

海水核種分析結果 < 沖合 1/2 >

(データ集約 : 6/24)

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		
試料採取日時時刻	2020年5月25日 7時51分		2020年5月25日 7時51分		2020年5月25日 8時19分		2020年5月25日 8時19分		2020年5月25日 8時55分		2020年5月25日 8時55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(0.0016)	-	ND(0.0011)	-	ND(0.0012)	-	ND(0.0011)	-	ND(0.0012)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0047	0.00	0.0033	0.00	0.0079	0.00	0.0085	0.00	0.0092	0.00	0.0070	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		
試料採取日時時刻	2020年5月25日 8時35分		2020年5月25日 8時35分		2020年5月25日 7時26分		2020年5月25日 7時26分		2020年5月25日 9時14分		2020年5月25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(0.0013)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0012)	-	ND(0.0014)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0072	0.00	0.0053	0.00	0.0066	0.00	0.0023	0.00	0.0092	0.00	0.018	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 : 6/24)

採取場所 (地点番号)	木戸川沖合2km付近 (T-S5)				2F敷地沖合2km付近 (T-S7)				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	2020年5月27日 5時56分		2020年5月27日 5時56分		2020年5月27日 5時33分		2020年5月27日 5時33分		2020年5月27日 5時43分		2020年5月27日 5時43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(0.0014)	-	ND(0.0016)	-	ND(0.0015)	-	ND(0.0016)	-	ND(0.0016)	-	ND(0.0015)	-	60
Cs-137 (約30年)	0.0088	0.00	0.0093	0.00	0.011	0.00	0.013	0.00	0.0049	0.00	0.0077	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	2020年5月29日 6時02分		2020年5月29日 6時02分		2020年5月29日 6時40分		2020年5月29日 6時40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(0.0014)	-	ND(0.0017)	-	ND(0.0014)	-	ND(0.0015)	-					60
Cs-137 (約30年)	0.0055	0.00	0.0020	0.00	0.0068	0.00	0.0023	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])

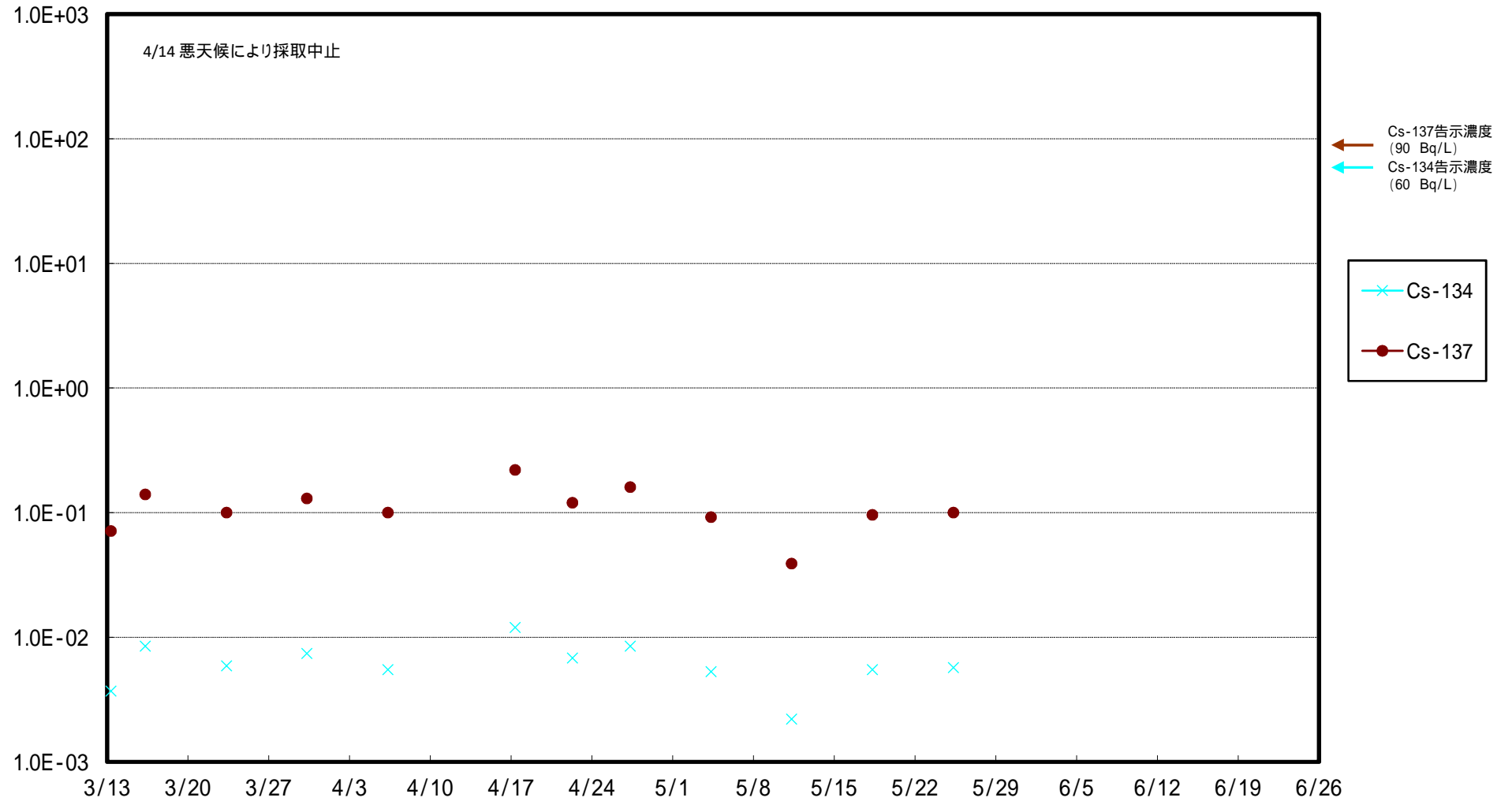
二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。

NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

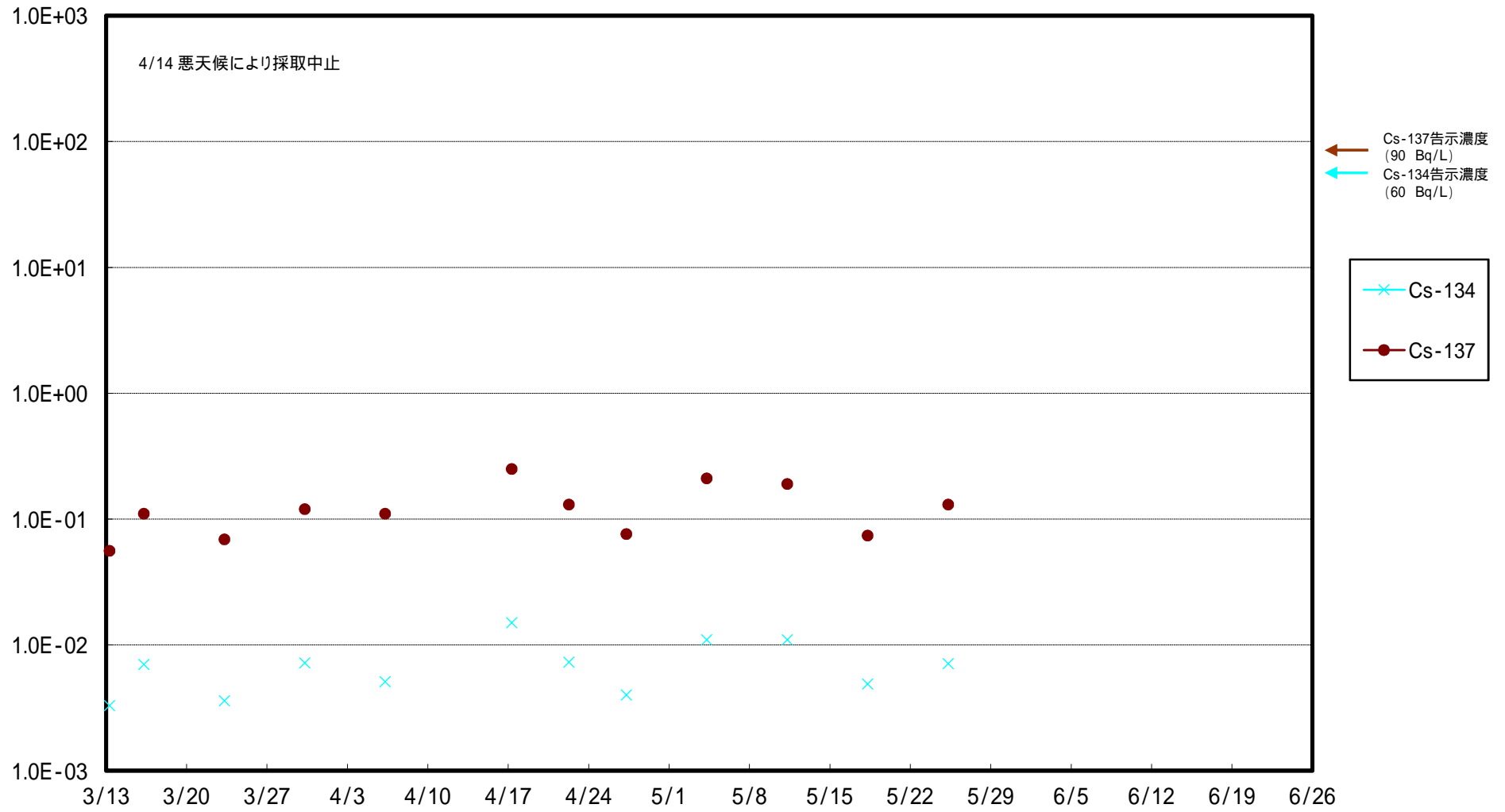
詳細分析(リンモリブデン酸アンモニウム吸着捕集法)による分析結果を記載(2012年5月14日公表分より)

分析機関：(株)環境総合テクノス

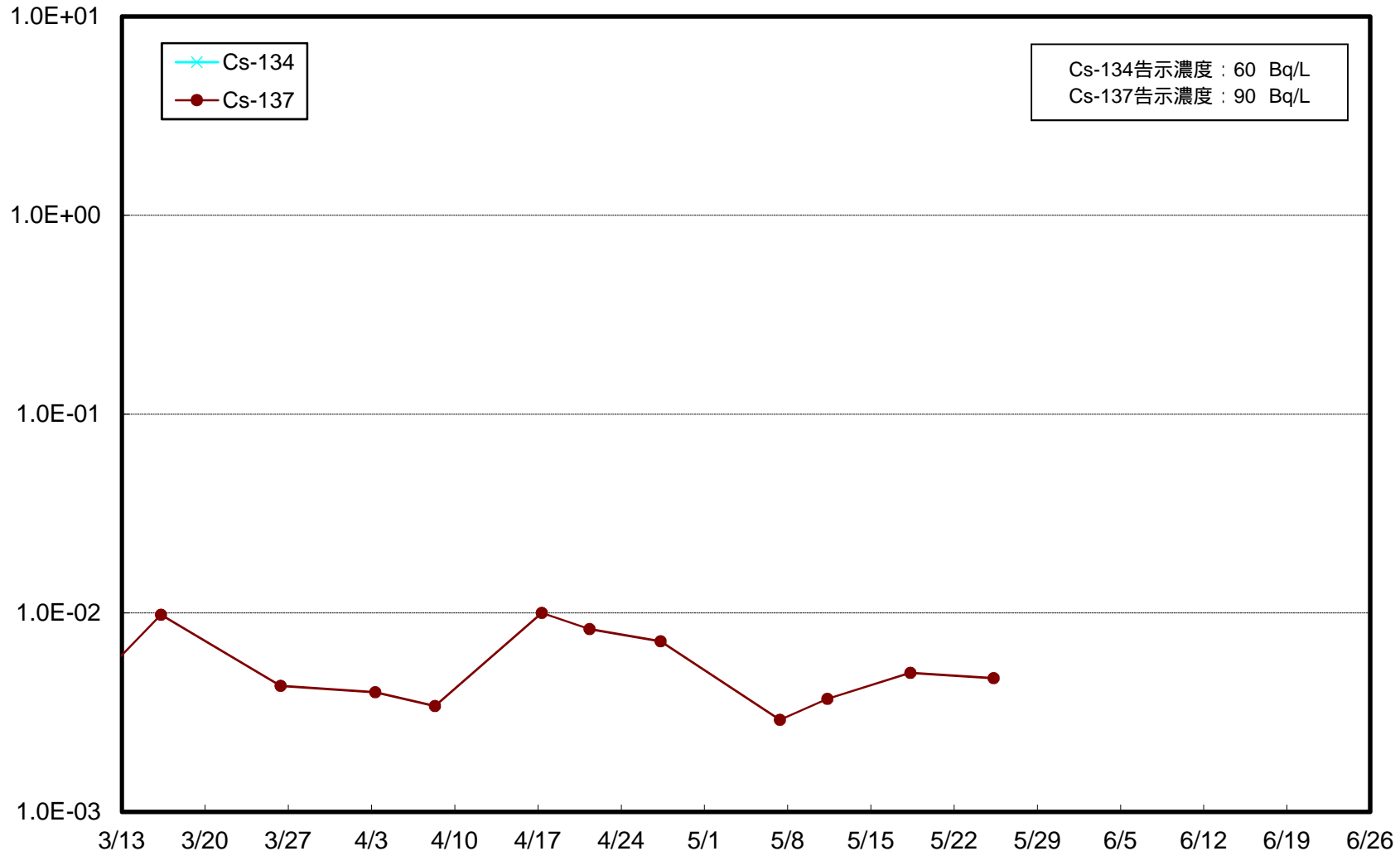
福島第一 5,6号機放水口北側(T-1) 海水放射能濃度 (Bq / L)



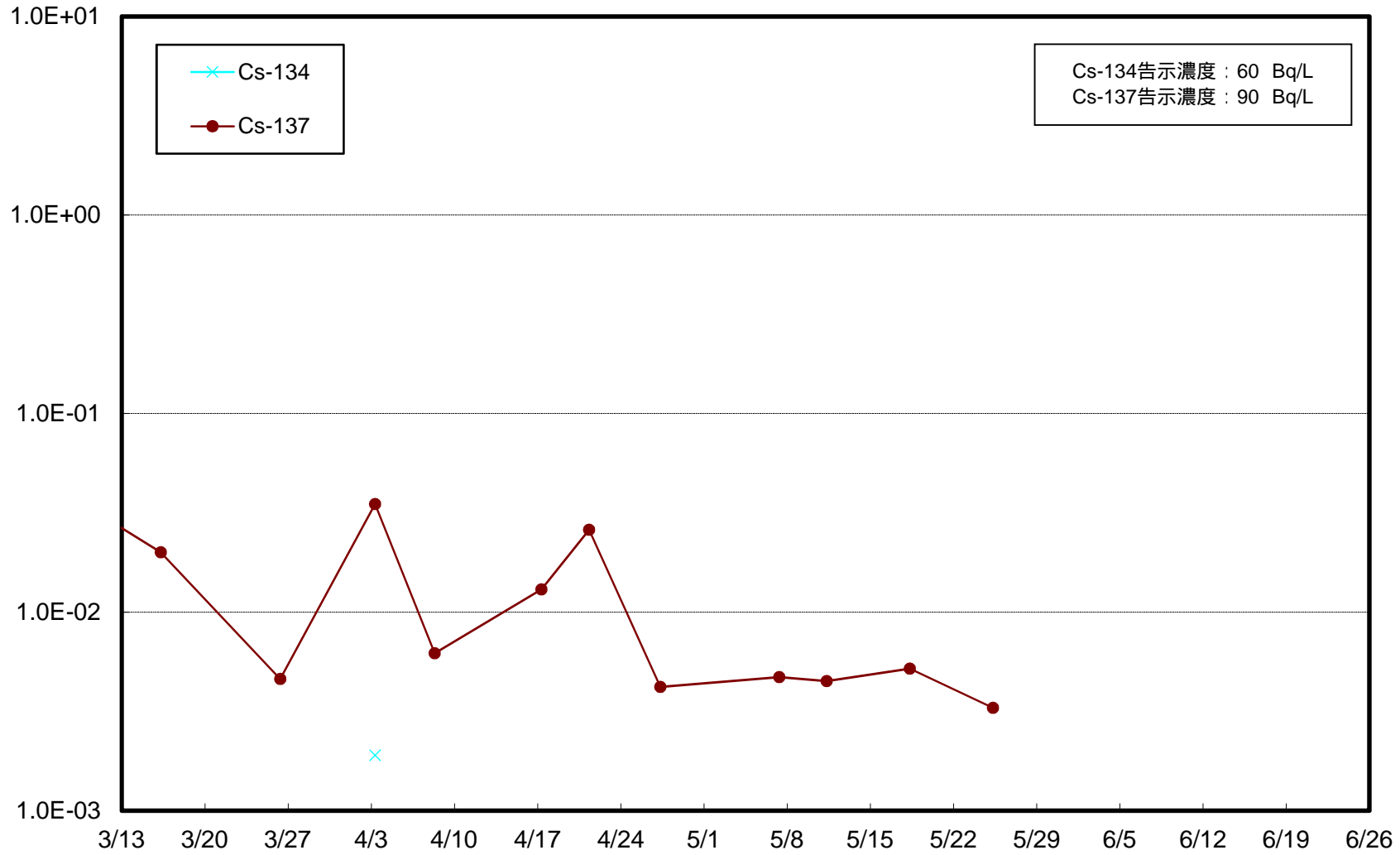
福島第一 南放水口付近(T-2) 海水放射能濃度 (Bq / L)



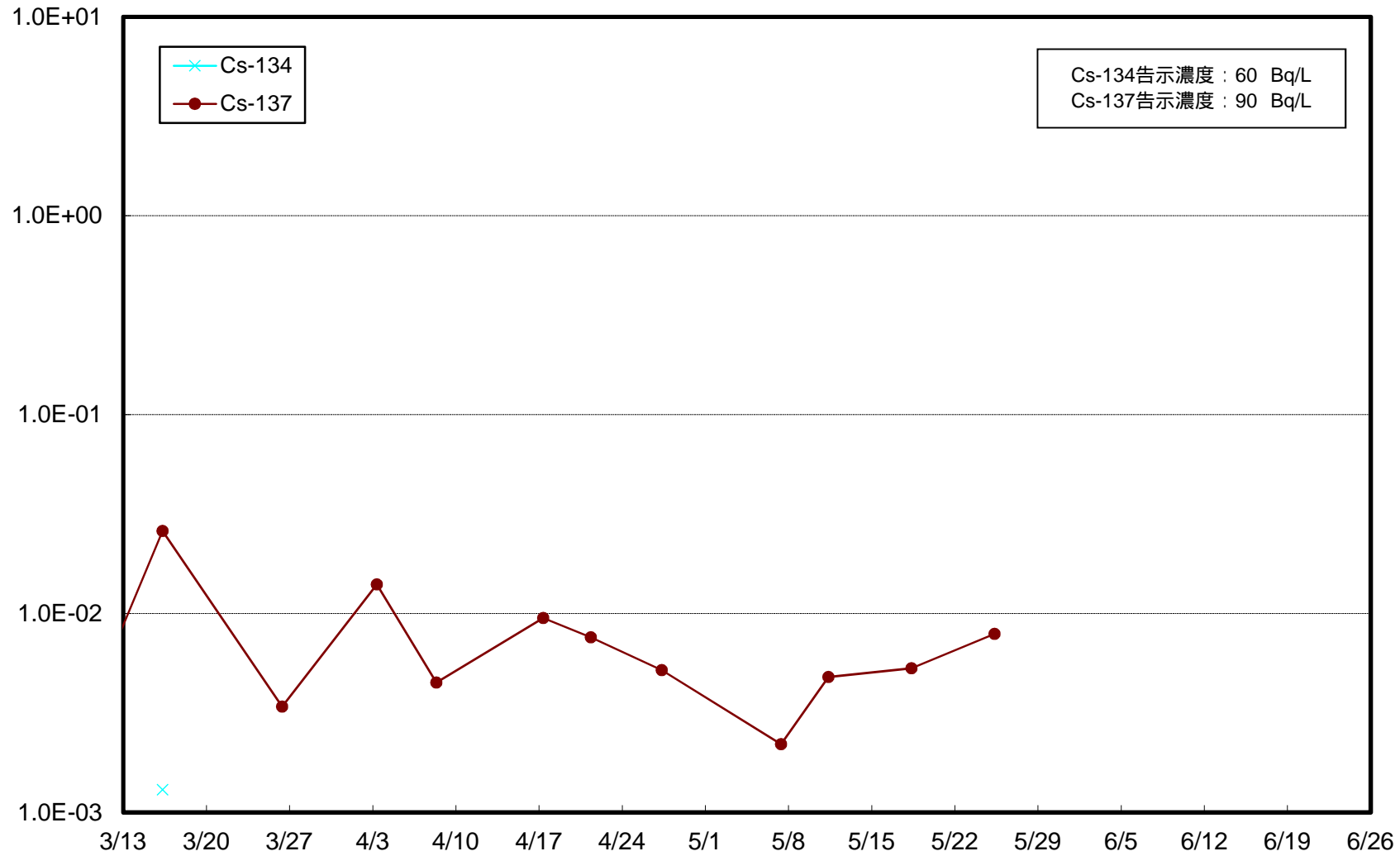
小高区冲合3km(T-14) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



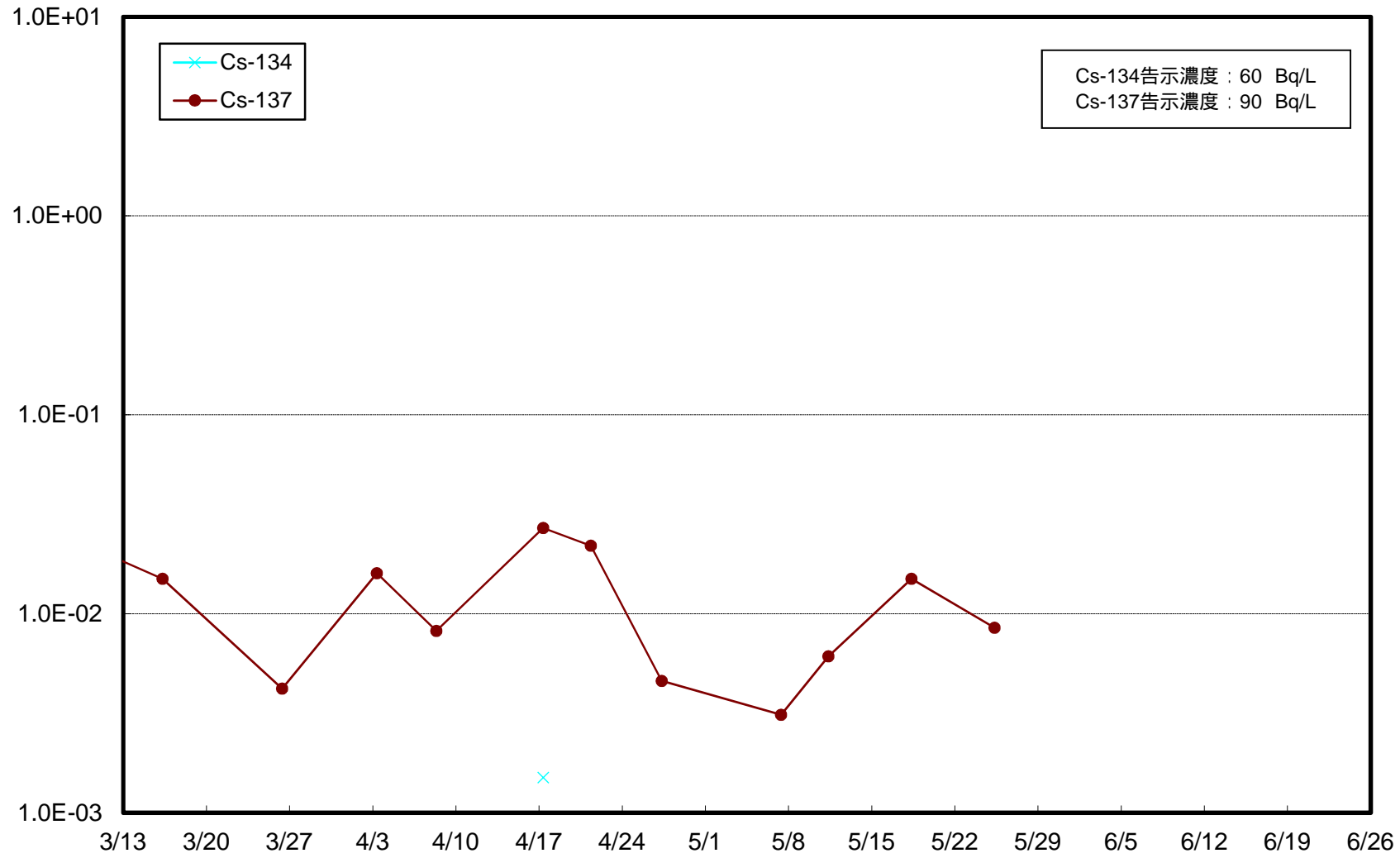
小高区沖合3km(T-14) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



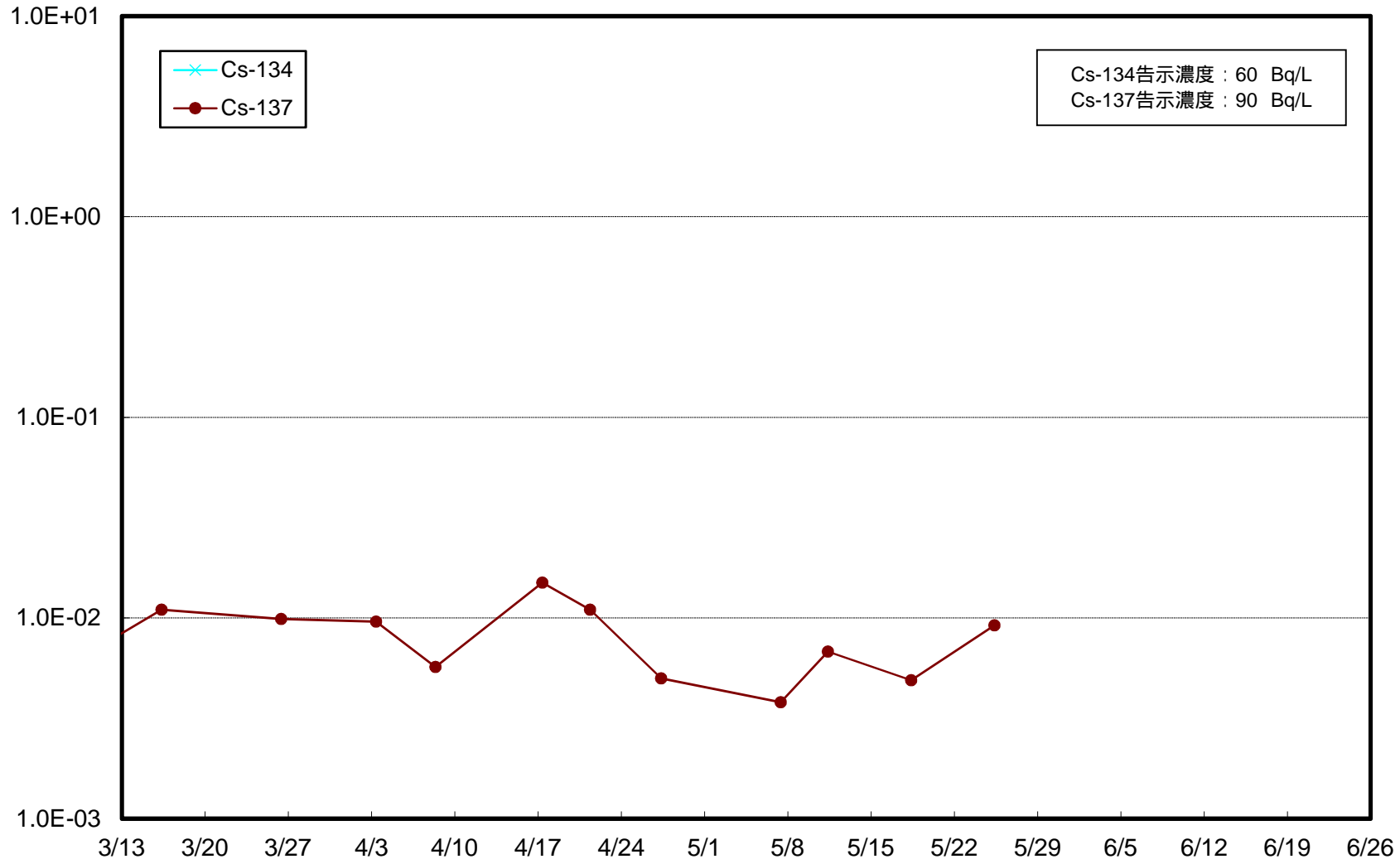
請戸川沖合3km(T-D1) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



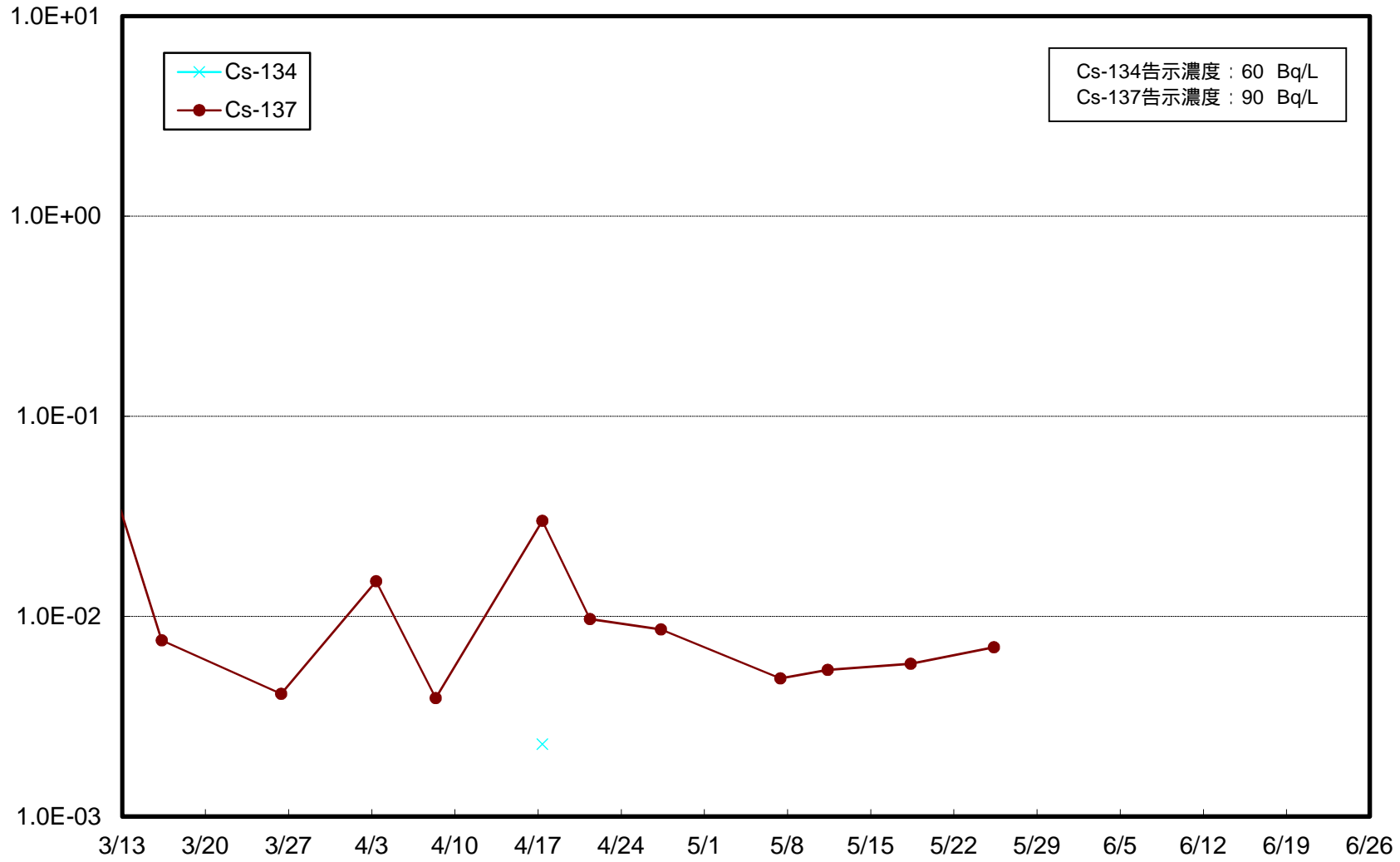
請戸川沖合3km(T-D1) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



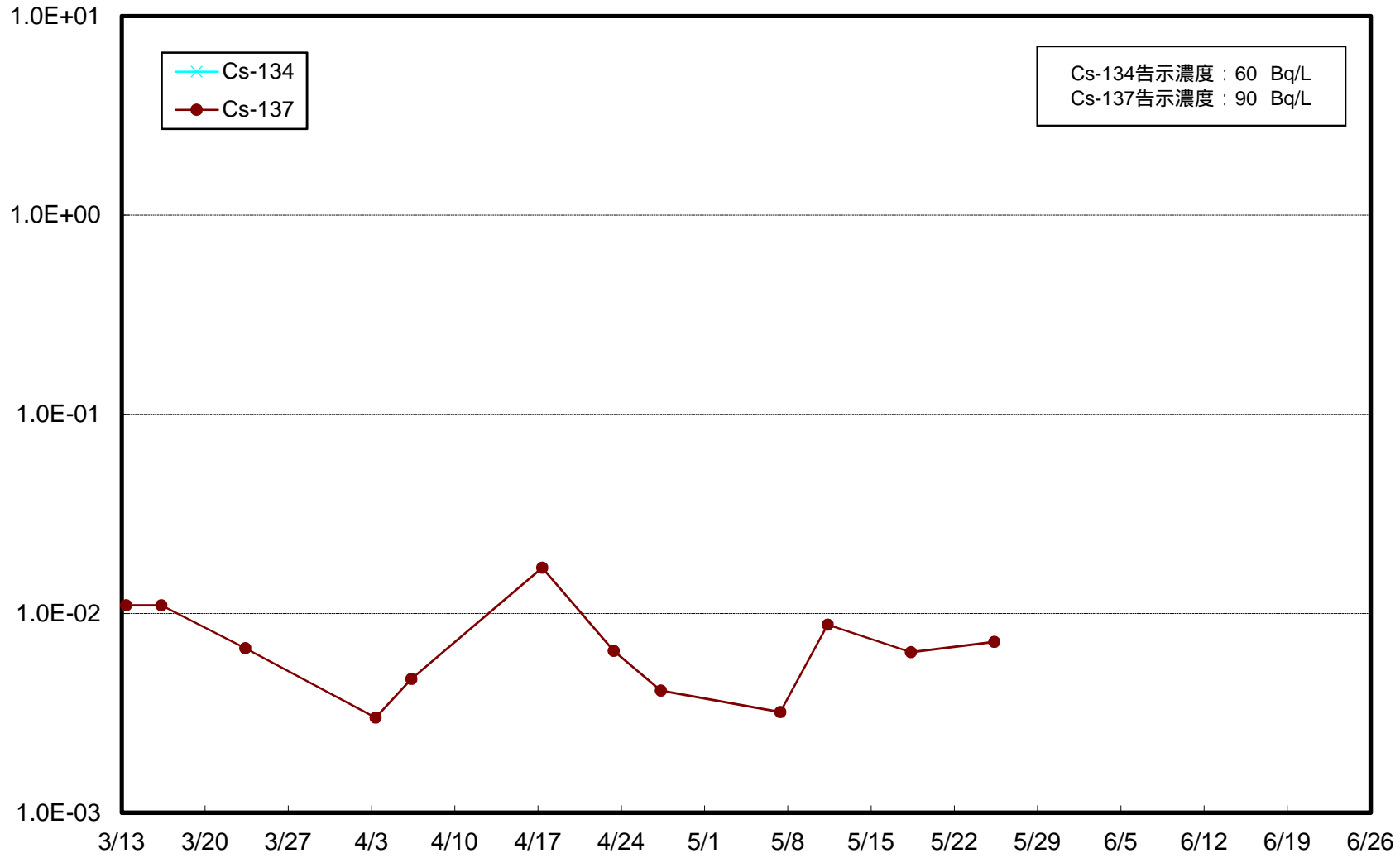
福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



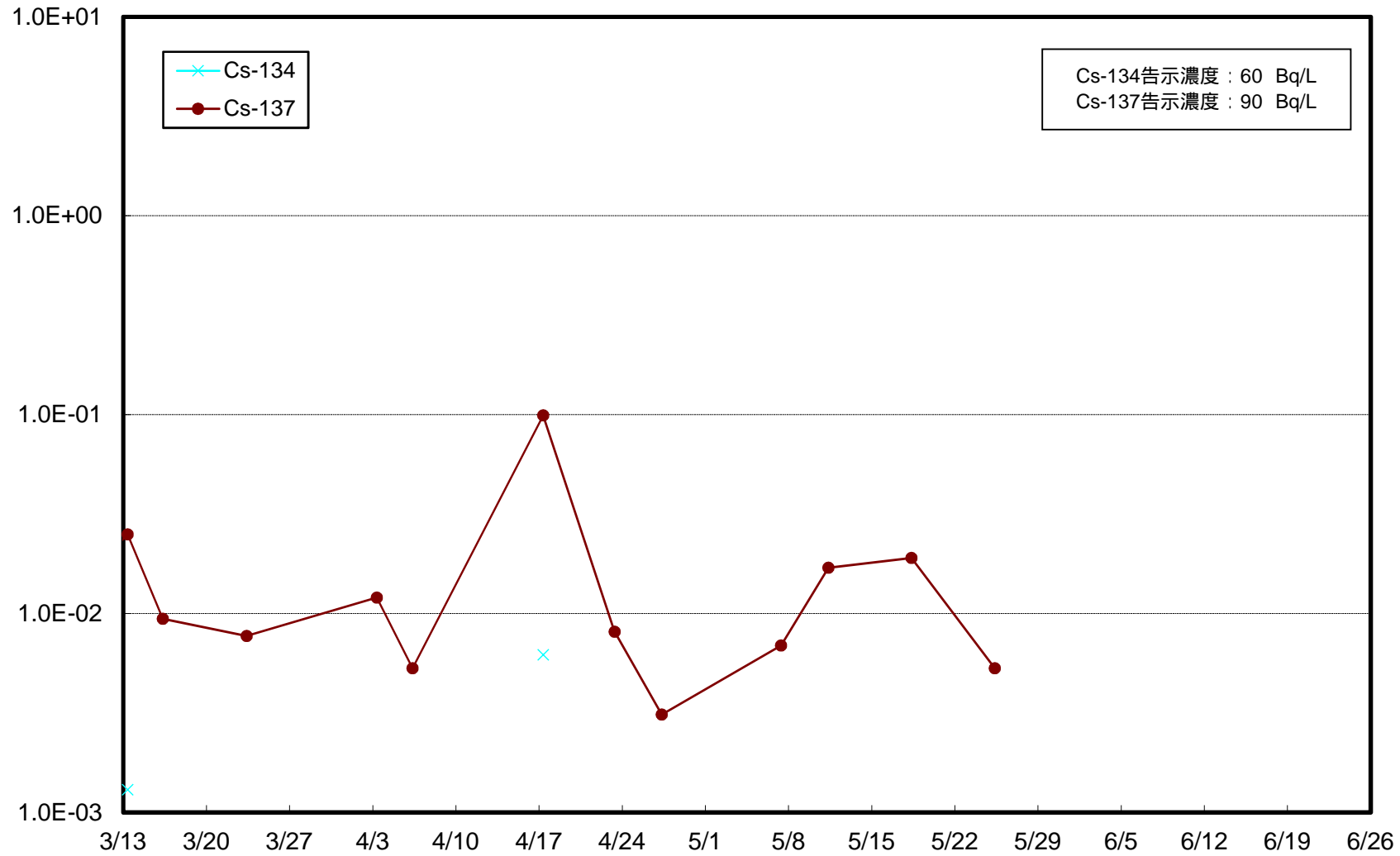
福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



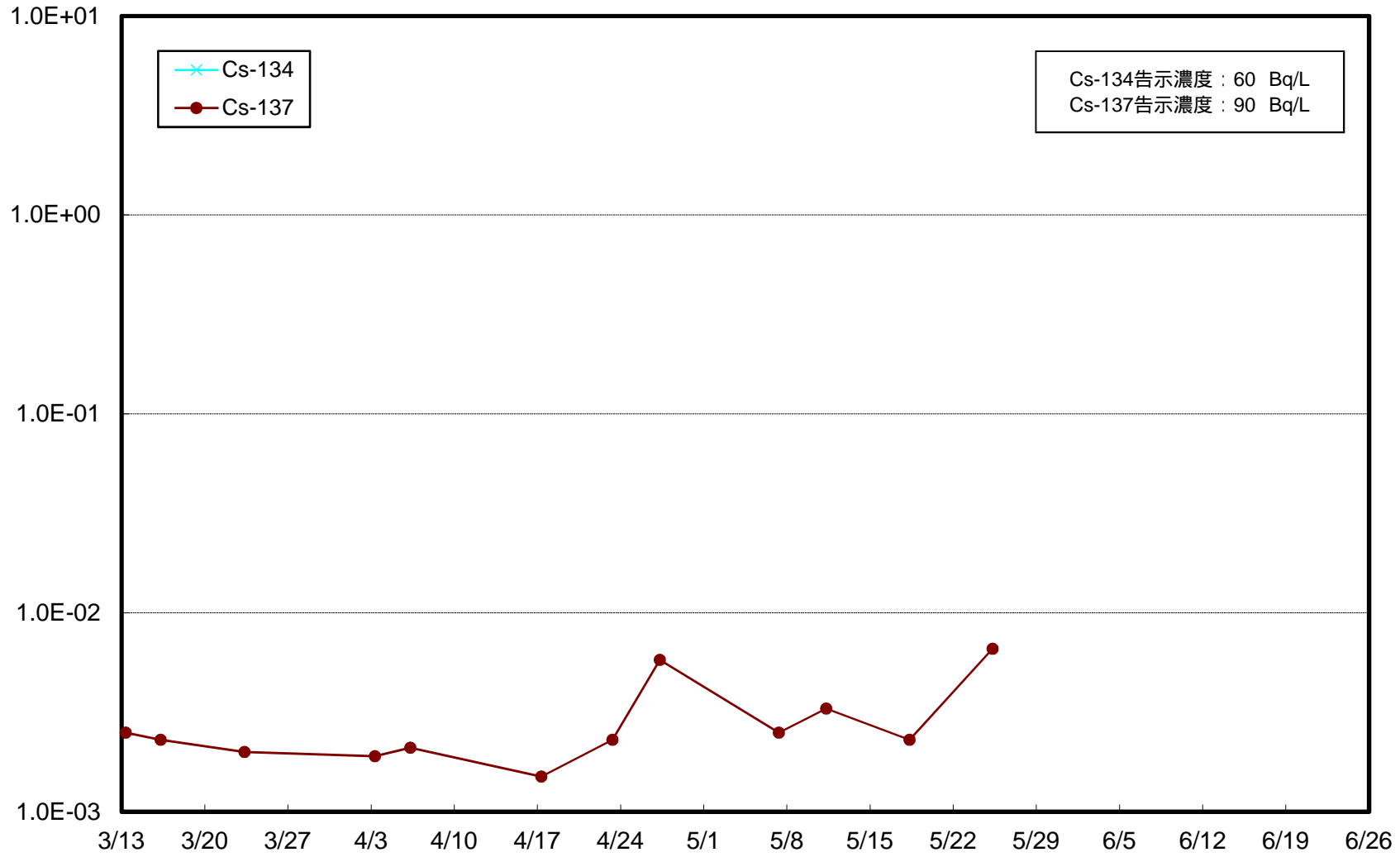
福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



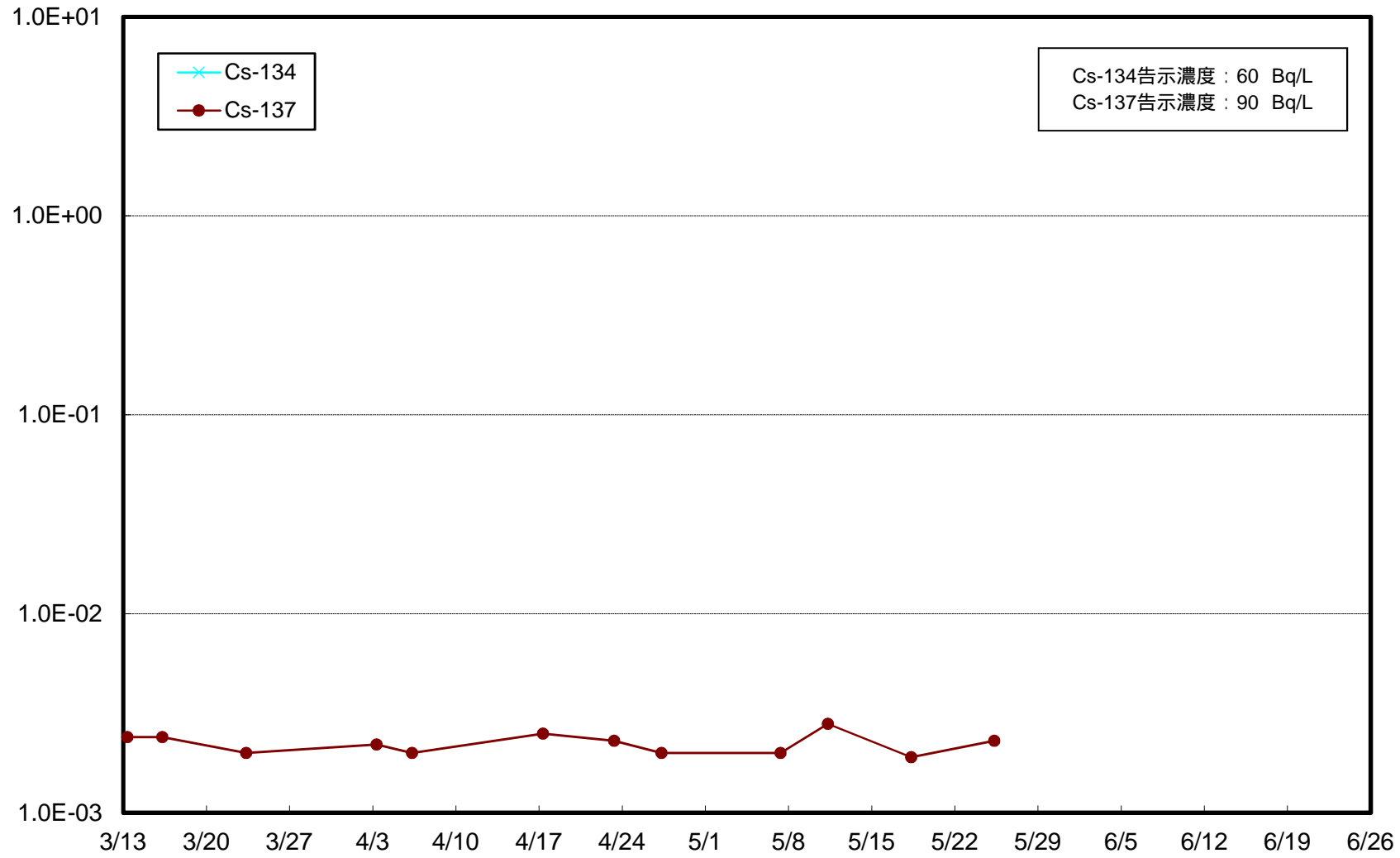
福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



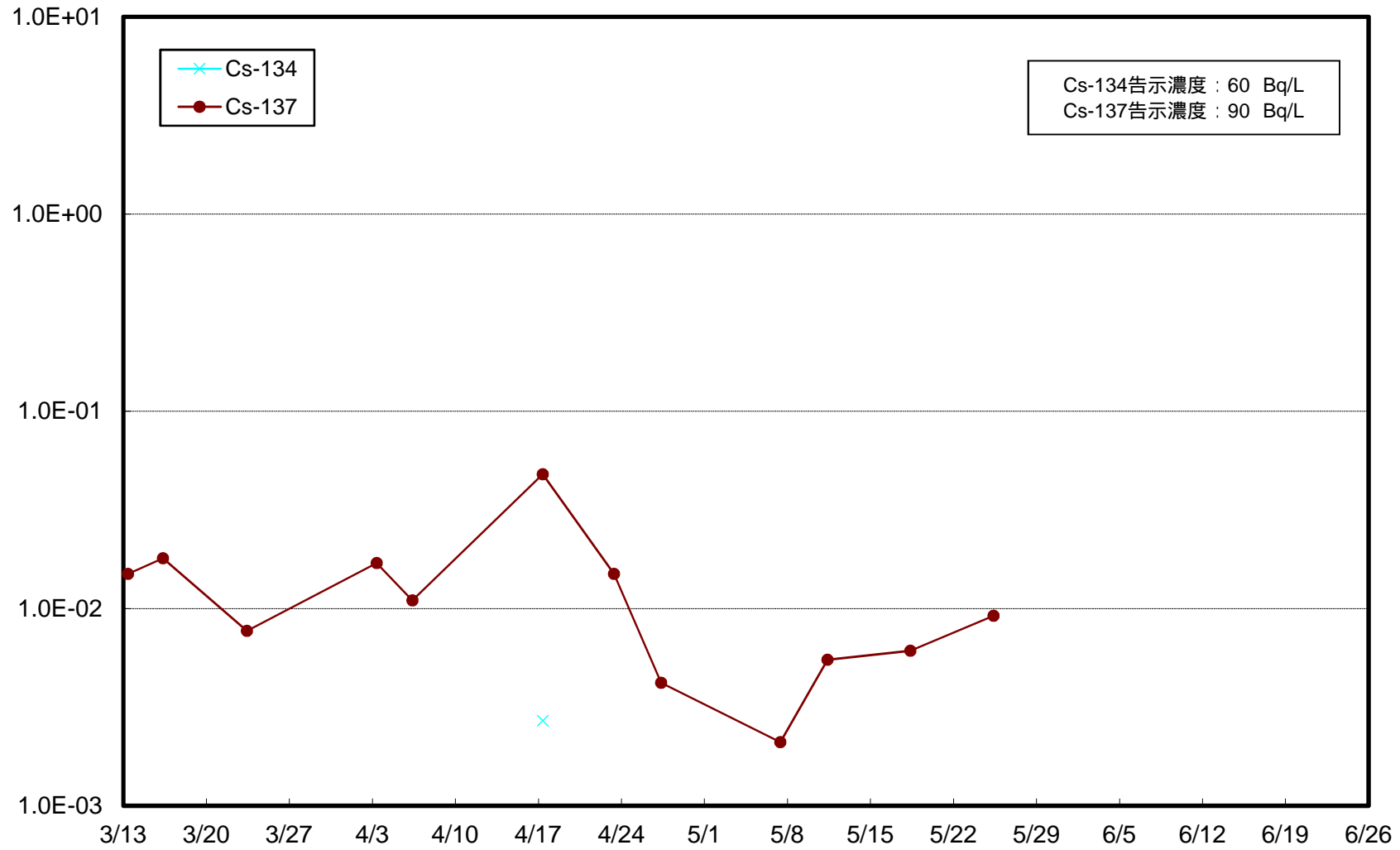
福島第一 敷地沖合15km(T-5) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



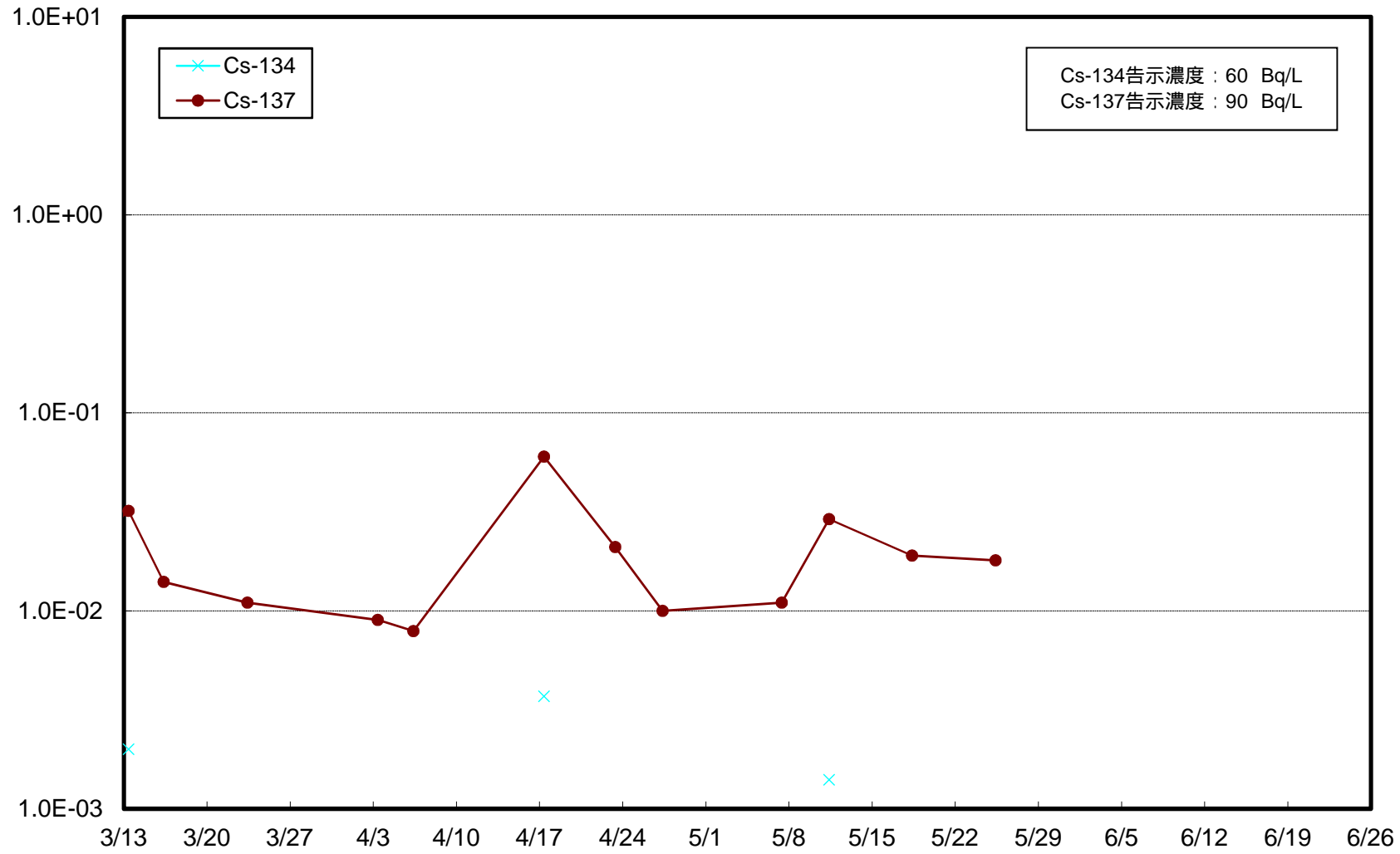
福島第一 敷地沖合15km(T-5) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



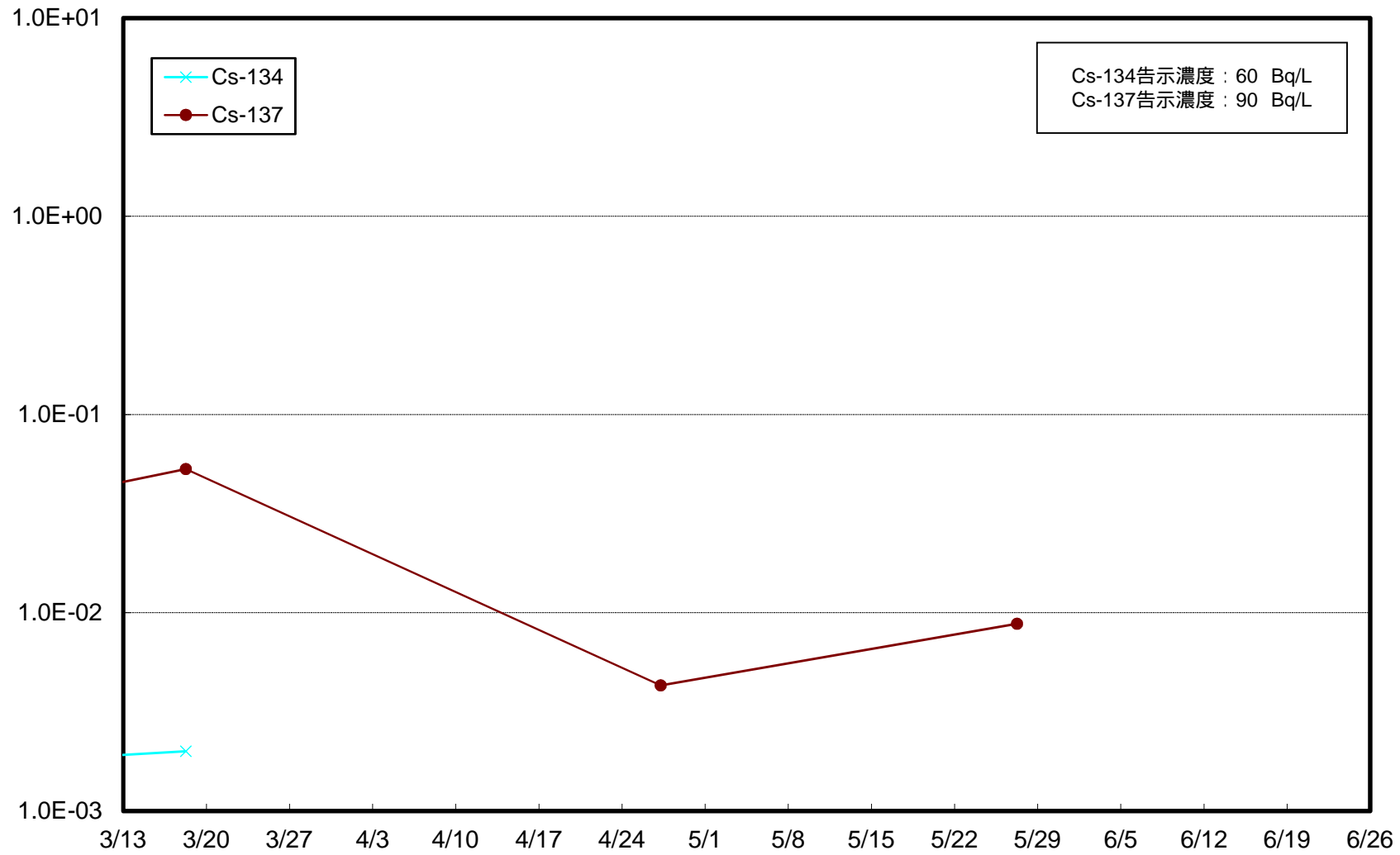
岩沢海岸沖合3km(T-11) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



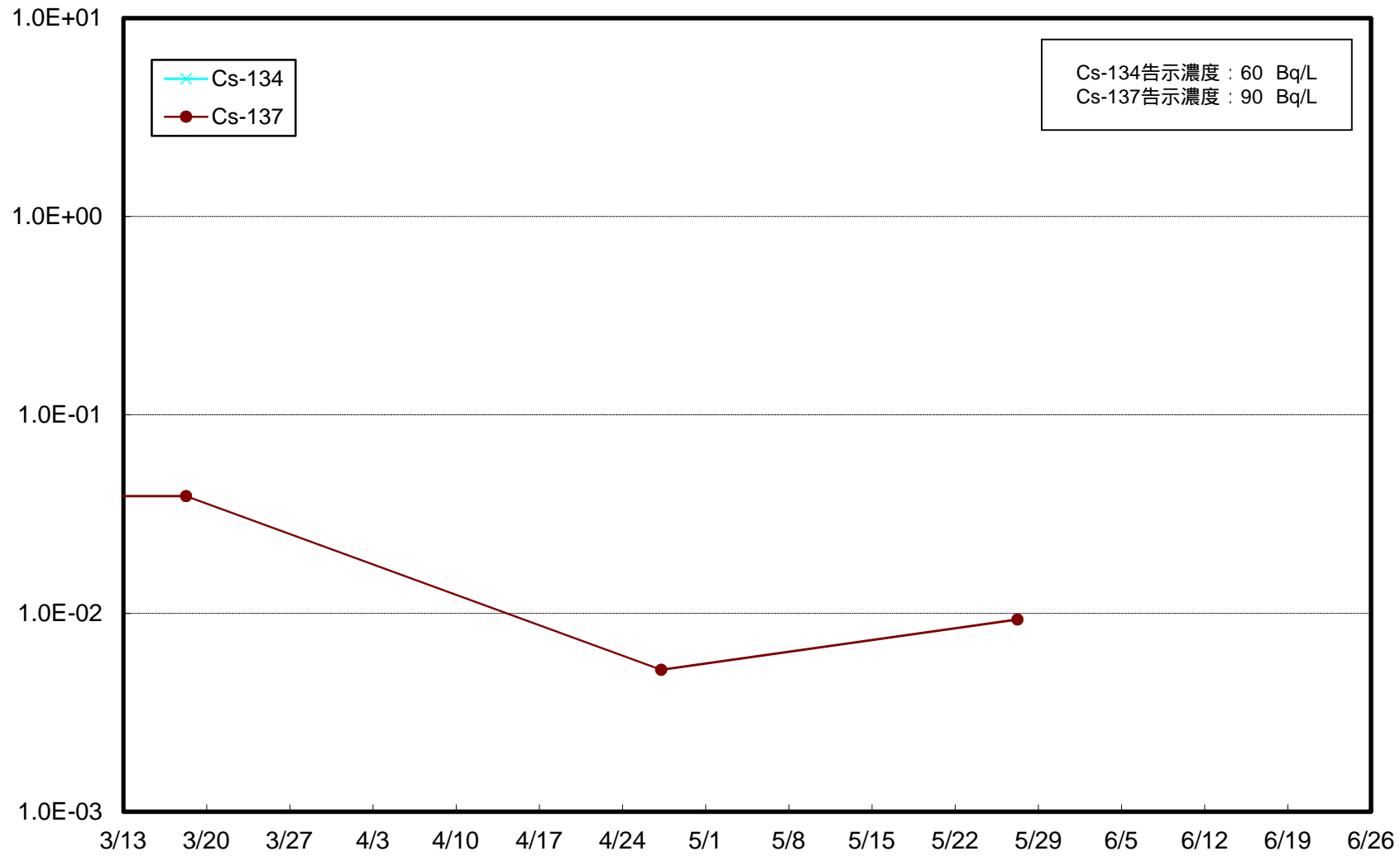
岩沢海岸沖合3km(T-11) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



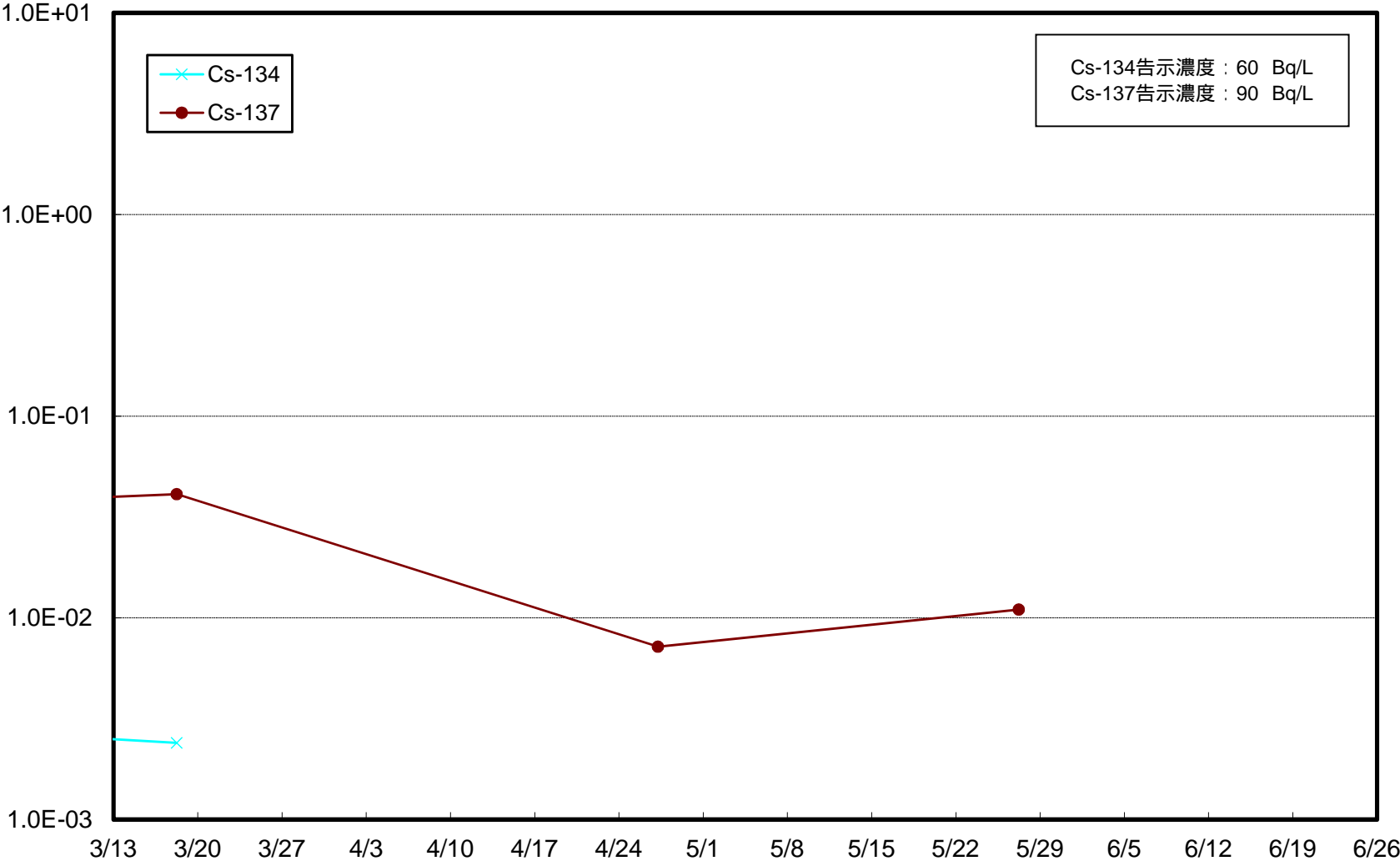
木戸川沖合2km付近(T-S5) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



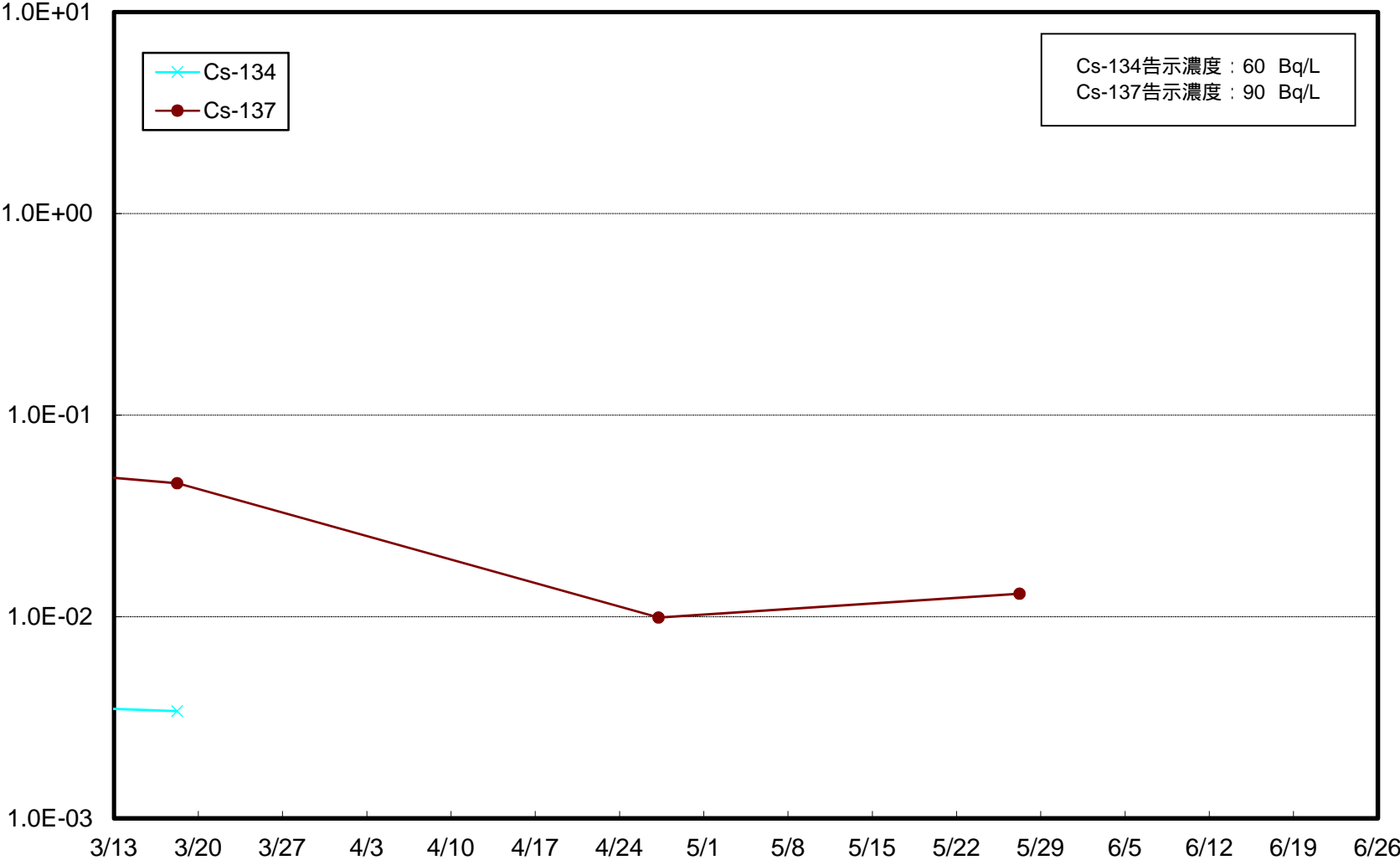
木戸川沖合2km付近(T-S5) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



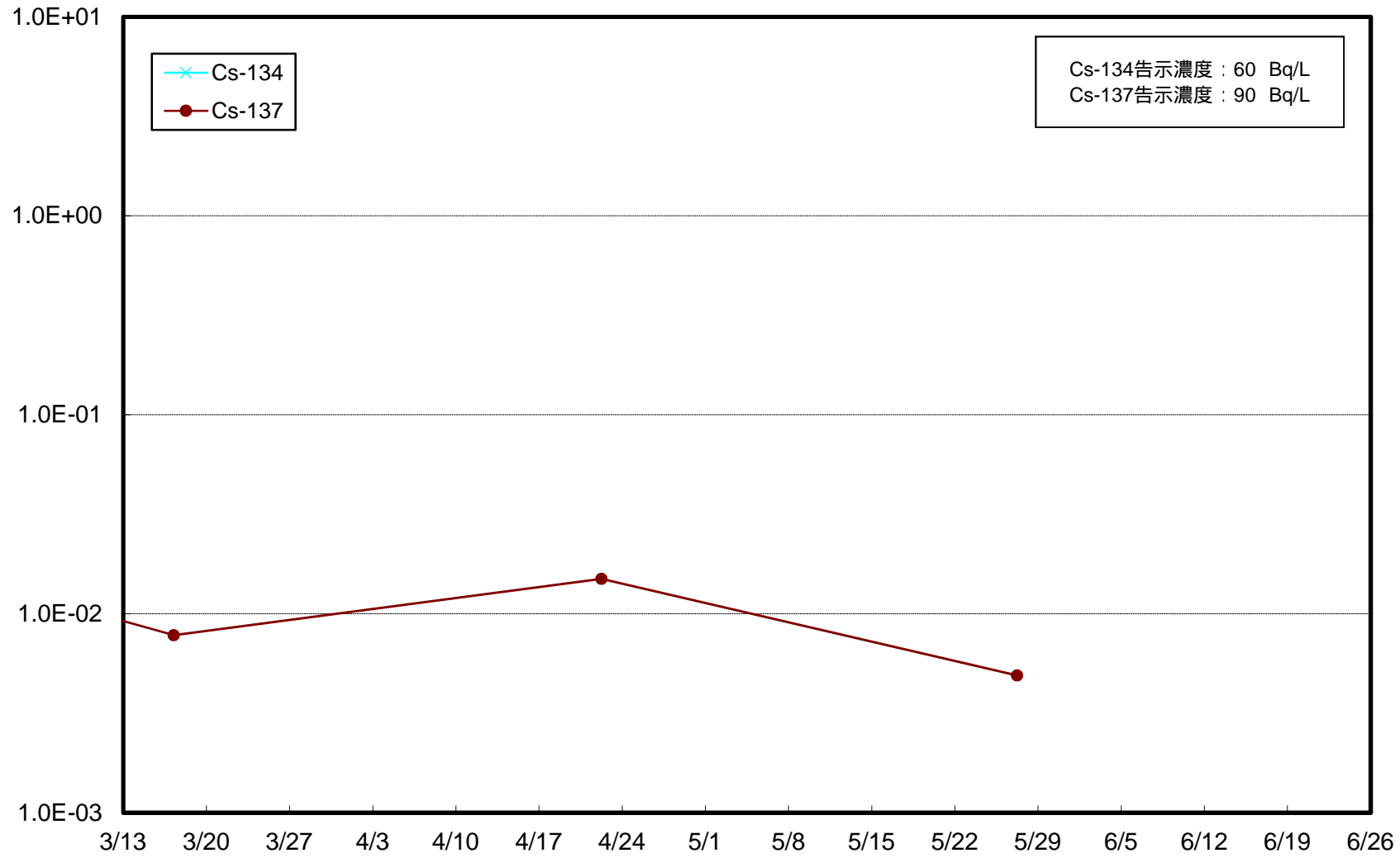
福島第二 敷地沖合2km付近(T-S7) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



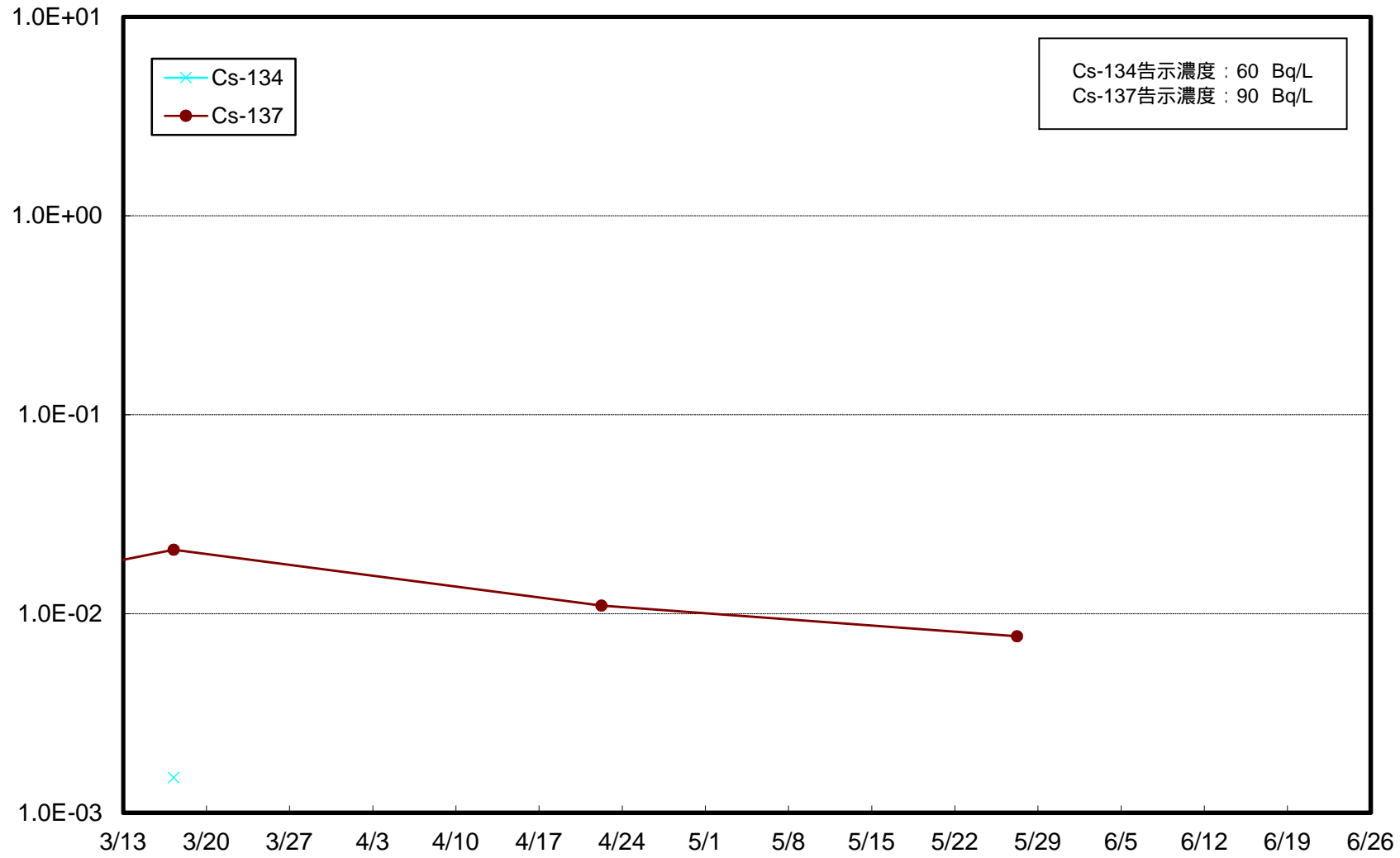
福島第二 敷地沖合2km付近(T-S7) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



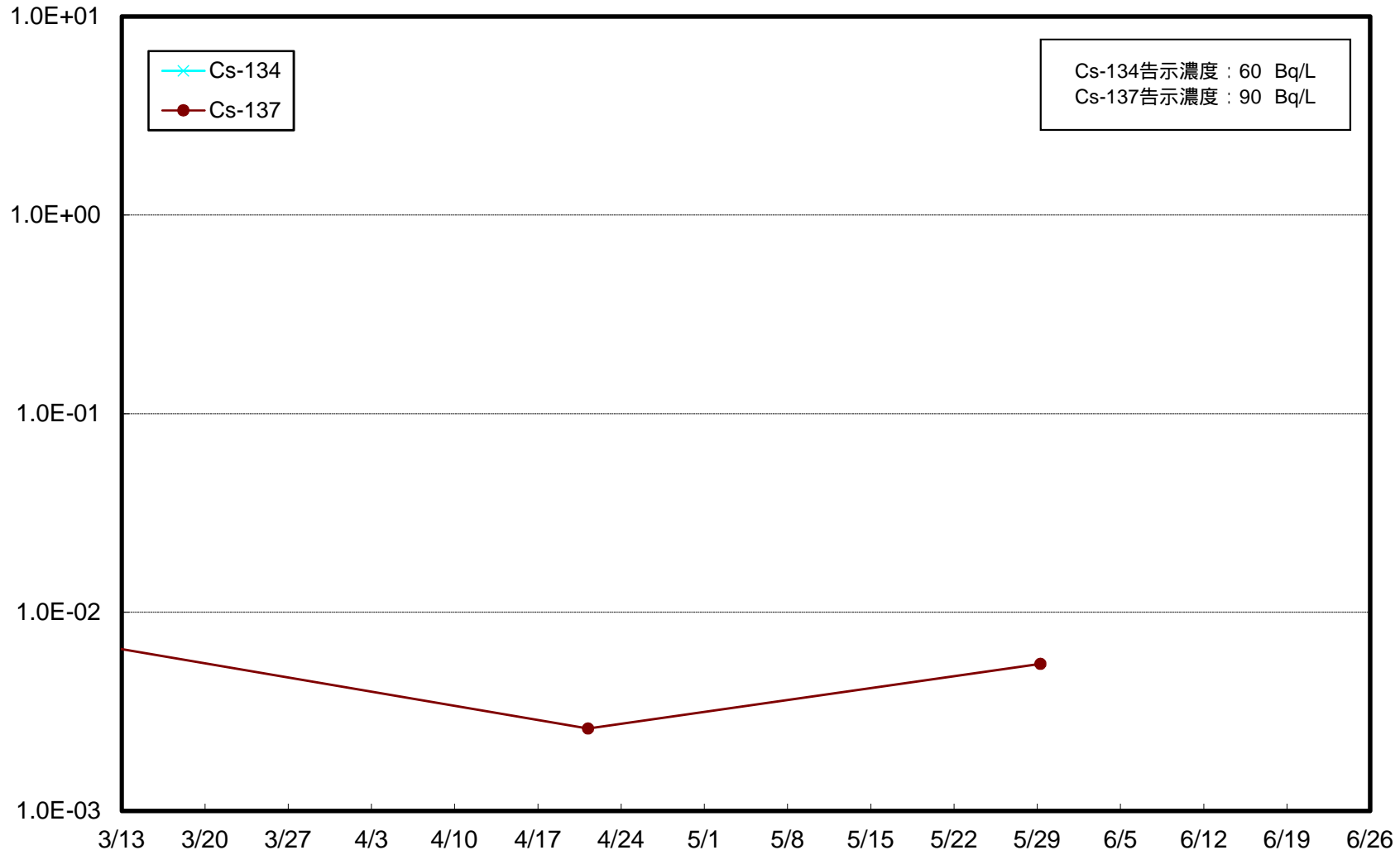
熊川沖合4km付近(T-S8) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



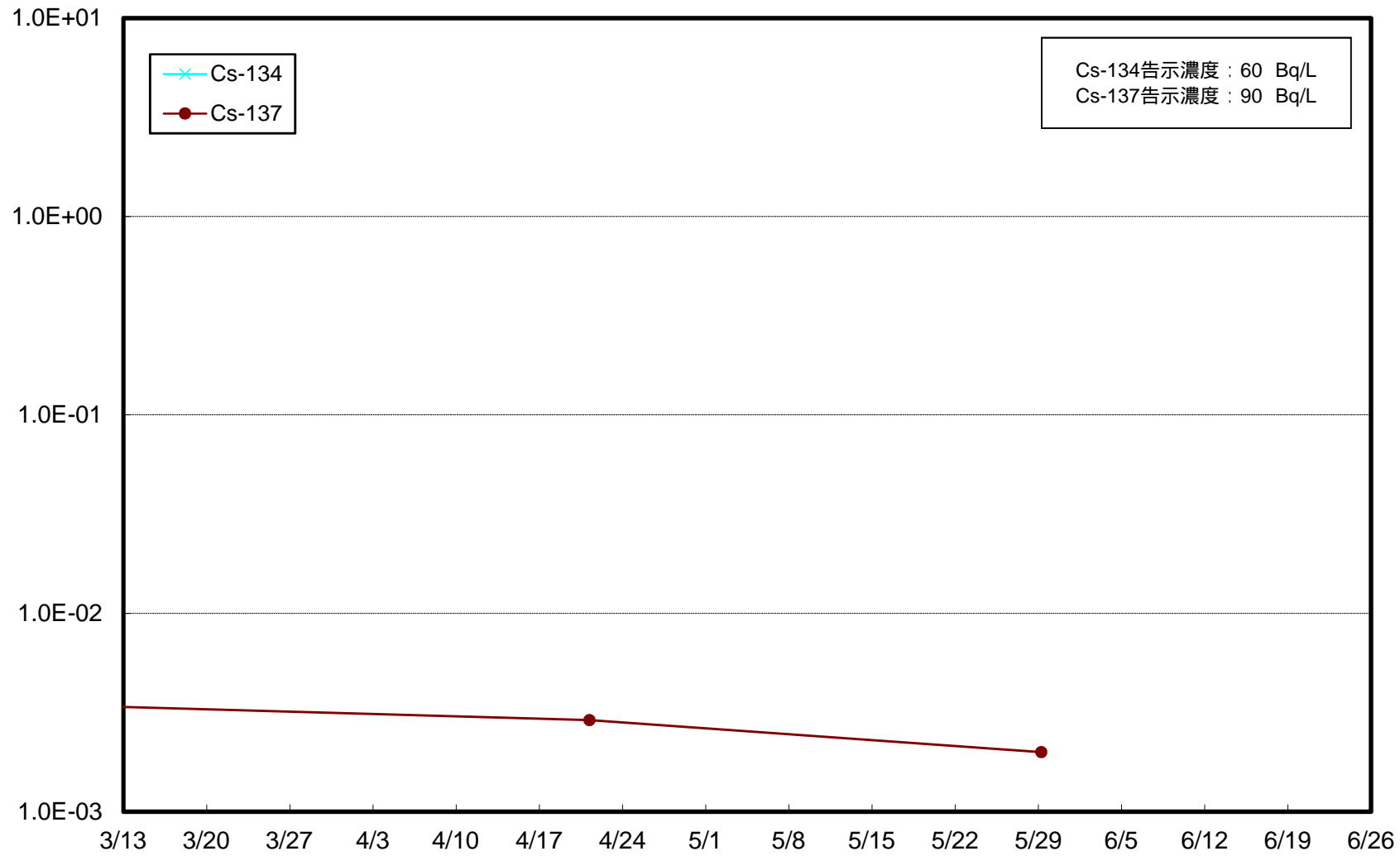
熊川沖合4km付近(T-S8) 下層 海水放射能濃度 (Bq / L)



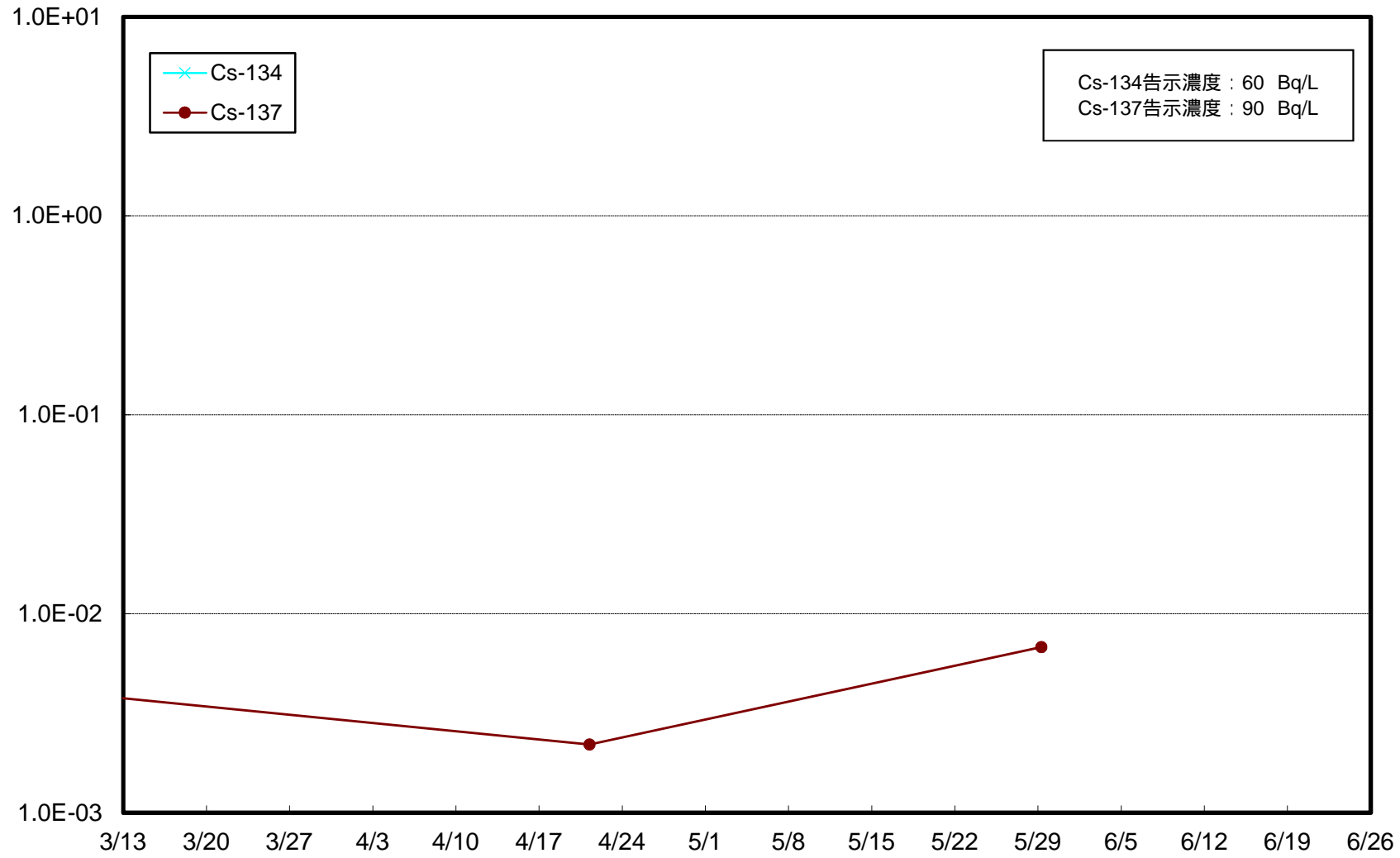
福島第一 敷地沖合10km付近(T-B3) 上層 海水放射能濃度 (Bq / L)



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)

