

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約 : 4/25)

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330m地点)				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)		②炉規則告示濃度限度 Bq/cm ³ (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23年4月24日 8時50分		平成23年4月24日 14時30分		平成23年4月24日 8時35分		平成23年4月24日 14時15分		平成23年4月24日 9時00分		平成23年4月24日 8時15分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (①/②)	
I-131 (約8日)	1.5E-01	3.8	2.3E-01	5.8	2.9E-02	0.73	2.8E-02	0.70	2.9E-02	0.73	2.3E-02	0.58	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.8E-01	3.0	3.3E-01	5.5	8.4E-02	1.4	1.2E-01	2.0	6.5E-02	1.1	5.9E-02	0.98	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.9E-01	2.1	3.4E-01	3.8	8.5E-02	0.94	1.2E-01	1.3	7.6E-02	0.84	6.7E-02	0.74	9E-02

※ 〇.〇E-〇とは、〇.〇×10^{-〇}と同じ意味である。

※ その他の核種については評価中。