

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果 < 1/3 >

(データ集約：1/18)

採取場所	福島第一 物揚場前海水				福島第一 1～4号機 取水口内北側海水				福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 1号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		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1月17日 6時39分		対象外		平成25年1月17日 6時44分		対象外		平成25年1月17日 6時47分		平成25年1月17日 6時50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 (/)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	1.9	0.03	-	-	5.3	0.09	-	-	7.8	0.13	9.9	0.17	60
Cs-137 (約30年)	3.2	0.04	-	-	9.2	0.10	-	-	16	0.18	20	0.22	90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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1Bq/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。

参考値

福島第一 港湾内 海水核種分析結果 < 2/3 >

(データ集約：1/18)

採取場所	福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 2号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 3号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス外側)		福島第一 4号機スクリーン海水 (シルトフェンス内側)		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1月17日 6時54分		平成25年1月17日 6時57分		平成25年1月17日 7時01分		平成25年1月17日 7時04分		平成25年1月17日 7時01分		平成25年1月17日 7時04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 (/)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	16	0.27	30	0.50	16	0.27	47	0.78	26	0.43	38	0.63	60
Cs-137 (約30年)	29	0.32	53	0.59	32	0.36	85	0.94	61	0.68	57	0.63	90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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9Bq/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。

参考値

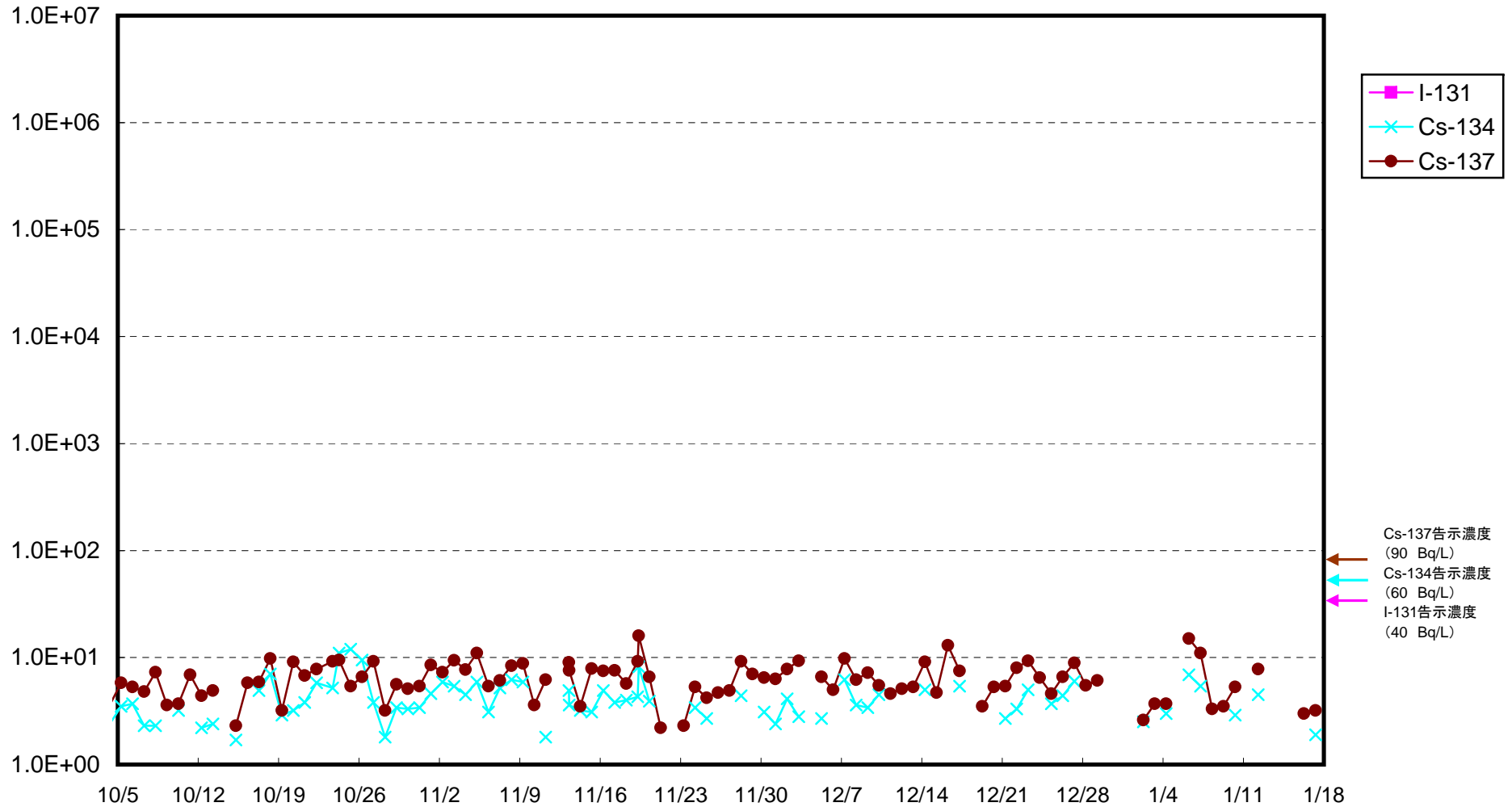
福島第一 港湾内 海水核種分析結果 < 3/3 >

(データ集約 : 1/18)

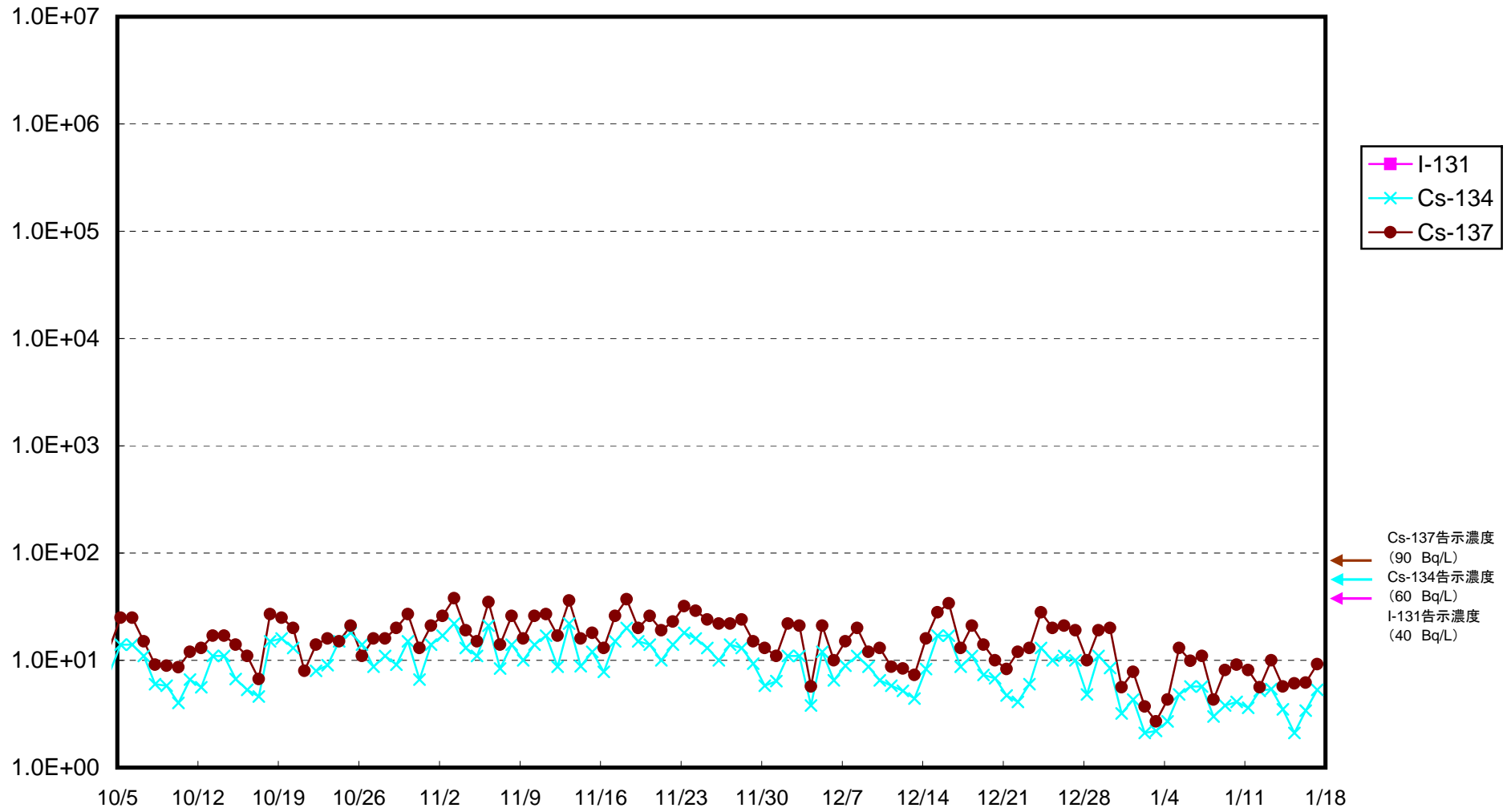
採取場所	福島第一 1~4号機 取水口内南側海水		福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口前海水								炉規則告示 濃度限度 (Bq/L) (別表第2第六欄 周辺監視区域外の 水中の濃度限度)
試料採取日時刻	平成25年1月17日 7時09分		対象外		対象外								
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	-	-							40
Cs-134 (約2年)	23	0.38	-	-	-	-							60
Cs-137 (約30年)	39	0.43	-	-	-	-							90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」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1Bq/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。

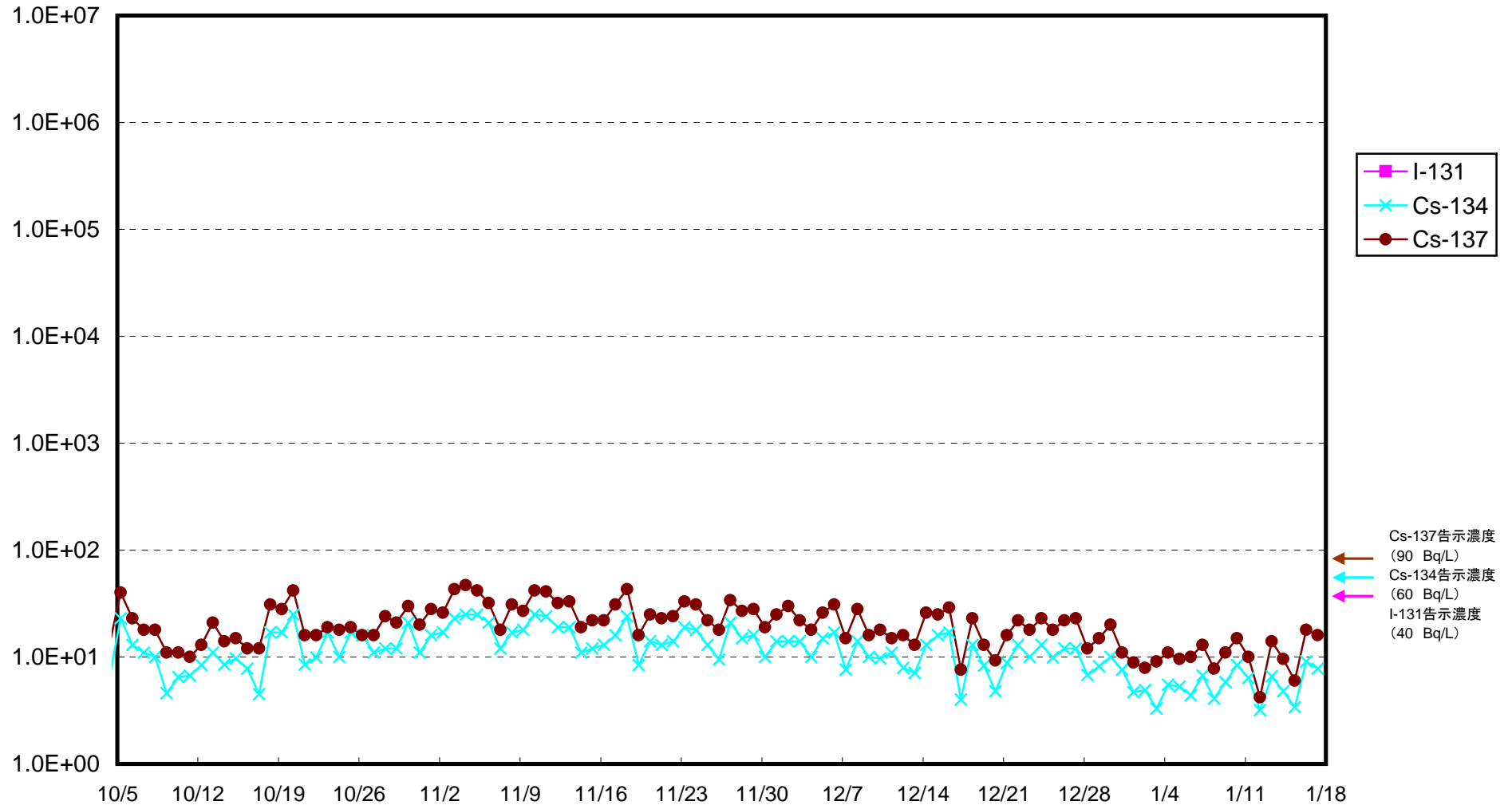
福島第一 物揚場前海水放射能濃度(Bq/L)



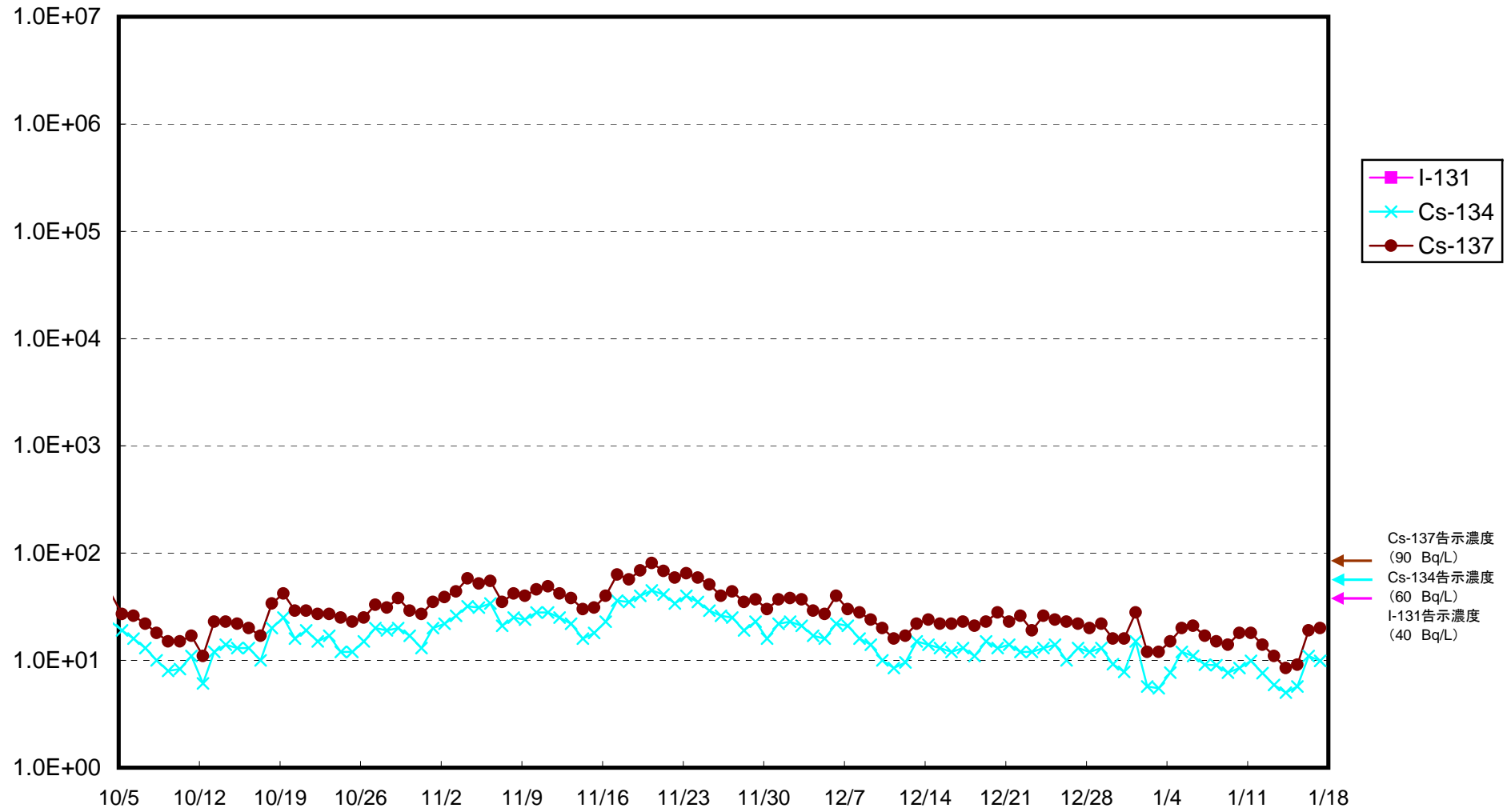
福島第一 1~4号機取水口内北側海水放射能濃度(Bq/L)



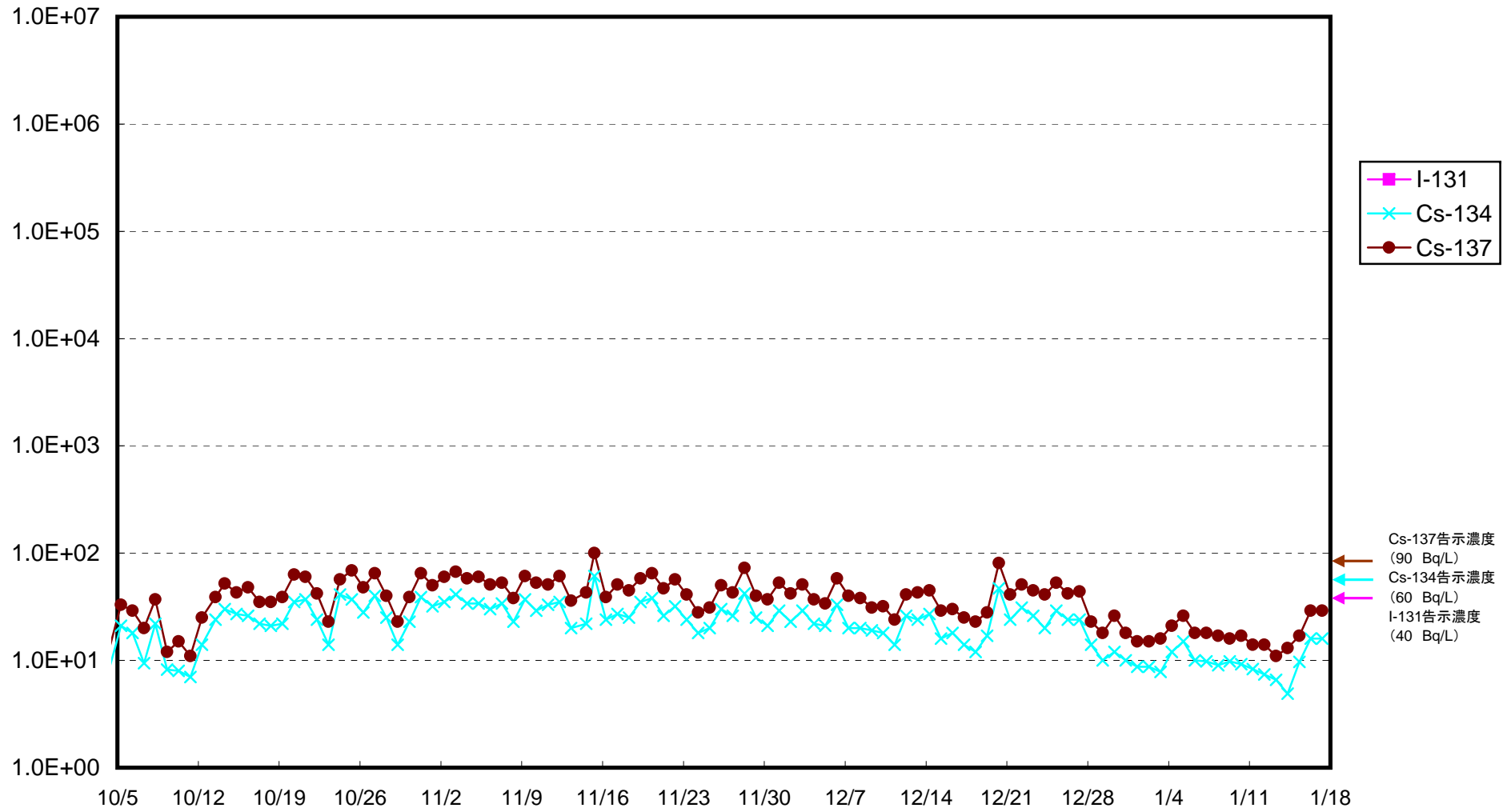
福島第一 1号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度(Bq/L)



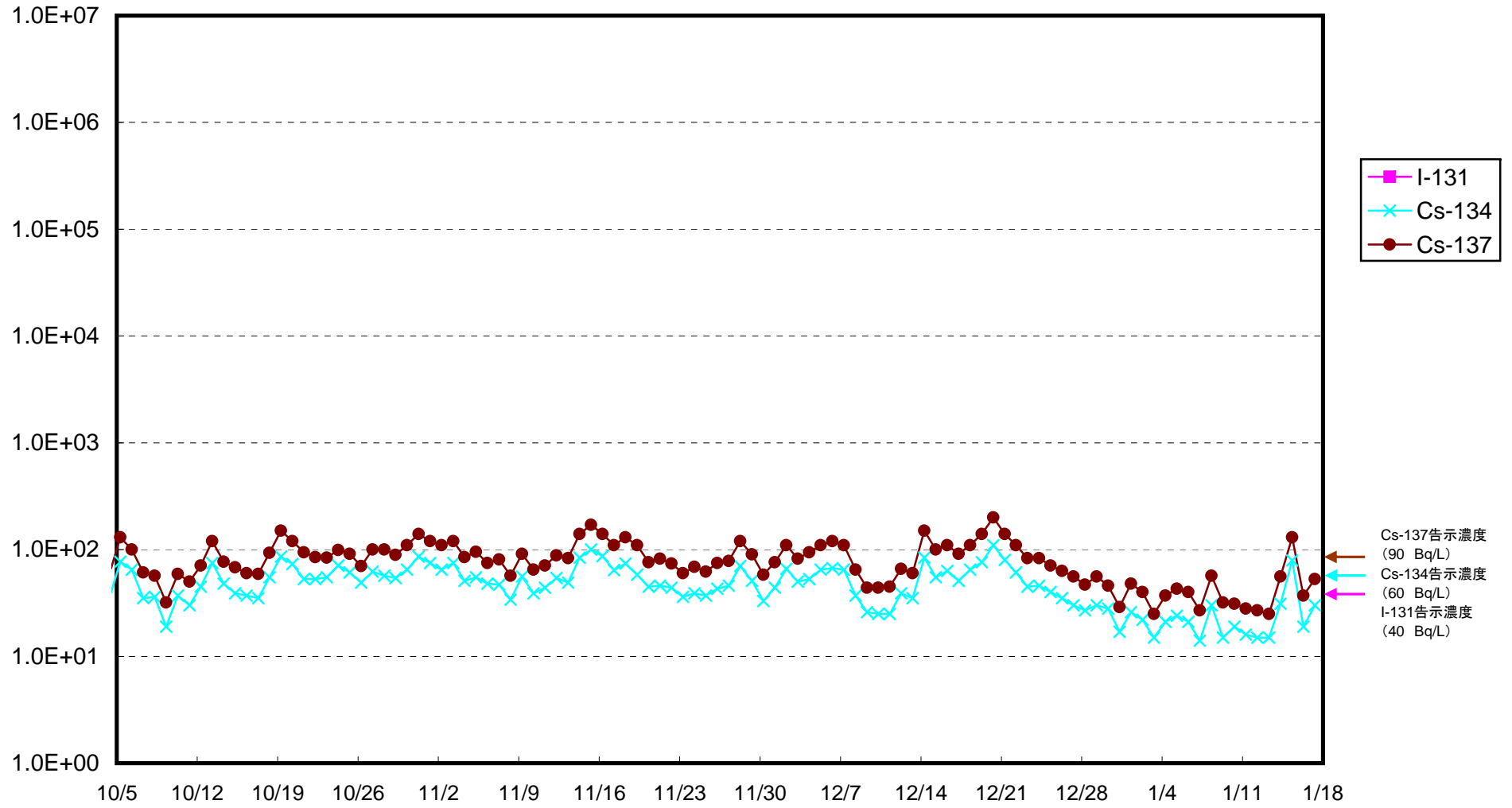
福島第一 1号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度(Bq/L)



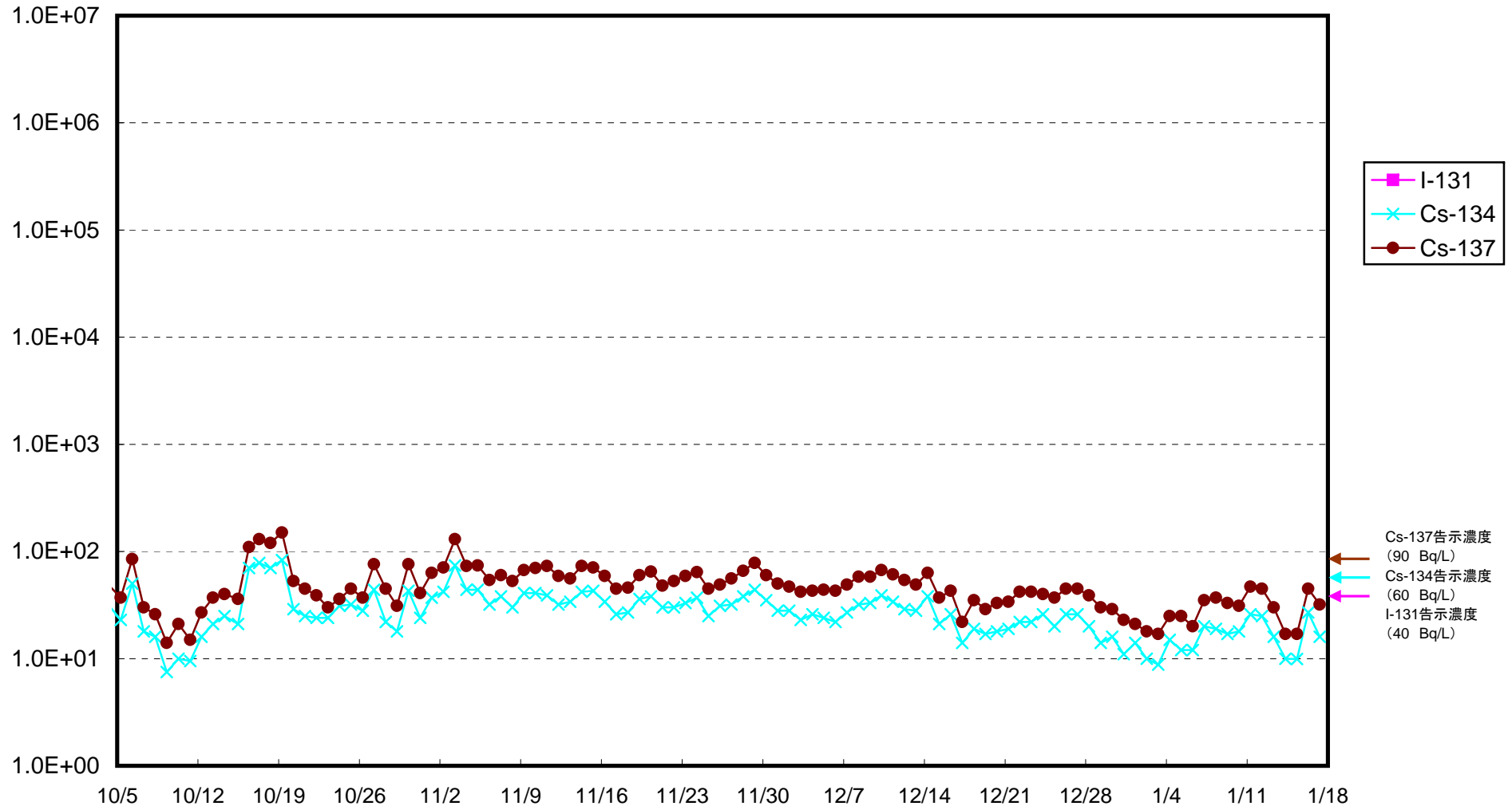
福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度(Bq/L)



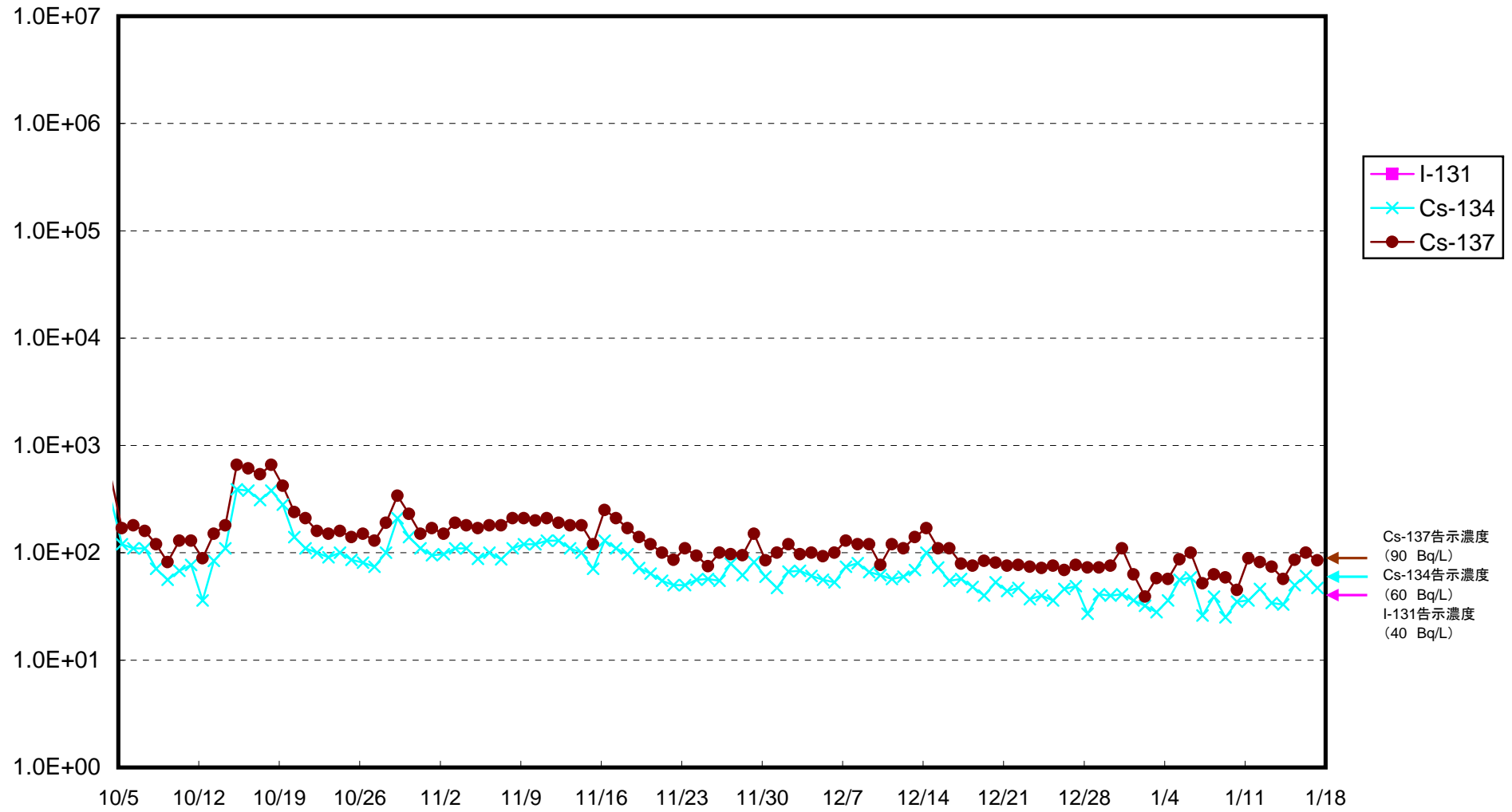
福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度(Bq/L)



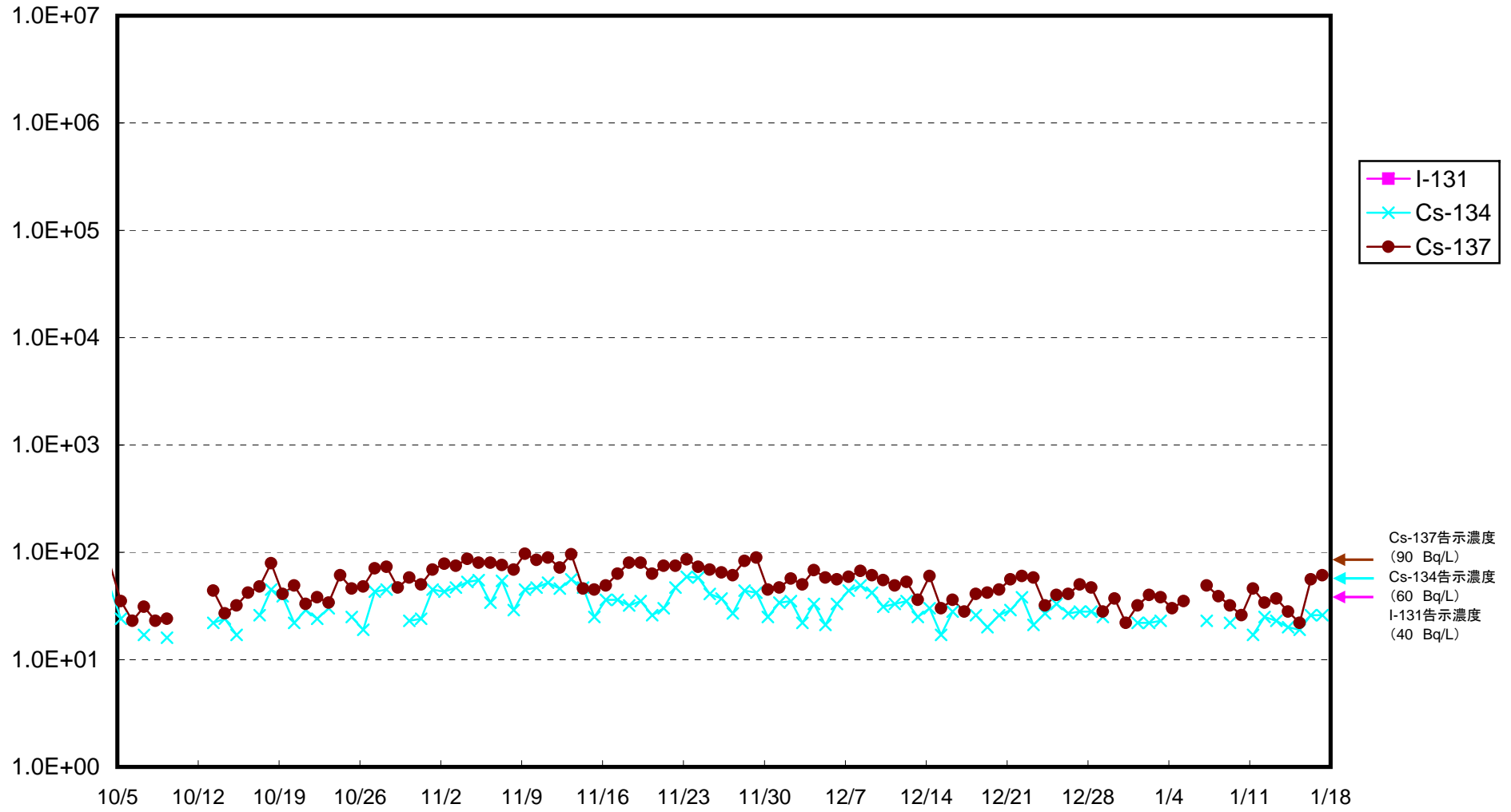
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度(Bq/L)



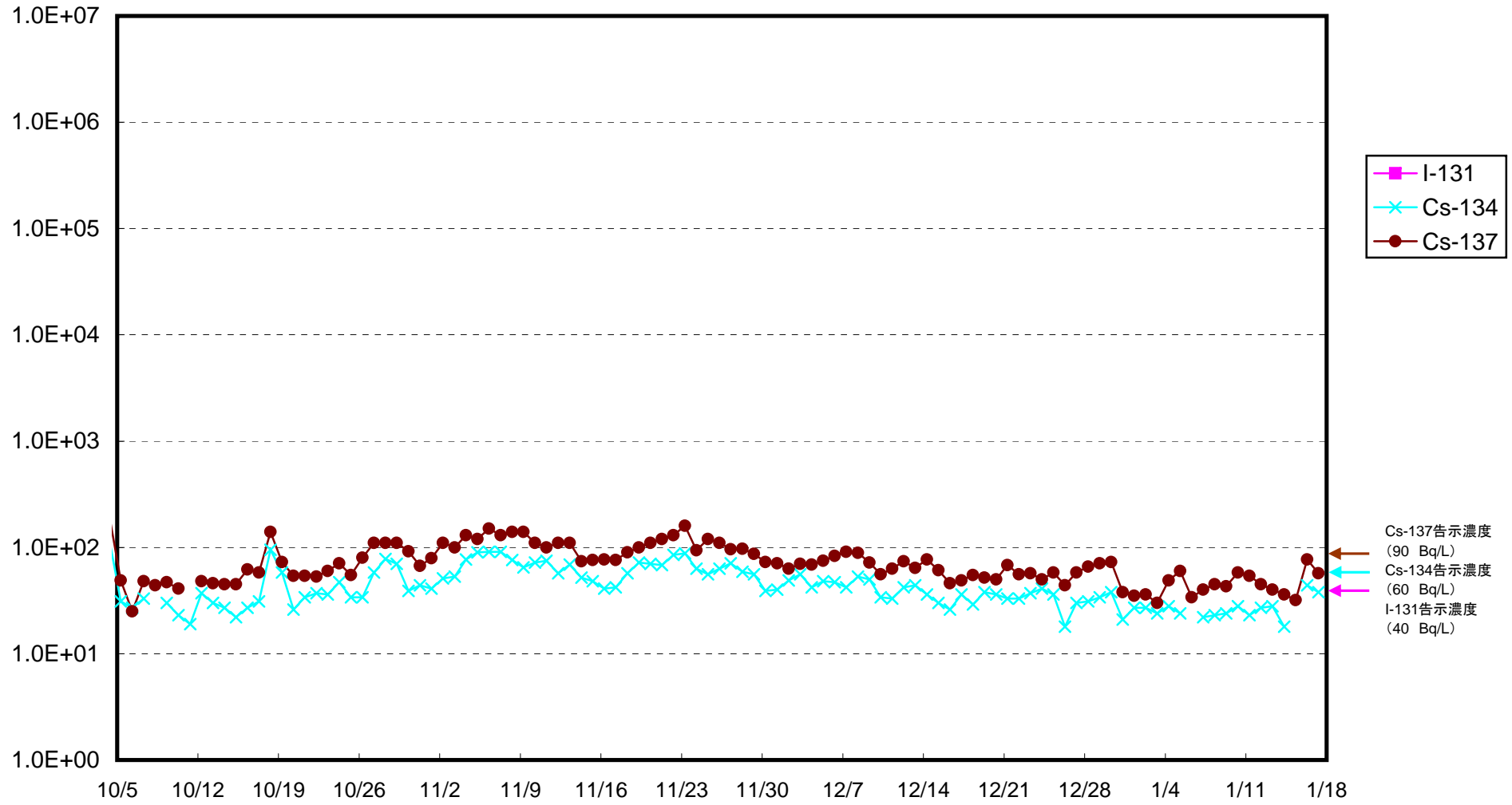
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度(Bq/L)



福島第一 4号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度(Bq/L)



福島第一 4号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度(Bq/L)



福島第一 1~4号機取水口内南側海水放射能濃度(Bq/L)

