

## 海水核種分析結果 < 沿岸 福島第一原子力発電所 >

( データ集約 : 11/7 )

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (T-1) (5,6号機放水口から北側に約30m地点)		福島第一 南放水口付近 (T-2) (1~4号機放水口から南側に約320m地点)		告示濃度限度* (Bq/L)
試料採取日時刻	2018年11月6日 8時25分		2018年11月6日 7時00分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 ( / )	試料濃度 (Bq/L)	倍率 ( / )	
I-131 (約8日)	ND(0.69)	-	ND(0.88)	-	40
Cs-134 (約2年)	ND(0.59)	-	ND(0.63)	-	60
Cs-137 (約30年)	ND(0.62)	-	ND(0.56)	-	90

\* 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度  
(別表第1第六欄: 周辺監視区域外の水中の濃度限度 [ 本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載 ] )  
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。

海水核種分析結果 < 沖合 1/3 >

( データ集約 : 11/7 )

採取場所 (地点番号)	*1 小高区沖合3km (T-14)				*2 請戸川沖合3km (T-D1)				*2 1F敷地沖合3km (T-D5)				告示濃度限度* (Bq/L)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時刻	2018年10月12日 7時43分		2018年10月12日 7時43分		2018年10月12日 8時08分		2018年10月12日 8時08分		2018年10月12日 8時33分		2018年10月12日 8時33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(0.0011)	-	ND(0.0011)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0012)	-	ND(0.0012)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0042	0.00	0.0036	0.00	0.0054	0.00	0.0039	0.00	0.0043	0.00	0.0049	0.00	90

採取場所 (地点番号)	*2 2F敷地沖合3km (T-D9)				*2 1F敷地沖合15km (T-5)				*2 岩沢海岸沖合3km (T-11)				告示濃度限度* (Bq/L)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時刻	2018年10月11日 8時38分		2018年10月11日 8時38分		2018年10月11日 7時39分		2018年10月11日 7時39分		2018年10月11日 9時18分		2018年10月11日 9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(0.0012)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0013)	-	ND(0.00098)	-	ND(0.0012)	-	ND(0.0012)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0063	0.00	0.0081	0.00	0.0024	0.00	0.0025	0.00	0.0073	0.00	0.0044	0.00	90

\* 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度

( 別表第1第六欄：周辺監視区域外の水中の濃度限度 [ 本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載 ] )

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5月14日公表分より)

分析機関：\*1 (株)環境総合テクノス、\*2 東京パワーテクノロジー(株)

海水核種分析結果 < 沖合 2/3 >

( データ集約 : 11/7 )

採取場所 (地点番号)	*1 岩沢海岸沖合15km (T-7)				*1 小名浜港沖合3km (T-18)				*1 沼の内沖合5km (T-M10)				告示濃度限度* (Bq/L)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時時刻	2018年10月5日 7時15分		2018年10月5日 7時15分		2018年10月5日 9時40分		2018年10月5日 9時40分		2018年10月5日 8時37分		2018年10月5日 8時37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(0.0011)	-	ND(0.0013)	-	ND(0.0012)	-	ND(0.0013)	-	ND(0.0012)	-	ND(0.0013)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0030	0.00	0.0029	0.00	0.0044	0.00	0.0050	0.00	0.0019	0.00	0.0023	0.00	90

採取場所 (地点番号)	*2 太田川沖合1km付近 (T-S1)				*1 請戸川沖合3km付近 (T-S3)				*1 1F敷地沖合3km付近 (T-S4)				告示濃度限度* (Bq/L)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時時刻	2018年10月4日 6時01分		2018年10月4日 6時01分		2018年10月10日 5時35分		2018年10月10日 5時35分		2018年10月10日 6時00分		2018年10月10日 6時00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(0.0011)	-	ND(0.0012)	-	ND(0.0013)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0012)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0066	0.00	0.0077	0.00	0.0066	0.00	0.0036	0.00	0.0049	0.00	0.0069	0.00	90

\* 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度

( 別表第1第六欄：周辺監視区域外の水中の濃度限度 [ 本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載 ] )

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5月14日公表分より)

分析機関：\*1 (株)環境総合テクノス、\*2 (財)九州環境管理協会

海水核種分析結果 < 沖合 3/3 >

( データ集約 : 11/7 )

採取場所 (地点番号)	熊川沖合4km付近 (T-S8)				小高区沖合15km付近 (T-B1)				請戸川沖合18km付近 (T-B2)				告示濃度限度* (Bq/L)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時刻	2018年10月17日 5時56分		2018年10月17日 5時56分		2018年10月16日 6時20分		2018年10月16日 6時20分		2018年10月16日 6時51分		2018年10月16日 6時51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(0.0012)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0013)	-	ND(0.0013)	-	ND(0.0014)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0078	0.00	0.0053	0.00	0.0028	0.00	0.0023	0.00	0.0024	0.00	0.0026	0.00	90

採取場所 (地点番号)	1F敷地沖合10km付近 (T-B3)				2F敷地沖合10km付近 (T-B4)								告示濃度限度* (Bq/L)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時刻	2018年10月9日 5時36分		2018年10月9日 5時36分		2018年10月9日 6時26分		2018年10月9日 6時26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(0.0013)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0013)	-	ND(0.0013)	-					60
Cs-137 (約30年)	0.0030	0.00	0.0044	0.00	0.0022	0.00	0.0040	0.00					90

\* 東京電力株式会社福島第一原子力発電所原子炉施設の保安及び特定核燃料物質の防護に関する規則に定める告示濃度限度

( 別表第1第六欄：周辺監視区域外の水中の濃度限度 [ 本表では、Bq/cm<sup>3</sup>の表記をBq/Lに換算した値を記載 ] )

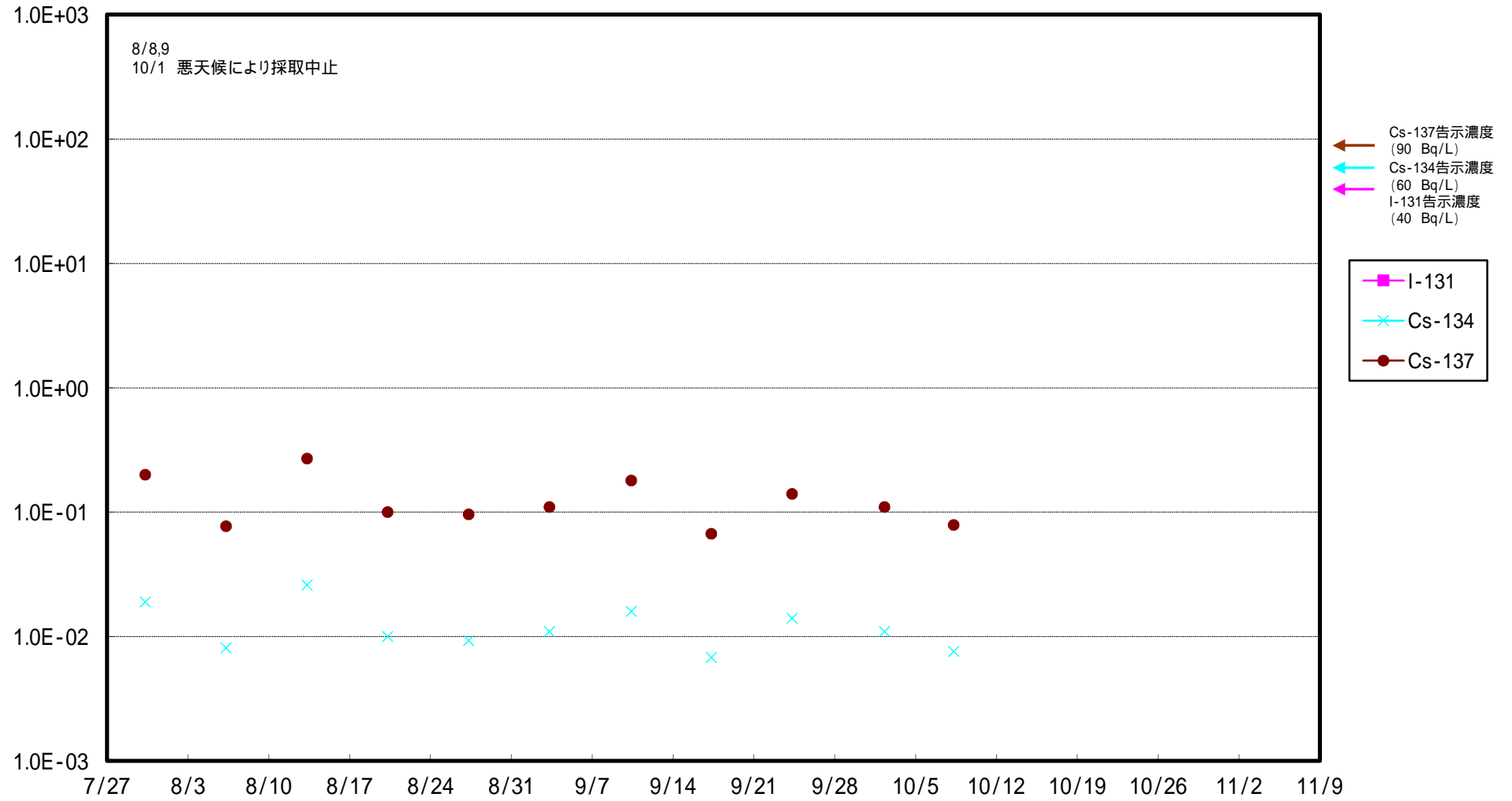
二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

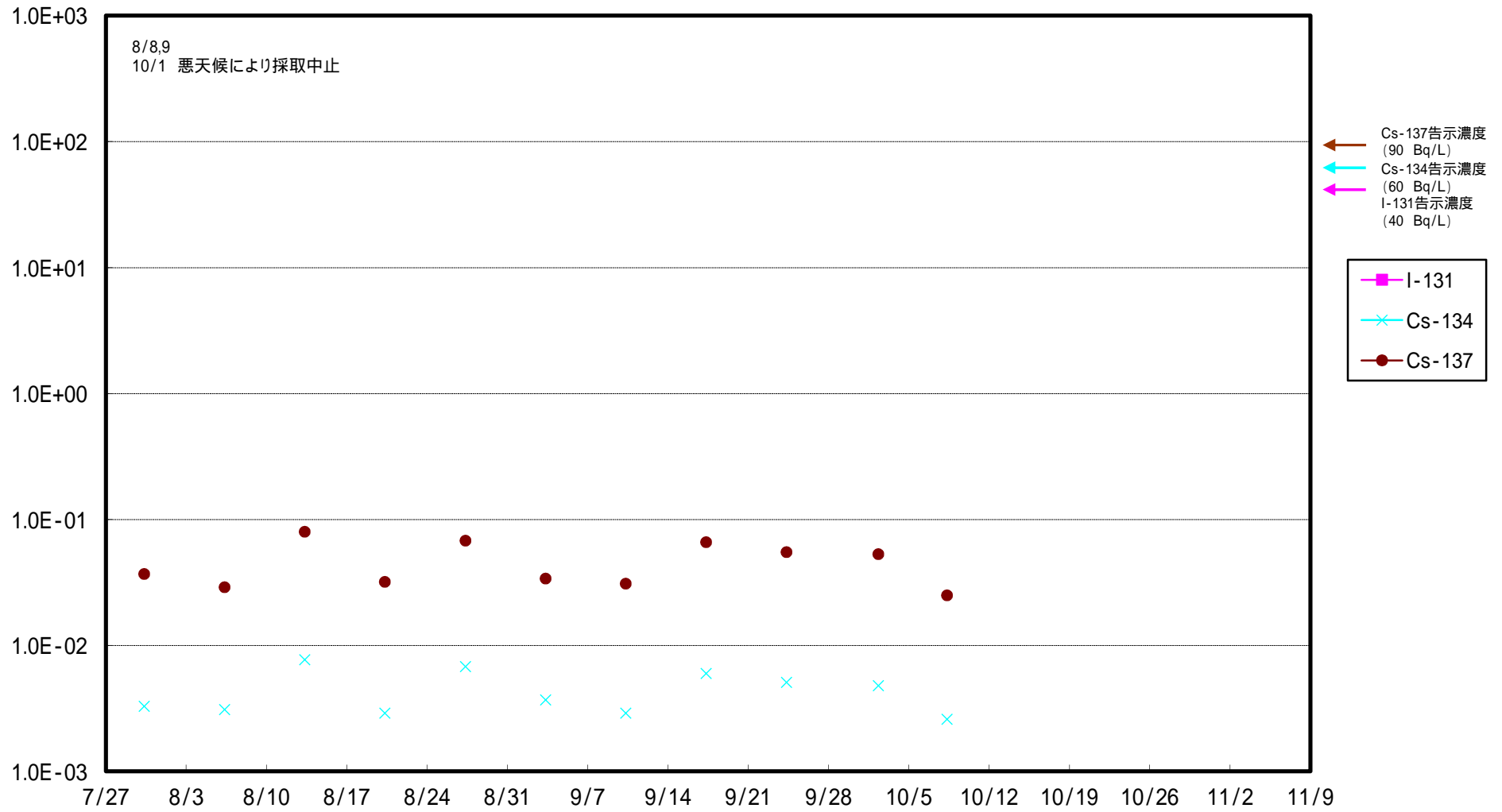
詳細分析(リンモリブデン酸アンモニウム吸着捕集法)による分析結果を記載(2012年5月14日公表分より)

分析機関：(株)環境総合テクノス

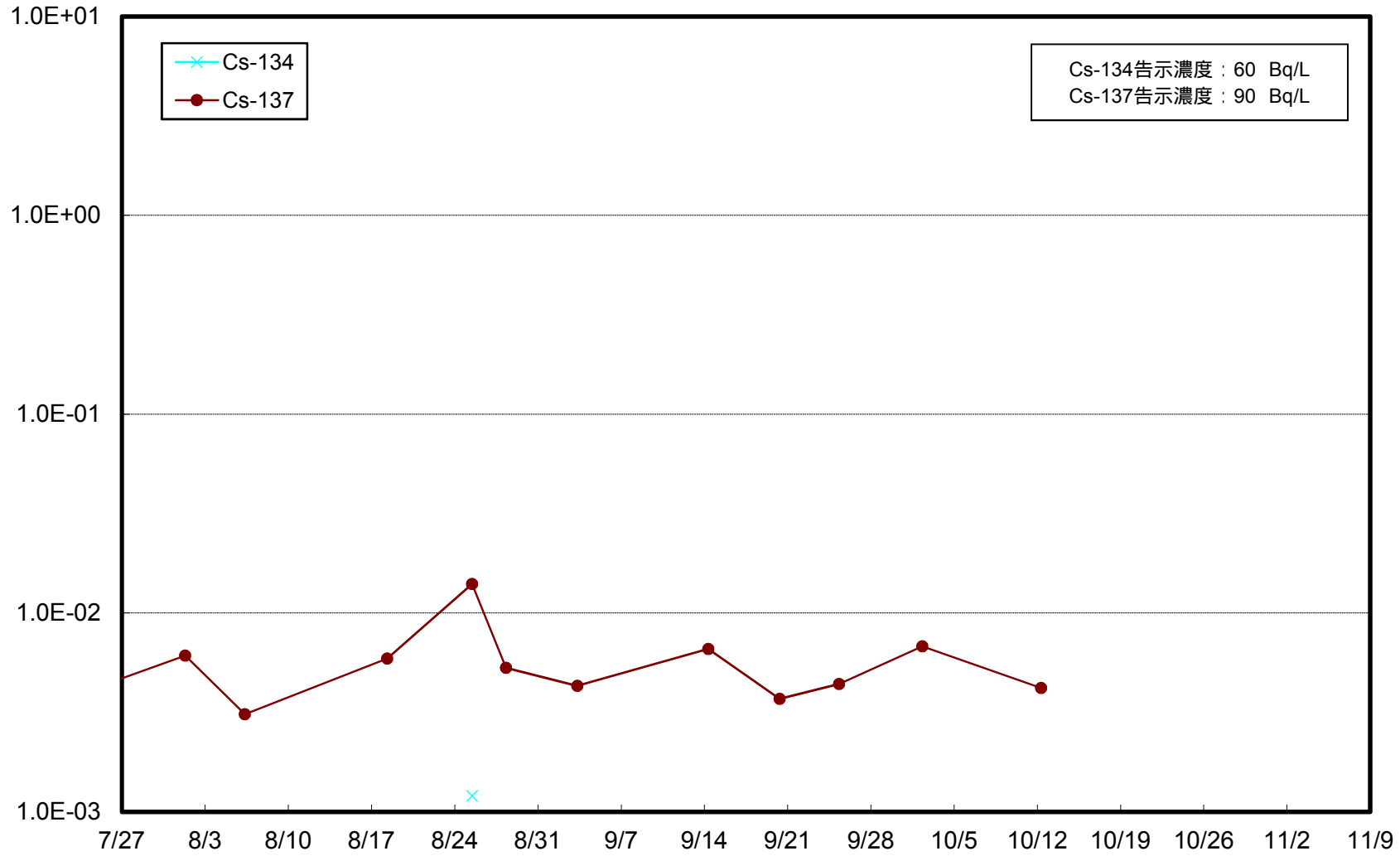
福島第一 5,6号機放水口北側(T-1) 海水放射能濃度 (Bq / L)



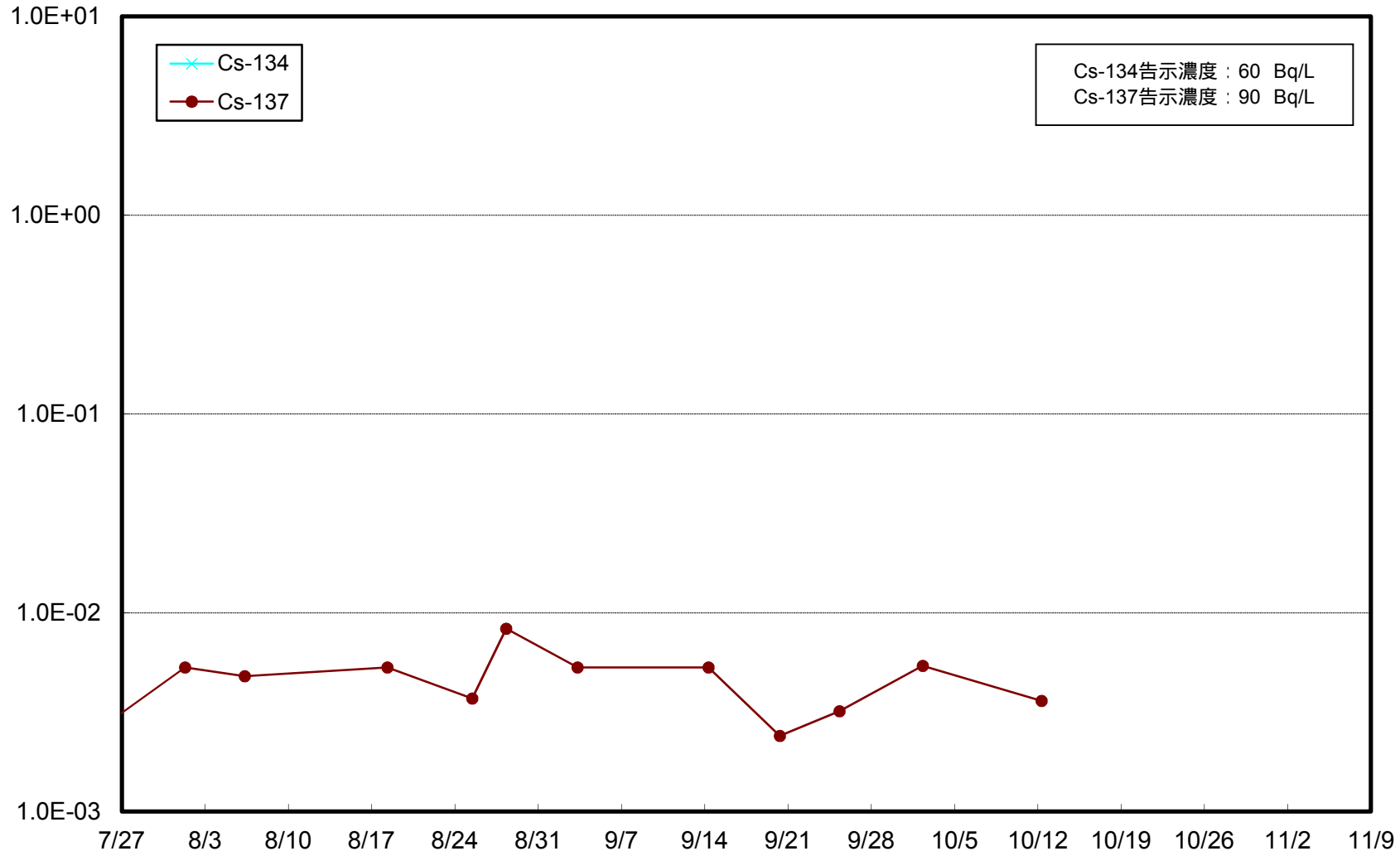
福島第一 南放水口付近(T-2) 海水放射能濃度 (Bq / L)



小高区冲合3km(T-14) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)

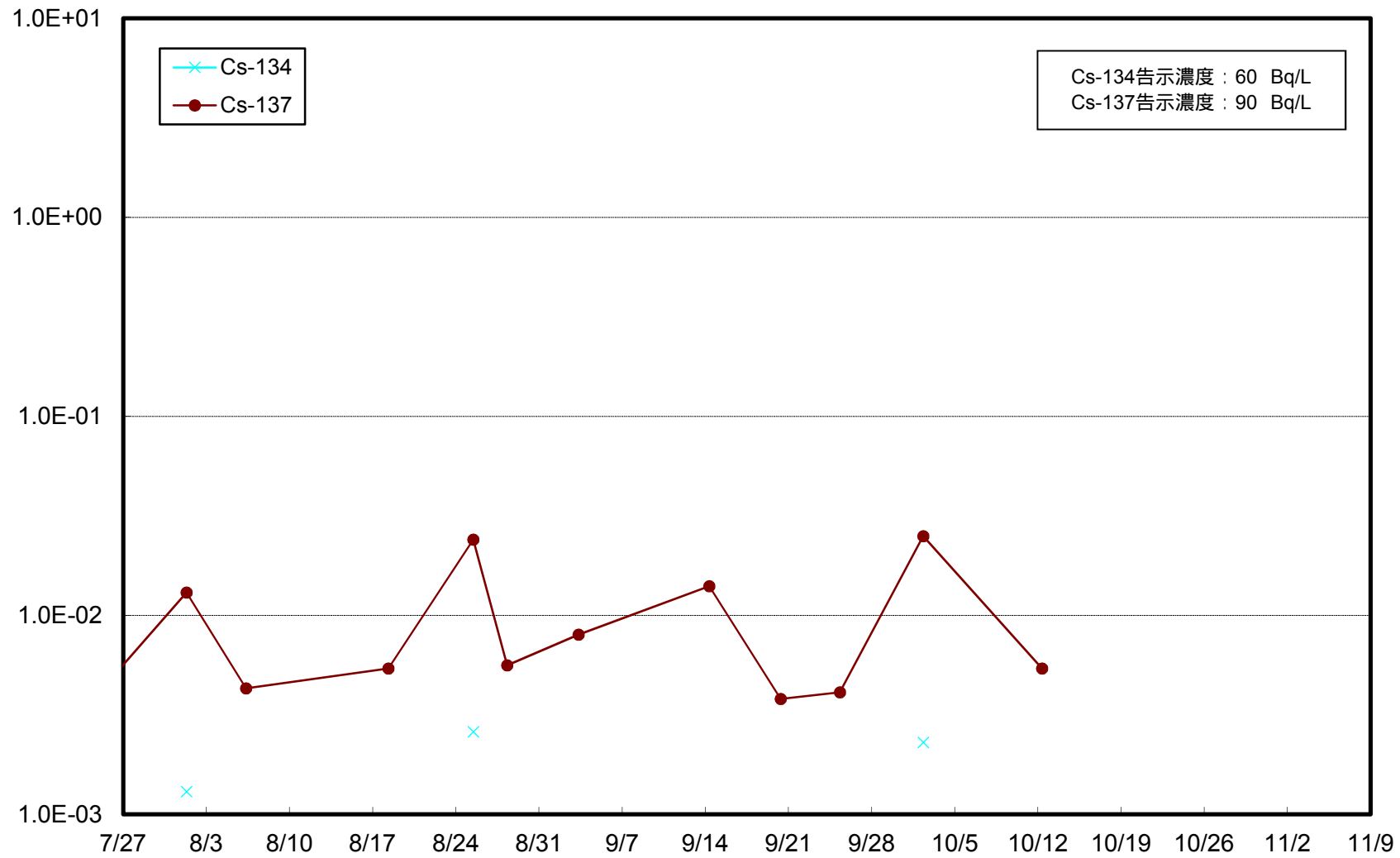


小高区沖合3km(T-14) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)

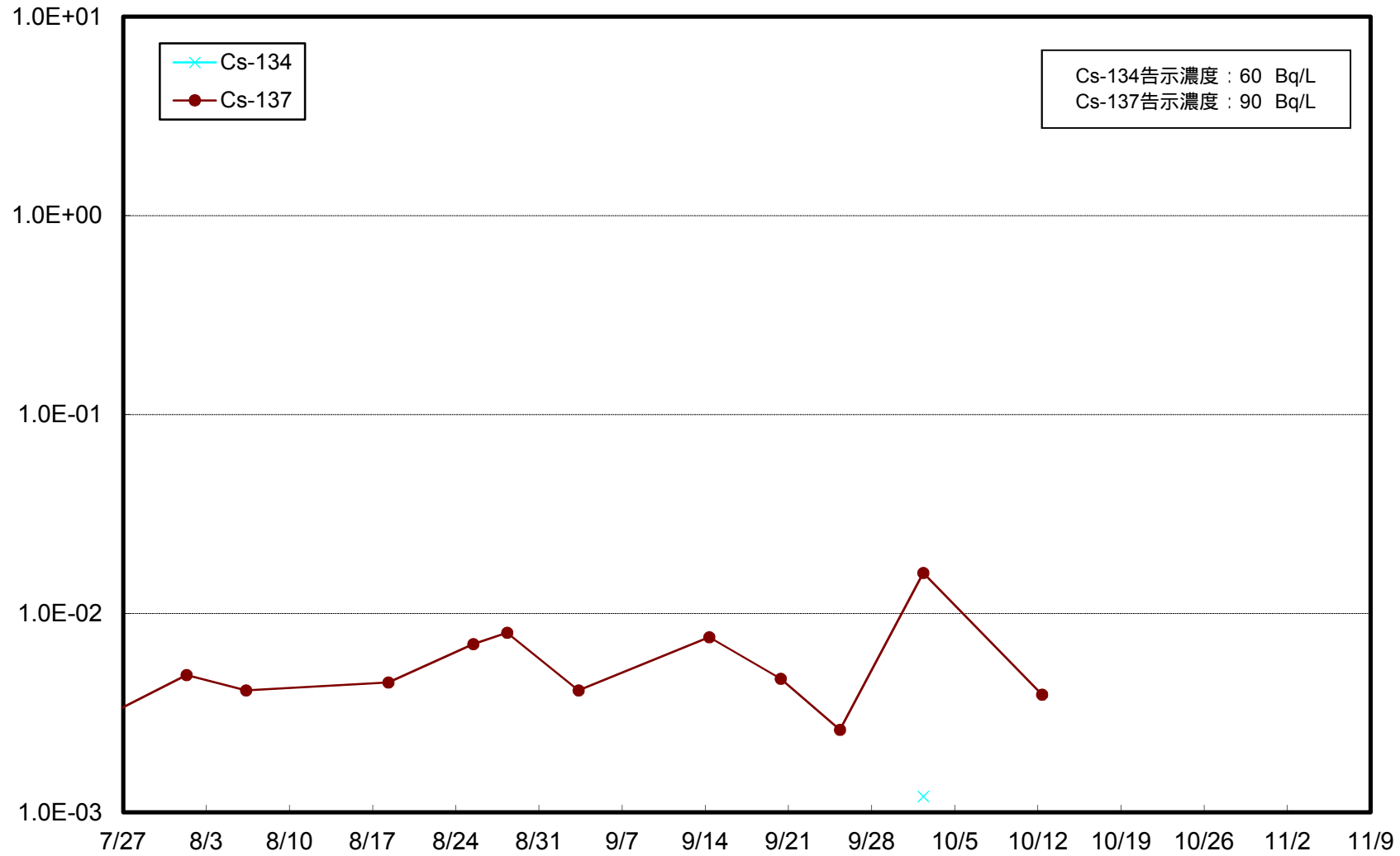




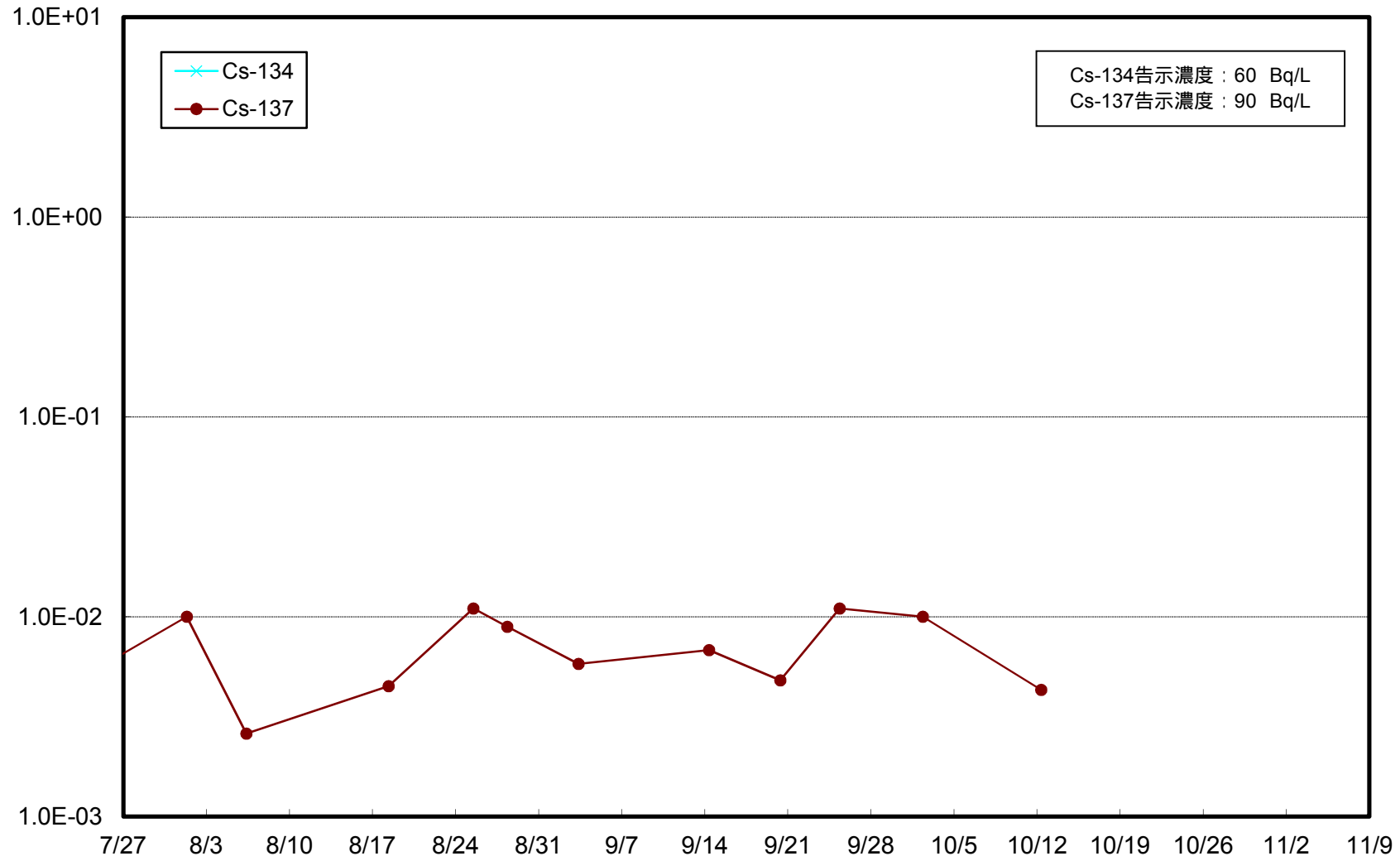
請戸川沖合3km(T-D1) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



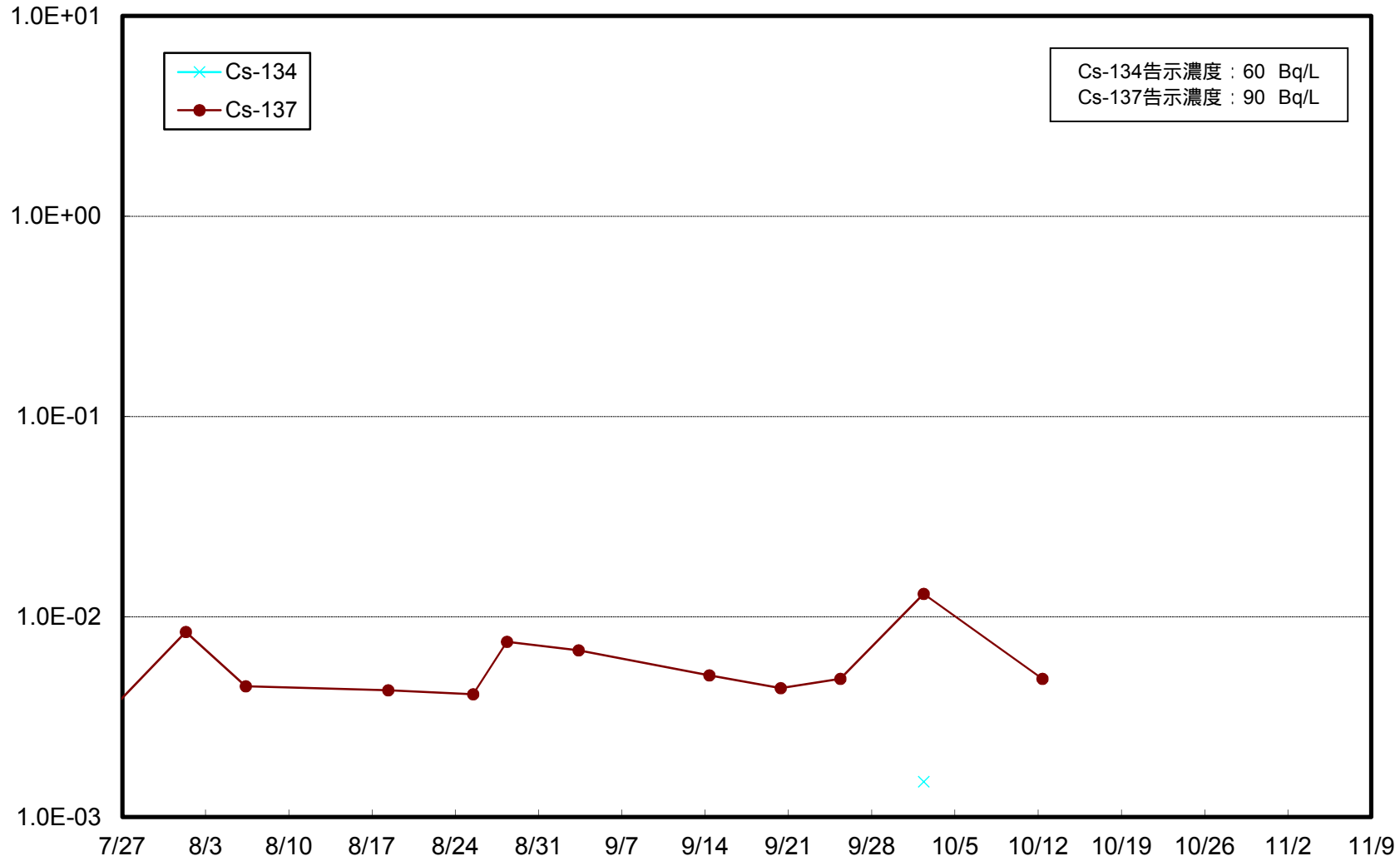
請戸川沖合3km(T-D1) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



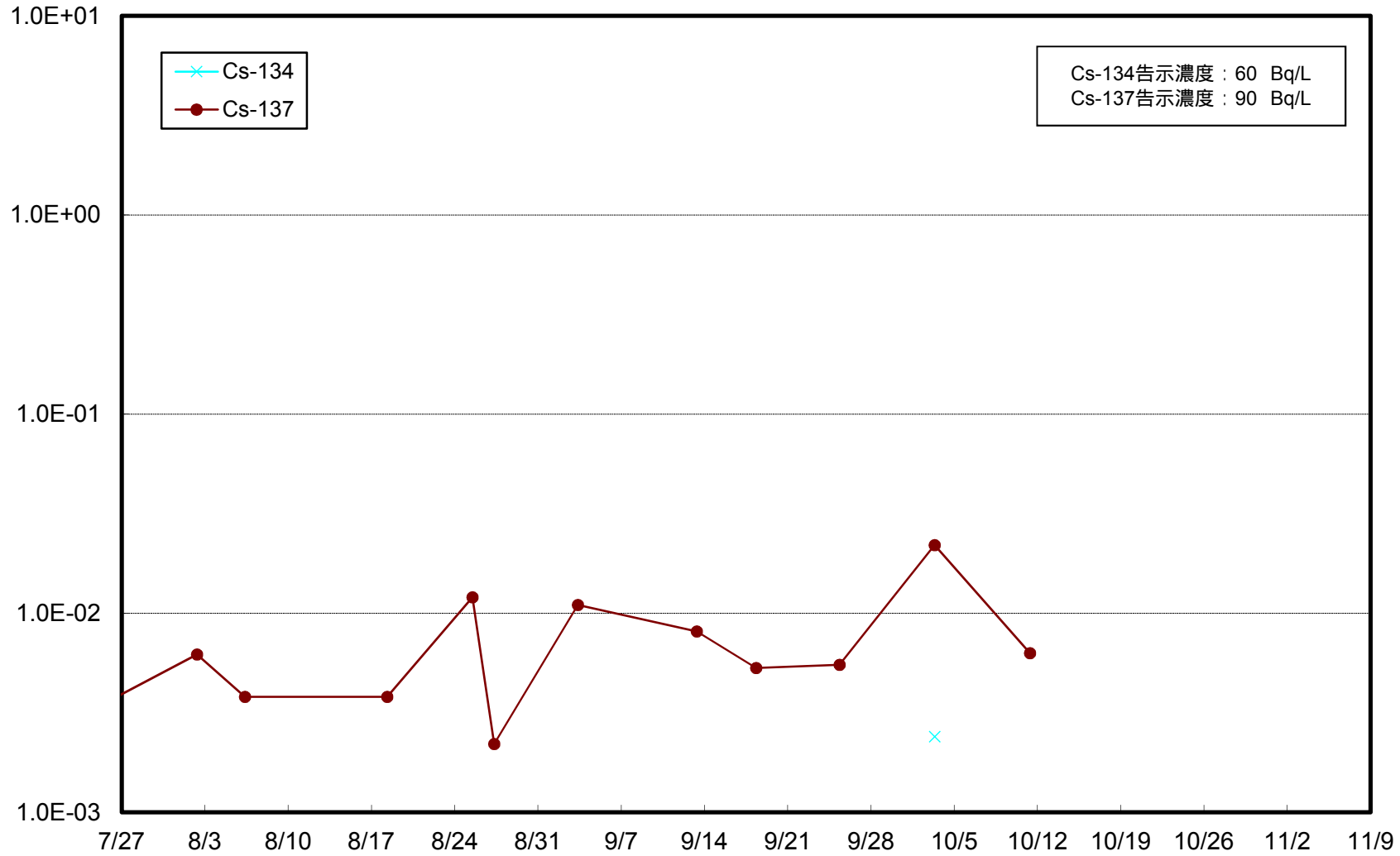
福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



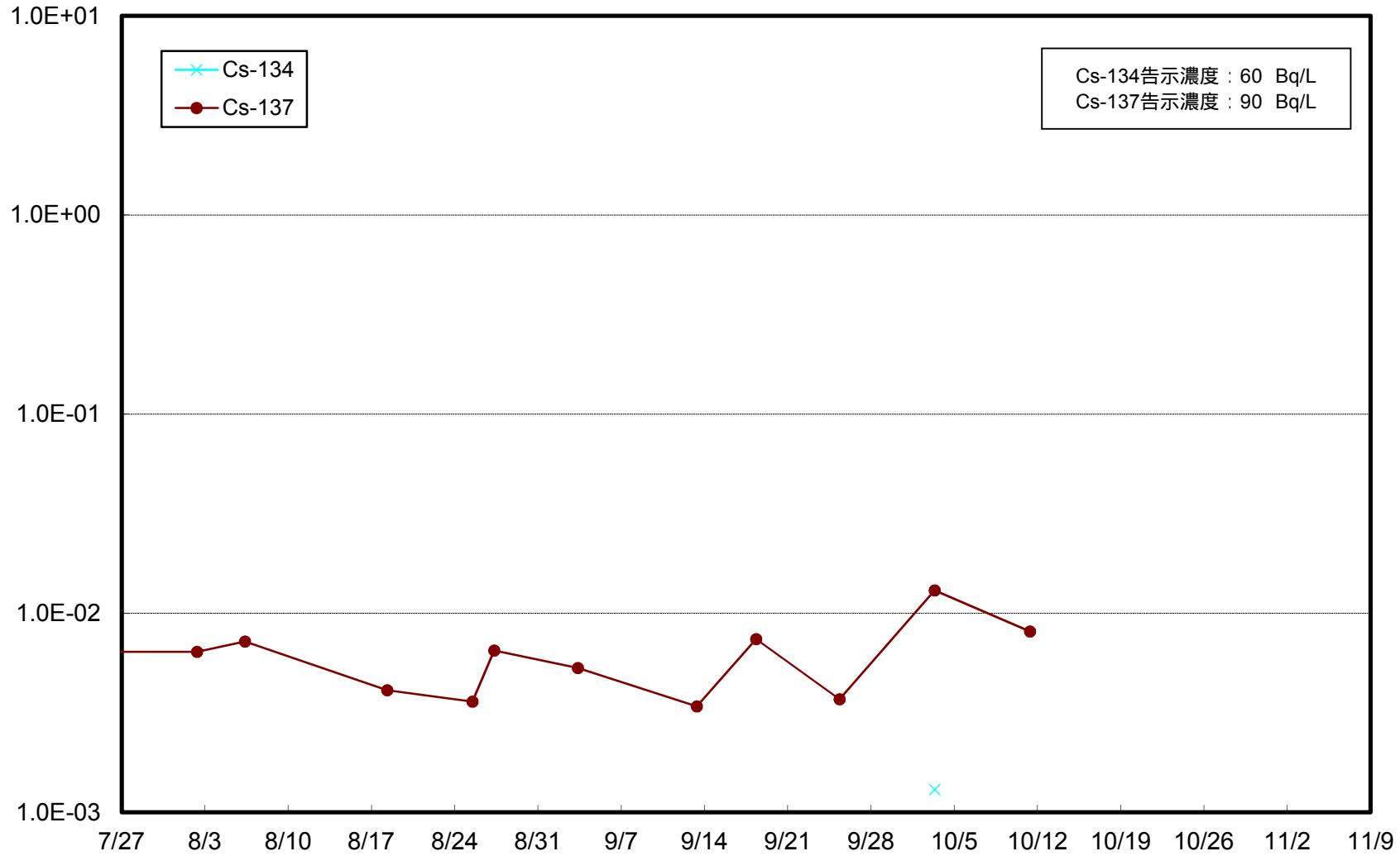
福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



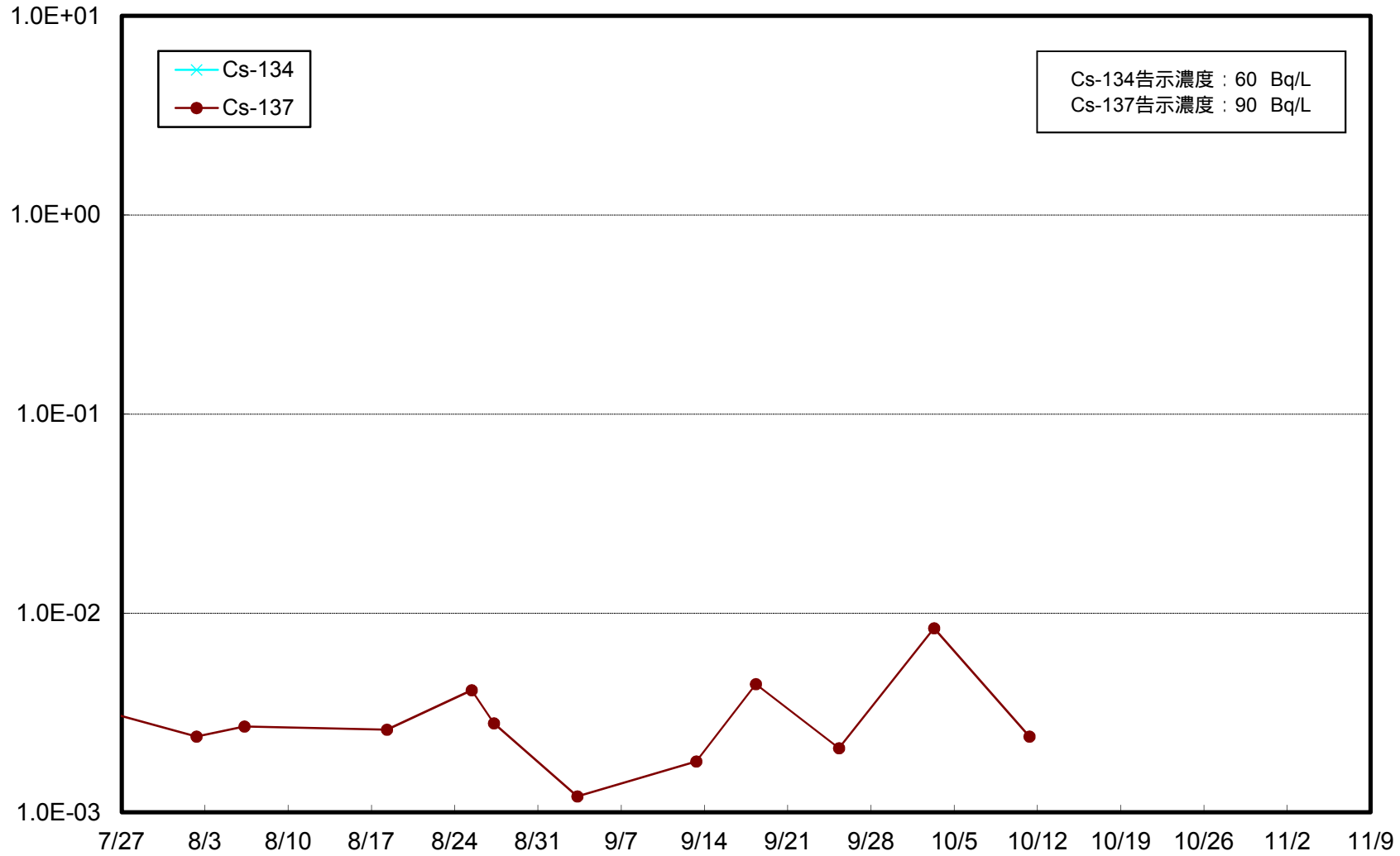
福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



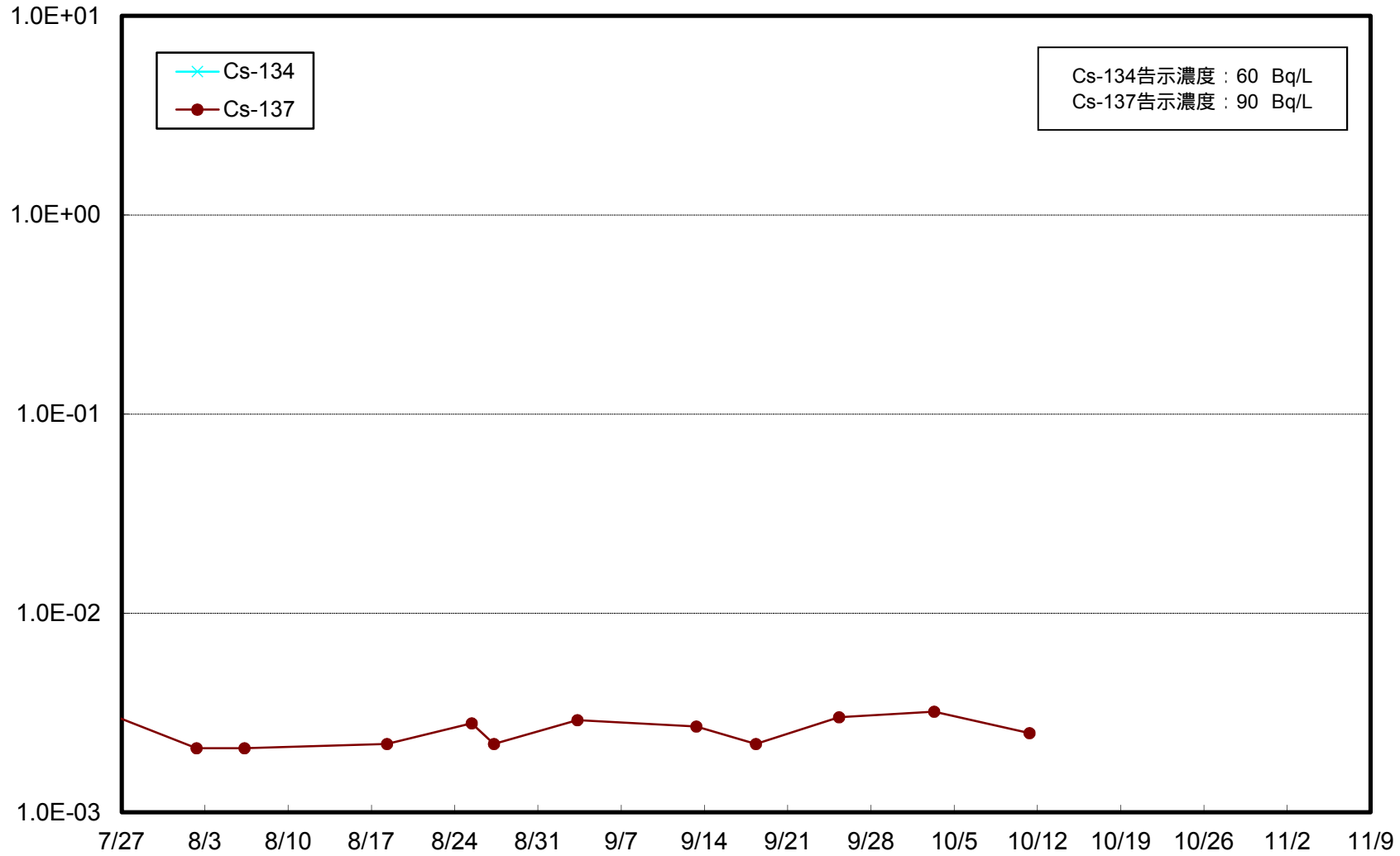
福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 敷地沖合15km(T-5) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)

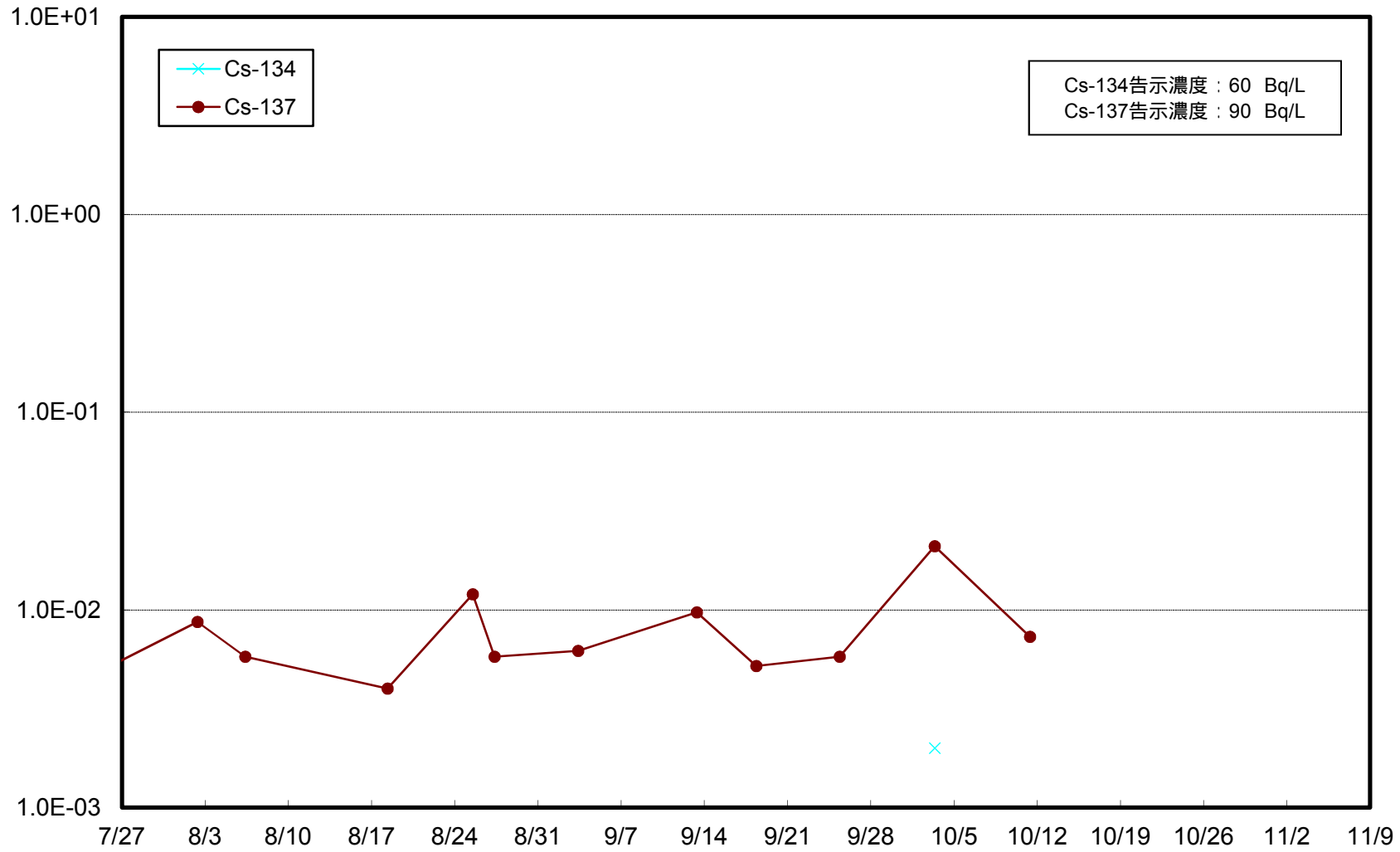


福島第一 敷地沖合15km(T-5) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)

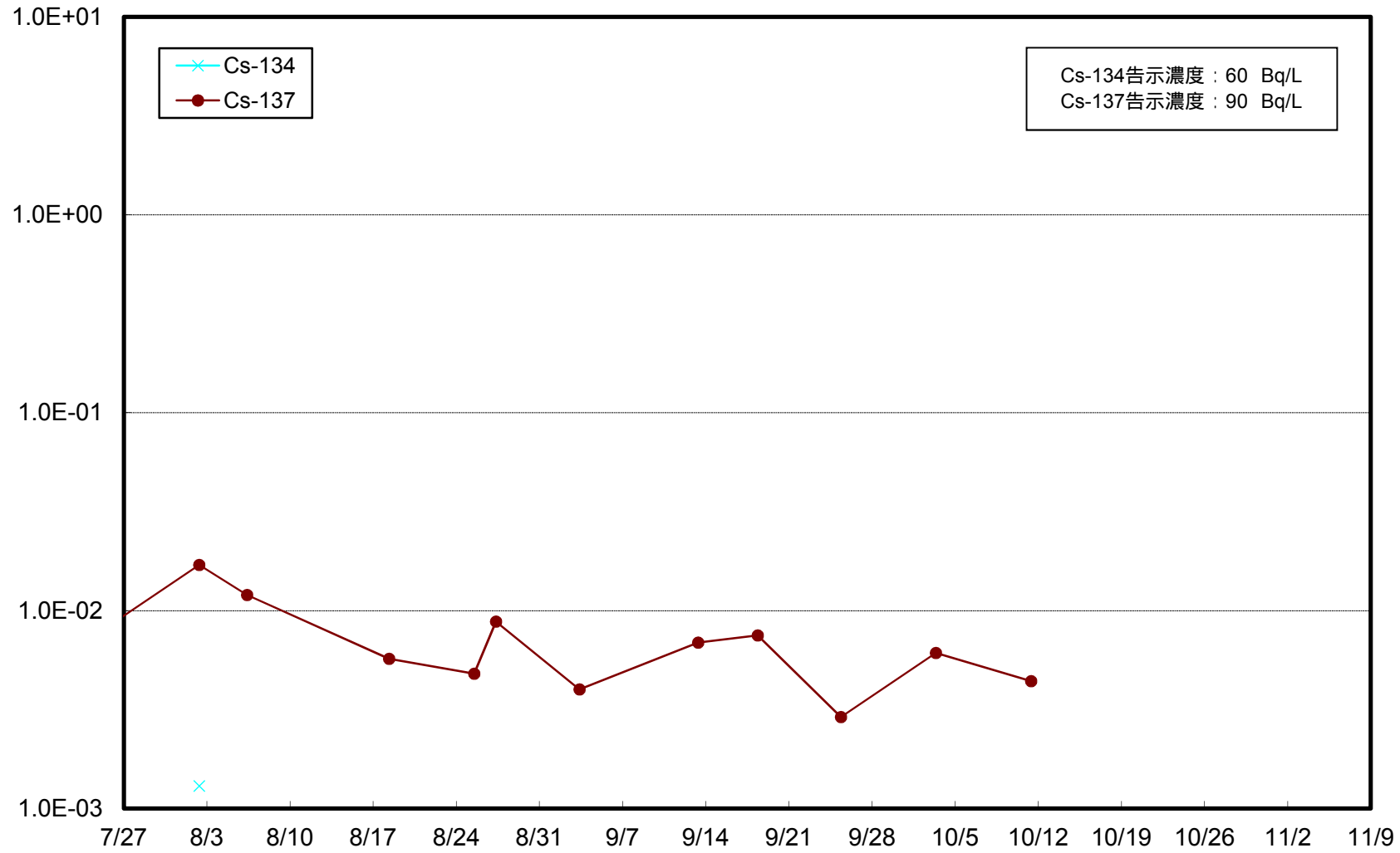




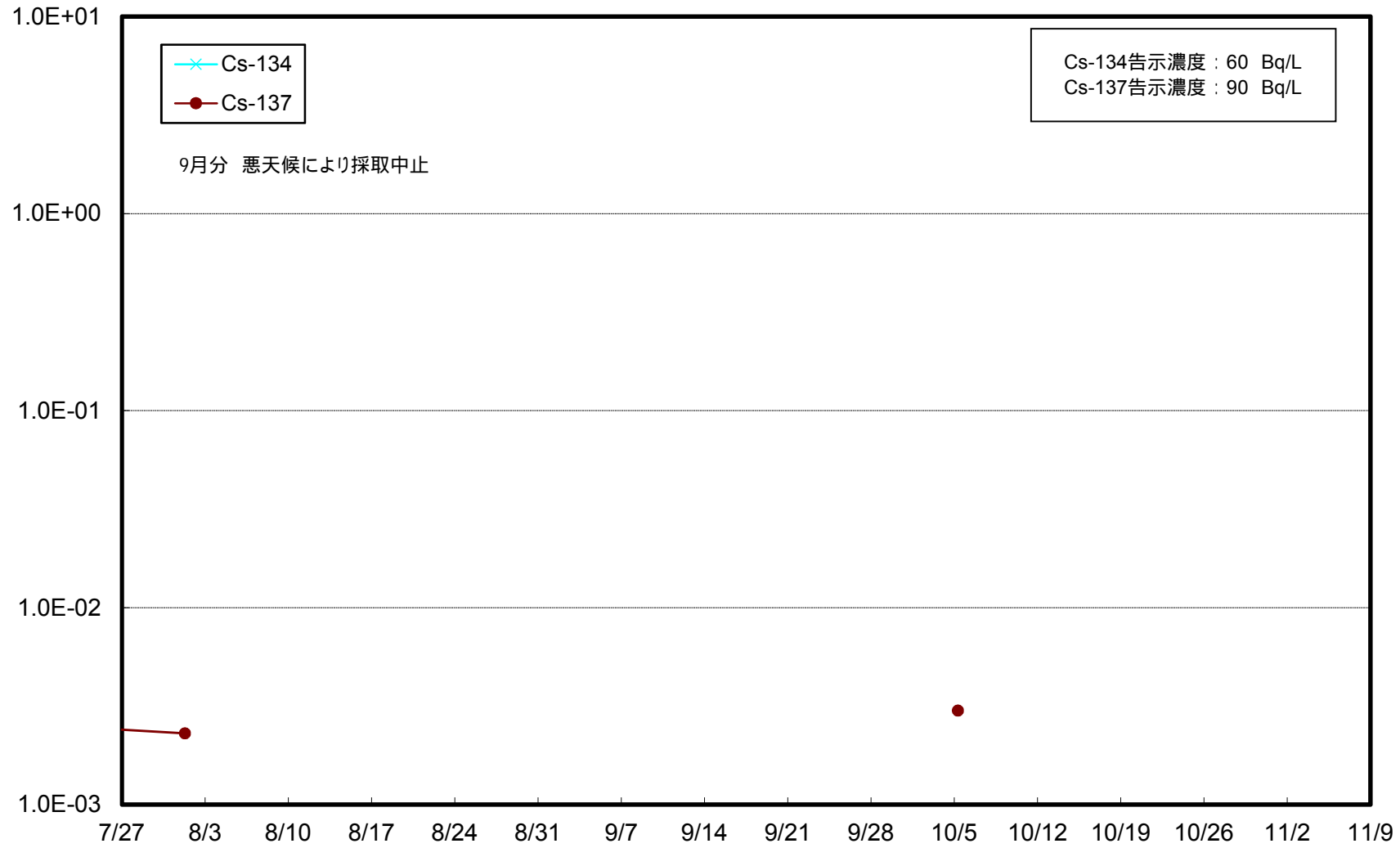
岩沢海岸沖合3km(T-11) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



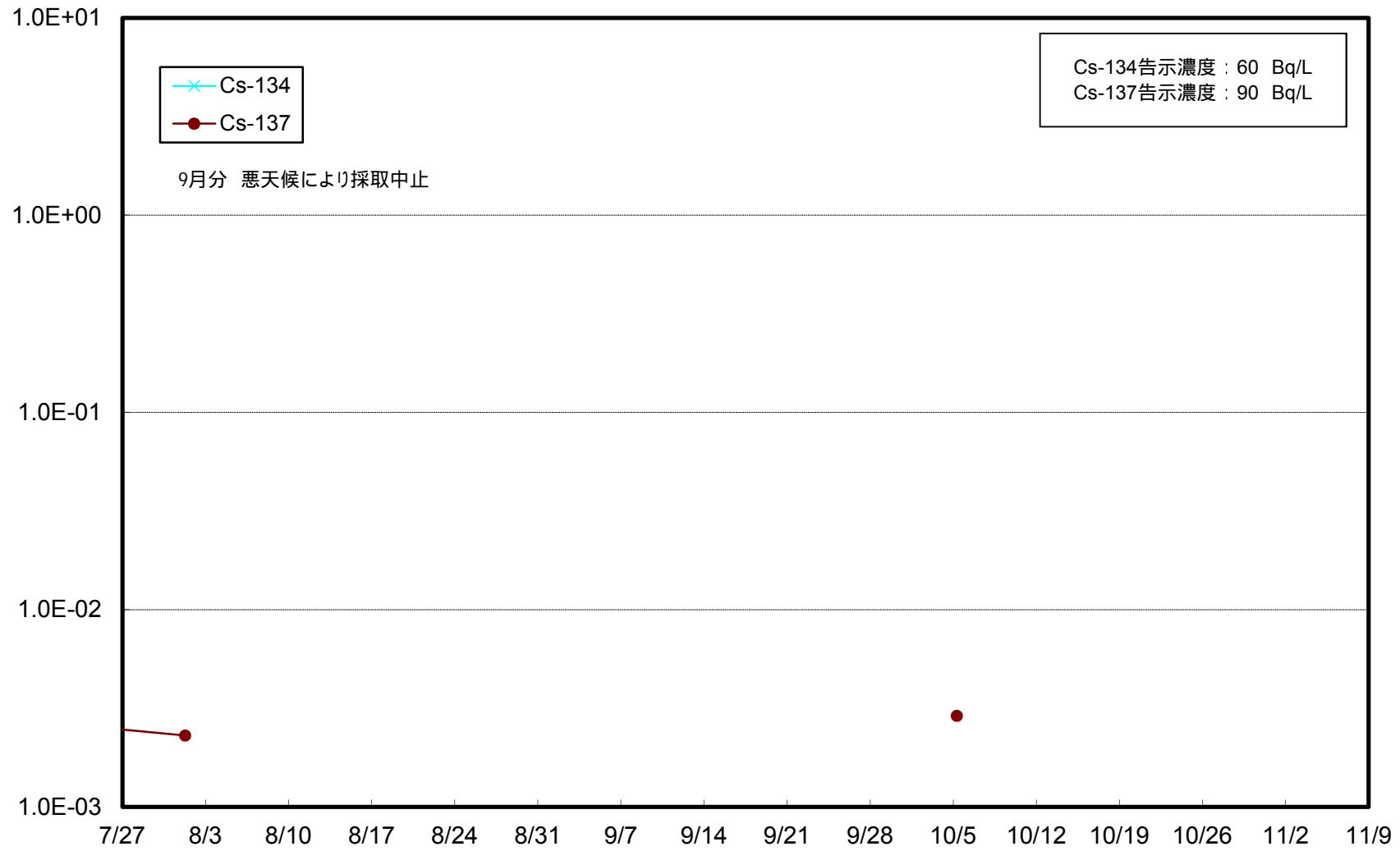
岩沢海岸沖合3km(T-11) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



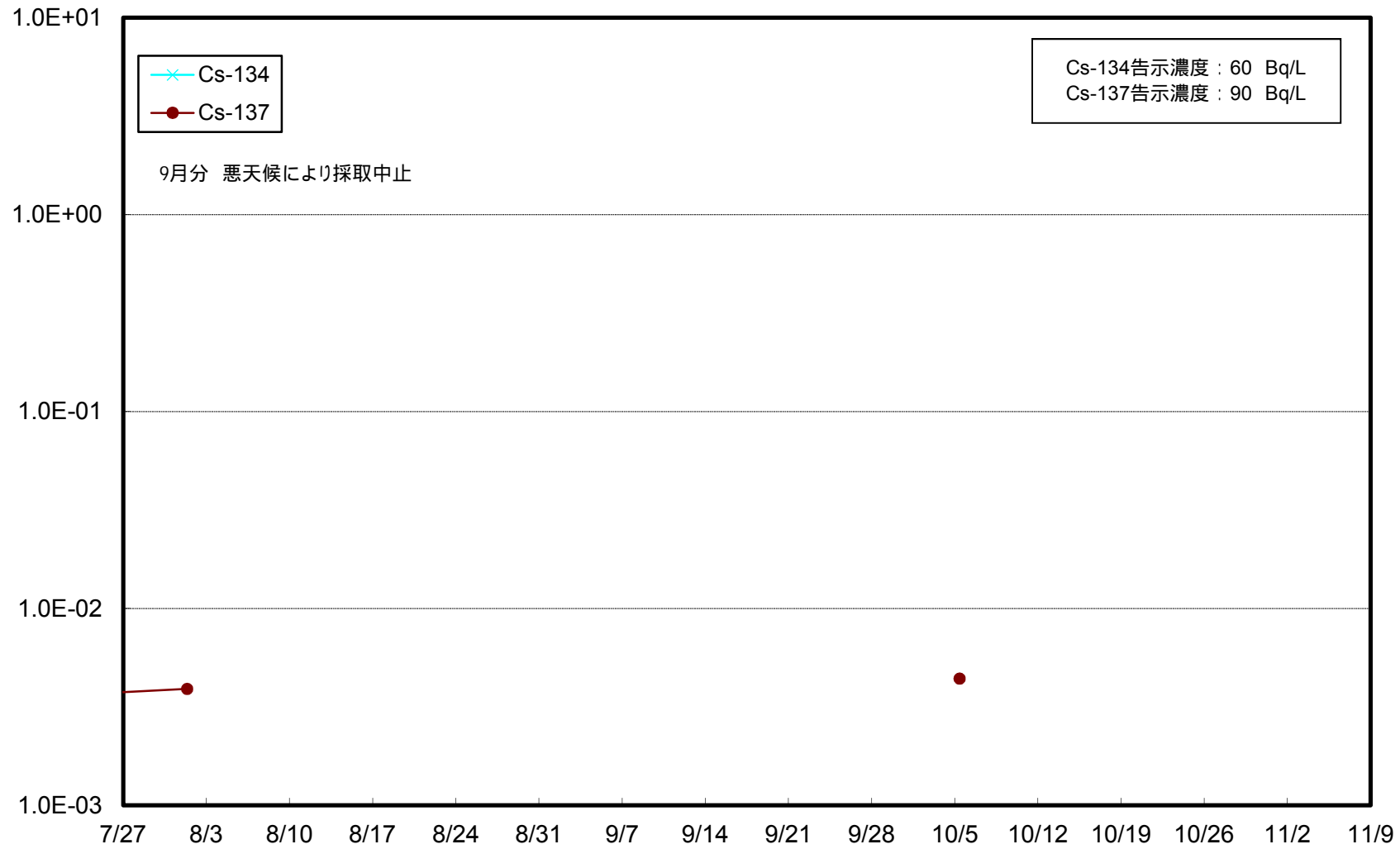
岩沢海岸沖合15km(T-7) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



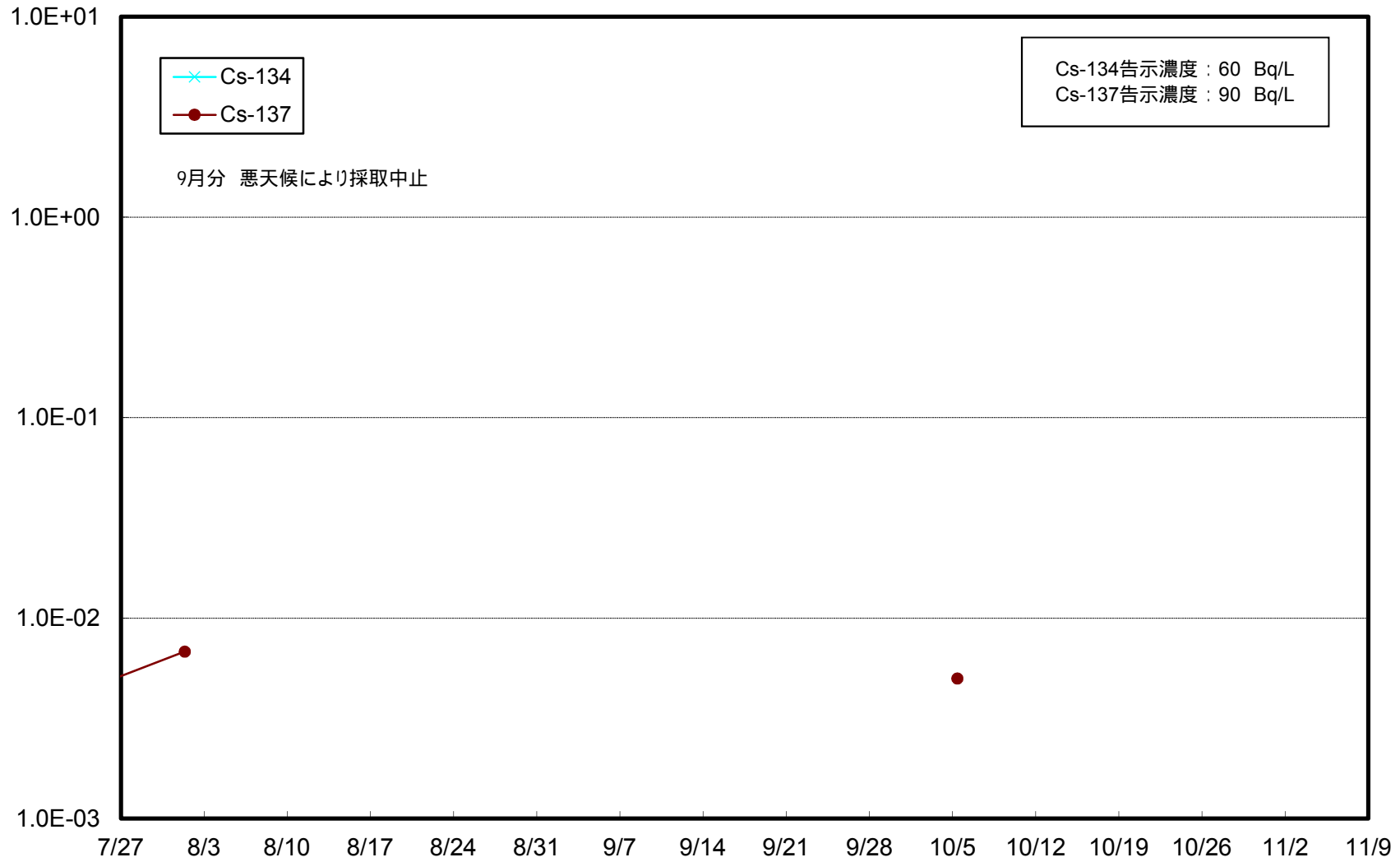
岩沢海岸沖合15km(T-7) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



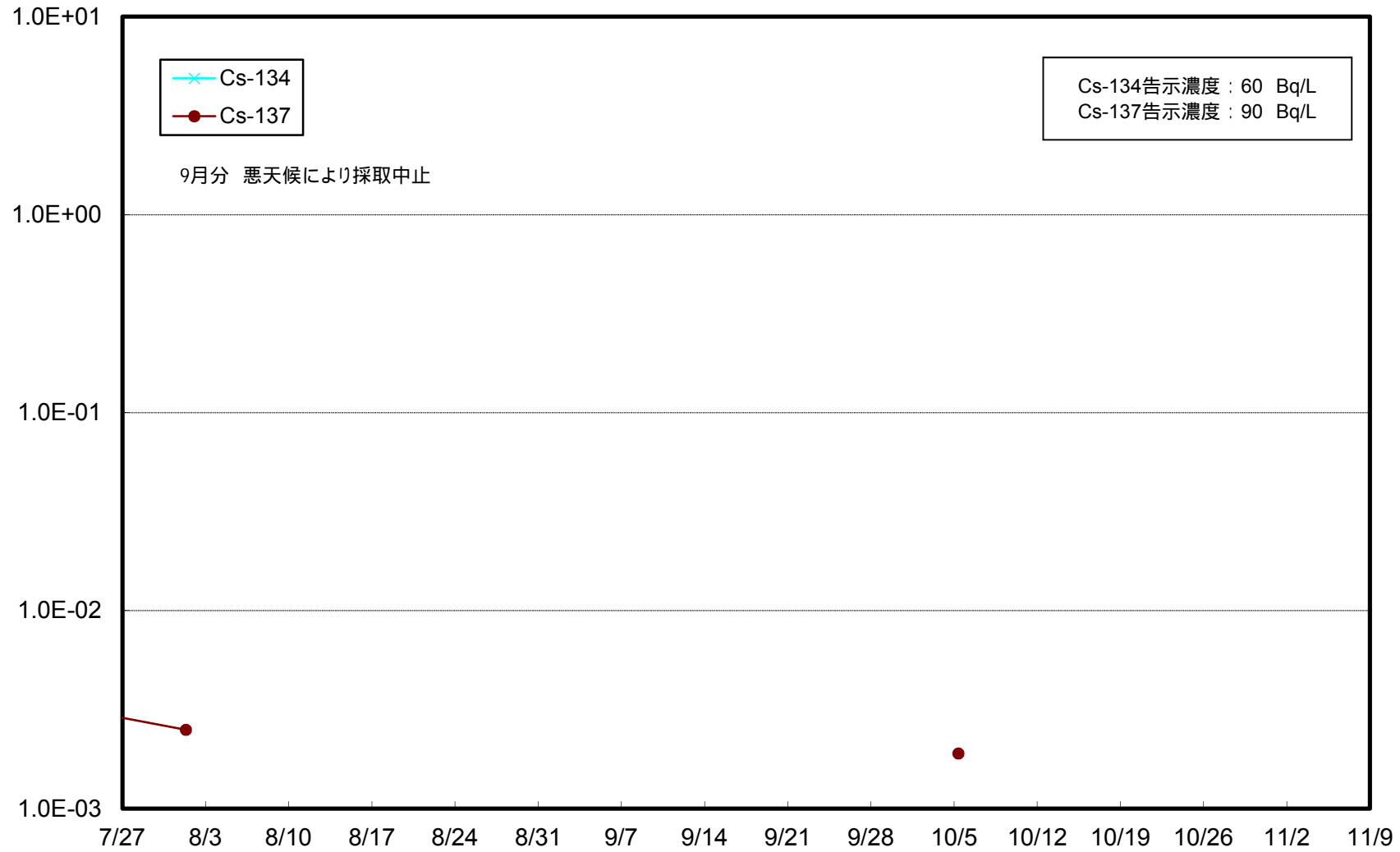
小名浜港沖合3km(T-18) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



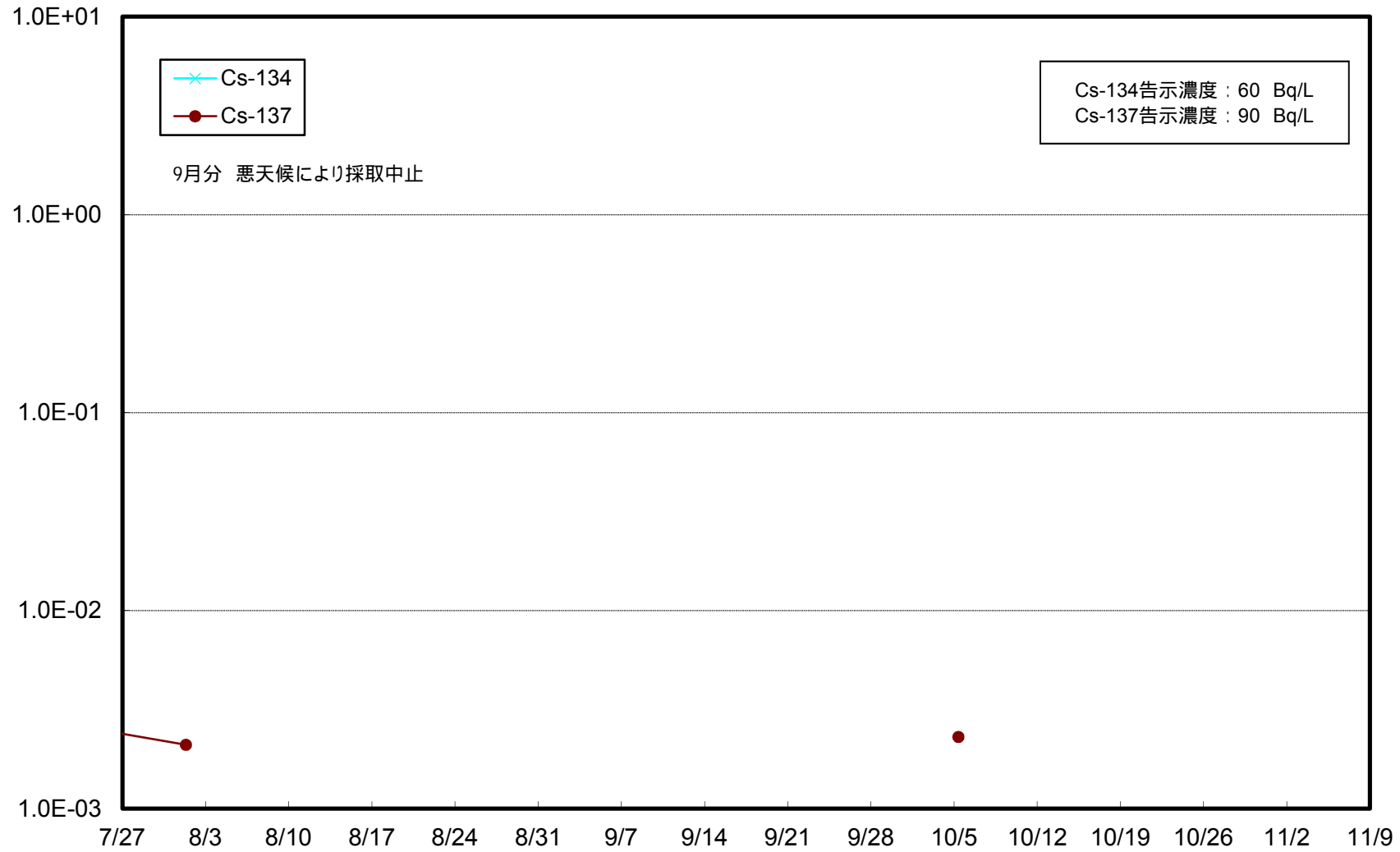
小名浜港沖合3km(T-18) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



沼の内沖合5km(T-M10) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)

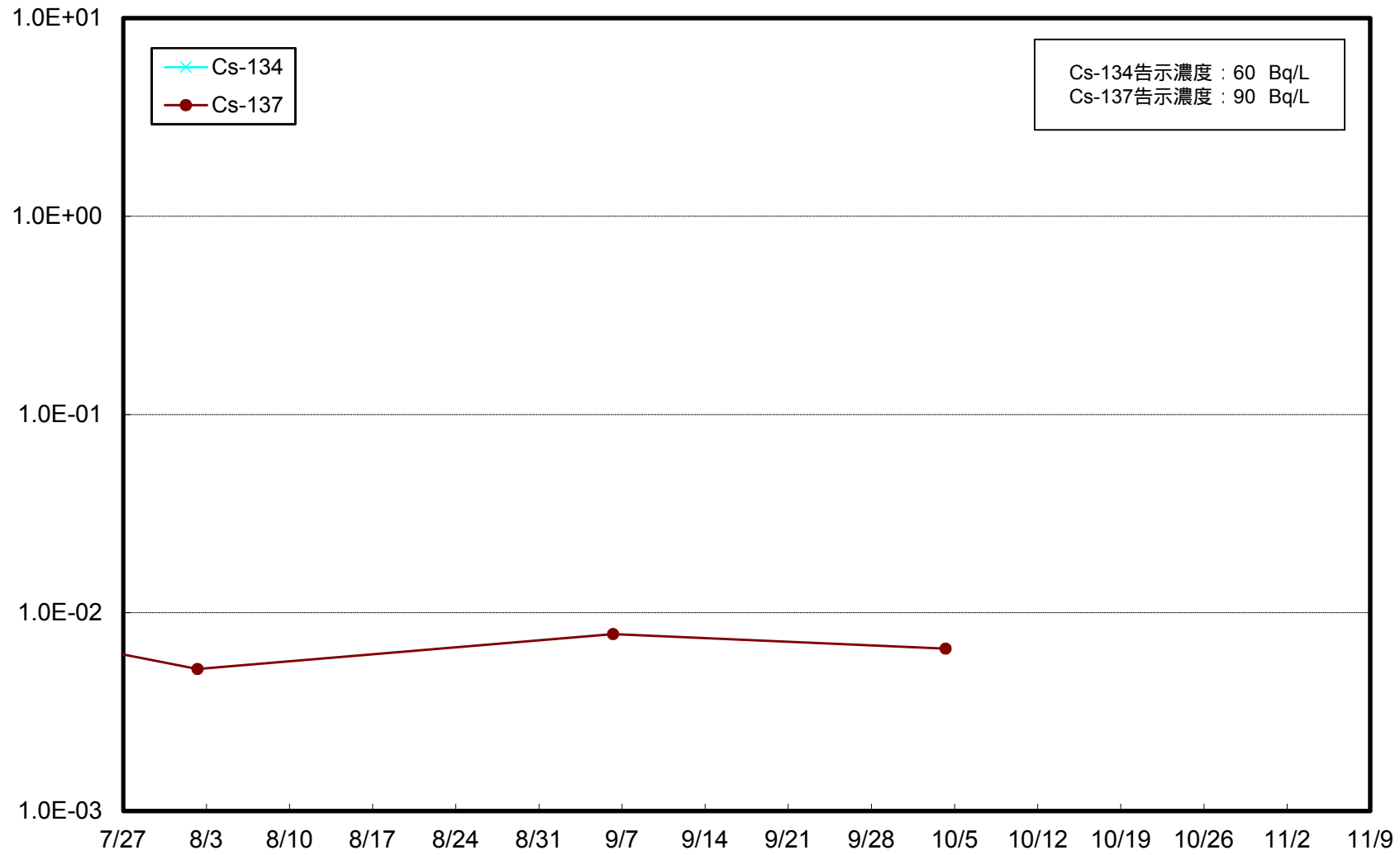


沼の内沖合5km(T-M10) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)

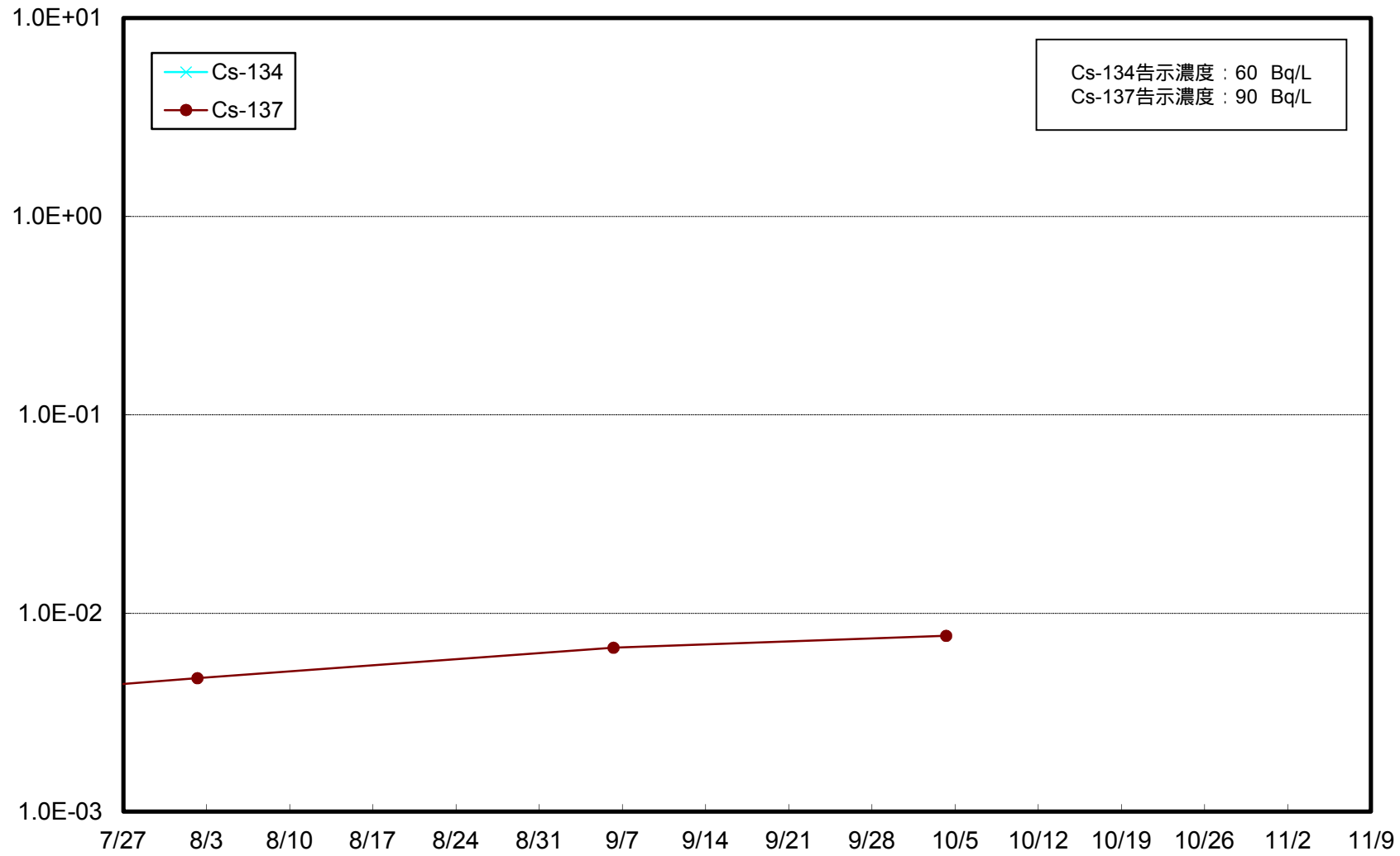




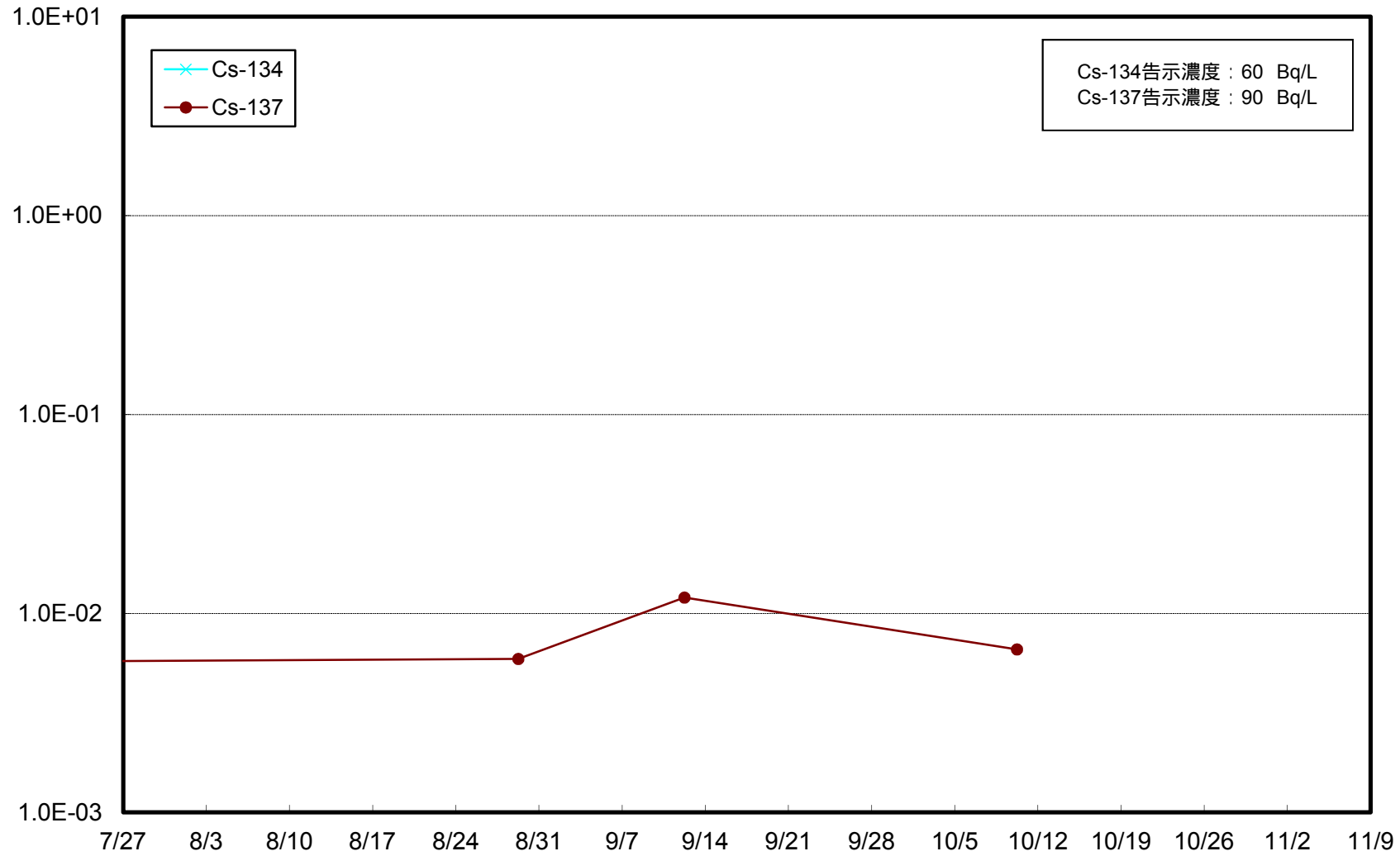
太田川沖合1km付近(T-S1) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



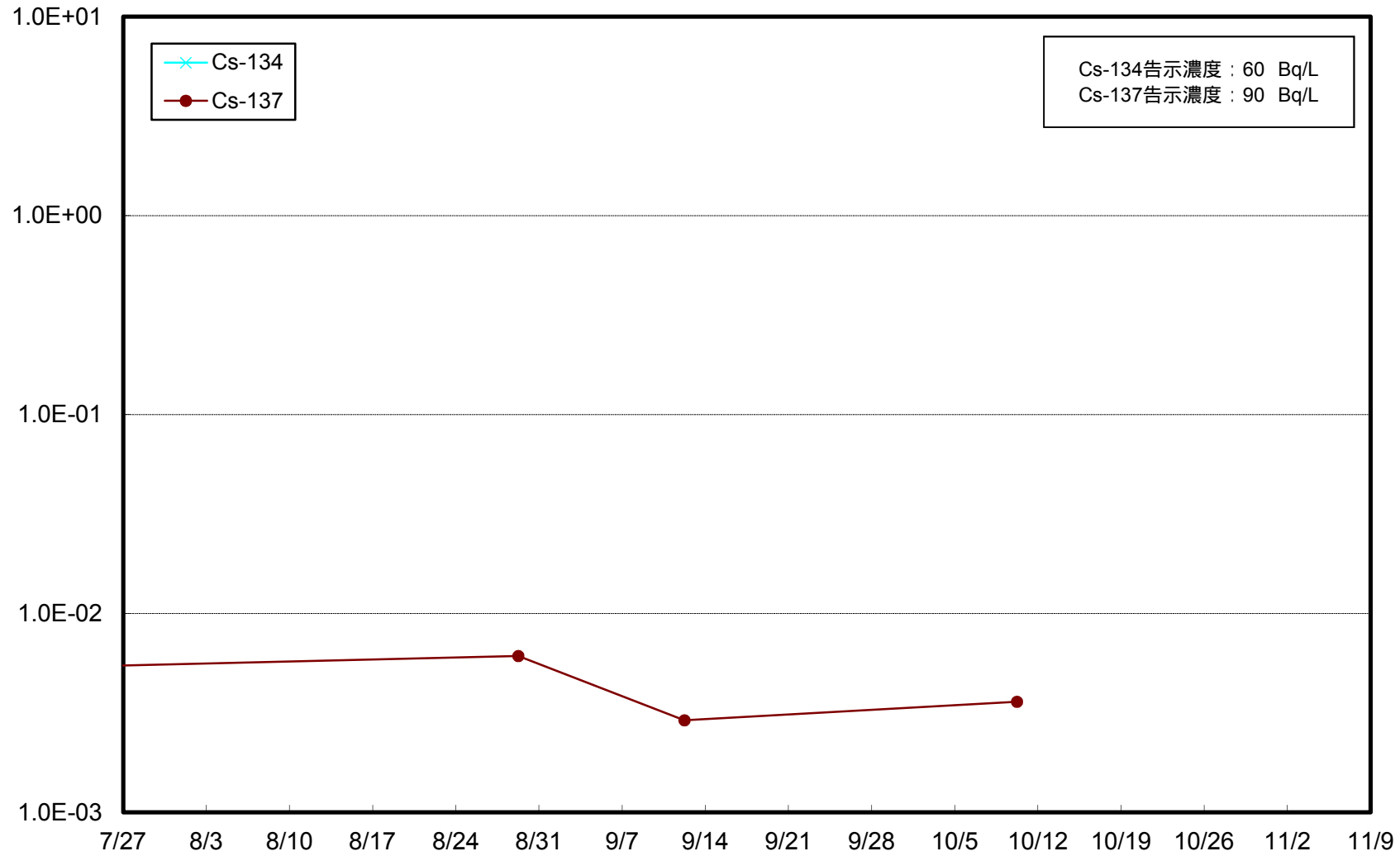
太田川沖合1km付近(T-S1) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



請戸川沖合3km付近(T-S3) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)

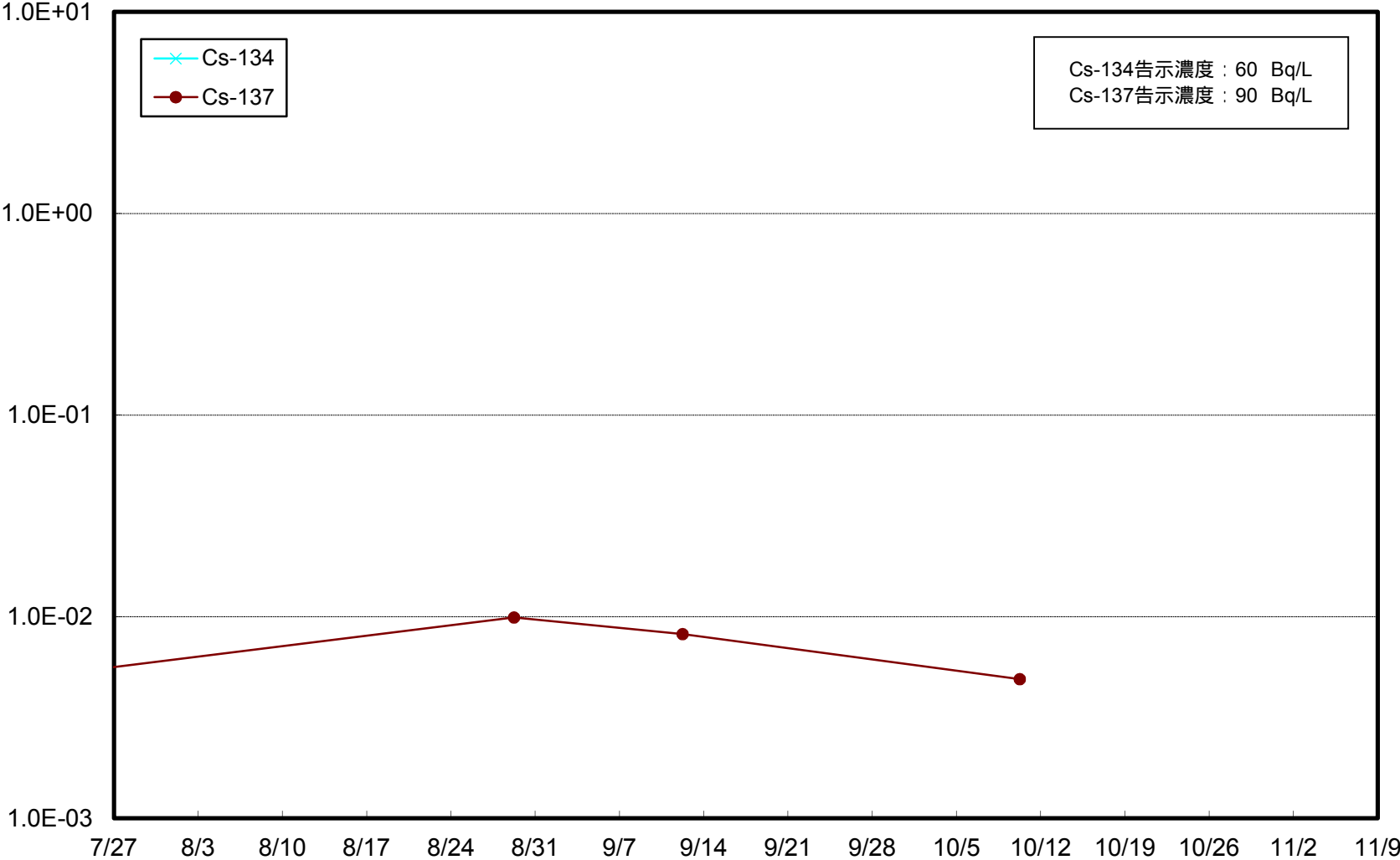


請戸川沖合3km付近(T-S3) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)

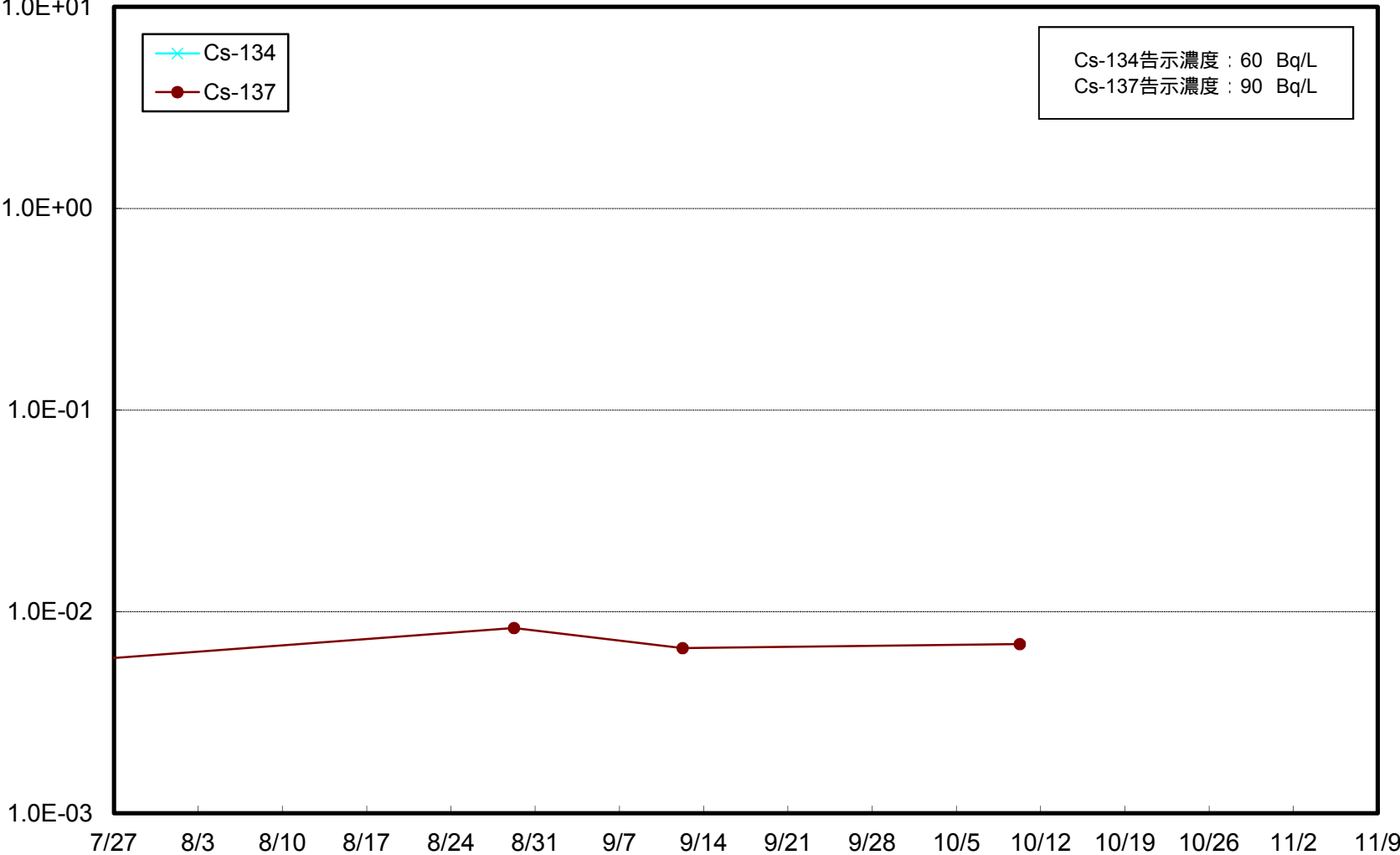


Cs-134告示濃度 : 60 Bq/L  
Cs-137告示濃度 : 90 Bq/L

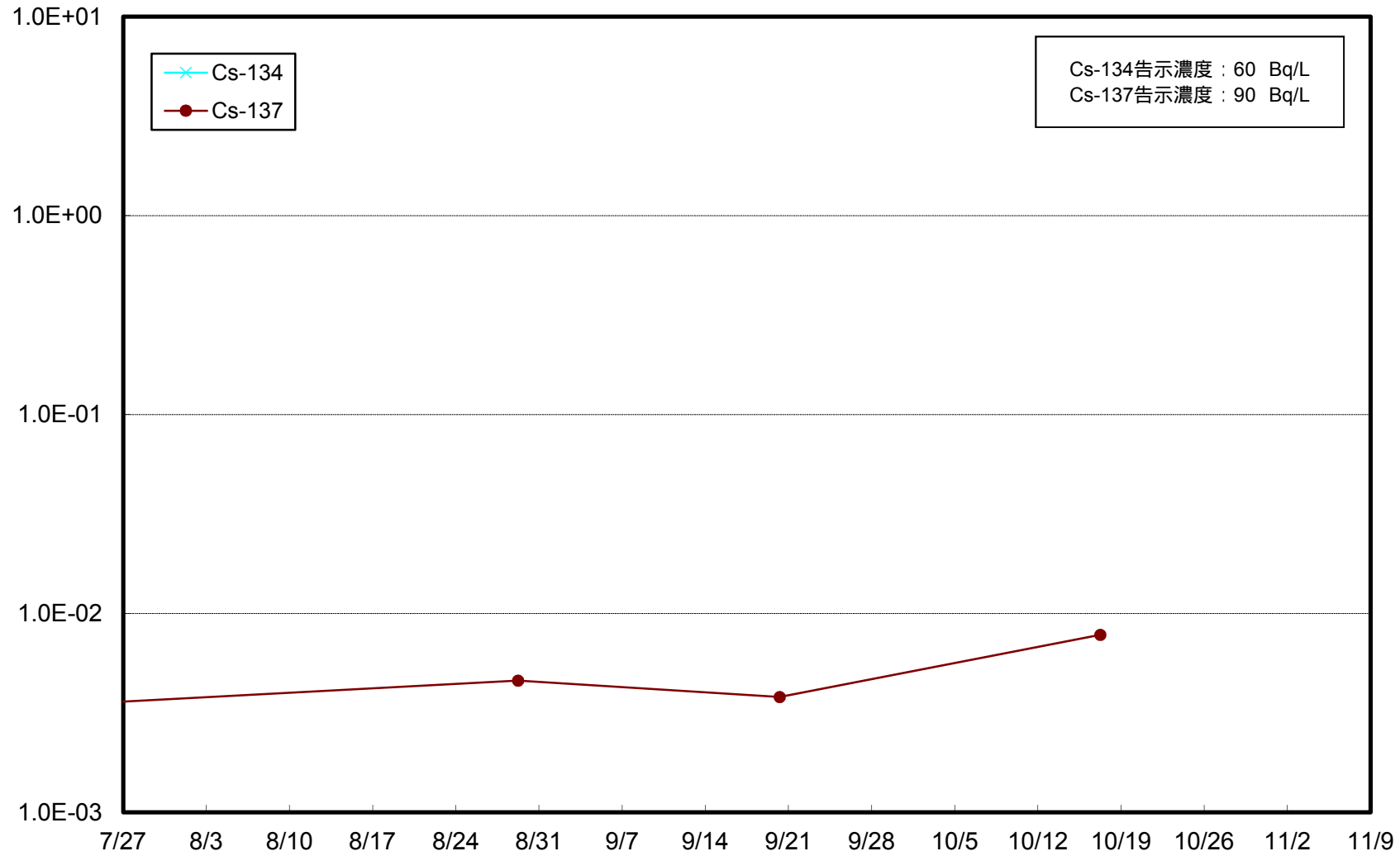
福島第一 敷地沖合3km付近(T-S4) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



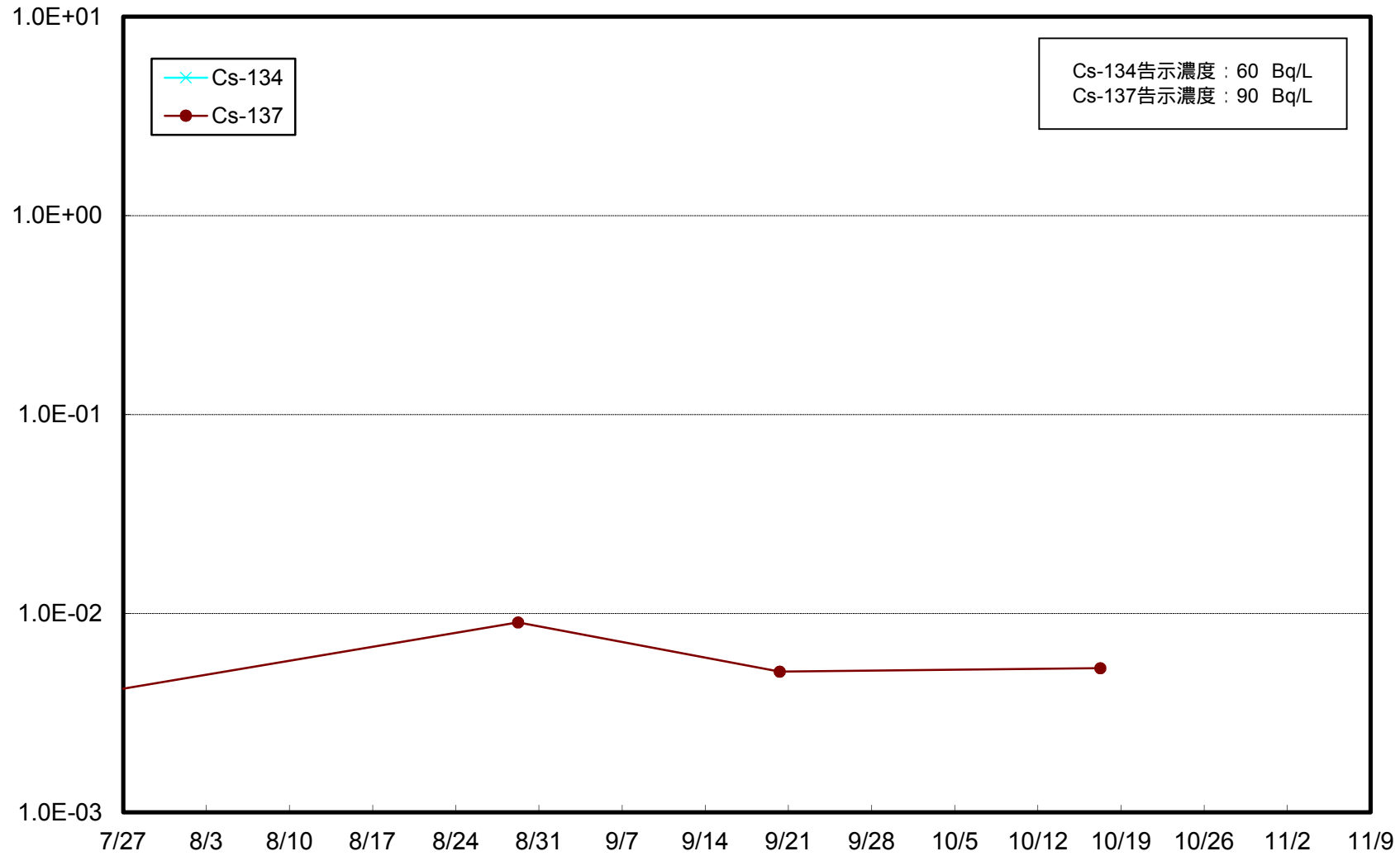
福島第一 敷地沖合3km付近(T-S4) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



熊川沖合4km付近(T-S8) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)

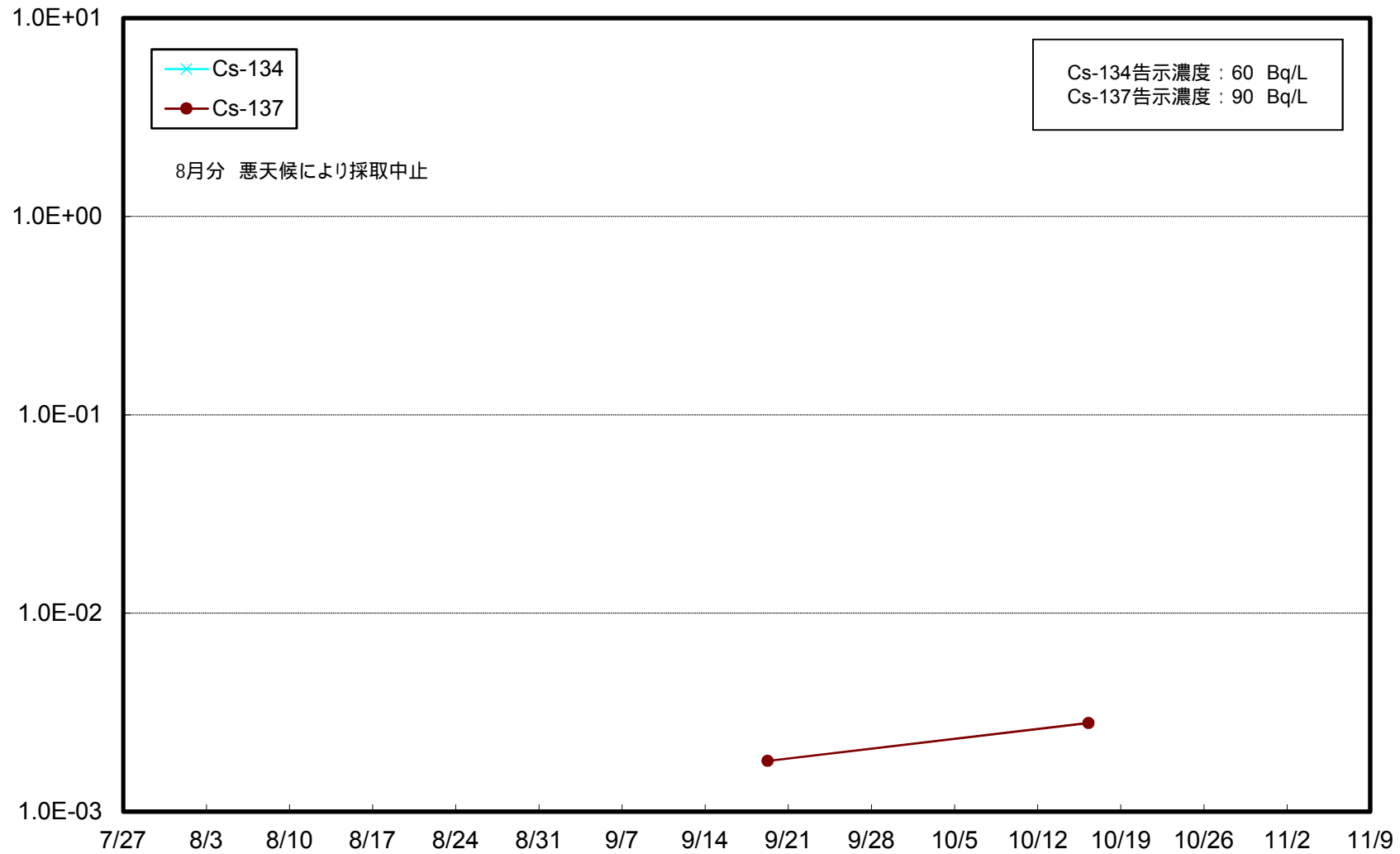


熊川沖合4km付近(T-S8) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)

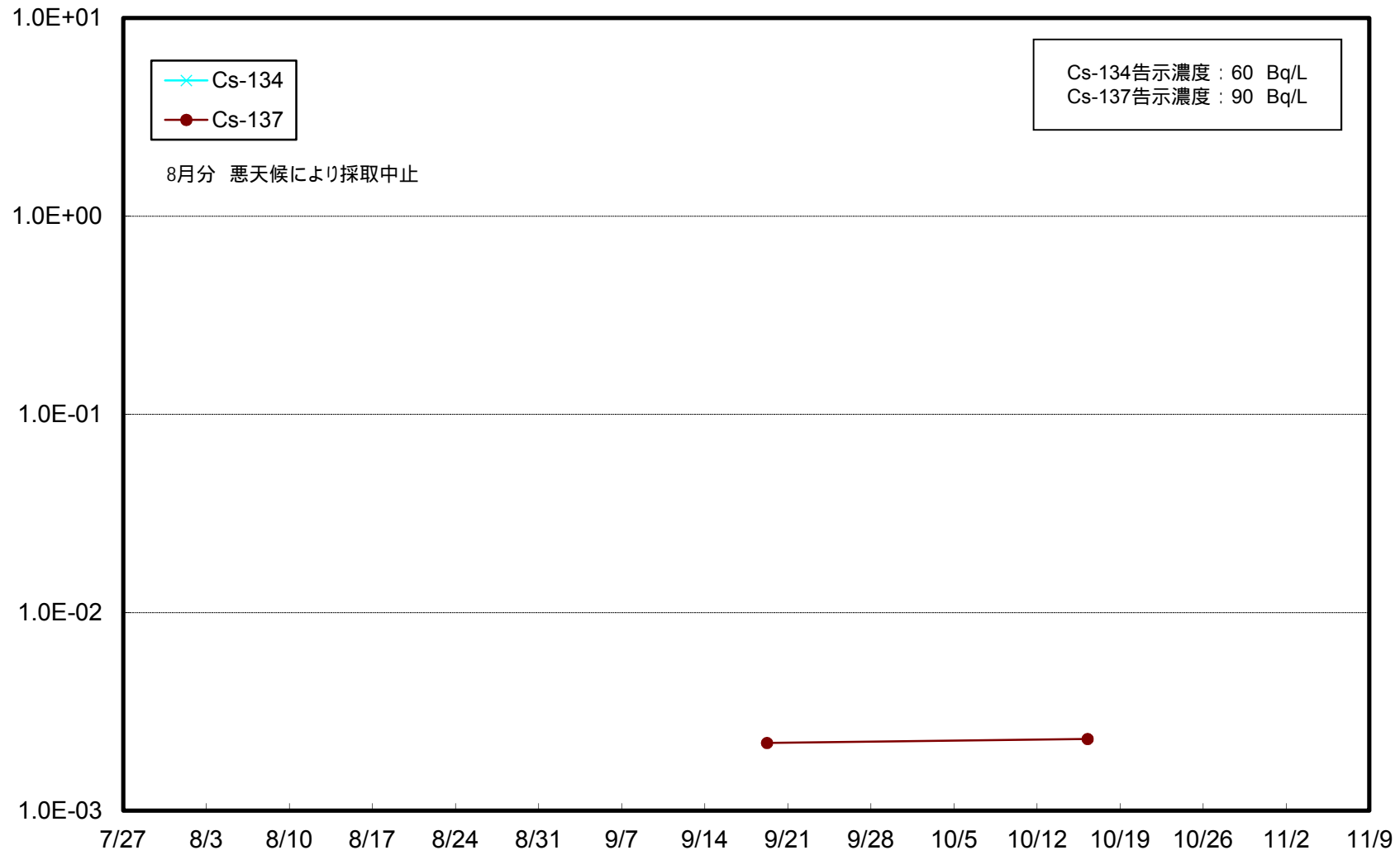




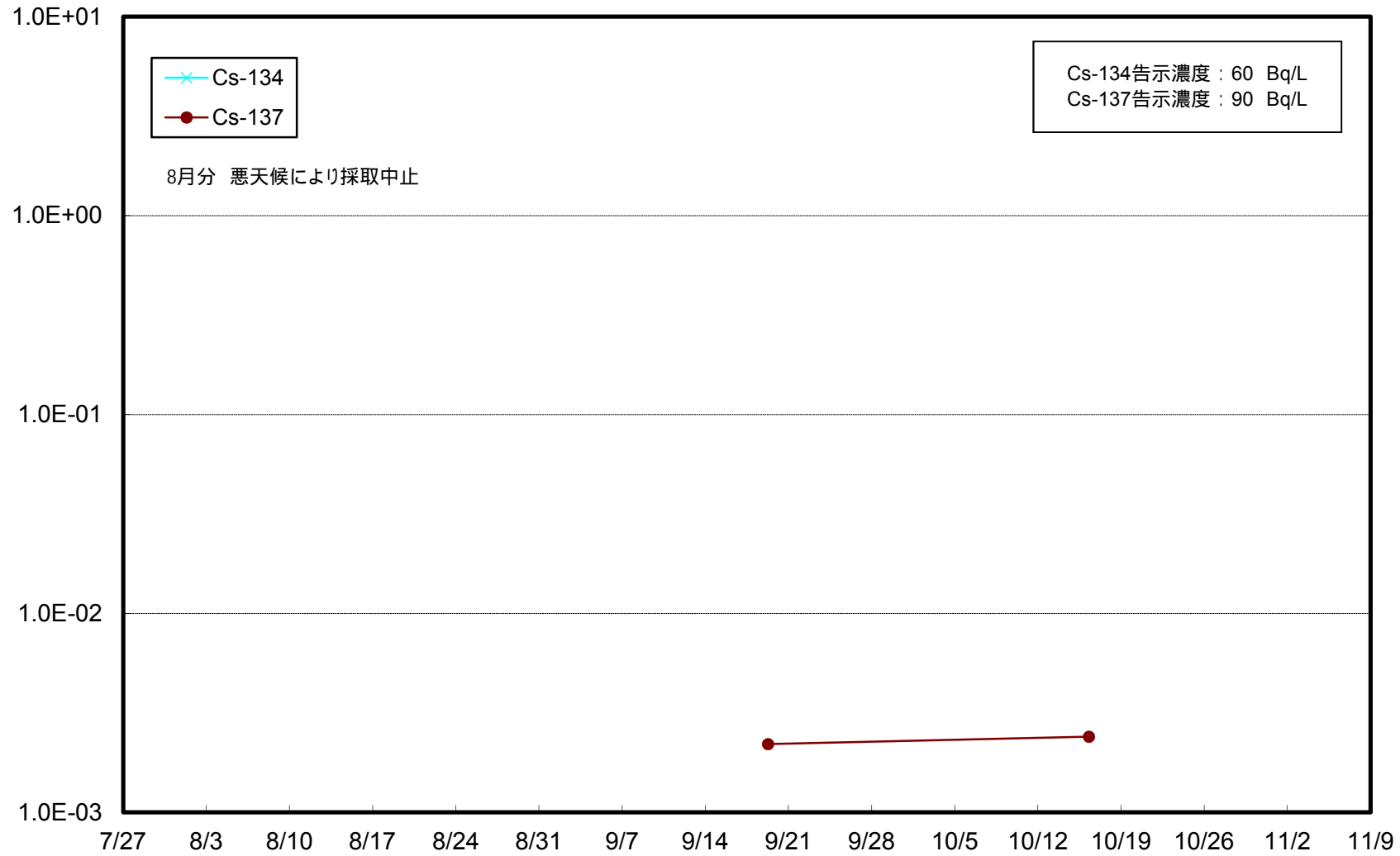
小高区沖合15km付近(T-B1) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



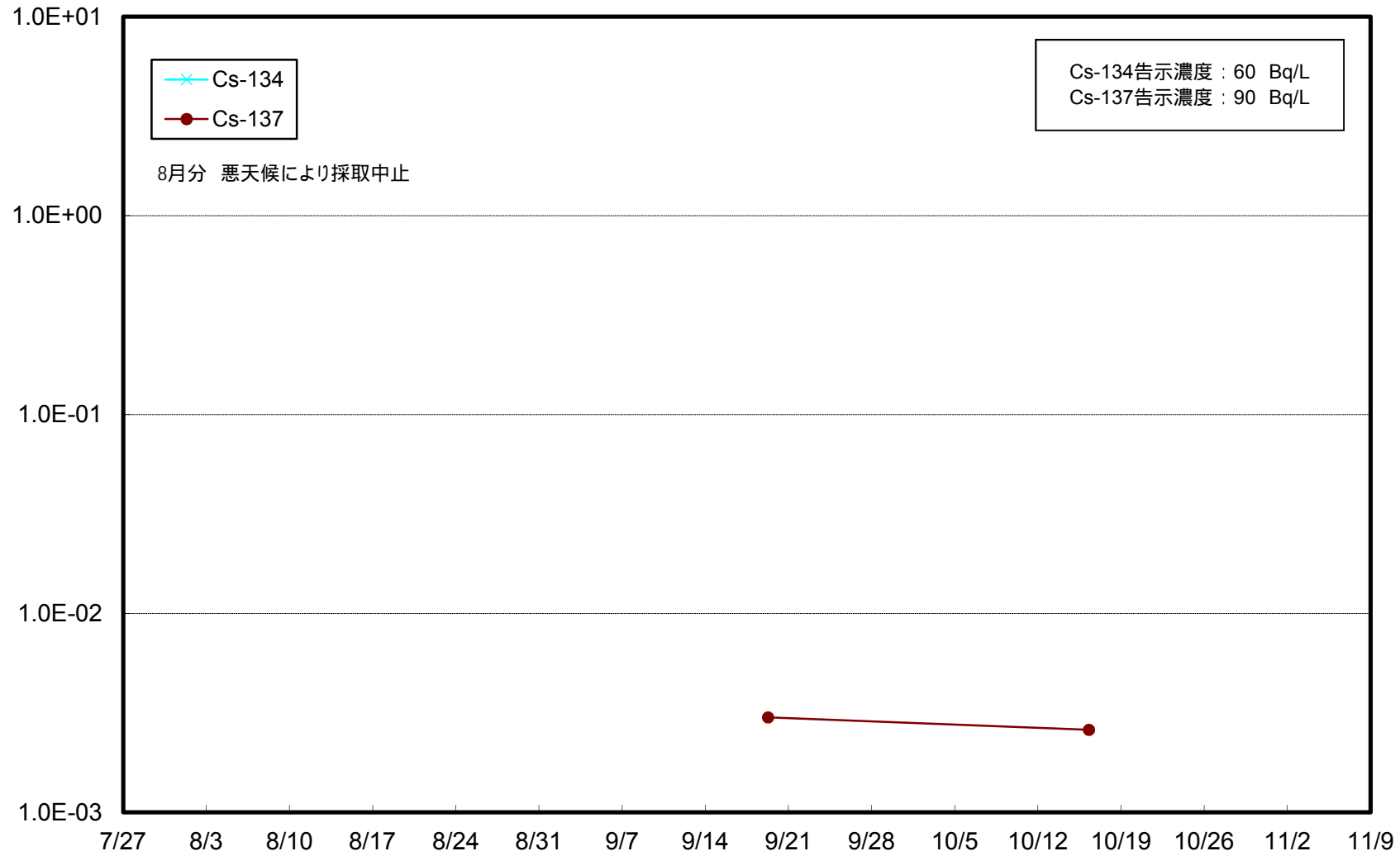
小高区沖合15km付近(T-B1) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



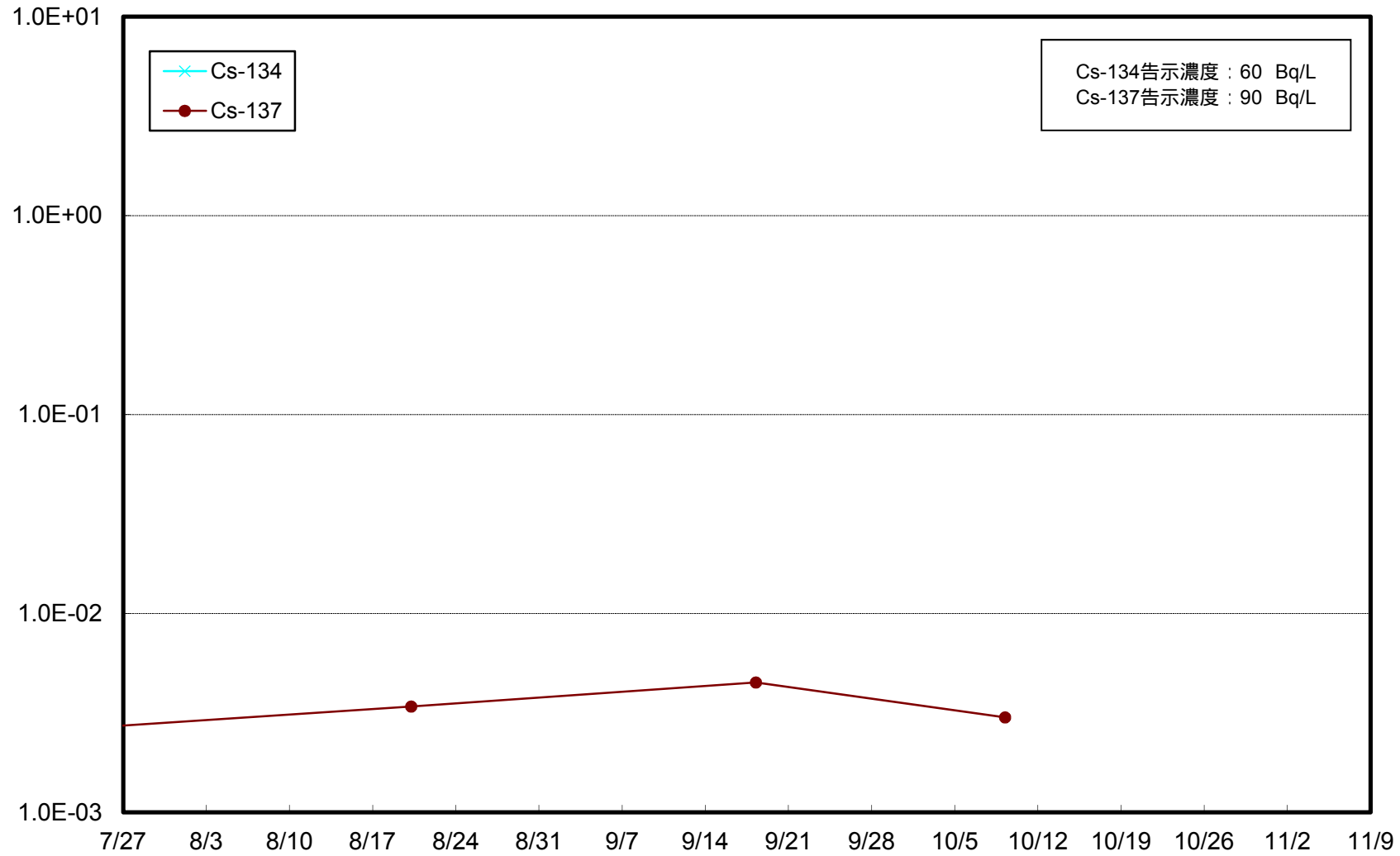
請戸川沖合18km付近(T-B2) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



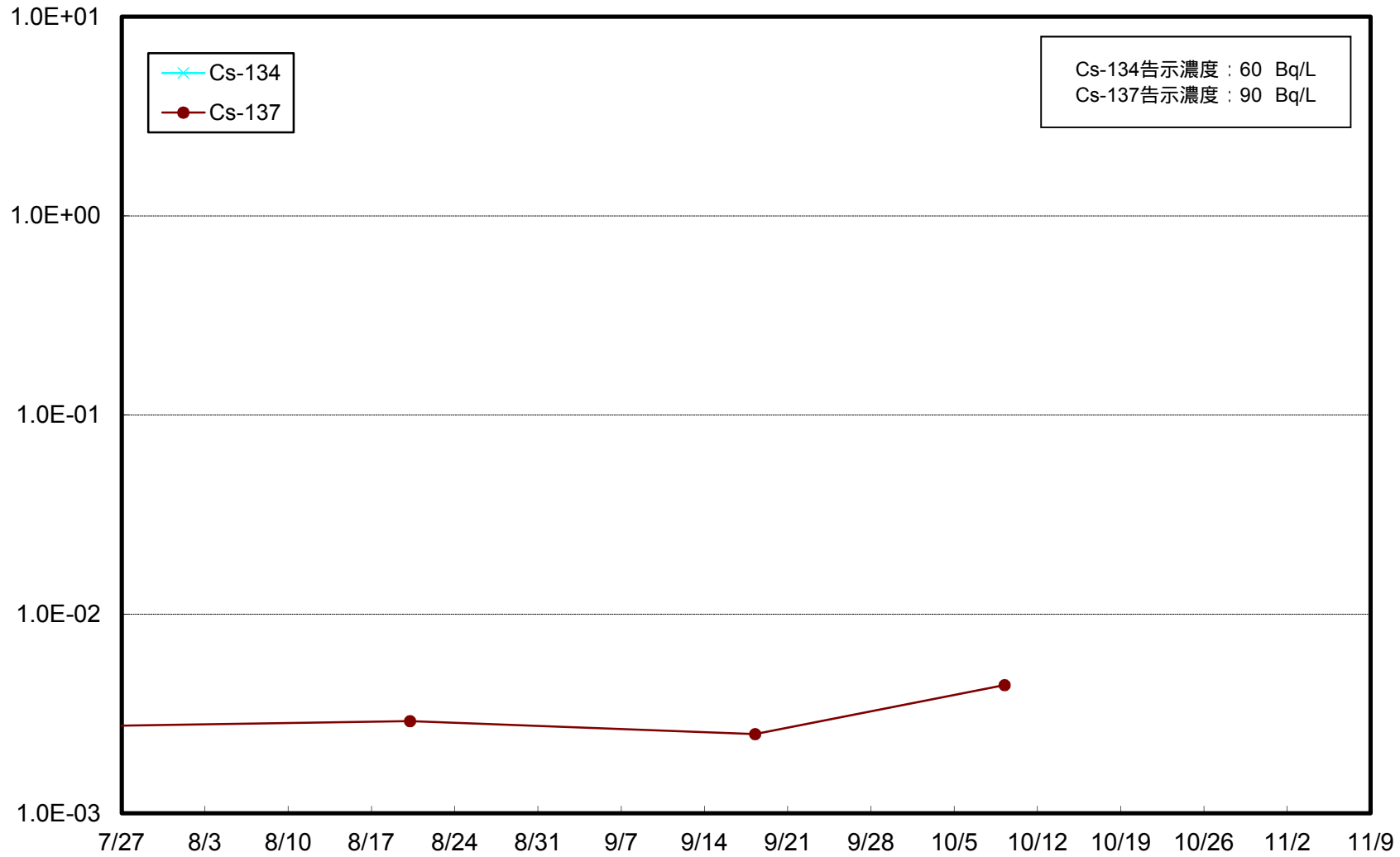
請戸川沖合18km付近(T-B2) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



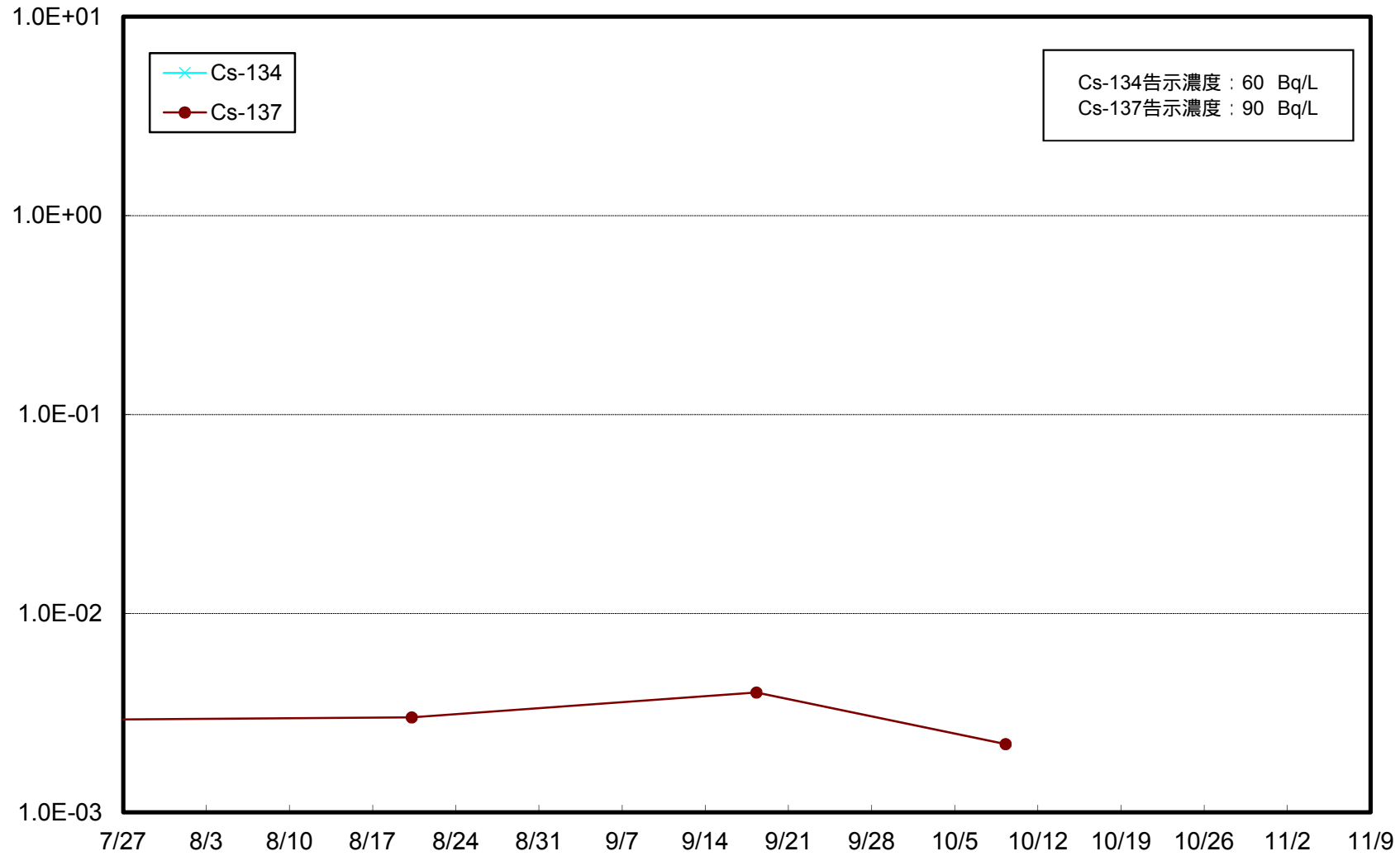
福島第一 敷地沖合10km付近(T-B3) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



福島第一 敷地沖合10km付近(T-B3) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



福島第二 敷地沖合10km付近(T-B4) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



福島第二 敷地沖合10km付近(T-B4) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)

