

海水核種分析結果 < 宮城県沖合 >

(データ集約 : 12/9)

採取場所 (地点番号)	南三陸沖 (T-MG0)				石巻湾 (T-MG1)				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		下層		上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時刻	2016年11月7日 13時26分		2016年11月7日 13時31分		2016年11月2日 11時47分		2016年11月2日 11時43分		2016年11月2日 9時50分		2016年11月2日 9時45分		2016年11月2日 10時35分		2016年11月2日 10時30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 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	
Cs-134 (約2年)	ND(0.0013)	-	ND(0.0015)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0013)	-	ND(0.0015)	-	ND(0.0013)	-	ND(0.0012)	-	ND(0.0013)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0019	0.00	0.0019	0.00	0.0039	0.00	0.0050	0.00	0.0024	0.00	0.0018	0.00	0.0024	0.00	0.0021	0.00	90

採取場所 (地点番号)	七ヶ浜沖 (T-MG4)				仙台湾中央 (T-MG5)				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		下層		上層		下層		上層		下層				
試料採取日時刻	2016年11月24日 10時14分		2016年11月24日 10時16分		2016年11月24日 9時12分		2016年11月24日 9時14分		2016年11月24日 11時13分		2016年11月24日 11時14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 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	
Cs-134 (約2年)	ND(0.0014)	-	ND(0.0013)	-	ND(0.0015)	-	ND(0.0015)	-	ND(0.0015)	-	ND(0.0014)	-			60
Cs-137 (約30年)	0.0050	0.00	0.0076	0.00	0.0025	0.00	0.0030	0.00	0.0038	0.00	0.0043	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

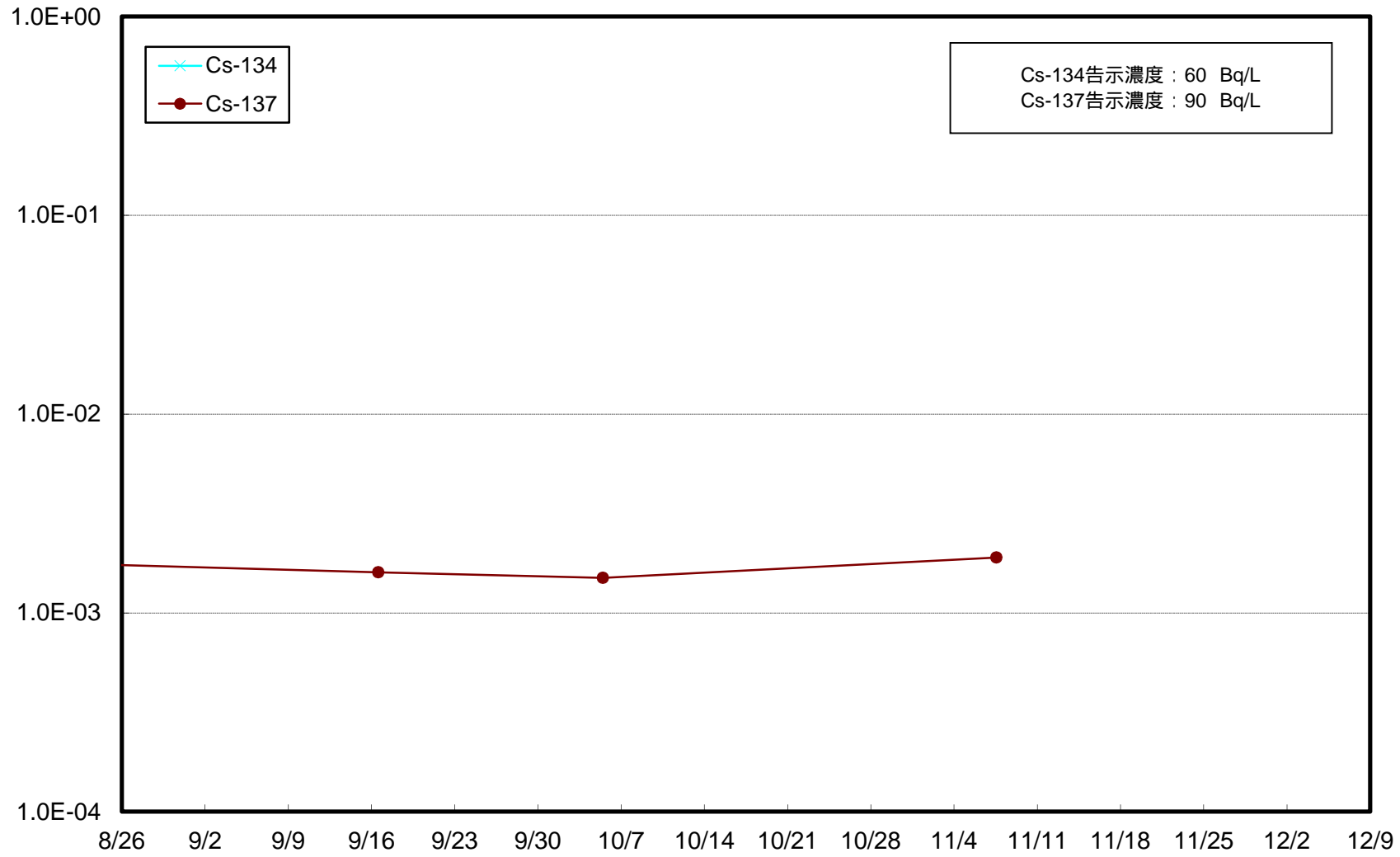
二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

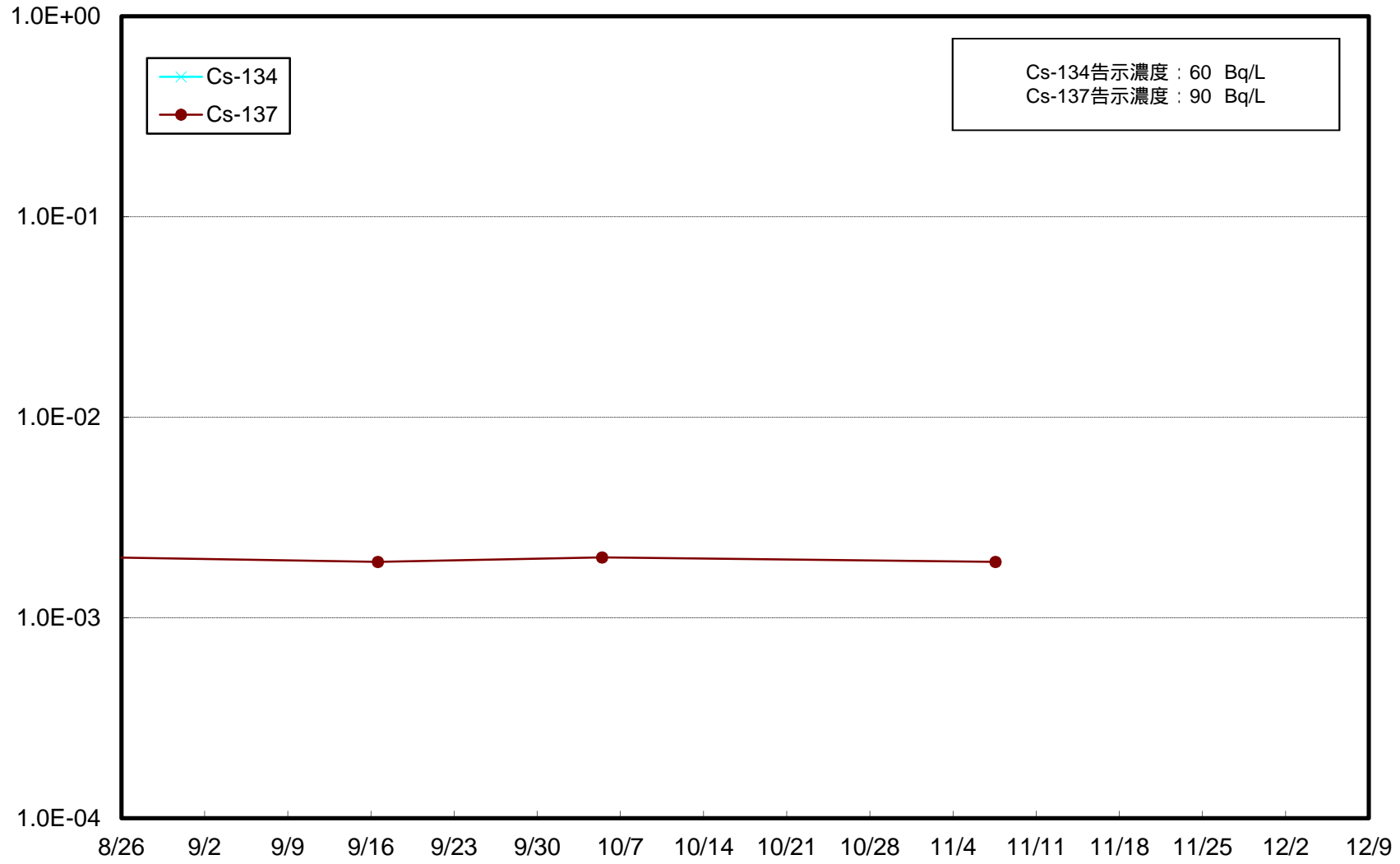
詳細分析(リンモリブデン酸アンモニウム吸着捕集法)による分析結果を記載。(2012年6月15日公表より)

分析機関: 東北緑化環境保全(株)

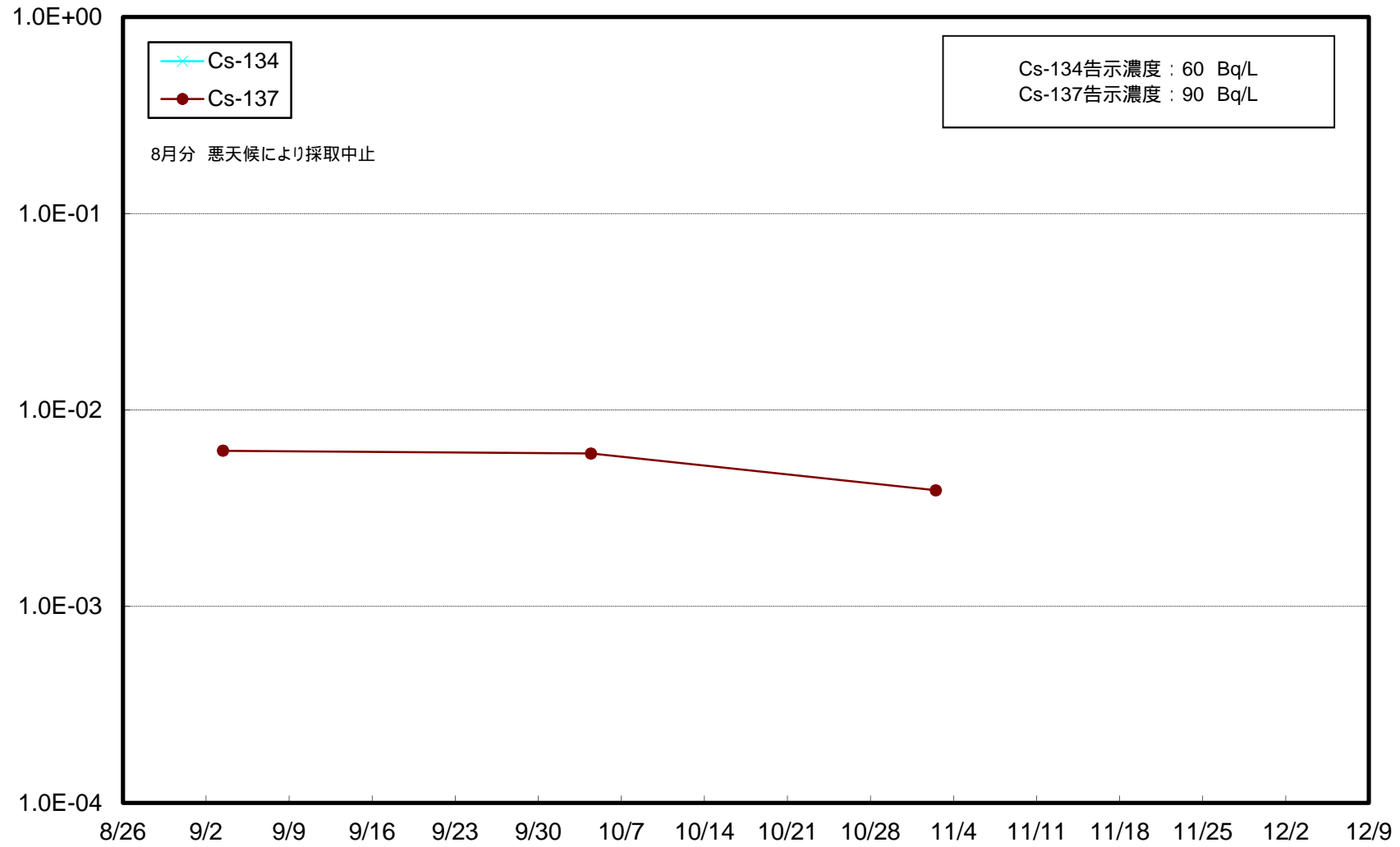
南三陸沖(T-MG0) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



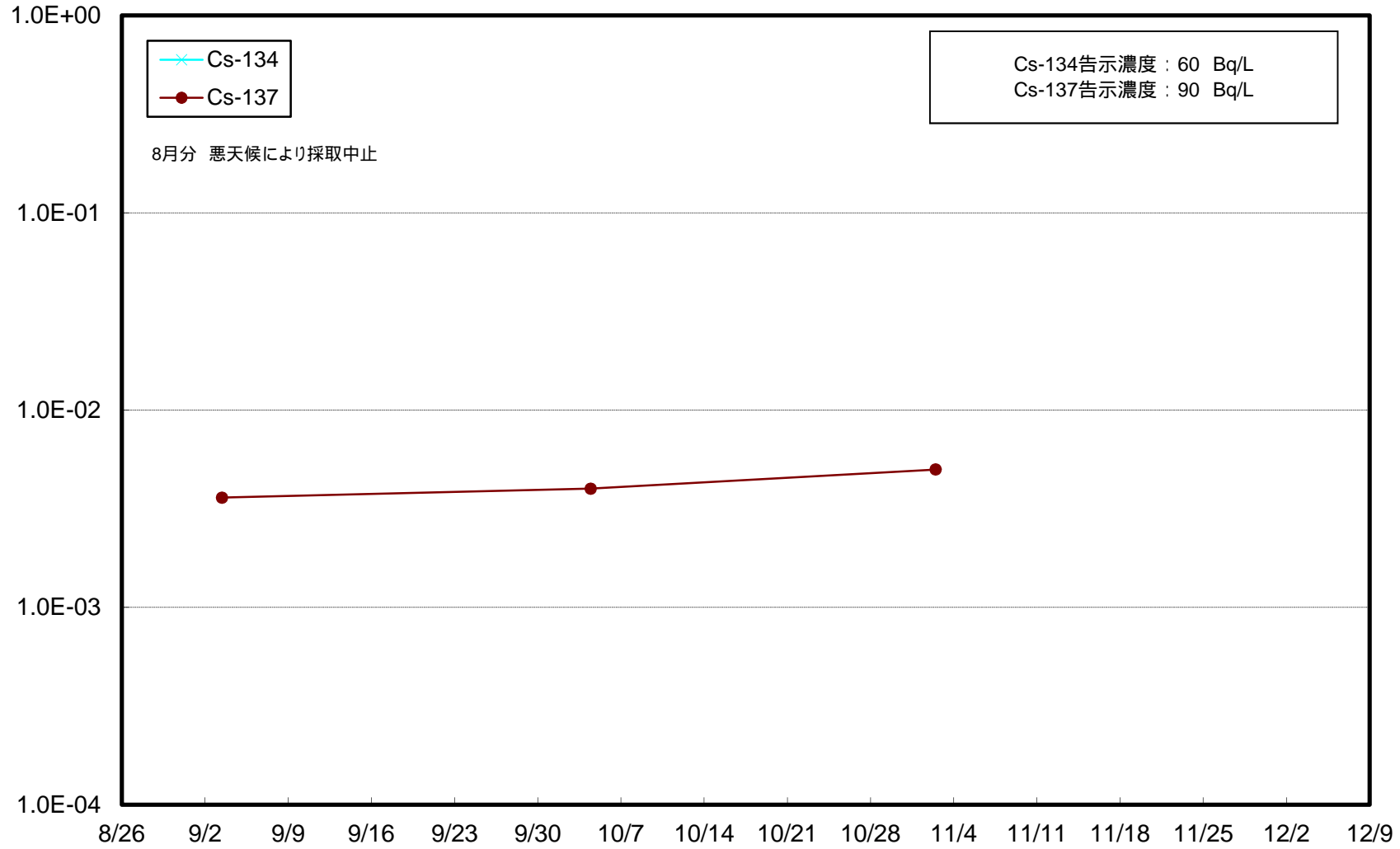
南三陸沖(T-MG0) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



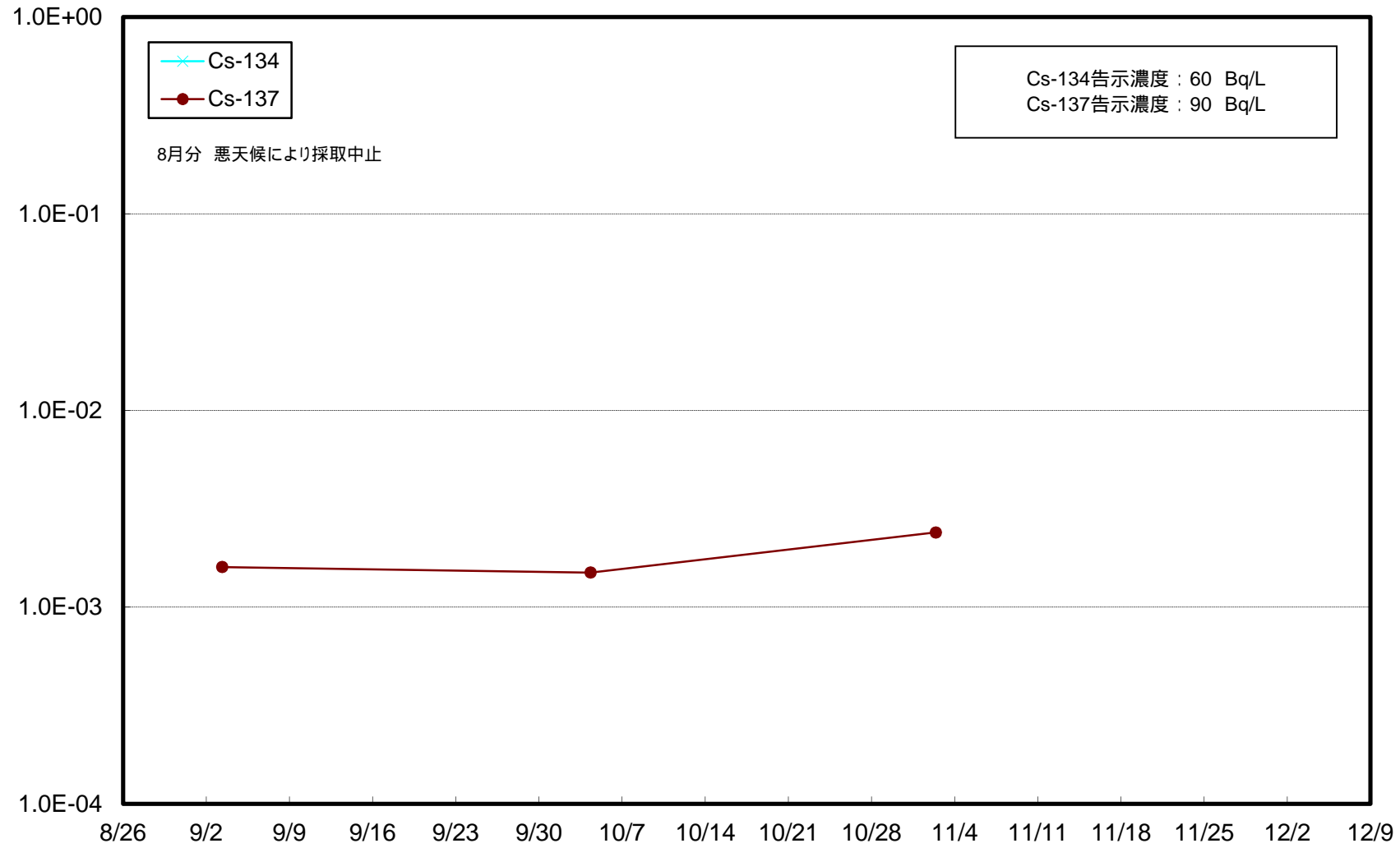
石巻湾(T-MG1) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



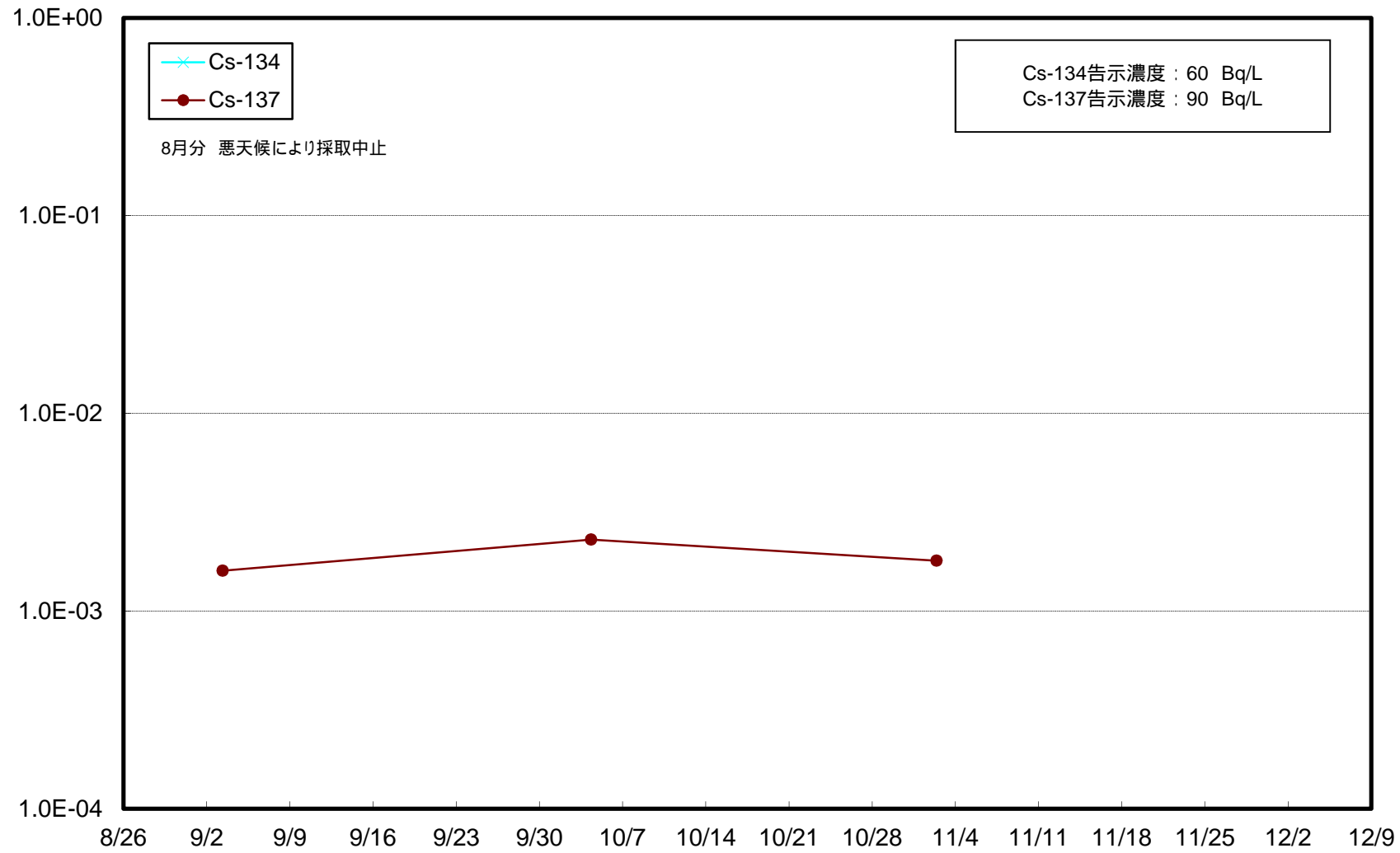
石巻湾(T-MG1) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



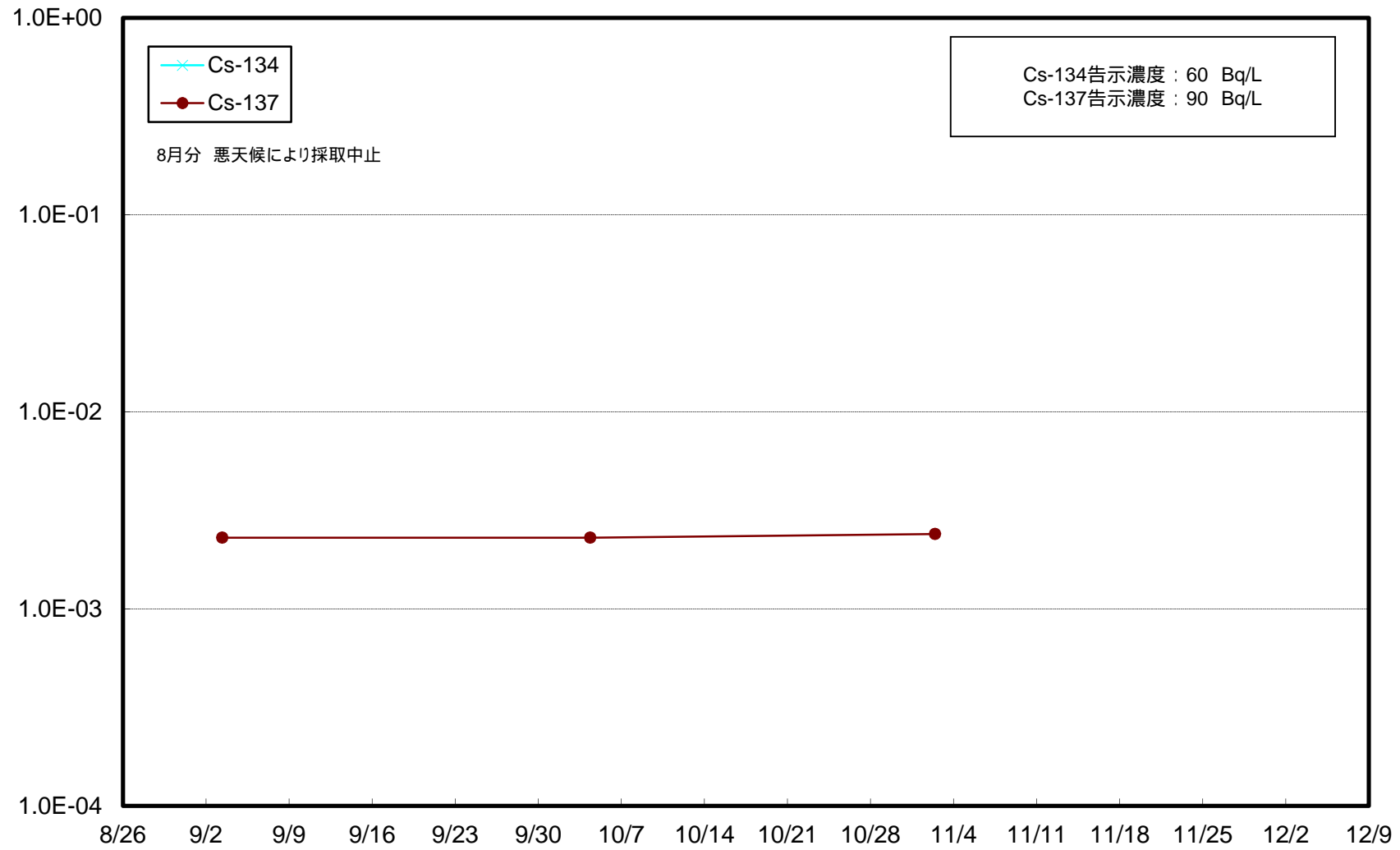
金華山東沖(T-MG2) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



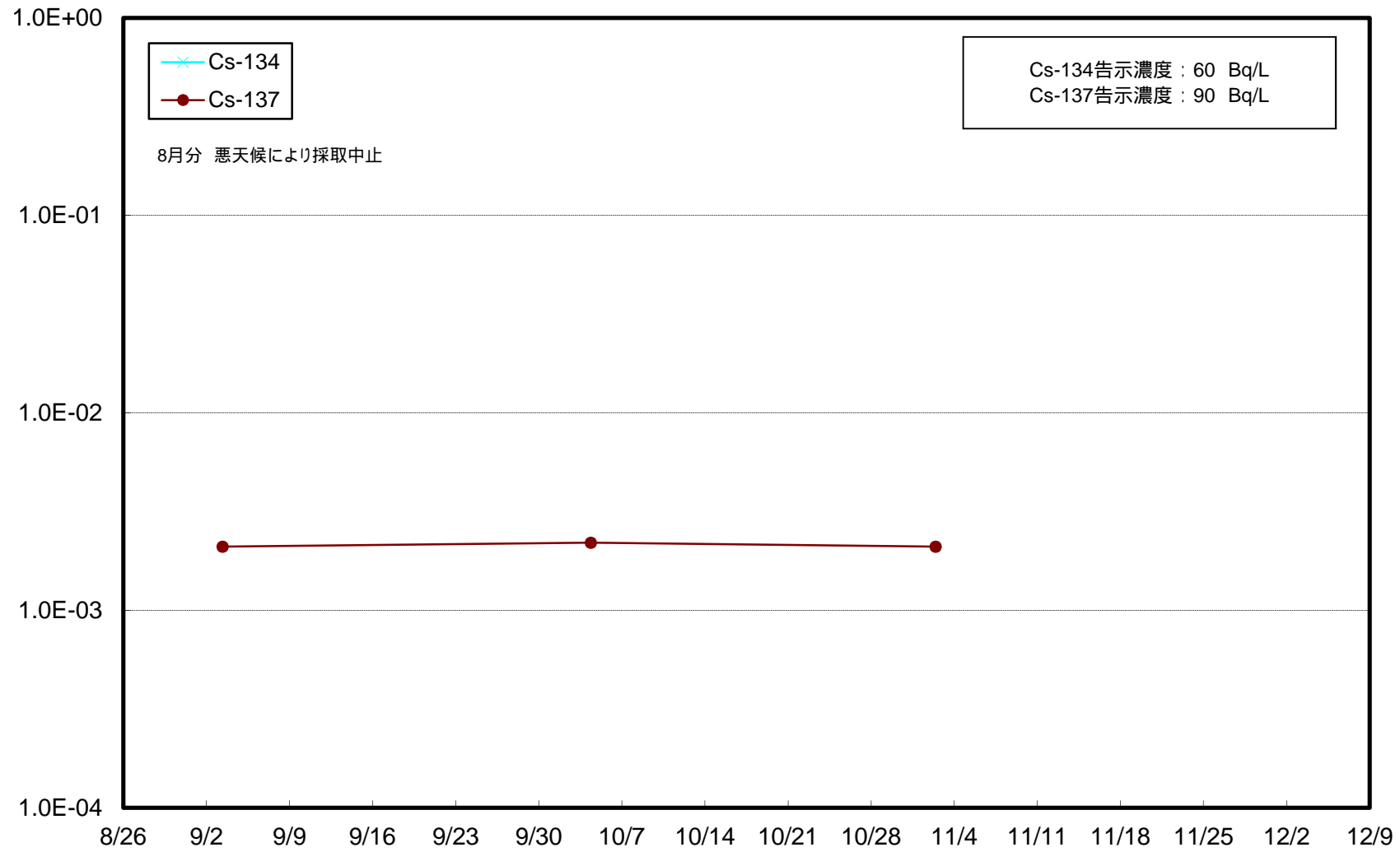
金華山東沖(T-MG2) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



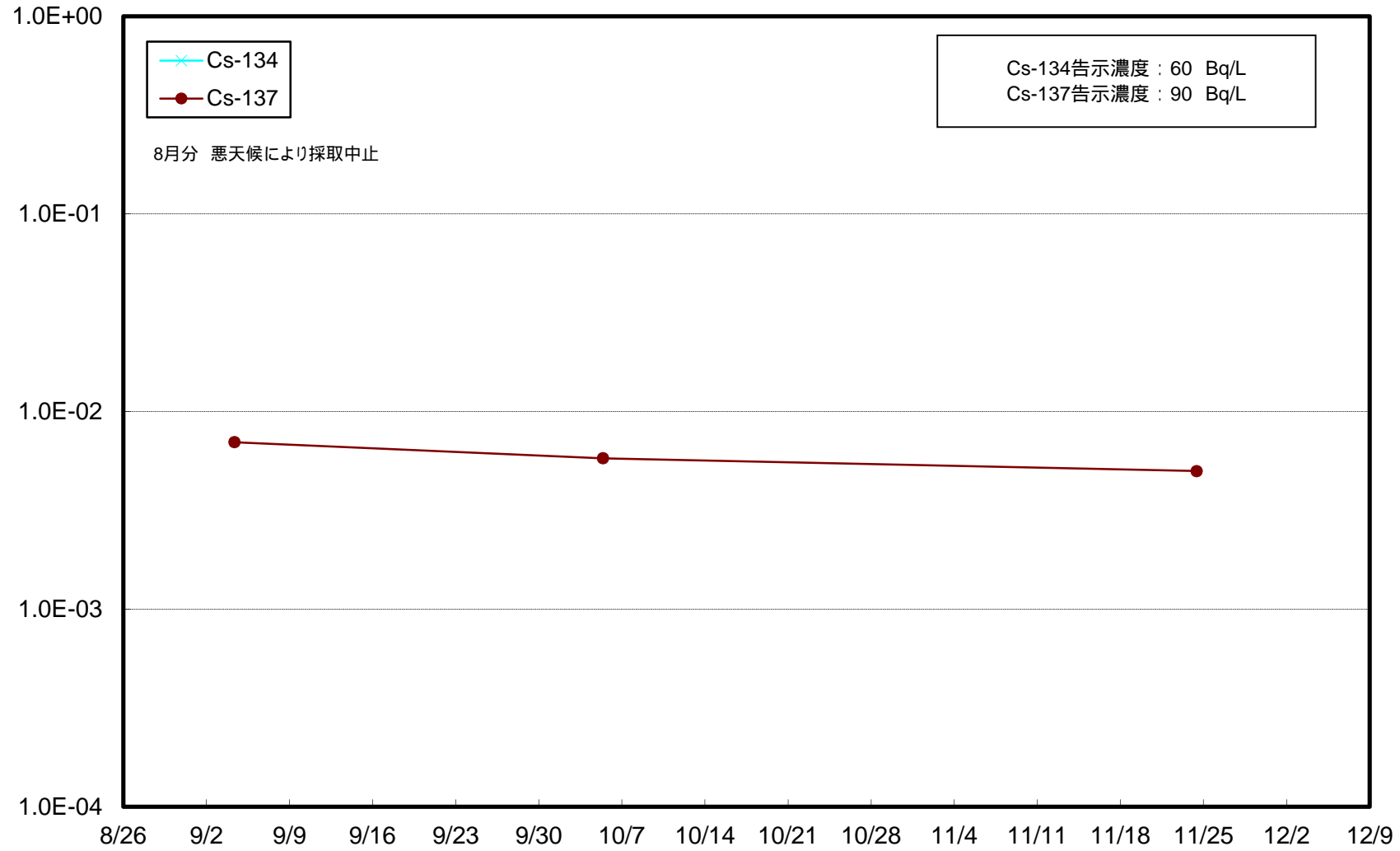
金華山南沖(T-MG3) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



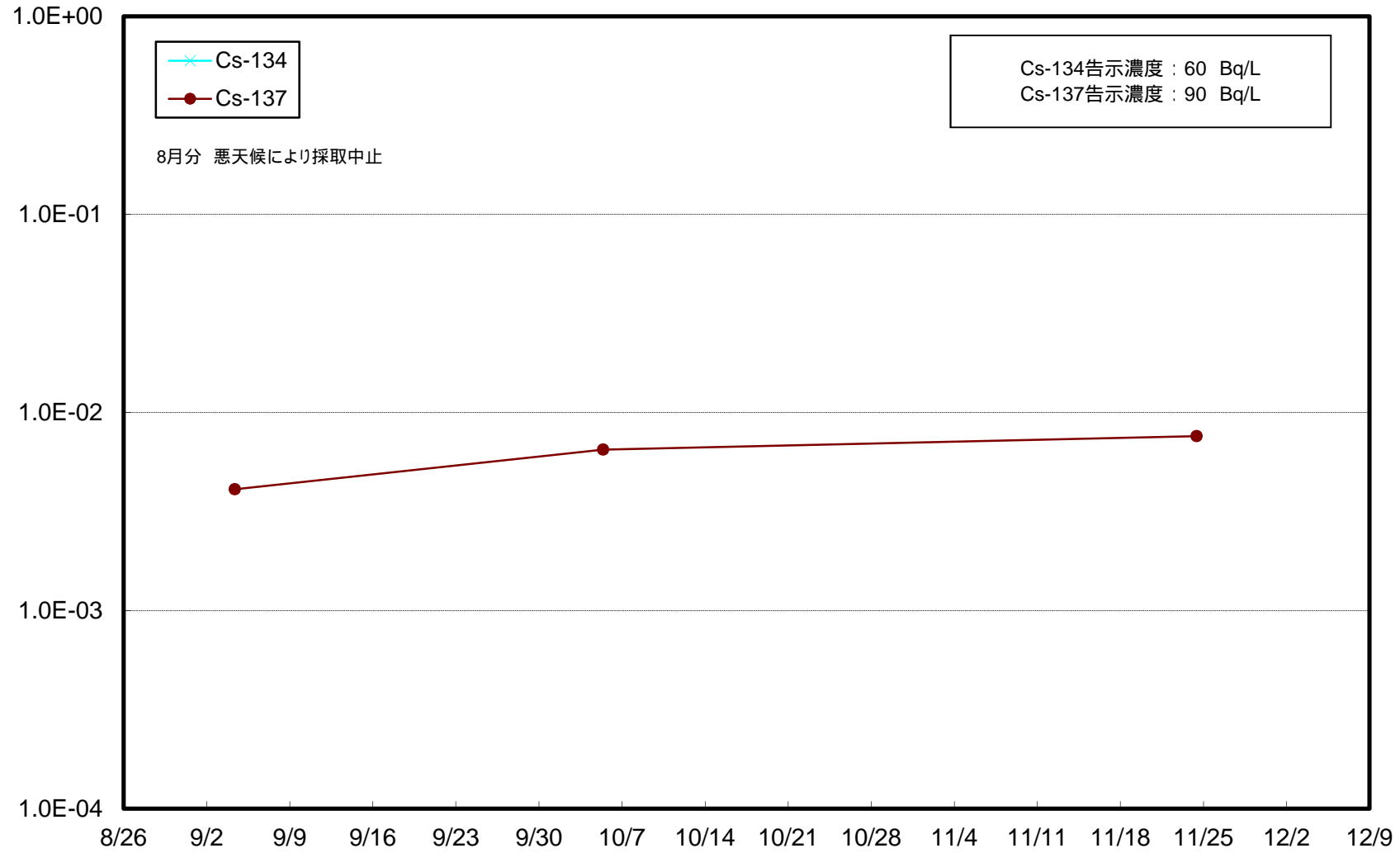
金華山南沖(T-MG3) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



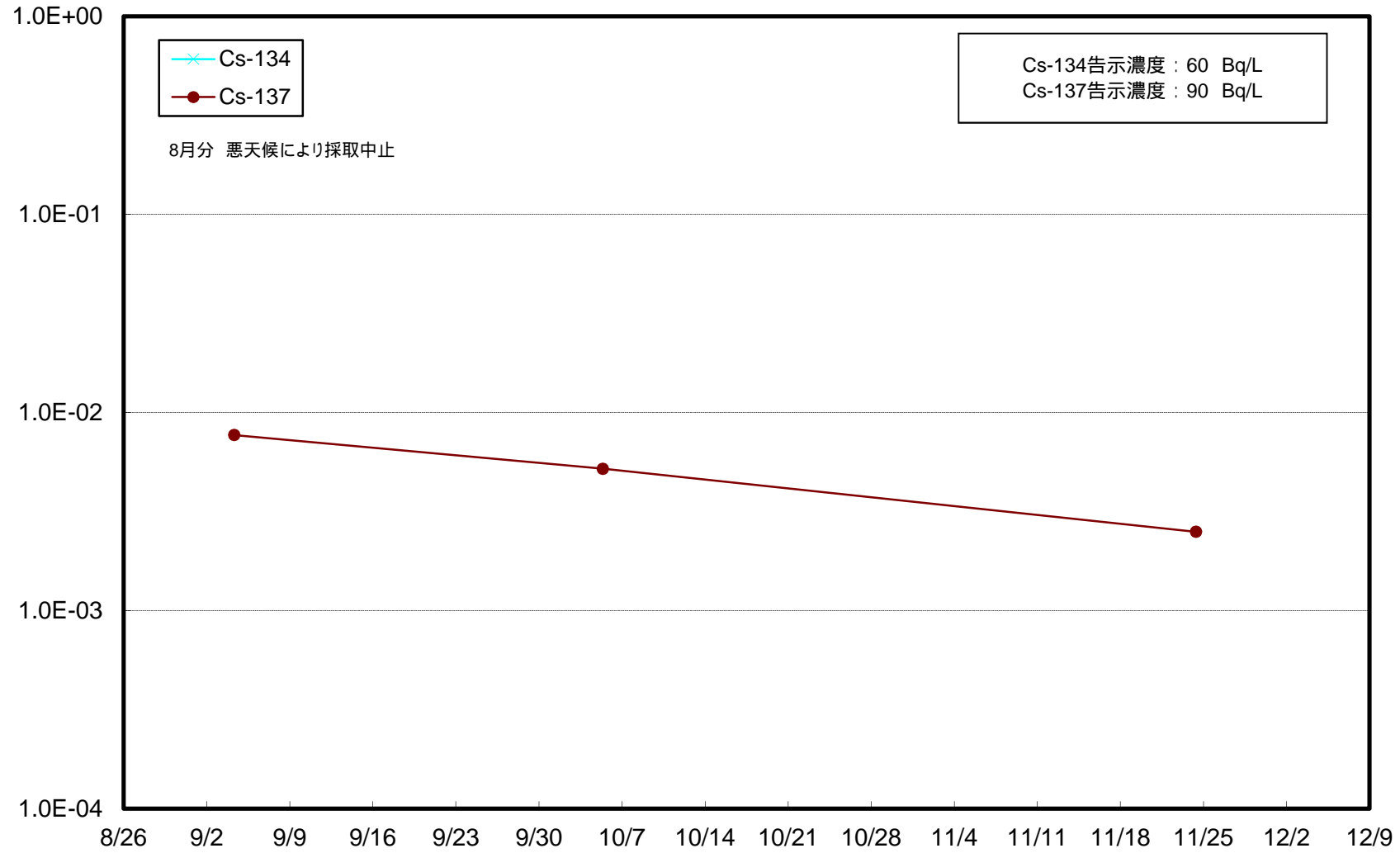
七ヶ浜沖(T-MG4) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



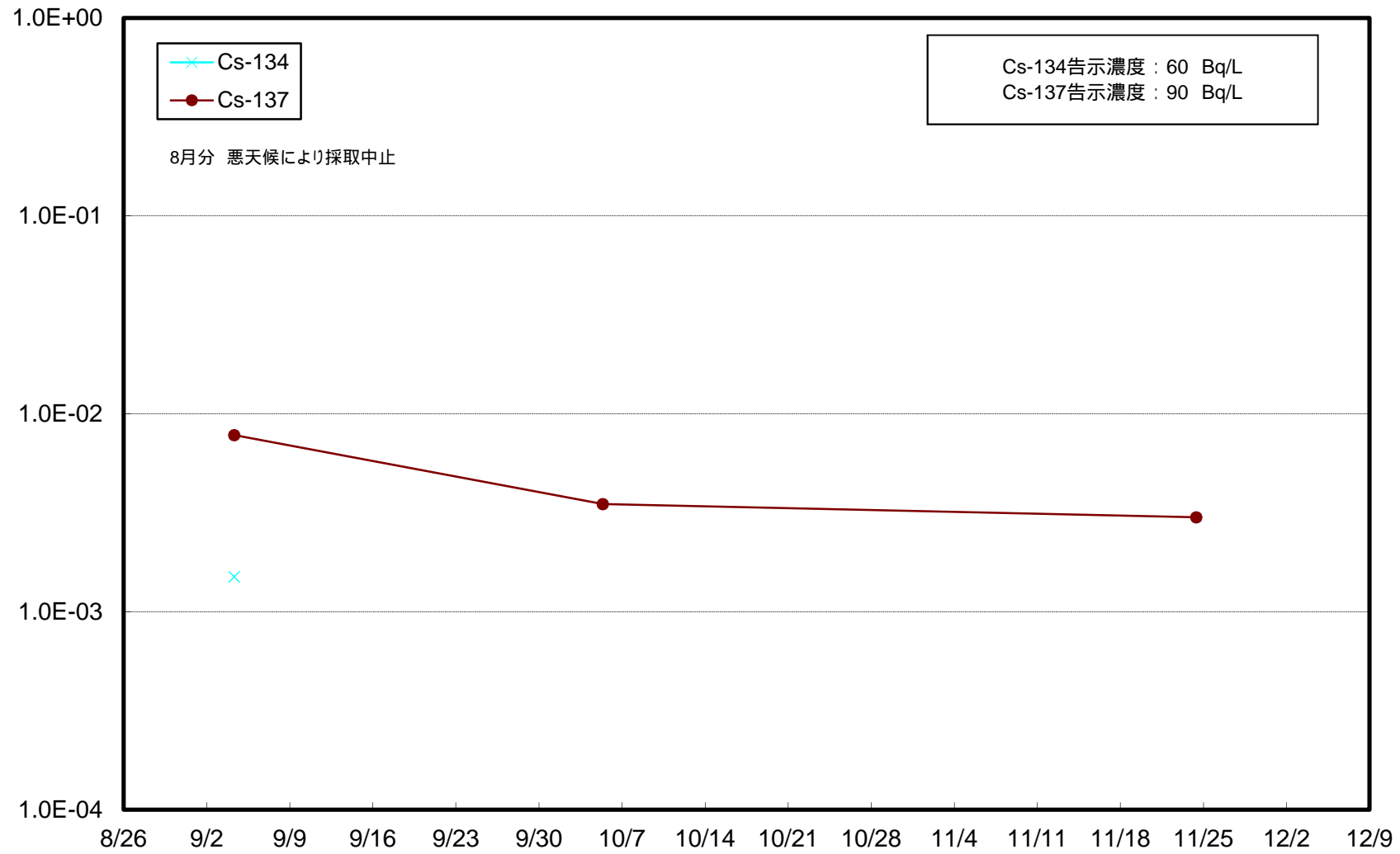
七ヶ浜沖(T-MG4) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



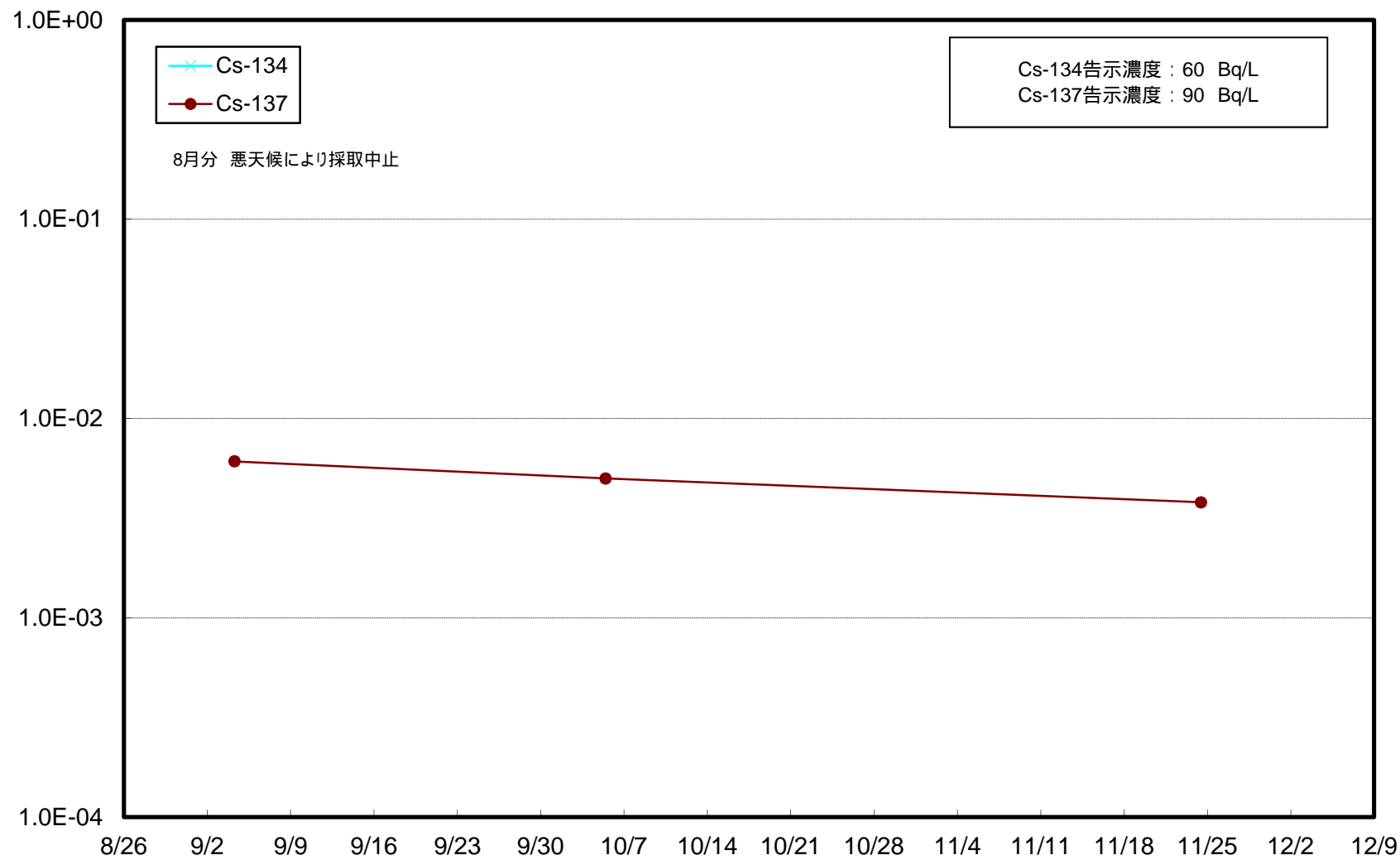
仙台湾中央(T-MG5) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



仙台湾中央(T-MG5) 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) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)

