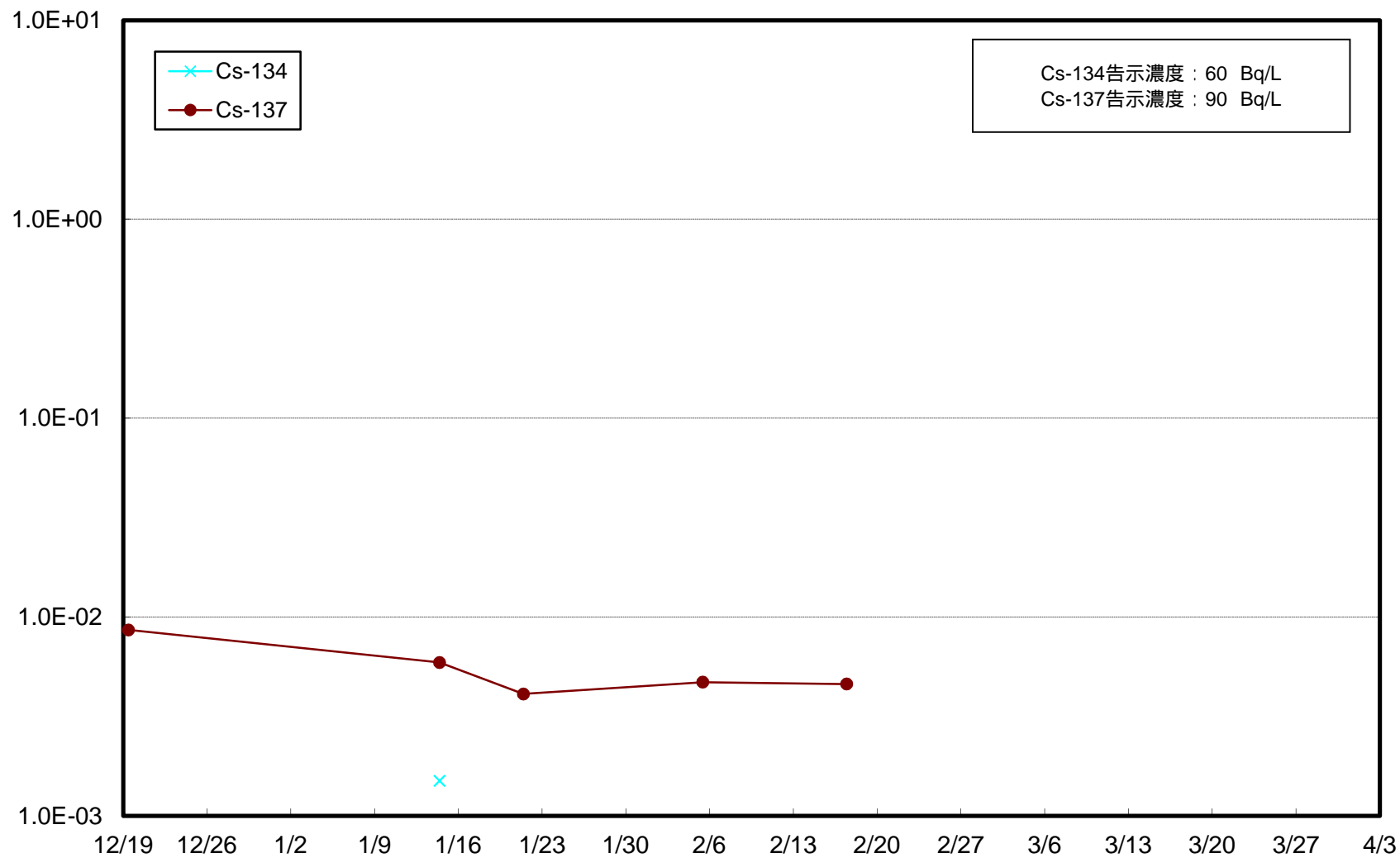
南三陸沖(T-MG0) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



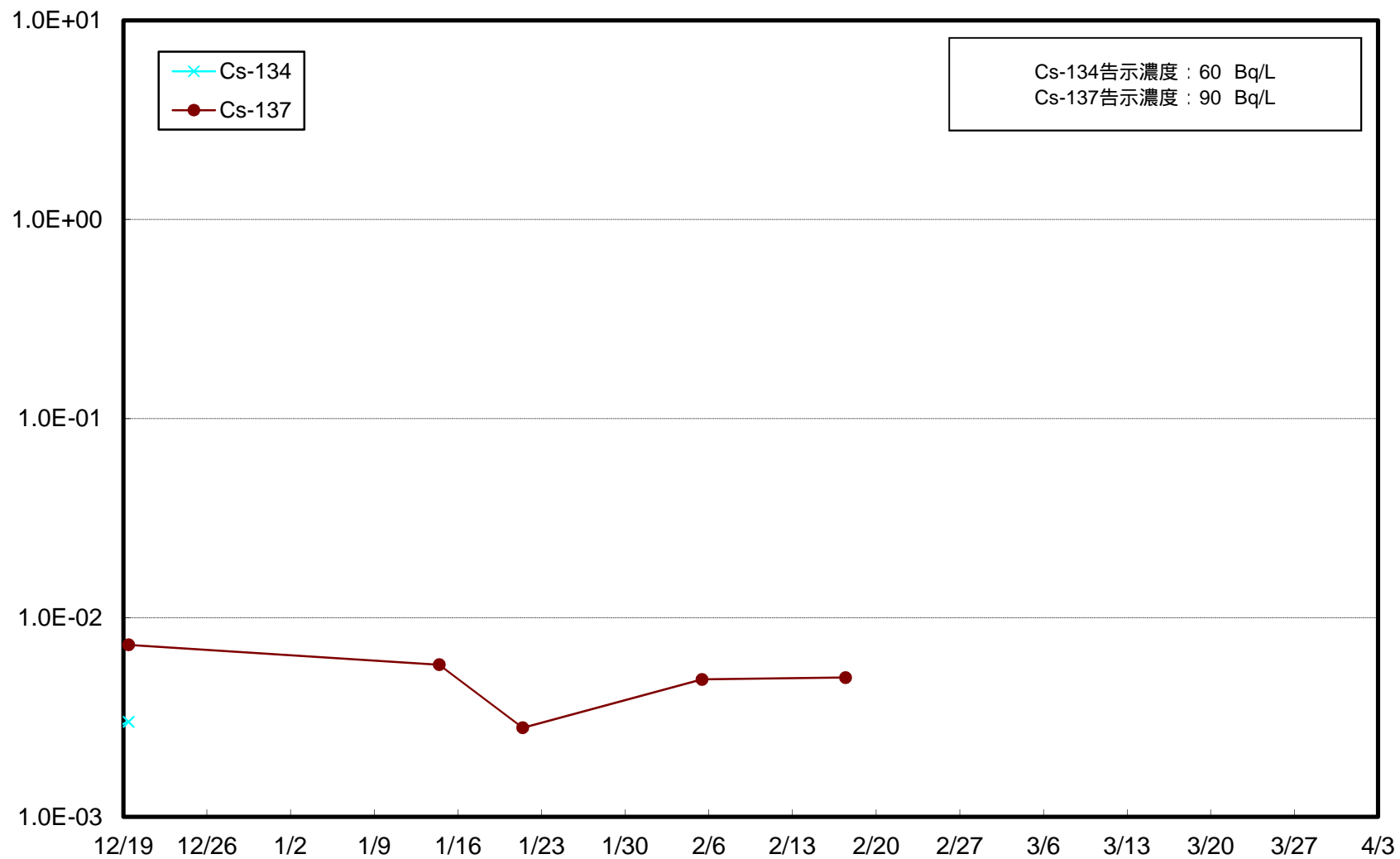
石卷湾(T-MG1) 上層 海水放射能濃度(Bq / L)



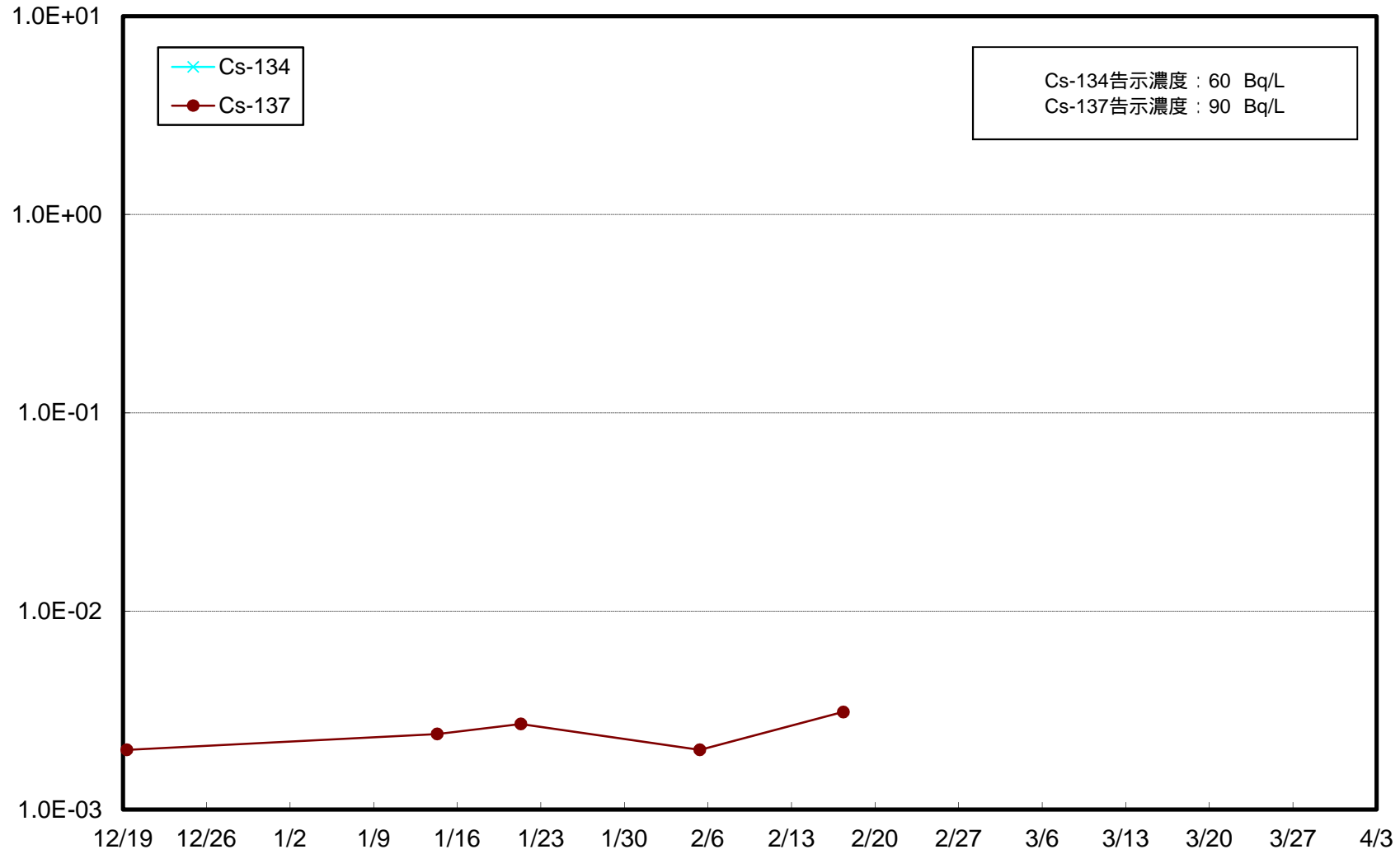
石卷湾(T-MG1) 中層 海水放射能濃度(Bq / L)



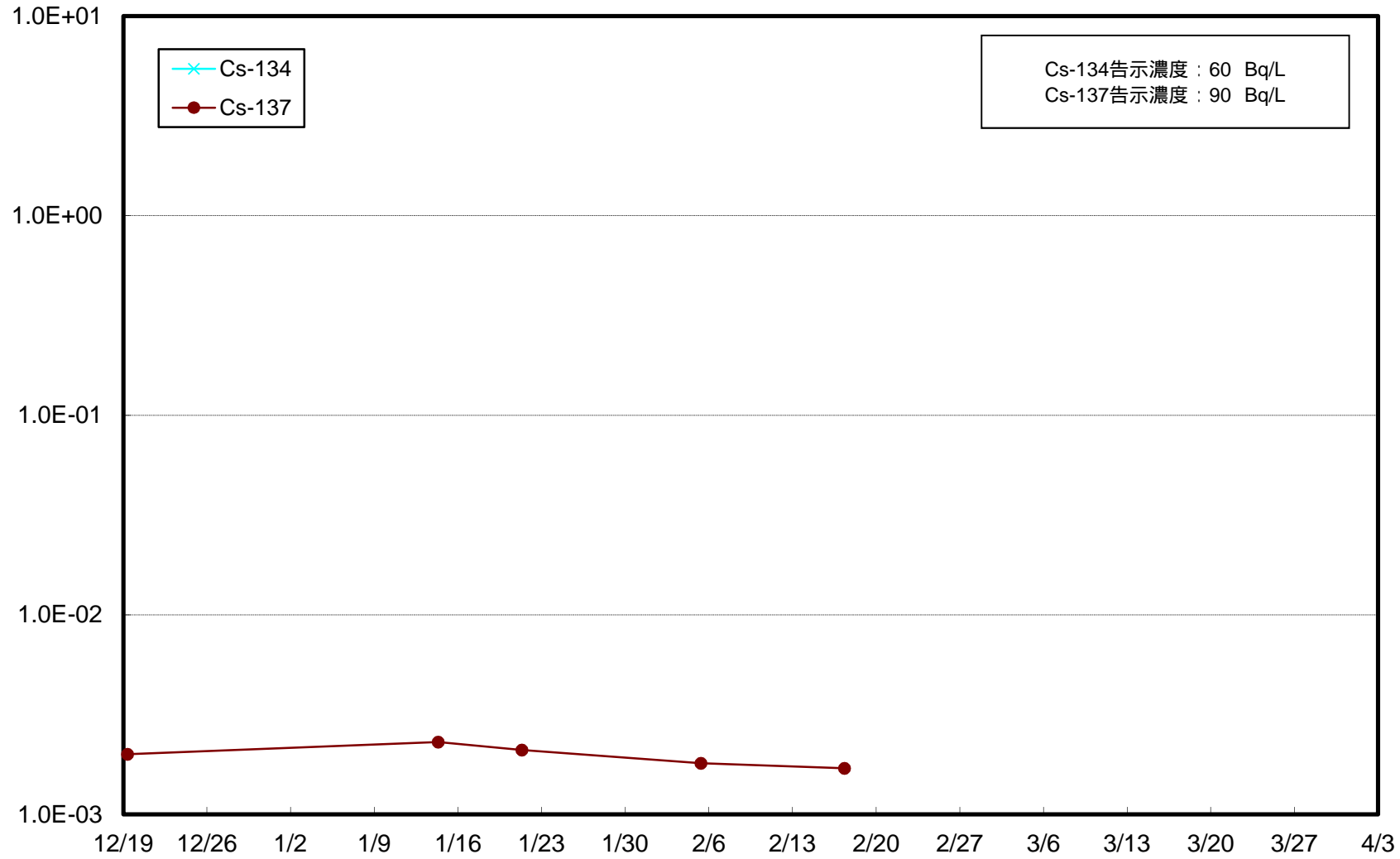
石卷湾(T-MG1) 下層 海水放射能濃度(Bq / L)



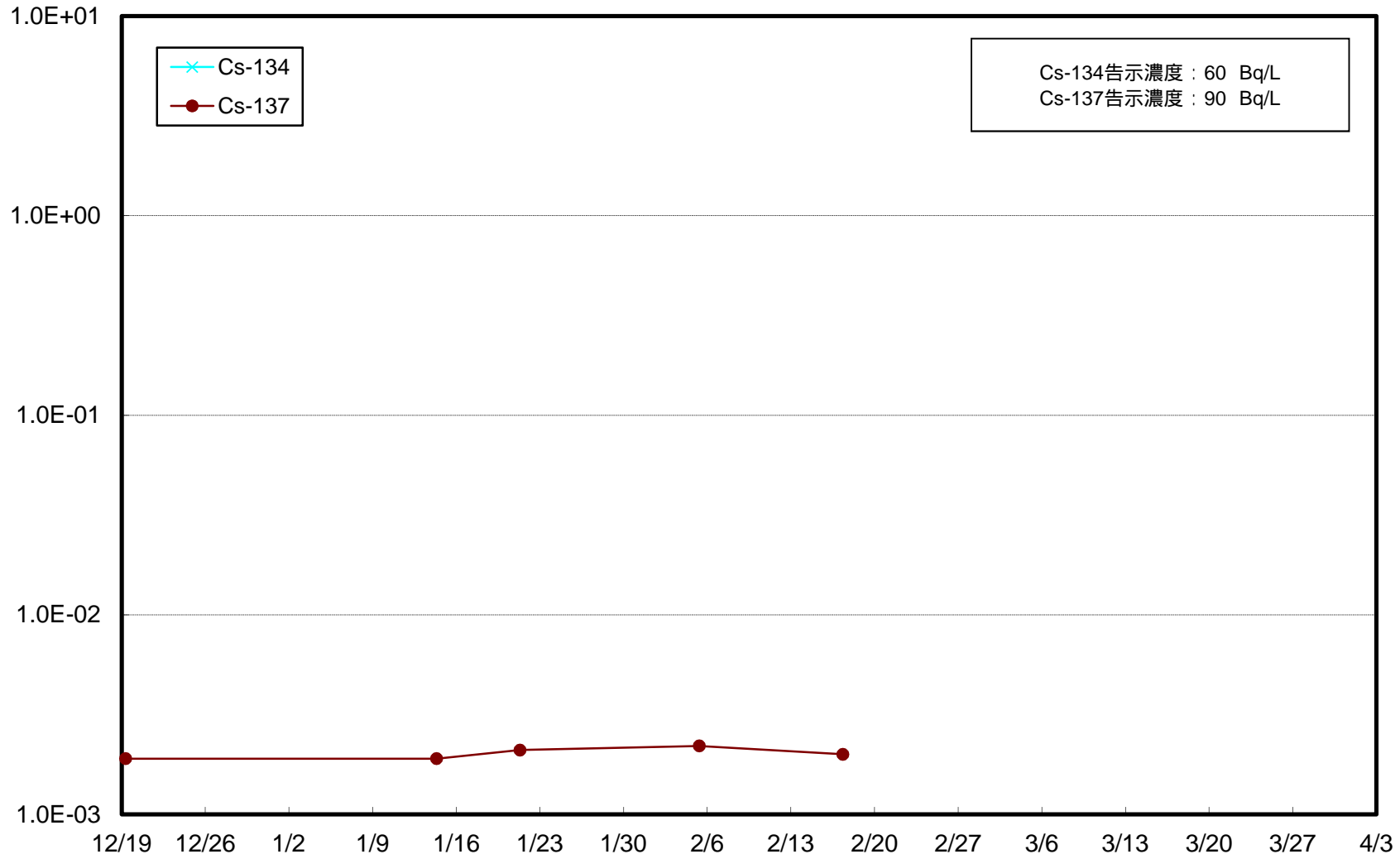
金華山東沖(T-MG2) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



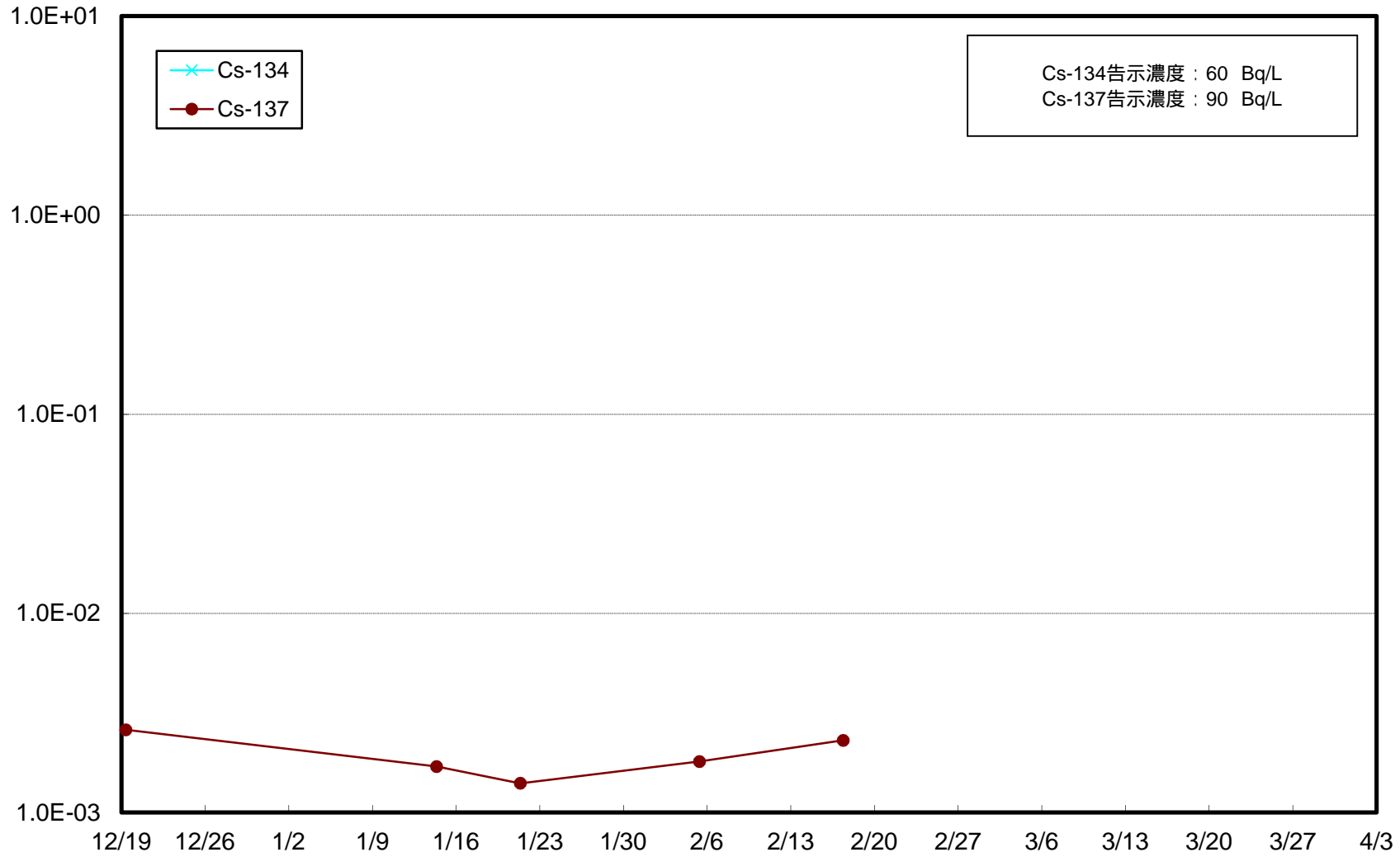
金華山東沖(T-MG2) 中層 海水放射能濃度(Bq / L)



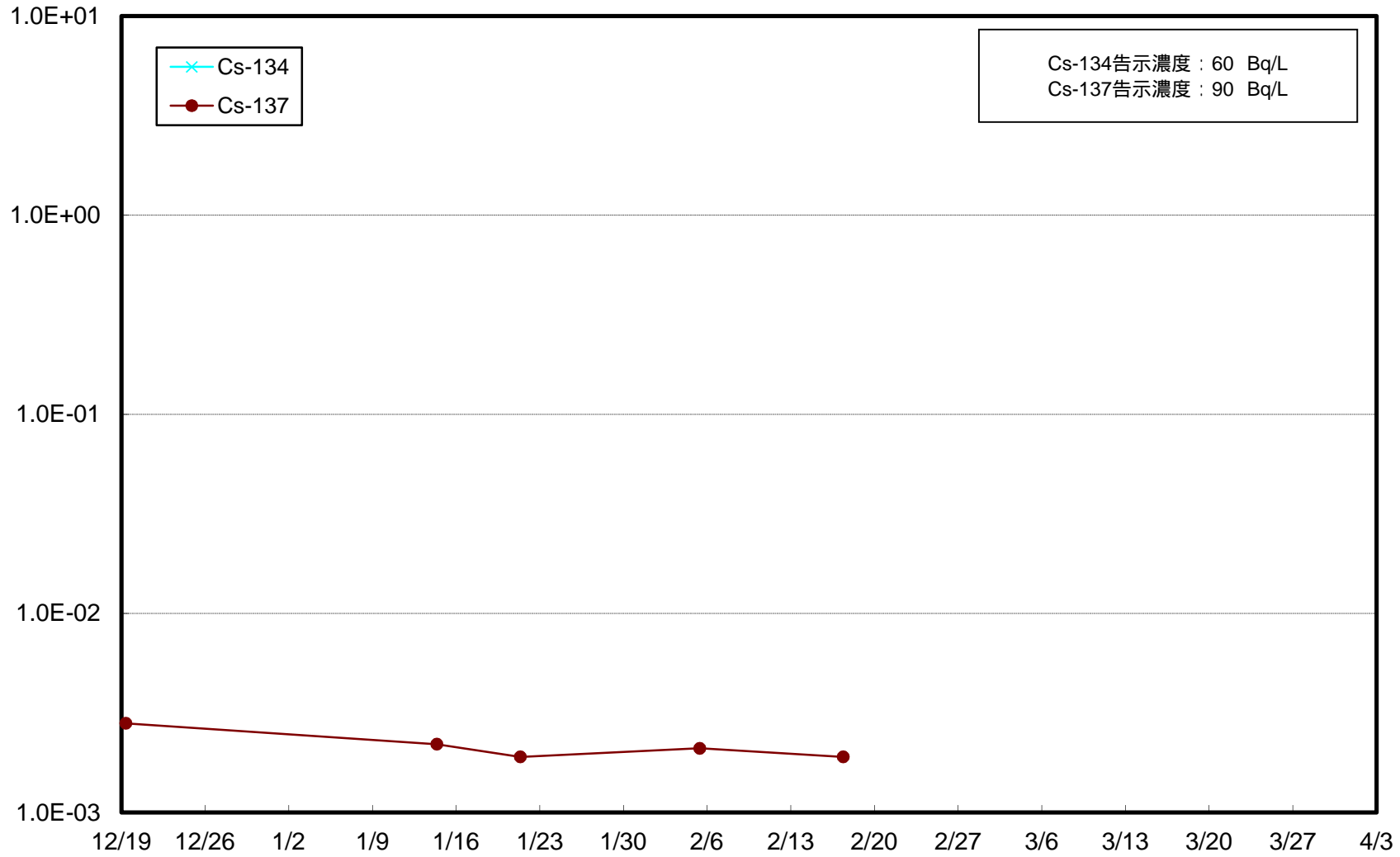
金華山東沖(T-MG2) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



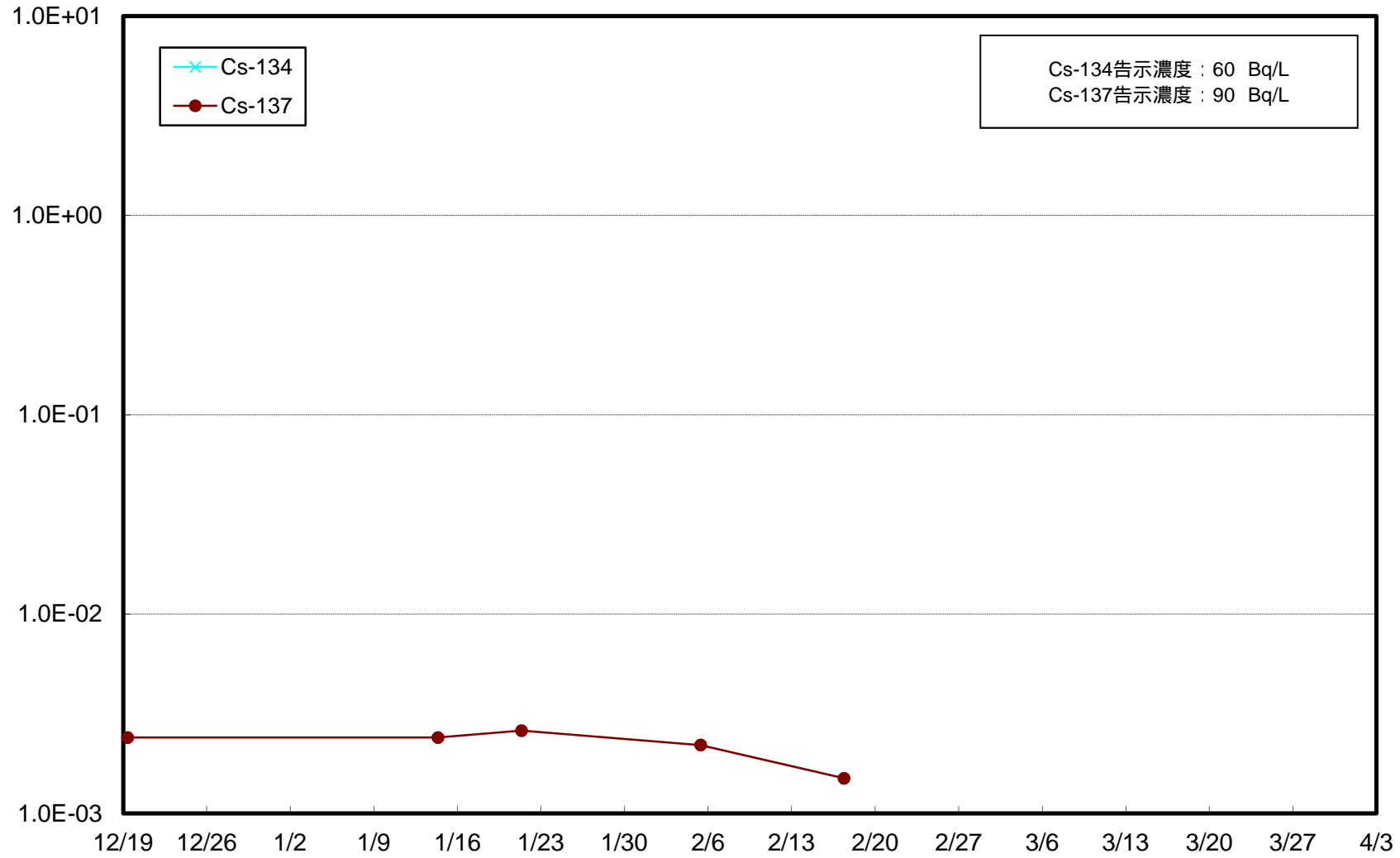
金華山南沖(T-MG3) 上層 海水放射能濃度(Bq / L)



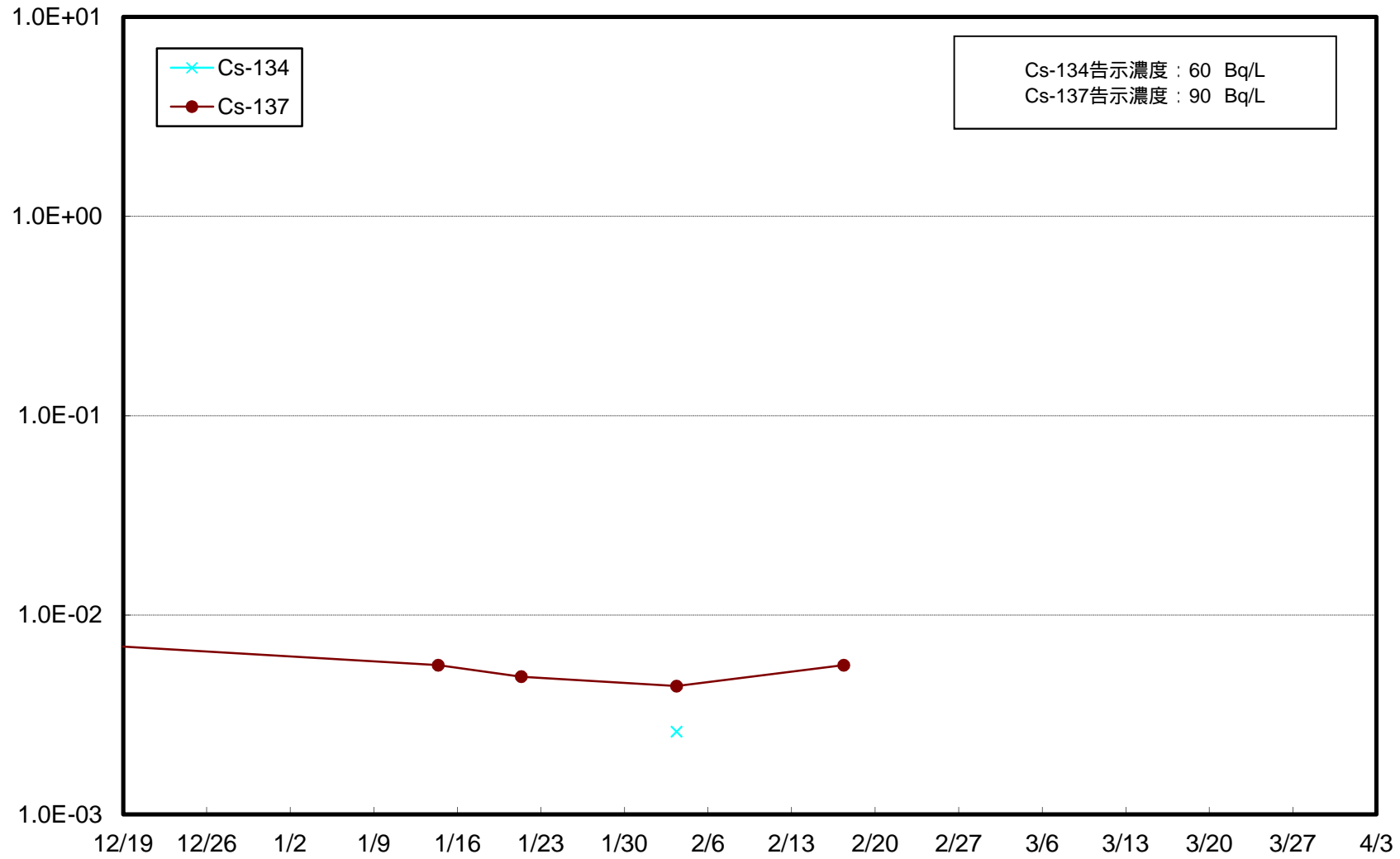
金華山南沖(T-MG3) 中層 海水放射能濃度(Bq / L)



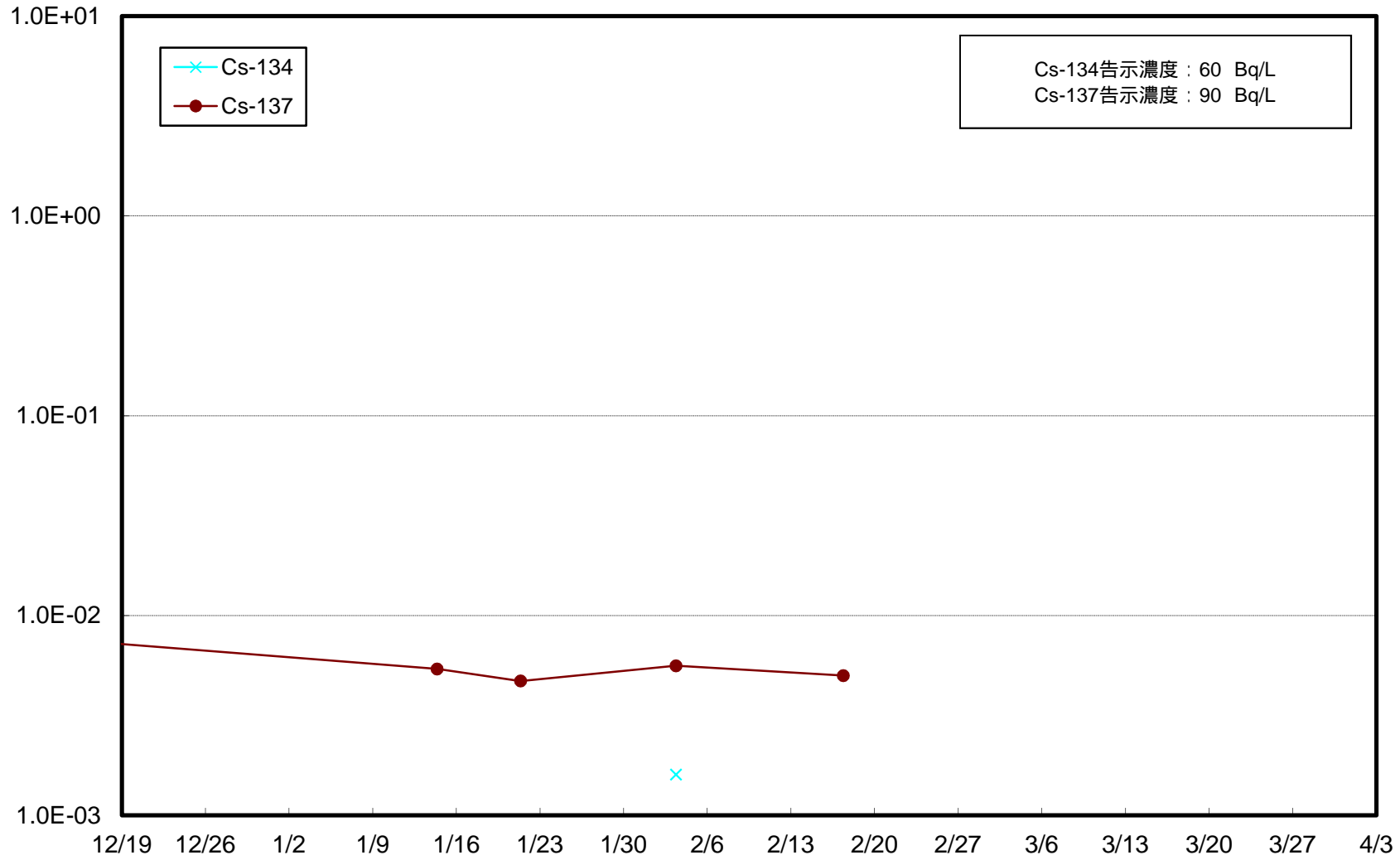
金華山南沖(T-MG3) 下層 海水放射能濃度(Bq / L)



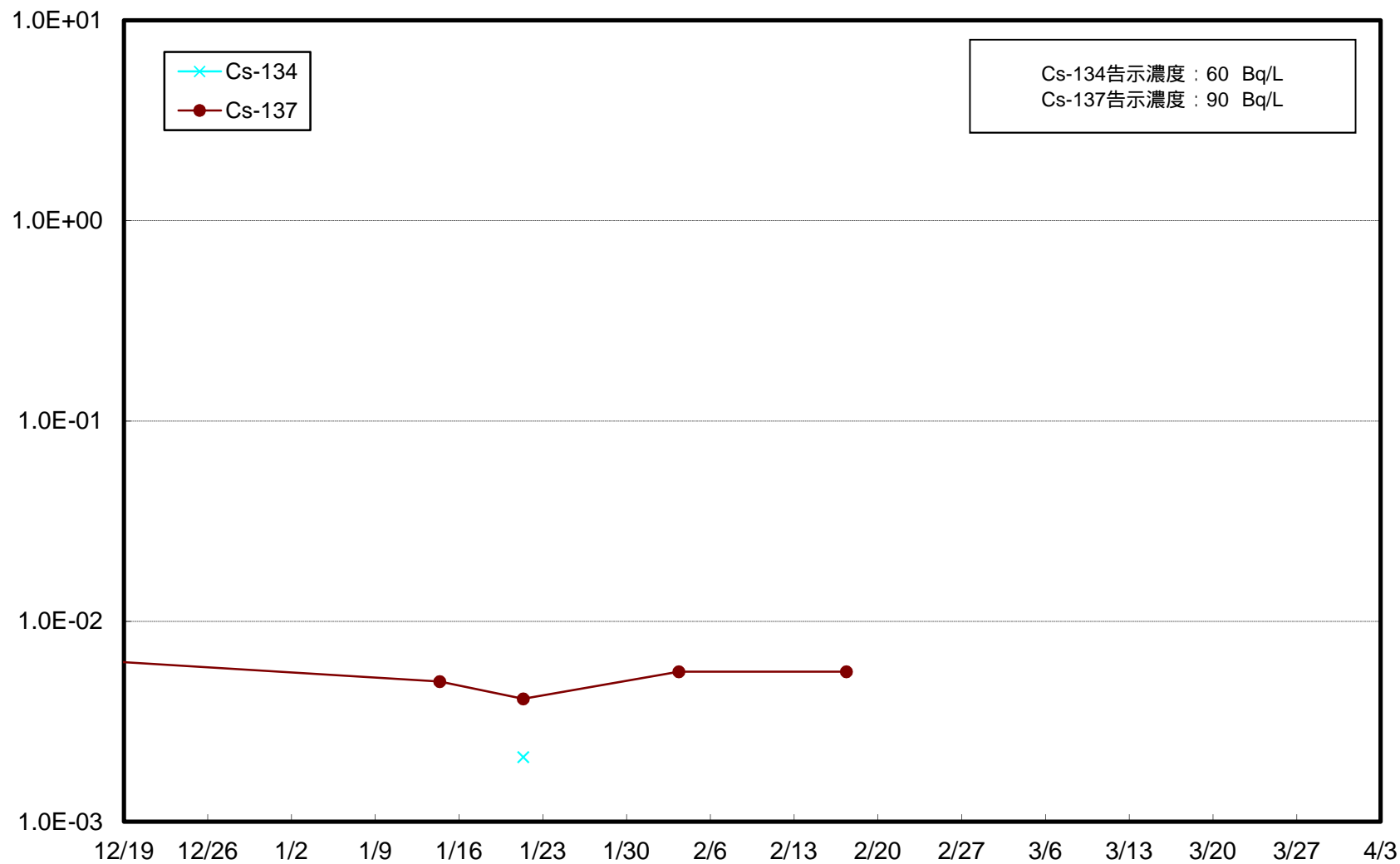
七ヶ浜沖(T-MG4) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



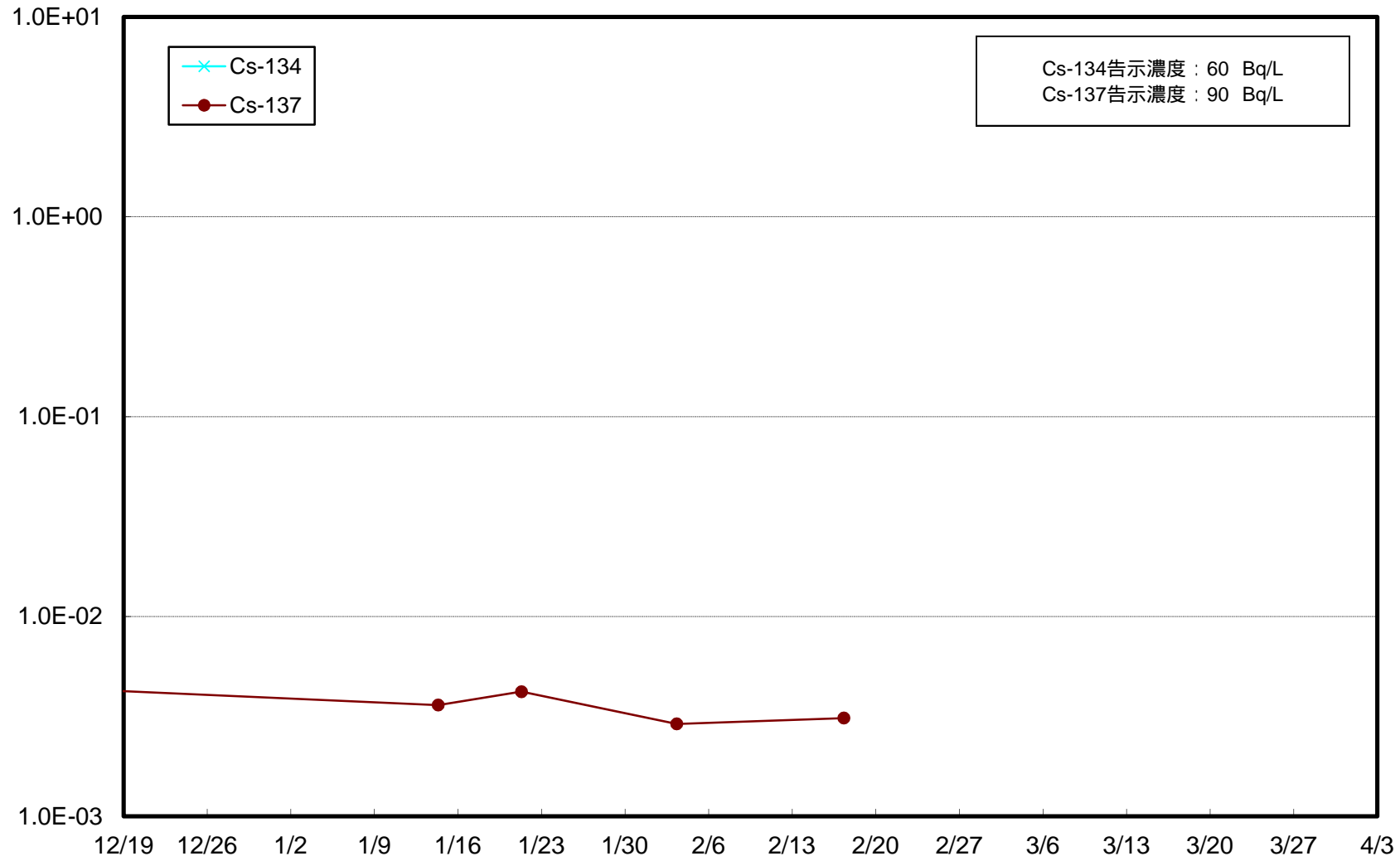
七ヶ浜沖(T-MG4) 中層 海水放射能濃度 (Bq / L)



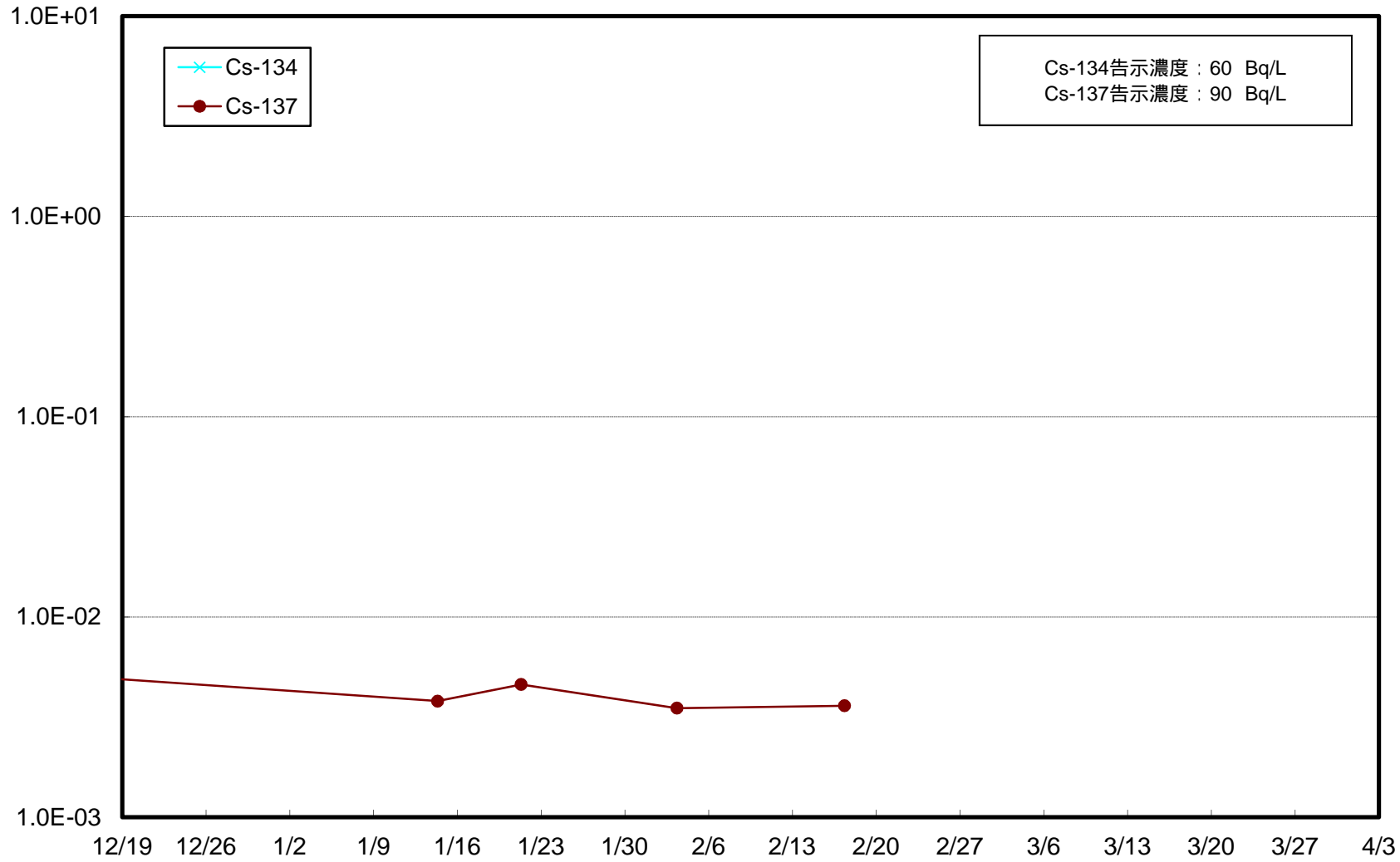
七ヶ浜沖(T-MG4) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



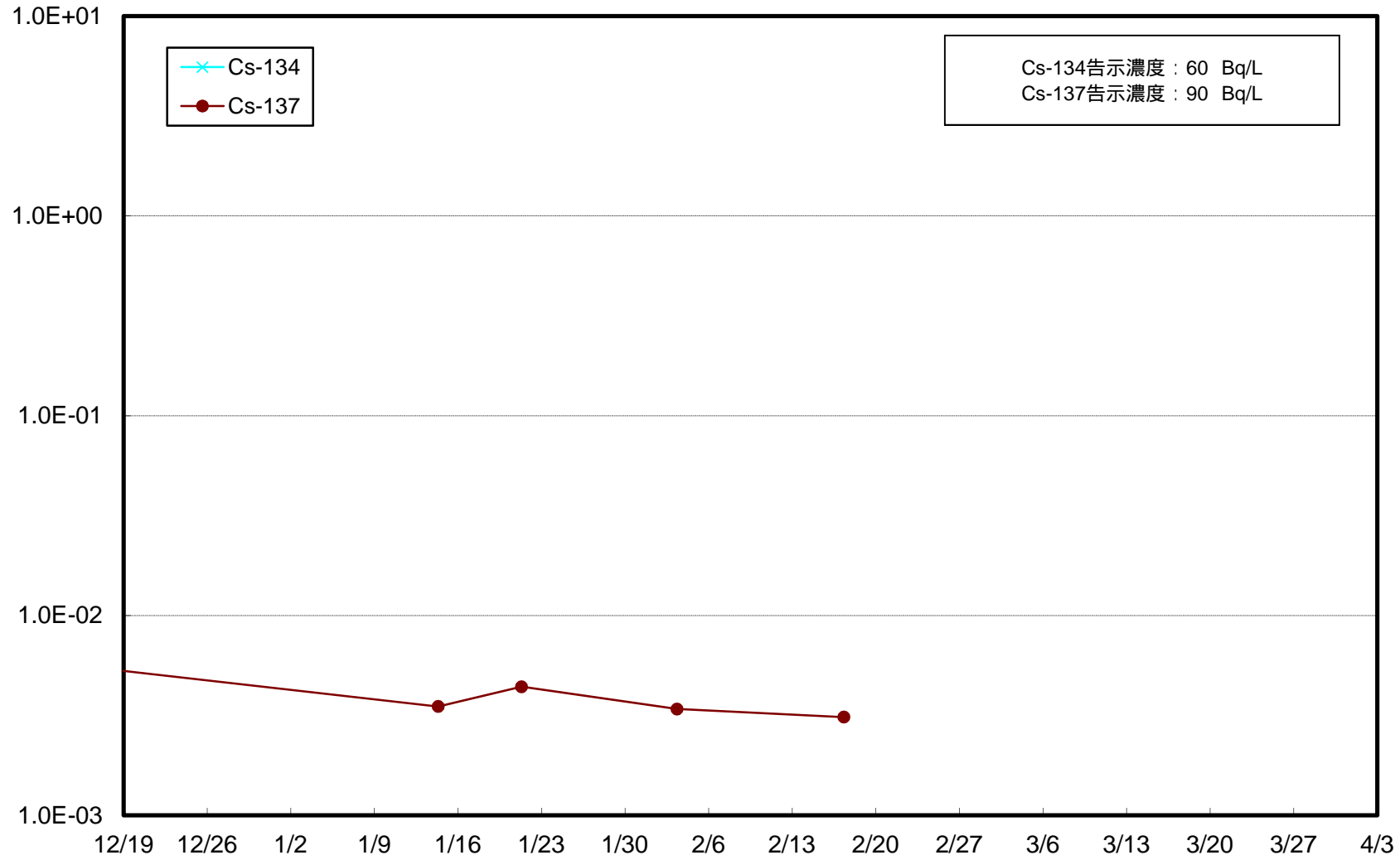
仙台湾中央(T-MG5) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



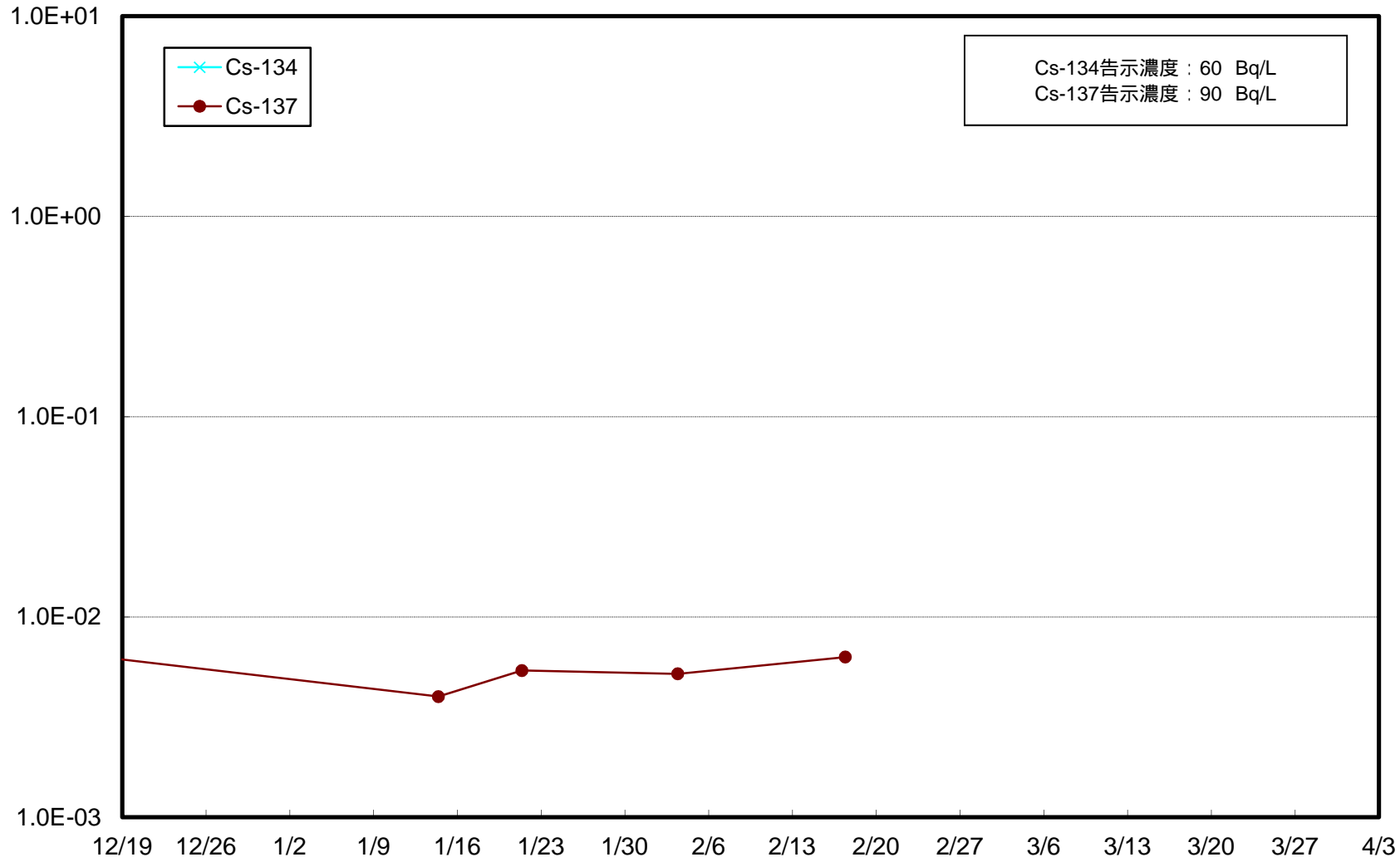
仙台湾中央(T-MG5) 中層 海水放射能濃度(Bq / L)



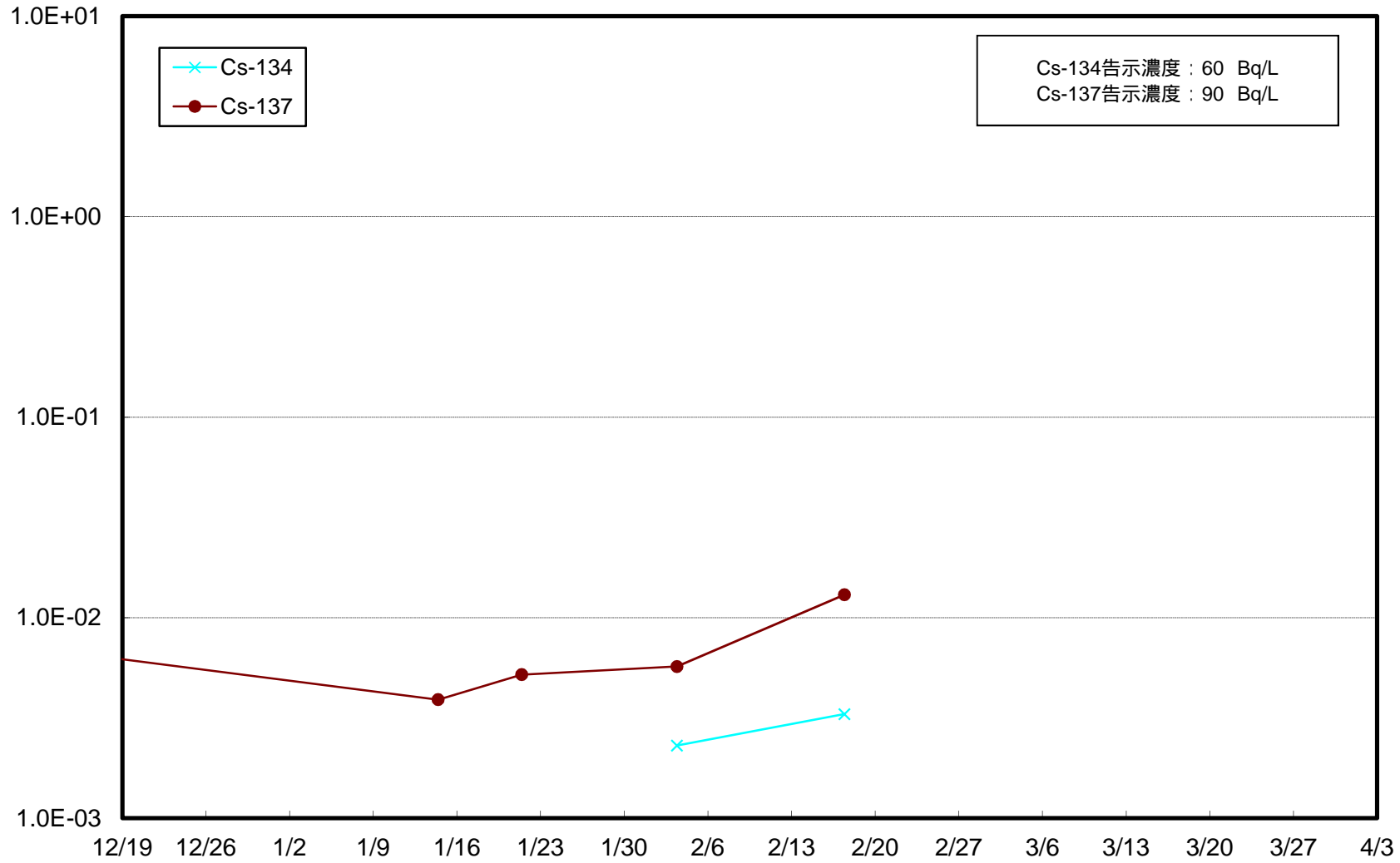
仙台湾中央(T-MG5) 下層 海水放射能濃度(Bq / L)



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)

