

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 : 6/11 )

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	平成26年6月10日 6時55分		平成26年6月10日 5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 ( / )	
I-131 (約8日)	ND(0.69)	-	ND(0.77)	-	40
Cs-134 (約2年)	ND(0.76)	-	ND(0.69)	-	60
Cs-137 (約30年)	ND(0.74)	-	ND(0.67)	-	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 < 沿岸 福島第一原子力発電所 再測定 >

(データ集約 : 6/11)

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)
	平成26年4月28日 6時10分		平成26年5月5日 6時20分		平成26年5月12日 6時17分		平成26年4月28日 5時20分		平成26年5月5日 5時35分		平成26年5月12日 5時30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)	0.14	0.00	0.28	0.00	0.52	0.01	0.077	0.00	0.13	0.00	0.039	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.38	0.00	0.75	0.01	1.4	0.02	0.21	0.00	0.37	0.00	0.11	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。

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 : 6/11)

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)						福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km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)
	平成26年4月28日 9時50分		平成26年5月7日 14時00分		平成26年5月13日 10時20分		平成26年4月28日 7時15分		平成26年5月7日 16時15分		平成26年5月13日 16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)	0.032	0.00	0.022	0.00	0.027	0.00	0.033	0.00	0.028	0.00	0.019	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.099	0.00	0.071	0.00	0.091	0.00	0.075	0.00	0.092	0.00	0.048	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 福島第一原子力発電所 20km圏内 >

(データ集約 : 6/11)

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)						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26年4月29日 8時20分		平成26年5月6日 7時50分		平成26年5月13日 8時20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 ( / )	
Cs-134 (約2年)	0.049	0.00	0.039	0.00	0.052	0.00	60
Cs-137 (約30年)	0.12	0.00	0.096	0.00	0.12	0.00	90

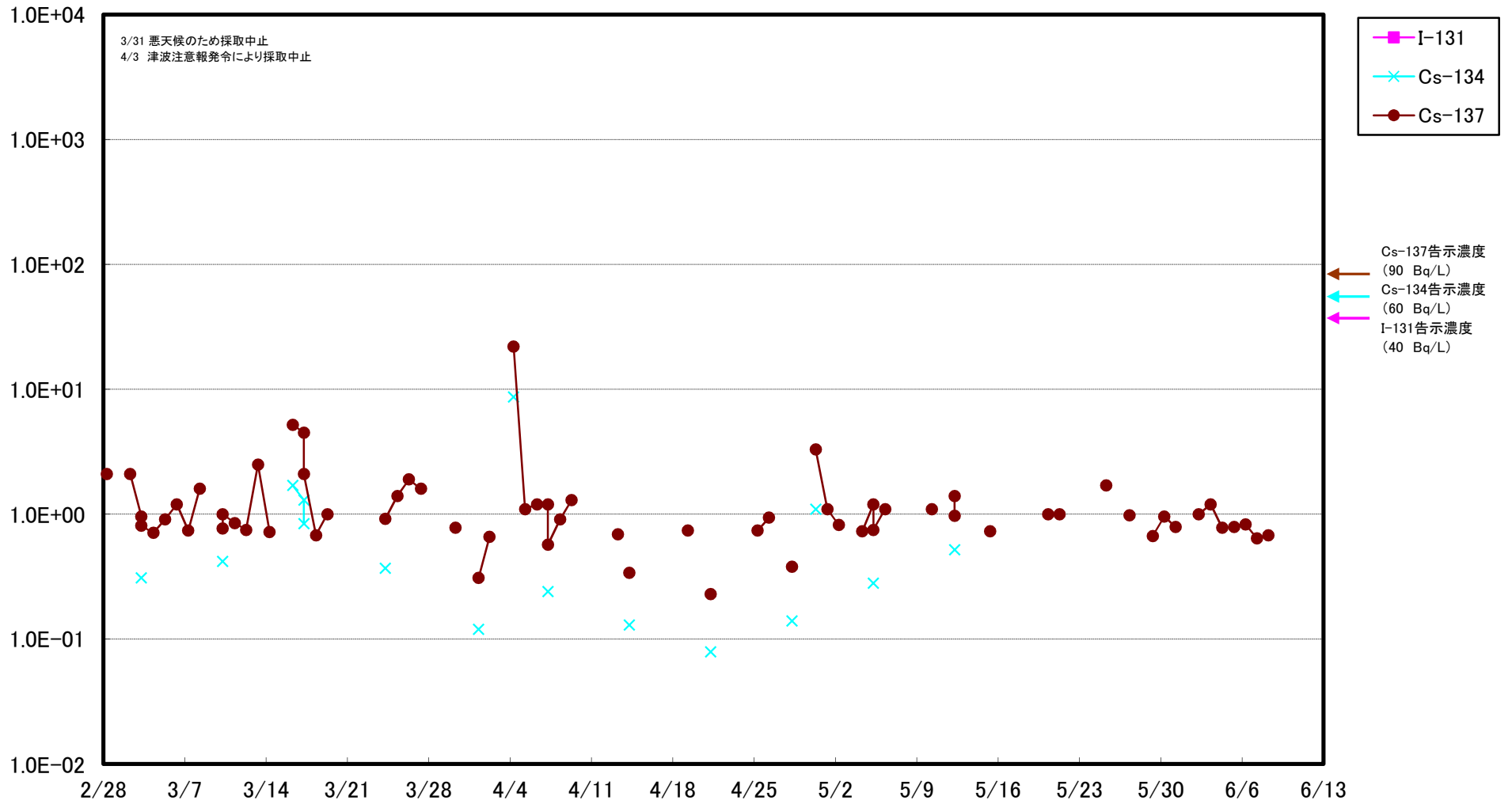
炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」の表記を「Bq/L」に換算した値

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。

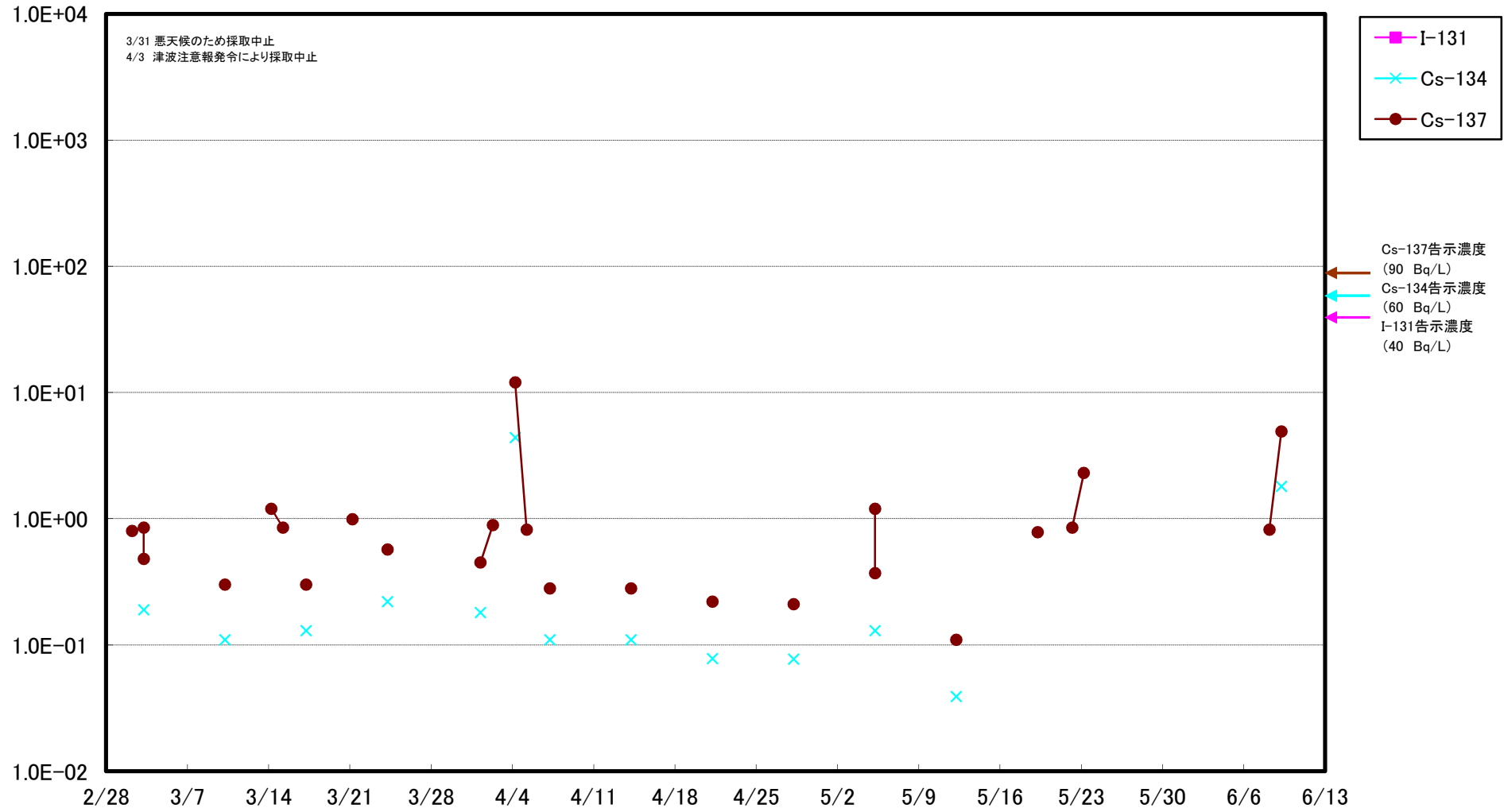
詳細分析(リンモリブデン酸アンモニウム吸着捕集法)による分析結果を記載。

分析機関: 東京パワーテクノロジー(株)

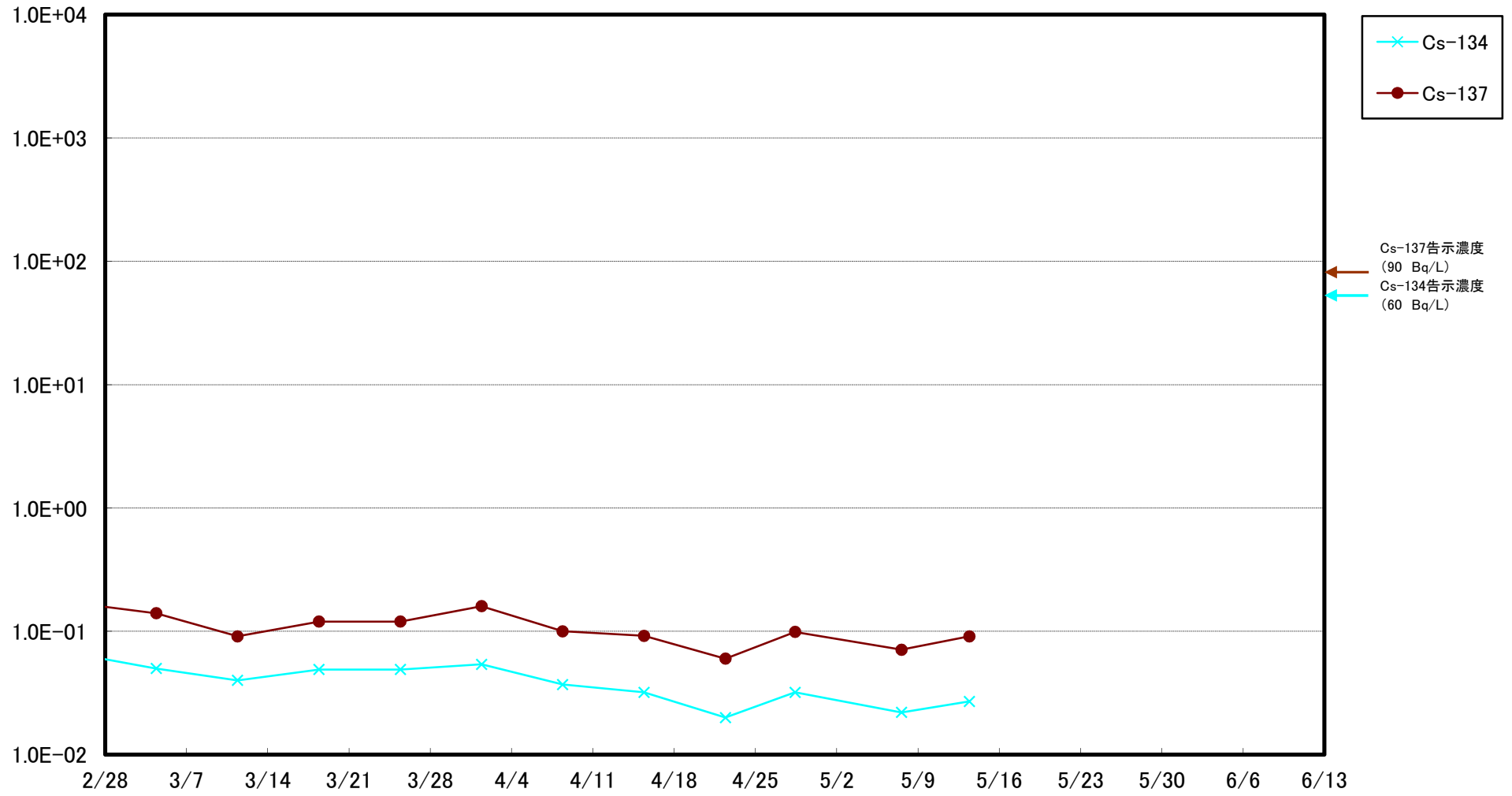
福島第一 5,6号機放水口北側 海水放射能濃度(Bq/L)



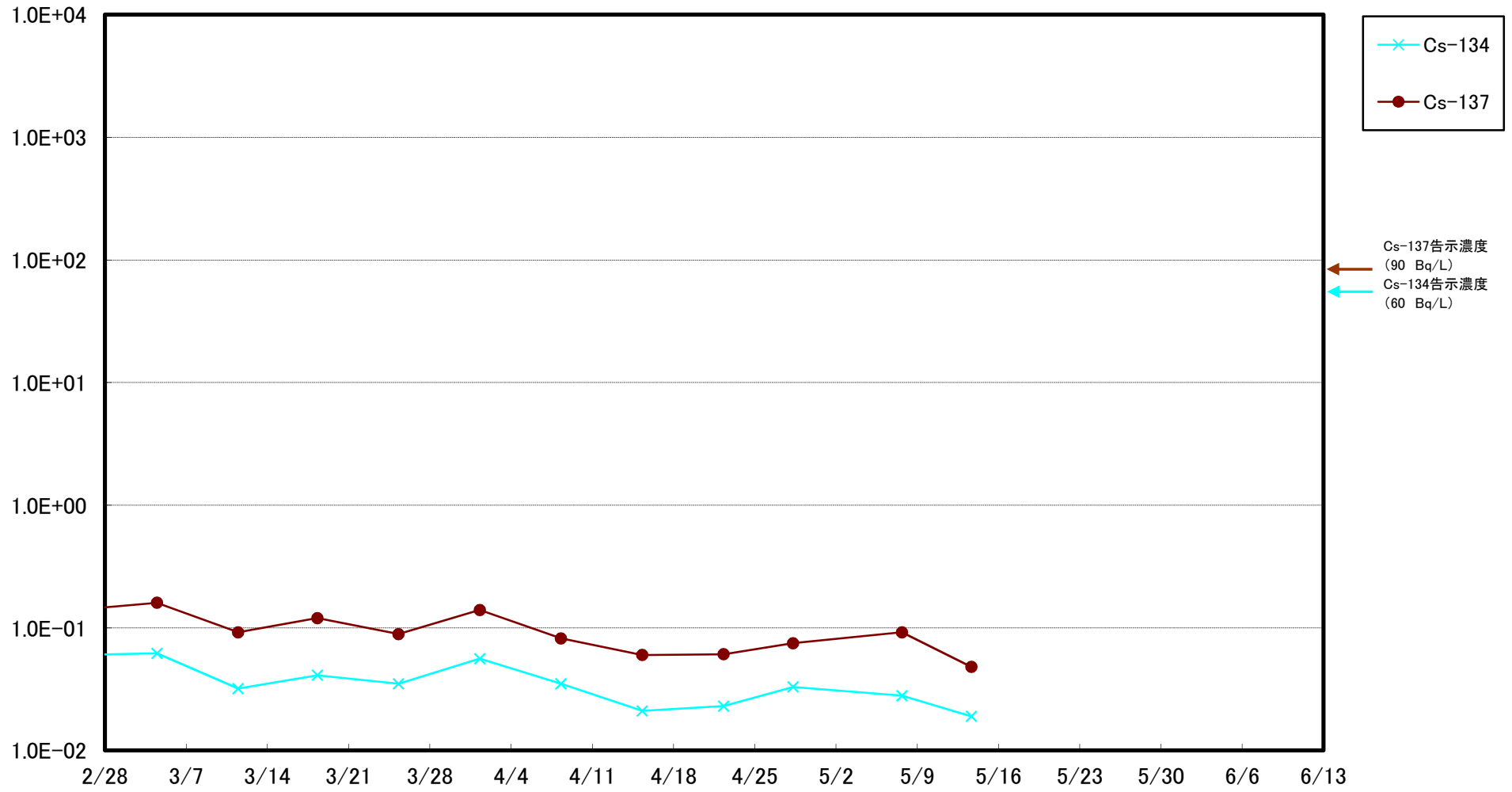
### 福島第一 南放水口付近 海水放射能濃度 (Bq/L)



福島第二 北放水口付近 海水放射能濃度(Bq/L)



福島第二 岩沢海岸付近 海水放射能濃度(Bq/L)





請戶港南側 海水放射能濃度 (Bq / L)

