

海水核種分析結果 < 沿岸 福島第一原子力発電所 >

参考値

( データ集約 : 6/9 )

採取場所	福島第一 5,6号機放水口北側 (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 (1~4号機放水口から南側に約1.3km地点)		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)
試料採取日時時刻	2016年6月8日 7時50分		2016年6月8日 6時05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(0.81)	-	ND(0.67)	-	40
Cs-134 (約2年)	ND(0.73)	-	ND(0.79)	-	60
Cs-137 (約30年)	ND(0.69)	-	ND(0.60)	-	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

その他の核種については評価中。

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 : 6/9)

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)				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5月16日 8時48分		2016年5月16日 8時48分		2016年5月16日 8時23分		2016年5月16日 8時23分		2016年5月16日 7時52分		2016年5月16日 7時52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(0.0014)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0014)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0060	0.00	0.0057	0.00	0.0065	0.00	0.0073	0.00	0.0054	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)				*3 岩沢海岸沖合3km (T-11)				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5月17日 7時32分		2016年5月17日 7時32分		2016年5月17日 8時26分		2016年5月17日 8時26分		2016年5月17日 6時57分		2016年5月17日 6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(0.0011)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0011)	-	ND(0.0013)	-	ND(0.0013)	-	ND(0.0012)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0077	0.00	0.0053	0.00	0.0035	0.00	0.0035	0.00	0.0063	0.00	0.0049	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。

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 東北緑化環境保全(株)、\*2 東京パワーテクノロジー(株)、\*3 (株)環境総合テクノス

海水核種分析結果 < 沖合 2/3 >

(データ集約 : 6/9)

採取場所 (地点番号)	岩沢海岸沖合15km (T-7)				小名浜港沖合3km (T-18)				沼の内沖合5km (T-M10)				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5月18日 8時05分		2016年5月18日 8時05分		2016年5月18日 5時36分		2016年5月18日 5時36分		2016年5月18日 6時48分		2016年5月18日 6時48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(0.0013)	-	ND(0.0012)	-	ND(0.0013)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0035	0.00	0.0029	0.00	0.0053	0.00	0.0059	0.00	0.0038	0.00	0.0027	0.00	90

採取場所 (地点番号)	いわき市北部沖合3km (T-12)				夏井川沖合1km (T-17-1)				豊間沖合3km (T-20)				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5月19日 6時25分		2016年5月19日 6時25分		2016年5月19日 5時58分		2016年5月19日 5時58分		2016年5月19日 5時27分		2016年5月19日 5時27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(0.0014)	-	ND(0.0013)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0014)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0056	0.00	0.0059	0.00	0.0073	0.00	0.0058	0.00	0.0074	0.00	0.0041	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。

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

海水核種分析結果 < 沖合 3/3 >

(データ集約 : 6/9)

採取場所 (地点番号)	*1 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)				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5月10日 5時47分		2016年5月10日 5時47分		2016年5月10日 6時48分		2016年5月10日 6時48分		2016年5月10日 6時19分		2016年5月10日 6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(0.0015)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0016)	-	ND(0.0013)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0014)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0086	0.00	0.0063	0.00	0.0085	0.00	0.0065	0.00	0.0089	0.00	0.0034	0.00	90

採取場所 (地点番号)	*3 木戸川沖合2km付近 (T-S5)				*3 2F敷地沖合2km付近 (T-S7)				*3 熊川沖合4km付近 (T-S8)				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5月18日 5時31分		2016年5月18日 5時31分		2016年5月18日 5時10分		2016年5月18日 5時10分		2016年5月8日 6時26分		2016年5月8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(0.0013)	-	0.0022	0.00	0.0014	0.00	0.0015	0.00	ND(0.0014)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0060	0.00	0.0072	0.00	0.012	0.00	0.0074	0.00	0.0059	0.00	0.0071	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

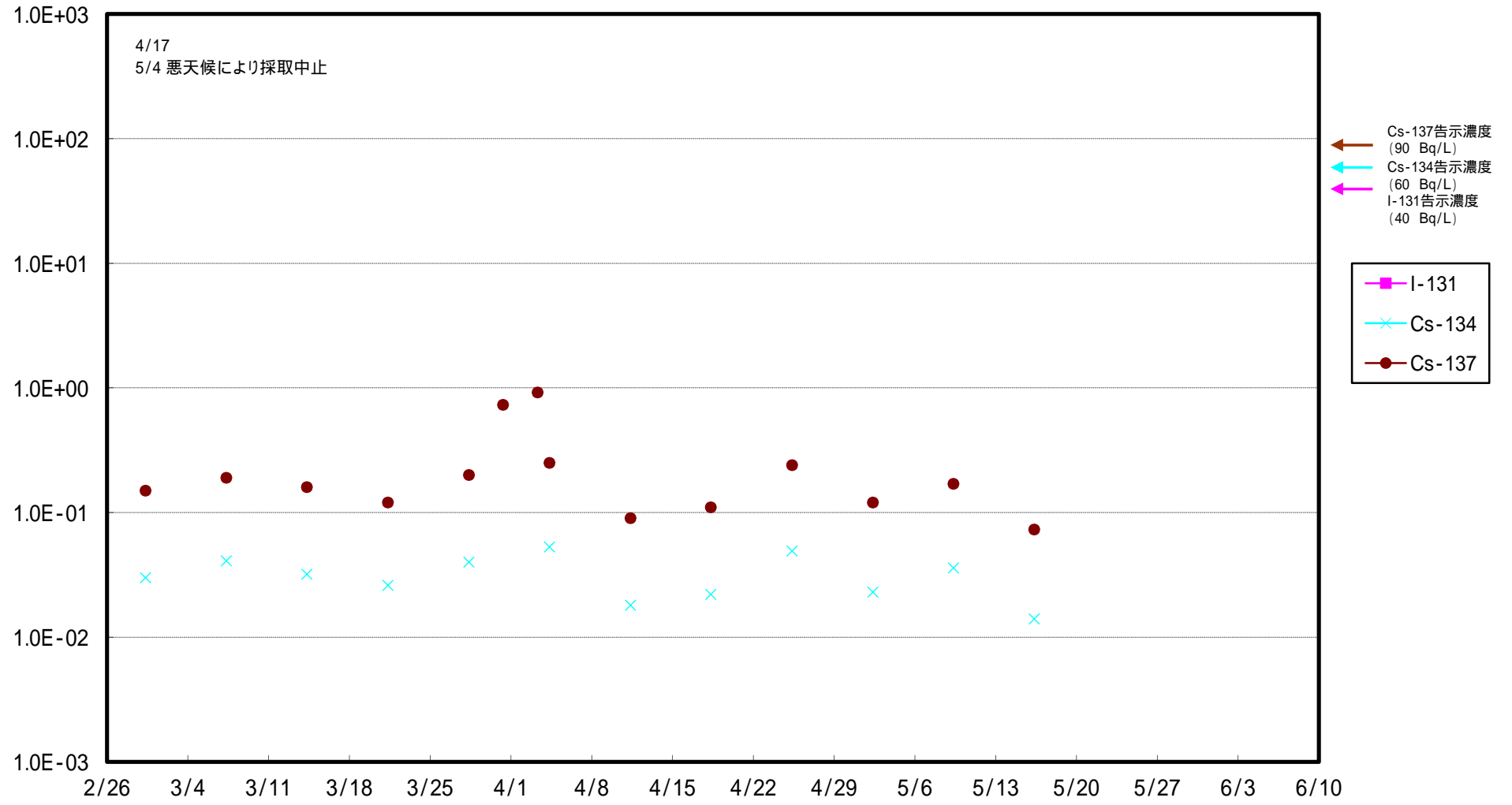
二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

NDは検出限界値未満を表し、( )内に検出限界値を示す。

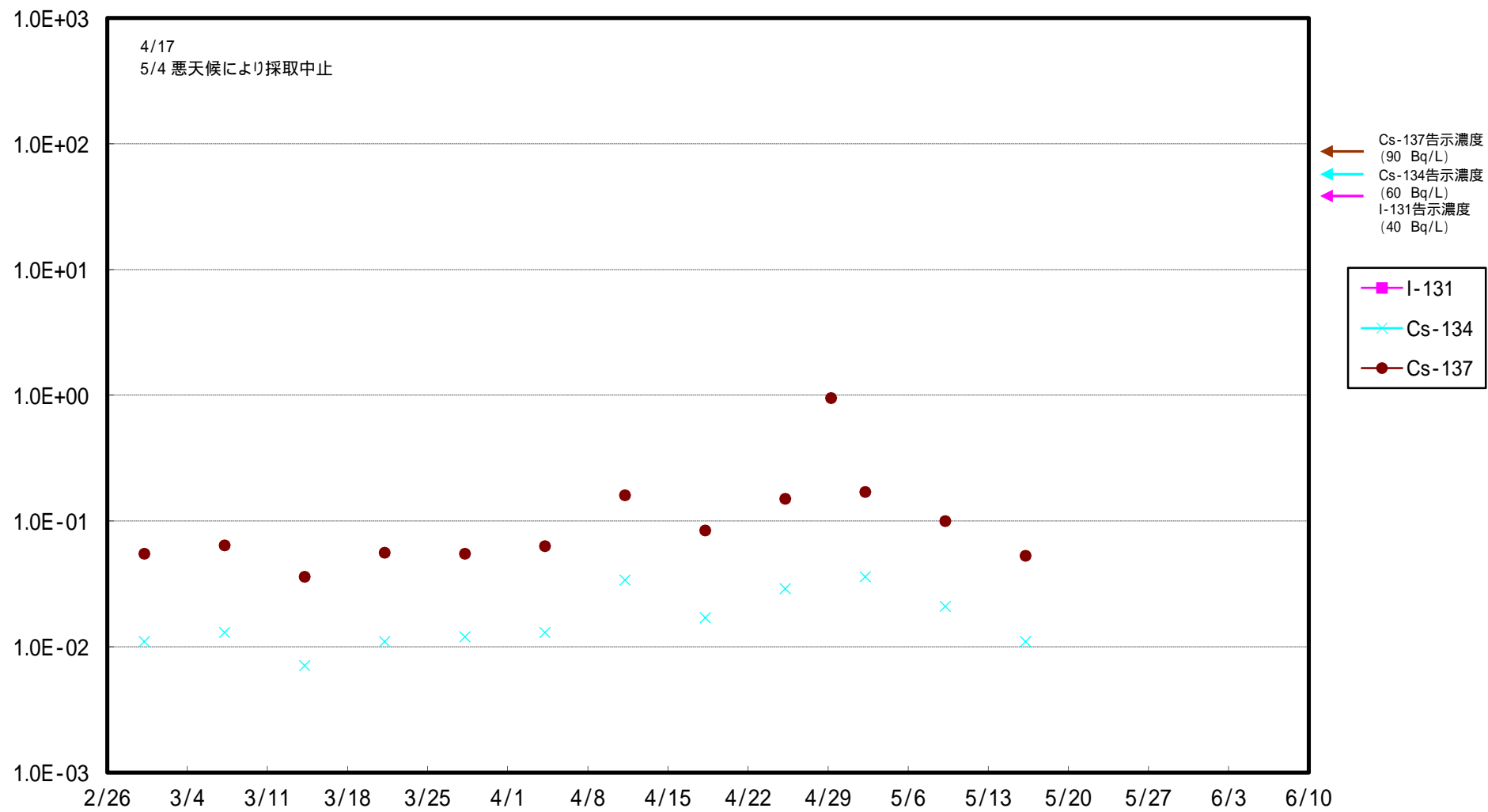
詳細分析(リンモリブデン酸アンモニウム吸着捕集法)による分析結果を記載。(2012年5月14日公表分より)

分析機関: \*1 東北緑化環境保全(株)、\*2 東京パワーテクノロジー(株)、\*3 (株)環境総合テクノス

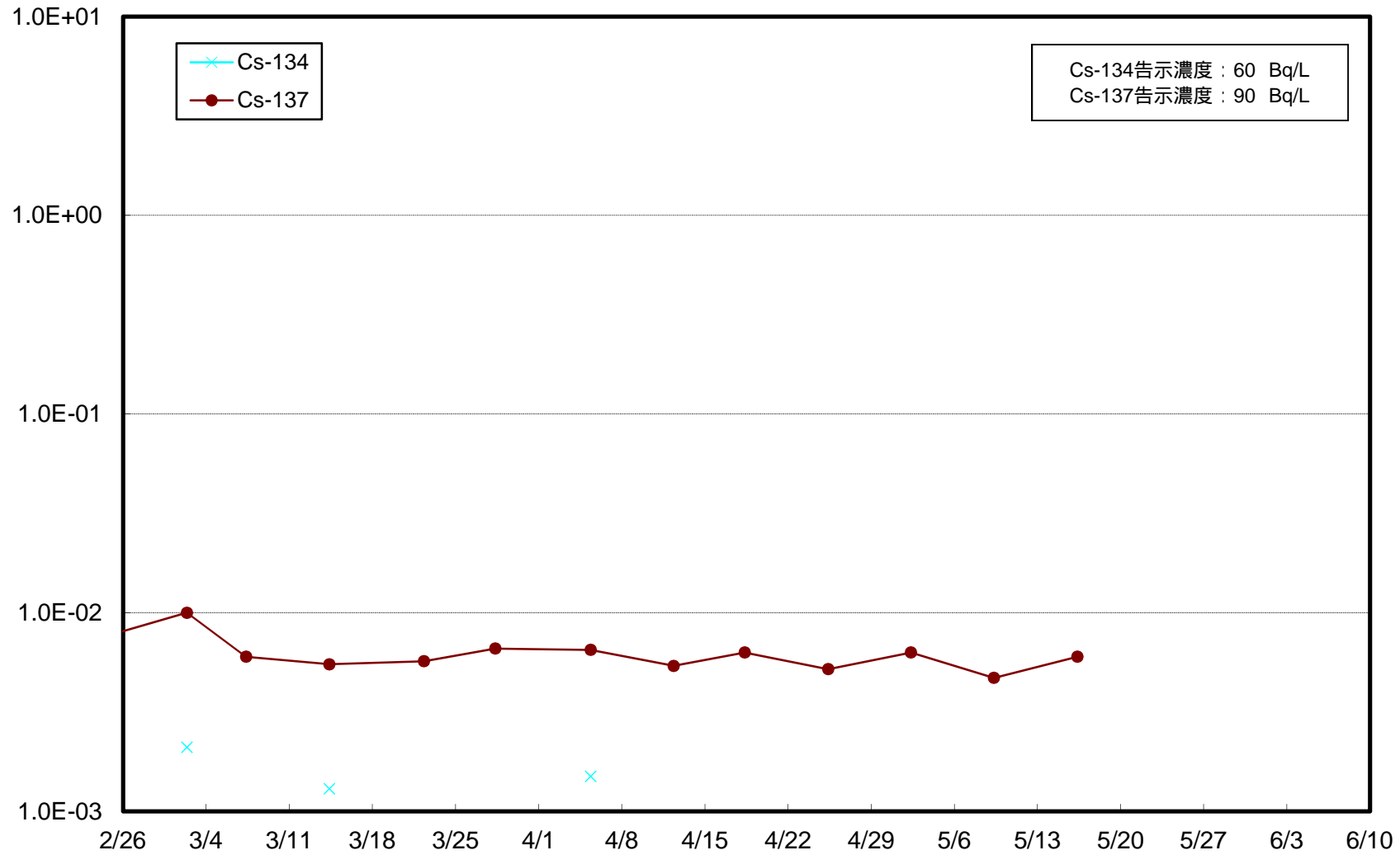
福島第一 5,6号機放水口北側 海水放射能濃度 (Bq / L)



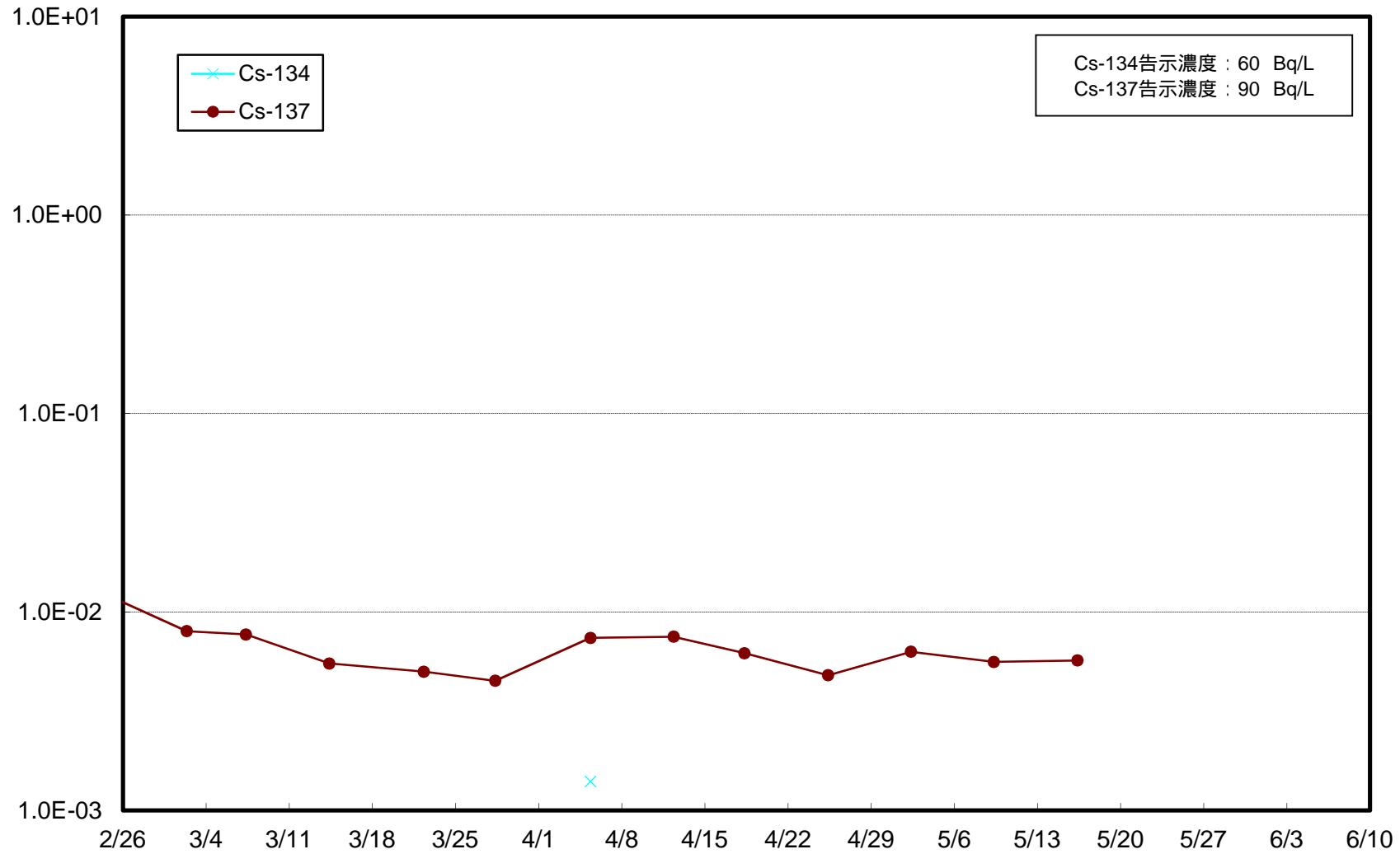
福島第一 南放水口付近 海水放射能濃度 (Bq / L)



小高区沖合3km(T-14) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)

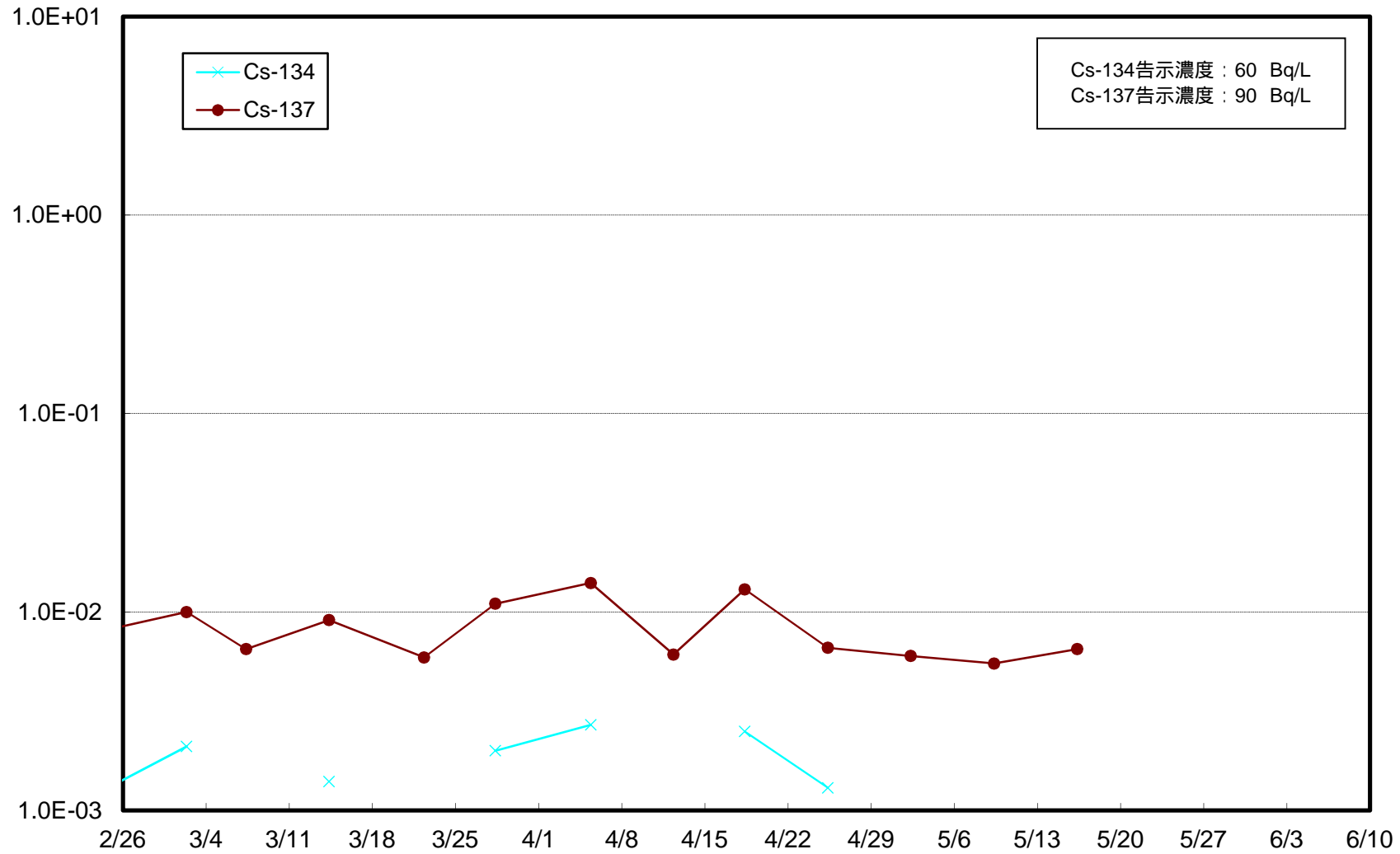


小高区沖合3km(T-14) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)

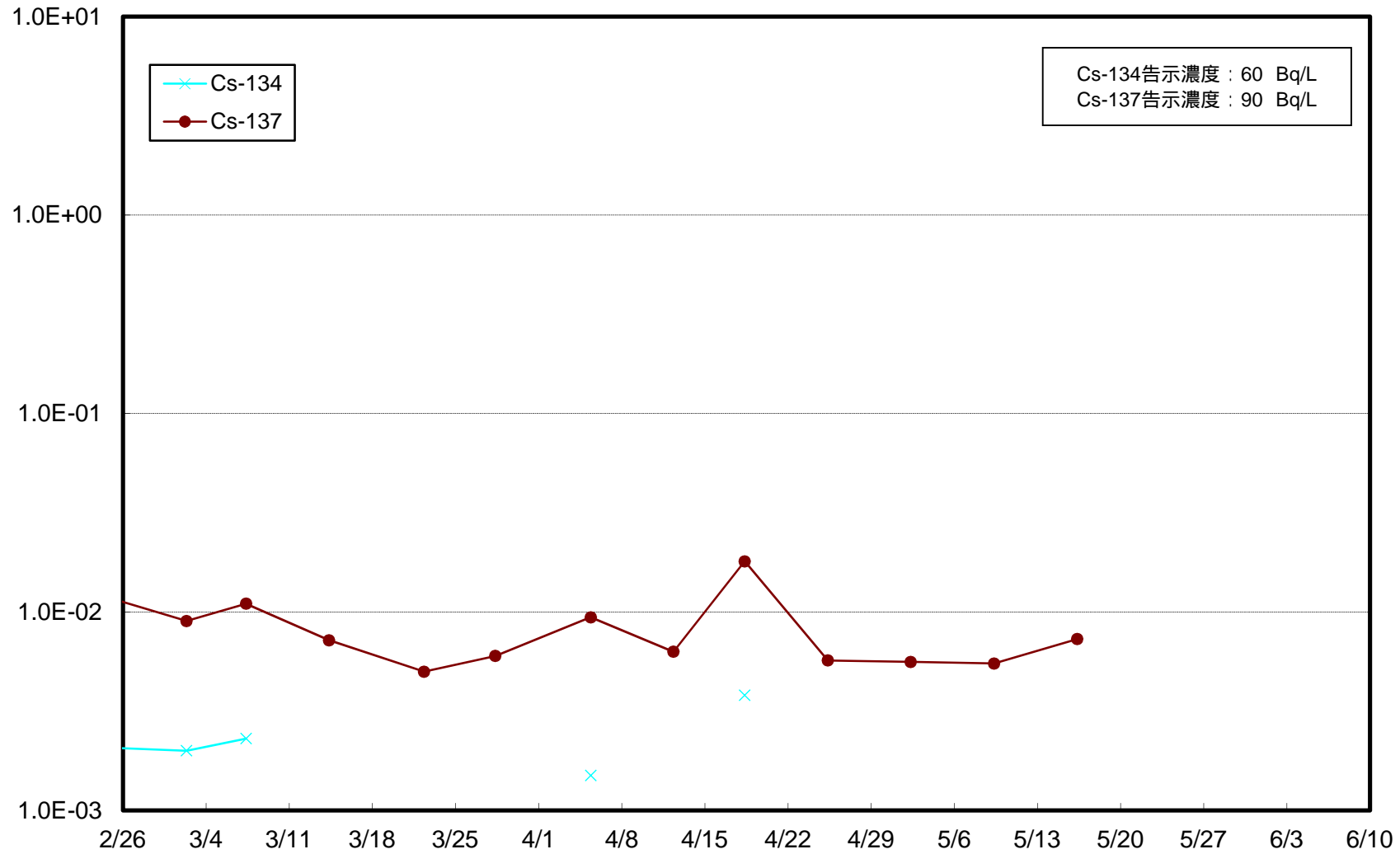




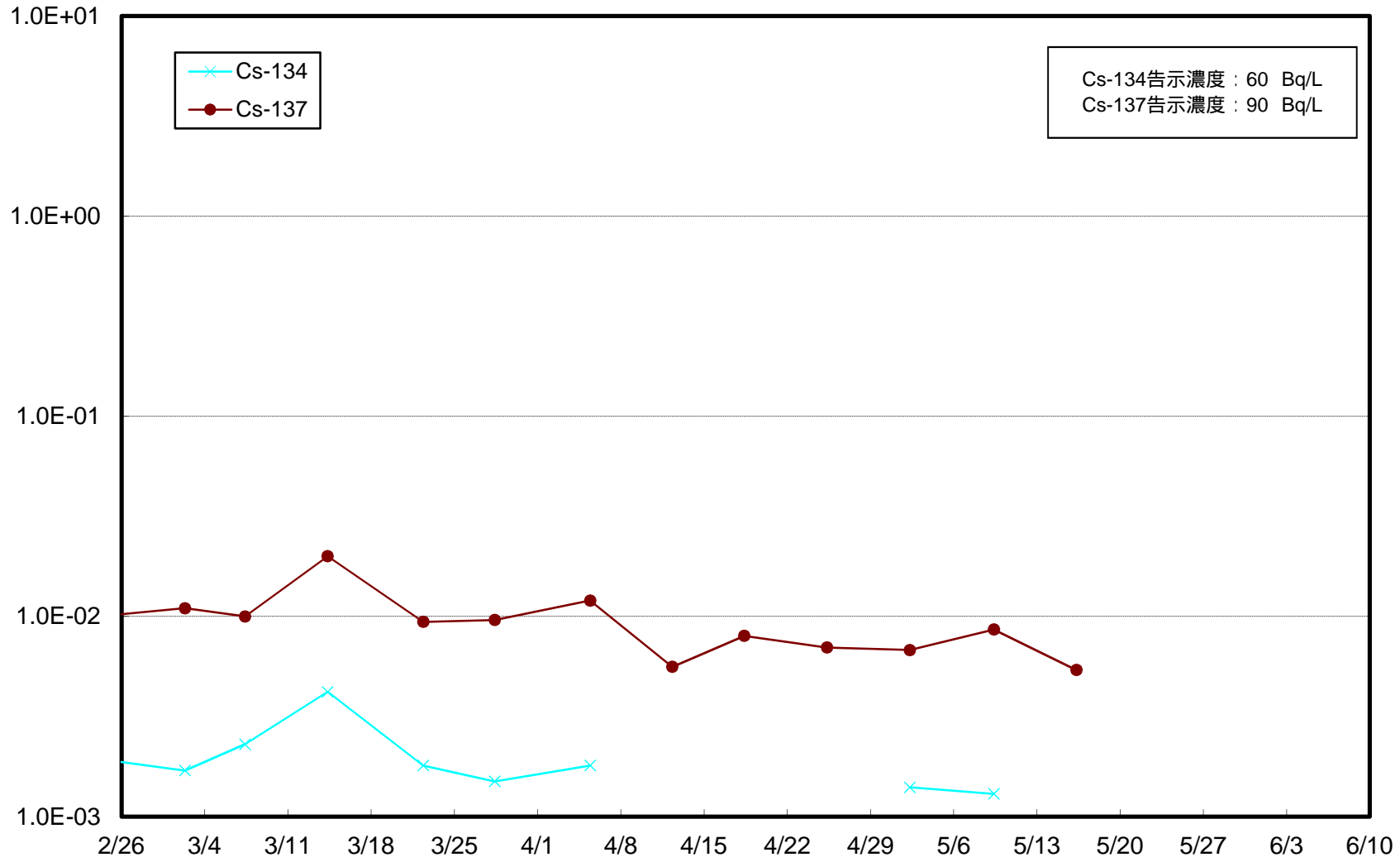
請戸川沖合3km(T-D1) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



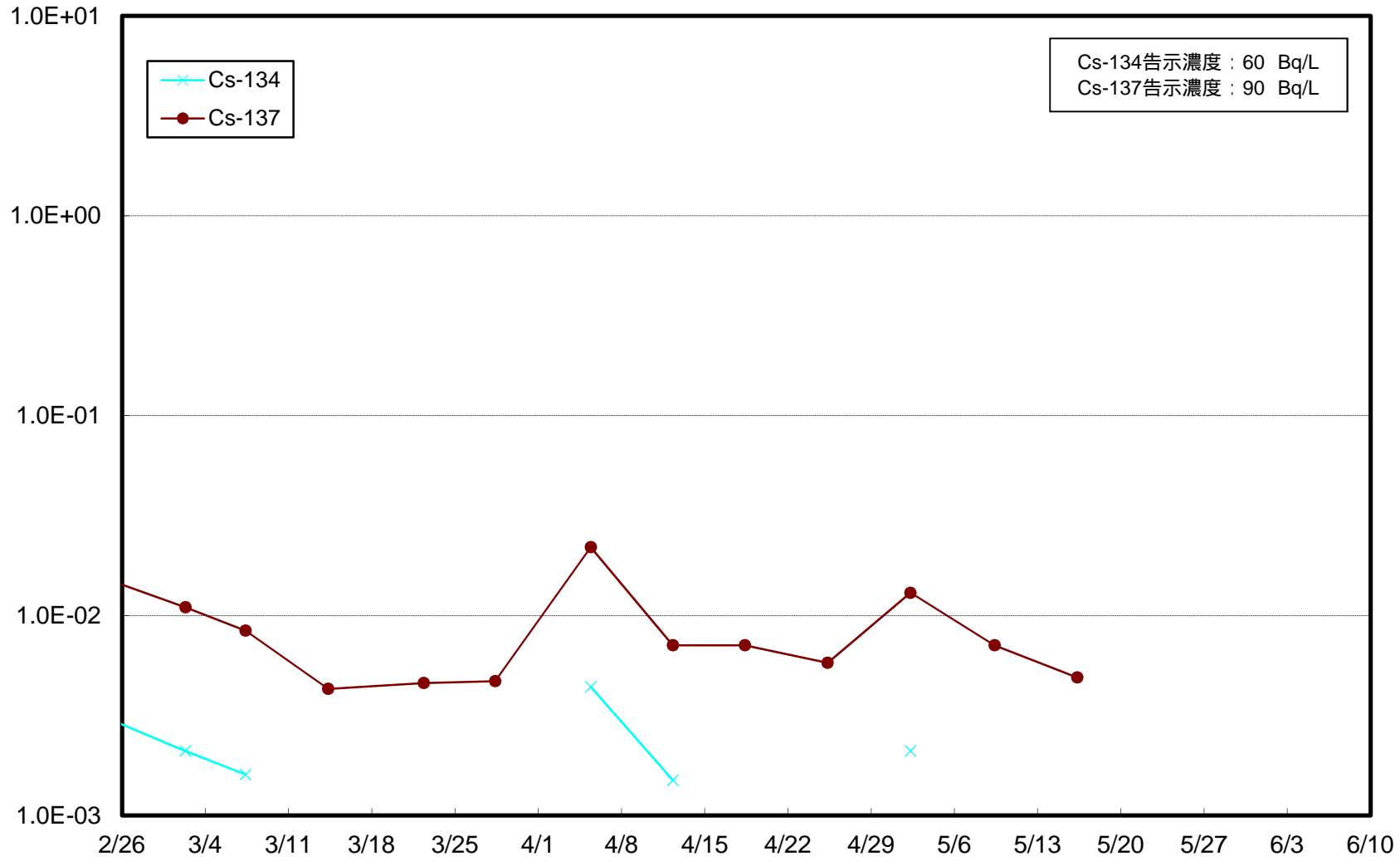
請戸川沖合3km(T-D1) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



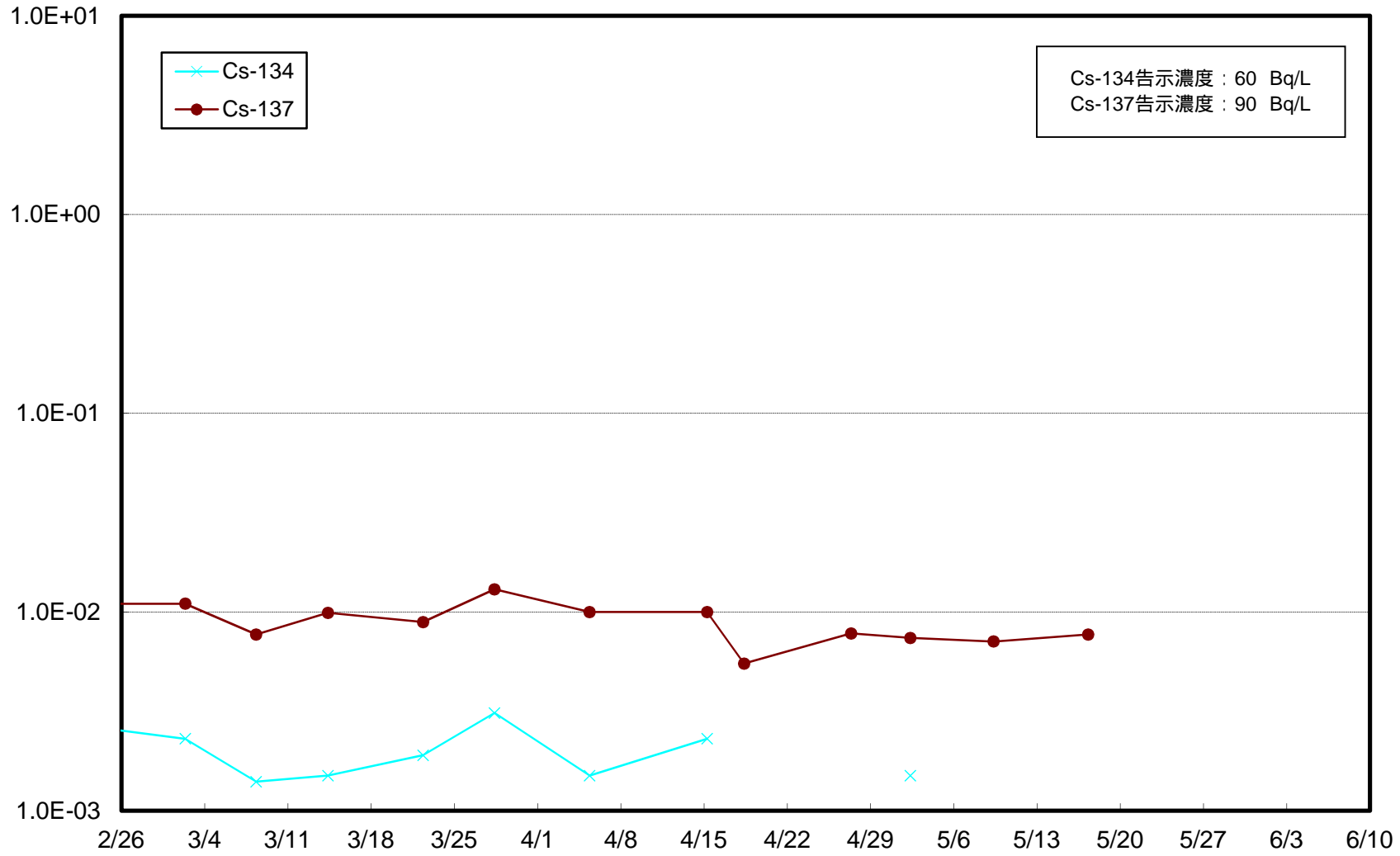
福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



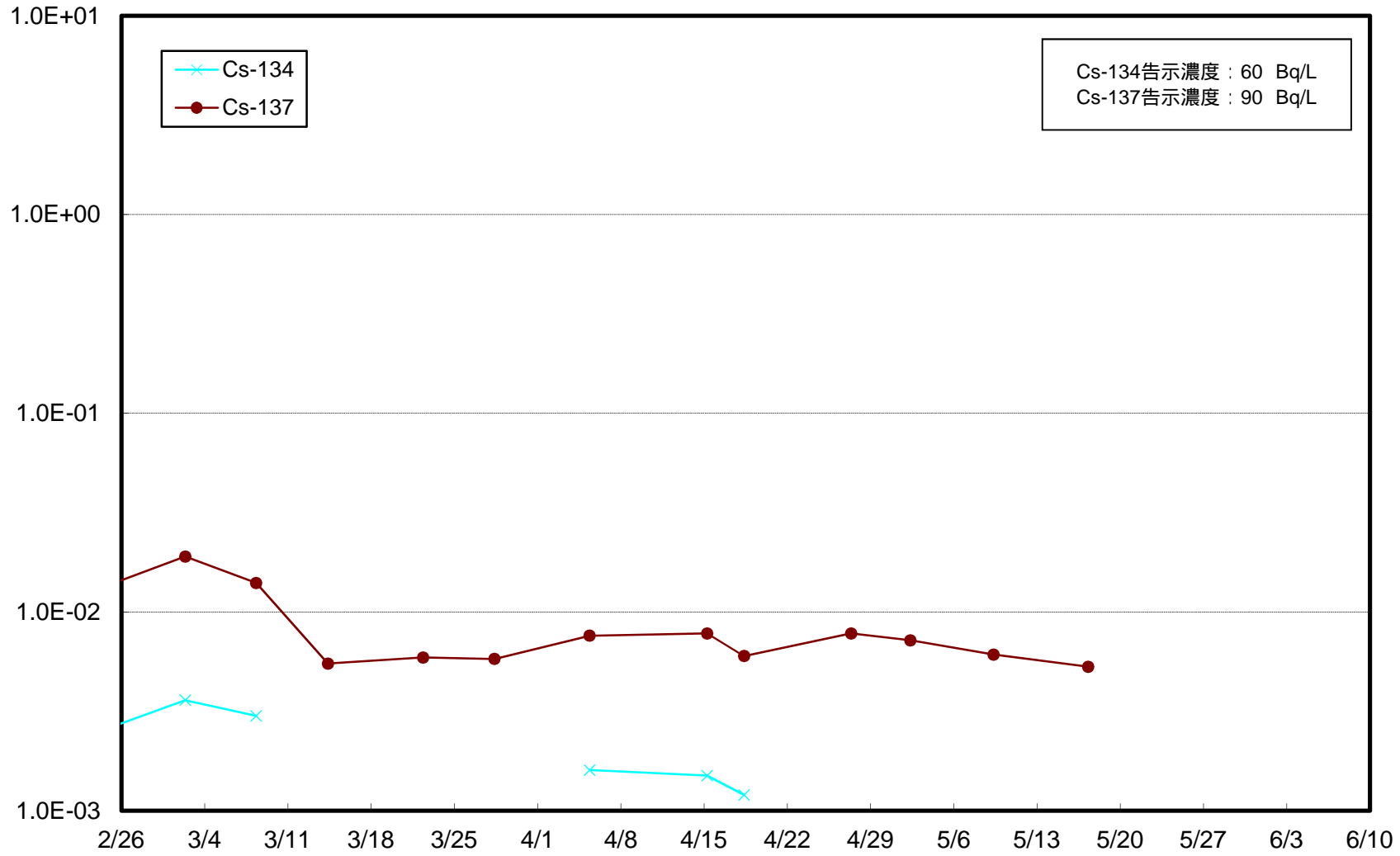
福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



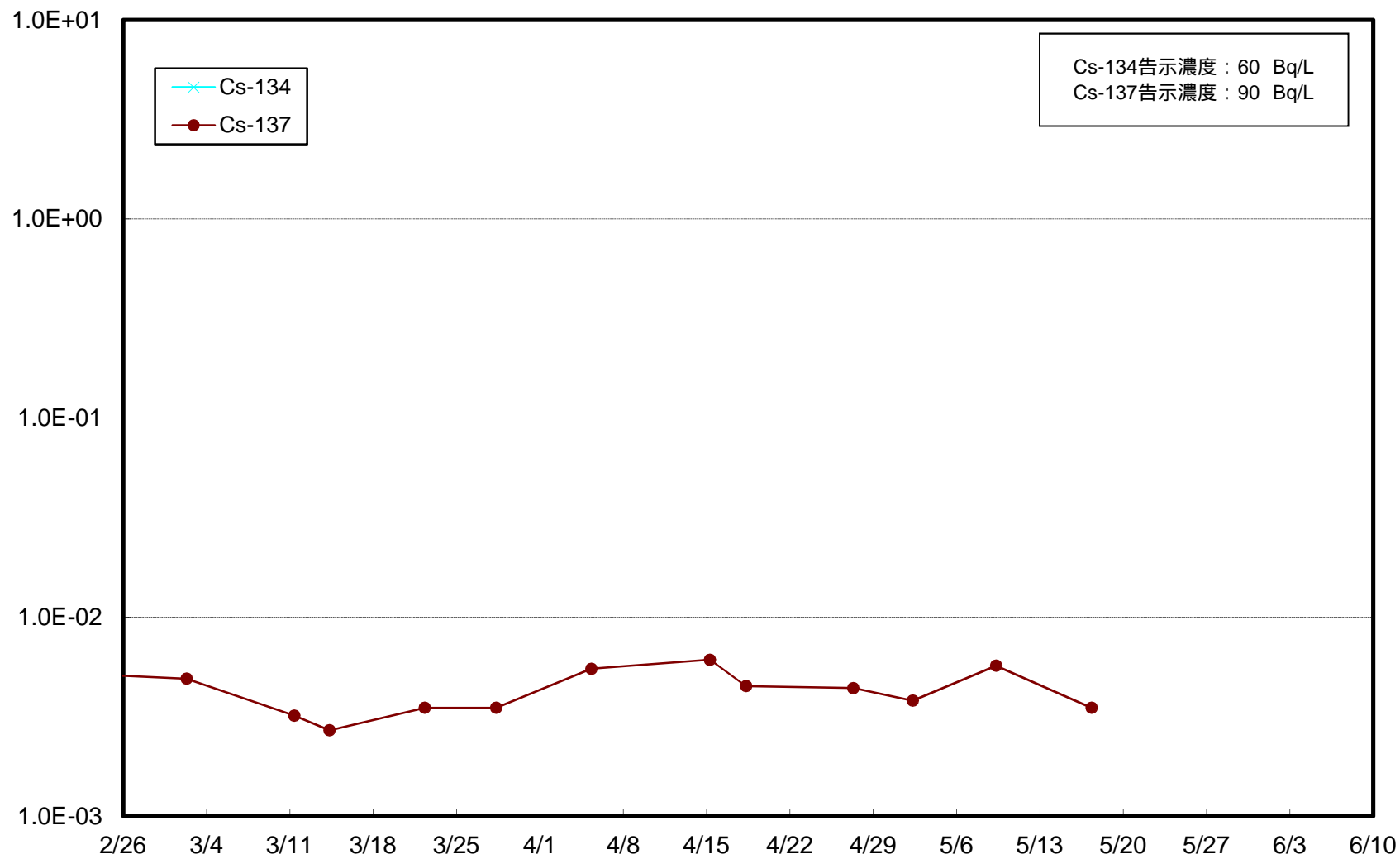
福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



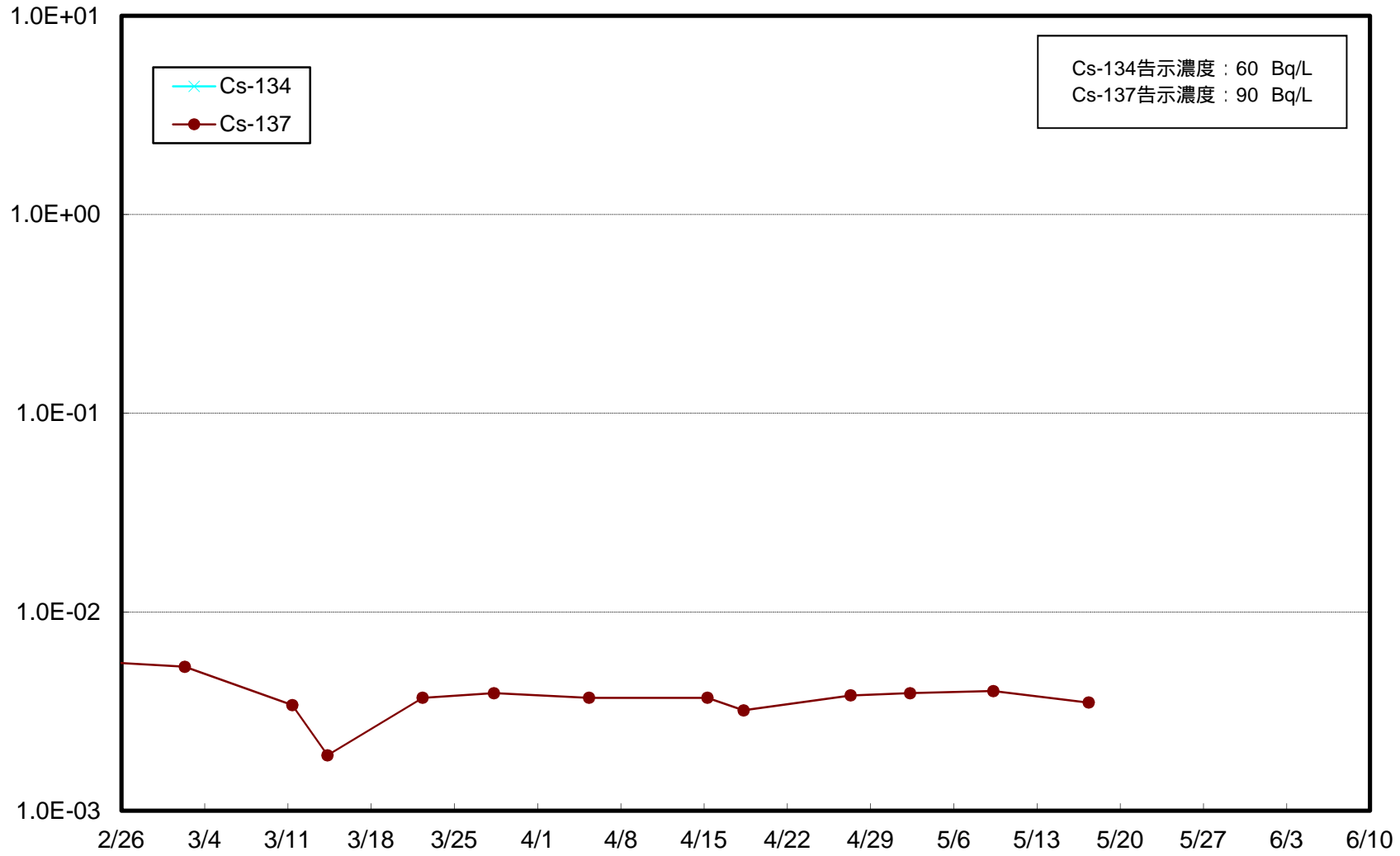
福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



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

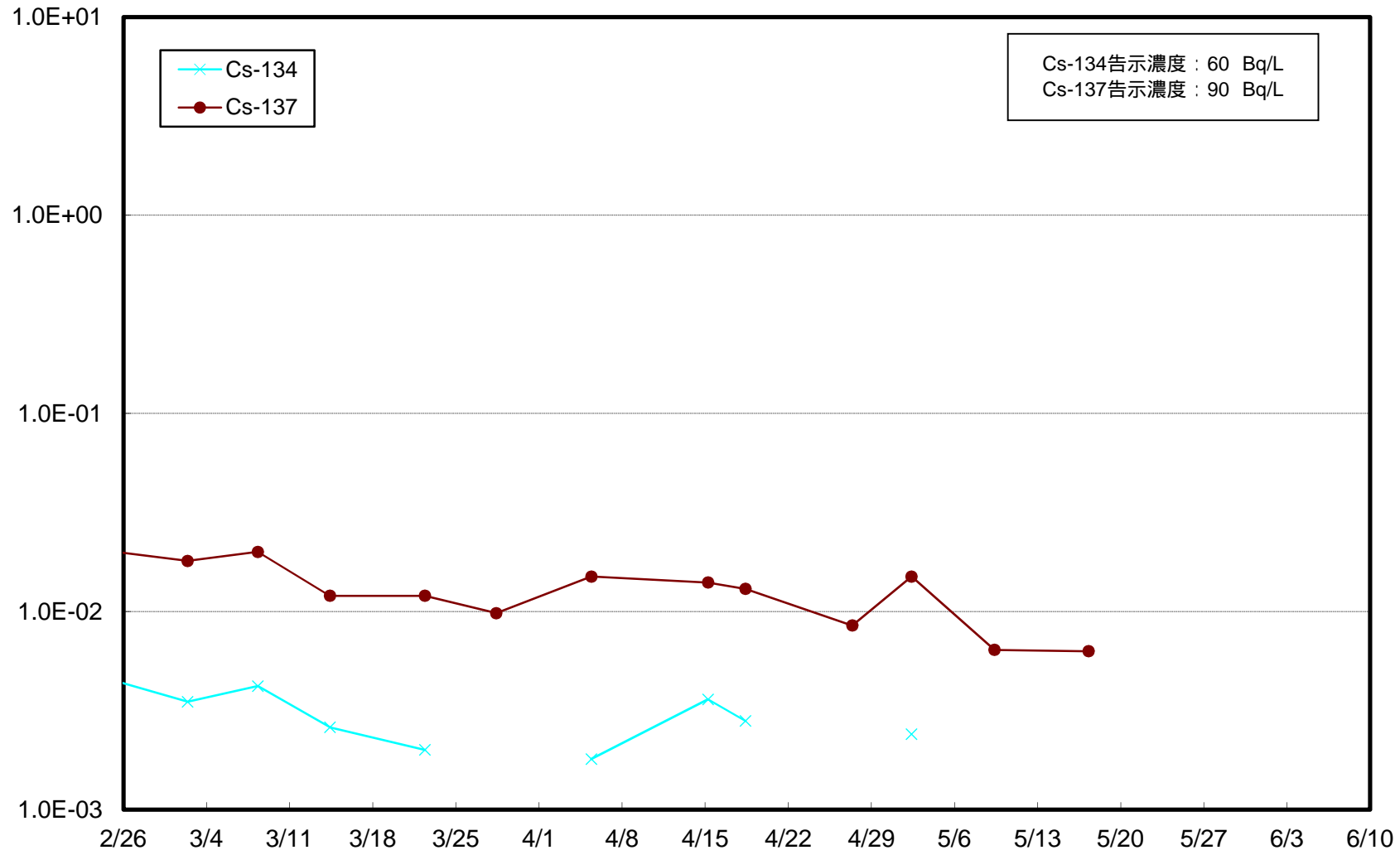


福島第一 敷地沖合15km(T-5) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)

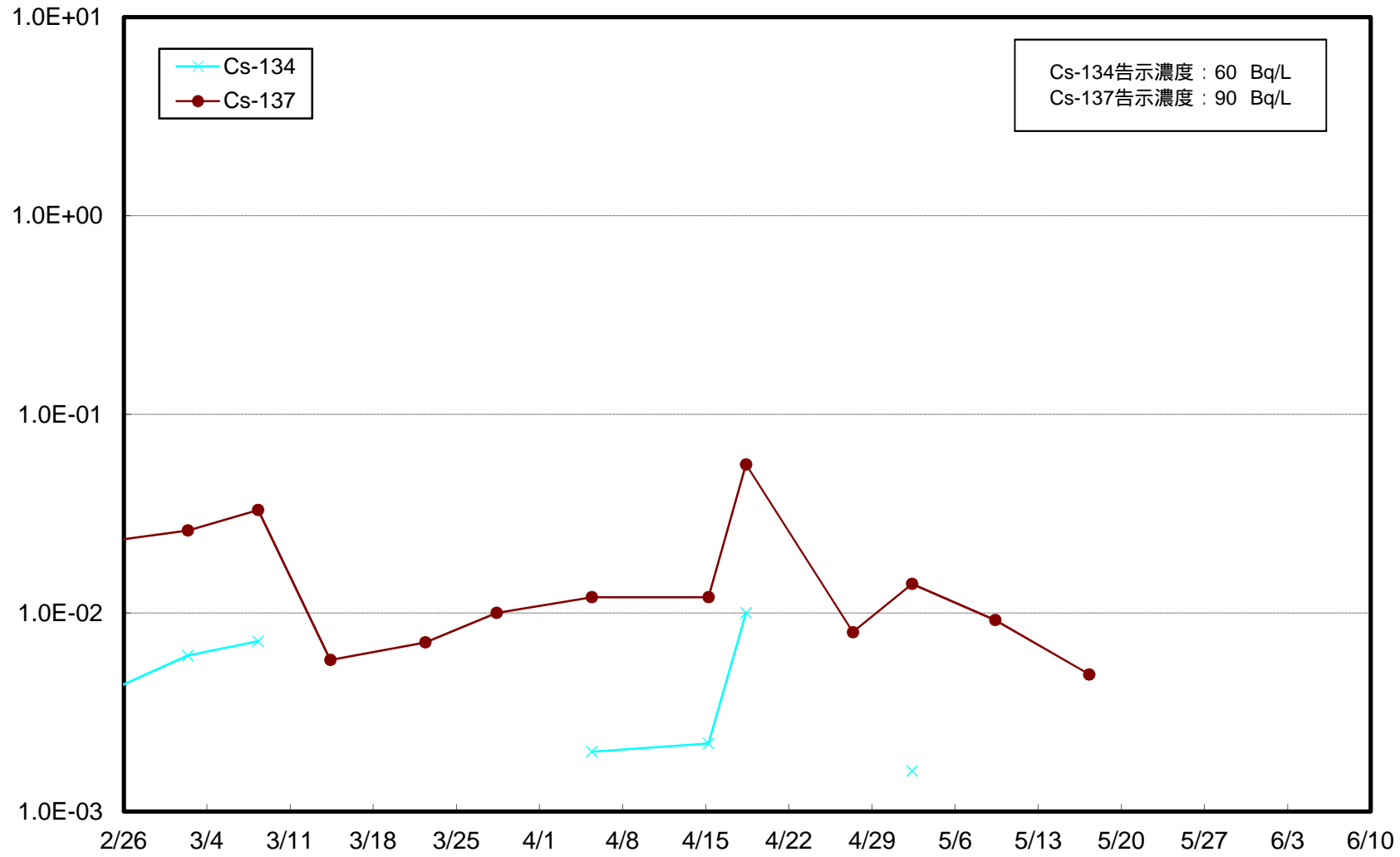




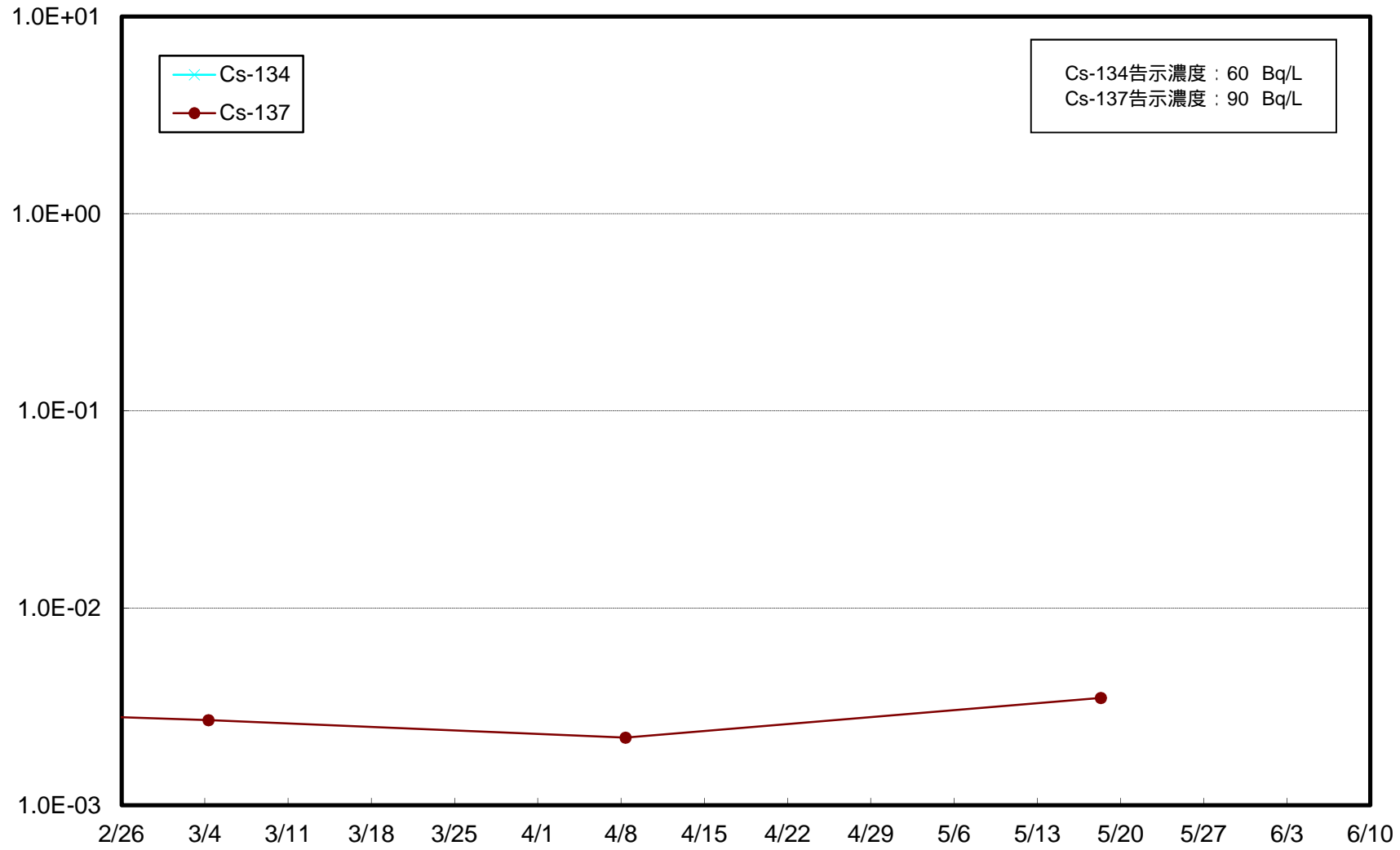
岩沢海岸沖合3km(T-11) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



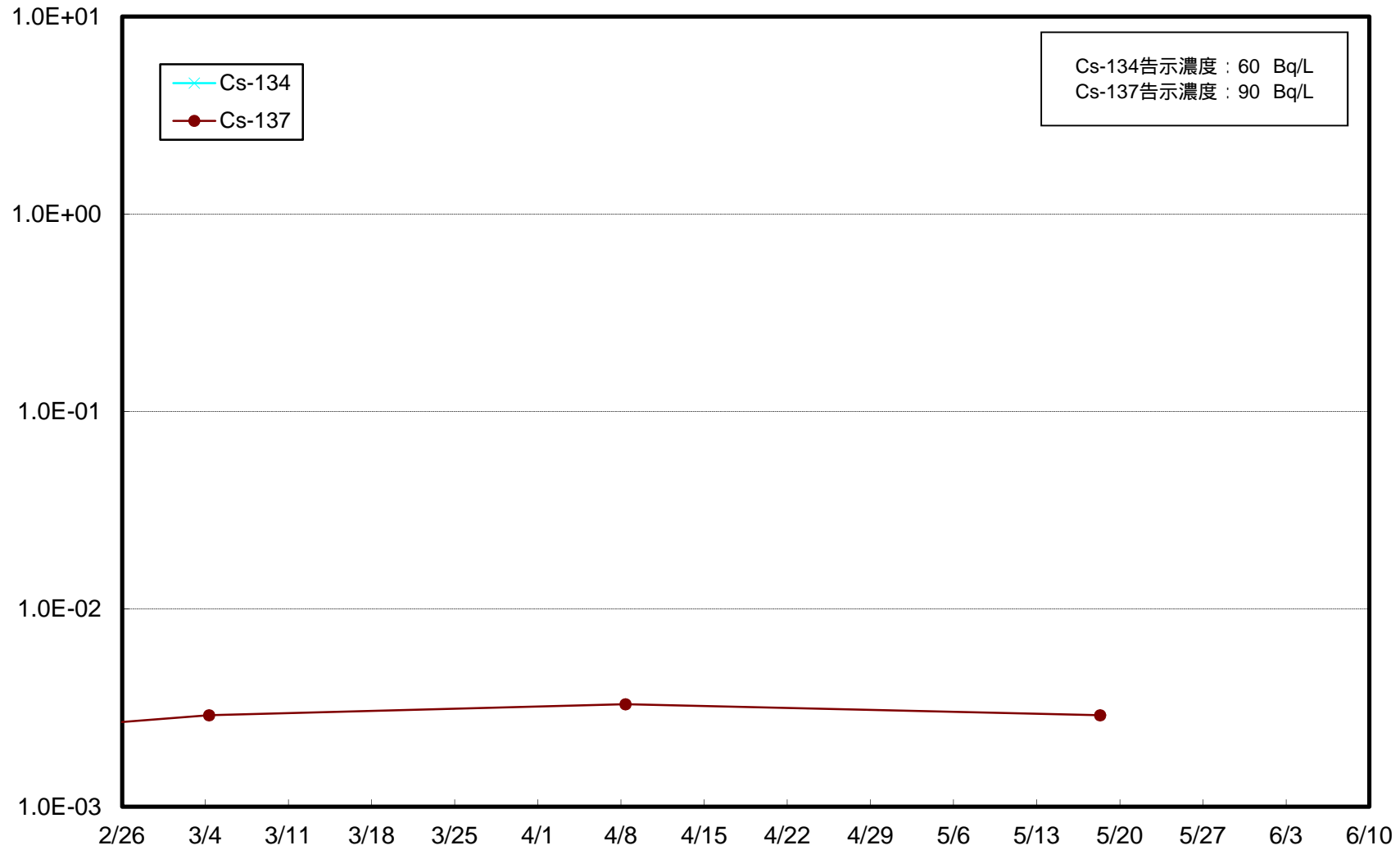
岩沢海岸沖合3km(T-11) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



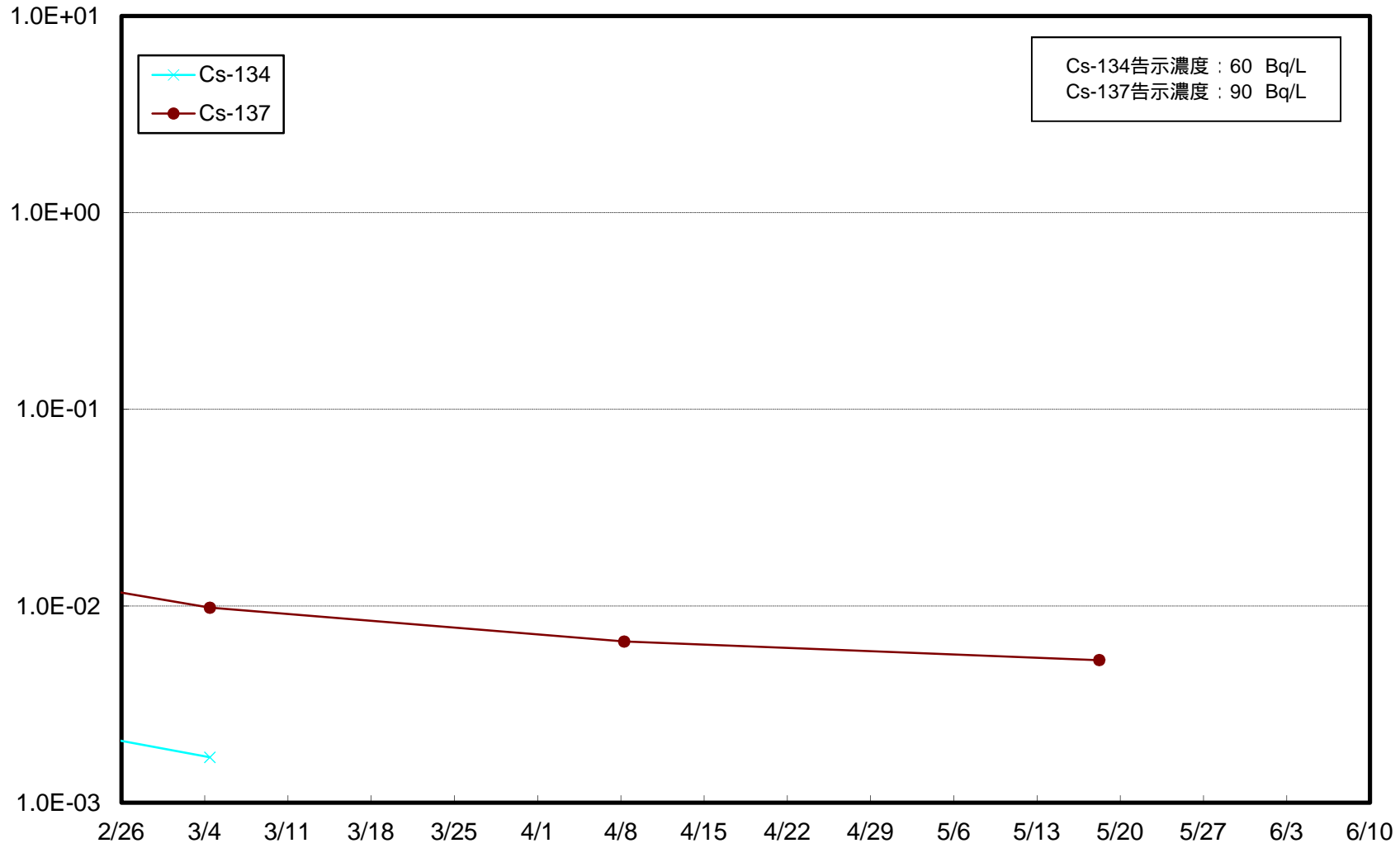
岩沢海岸沖合15km(T-7) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



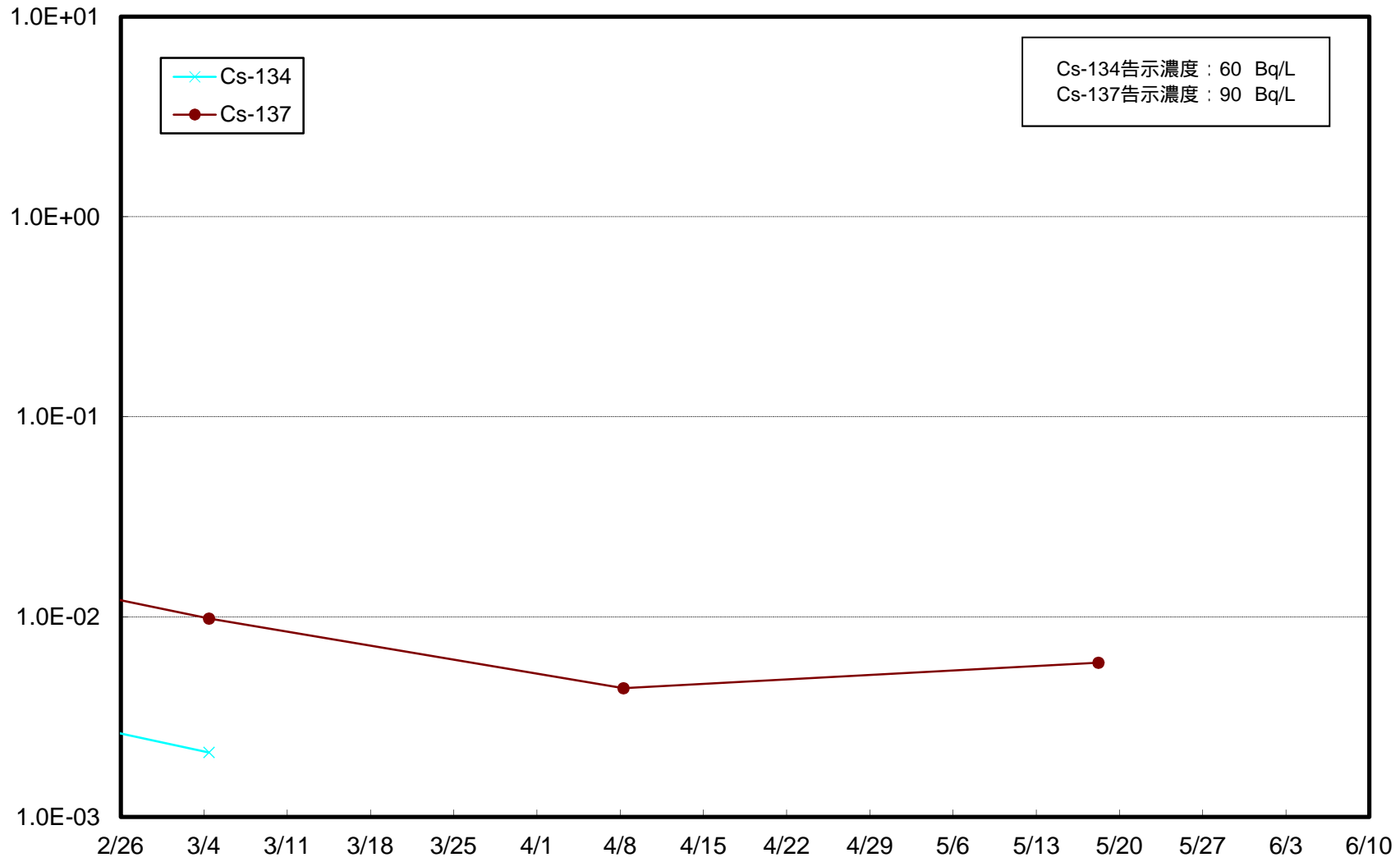
岩沢海岸沖合15km(T-7) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



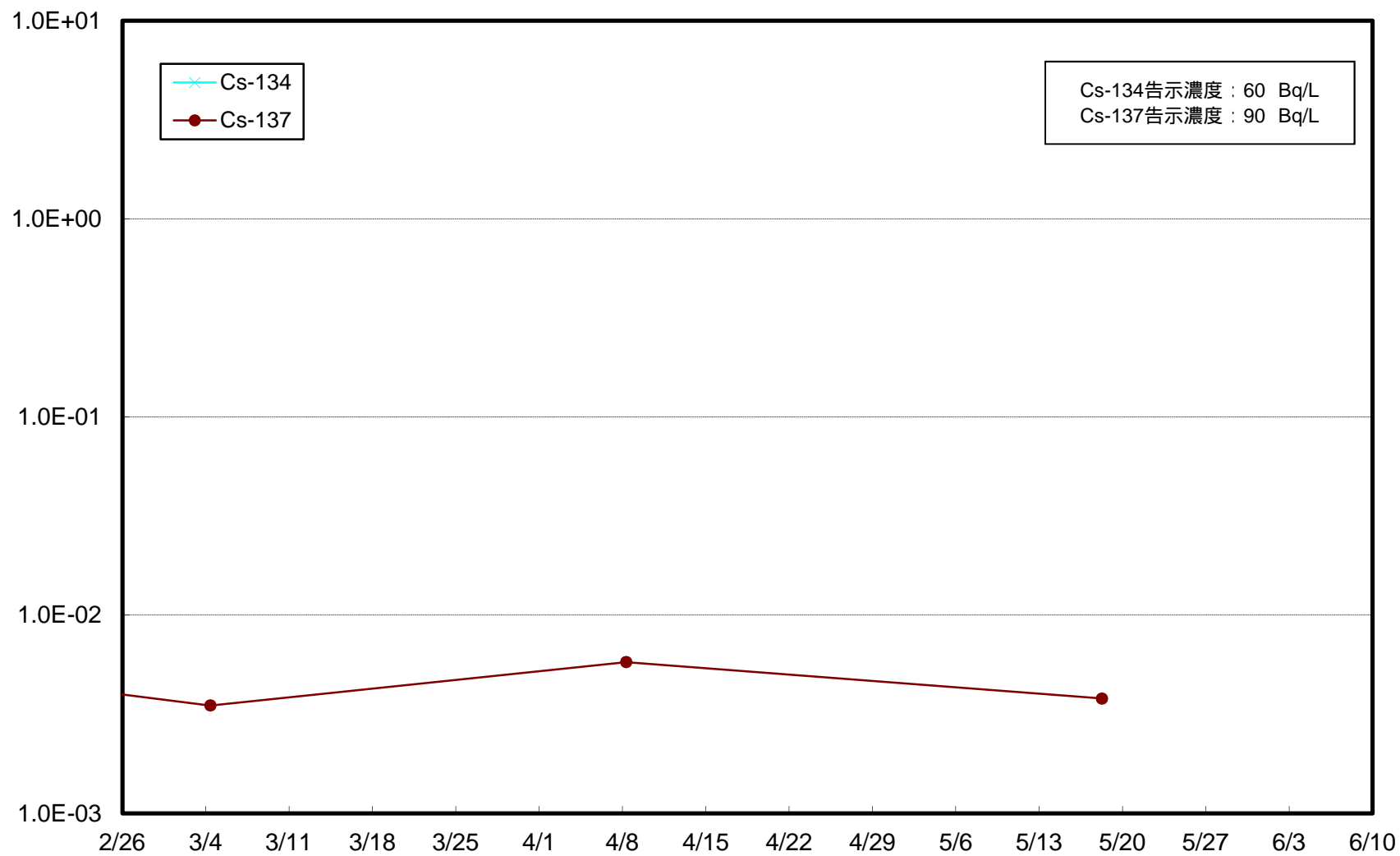
小名浜港沖合3km(T-18) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



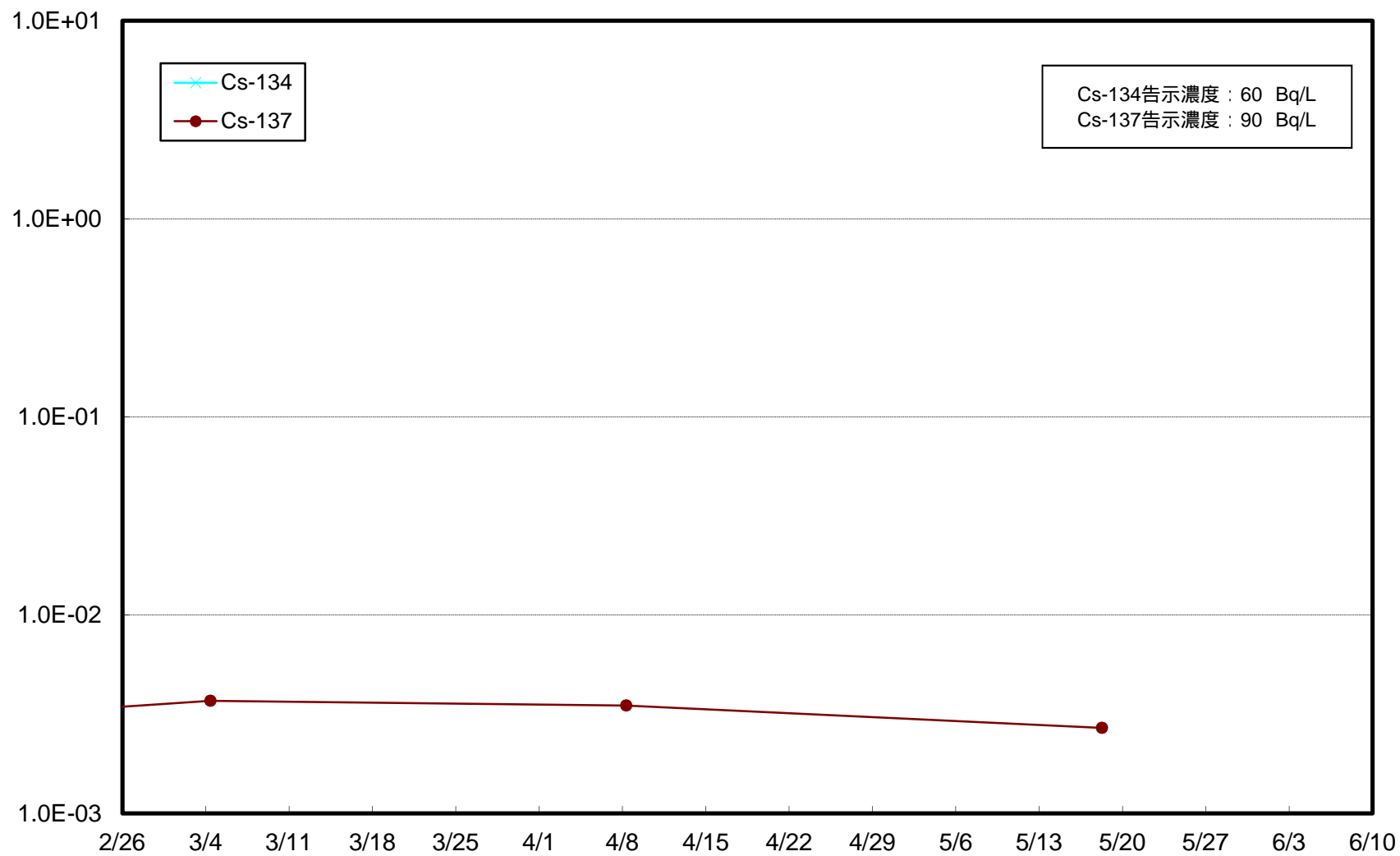
小名浜港沖合3km(T-18) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



沼の内沖合5km(T-M10) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)

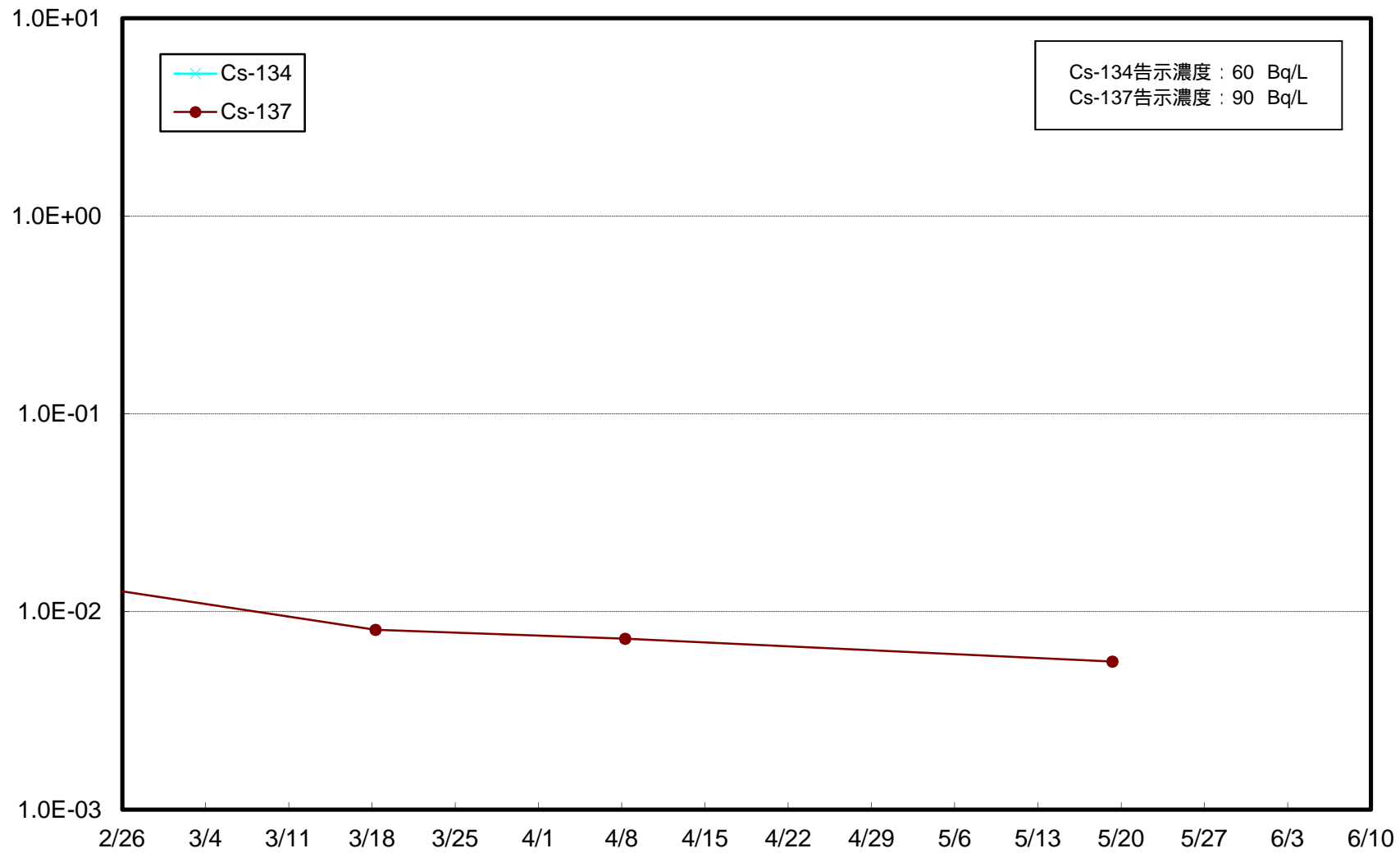


沼の内沖合5km(T-M10) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)

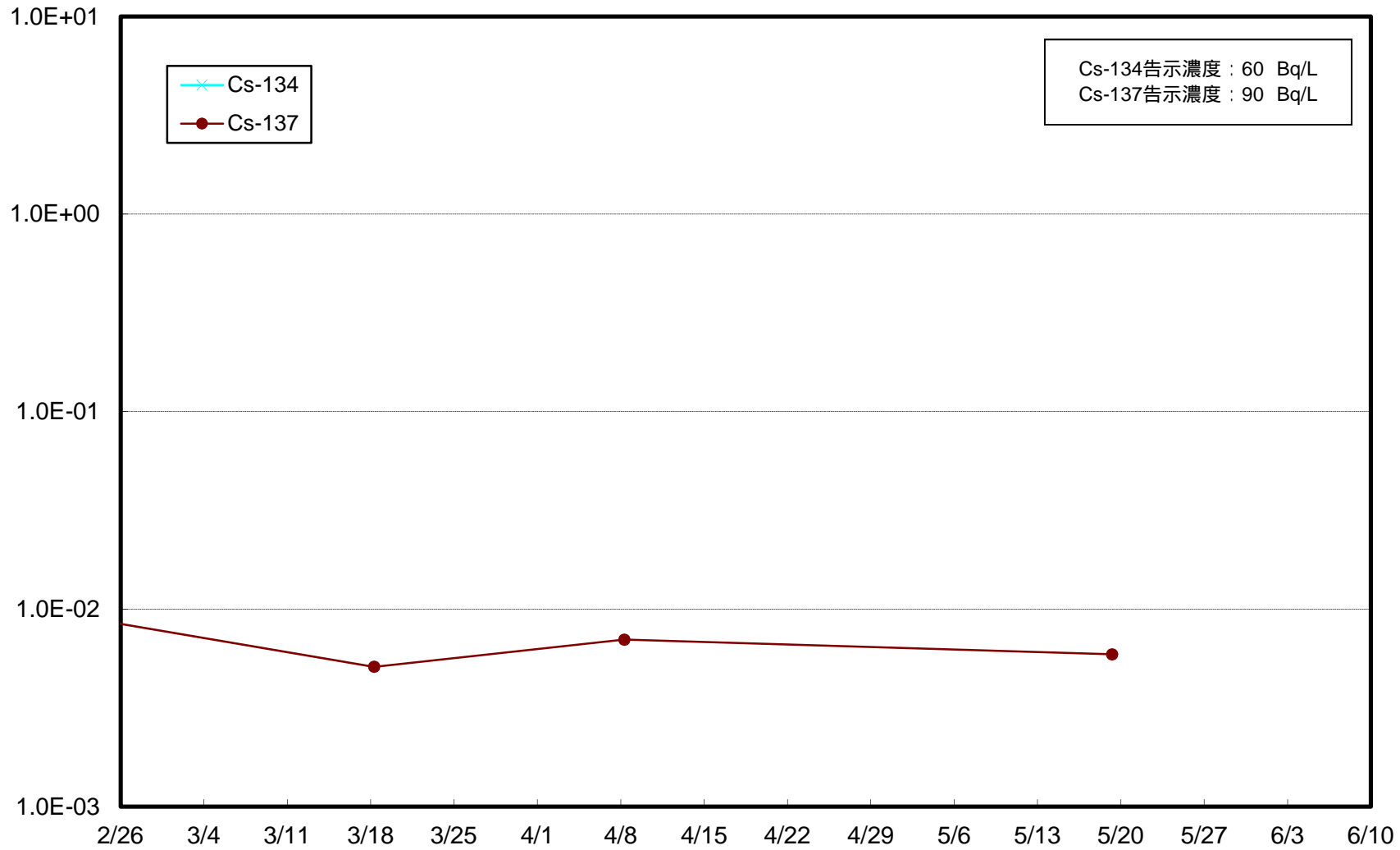




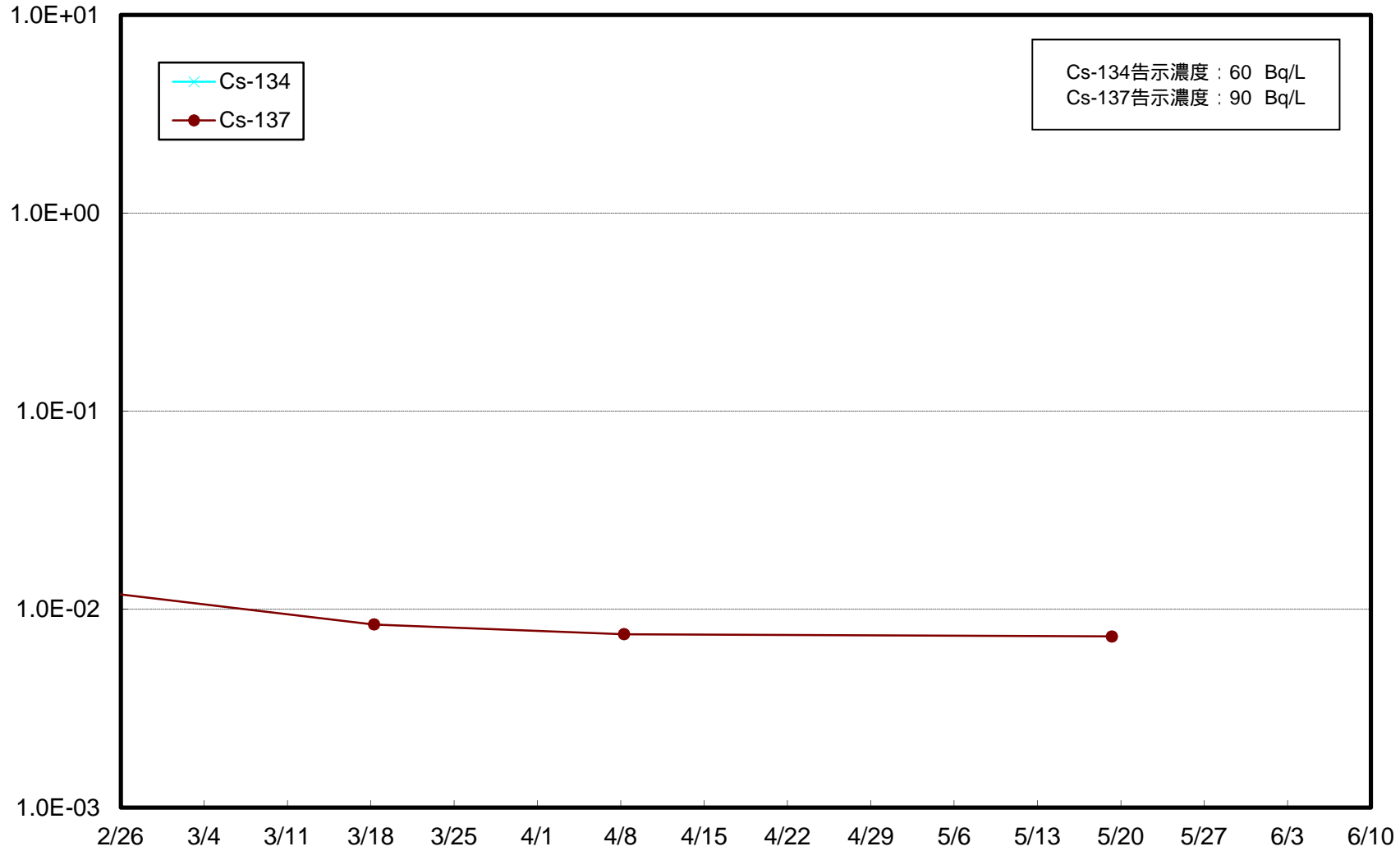
いわき市北部沖合3km(T-12) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



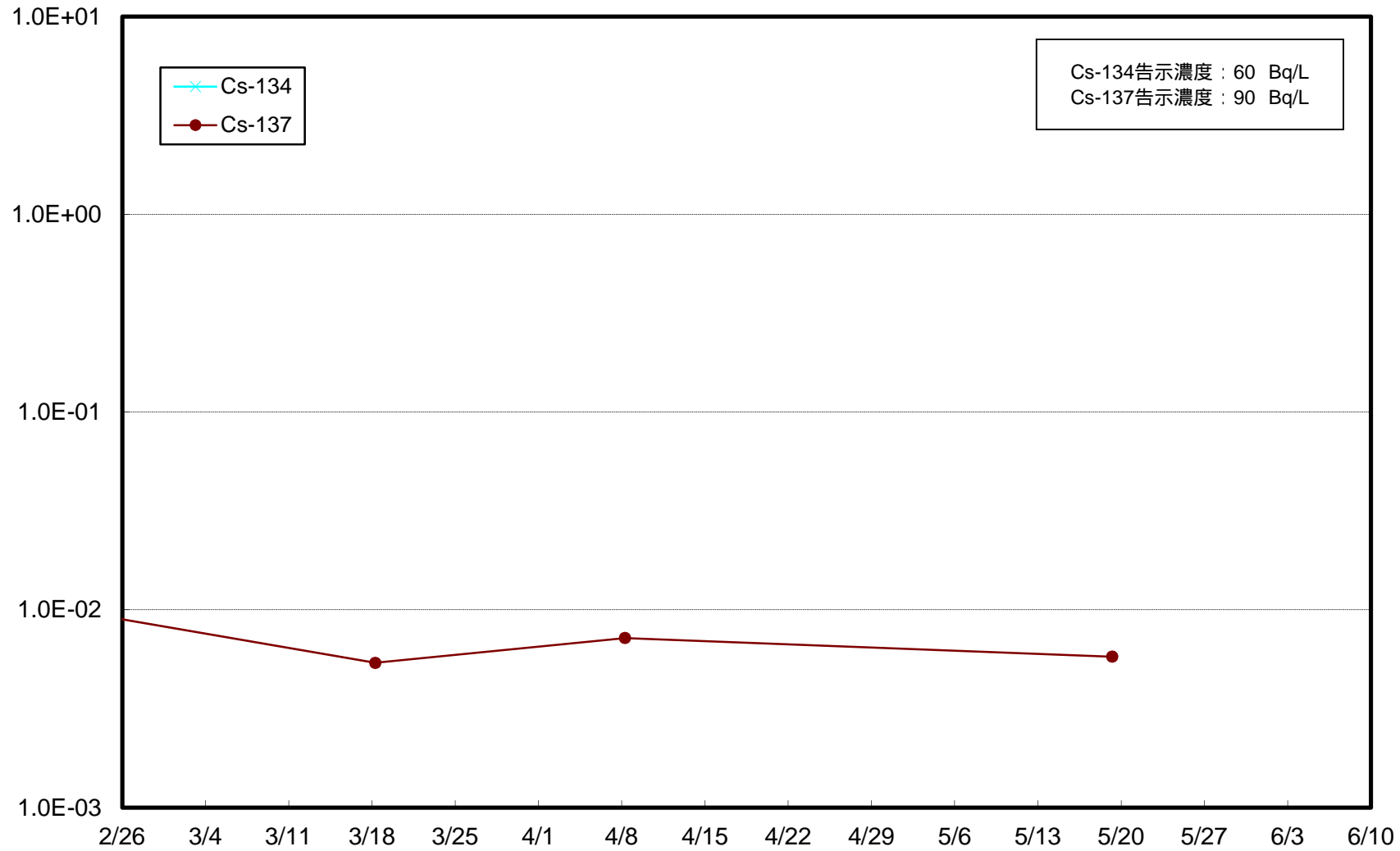
いわき市北部沖合3km(T-12) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



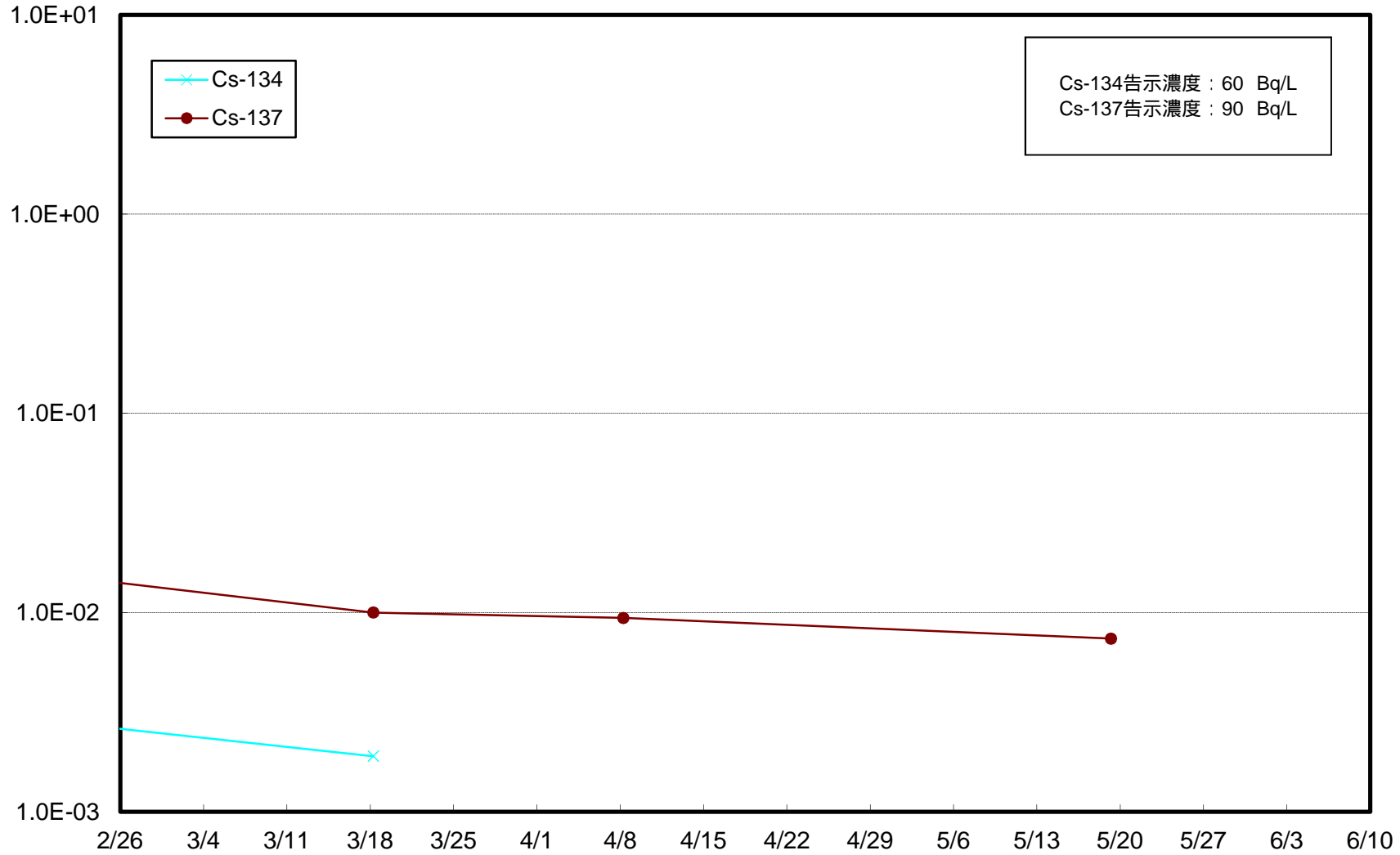
夏井川沖合1km(T-17-1) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



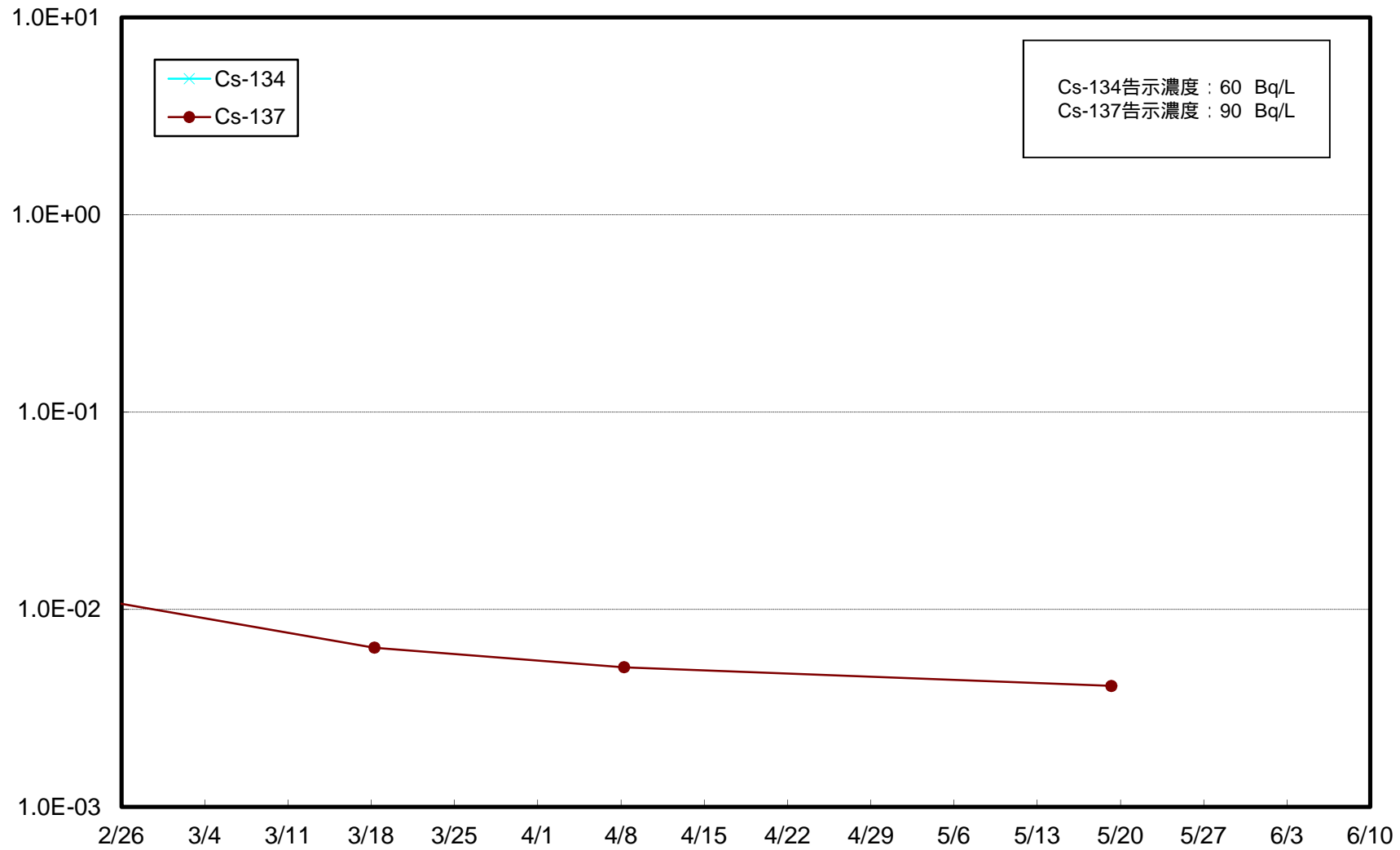
夏井川沖合1km(T-17-1) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



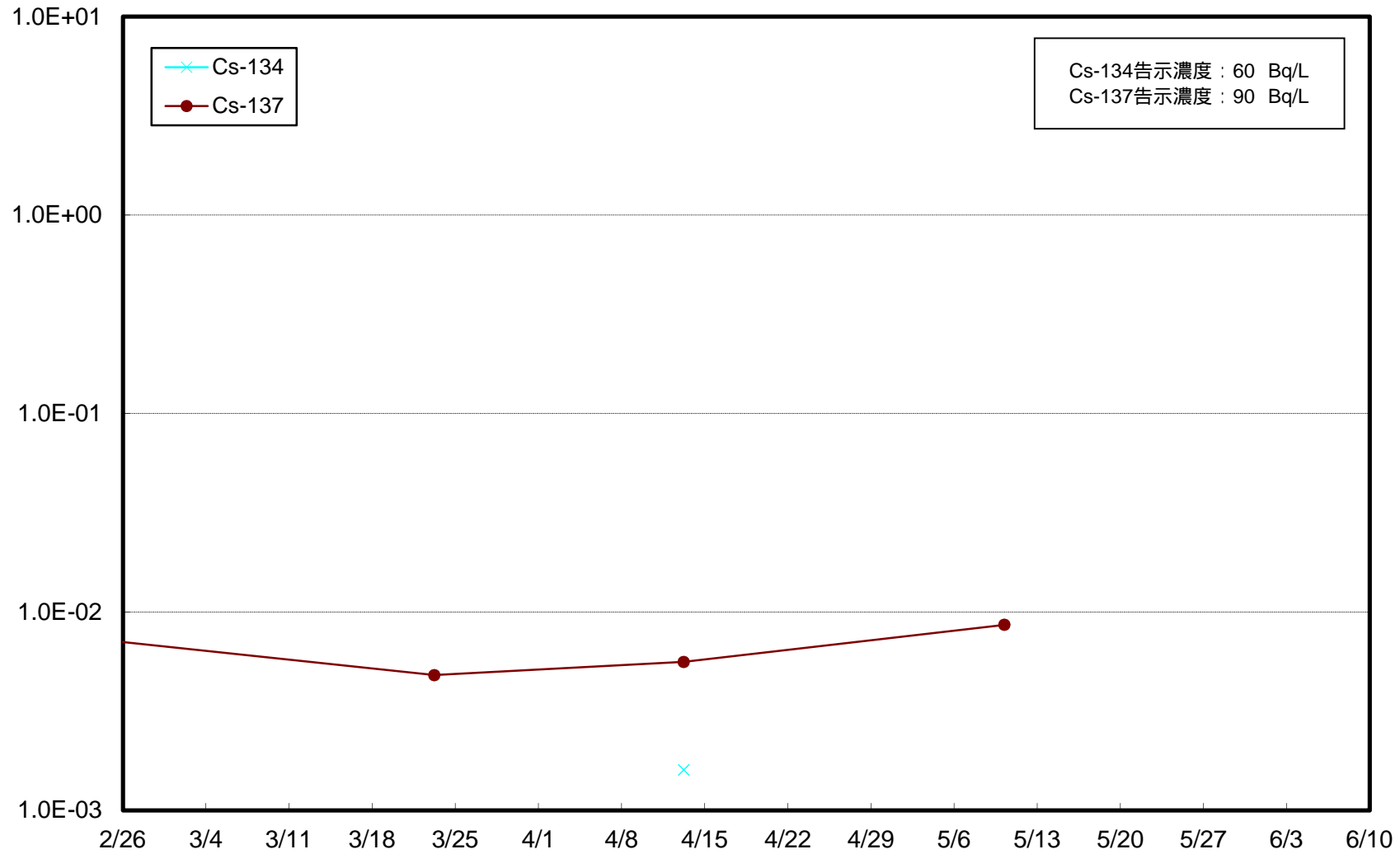
豊間沖合3km(T-20) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



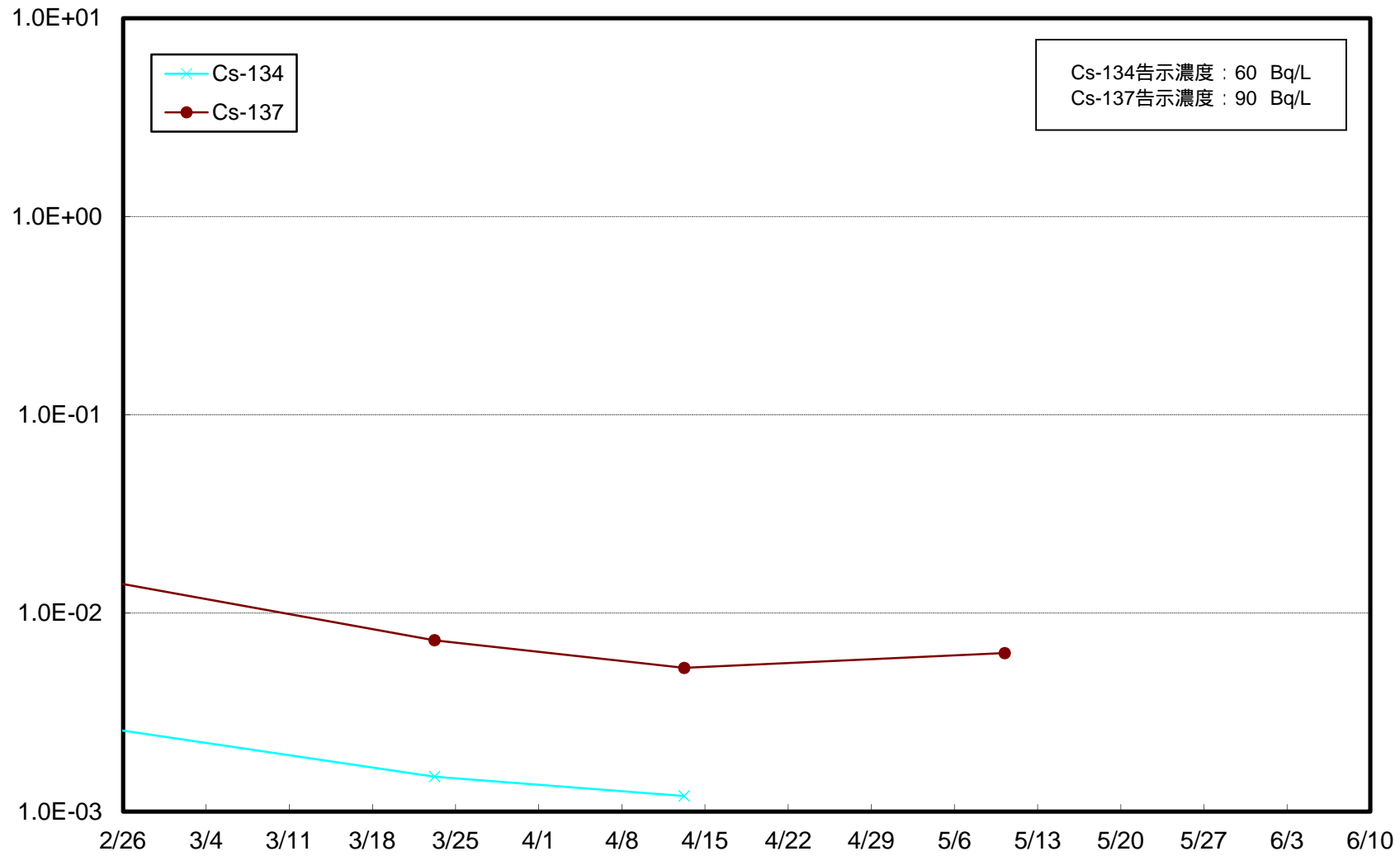
豊間沖合3km(T-20) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



太田川沖合1km付近(T-S1) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)

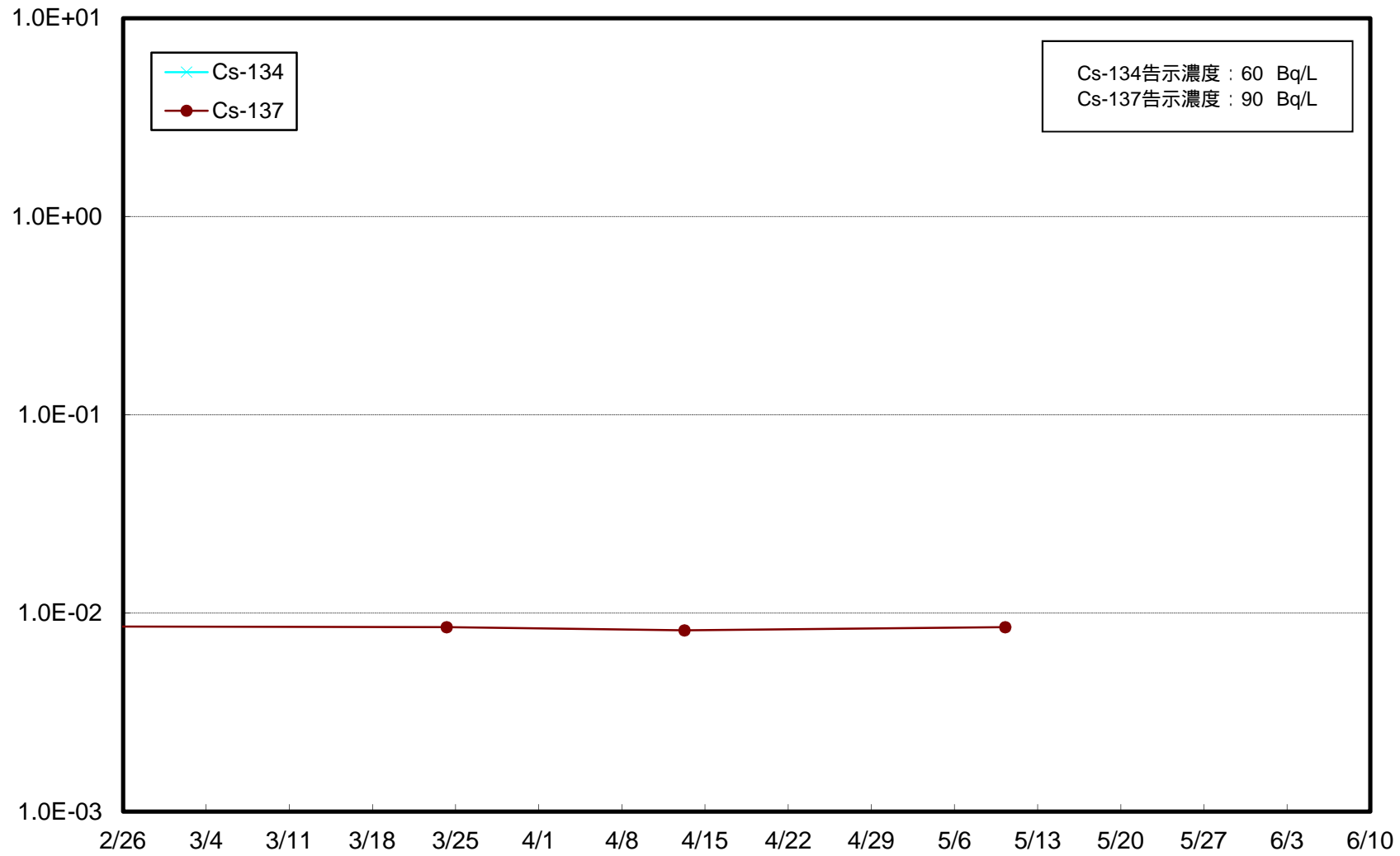


太田川沖合1km付近(T-S1) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)

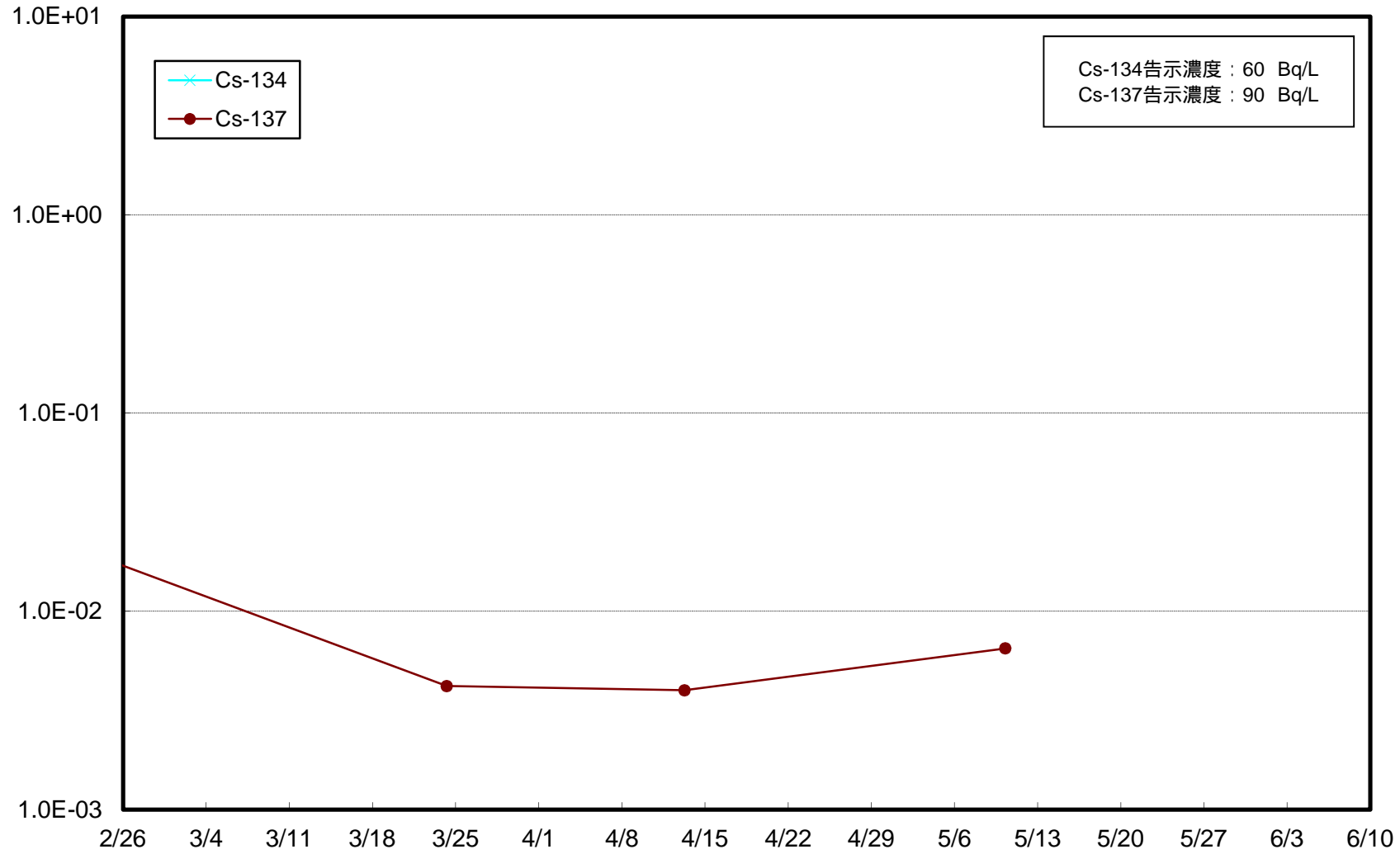




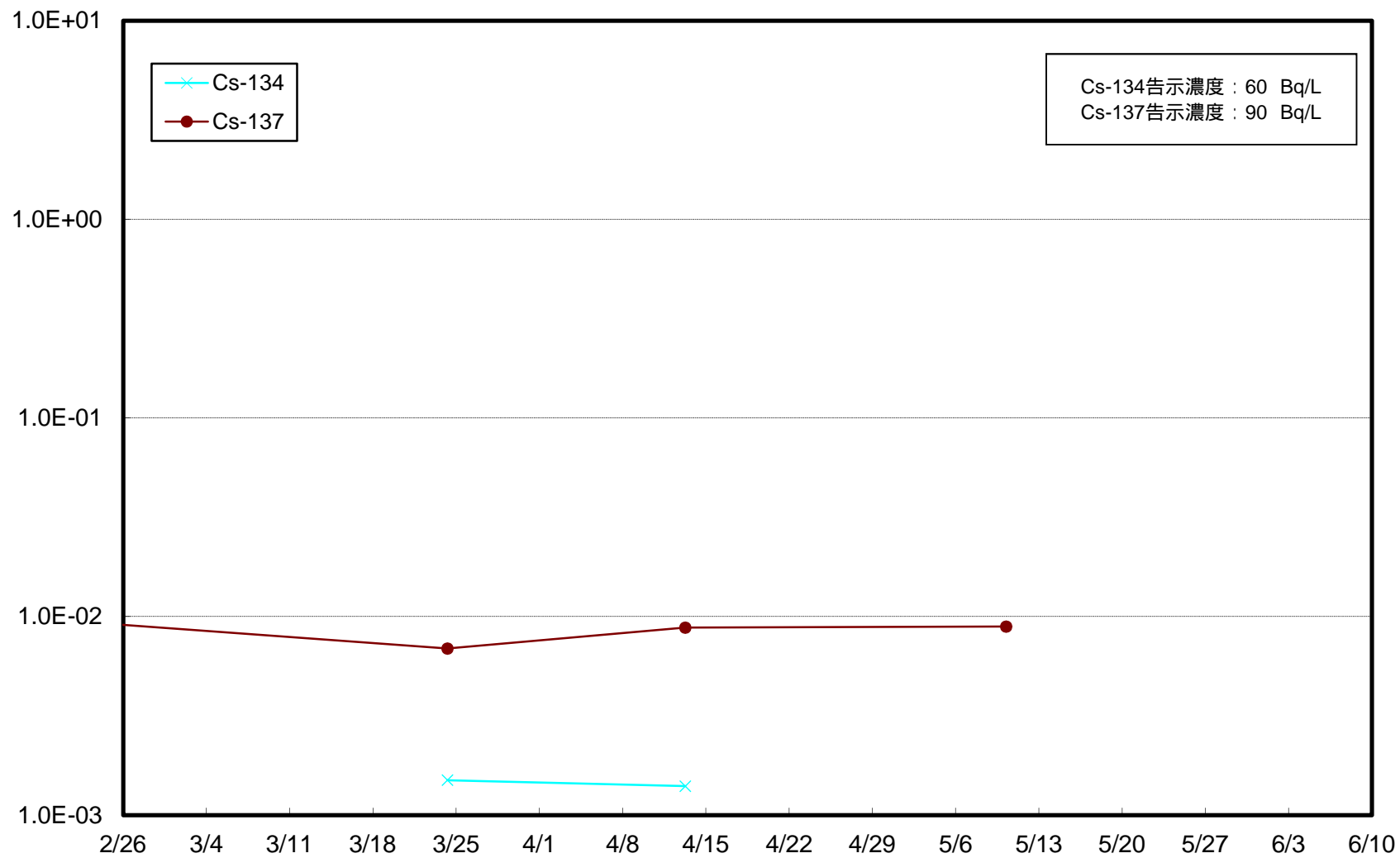
請戸川沖合3km付近(T-S3) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



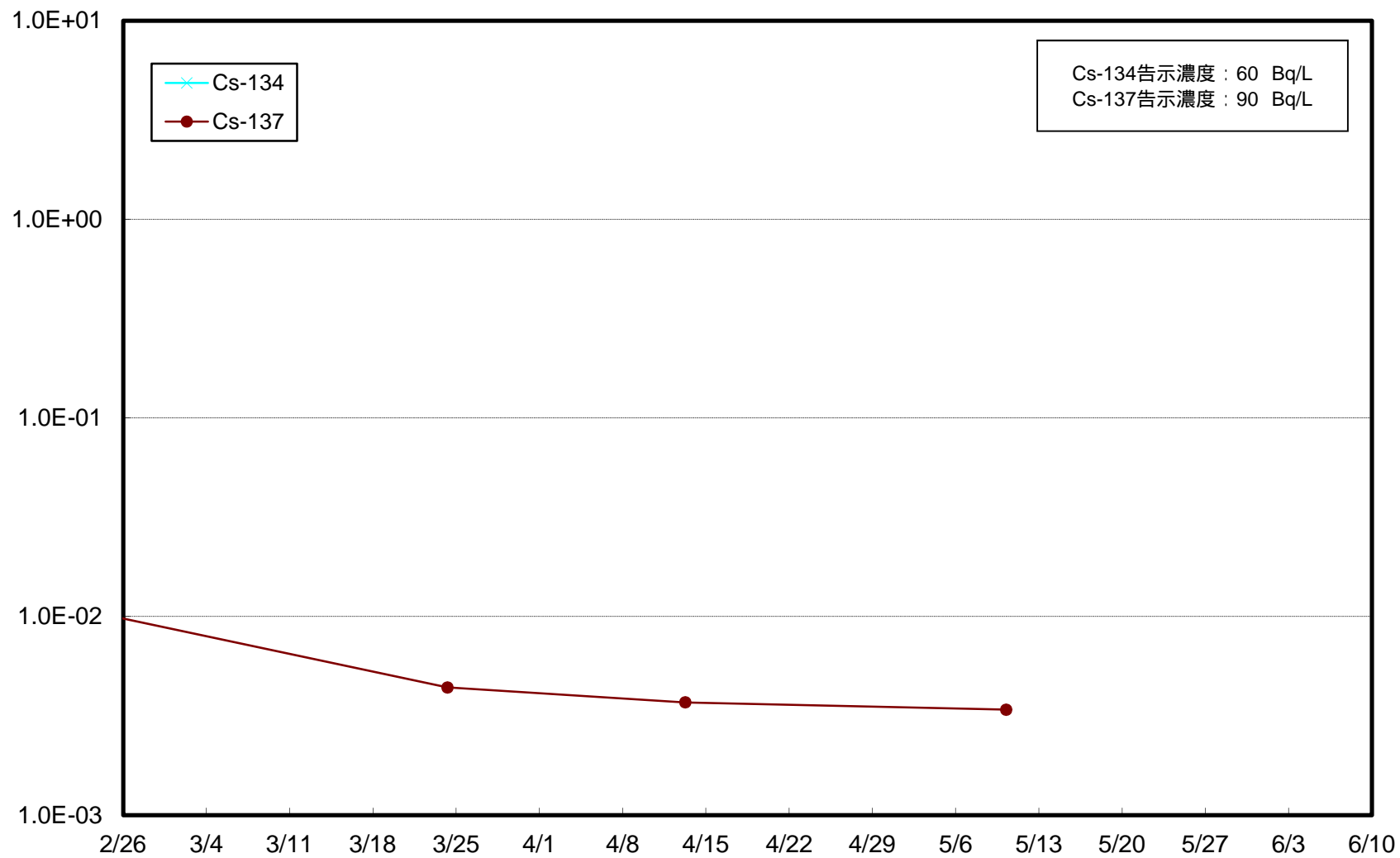
請戸川沖合3km付近(T-S3) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



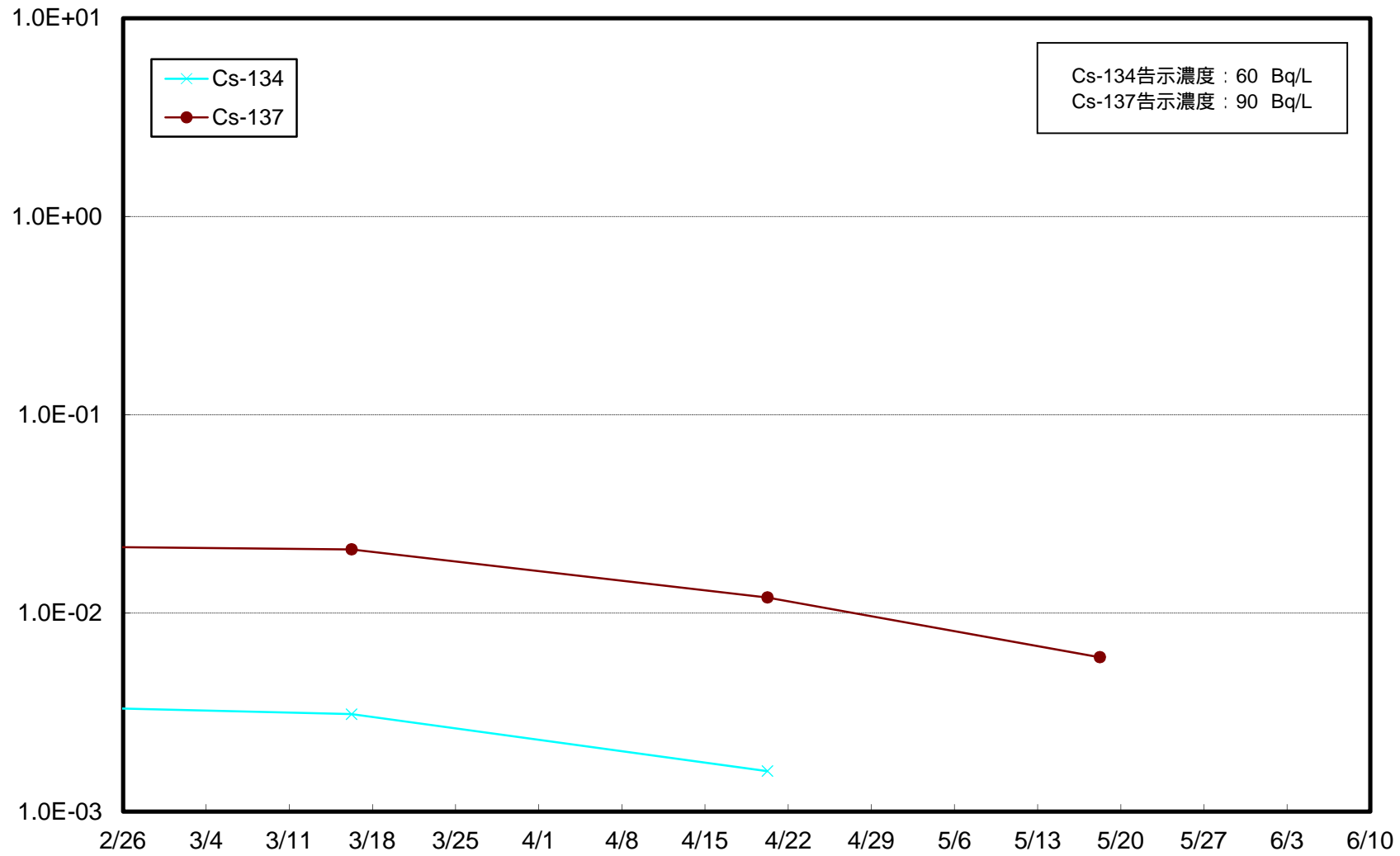
福島第一 敷地沖合3km付近(T-S4) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



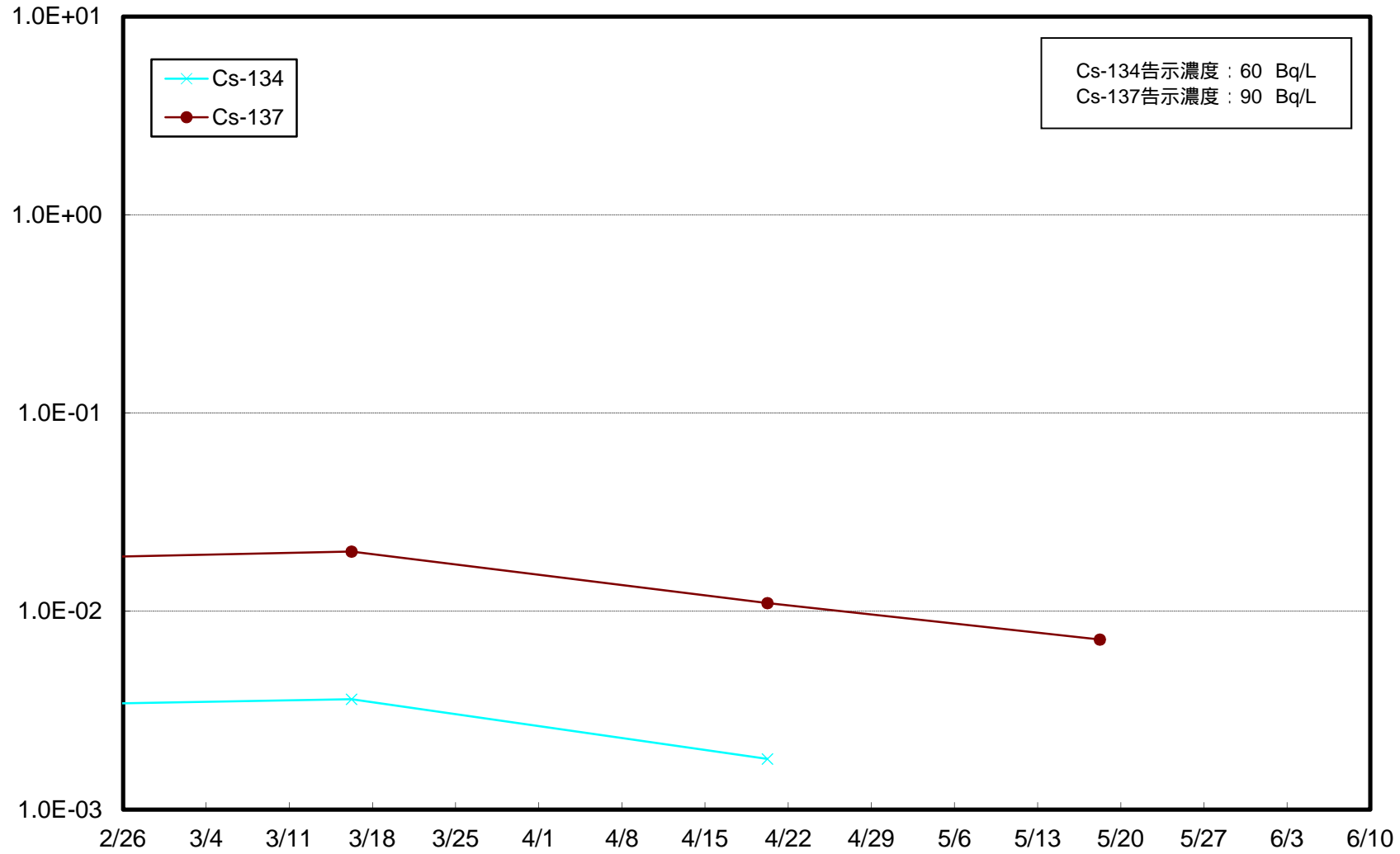
福島第一 敷地沖合3km付近(T-S4) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



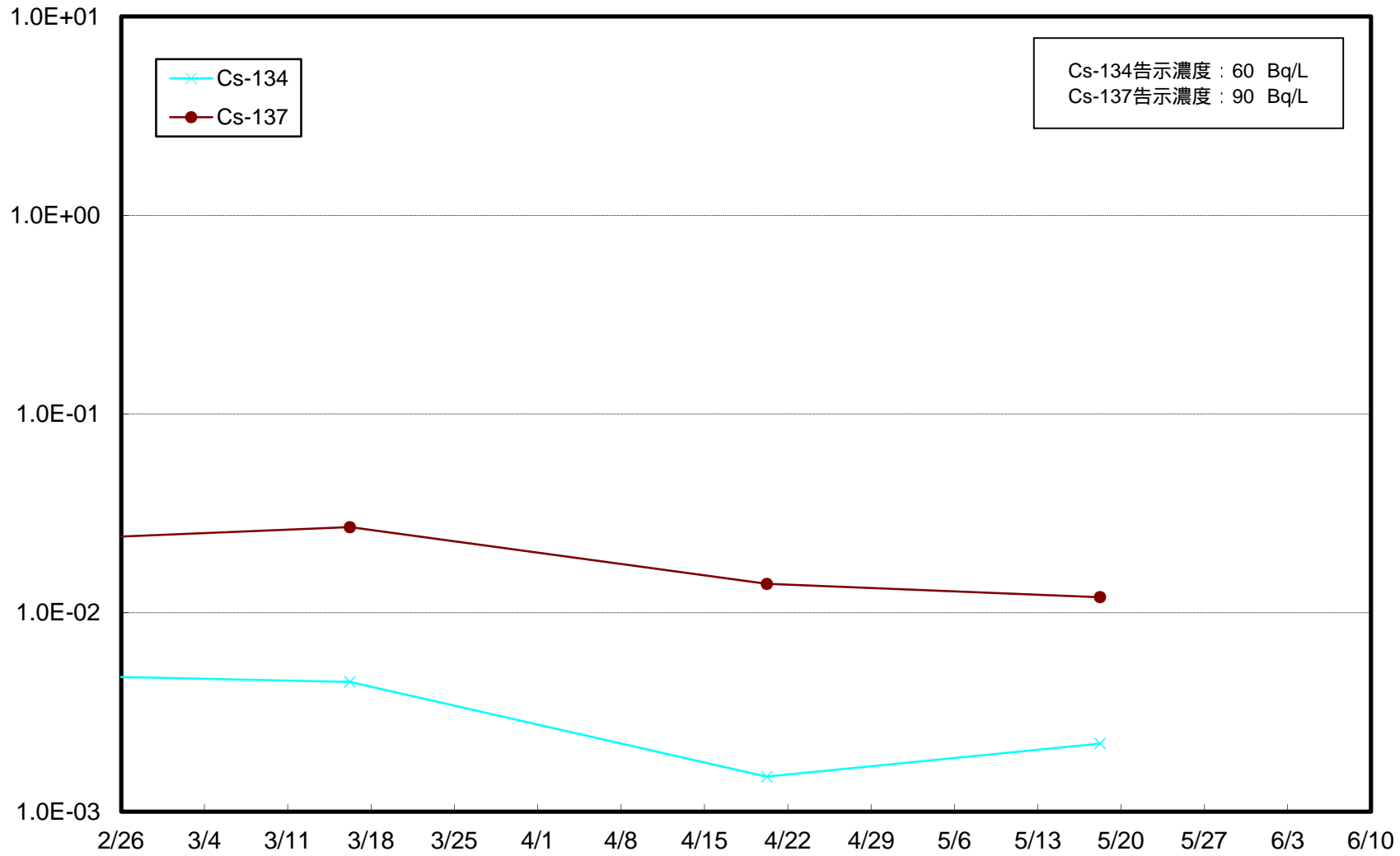
木戸川沖合2km付近(T-S5) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



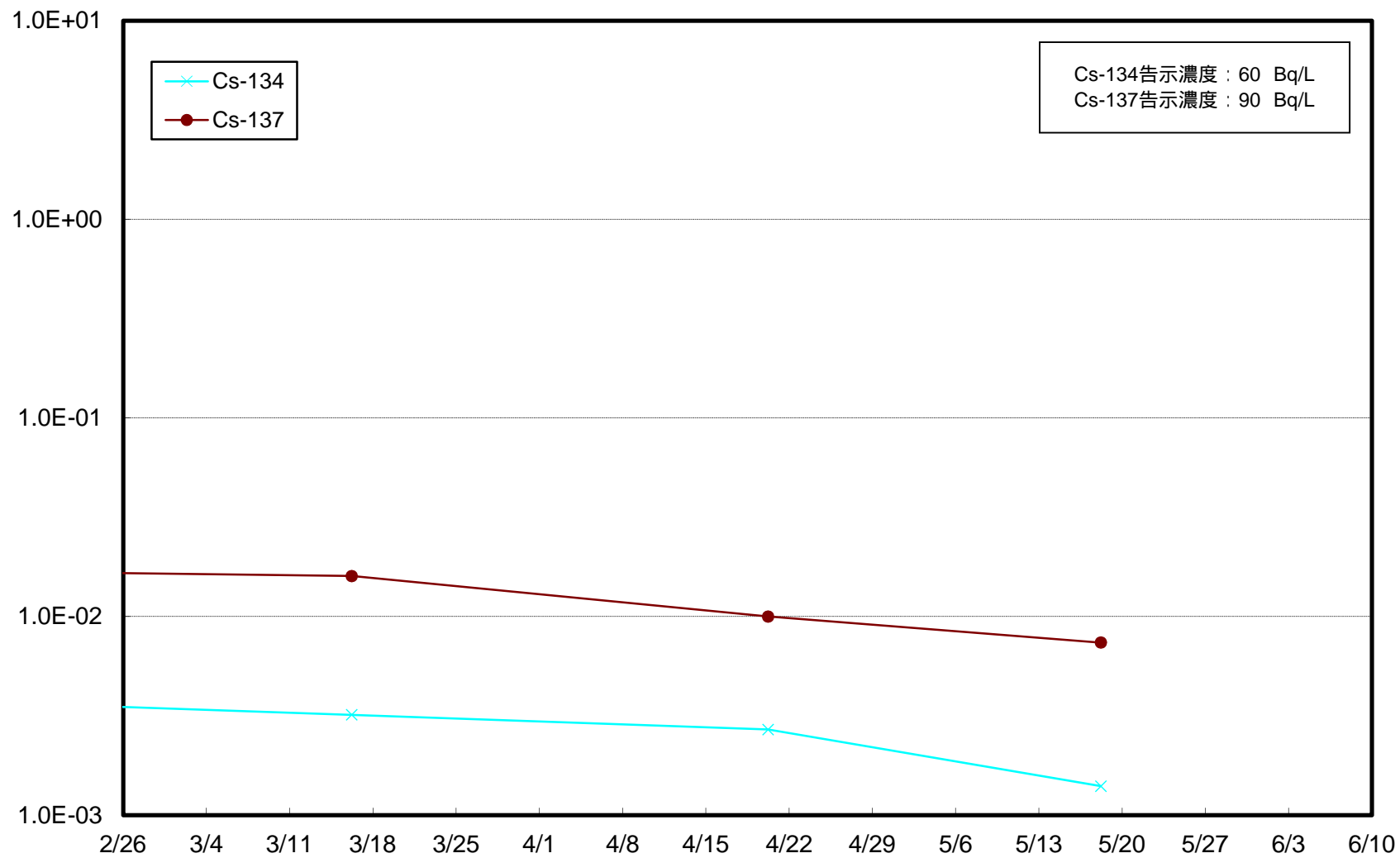
木戸川沖合2km付近(T-S5) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



福島第二 敷地沖合2km付近(T-S7) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)

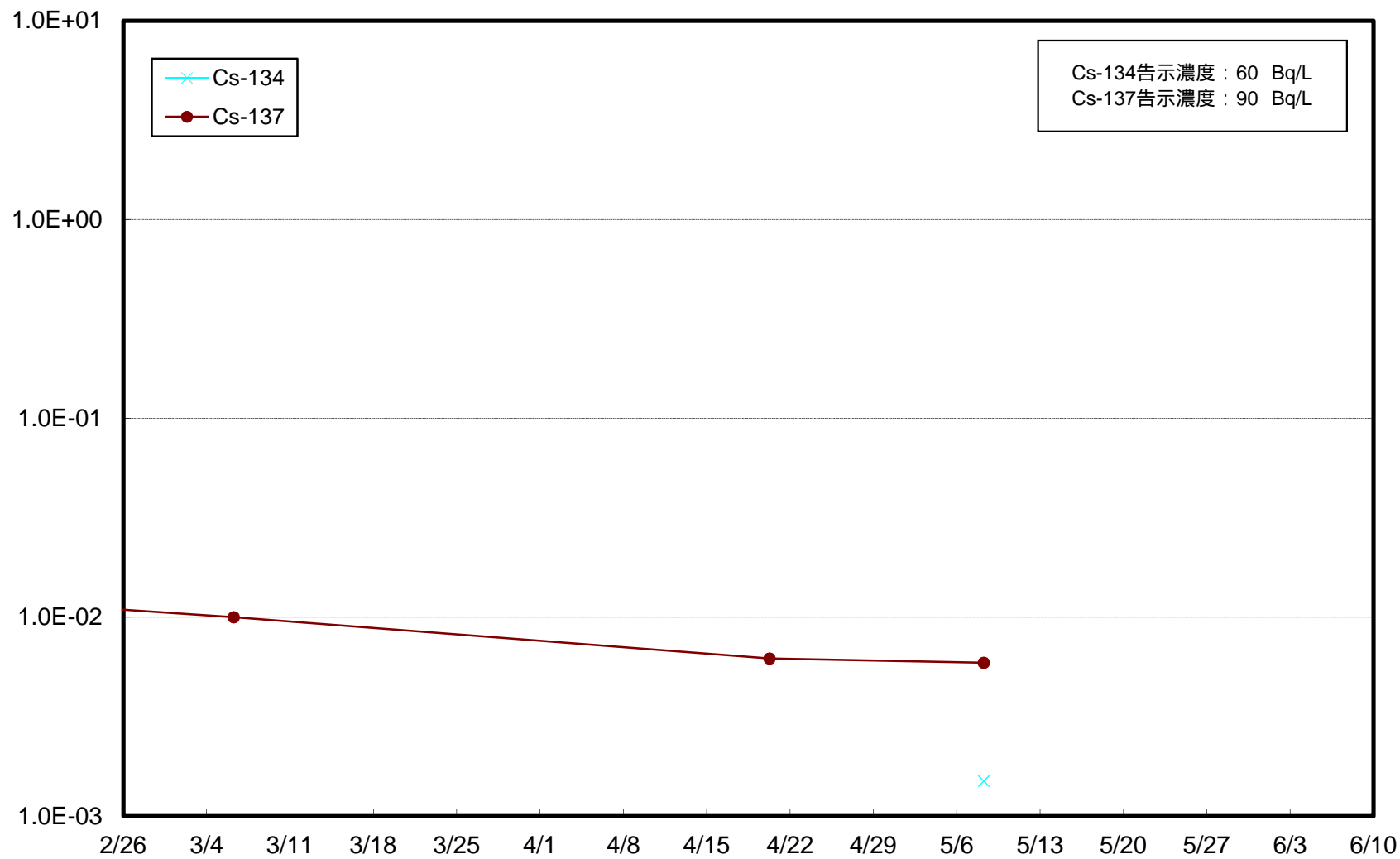


福島第二 敷地沖合2km付近(T-S7) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)





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)

