

海水核種分析結果 < 宮城県沖合 1/6 >

(データ集約 : 12/4)

採取場所 (地点番号)	南三陸沖 (T-MG0)						南三陸沖 (T-MG0)						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16日 9時20分		平成25年7月16日 10時13分		平成25年7月16日 9時55分		平成25年8月5日 13時05分		平成25年8月5日 13時33分		平成25年8月5日 13時20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	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	0.0015	0.00	0.0025	0.00	0.0026	0.00	0.0030	0.00	0.0024	0.00	90

採取場所 (地点番号)	*1 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25年8月20日 12時27分		平成25年8月20日 13時02分		平成25年8月20日 12時51分		平成25年7月17日 10時27分		平成25年7月17日 10時24分		平成25年7月17日 10時20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	-	0.0047	0.00	0.0021	0.00	0.0015	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.0020	0.00	0.0019	0.00	0.0020	0.00	0.0084	0.00	0.0077	0.00	0.0036	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0.0017Bq/L、Cs-137が約0.0016Bq/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 : \*1 (株) 環境総合テクノス

海水核種分析結果 < 宮城県沖合 2/6 >

(データ集約 : 12/4)

採取場所 (地点番号)	石巻湾 (T-MG1)						石巻湾 (T-MG1)						*1 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8月1日 10時41分		平成25年8月1日 10時37分		平成25年8月1日 10時33分		平成25年8月20日 10時31分		平成25年8月20日 10時25分		平成25年8月20日 10時22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)	0.0025	0.00	ND	-	0.0019	0.00	0.0019	0.00	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0054	0.00	0.0033	0.00	0.0030	0.00	0.0053	0.00	0.0024	0.00	0.0022	0.00	90

採取場所 (地点番号)	金華山東沖 (T-MG2)						金華山東沖 (T-MG2)						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17日 7時44分		平成25年7月17日 8時02分		平成25年7月17日 7時59分		平成25年8月1日 8時03分		平成25年8月1日 8時21分		平成25年8月1日 8時01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	0.00	ND	-	0.0015	0.00	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	0.0033	0.00	0.0045	0.00	0.0031	0.00	ND	-	0.0030	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0.0022Bq/L、Cs-137が約0.0017Bq/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 : \*1 (株) 環境総合テクノス

海水核種分析結果 < 宮城県沖合 3/6 >

(データ集約 : 12/4)

採取場所 (地点番号)	*1 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25年8月20日 7時46分		平成25年8月20日 8時08分		平成25年8月20日 7時53分		平成25年7月17日 8時52分		平成25年7月17日 9時06分		平成25年7月17日 8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)	0.0015	0.00	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0041	0.00	0.0024	0.00	0.0025	0.00	0.0031	0.00	0.0030	0.00	0.0019	0.00	90

採取場所 (地点番号)	*1 金華山南沖 (T-MG3)						*1 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25年8月1日 8時59分		平成25年8月1日 9時21分		平成25年8月1日 9時08分		平成25年8月20日 8時54分		平成25年8月20日 9時09分		平成25年8月20日 8時57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	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0025	0.00	0.0027	0.00	0.0036	0.00	0.0040	0.00	0.0013	0.00	0.0036	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0.0016Bq/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 : \*1 (株) 環境総合テクノス

海水核種分析結果 < 宮城県沖合 4/6 >

(データ集約 : 12/4)

採取場所 (地点番号)	七ヶ浜沖 (T-MG4)						七ヶ浜沖 (T-MG4)						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17日 9時08分		平成25年7月17日 9時10分		平成25年7月17日 9時05分		平成25年8月7日 7時53分		平成25年8月7日 8時06分		平成25年8月7日 7時56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)	0.0053	0.00	0.0033	0.00	0.0032	0.00	0.0020	0.00	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0085	0.00	0.0090	0.00	0.0083	0.00	0.0050	0.00	0.0018	0.00	0.0028	0.00	90

採取場所 (地点番号)	*1 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25年8月20日 9時12分		平成25年8月20日 9時16分		平成25年8月20日 9時08分		平成25年7月17日 8時16分		平成25年7月17日 8時23分		平成25年7月17日 8時12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)	0.0024	0.00	0.0018	0.00	0.0026	0.00	0.0035	0.00	ND	-	0.0062	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.0065	0.00	0.0044	0.00	0.0069	0.00	0.0078	0.00	0.0027	0.00	0.014	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 : \*1 (株) 環境総合テクノス

海水核種分析結果 < 宮城県沖合 5/6 >

(データ集約 : 12/4)

採取場所 (地点番号)	仙台湾中央 (T-MG5)						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25年8月6日 8時15分		平成25年8月6日 8時27分		平成25年8月6日 8時19分		平成25年8月20日 8時22分		平成25年8月20日 8時26分		平成25年8月20日 8時18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	-	0.0021	0.00	ND	-	0.0027	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.0018	0.00	0.0024	0.00	0.0023	0.00	0.0054	0.00	0.0022	0.00	0.0068	0.00	90

採取場所 (地点番号)	阿武隈川沖 (T-MG6)						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25年7月17日 10時08分		平成25年7月17日 10時12分		平成25年7月17日 10時06分		平成25年8月6日 9時29分		平成25年8月6日 9時26分		平成25年8月6日 9時21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)	0.0046	0.00	0.0049	0.00	0.0039	0.00	0.0038	0.00	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	0.010	0.00	0.011	0.00	0.0082	0.00	0.0073	0.00	0.0025	0.00	0.0052	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0.0016Bq/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 : \*1 (株) 環境総合テクノス

海水核種分析結果 < 宮城県沖合 6/6 >

(データ集約 : 12/4)

採取場所 (地点番号)	*1												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8月20日 10時15分		平成25年8月20日 10時23分		平成25年8月20日 10時10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)	0.0021	0.00	ND	-	ND	-							60
Cs-137 (約30年)	0.0062	0.00	0.0031	0.00	0.0041	0.00							90

採取場所 (地点番号)													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													
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)													60
Cs-137 (約30年)													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

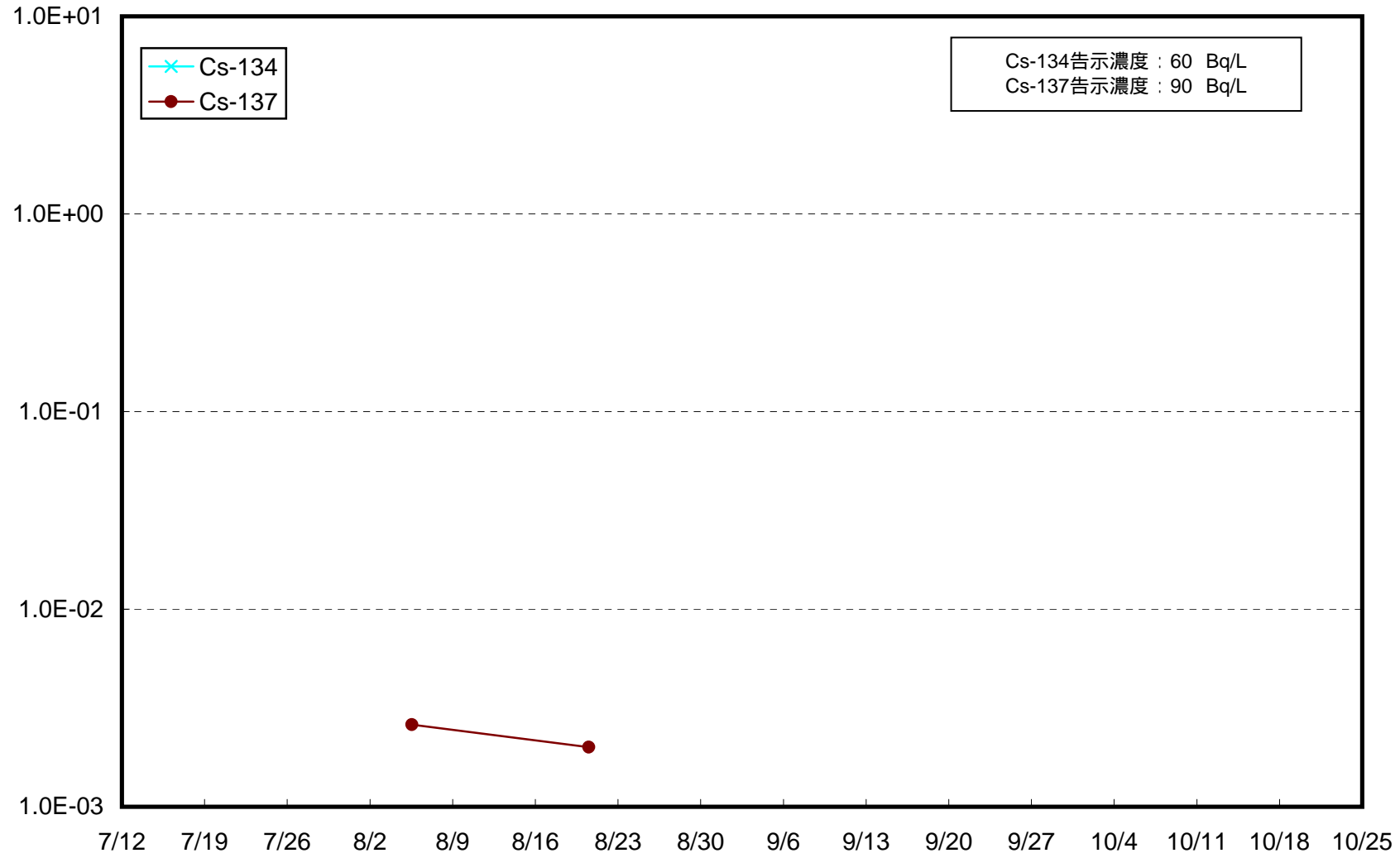
二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

本分析における放射能濃度の検出限界値 (Cs-134が約0.0014Bq/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。

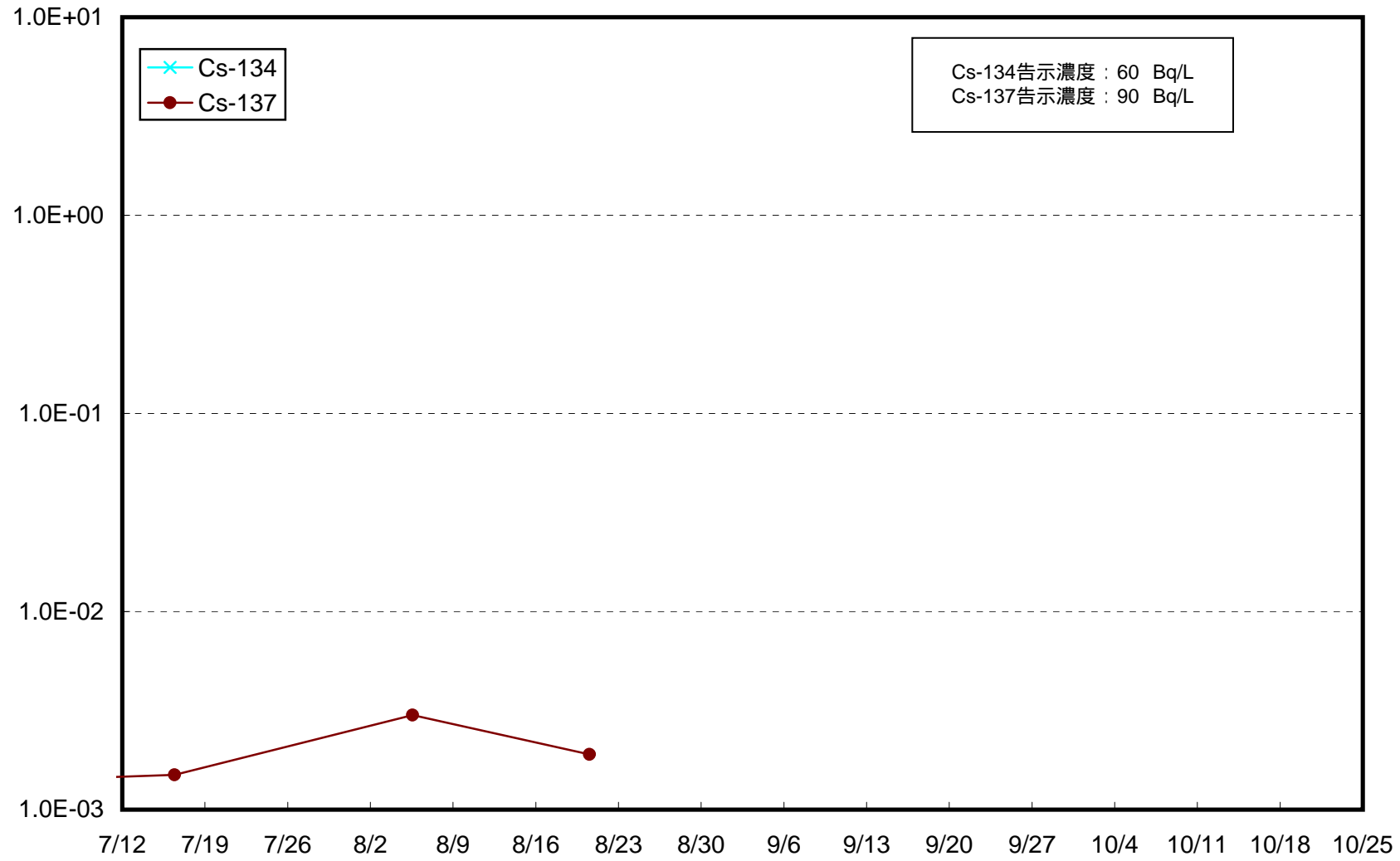
詳細分析 (リンモリブデン酸アンモニウム吸着捕集法) による分析結果を記載。(H24 6/15公表分より)

分析機関 : \*1 (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)

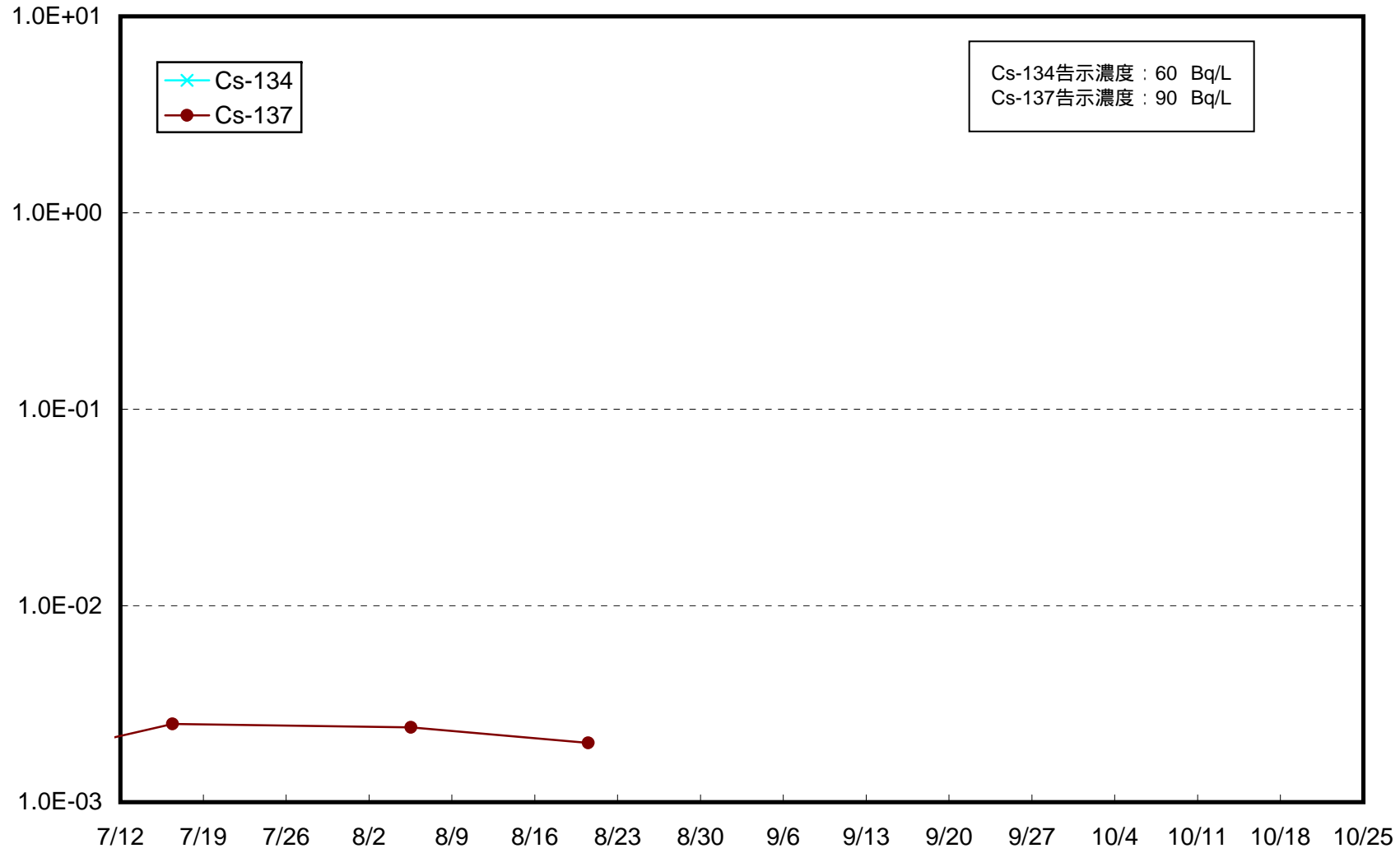


南三陸沖(T-MG0) 中層 海水放射能濃度 (Bq / L)

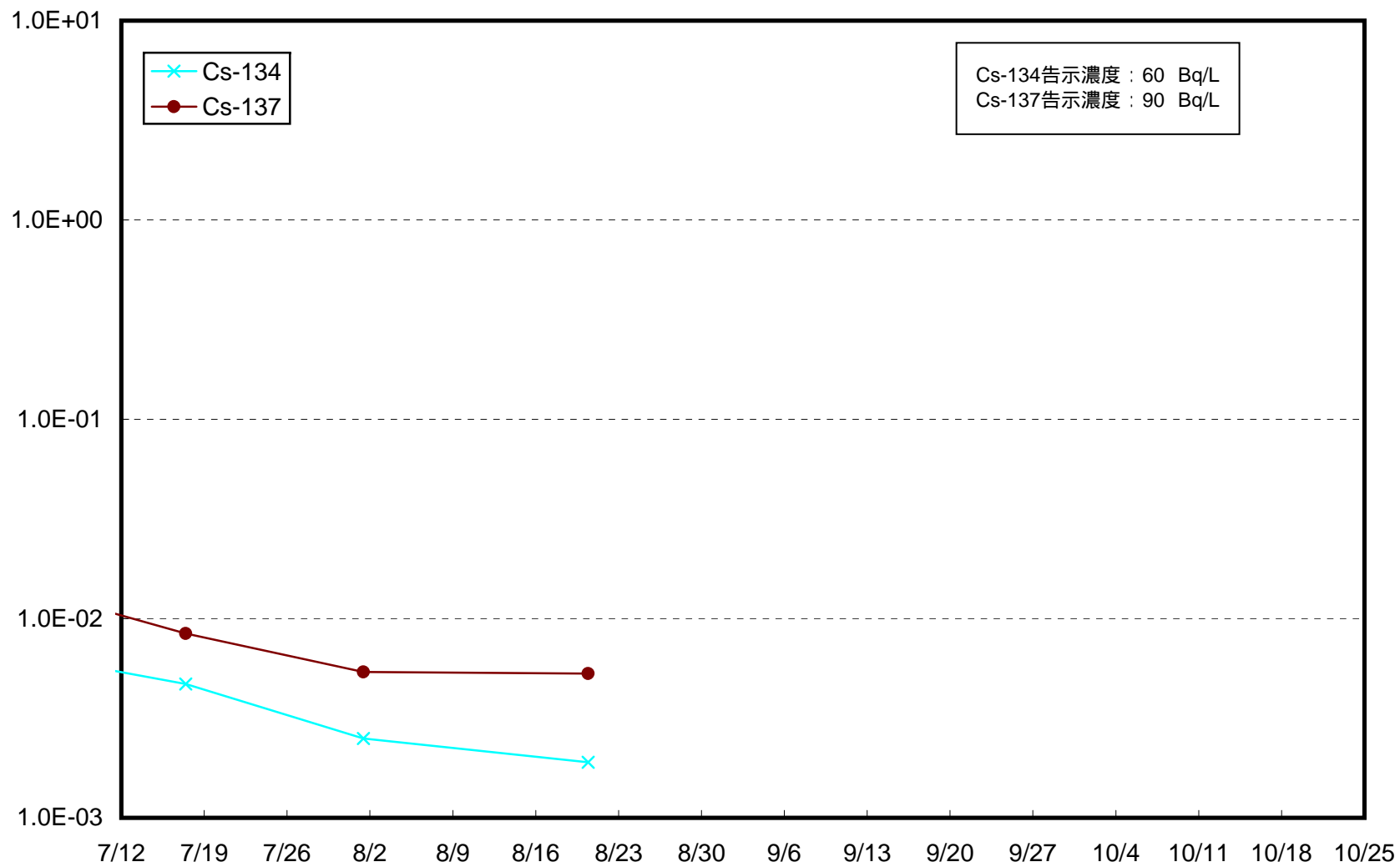




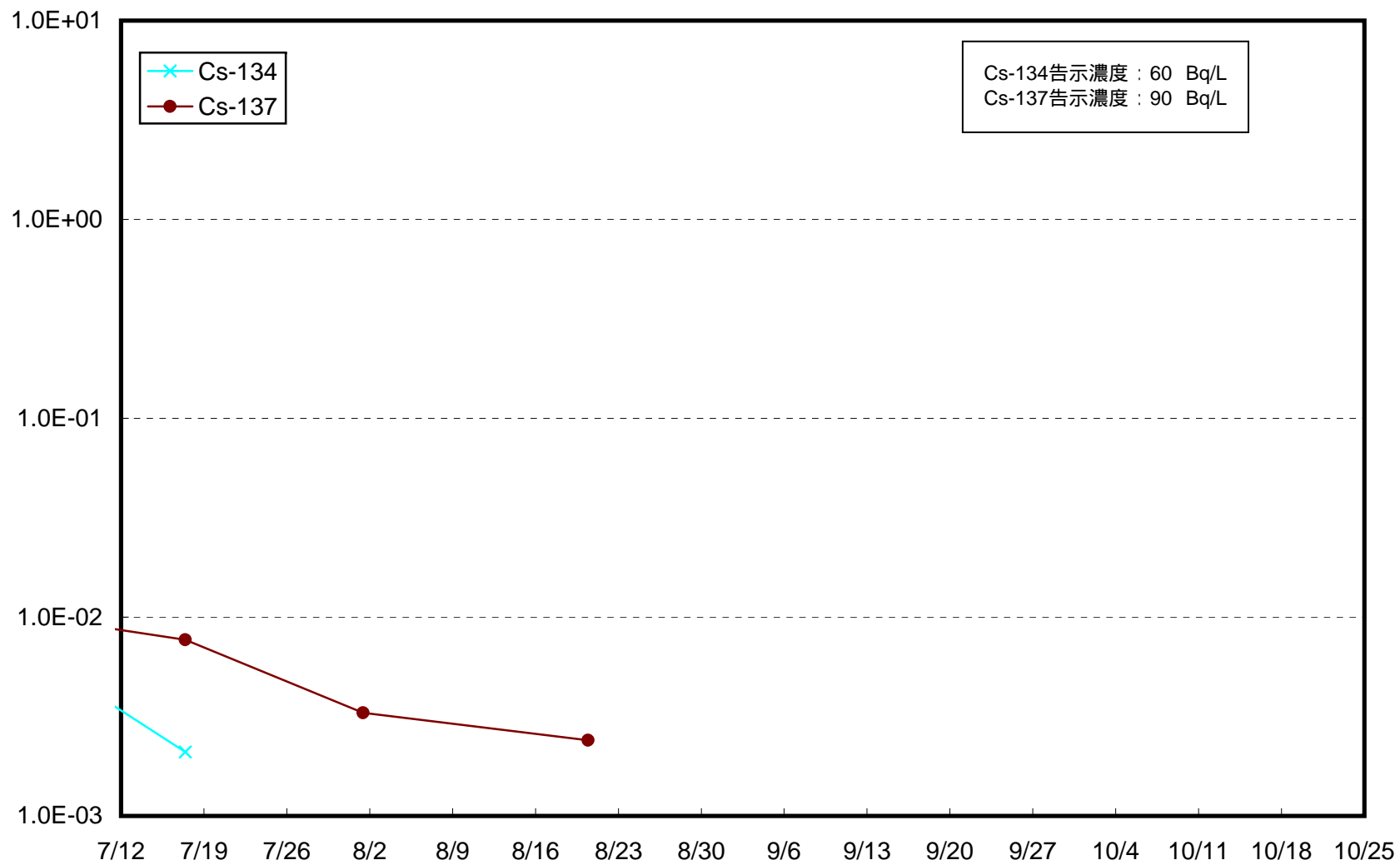
南三陸沖(T-MG0) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



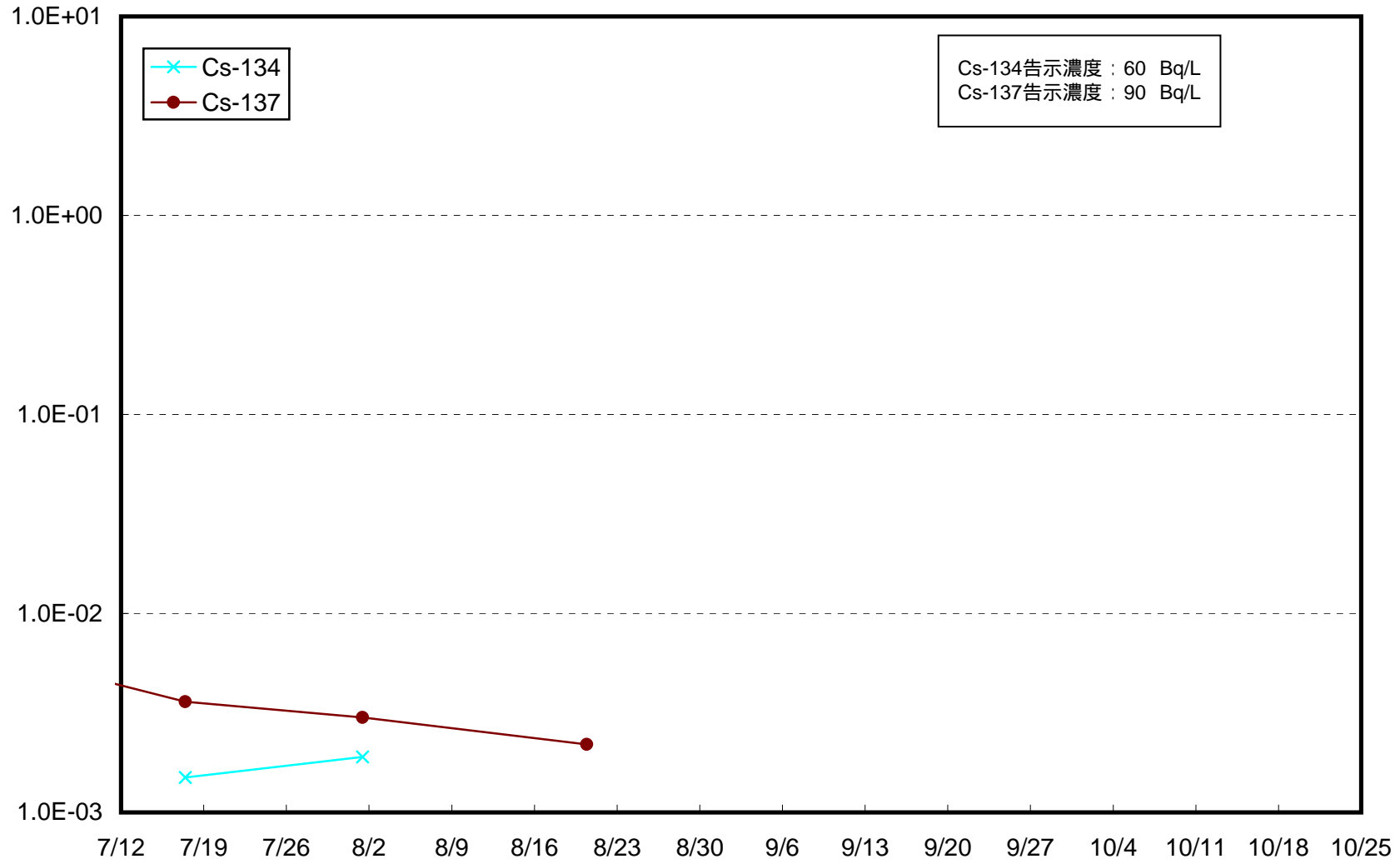
石卷湾(T-MG1) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



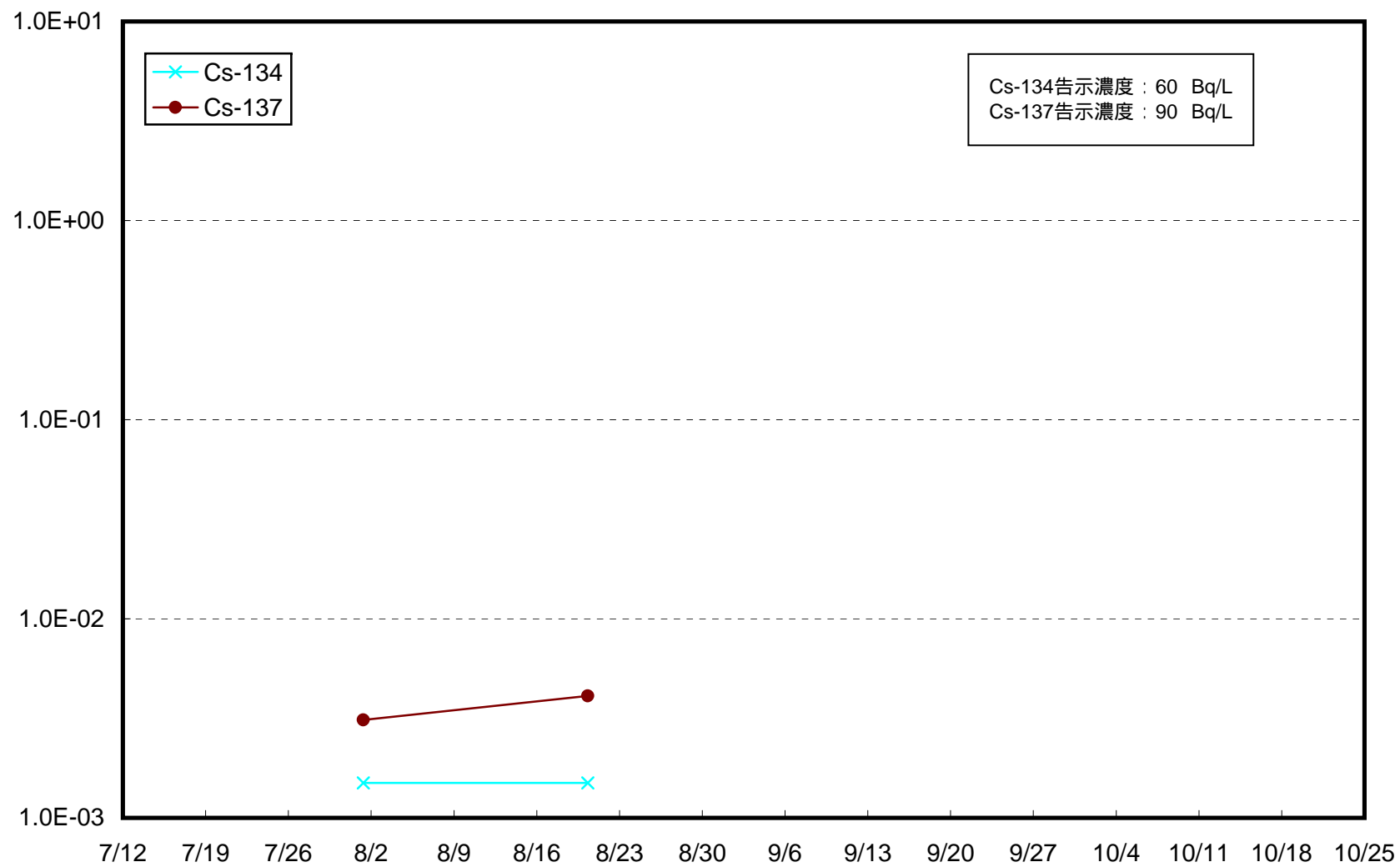
石卷湾(T-MG1) 中層 海水放射能濃度 (Bq / L)



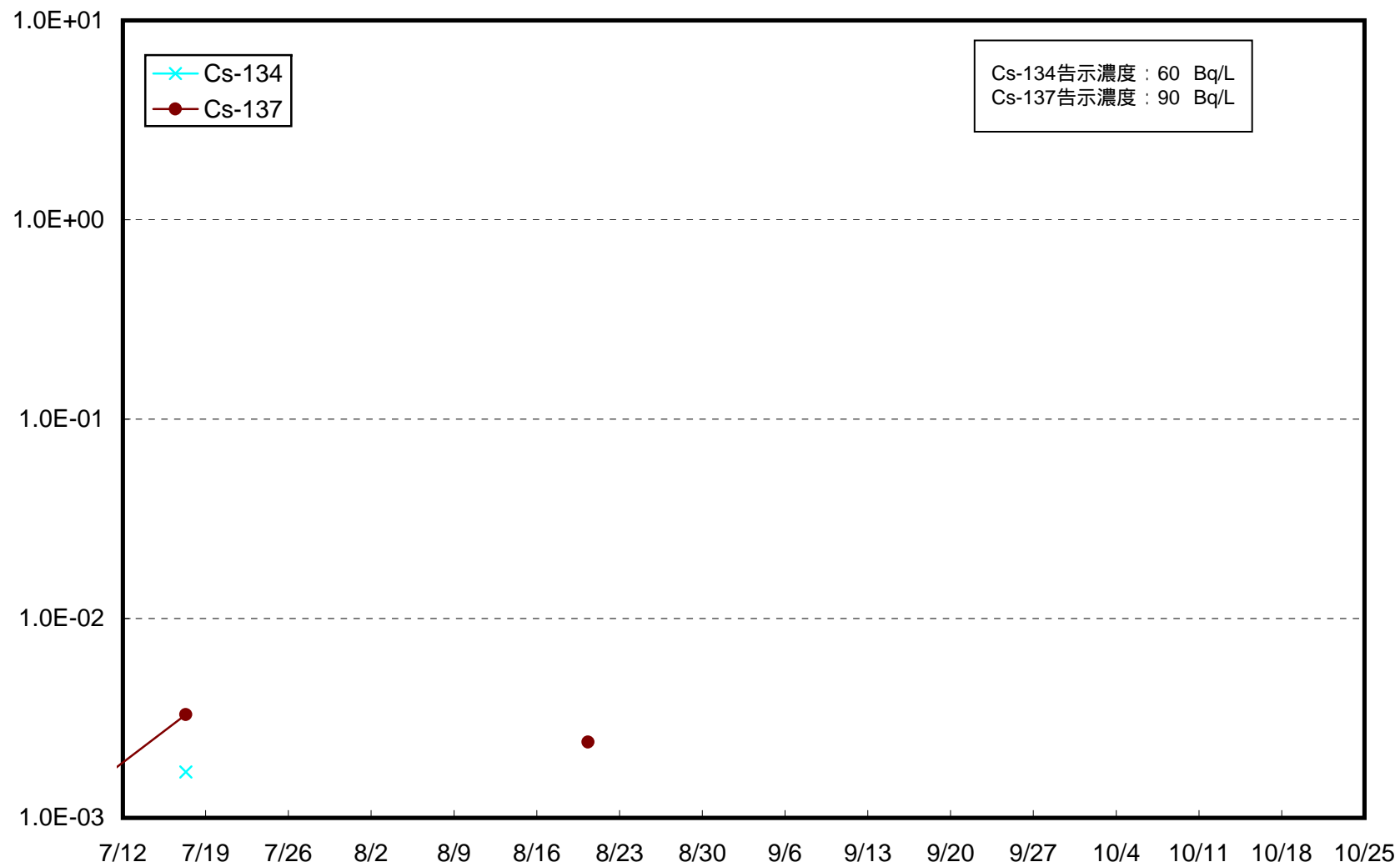
石卷湾(T-MG1) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



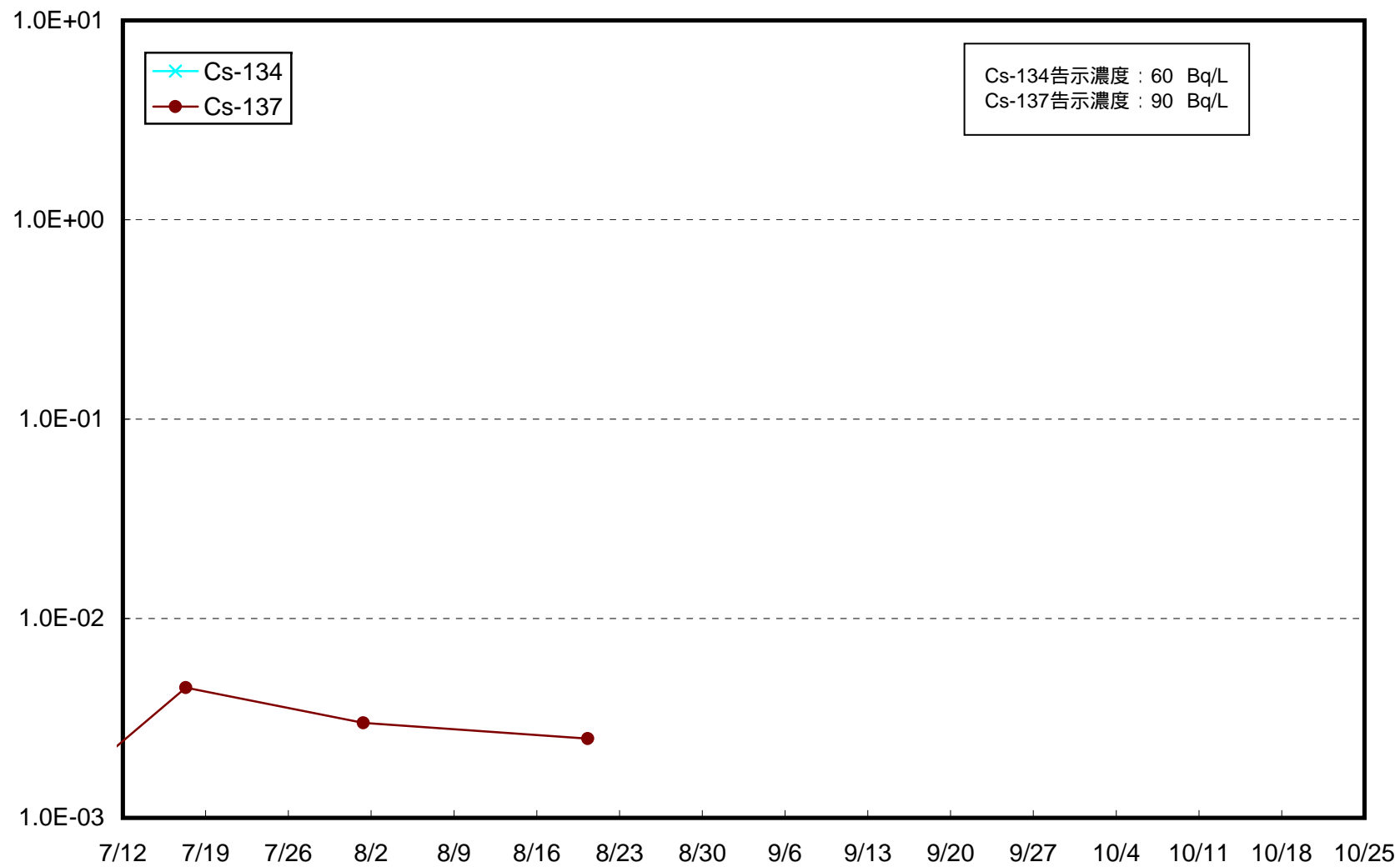
金華山東沖(T-MG2) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



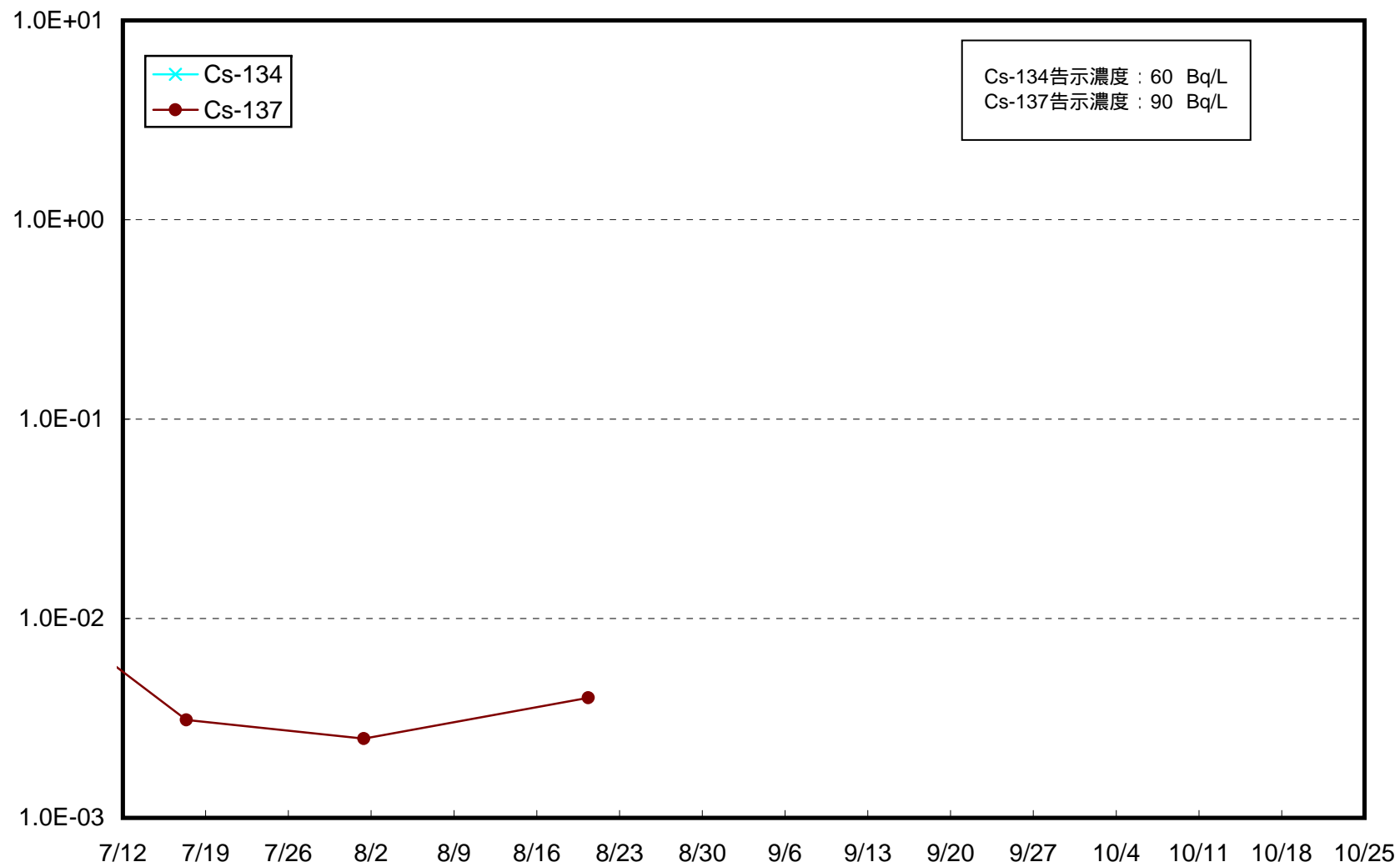
金華山東沖(T-MG2) 中層 海水放射能濃度 (Bq / L)



金華山東沖(T-MG2) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)

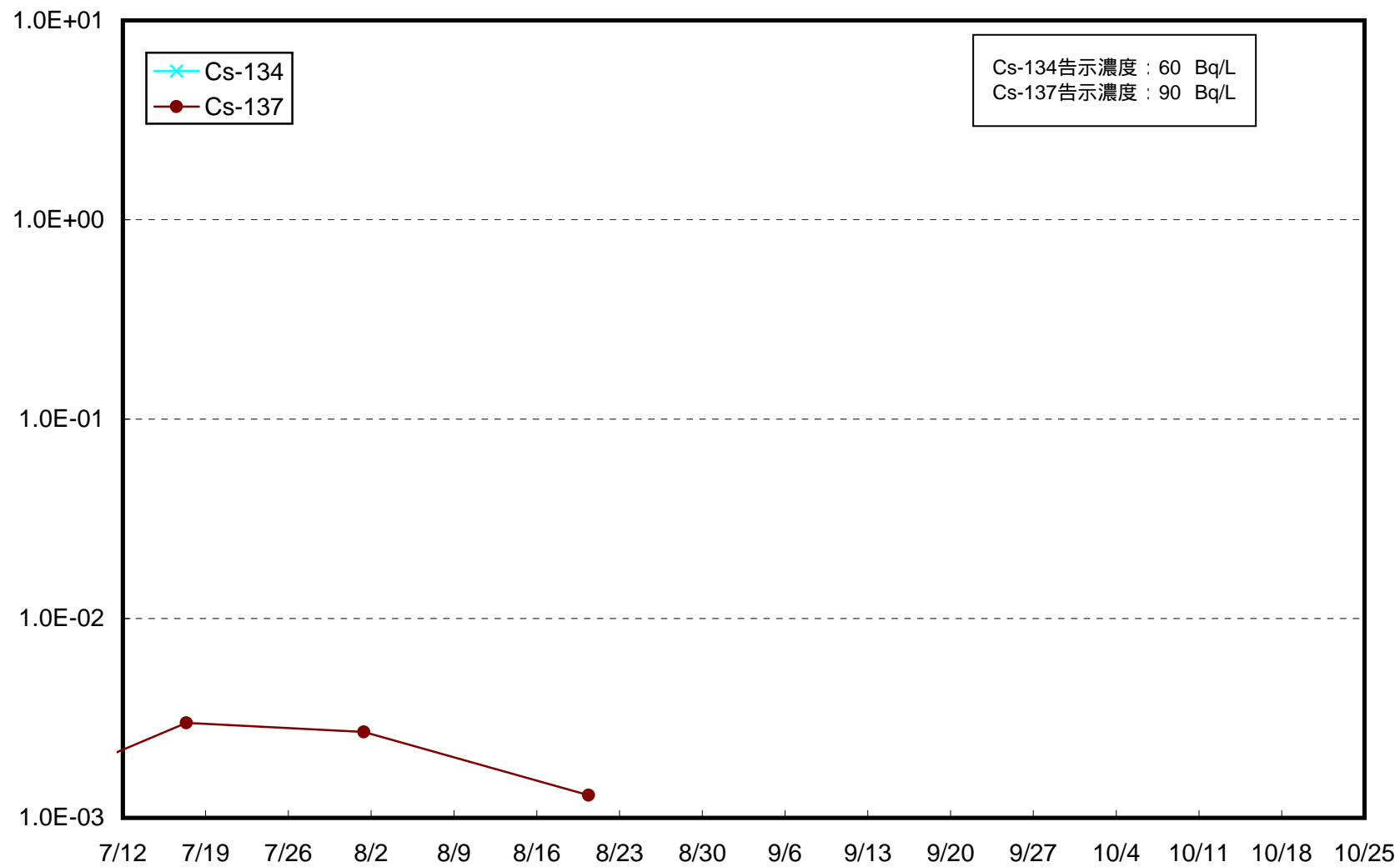


金華山南沖(T-MG3) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)

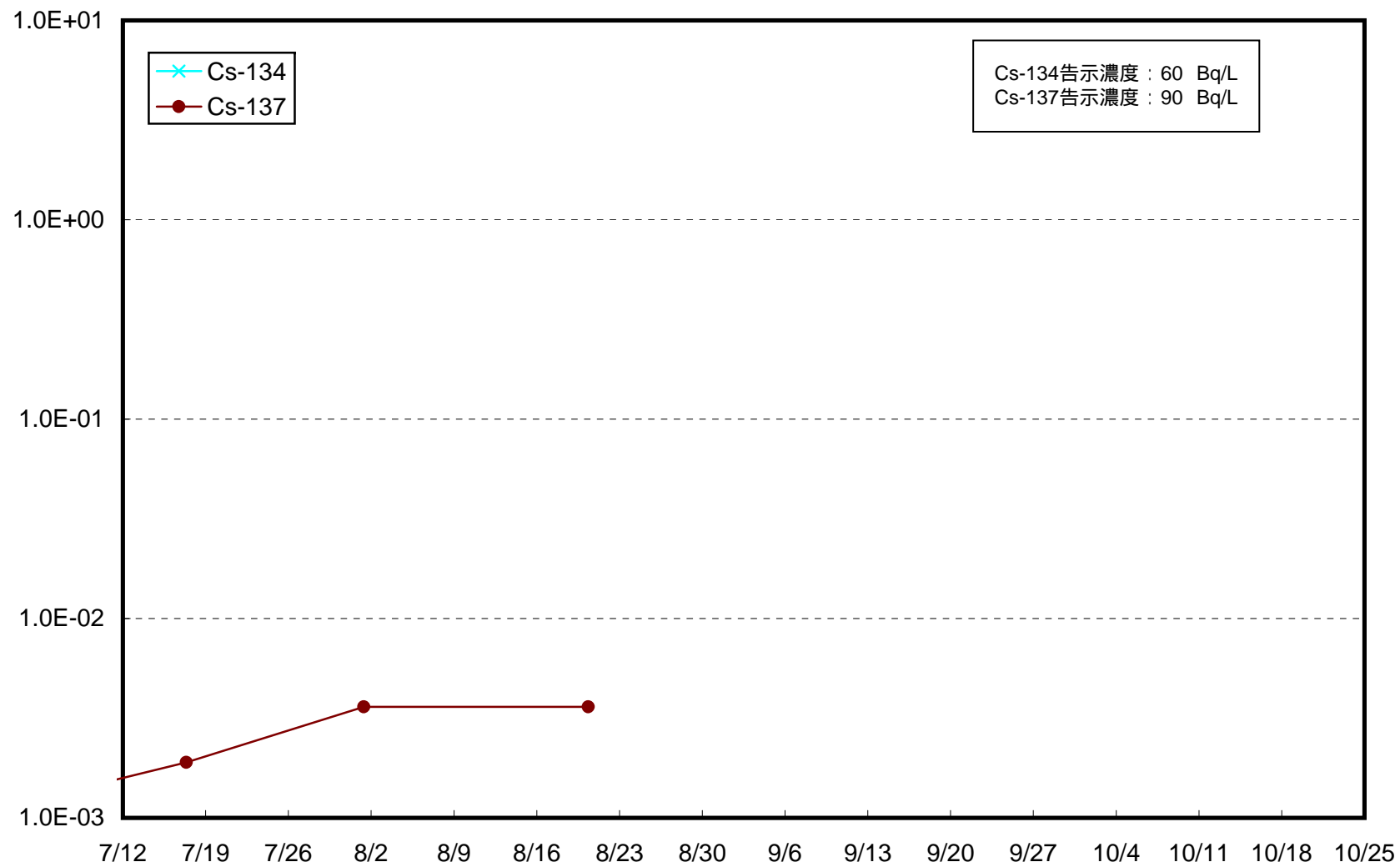




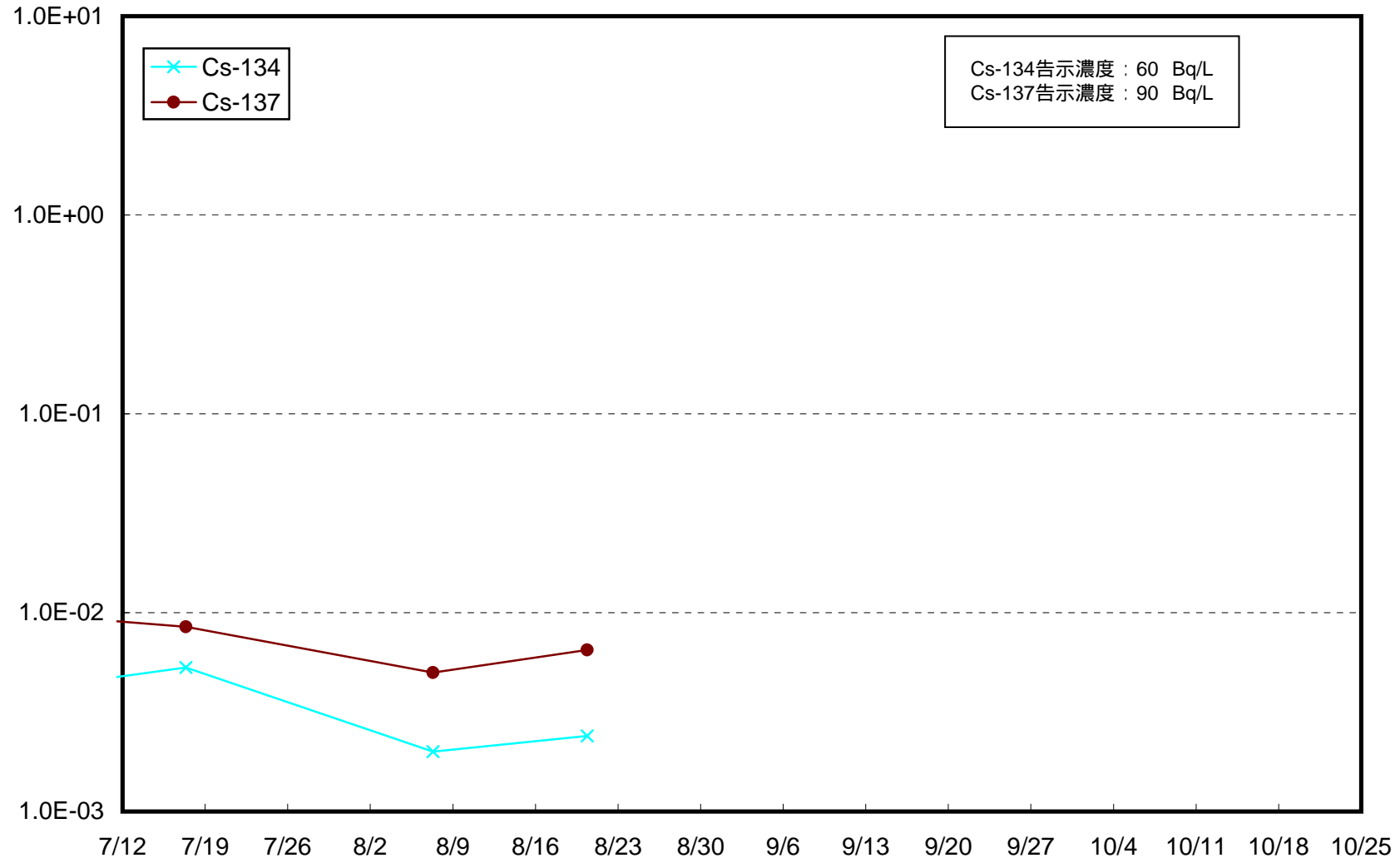
金華山南沖(T-MG3) 中層 海水放射能濃度 (Bq / L)



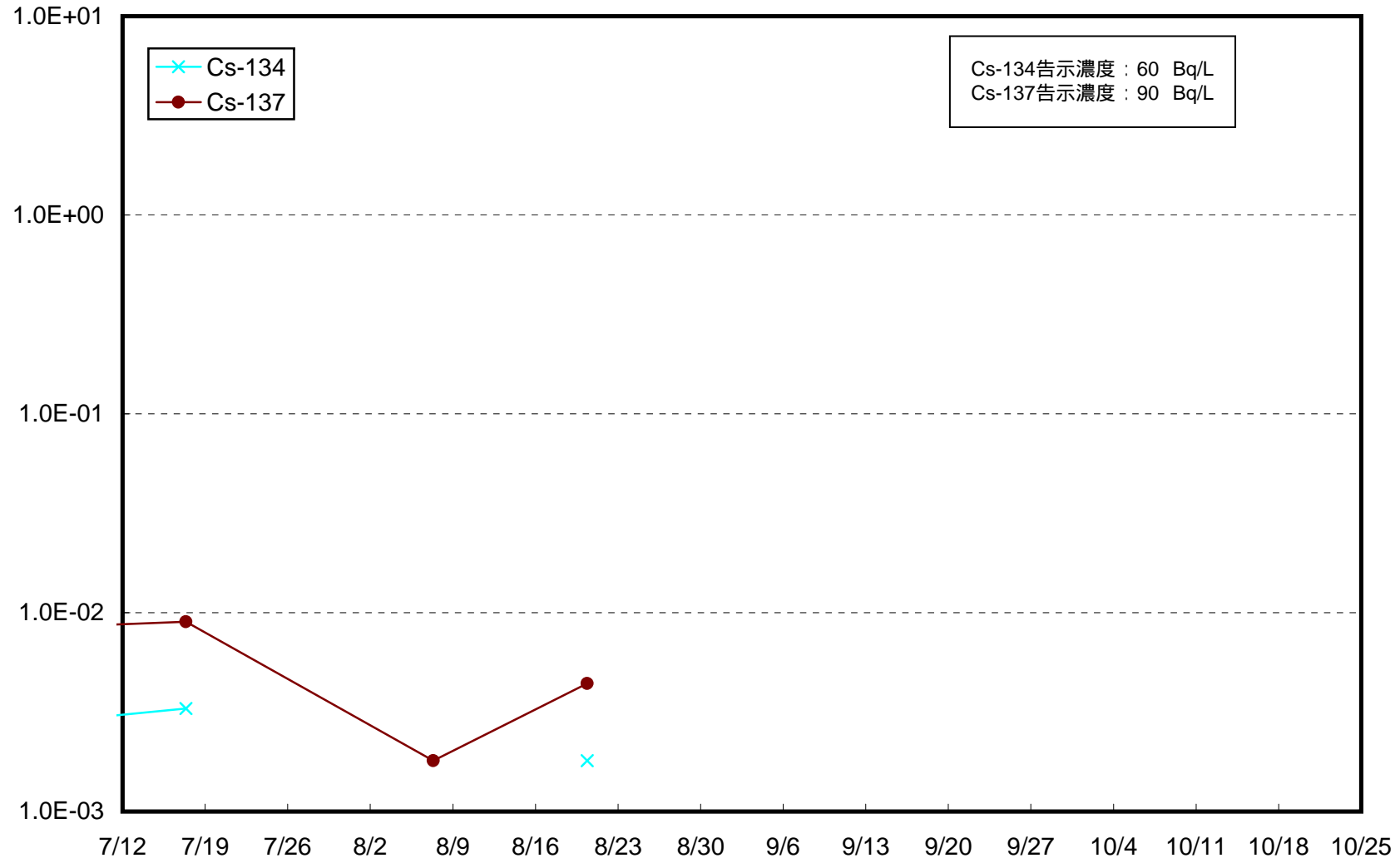
金華山南沖(T-MG3) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



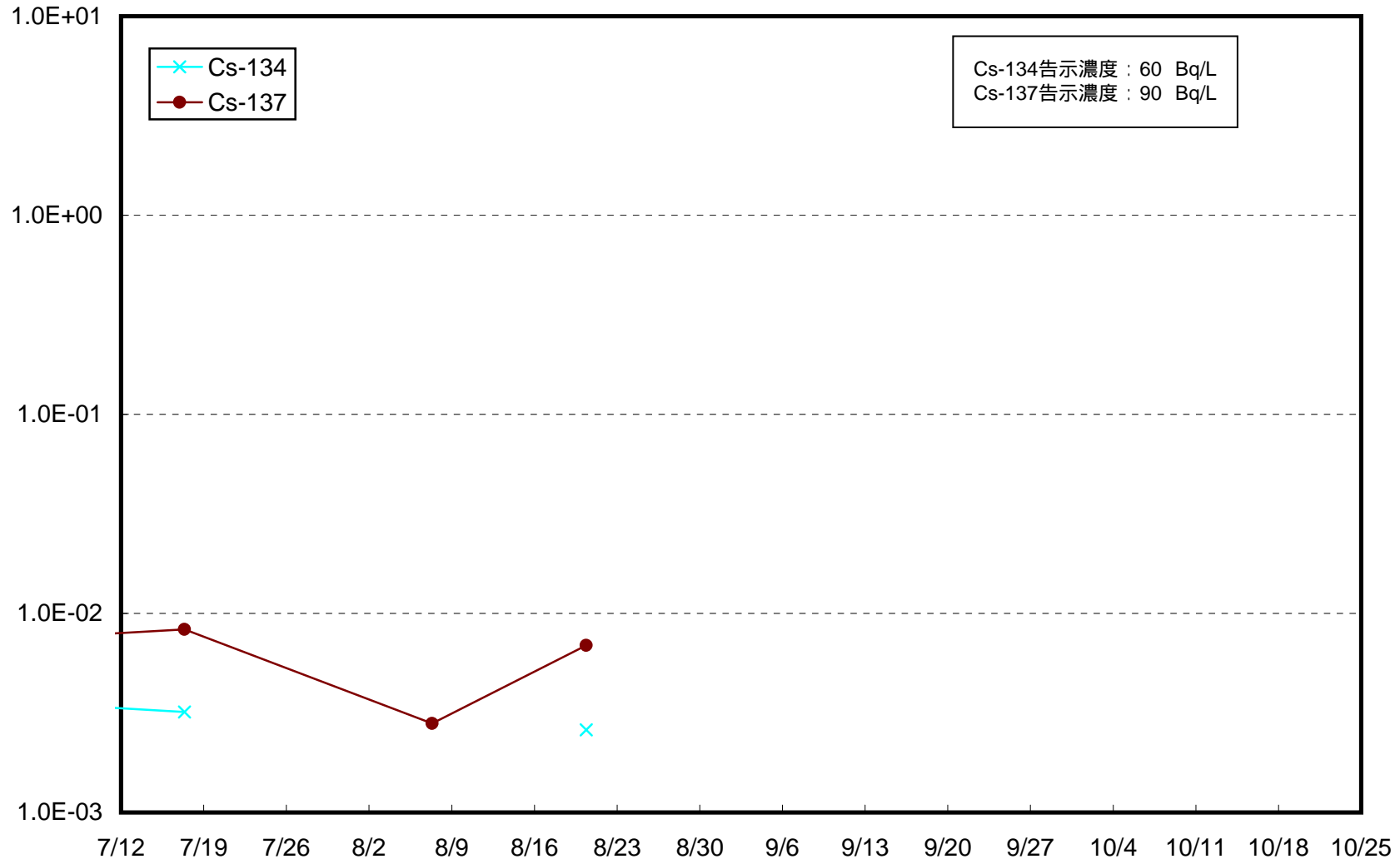
七ヶ浜沖(T-MG4) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



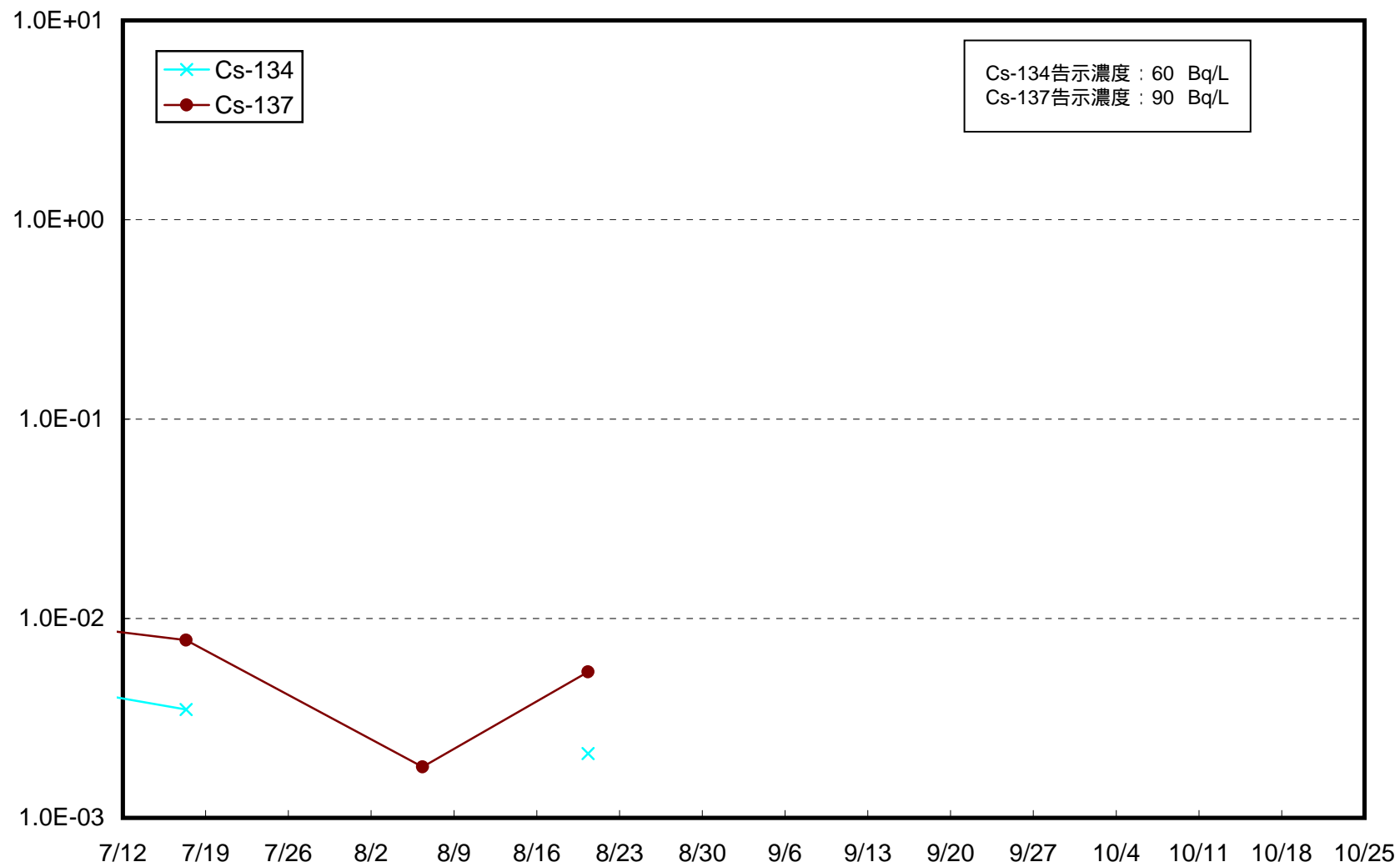
七ヶ浜沖(T-MG4) 中層 海水放射能濃度 (Bq / L)



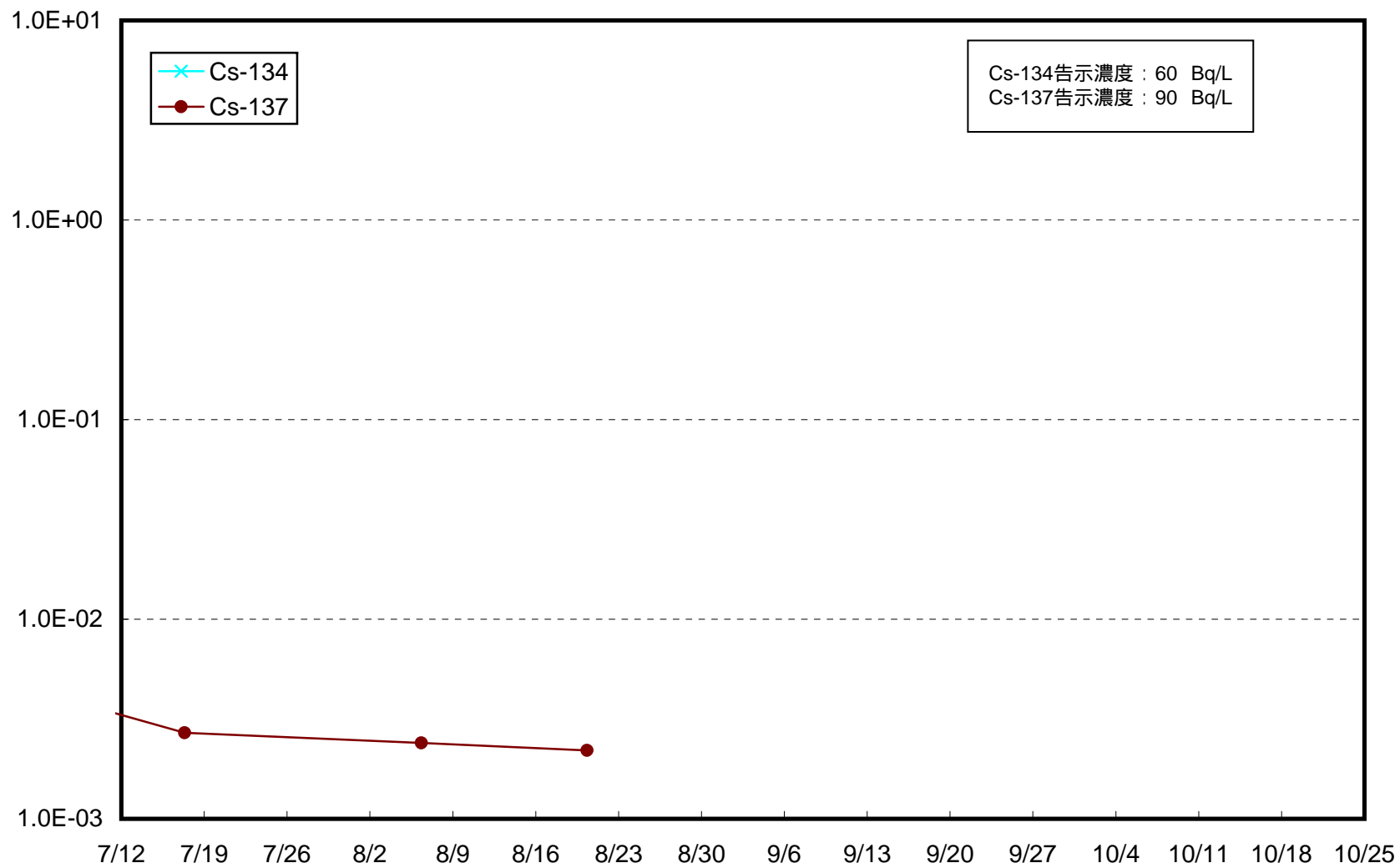
七ヶ浜沖(T-MG4) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



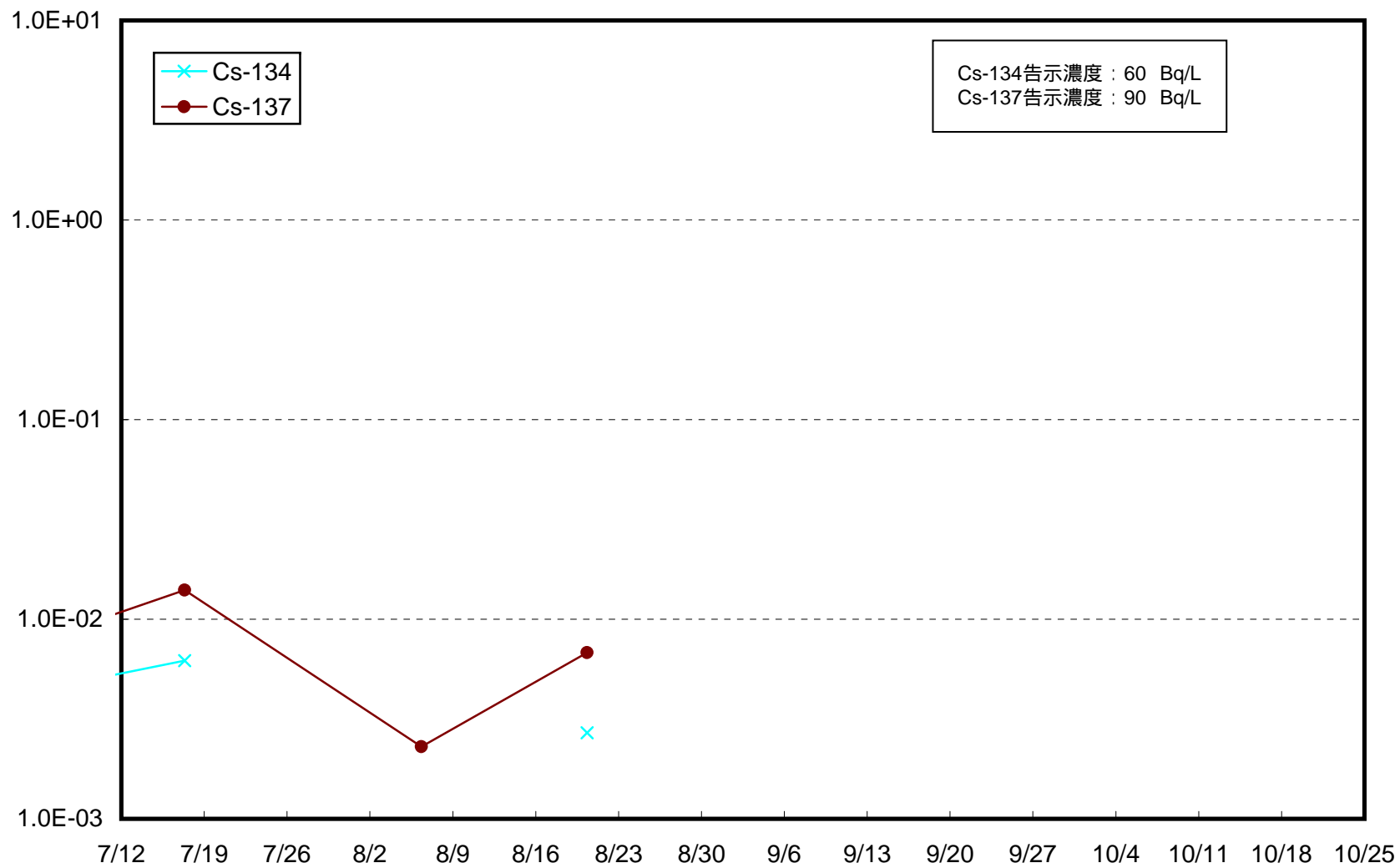
仙台湾中央(T-MG5) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



仙台湾中央(T-MG5) 中層 海水放射能濃度 (Bq / L)

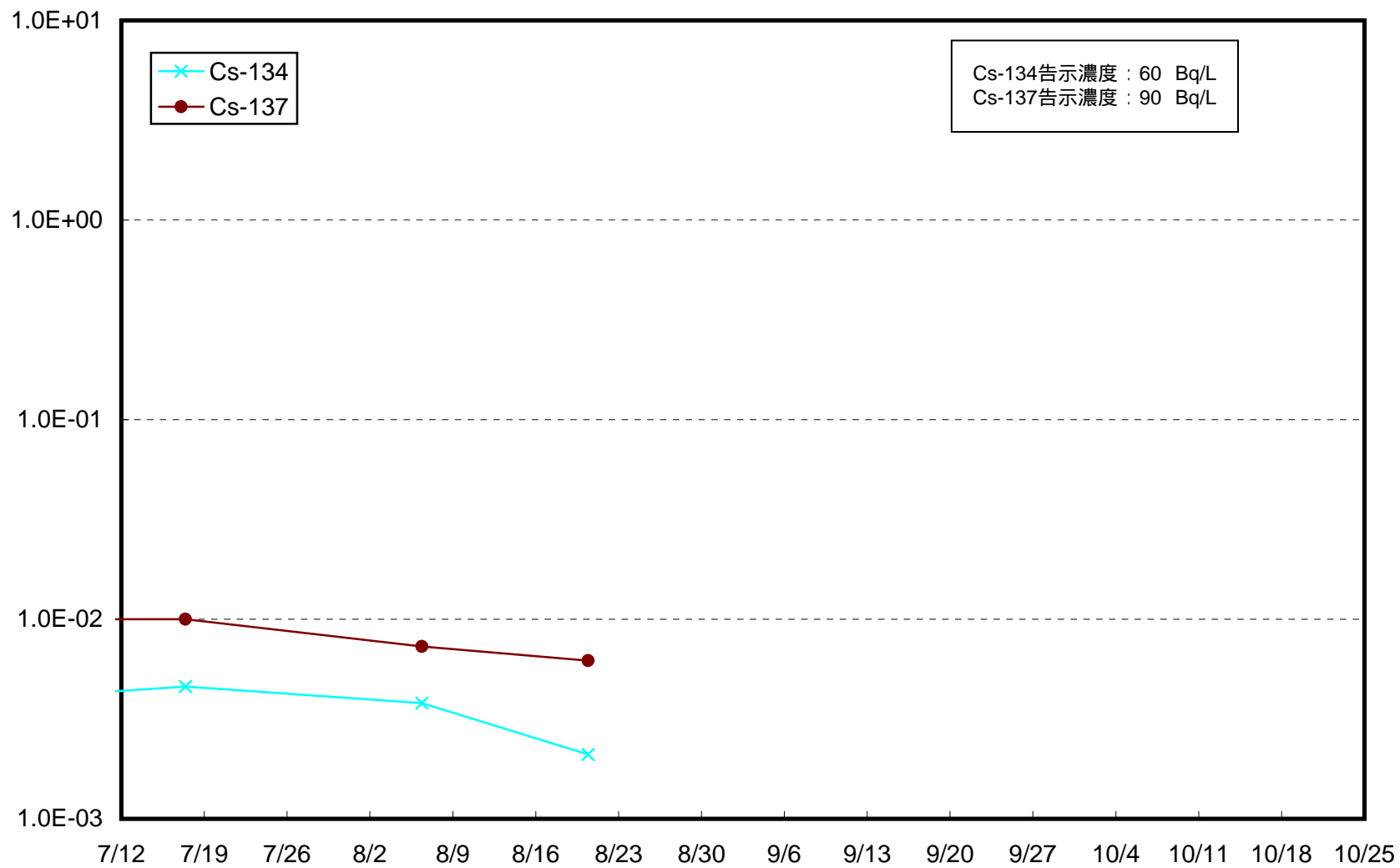


仙台湾中央(T-MG5) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)

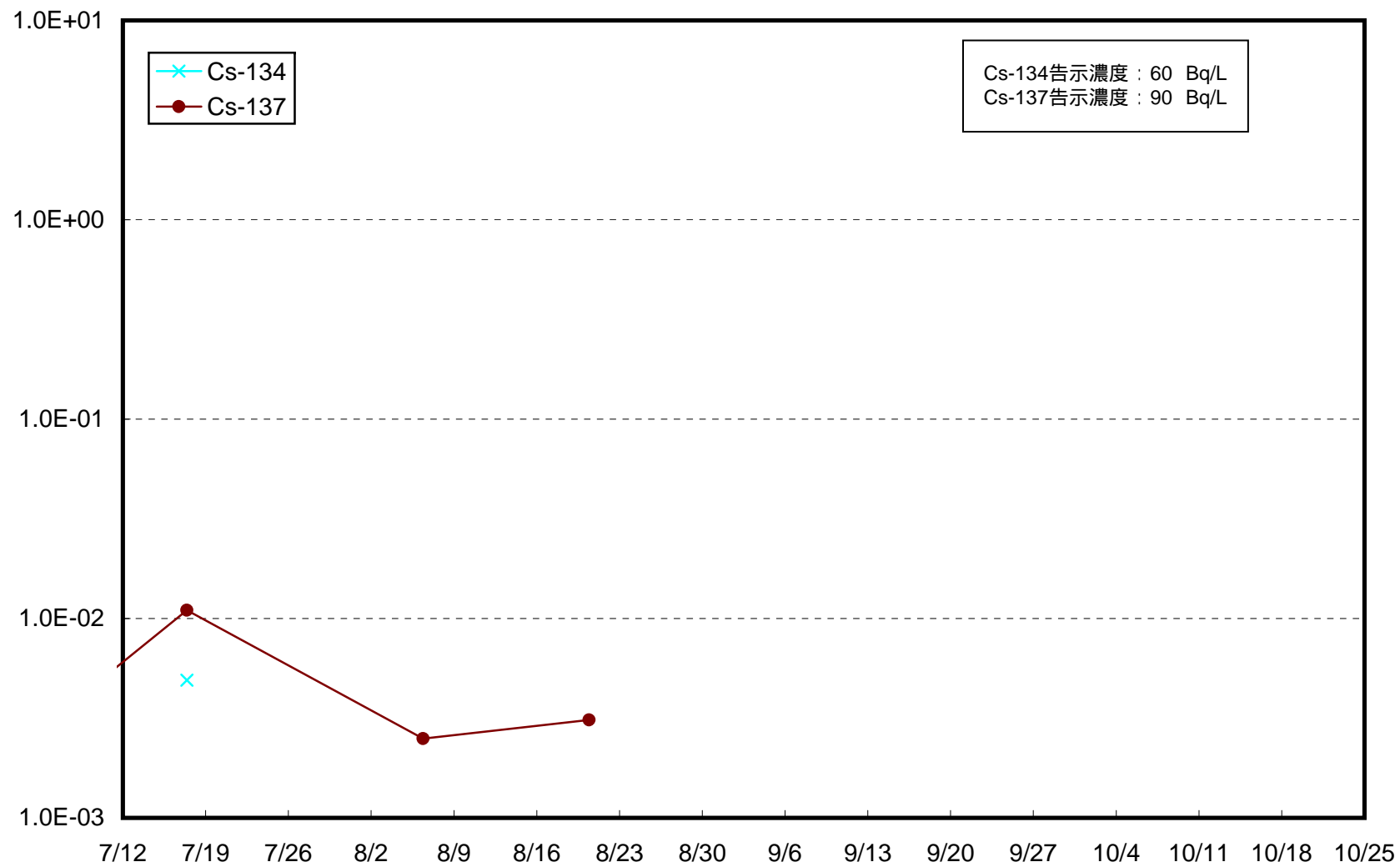




阿武隈川沖(T-MG6) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



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)

