参考值

福島第一 港湾内 海水核種分析結果 < 1/3 >

(データ集約:7/1)

採取場所	福]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)				
試料採取日時刻	平成24年6月30日 6時57分		対象外		平成24年6月30日 7時07分		対象外		平成24年6月30日 7時12分		平成24年6月30日 7時16分		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
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	水中の濃度限度)
I - 131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-	-	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	6.3	0.11	-	-	18	0.30	-	•	14	0.23	17	0.28	60
Cs-137 (約30年)	10	0.11	-	-	27	0.30	-	-	21	0.23	28	0.31	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2Bq/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。

参考值

福島第一 港湾内 海水核種分析結果 < 2/3 >

(データ集約:7/1)

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)			
試料採取日時刻	平成24年6月30日 7時19分		平成24年6月30日 7時25分		平成24年6月30日 7時27分		平成24年6月30日 7時29分		平成24年6月30日 7時32分		平成24年6月30日 7時36分		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	
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	。 水中の濃度限度)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40	
Cs-134 (約2年)	11	0.18	18	0.30	17	0.28	77	1.3	28	0.47	38	0.63	60	
Cs-137 (約30年)	15	0.17	29	0.32	27	0.30	120	1.3	46	0.51	89	0.99	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10Bq/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。

参考值

福島第一 港湾内 海水核種分析結果 < 3/3 >

(データ集約:7/1)

採取場所	福島第一 1-取水口内南	~ 4号機 側海水	号機 福島第一 港湾口		福島第一 6号機 取水口前海水								
試料採取日時刻	平成24年6月30日 7時41分		対象外	•	平成24年6月30日 7時20分								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
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 (/)	周辺監視と域外の 水中の濃度限度)
I-131 (約8日)	ND	-	-	-	ND	-							40
Cs-134 (約2年)	53	0.88	-	-	ND	-							60
Cs-137 (約30年)	81	0.90	-	-	ND	-							90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

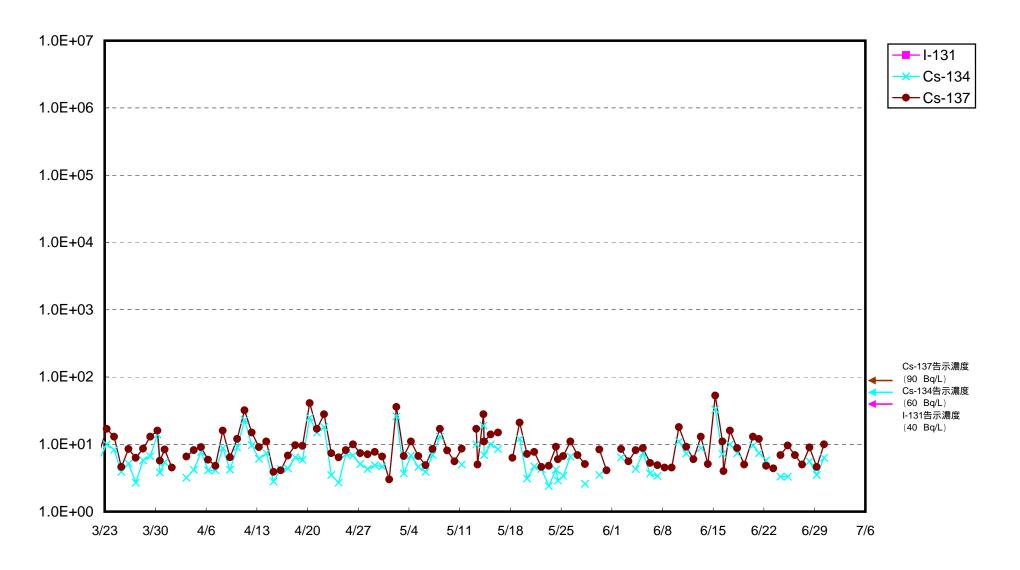
その他の核種については評価中。

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。

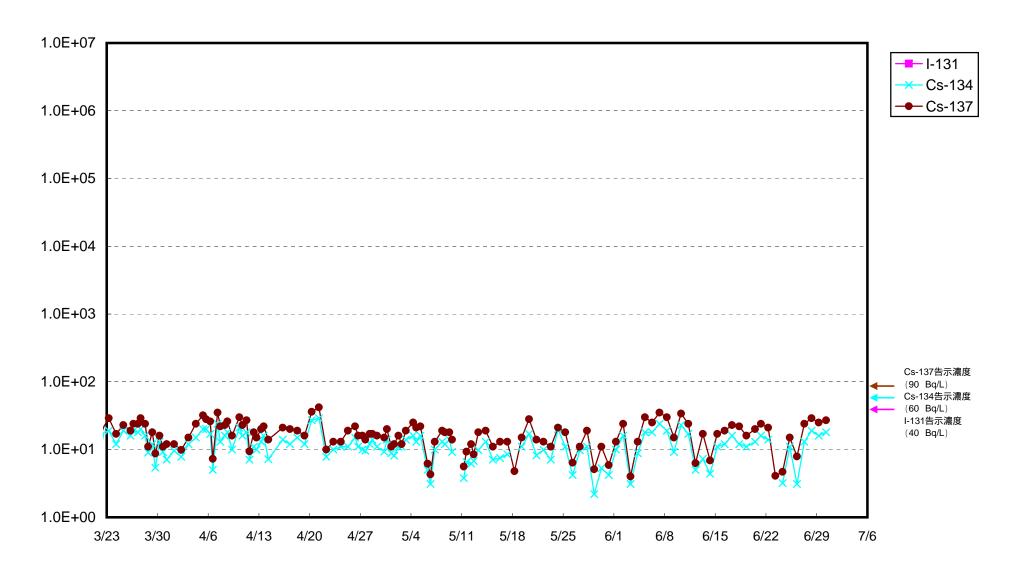
本分析における放射能濃度の検出限界値(I-131が約2Bq/L、Cs-134が約3Bq/L、Cs-137が約4Bq/L)を下回る場合は、「ND」と記載。

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。

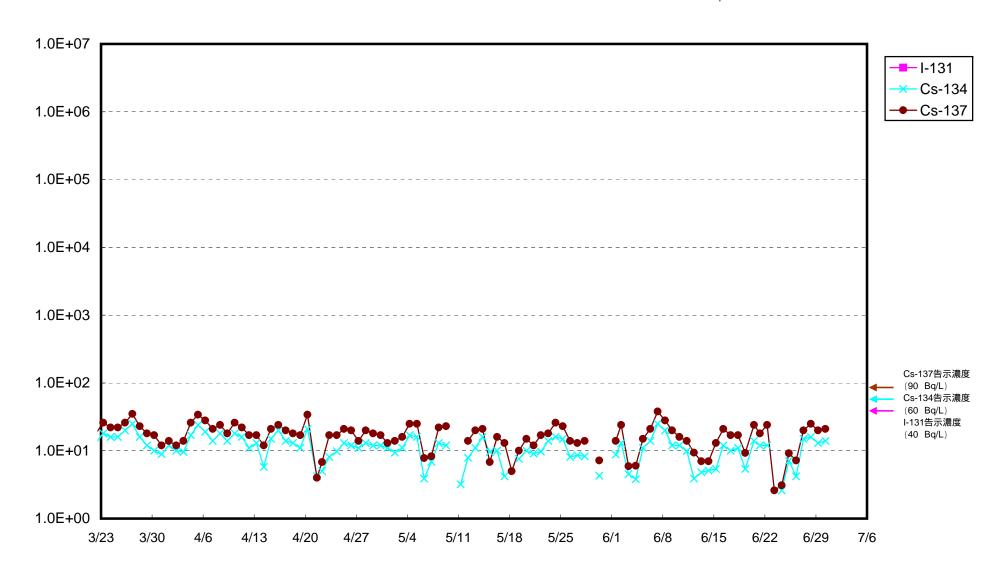
福島第一 物揚場前海水放射能濃度(Bq/L)



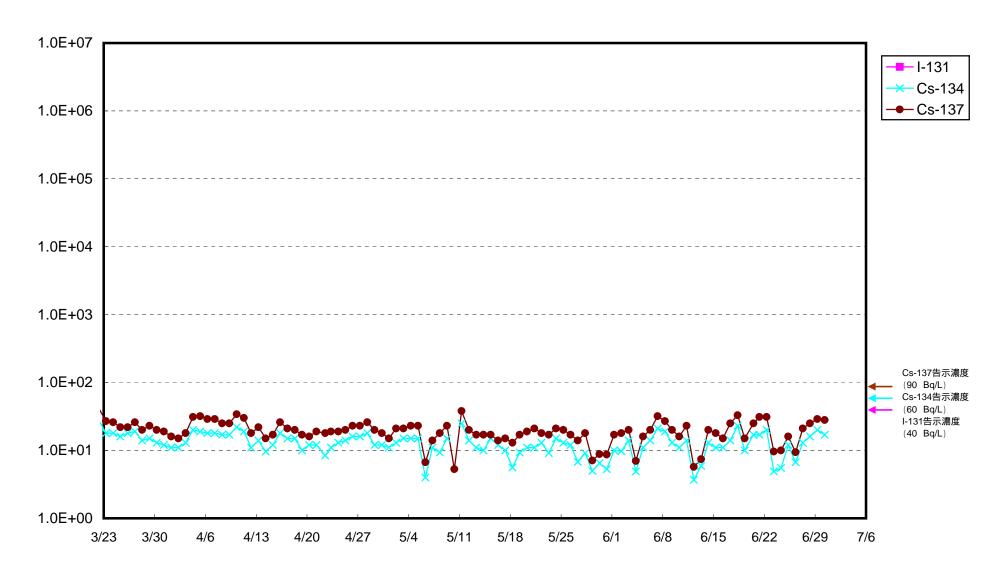
福島第一 1~4号機取水口内北側海水放射能濃度(Bq/L)



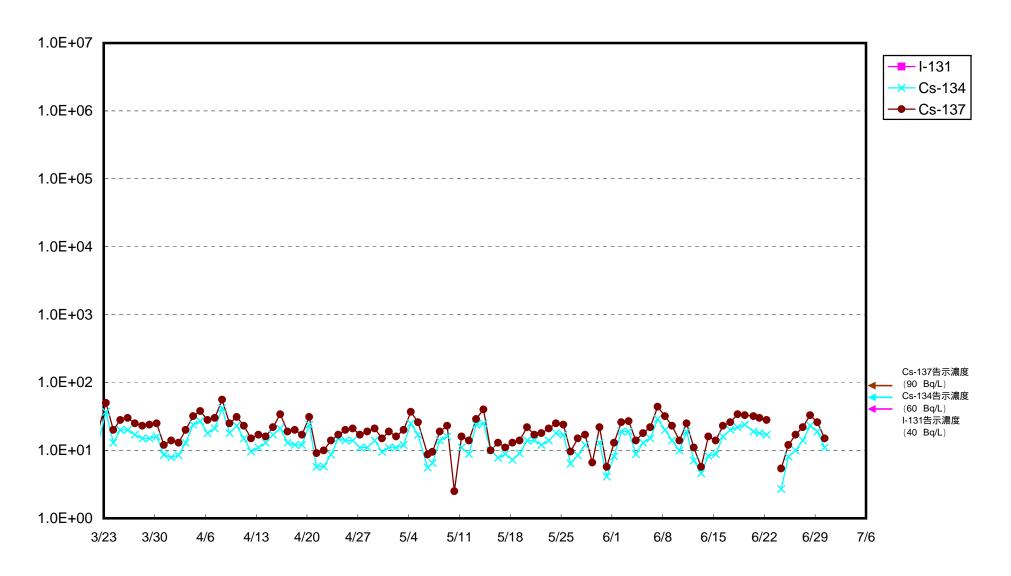
福島第一 1号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度(Bq/L)



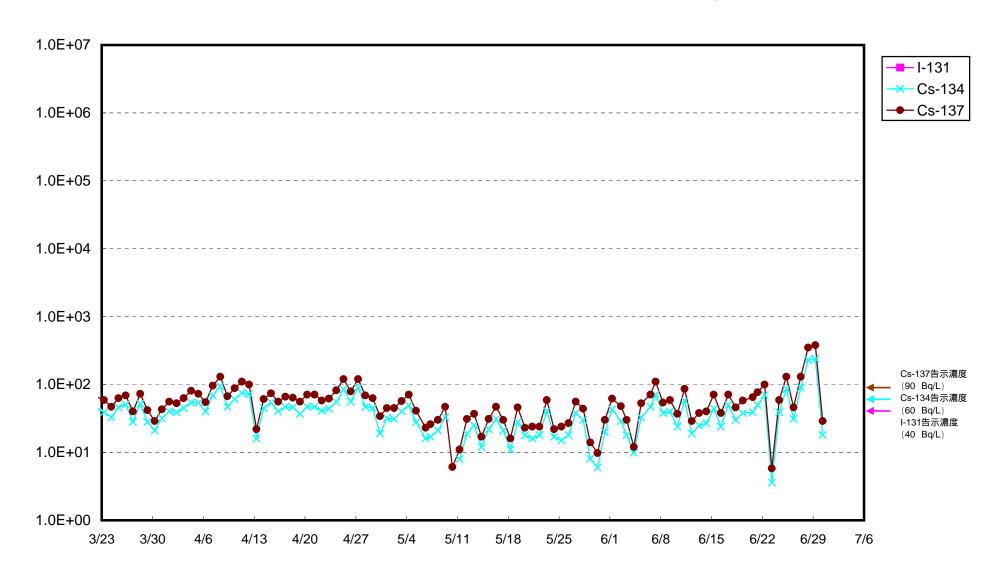
福島第一 1号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度(Bq/L)



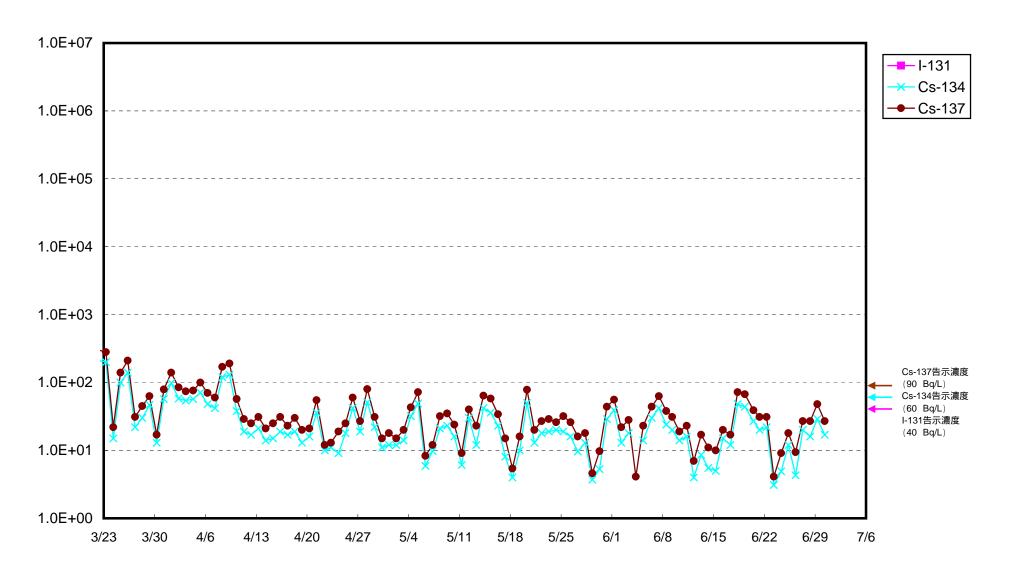
福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度(Bq/L)



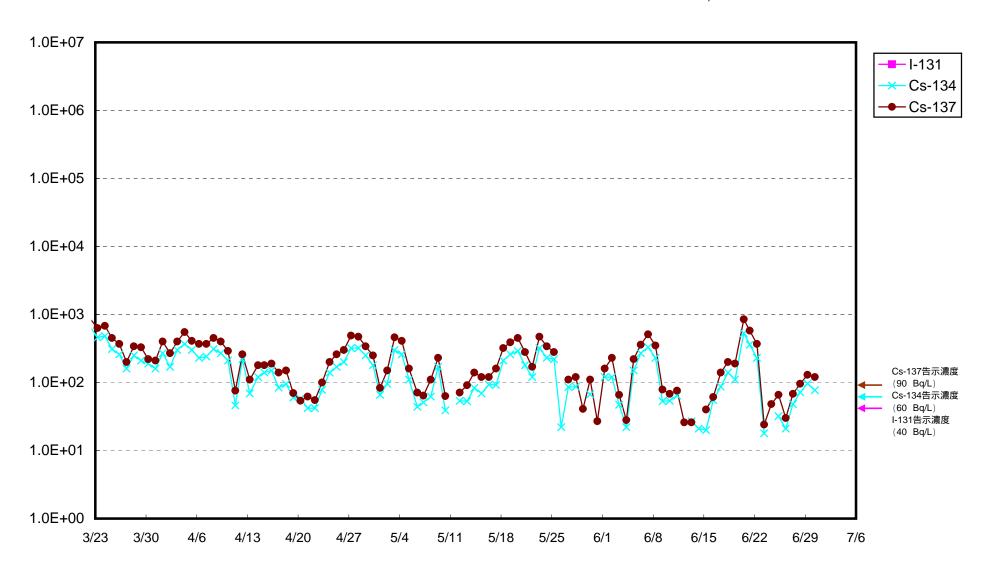
福島第一 2号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度(Bq/L)



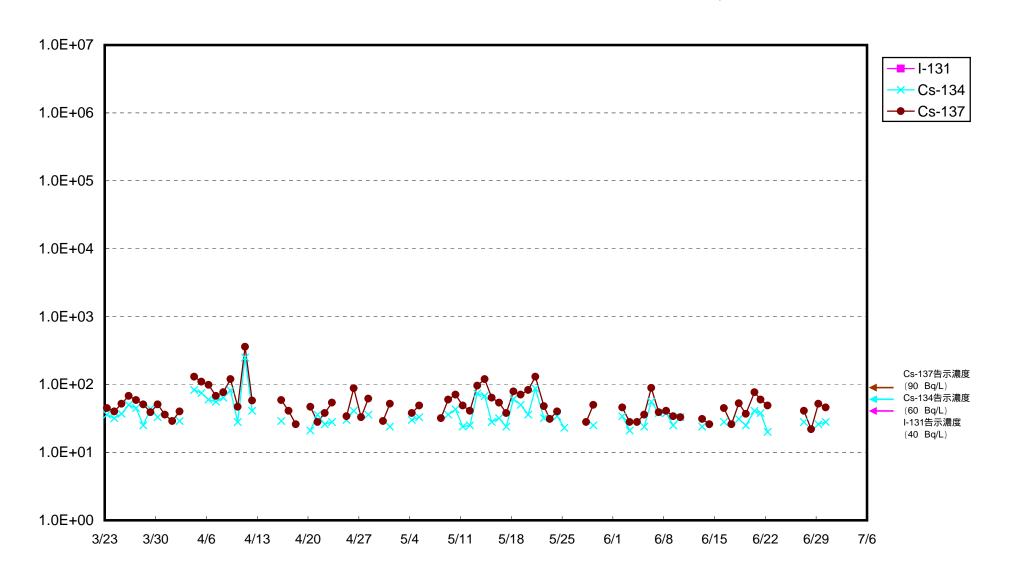
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度(Bq/L)



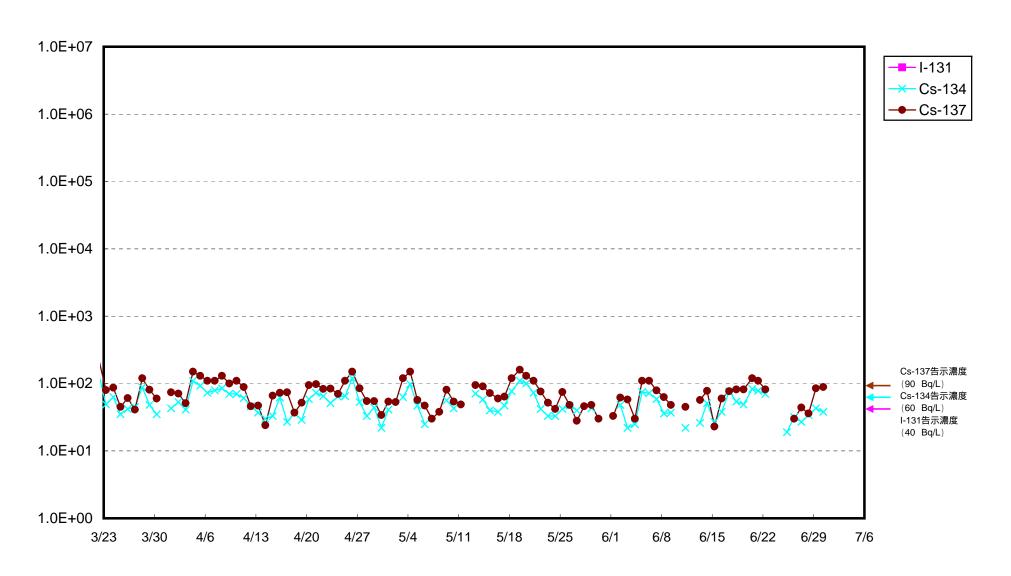
福島第一 3号機スクリーン海水(シルトフェンス内側)放射能濃度(Bq/L)



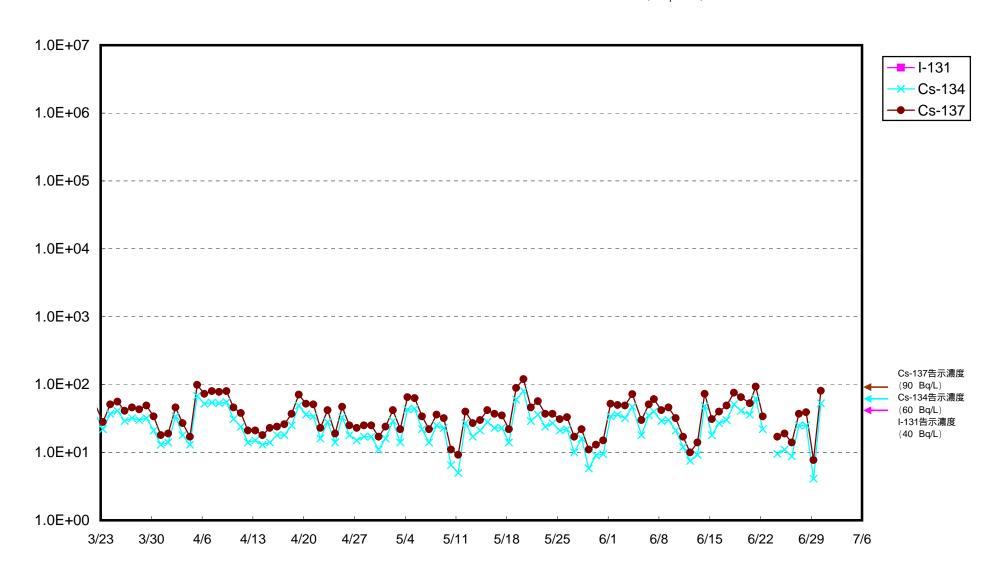
福島第一 4号機スクリーン海水(シルトフェンス外側)放射能濃度(Bq/L)



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)



福島第一 6号機取水口前海水放射能濃度(Bq/L)

