

海水核種分析結果 < 沖合 1/2 >

(データ集約 : 1/15)

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	2019年12月16日 8時28分		2019年12月16日 8時28分		2019年12月16日 8時48分		2019年12月16日 8時48分		2019年12月16日 9時14分		2019年12月16日 9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 (/)	
Cs-134 (約2年)	ND(0.0012)	-	0.0014	0.00	0.0015	0.00	ND(0.0012)	-	ND(0.0013)	-	ND(0.0014)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.013	0.00	0.025	0.00	0.020	0.00	0.018	0.00	0.012	0.00	0.011	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	2019年12月16日 8時51分		2019年12月16日 8時51分		2019年12月16日 8時06分		2019年12月16日 8時06分		2019年12月16日 9時19分		2019年12月16日 9時19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(0.00091)	-	ND(0.0010)	-	ND(0.0011)	-	ND(0.0011)	-	ND(0.0011)	-	ND(0.0013)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0047	0.00	0.0057	0.00	0.0030	0.00	0.0030	0.00	0.0081	0.00	0.0083	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/cm³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 2/2 >

(データ集約 : 1/15)

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		
試料採取日時刻	2019年12月13日 7時51分		2019年12月13日 7時51分		2019年12月13日 10時06分		2019年12月13日 10時06分		2019年12月13日 9時09分		2019年12月13日 9時09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(0.0013)	-	ND(0.0013)	-	ND(0.0011)	-	ND(0.0013)	-	ND(0.0013)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0021	0.00	0.0022	0.00	0.0037	0.00	0.0032	0.00	0.0023	0.00	0.0020	0.00	90

採取場所 (地点番号)	*2 太田川沖合1km付近 (T-S1)				*1 熊川沖合4km付近 (T-S8)								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	2019年12月11日 7時20分		2019年12月11日 7時20分		2019年12月12日 5時39分		2019年12月12日 5時39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)	0.0013	0.00	0.0065	0.00	ND(0.0012)	-	ND(0.0013)	-					60
Cs-137 (約30年)	0.022	0.00	0.094	0.00	0.015	0.00	0.0096	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/cm³の表記をBq/Lに換算した値を記載])

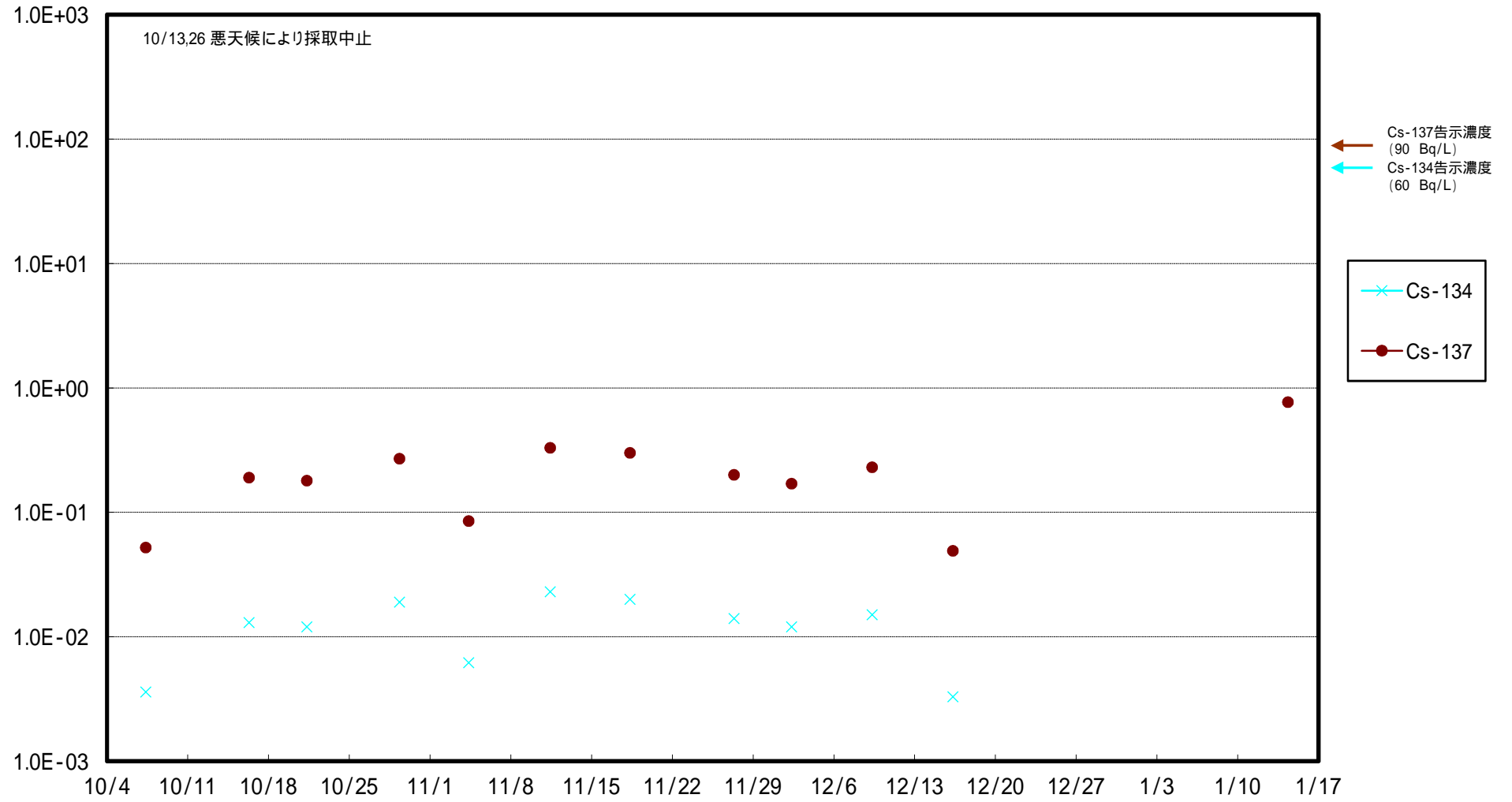
二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

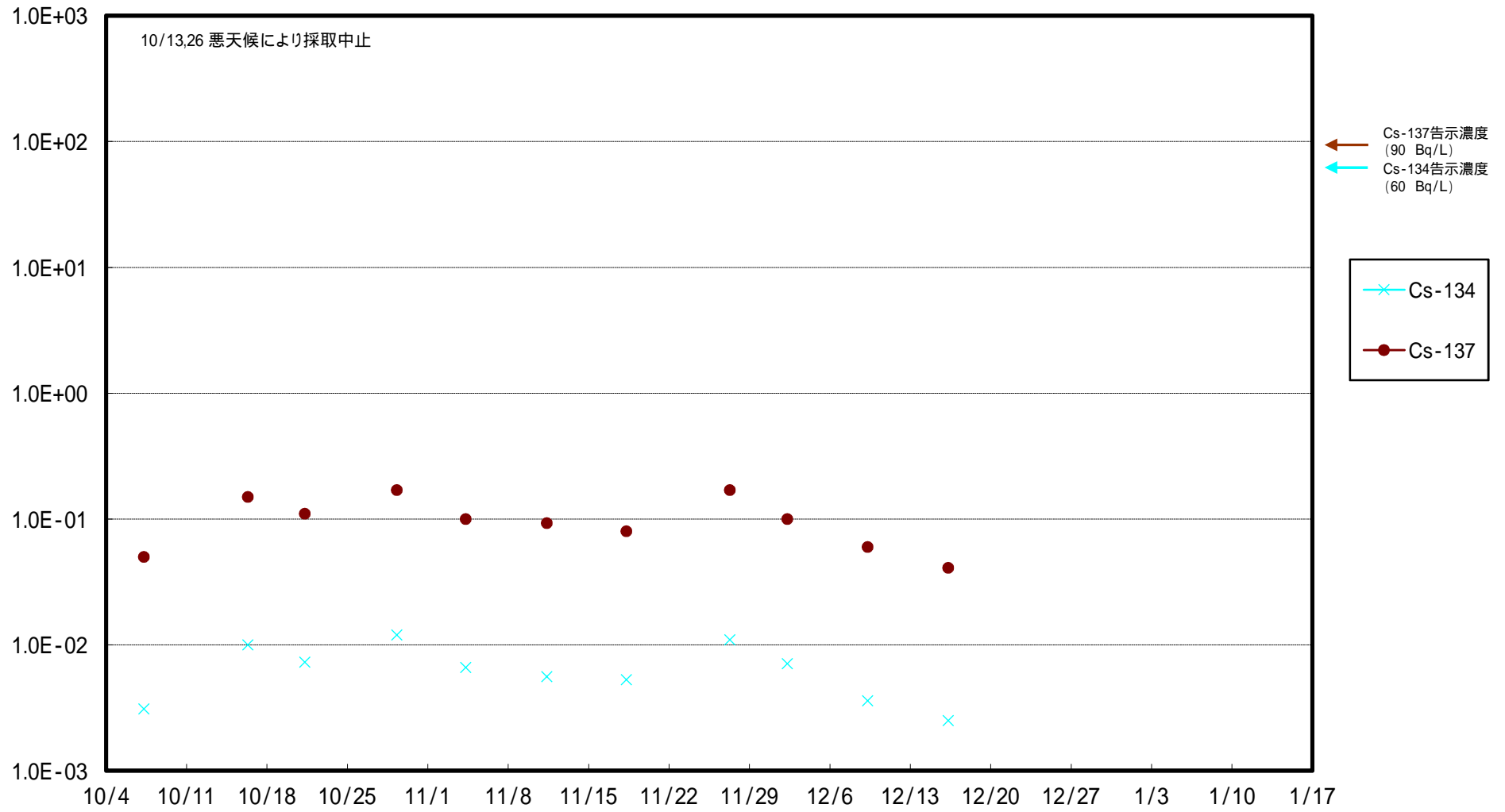
詳細分析(リンモリブデン酸アンモニウム吸着捕集法)による分析結果を記載(2012年5月14日公表分より)

分析機関：*1 (株)環境総合テクノス、*2 (財)九州環境管理協会

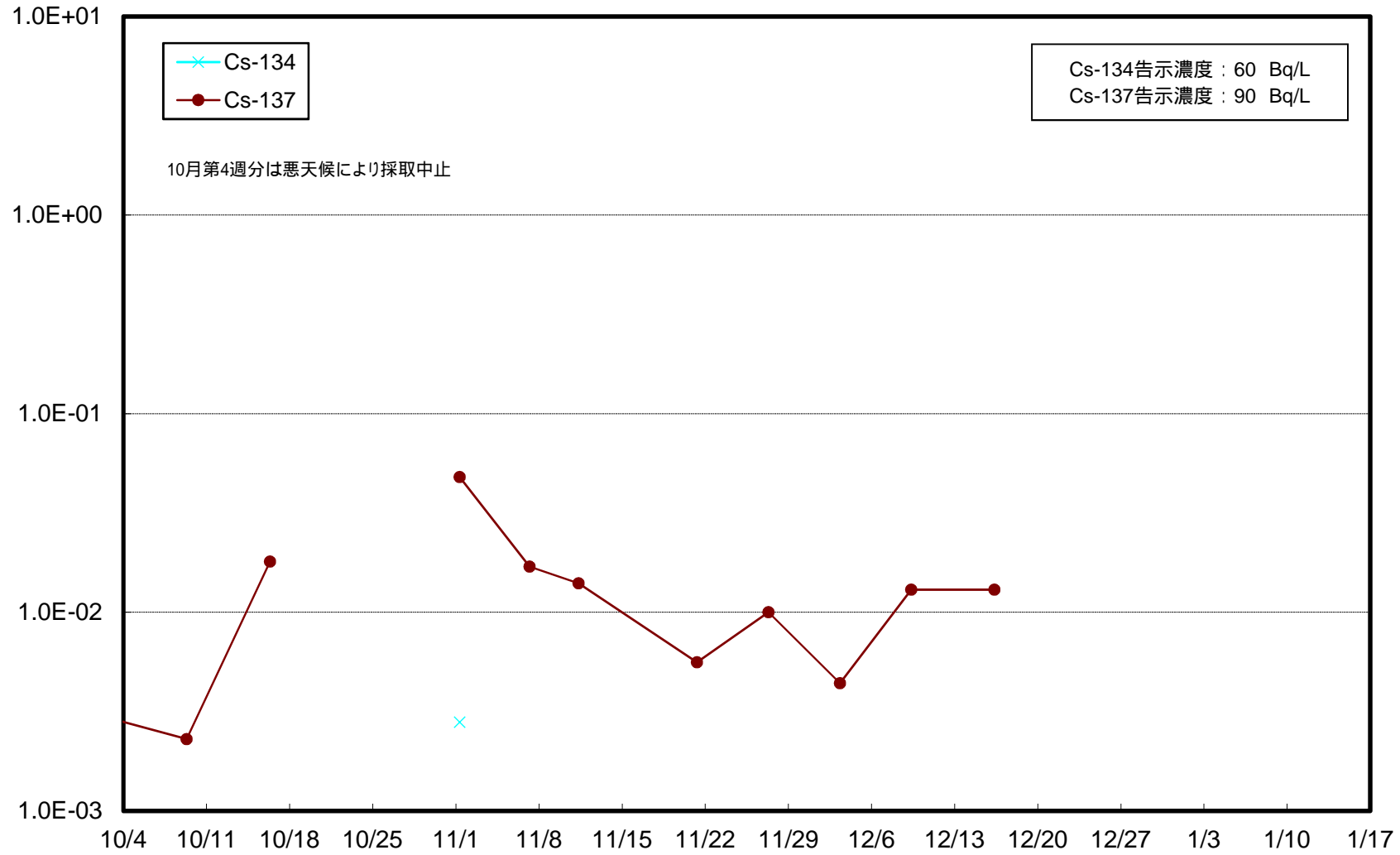
福島第一 5,6号機放水口北側(T-1) 海水放射能濃度 (Bq / L)



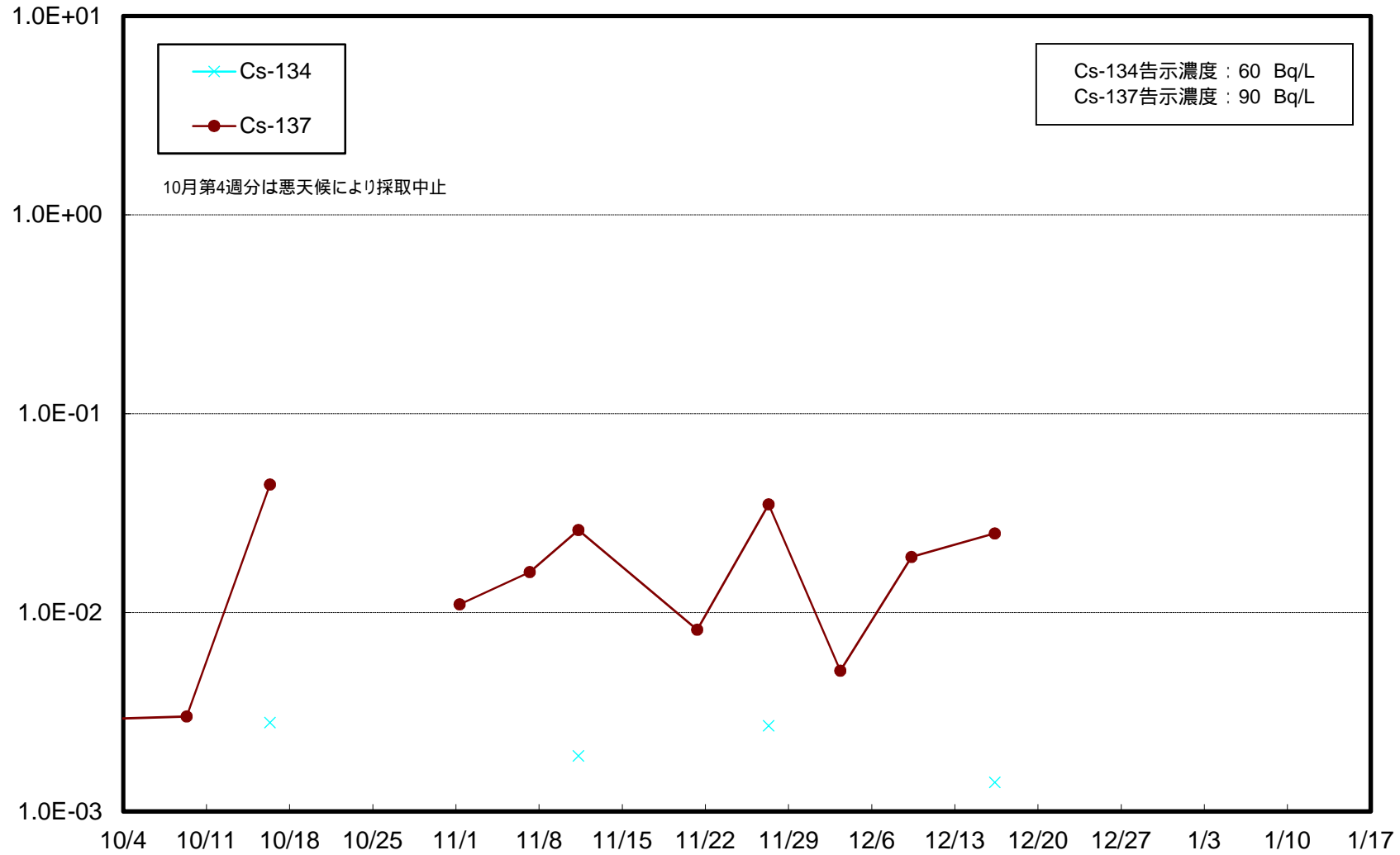
福島第一 南放水口付近(T-2) 海水放射能濃度 (Bq / L)



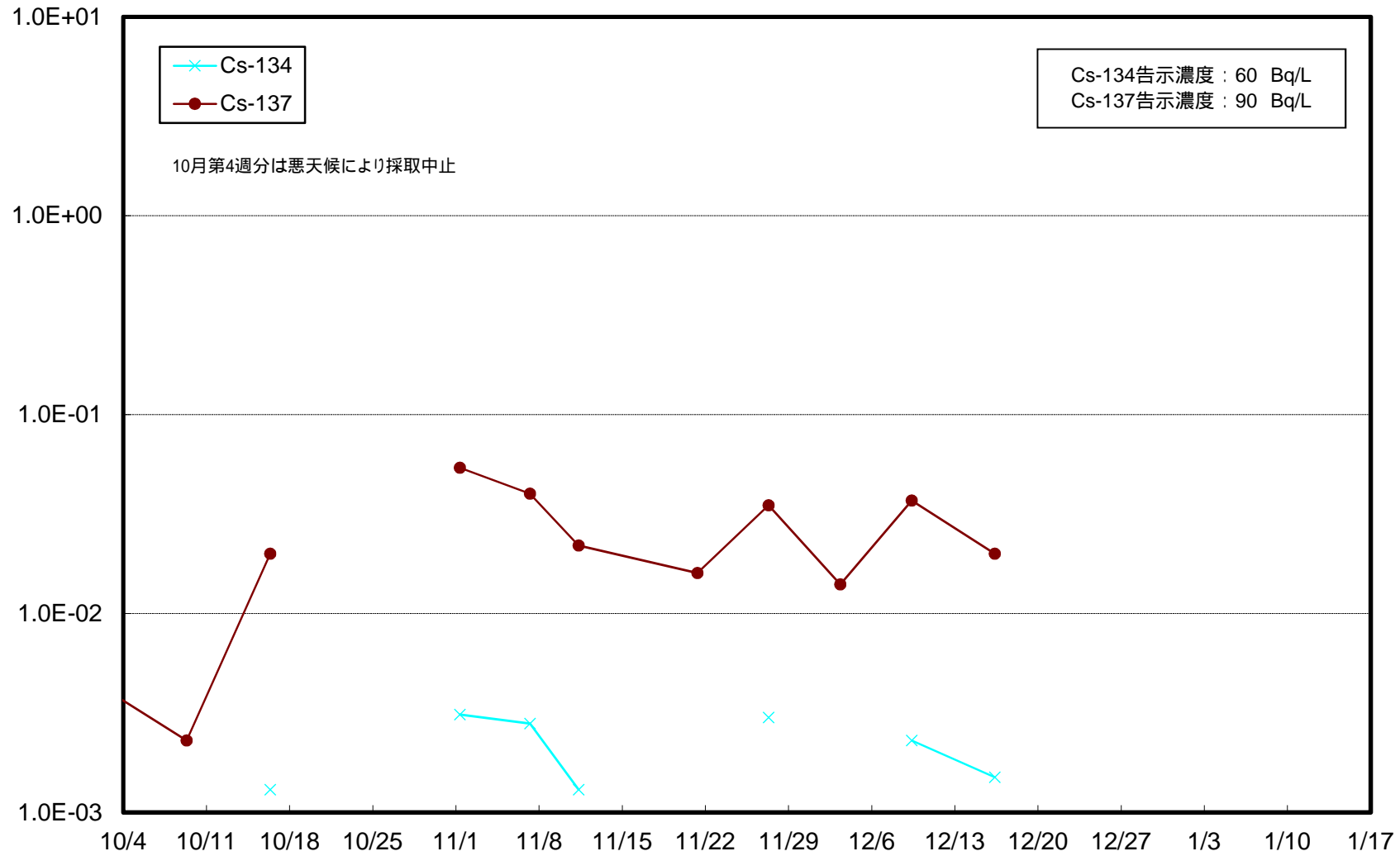
小高区沖合3km(T-14) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



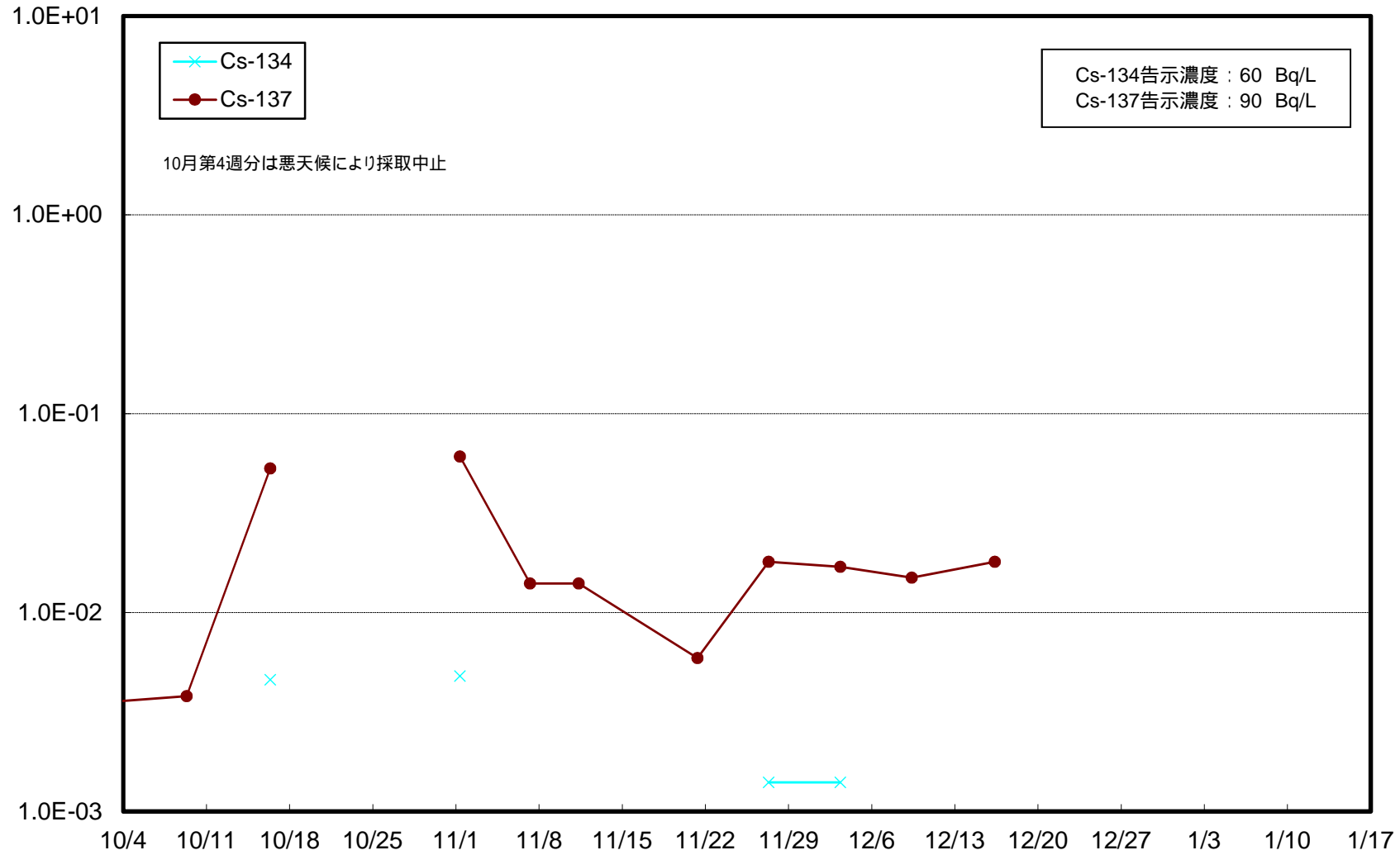
小高区沖合3km(T-14) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



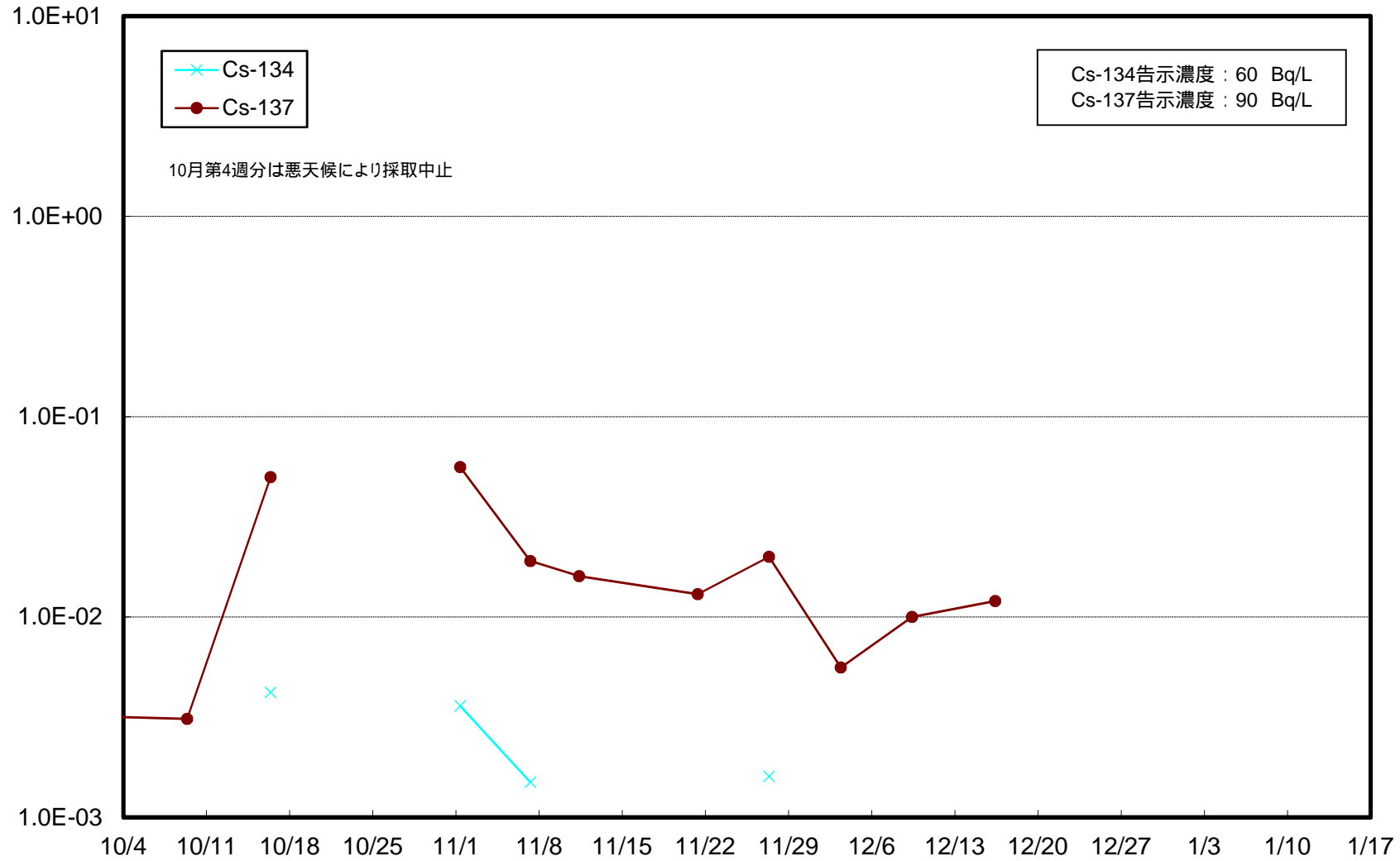
請戸川沖合3km(T-D1) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



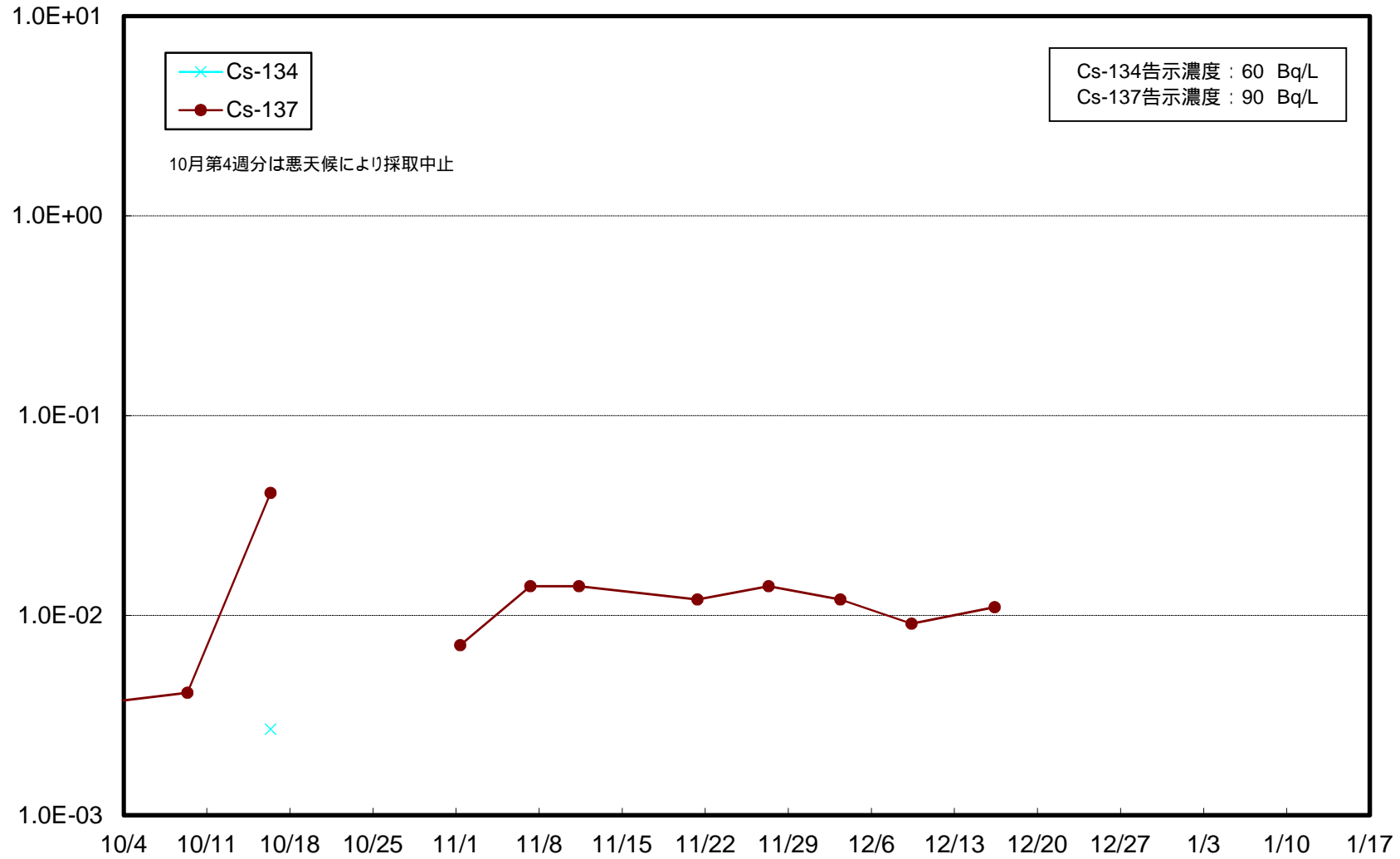
請戸川沖合3km(T-D1) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



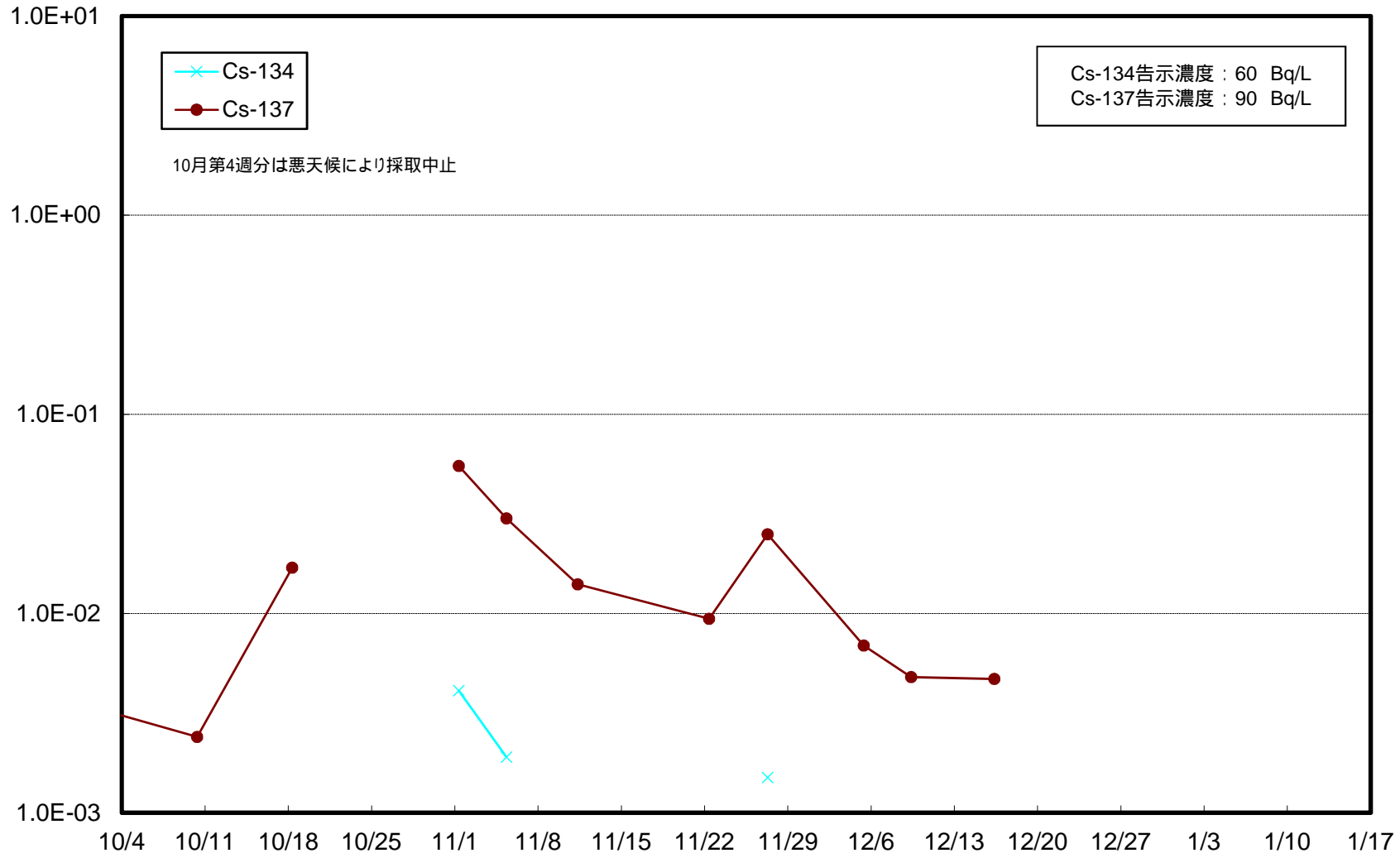
福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



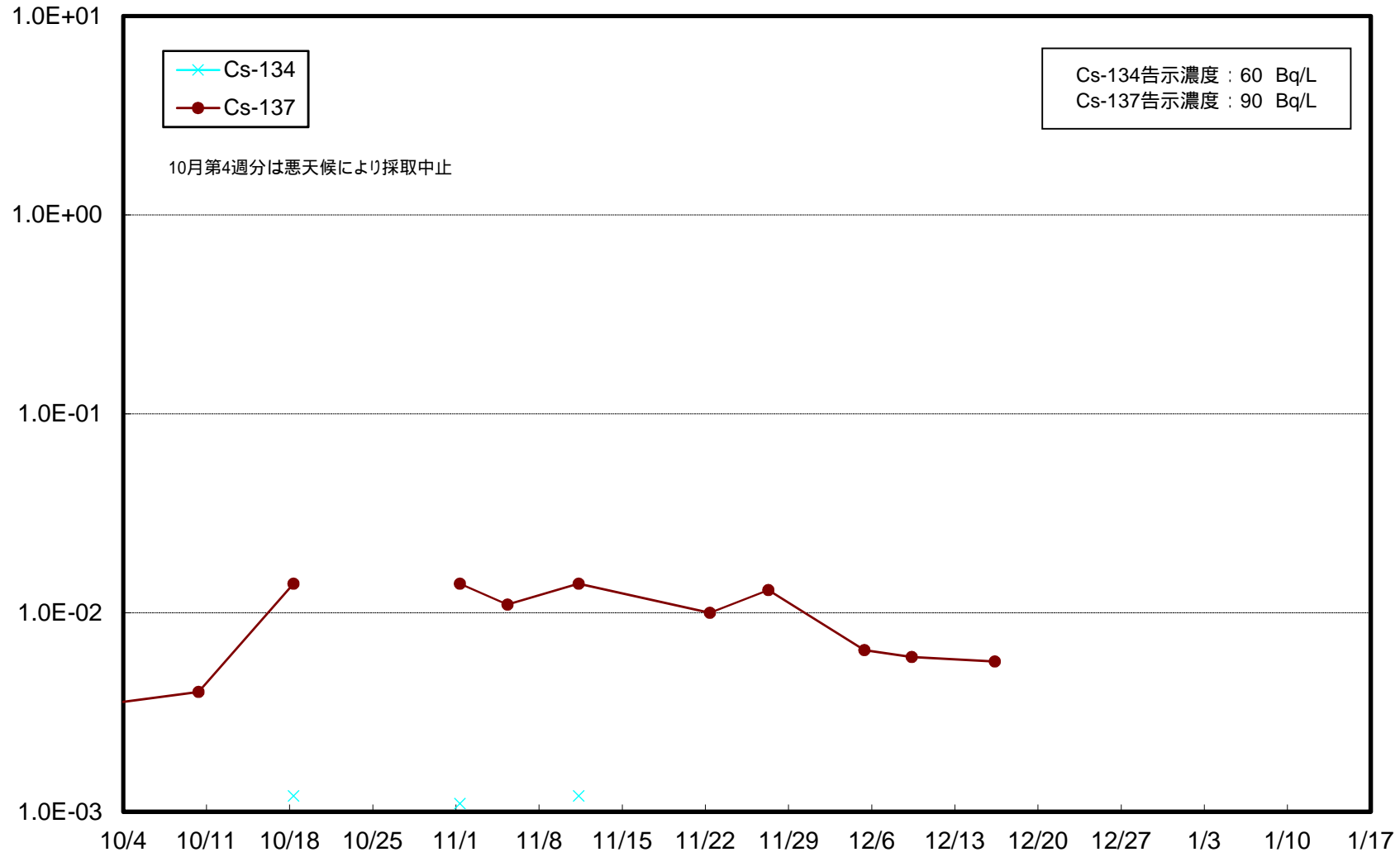
福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



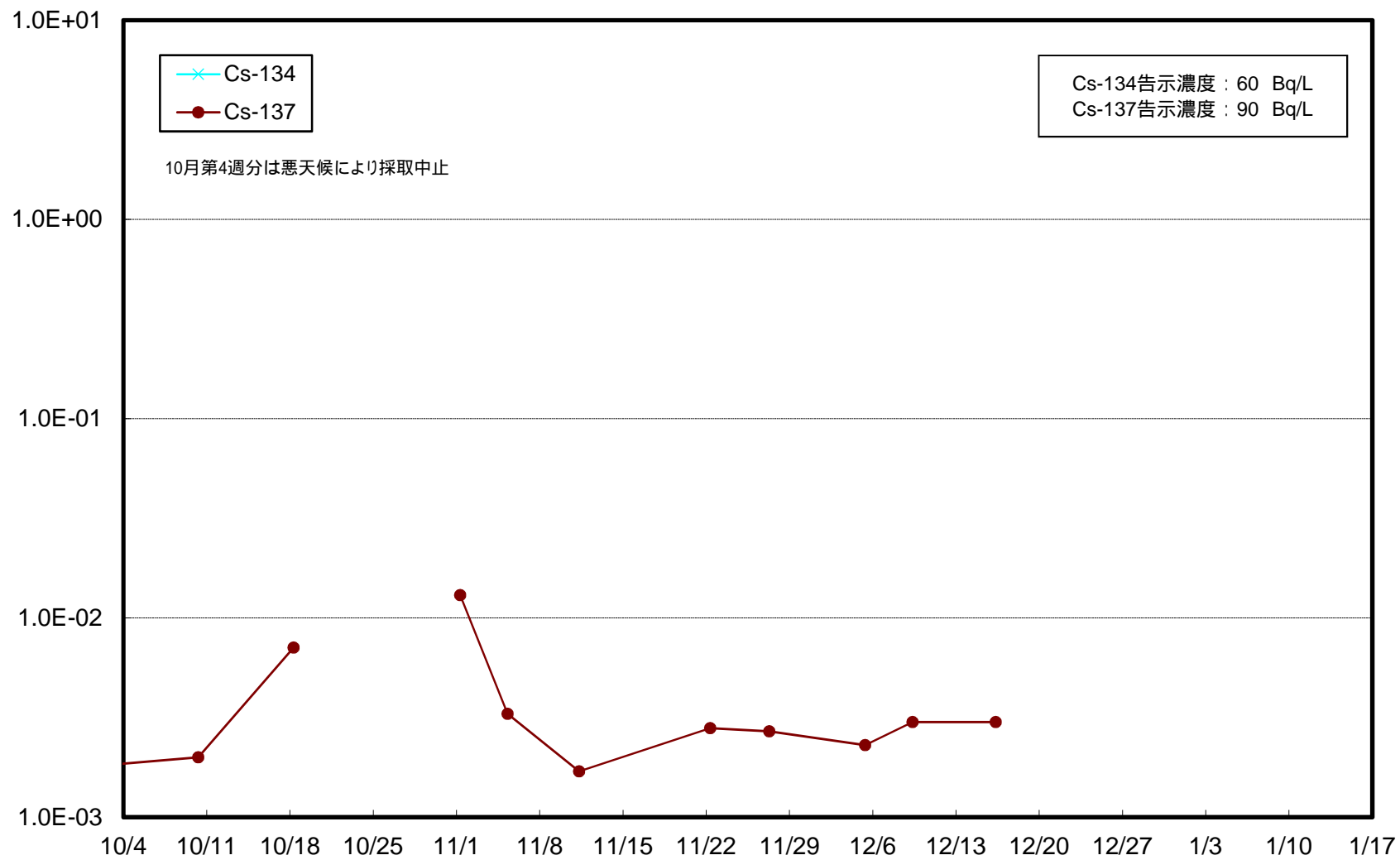
福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



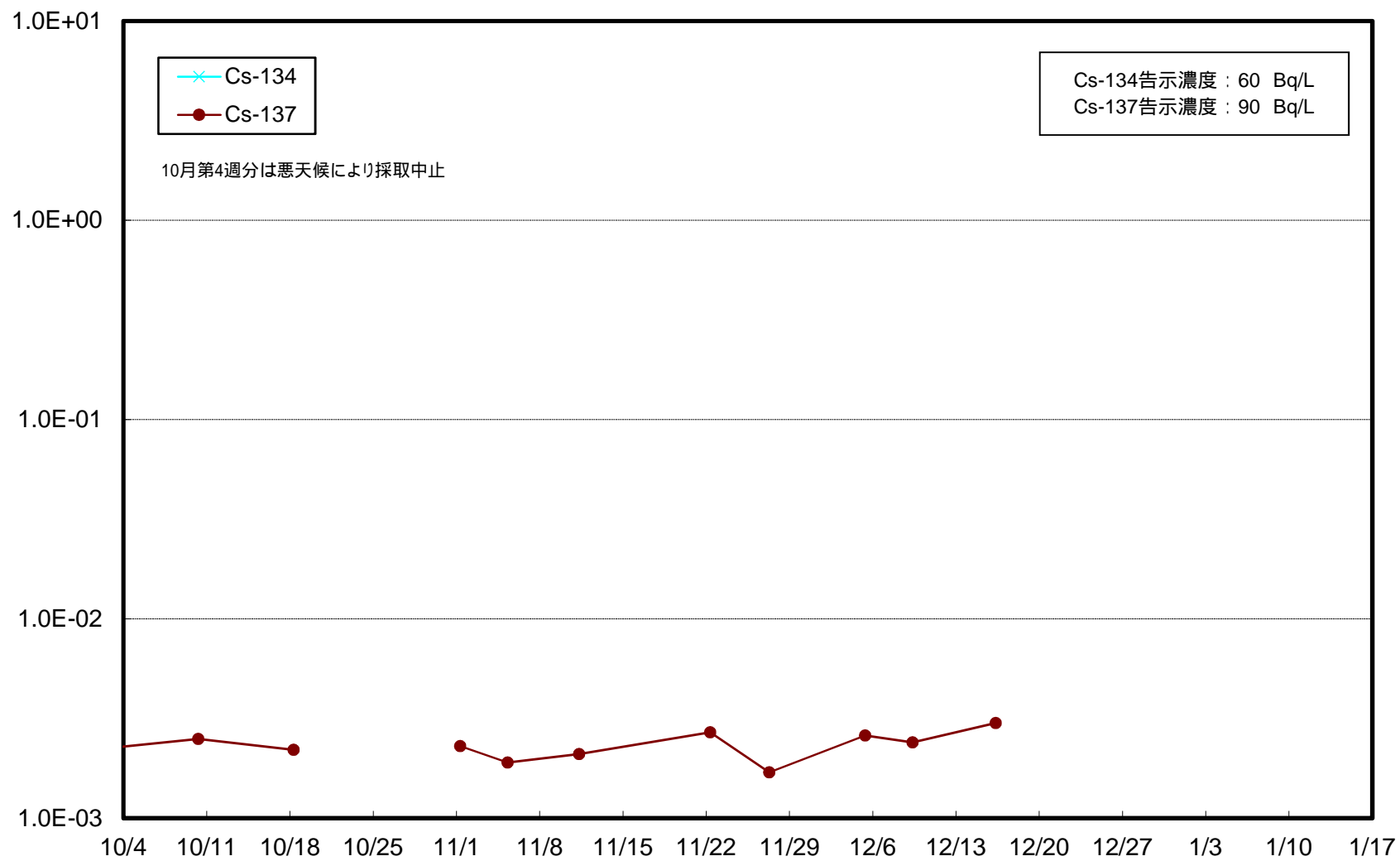
福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



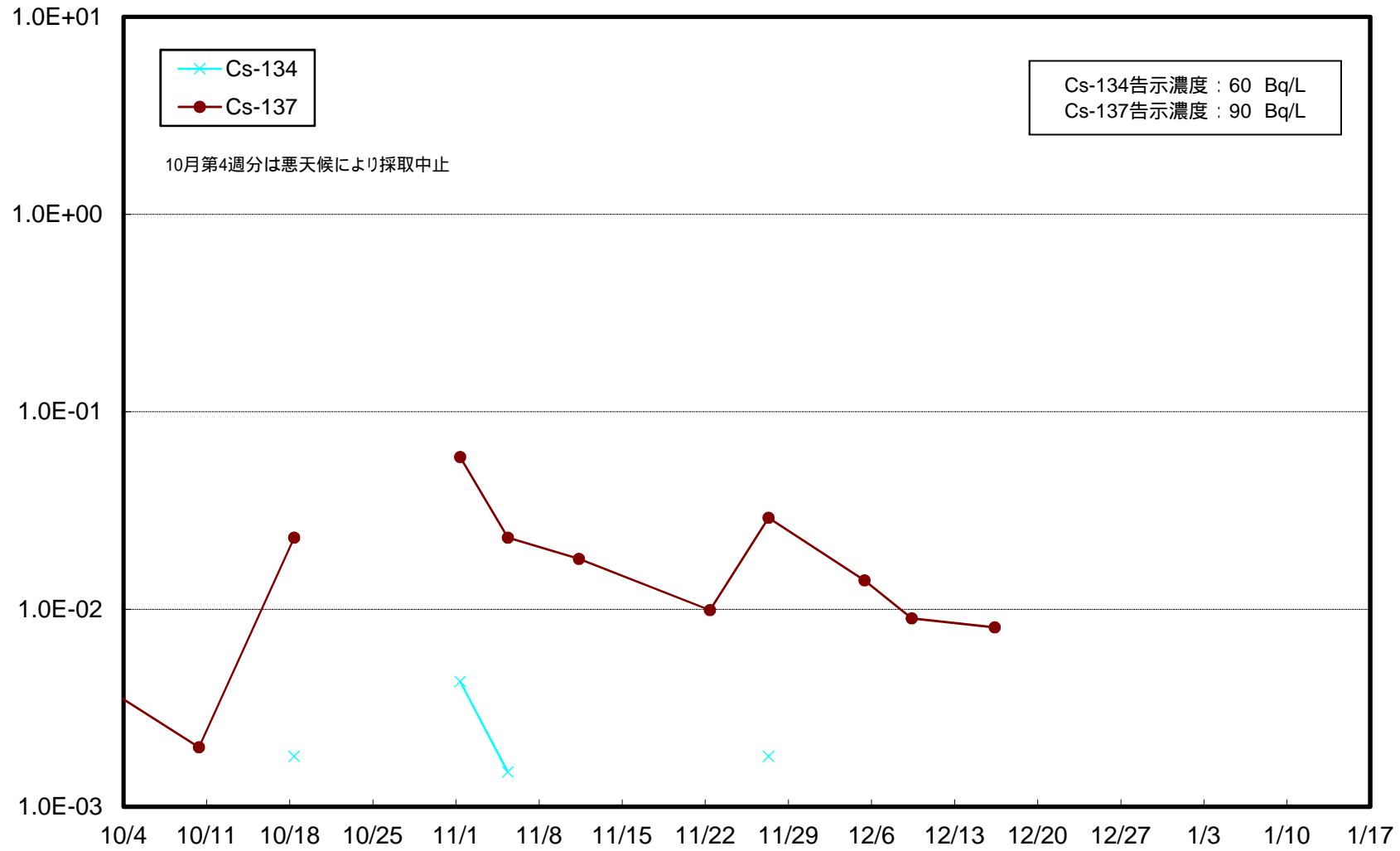
福島第一 敷地沖合15km(T-5) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



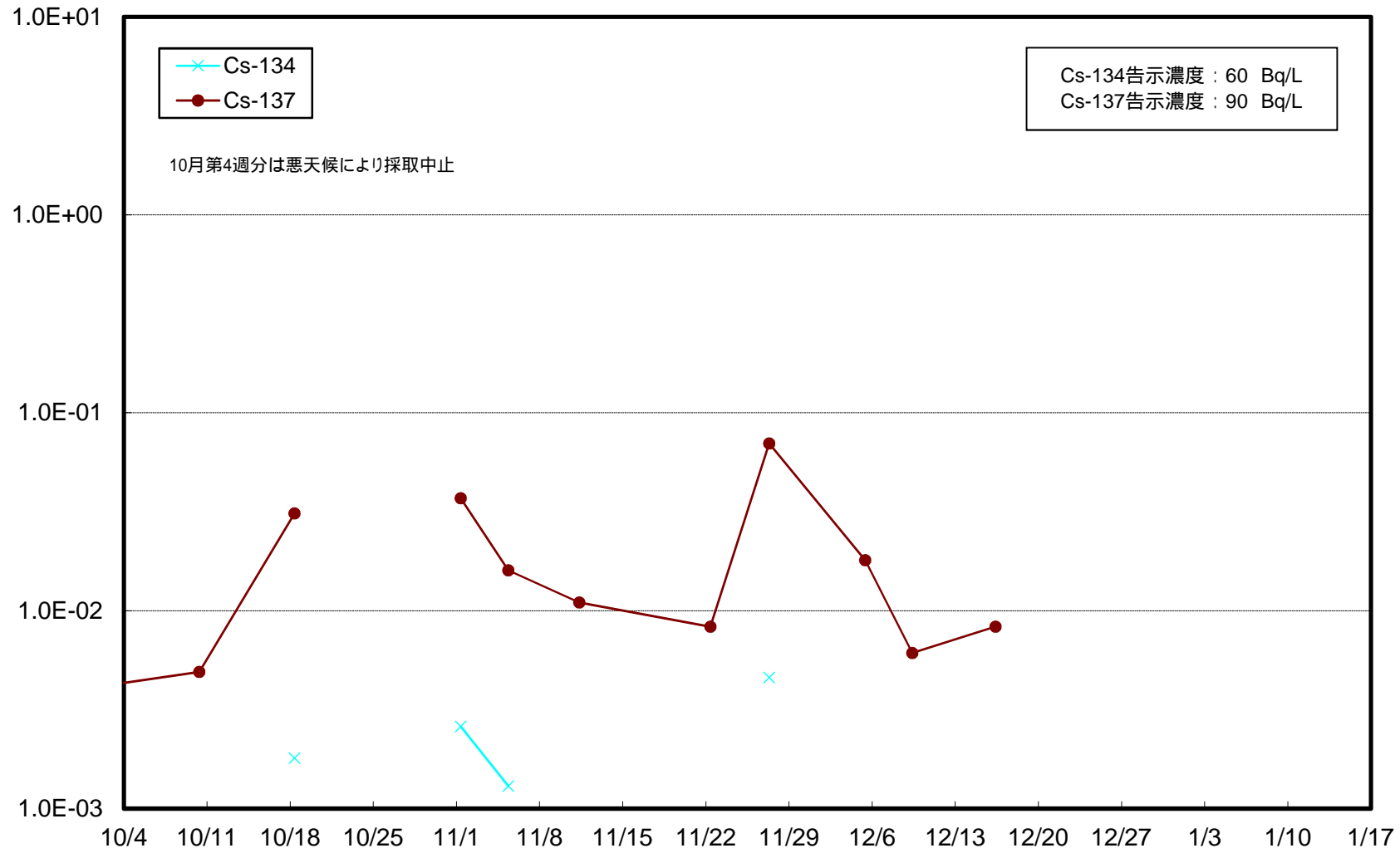
福島第一 敷地沖合15km(T-5) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



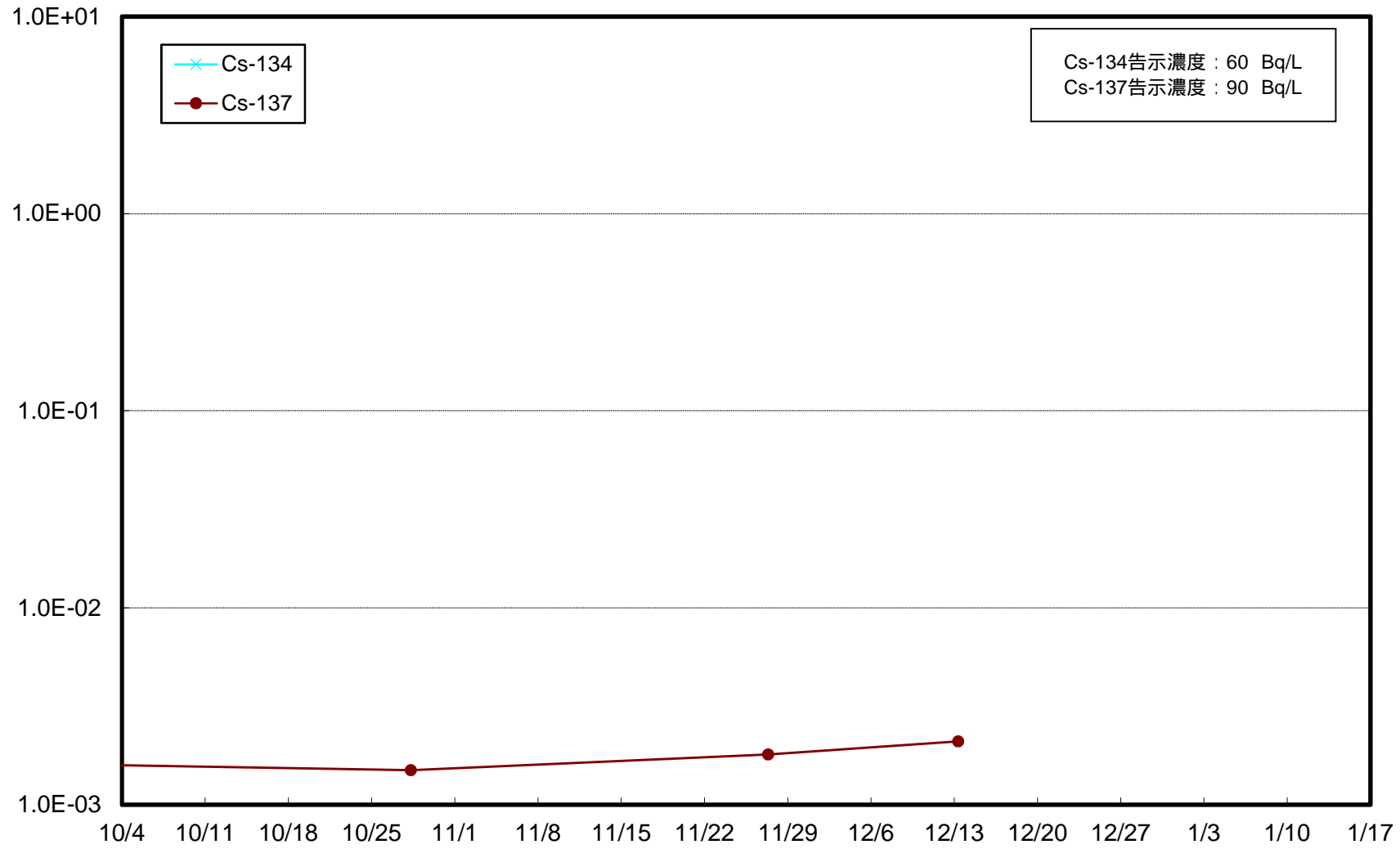
岩沢海岸沖合3km(T-11) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



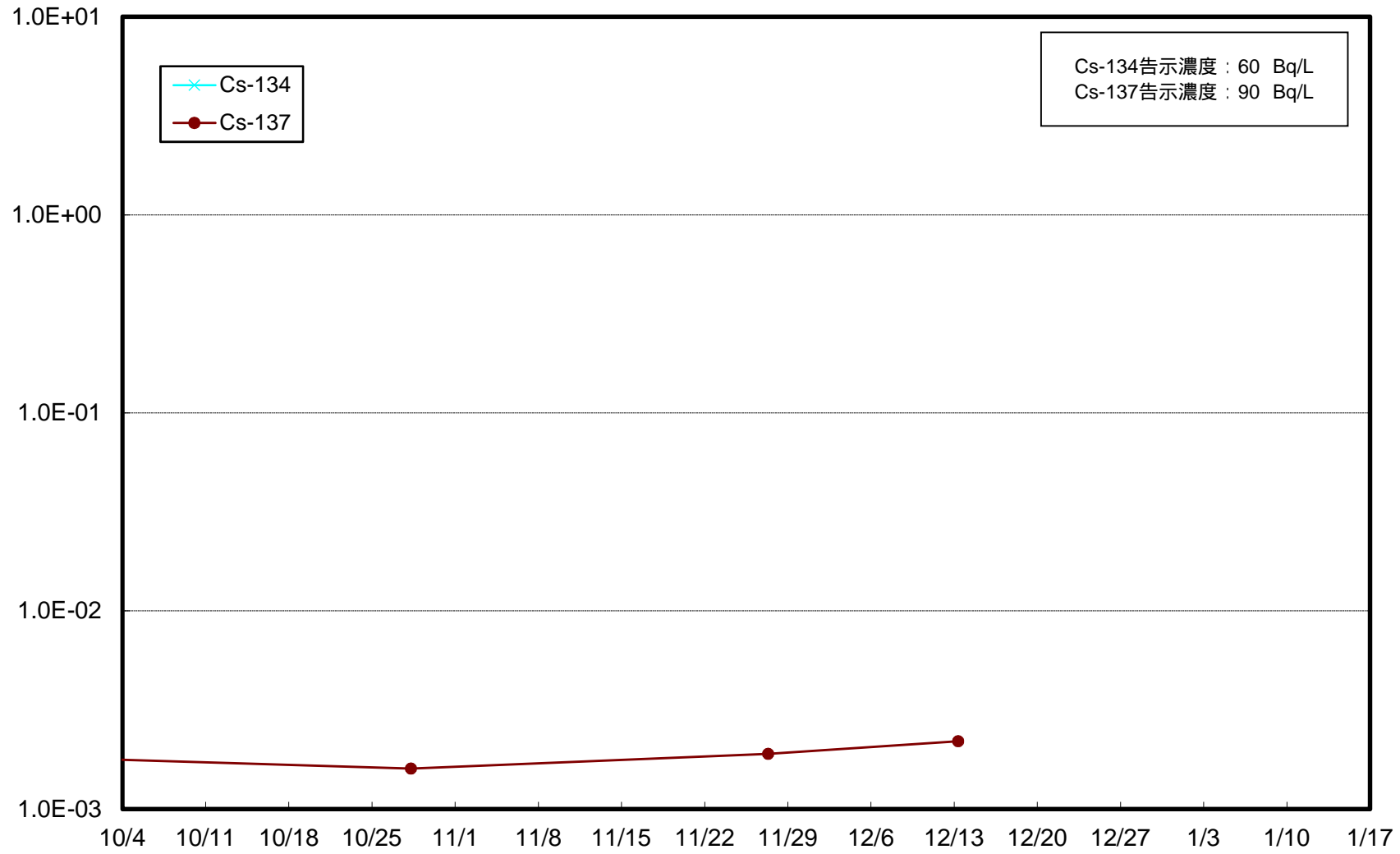
岩沢海岸沖合3km(T-11) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



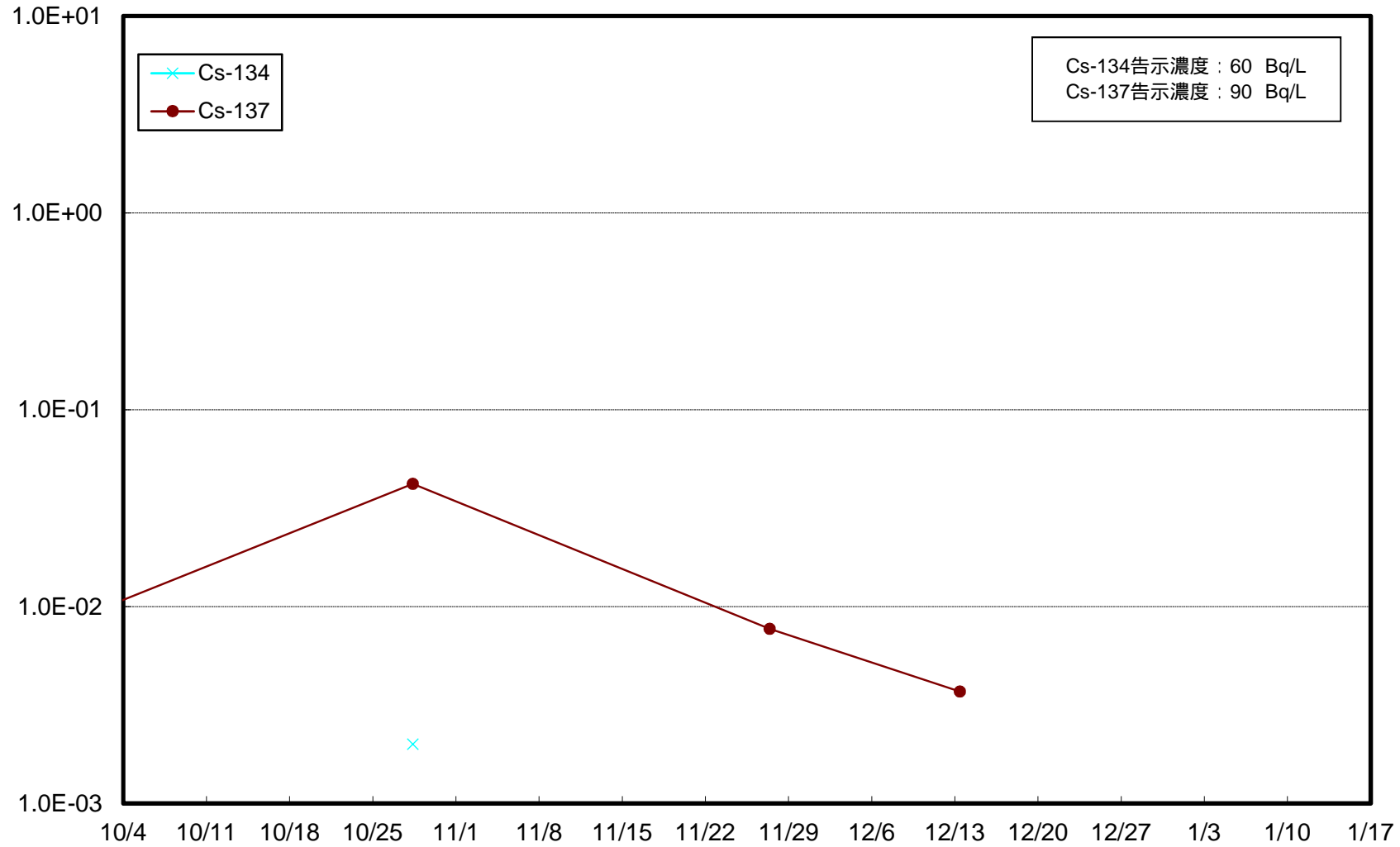
岩沢海岸沖合15km(T-7) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



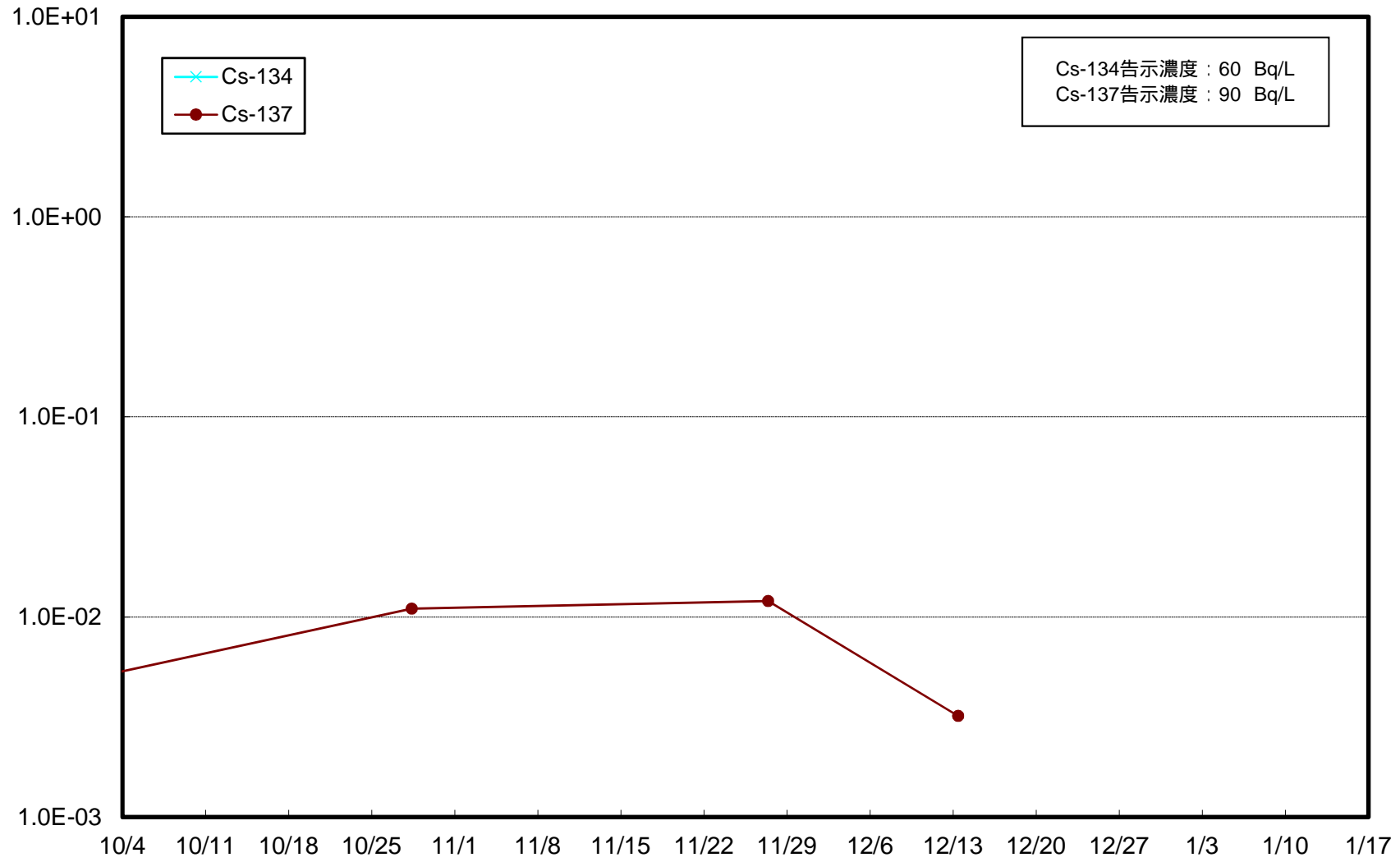
岩沢海岸沖合15km(T-7) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



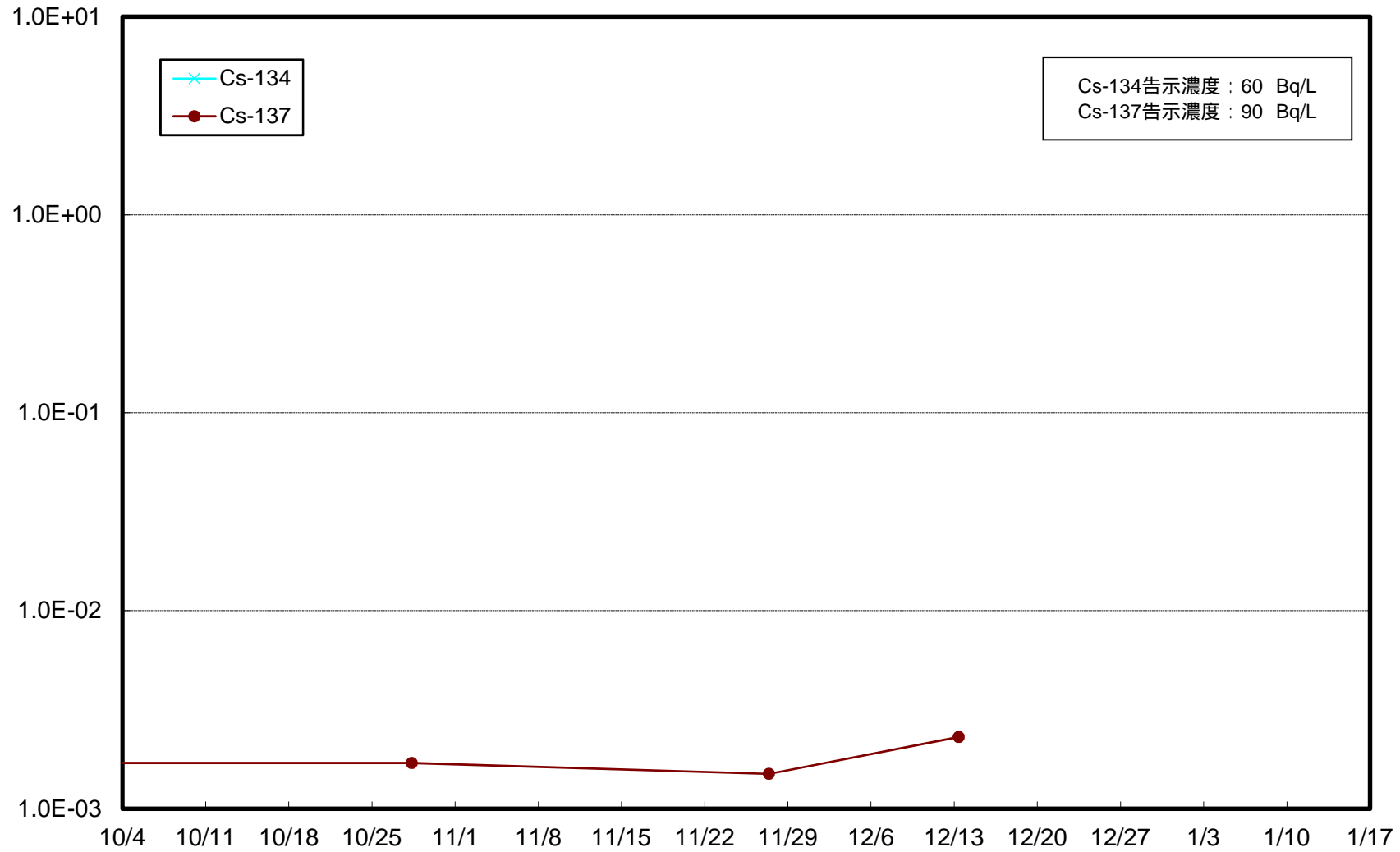
小名浜港沖合3km(T-18) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



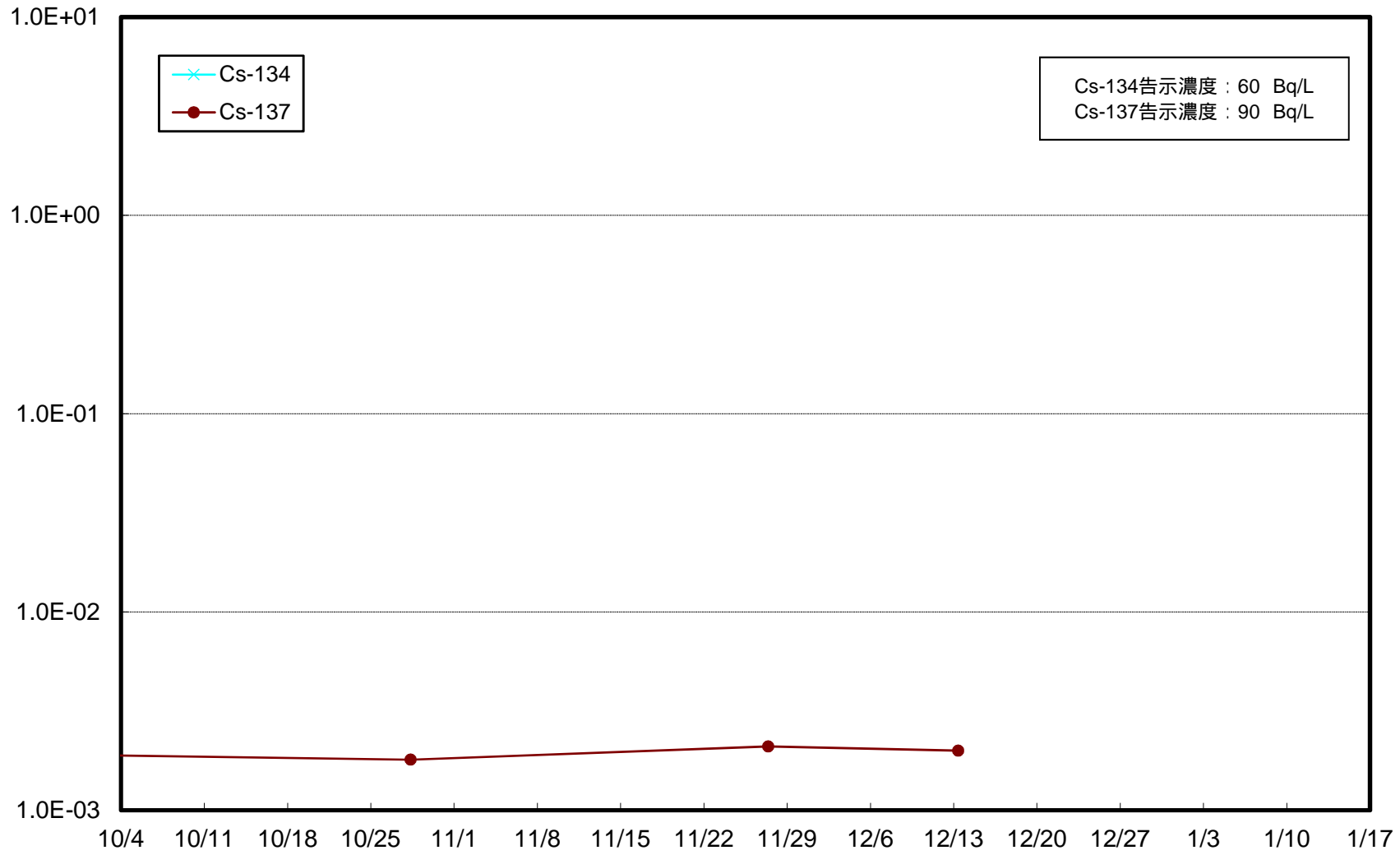
小名浜港沖合3km(T-18) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



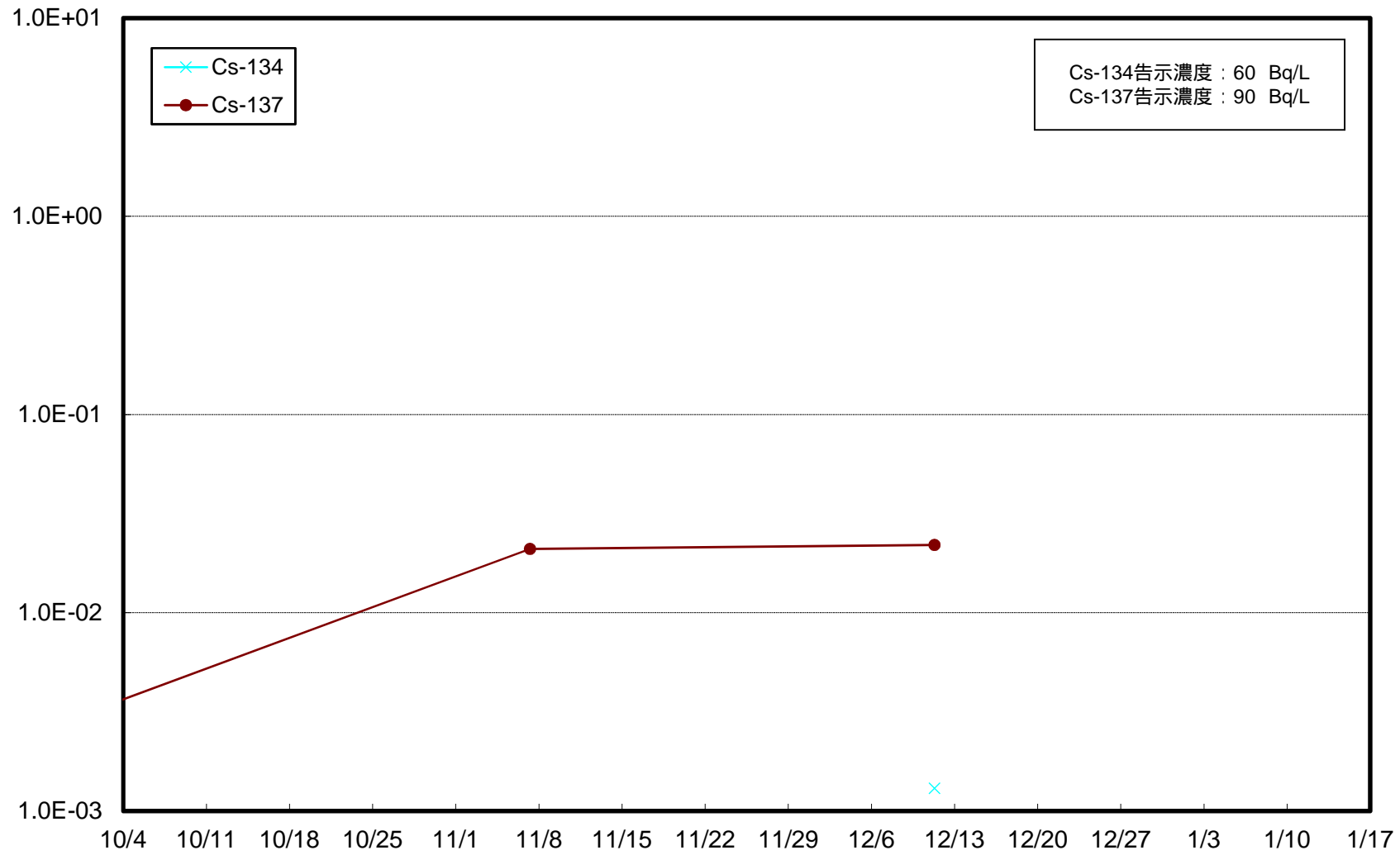
沼の内沖合5km(T-M10) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



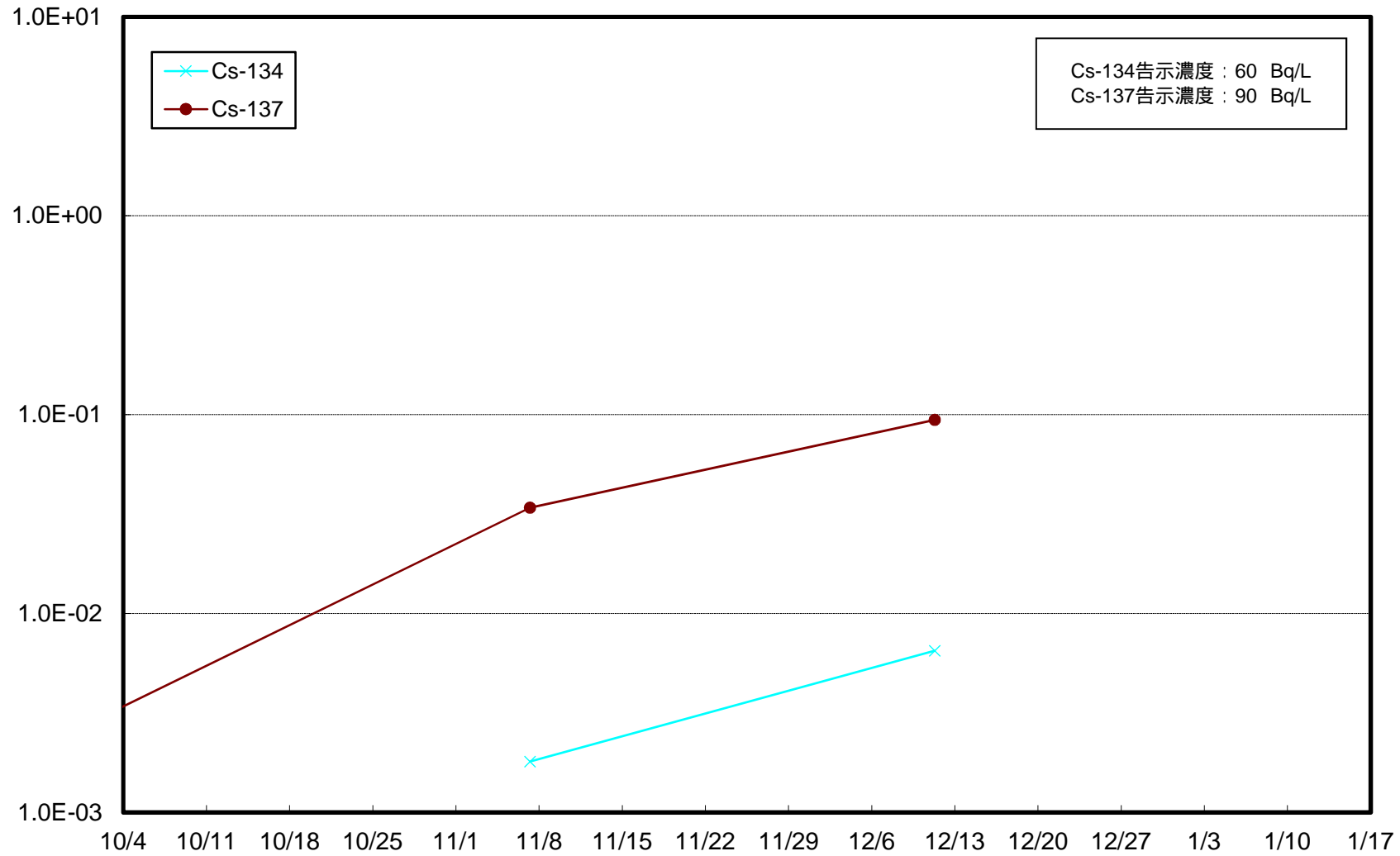
沼の内沖合5km(T-M10) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



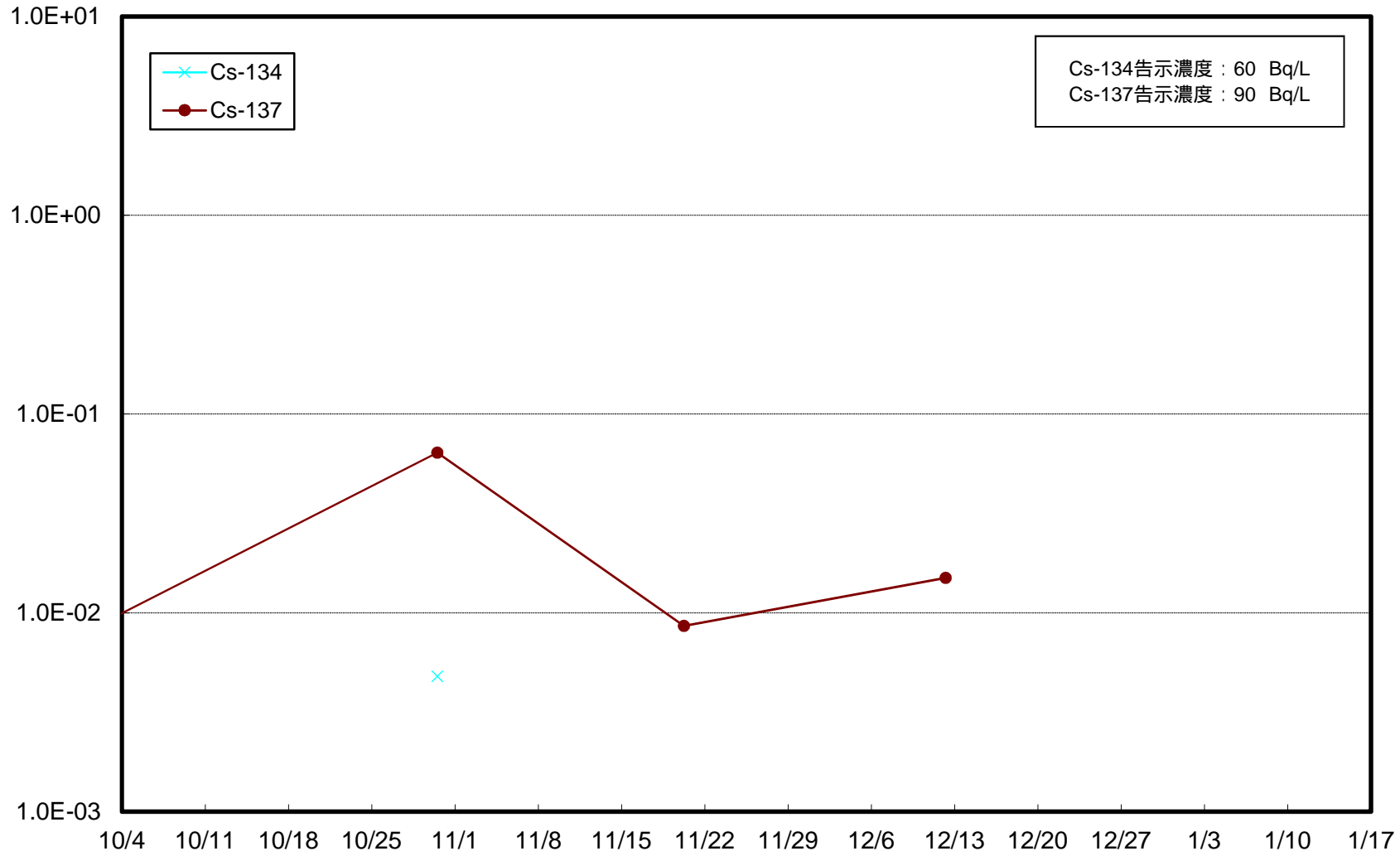
太田川沖合1km付近(T-S1) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



太田川沖合1km付近(T-S1) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



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)

