

**訂正版**

※11枚目のスライド(海水核種分析結果<沖合 1/6>)について訂正しております。(平成25年11月2日訂正)

**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 : 10/31)

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)		②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)
試料採取日時刻	平成25年10月30日 6時50分		平成25年10月30日 5時10分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	3.0	0.03	ND	-	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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約1.3Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/L、Cs-137が約1.6Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所 再測定>

(データ集約 : 10/31)

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)						②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)
	平成25年9月16日 5時55分		平成25年9月23日 5時58分		平成25年9月30日 6時05分		平成25年9月16日 5時20分		平成25年9月23日 5時20分		平成25年9月30日 5時20分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	1.1	0.02	0.092	0.00	0.36	0.01	0.40	0.01	0.17	0.00	0.21	0.00	60
Cs-137 (約30年)	2.4	0.03	0.20	0.00	0.76	0.01	0.91	0.01	0.34	0.00	0.45	0.01	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。
- ※ 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。
- ※ 分析機関：東京パワーテクノロジー（株）

## 海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所 20km圏内>

(データ集約 : 10/31)

採取場所	請戸港南側 (5,6号機放水口から北側に約5.5km地点)						②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)
	平成25年9月17日 8時20分		平成25年9月24日 8時30分		平成25年10月1日 8時40分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.12	0.00	0.13	0.00	0.074	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.26	0.00	0.29	0.00	0.20	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。
- ※ 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。
- ※ 分析機関: 東京パワーテクノロジー(株)

## 海水核種分析結果<沿岸 福島第二原子力発電所>

参考値

(データ集約 : 10/31)

採取場所	福島第二 北放水口付近 (3, 4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)						北迫川南側付近 (1, 2号機放水口から南側に約11km地点) (福島第一から約23km地点)						②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)	
	試料採取日時刻	平成25年9月17日 9時50分		平成25年9月24日 11時00分		平成25年10月1日 11時00分		平成25年9月17日 7時25分		平成25年9月25日 7時25分		平成25年10月1日 7時25分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)
Cs-134 (約2年)	0.11	0.00	0.074	0.00	0.19	0.00	0.084	0.00	0.079	0.00	0.11	0.00	60	
Cs-137 (約30年)	0.24	0.00	0.20	0.00	0.40	0.00	0.19	0.00	0.16	0.00	0.26	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
- ※ 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。
- ※ 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。  
分析機関：東京パワーテクノロジー（株）

## 海水核種分析結果<1/6>

(データ集約 : 10/31)

採取場所 (地点番号)	福島第一 敷地沖合15km(T-5) 上層		請戸川沖合3km (T-D1) 上層		福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 上層		②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)
	平成25年9月18日		平成25年9月18日		平成25年9月18日		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	ND	—	0.014	0.00	0.023	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.0029	0.00	0.029	0.00	0.052	0.00	90
H-3 (約12年)	1.1	0.00	1.6	0.00	1.3	0.00	60,000
全α	—	—	—	—	—	—	—
全β	ND	—	ND	—	ND	—	—
Sr-90 (約29年)	—	—	—	—	—	—	30

- ※ 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
- ※ 試料濃度が「—」とは、測定対象外を示す。
- ※ 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。
- ※ Cs-134, Cs-137については、10月31日公表。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。  
Cs-134が約0.00091Bq/L, 全βが約15Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

## 海水核種分析結果<2/6>

(データ集約 : 10/31)

採取場所 (地点番号)	福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 上層						②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	平成25年9月18日						
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.022	0.00	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	0.046	0.00	/	/	/	/	90
H-3 (約12年)	1.3	0.00	/	/	/	/	60,000
全α	—	—	/	/	/	/	—
全β	ND	—	/	/	/	/	—
Sr-90 (約29年)	—	—	/	/	/	/	30

- ※ 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
- ※ 試料濃度が「—」とは、測定対象外を示す。
- ※ 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。
- ※ Cs-134, Cs-137については、10月31日公表。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。  
全βが約15Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

## 海水核種分析結果<3/6>

(データ集約 : 10/31)

採取場所 (地点番号)	福島第二 北放水口付近 (T-3) (3, 4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		請戸港南側 (T-6) (5, 6号機放水口から北側に約5.5km地点)				②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	平成25年9月17日		平成25年9月17日				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.11	0.00	0.12	0.00	/	/	60
Cs-137 (約30年)	0.24	0.00	0.26	0.00	/	/	90
H-3 (約12年)	ND	—	ND	—	/	/	60,000
全β	ND	—	ND	—	/	/	—

- ※ 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。
- ※ Cs-134, Cs-137については10月31日公表。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。  
H-3が約0.34Bq/L, 全βが約15Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

## 海水核種分析結果<4/6>

(データ集約 : 10/31)

採取場所 (地点番号)	福島第一 敷地沖合15km(T-5) 上層		請戸川沖合3km (T-D1) 上層		福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 上層		②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	平成25年10月4日		平成25年10月4日		平成25年10月4日		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	*	—	0.0050	0.00	0.0063	0.00	60
Cs-137 (約30年)	*	—	0.0099	0.00	0.013	0.00	90
H-3 (約12年)	ND	—	ND	—	0.38	0.00	60,000
全 $\alpha$	ND	—	ND	—	ND	—	—
全 $\beta$	ND	—	ND	—	ND	—	—
Sr-90 (約29年)	ND	—	ND	—	ND	—	30

- ※ 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。
- ※ Cs-134, Cs-137については、10月31日公表。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。  
H-3が約0.34Bq/L, 全 $\alpha$ が約1.7Bq/L, 全 $\beta$ が約17Bq/L, Sr-90が約0.02Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。
- ※ Sr-90の分析は日本分析センターにて実施。
- ※ 試料濃度欄の「\*」は分析中を示す。



## 海水核種分析結果<5/6>

(データ集約 : 10/31)

採取場所 (地点番号)	福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 上層						②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	平成25年10月5日						
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.0056	0.00	/	/	/	/	60
Cs-137 (約30年)	0.016	0.00	/	/	/	/	90
H-3 (約12年)	ND	—	/	/	/	/	60,000
全α	ND	—	/	/	/	/	—
全β	ND	—	/	/	/	/	—
Sr-90 (約29年)	ND	—	/	/	/	/	30

- ※ 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。
- ※ Cs-134, Cs-137については、10月31日公表。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。  
H-3が約0.34Bq/L, 全αが約1.7Bq/L, 全βが約17Bq/L, Sr-90が約0.02Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。
- ※ Sr-90の分析は日本分析センターにて実施。

## 海水核種分析結果<6/6>

(データ集約 : 10/31)

採取場所 (地点番号)	福島第二 北放水口付近 (T-3) (3, 4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点)		請戸港南側 (T-6) (5, 6号機放水口から北側に約5.5km地点)				②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	平成25年10月1日		平成25年10月1日				
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.19	0.00	0.074	0.00	/	/	
Cs-137 (約30年)	0.40	0.00	0.20	0.00	/	/	90
H-3 (約12年)	ND	—	0.58	0.00	/	/	60,000
全β	ND	—	ND	—	/	/	—

- ※ 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。
- ※ Cs-134, Cs-137については10月31日公表。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値を下回る場合は、「ND」と記載。検出限界値は次のとおり。  
H-3が約0.32Bq/L, 全βが約17Bq/L。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

海水核種分析結果<沖合 1/6>

(データ集約 : 10/31)

採取場所 (地点番号)	請戸川沖合3km (T-D1)				請戸川沖合3km (T-D1)				請戸川沖合3km (T-D1)				②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	平成25年9月11日 9時40分		平成25年9月11日 9時40分		平成25年9月18日 9時24分		平成25年9月18日 9時24分		平成25年9月28日 9時13分		平成25年9月28日 9時13分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.0035	0.00	0.0066	0.00	0.014	0.00	0.020	0.00	0.013	0.00	0.017	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.0084	0.00	0.016	0.00	0.029	0.00	0.047	0.00	0.033	0.00	0.040	0.00	90

採取場所 (地点番号)	請戸川沖合3km (T-D1)				1F敷地沖合3km (T-D5)				1F敷地沖合3km (T-D5)				②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	平成25年10月4日 11時34分		平成25年10月4日 11時34分		平成25年9月11日 8時26分		平成25年9月11日 8時26分		平成25年9月18日 8時26分		平成25年9月18日 8時26分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.0050	0.00	0.0094	0.00	0.016	0.00	0.010	0.00	0.023	0.00	0.022	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.0099	0.00	0.024	0.00	0.035	0.00	0.022	0.00	0.052	0.00	0.043 *	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。

※ 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。（H24 5/14公表分より）

※ 分析機関：東京パワーテクノロジー（株）

\* 「0.0043」と記載しておりましたが、正しくは「0.043」です。お詫びして訂正させていただきます。（平成25年11月2日訂正）

海水核種分析結果<沖合 2/6>

(データ集約 : 10/31)

採取場所 (地点番号)	1F敷地沖合3km (T-D5)				1F敷地沖合3km (T-D5)				2F敷地沖合3km (T-D9)				②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	平成25年9月28日 10時05分		平成25年9月28日 10時05分		平成25年10月4日 12時31分		平成25年10月4日 12時31分		平成25年9月11日 9時55分		平成25年9月11日 9時55分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.011	0.00	0.038	0.00	0.0063	0.00	0.0091	0.00	0.010	0.00	0.0042	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.021	0.00	0.078	0.00	0.013	0.00	0.023	0.00	0.023	0.00	0.0067	0.00	90

採取場所 (地点番号)	2F敷地沖合3km (T-D9)				2F敷地沖合3km (T-D9)				2F敷地沖合3km (T-D9)				②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	平成25年9月18日 9時19分		平成25年9月18日 9時19分		平成25年9月28日 9時57分		平成25年9月28日 9時57分		平成25年10月5日 7時20分		平成25年10月5日 7時20分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.022	0.00	0.026	0.00	0.013	0.00	0.023	0.00	0.0056	0.00	0.0047	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.046	0.00	0.059	0.00	0.028	0.00	0.050	0.00	0.016	0.00	0.016	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。
- ※ 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。（H24 5/14公表分より）
- ※ 分析機関：東京パワーテクノロジー（株）

海水核種分析結果<沖合 3/6>

(データ集約 : 10/31)

採取場所 (地点番号)	1F敷地沖合15km (T-5)				1F敷地沖合15km (T-5)				岩沢海岸沖合3km (T-11)				②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	平成25年9月11日 8時44分		平成25年9月11日 8時44分		平成25年9月18日 8時21分		平成25年9月18日 8時21分		平成25年9月6日 10時45分		平成25年9月6日 10時45分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	ND	-	0.0028	0.00	ND	-	0.0049	0.00	0.0040	0.00	0.015	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.0034	0.00	0.0069	0.00	0.0029	0.00	0.010	0.00	0.0093	0.00	0.033	0.00	90

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)				②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	平成25年8月8日 8時16分		平成25年8月8日 8時16分		平成25年8月8日 5時50分		平成25年8月8日 5時50分		平成25年8月8日 6時54分		平成25年8月8日 6時54分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	ND	-	0.0016	0.00	0.0062	0.00	0.0068	0.00	0.0046	0.00	0.0020	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.0037	0.00	0.0034	0.00	0.018	0.00	0.018	0.00	0.0093	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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (Cs-134が約0.0015Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

※ 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。(H24 5/14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 4/6>

(データ集約 : 10/31)

採取場所 (地点番号)	新田川沖合1km (T-13-1)				新田川沖合1km (T-13-1)				相馬沖合3km (T-22)				②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	平成25年8月5日 5時48分		平成25年8月5日 5時48分		平成25年9月4日 5時52分		平成25年9月4日 5時52分		平成25年8月5日 4時38分		平成25年8月5日 4時38分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.0031	0.00	0.0042	0.00	0.0066	0.00	0.0061	0.00	0.0081	0.00	0.0048	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.0085	0.00	0.011	0.00	0.015	0.00	0.015	0.00	0.015	0.00	0.010	0.00	90

採取場所 (地点番号)	相馬沖合3km (T-22)				鹿島沖合5km (T-MA)				鹿島沖合5km (T-MA)				②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	平成25年9月4日 6時54分		平成25年9月4日 6時54分		平成25年8月5日 5時11分		平成25年8月5日 5時11分		平成25年9月4日 6時13分		平成25年9月4日 6時13分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.0037	0.00	0.0034	0.00	0.0024	0.00	0.0086	0.00	0.0016	0.00	0.0047	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.0085	0.00	0.0090	0.00	0.0080	0.00	0.020	0.00	0.0061	0.00	0.011	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。
- ※ 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。（H24 5/14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 5/6>

(データ集約 : 10/31)

採取場所 (地点番号)	太田川沖合1km付近 (T-S1)				太田川沖合1km付近 (T-S1)				小高区沖合3km付近 (T-S2)				②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	平成25年8月8日 4時38分		平成25年8月8日 4時38分		平成25年9月5日 5時44分		平成25年9月5日 5時44分		平成25年8月8日 5時01分		平成25年8月8日 5時01分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.016	0.00	0.016	0.00	0.0063	0.00	0.0055	0.00	0.0084	0.00	0.013	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.033	0.00	0.032	0.00	0.015	0.00	0.016	0.00	0.018	0.00	0.026	0.00	90

採取場所 (地点番号)	小高区沖合3km付近 (T-S2)				1F敷地沖合10km付近 (T-B3)				1F敷地沖合10km付近 (T-B3)				②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	平成25年9月5日 6時13分		平成25年9月5日 6時13分		平成25年8月11日 5時24分		平成25年8月11日 5時24分		平成25年9月7日 5時24分		平成25年9月7日 5時24分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.0055	0.00	0.0044	0.00	0.011	0.00	0.0060	0.00	0.0021	0.00	0.0043	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.013	0.00	0.012	0.00	0.023	0.00	0.013	0.00	0.0061	0.00	0.012	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。
- ※ 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。（H24 5/14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 6/6>

(データ集約 : 10/31)

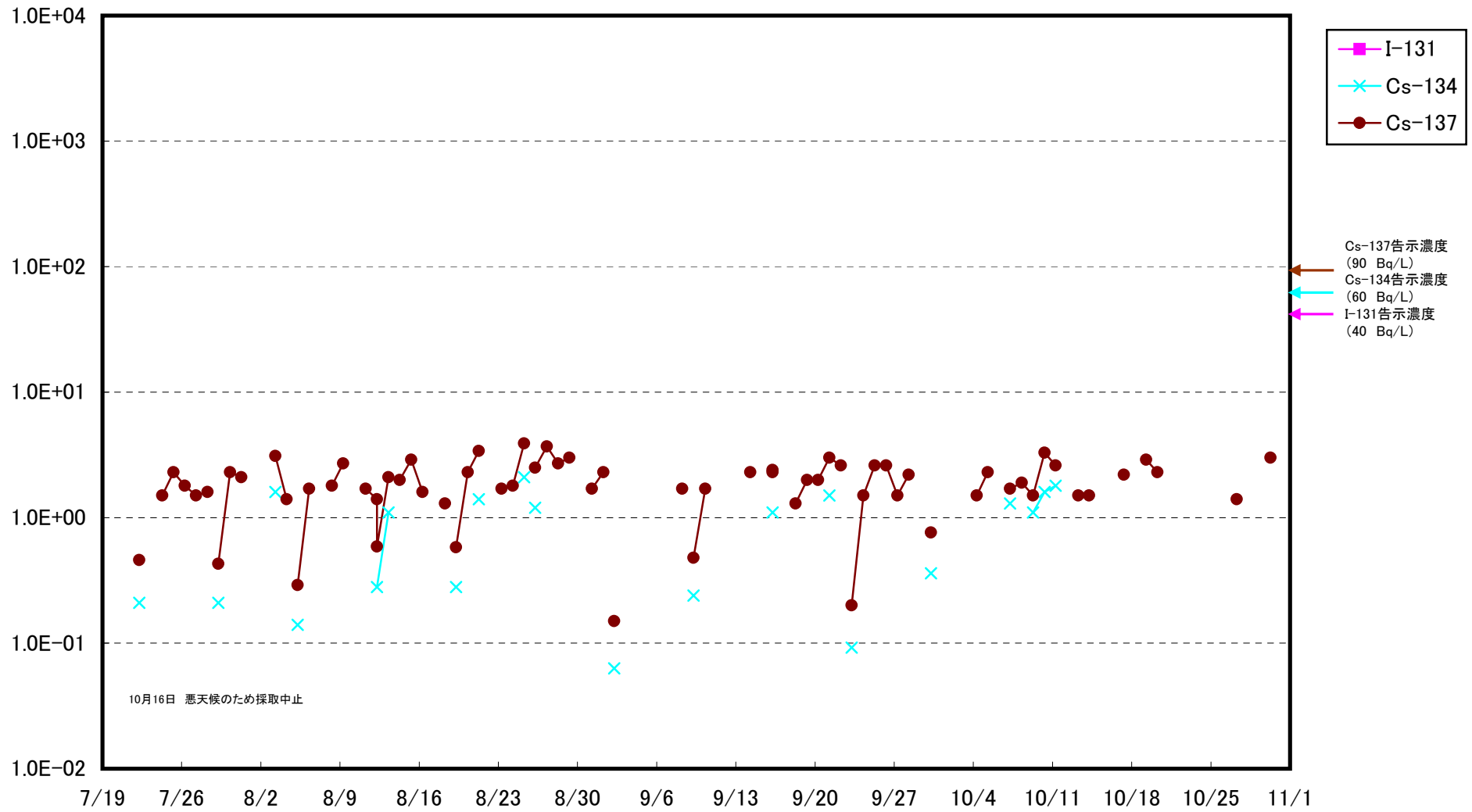
採取場所 (地点番号)	2F敷地沖合10km付近 (T-B4)				2F敷地沖合10km付近 (T-B4)						②炉規則告示濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)		
	上層		下層		上層		下層		上層			下層	
試料採取日時刻	平成25年8月11日 6時14分		平成25年8月11日 6時14分		平成25年9月7日 6時12分		平成25年9月7日 6時12分						
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	0.016	0.00	0.012	0.00	ND	-	0.0028	0.00					60
Cs-137 (約30年)	0.033	0.00	0.027	0.00	0.0044	0.00	0.0077	0.00					90

採取場所 (地点番号)													②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													
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)													60
Cs-137 (約30年)													90

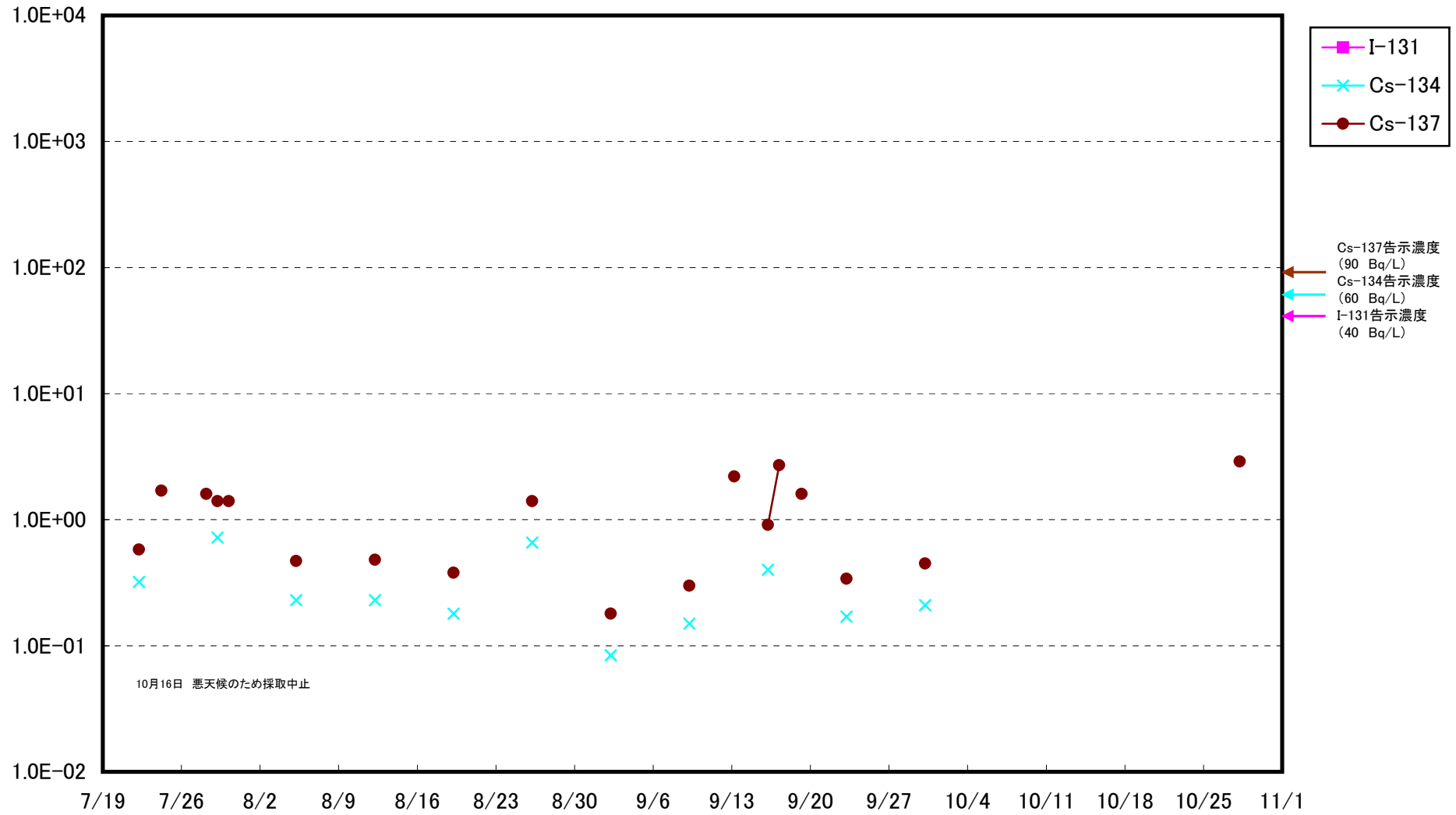
- ※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値
- ※ 二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を1と比較する。
- ※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (Cs-134が約0.0014Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。  
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。
- ※ 詳細分析 (リンモリブデン酸アンモニウム吸着捕集法) による分析結果を記載。(H24 5/14公表分より)
- ※ 分析機関 : (株) 環境総合テクノス



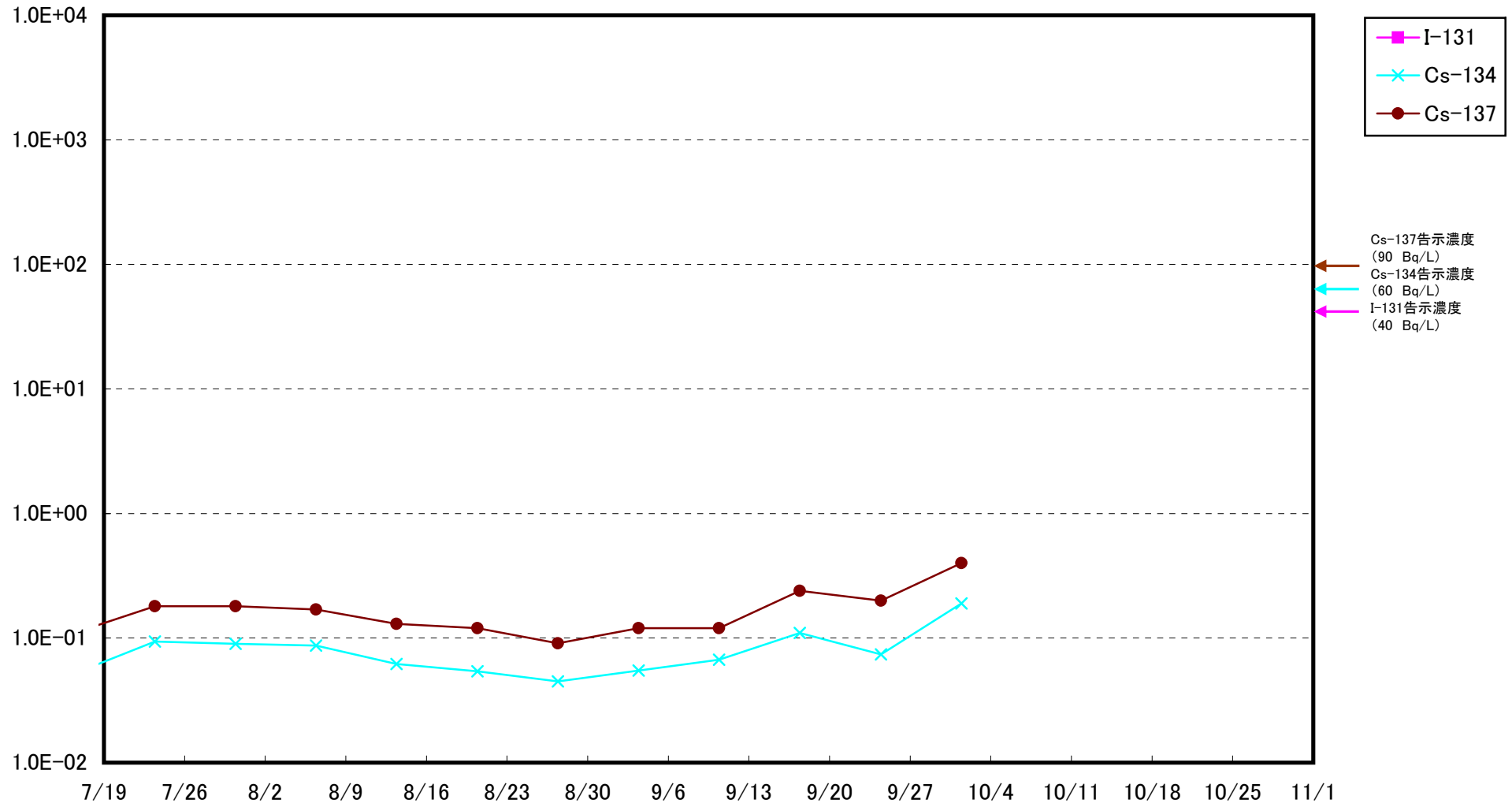
福島第一 5,6号機放水口北側 海水放射能濃度(Bq/L)



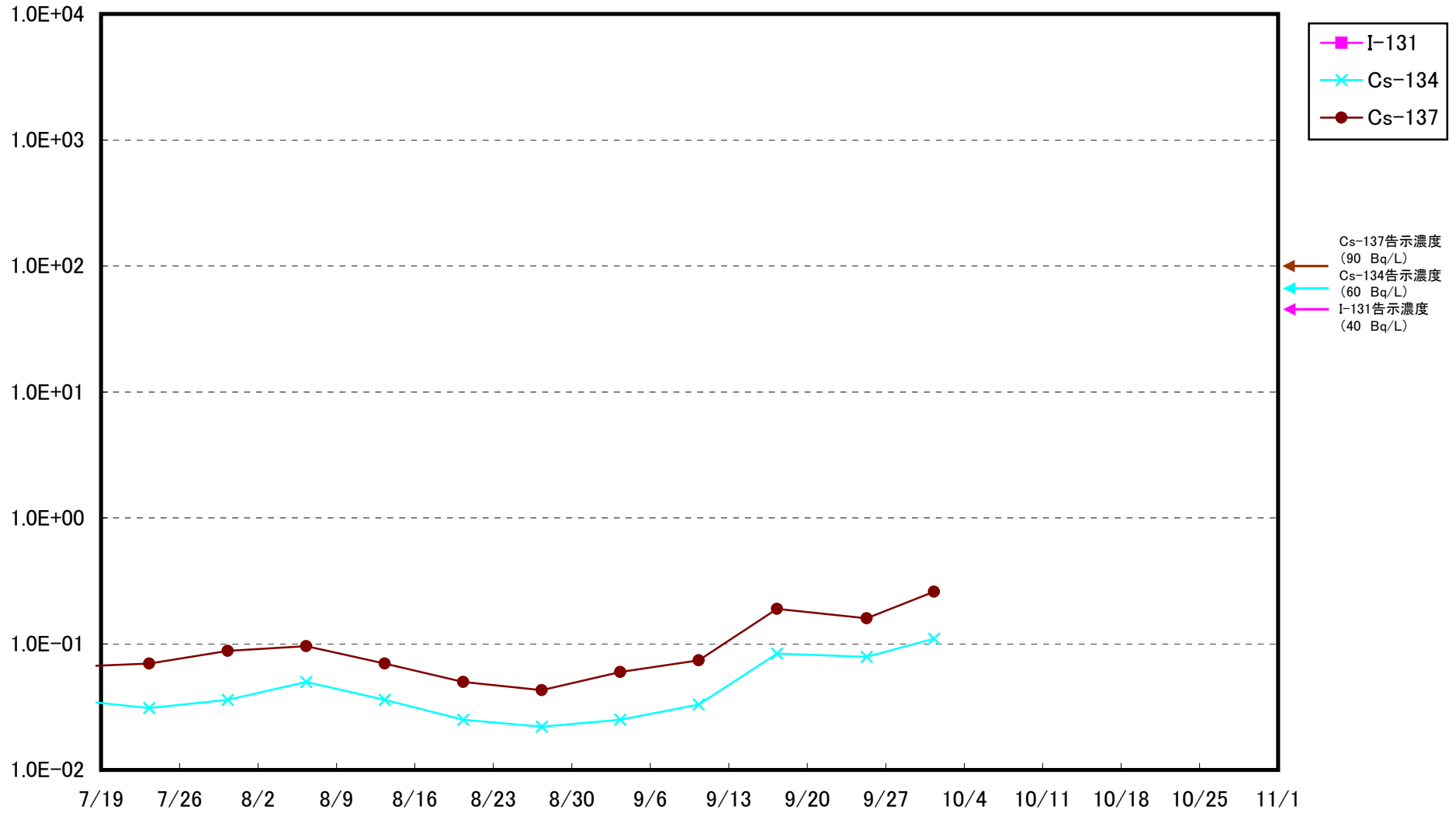
福島第一 南放水口付近 海水放射能濃度(Bq/L)



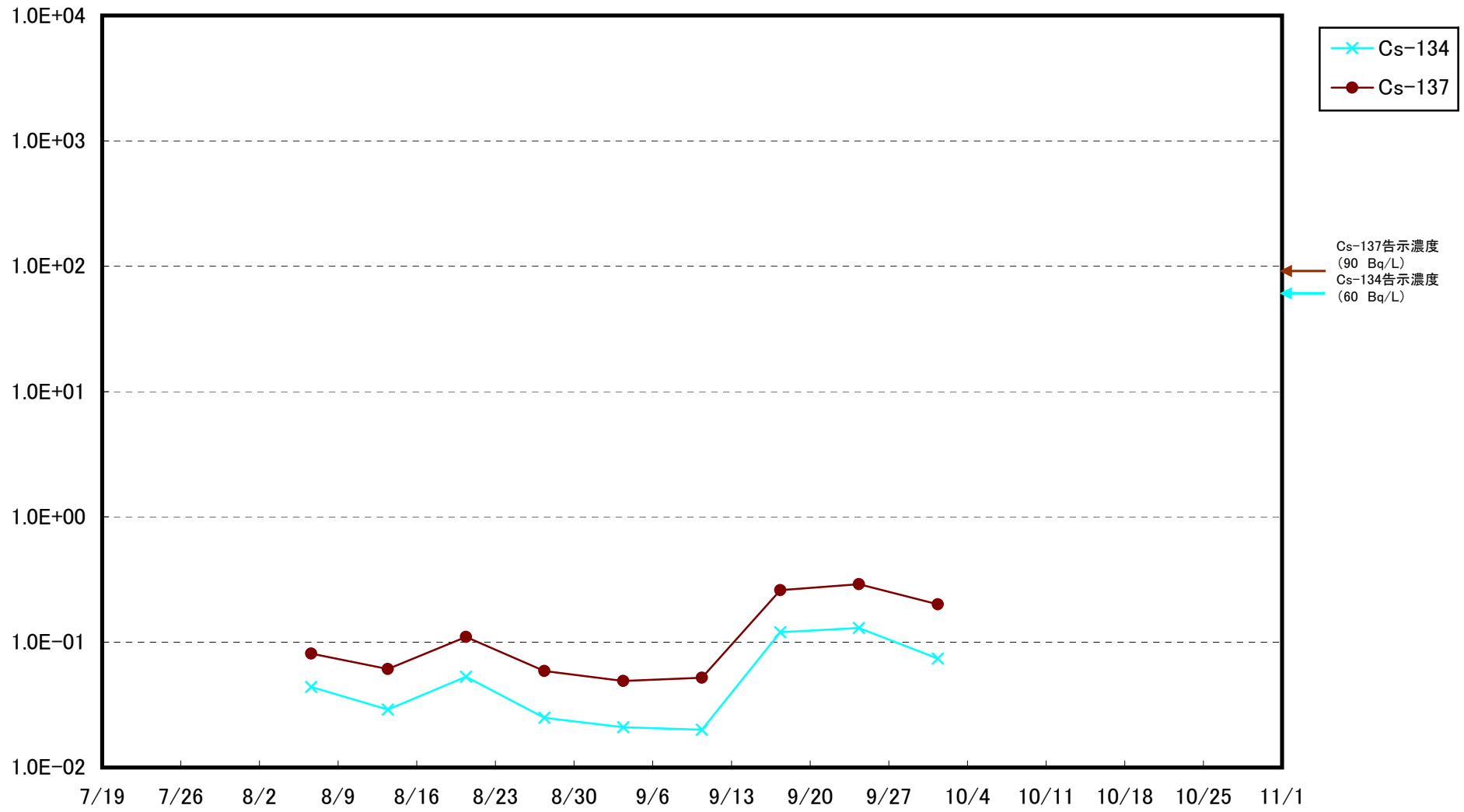
福島第二 北放水口付近 海水放射能濃度(Bq/L)



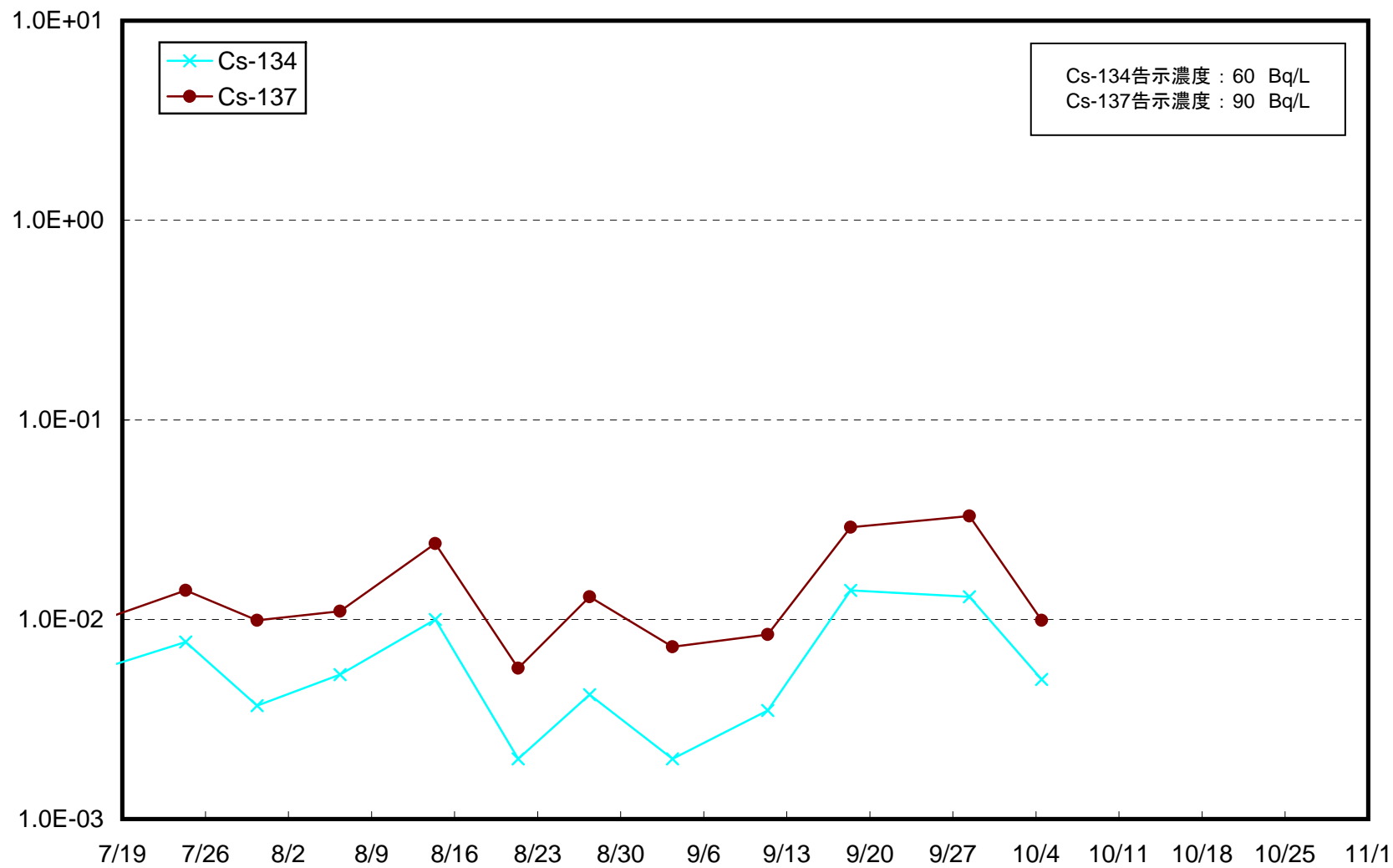
北迫川南側付近 海水放射能濃度(Bq/L)



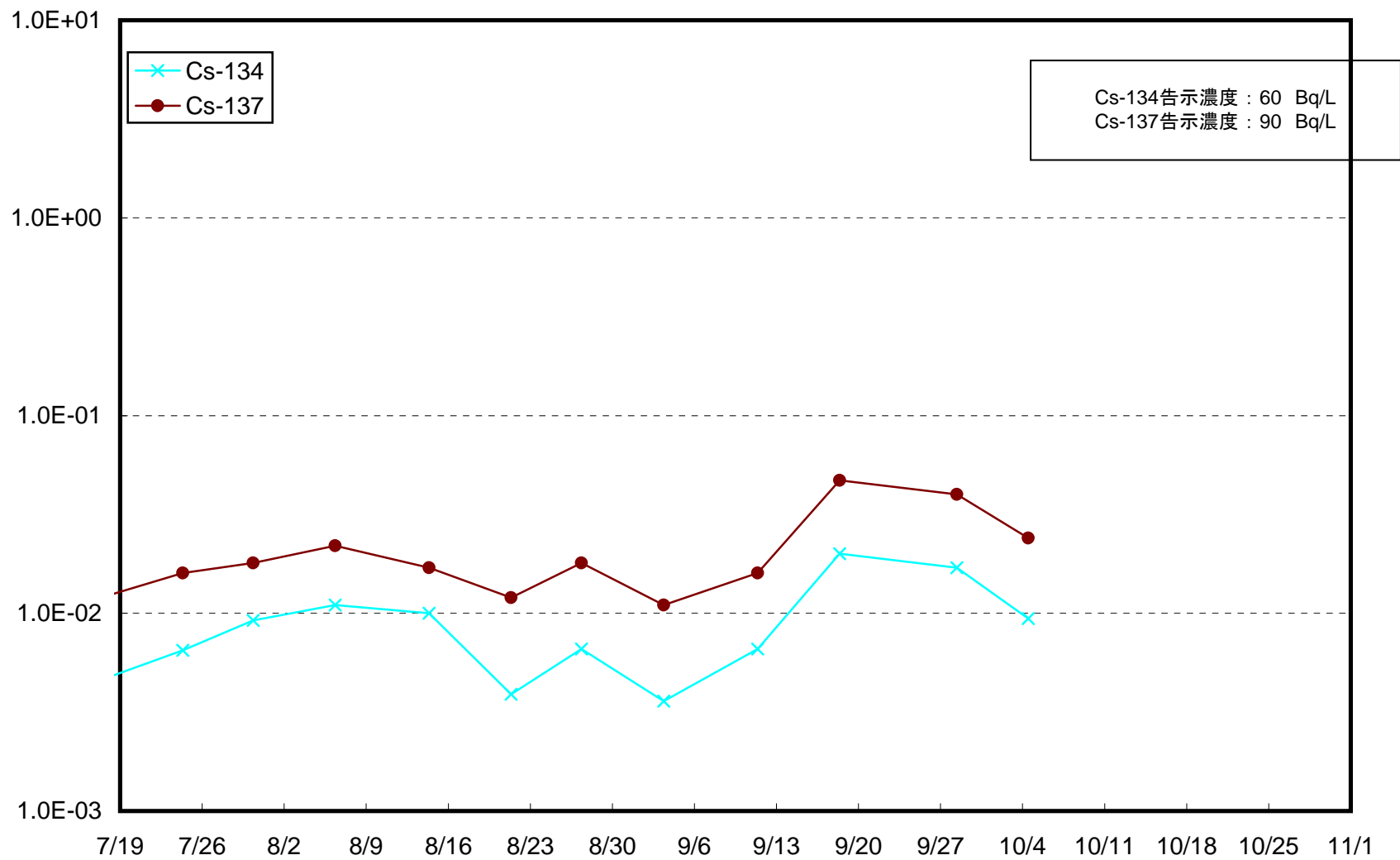
請戶港南側 海水放射能濃度(Bq/L)



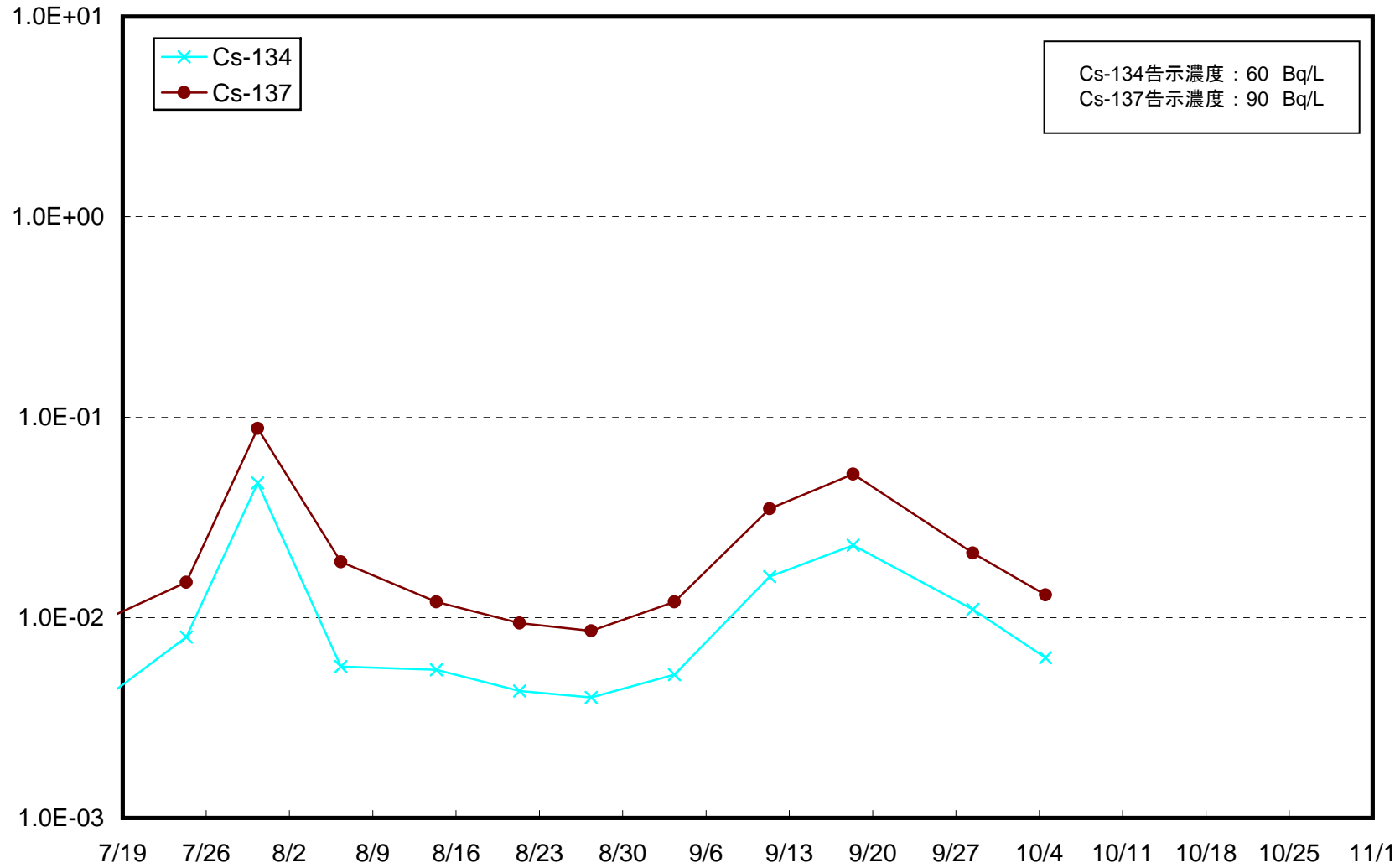
請戸川沖合3km(T-D1) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



請戸川沖合3km(T-D1) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)

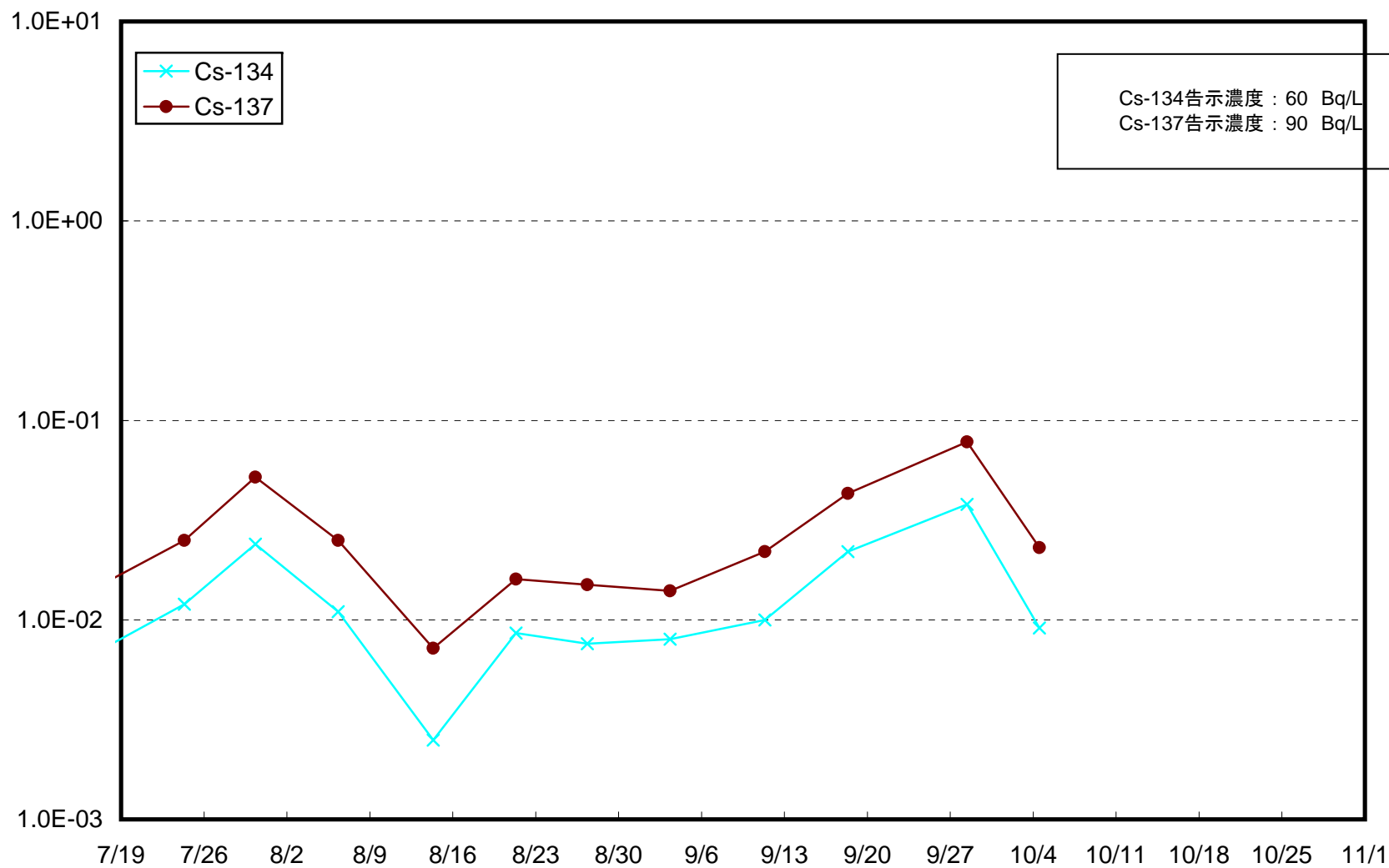


福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)

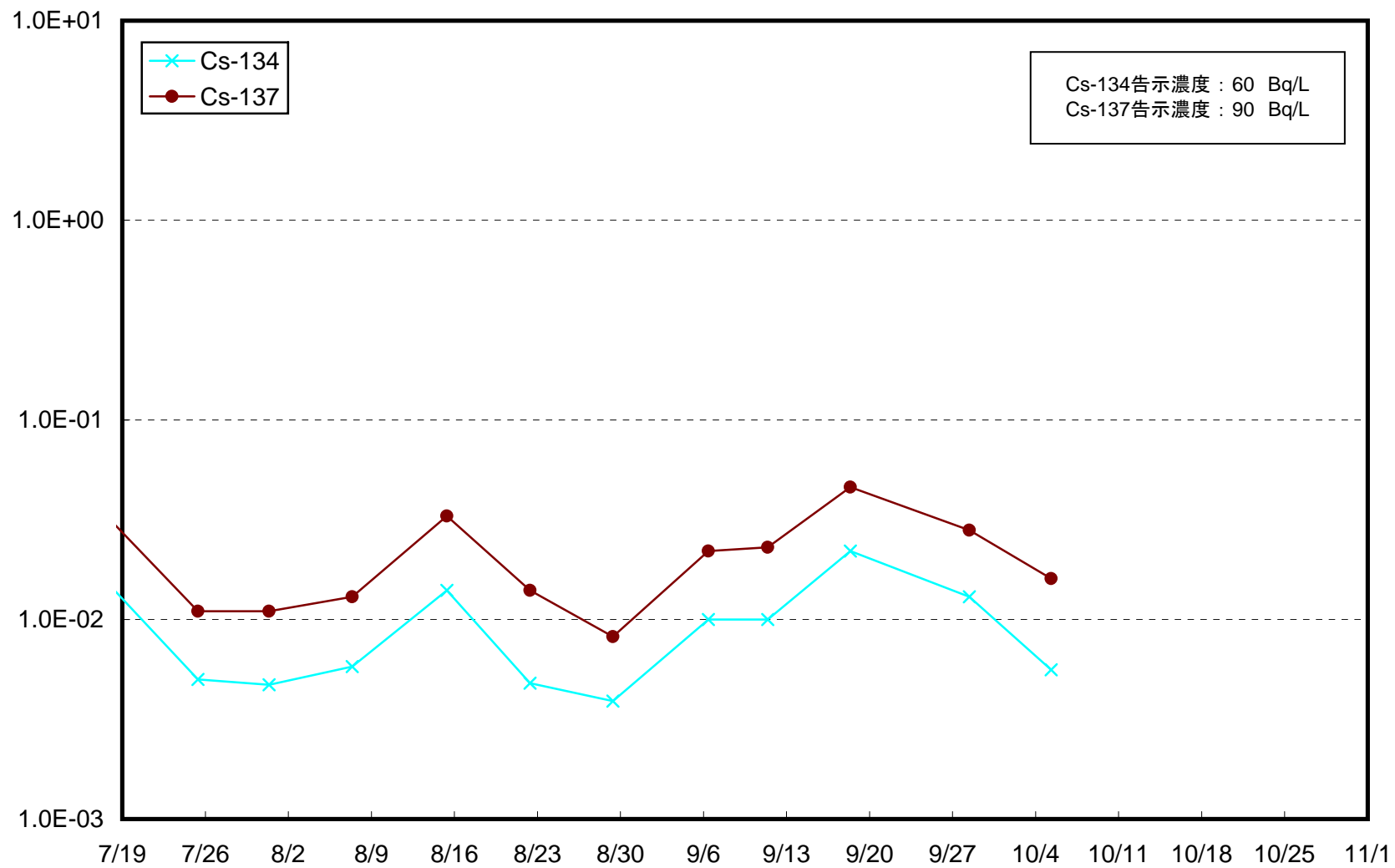




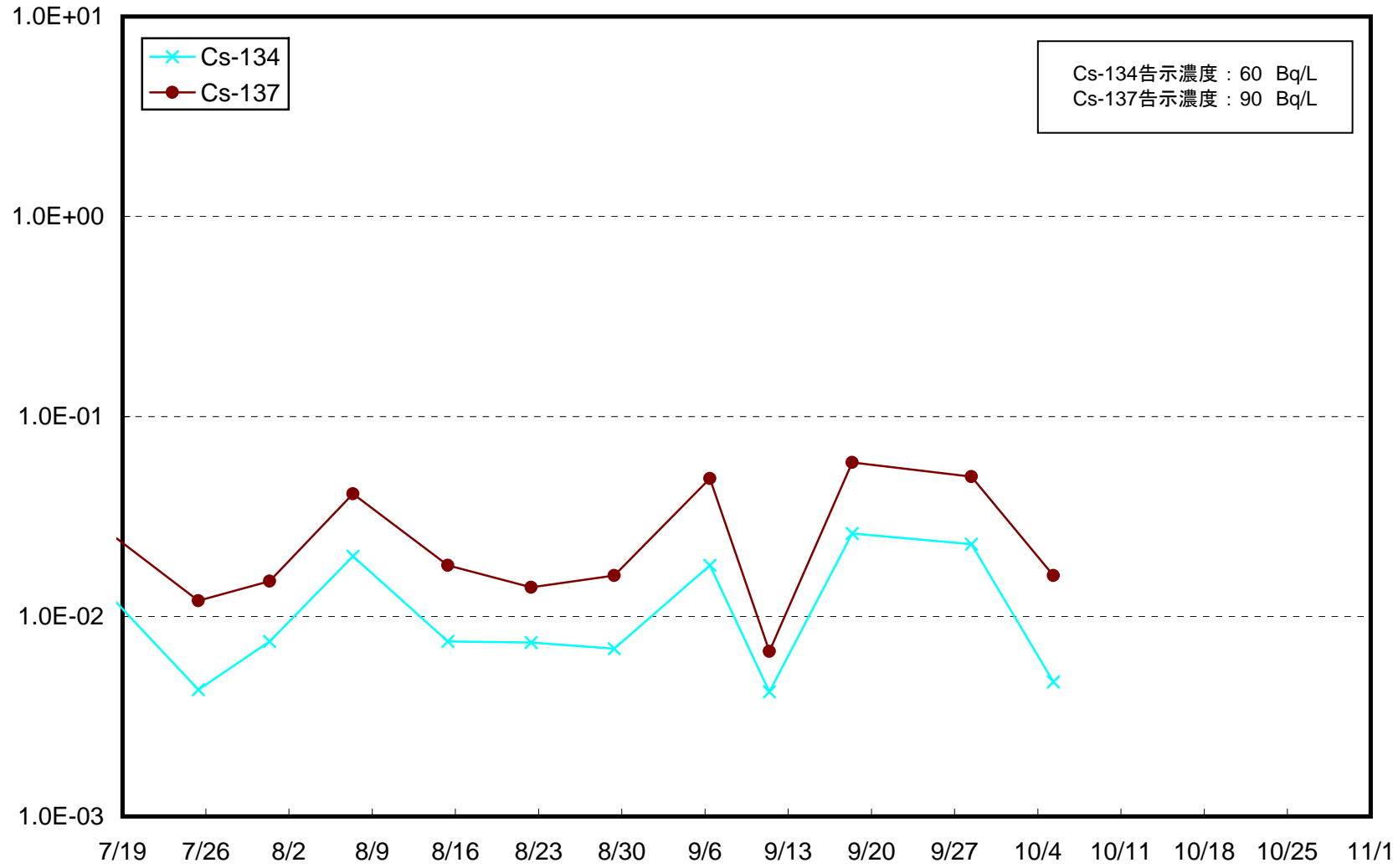
福島第一 敷地沖合3km(T-D5) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



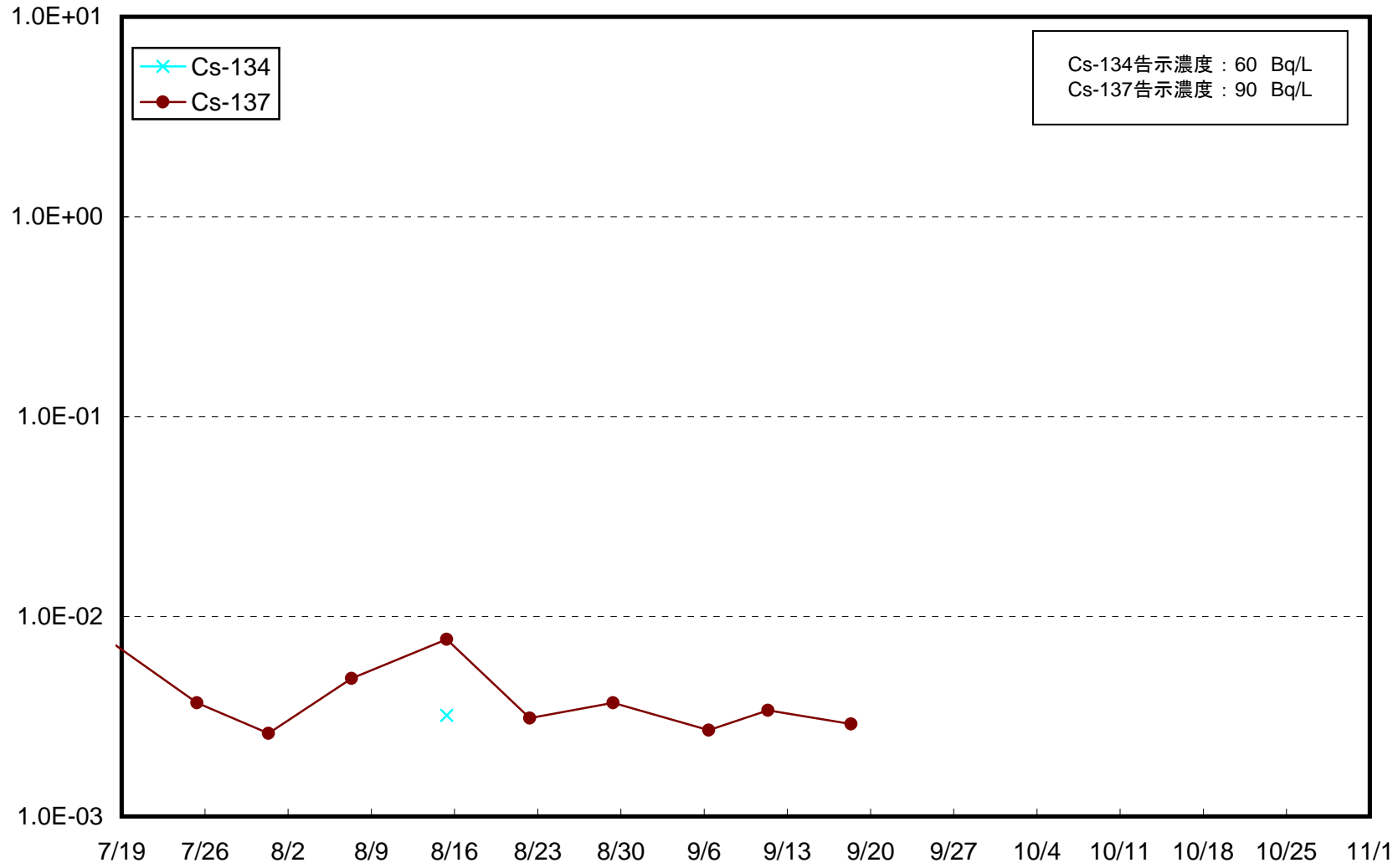
福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



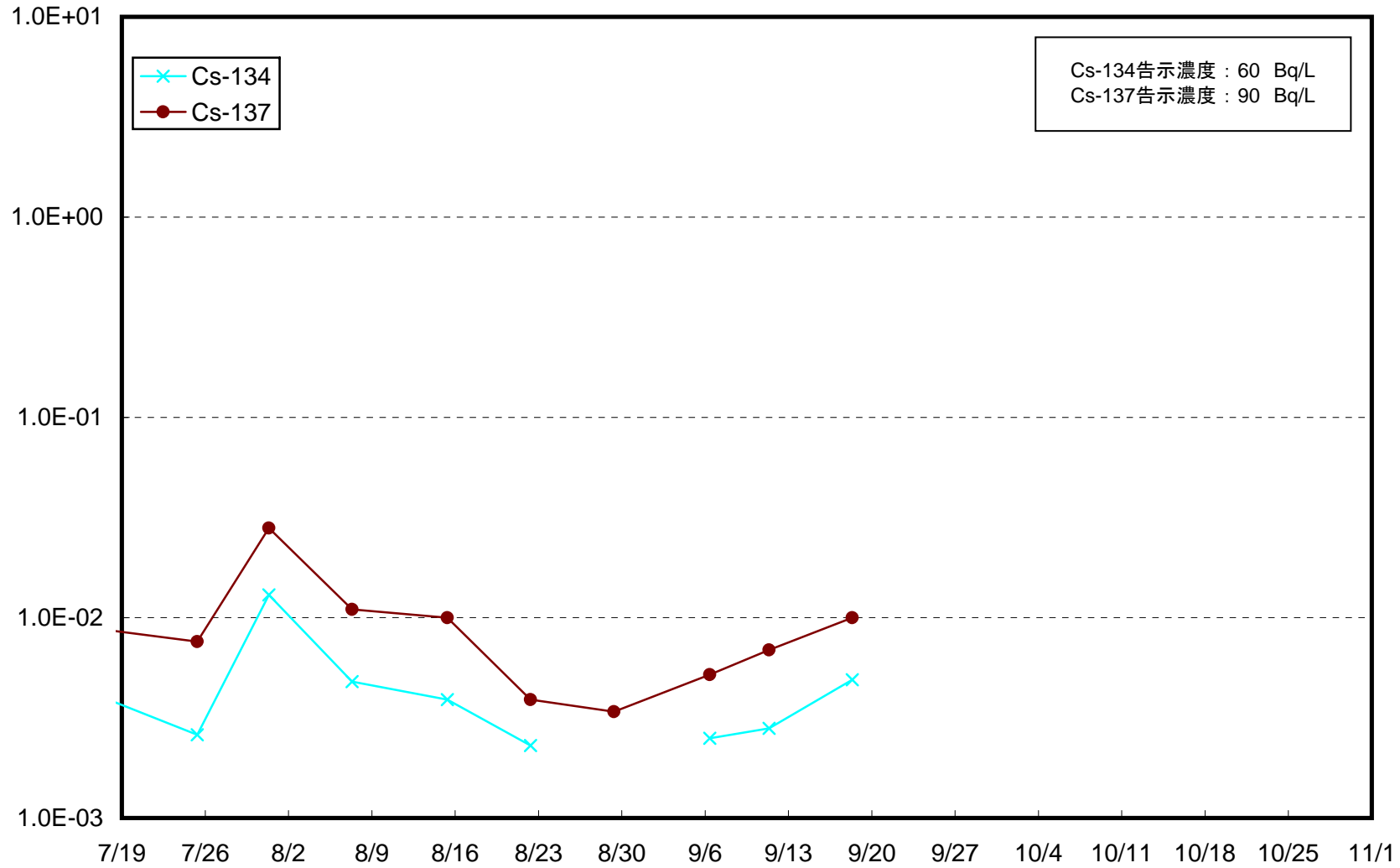
福島第二 敷地沖合3km(T-D9) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



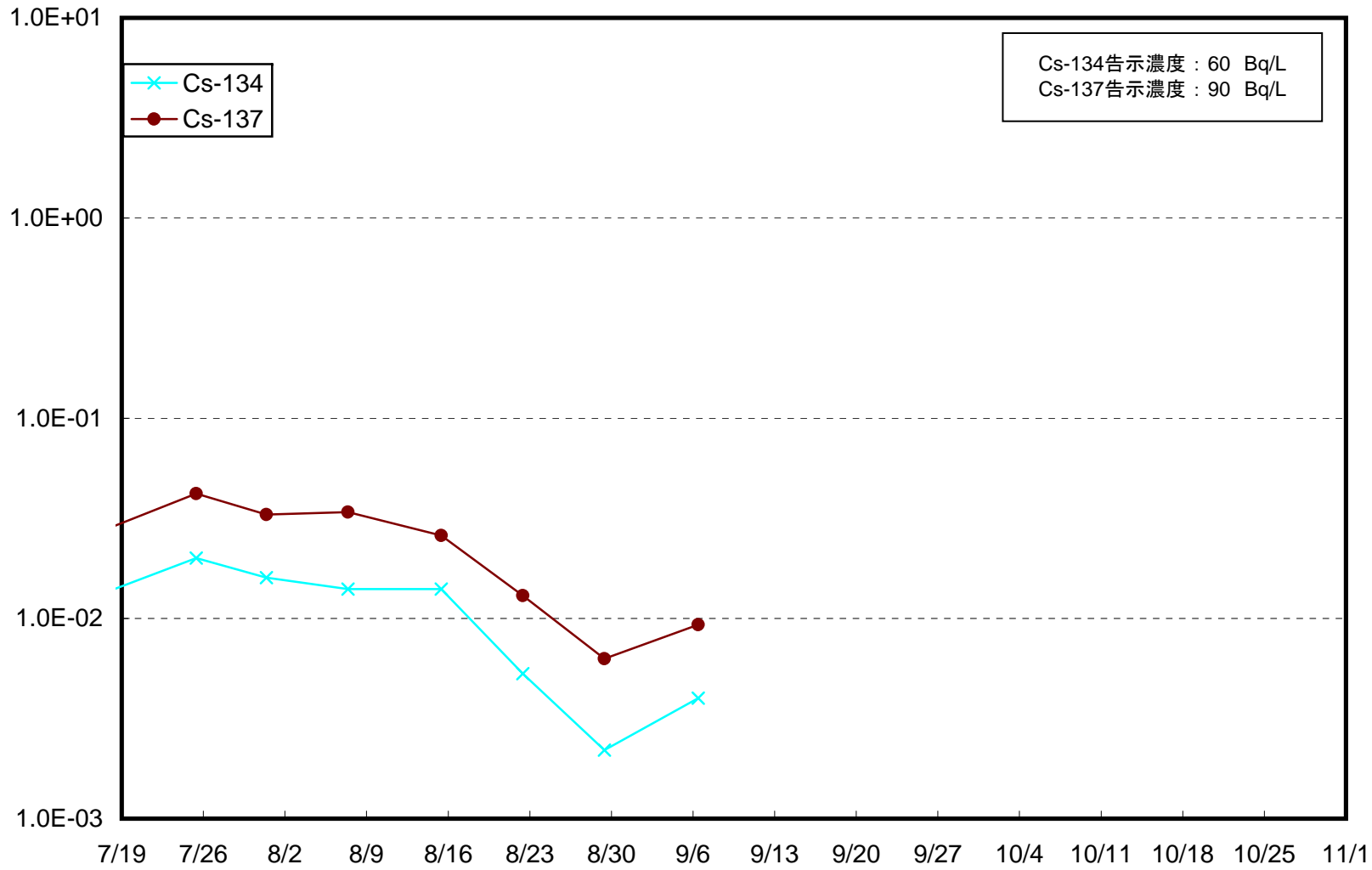
福島第一 敷地沖合15km(T-5) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



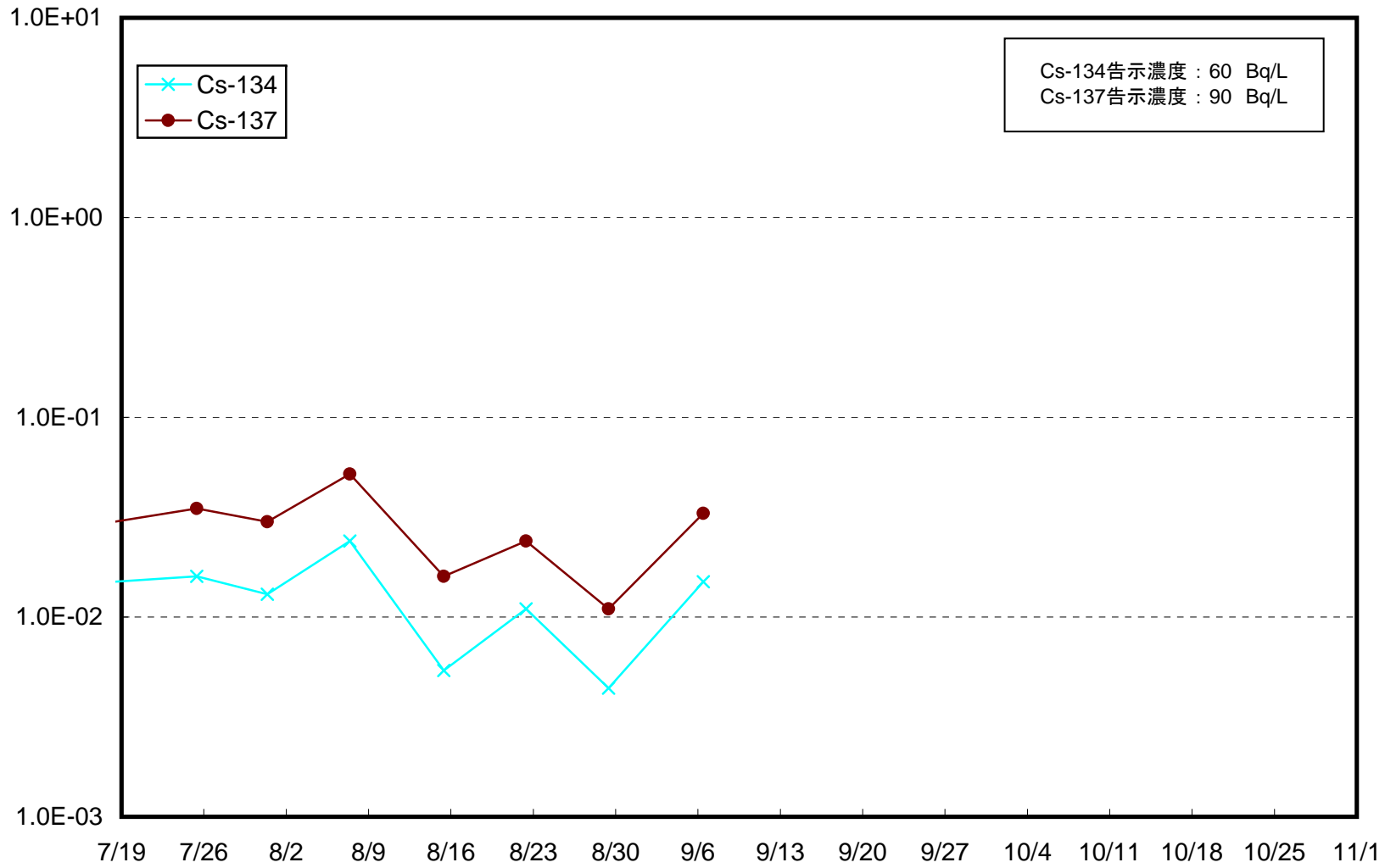
福島第一 敷地沖合15km(T-5) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



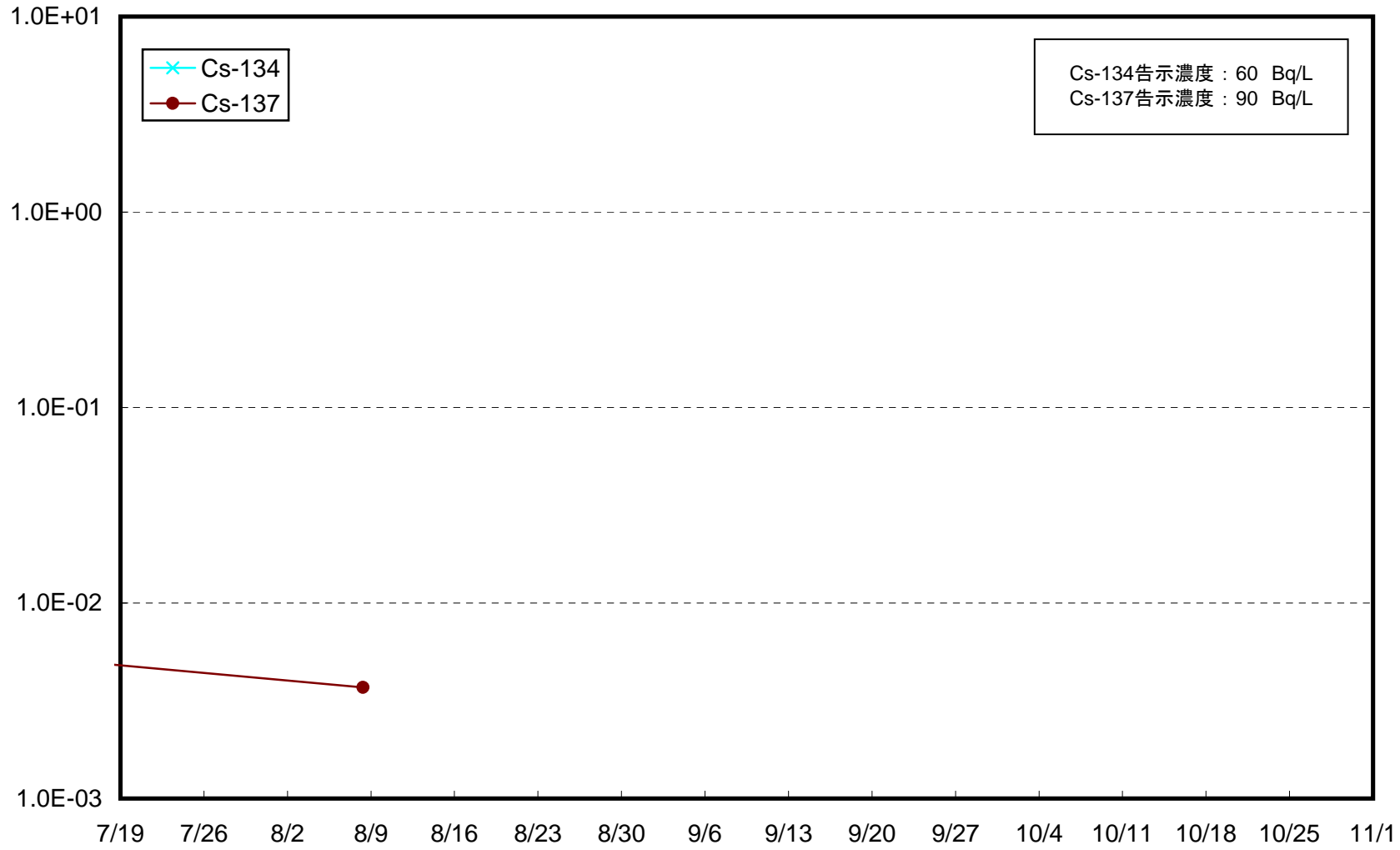
岩沢海岸沖合3km(T-11) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



岩沢海岸沖合3km(T-11) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)

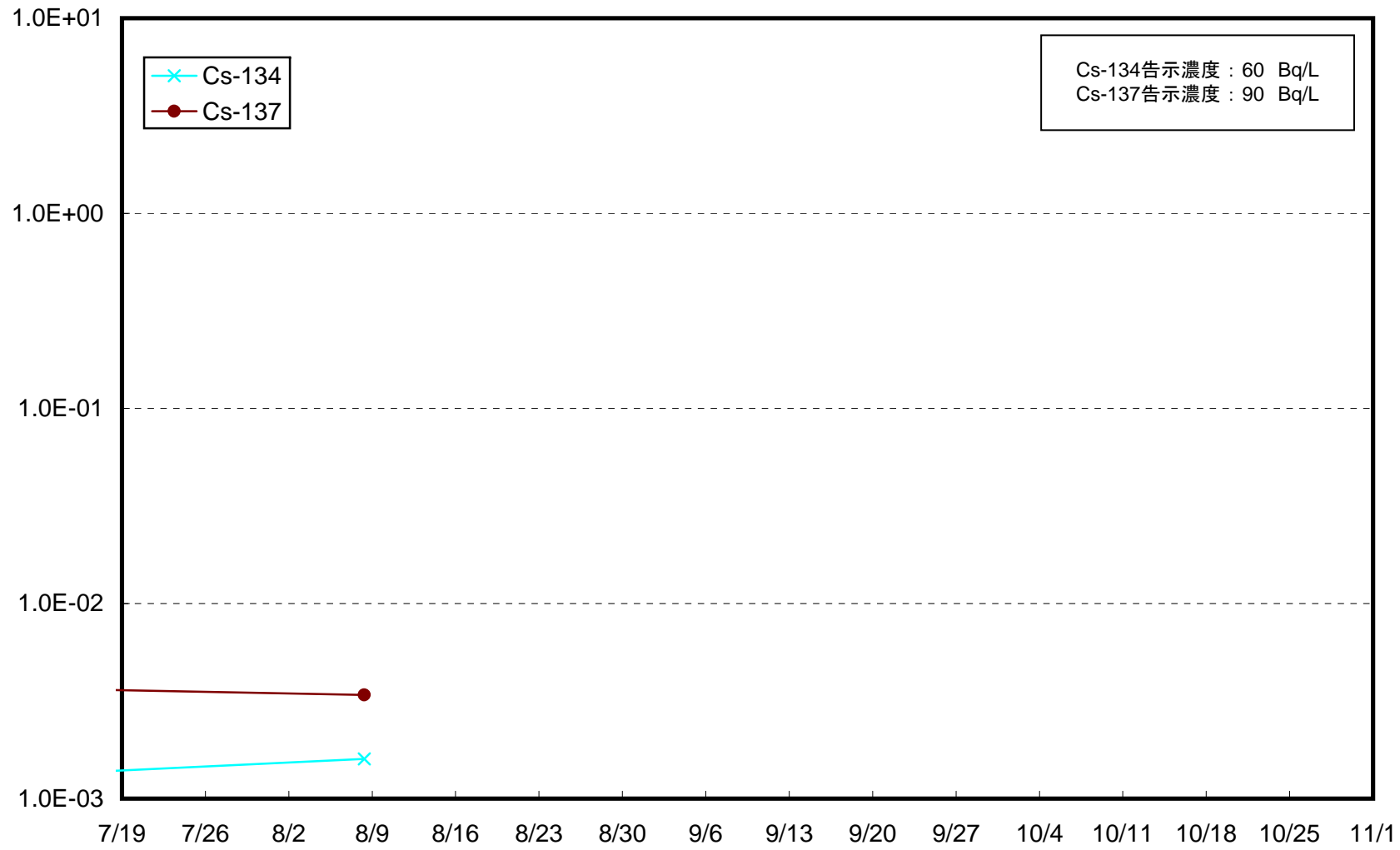


岩沢海岸沖合15km(T-7) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)

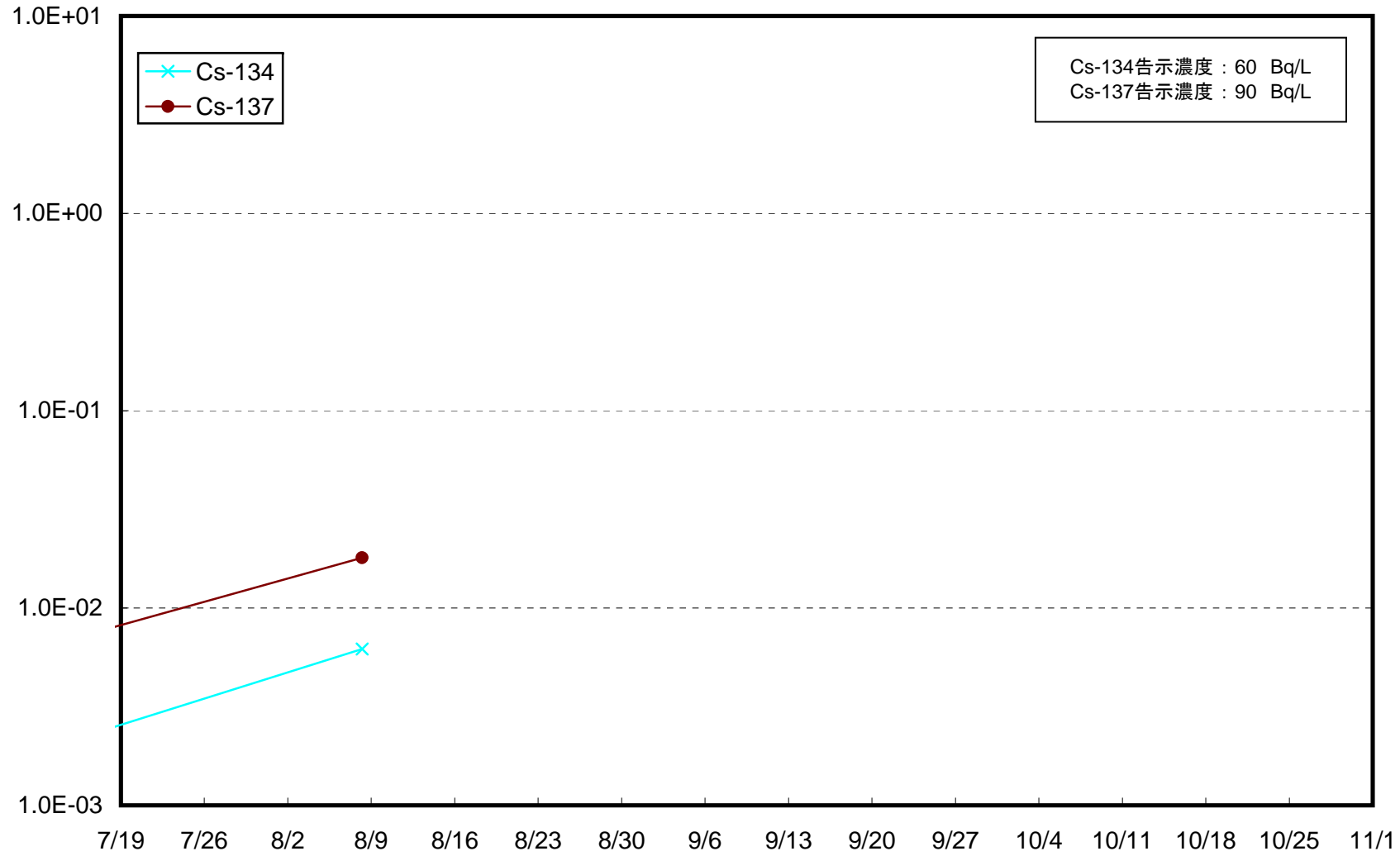




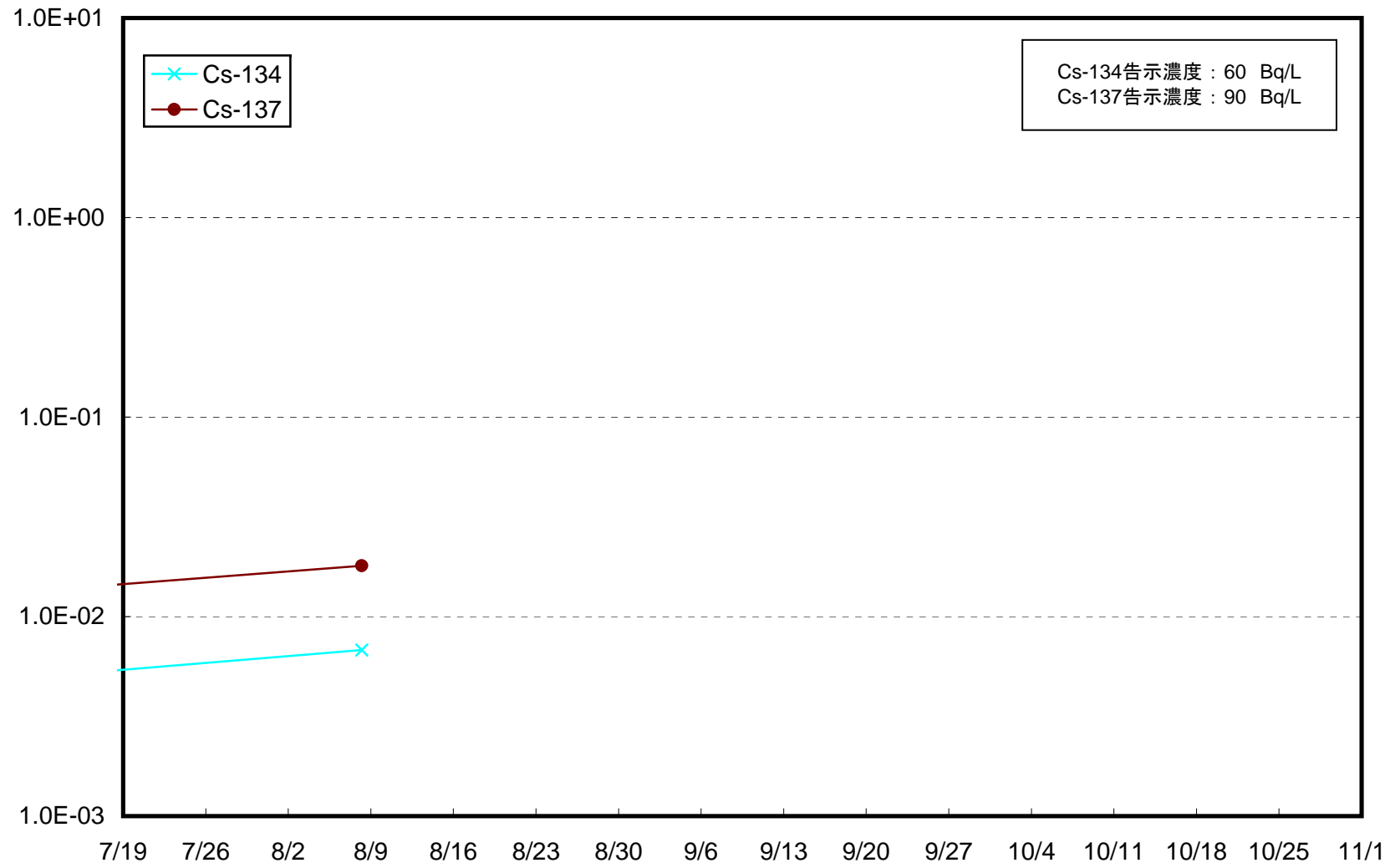
岩沢海岸沖合15km(T-7) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



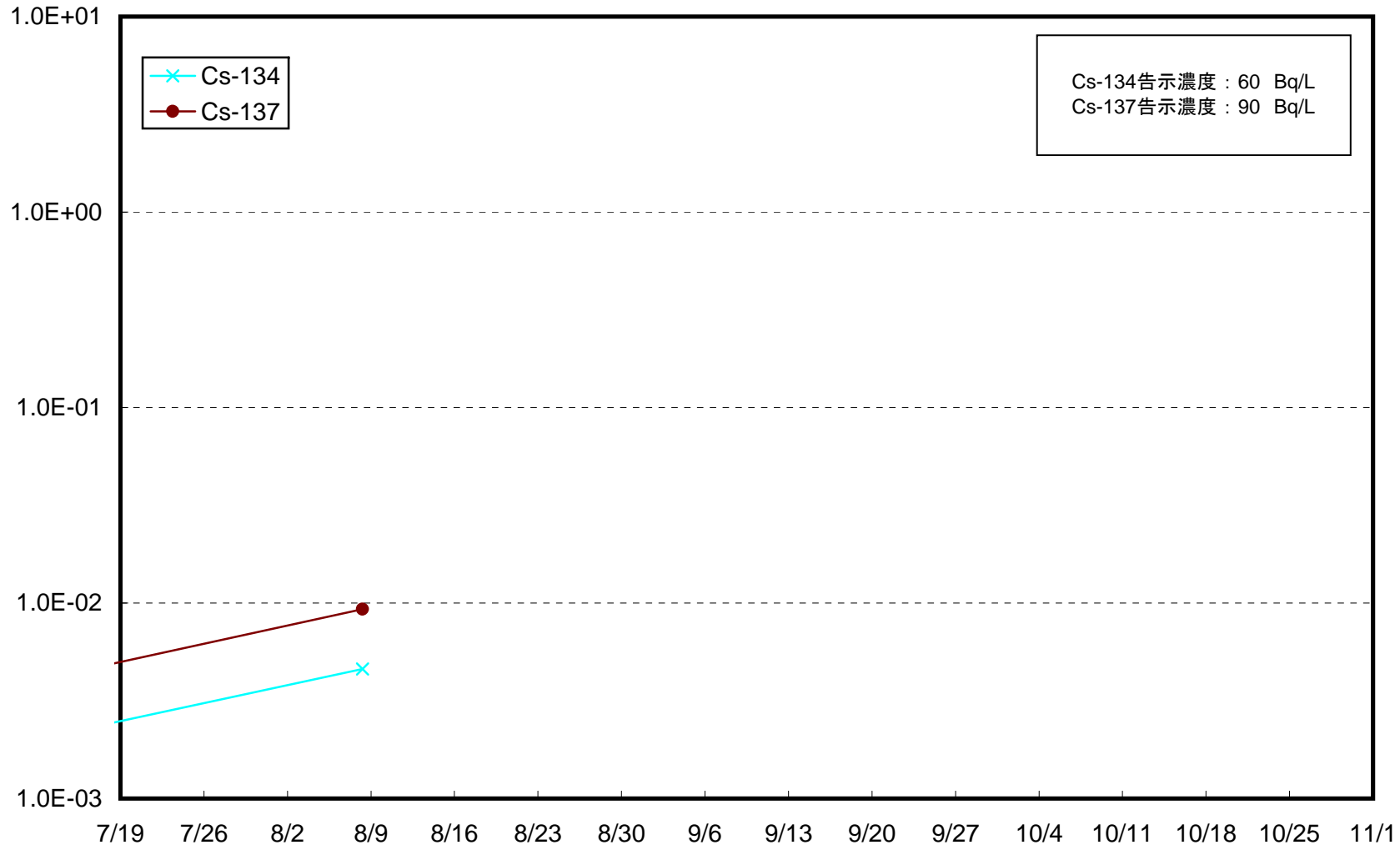
小名浜港沖合3km(T-18) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



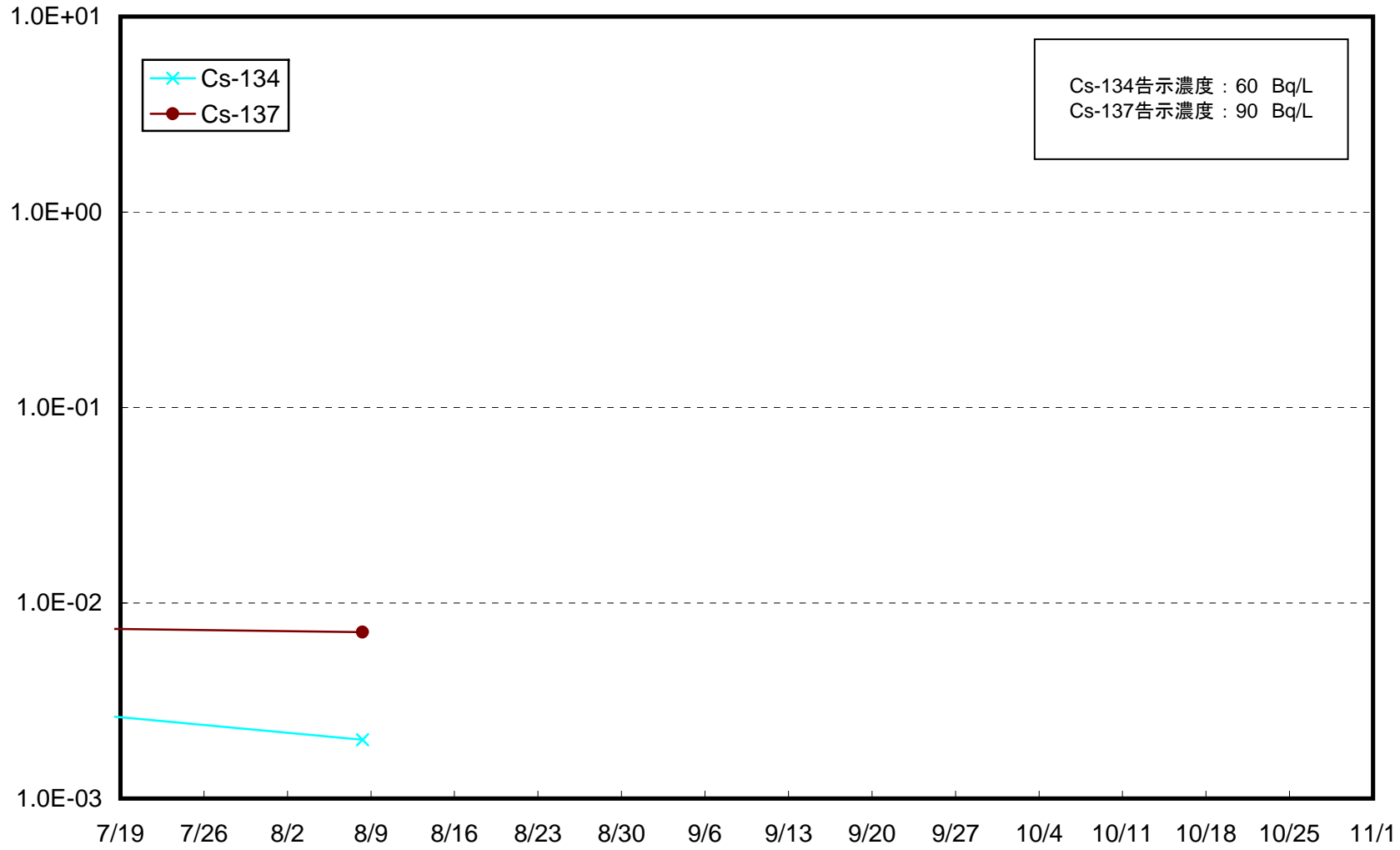
小名浜港沖合3km(T-18) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



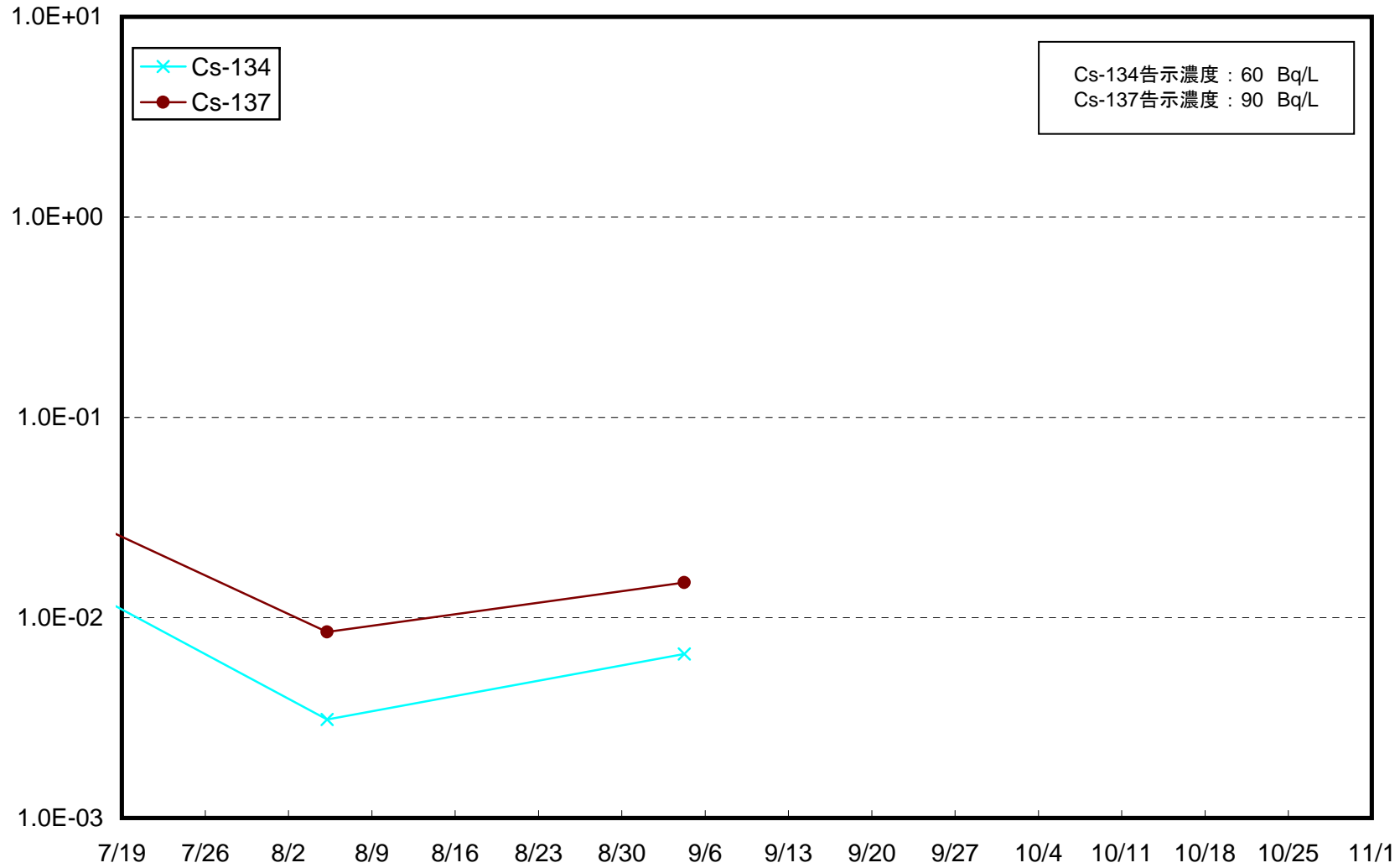
沼の内沖合5km(T-M10) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



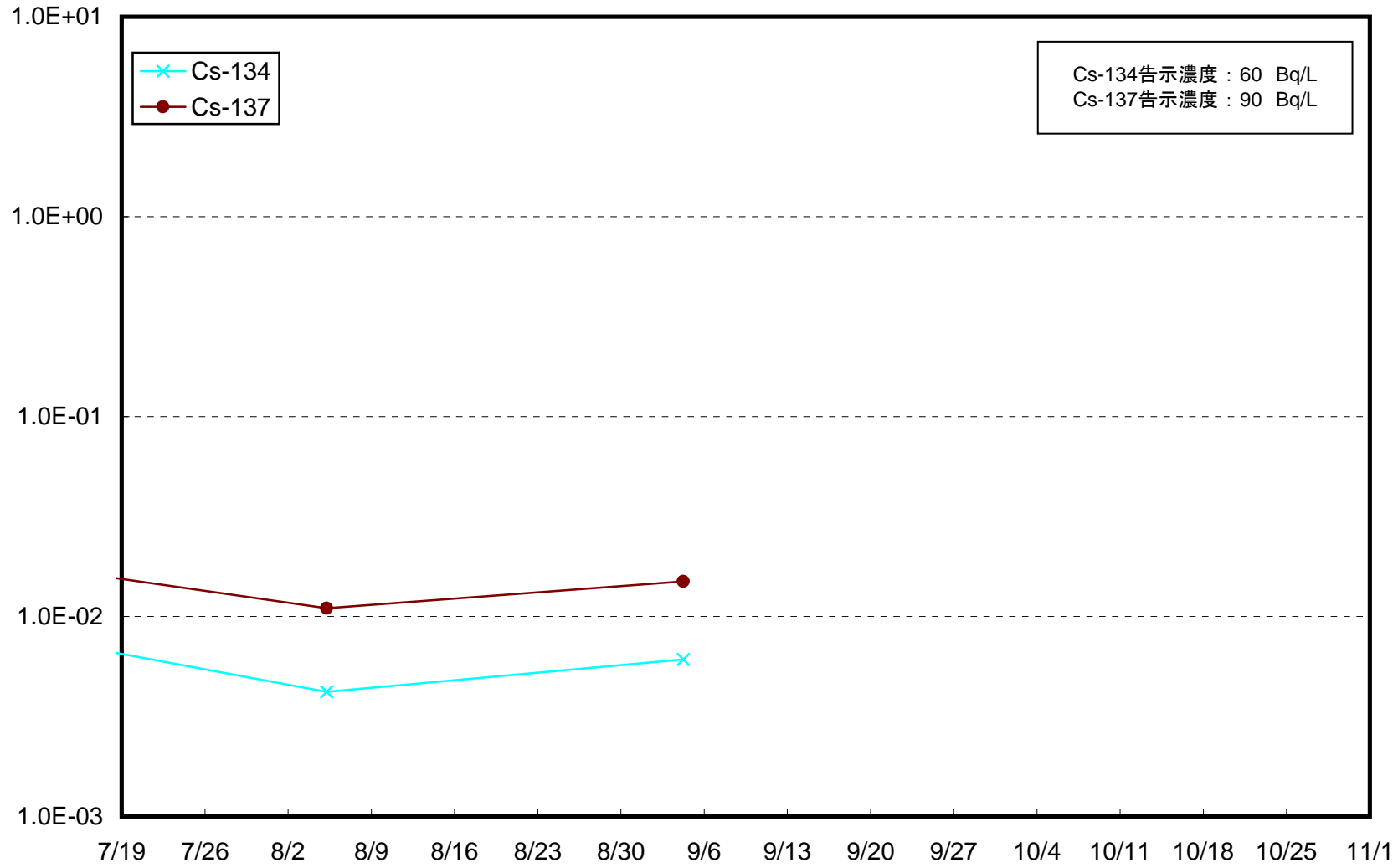
沼の内沖合5km(T-M10) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



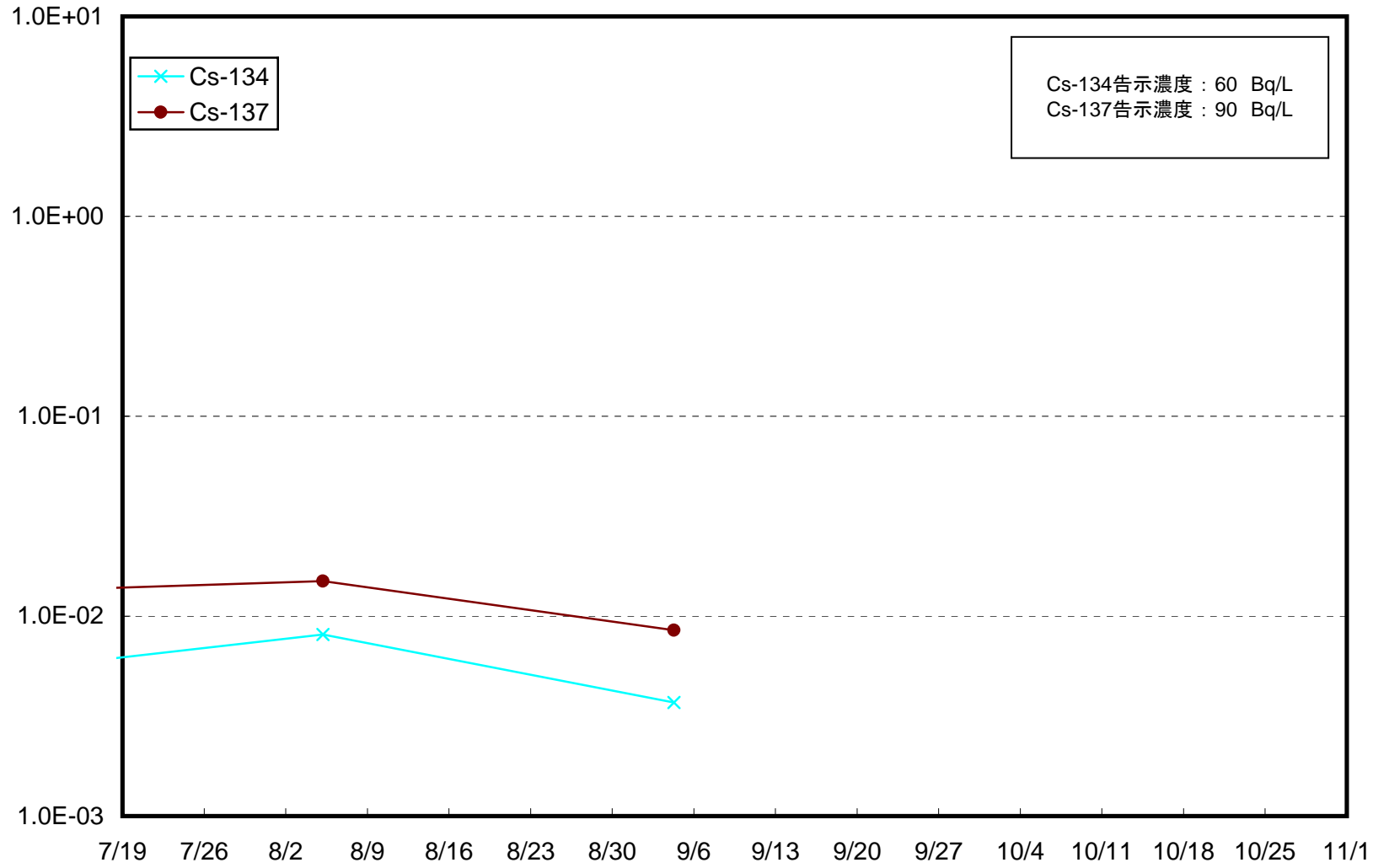
新田川沖合1km(T-13-1) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



新田川沖合1km(T-13-1) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)

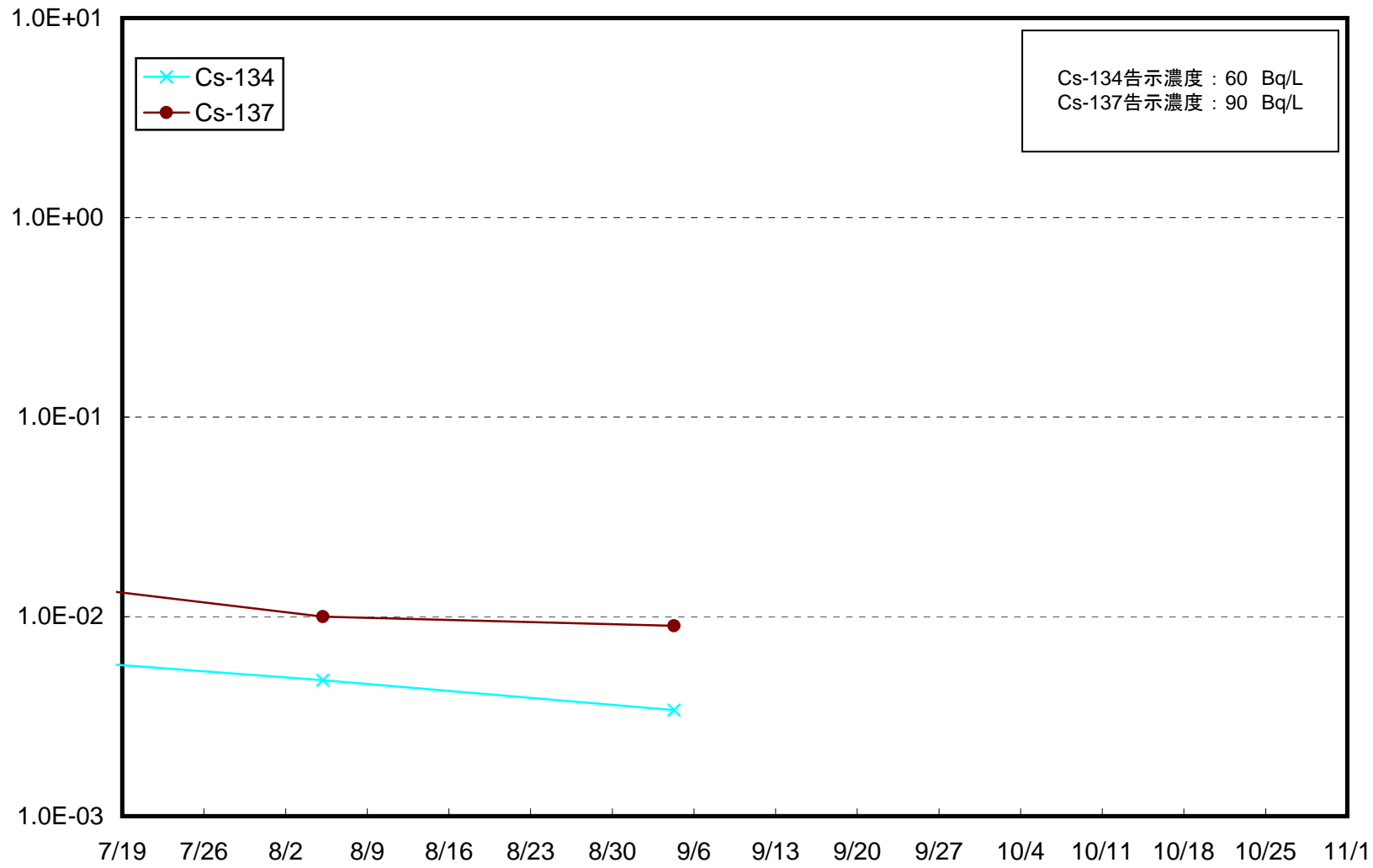


相馬沖合3km(T-22) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)

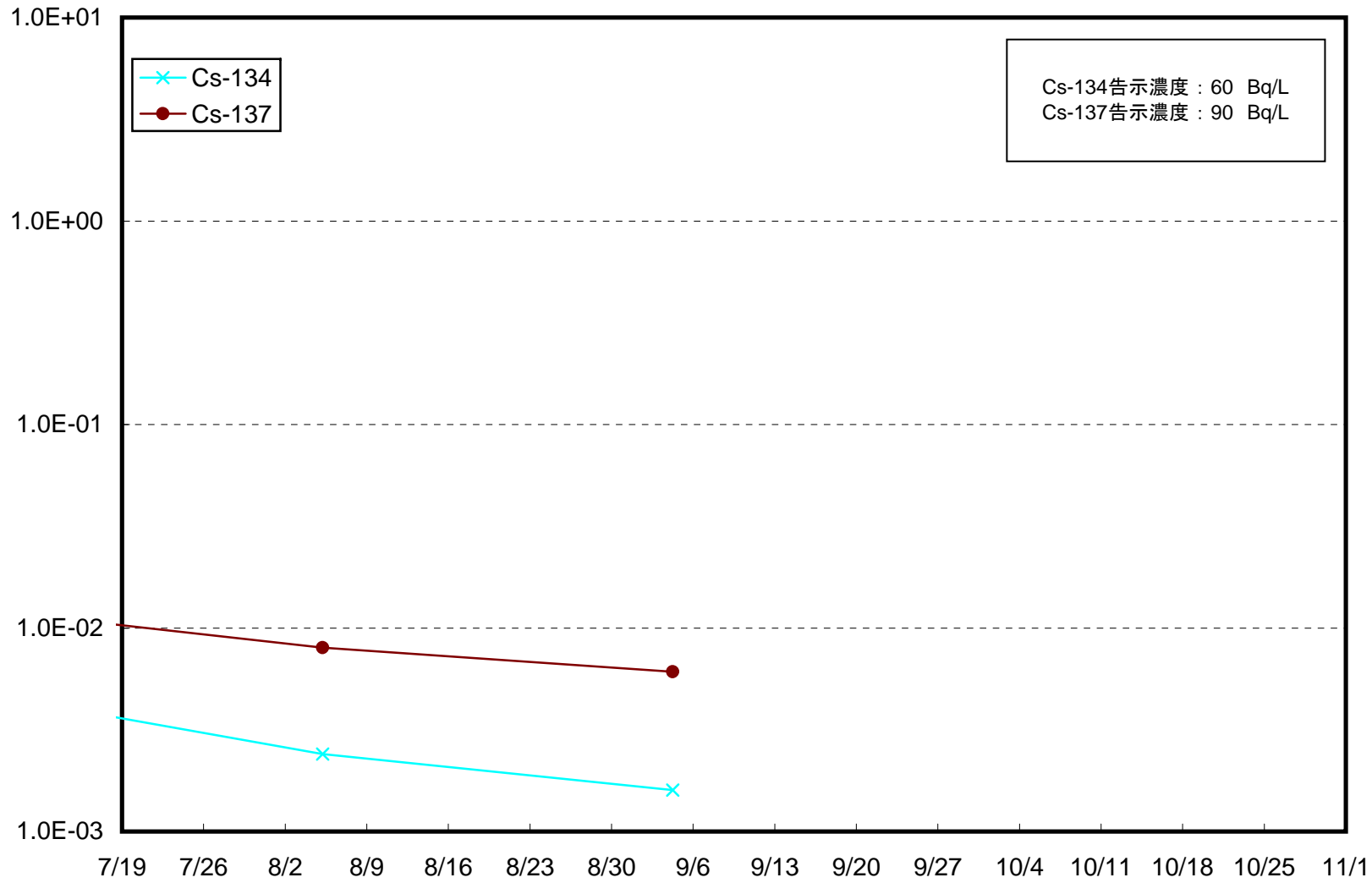




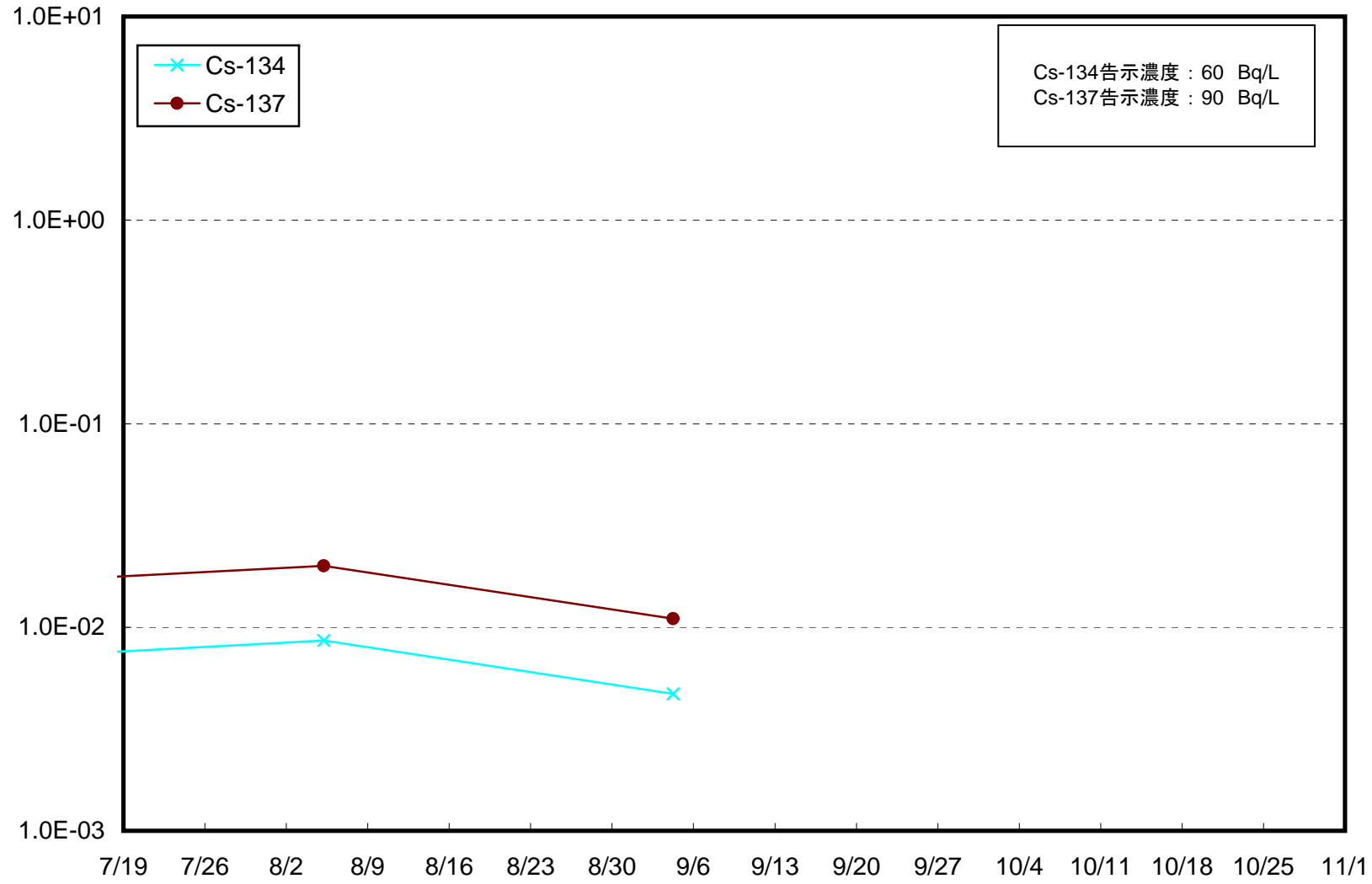
相馬沖合3km(T-22) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



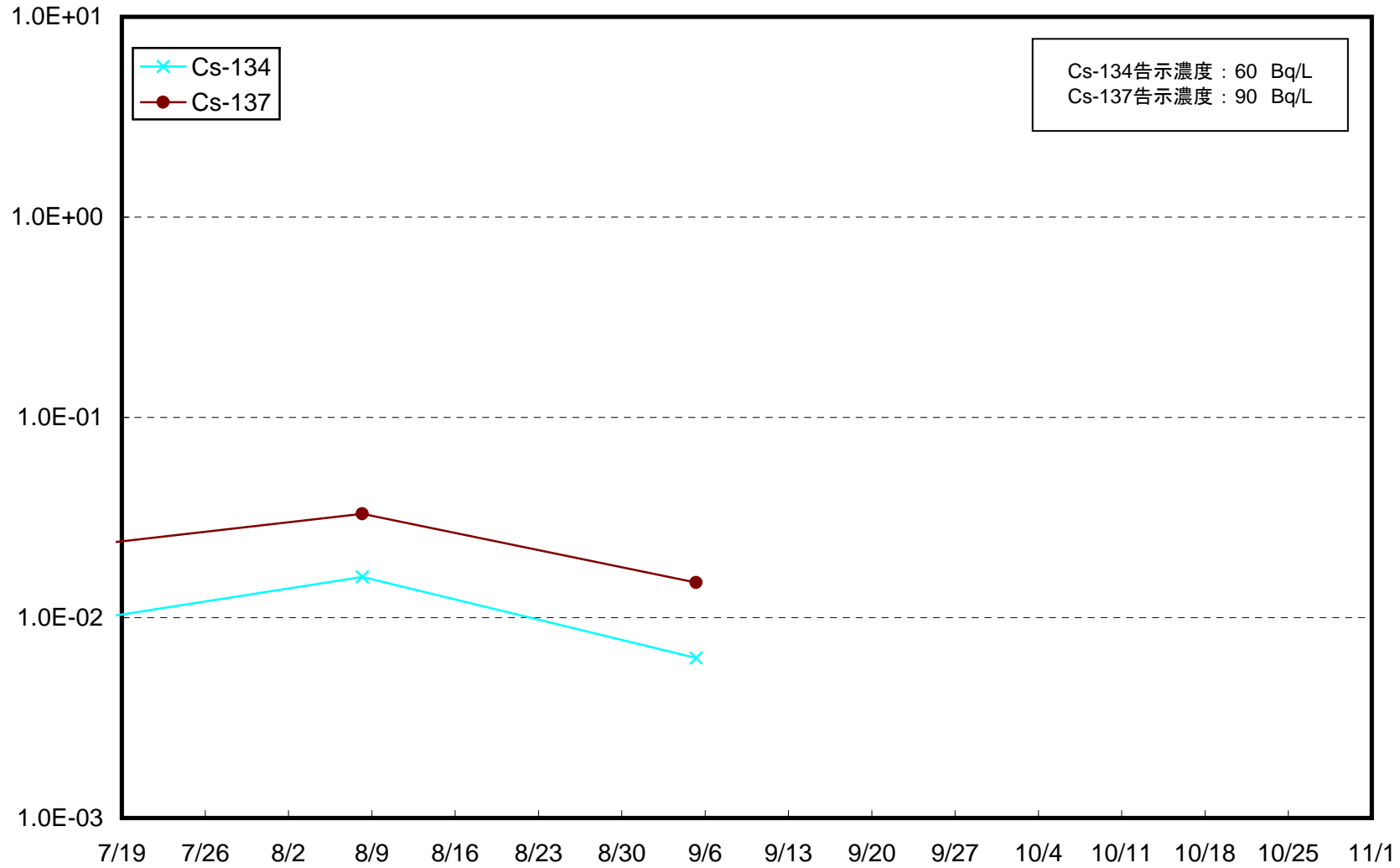
鹿島沖合5km(T-MA) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



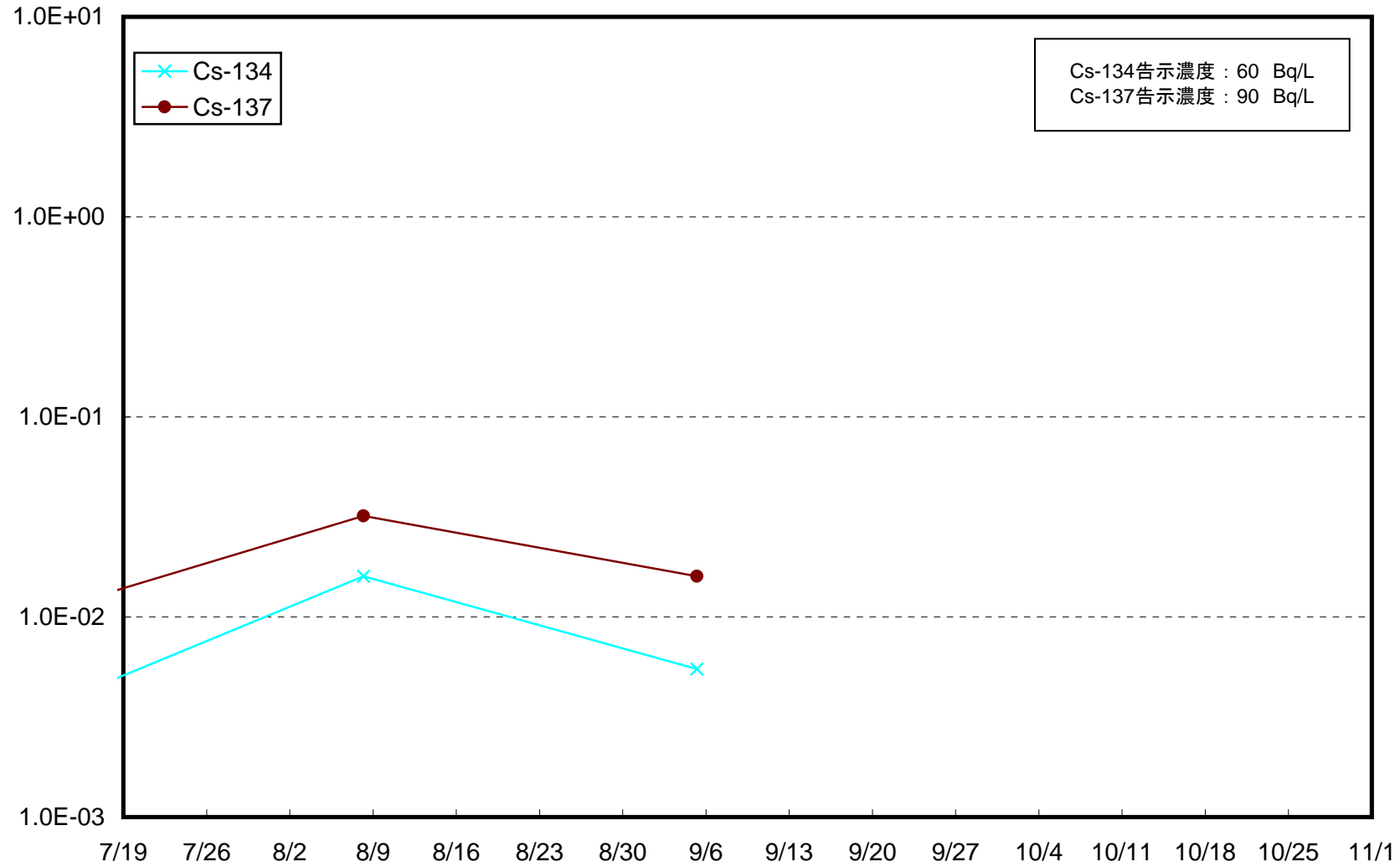
鹿島沖合5km(T-MA) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



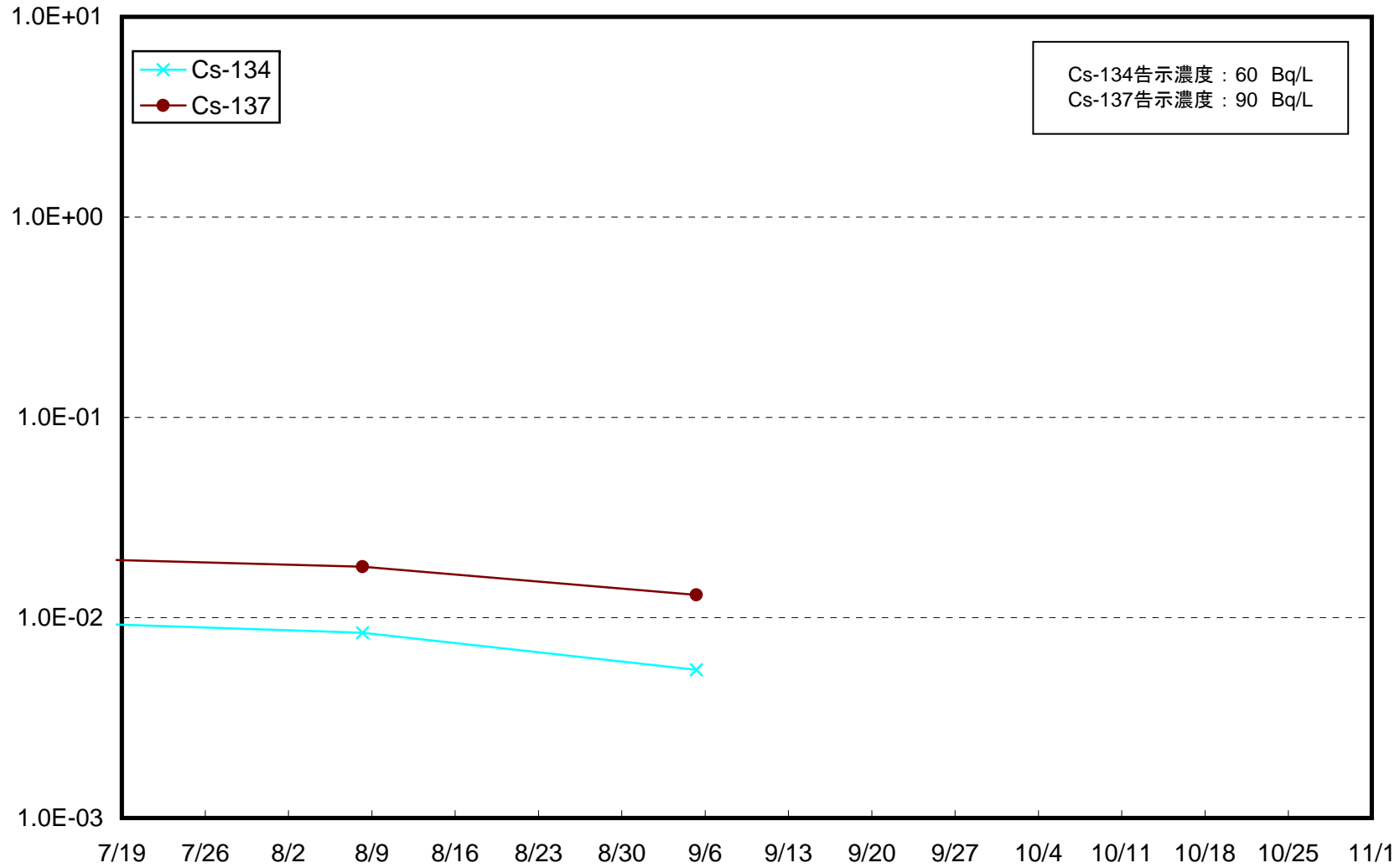
太田川沖合1km付近(T-S1) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



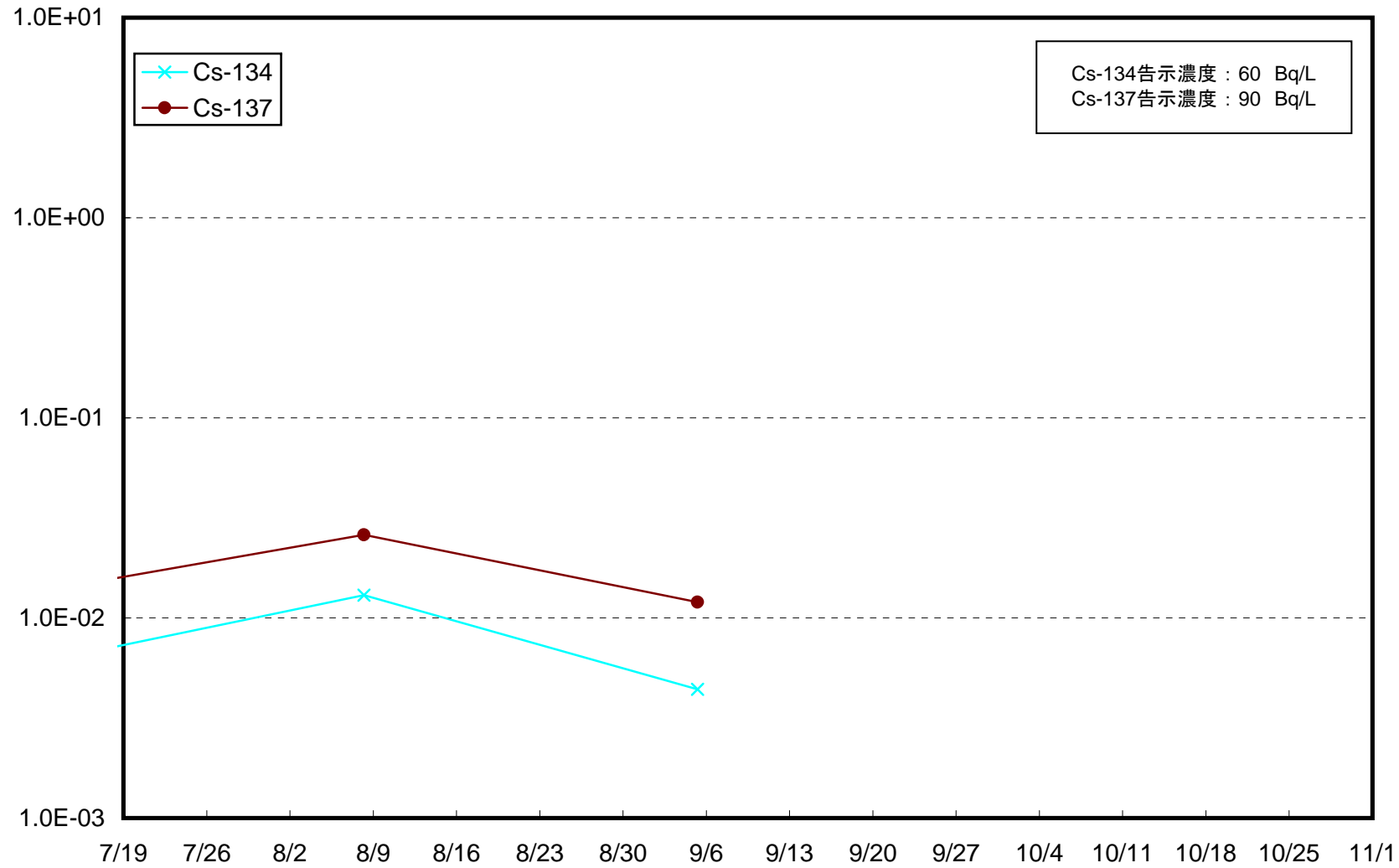
太田川沖合1km付近(T-S1) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



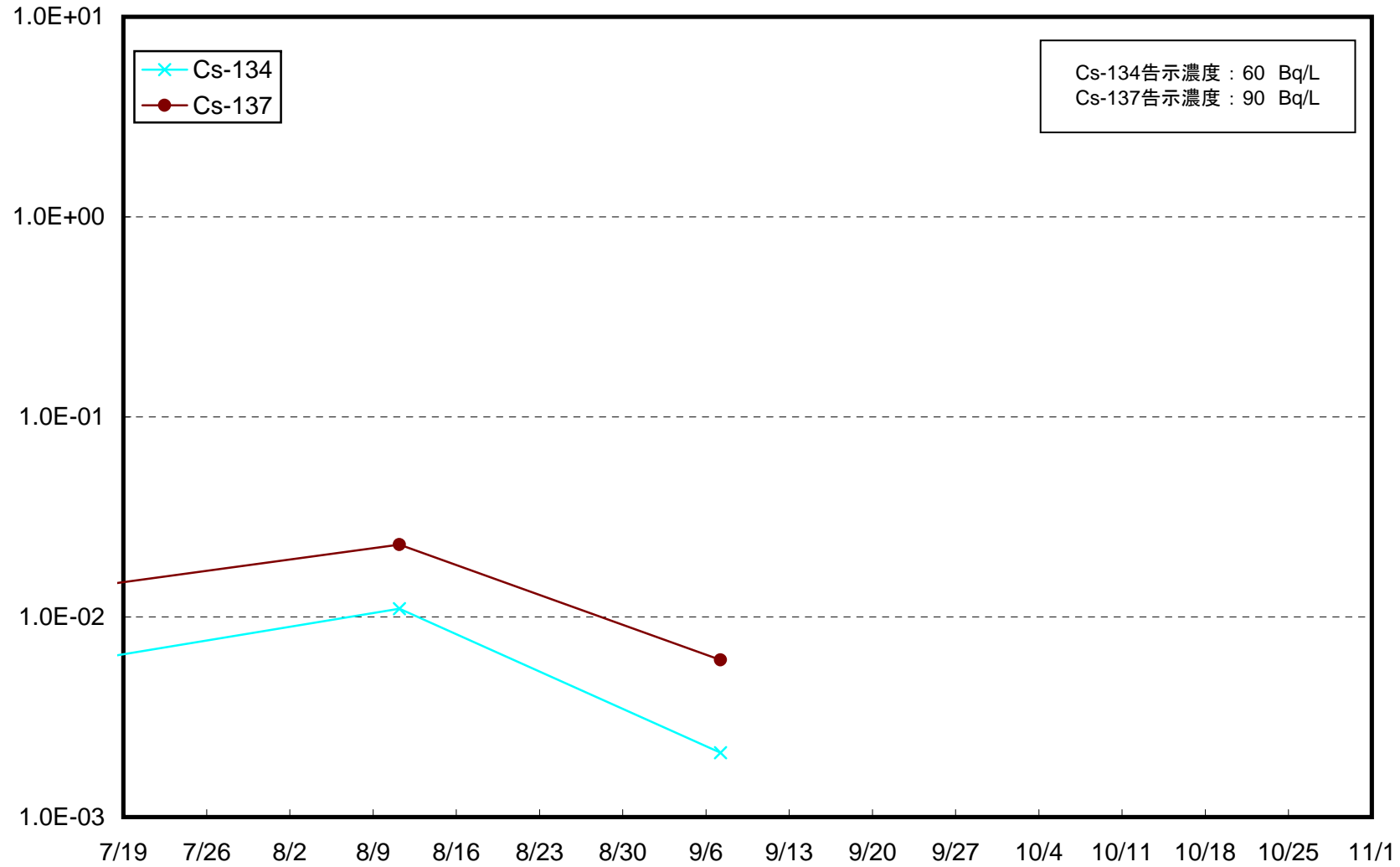
小高区沖合3km付近(T-S2) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)



小高区沖合3km付近(T-S2) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)

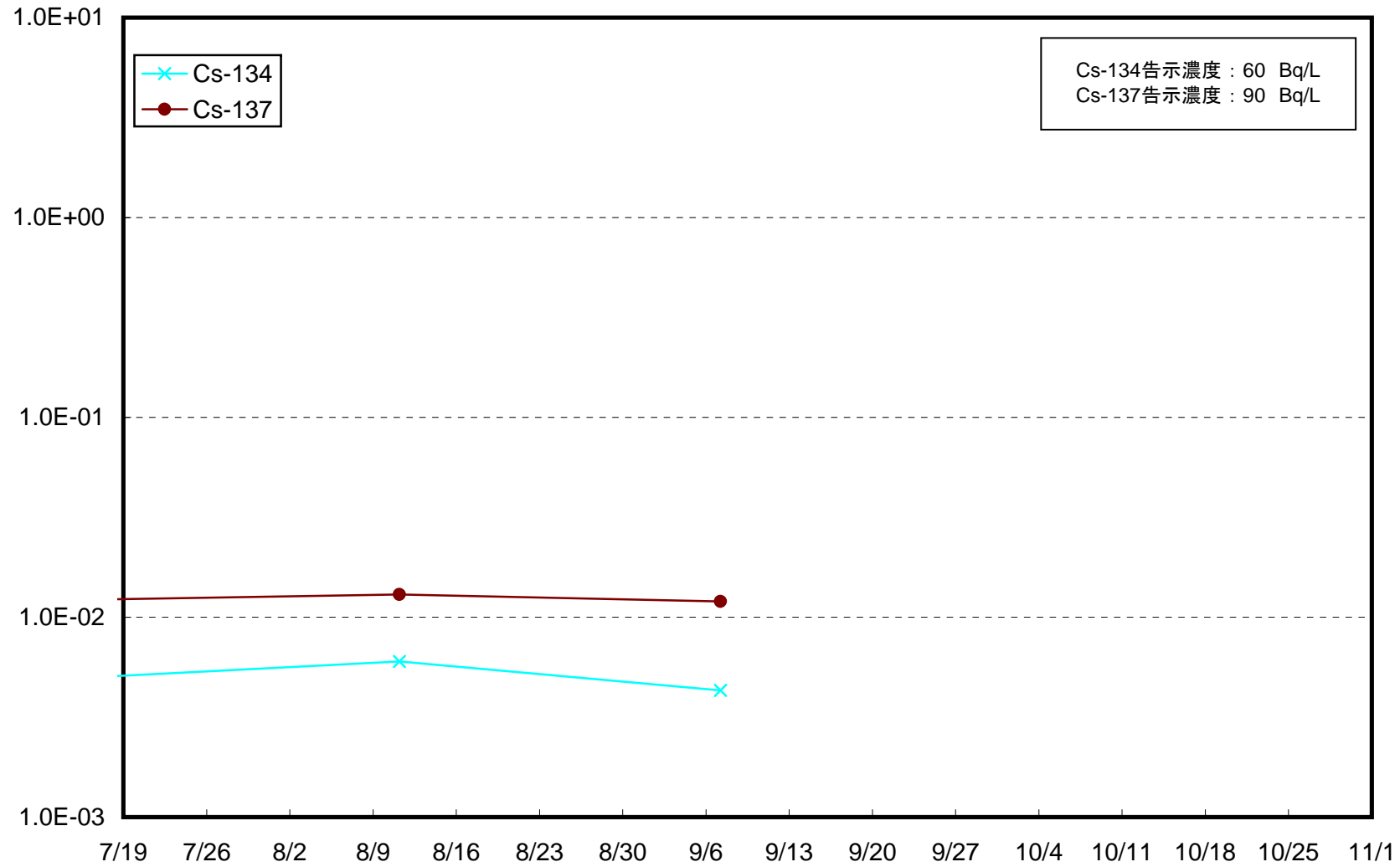


福島第一 敷地沖合10km付近(T-B3) 上層 海水放射能濃度(Bq/L)

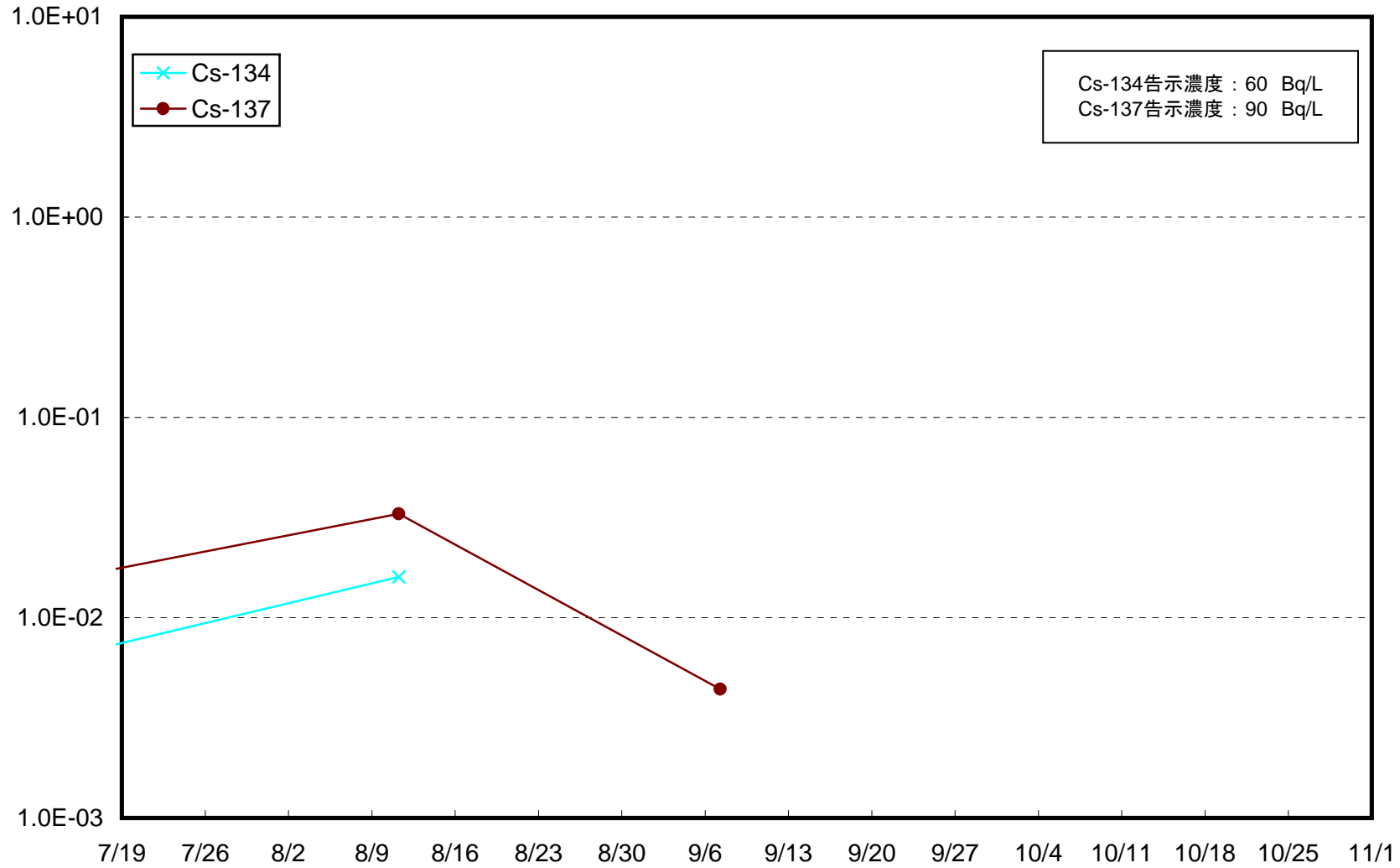




福島第一 敷地沖合10km付近(T-B3) 下層 海水放射能濃度(Bq/L)



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)

