

海水核種分析結果<沿岸>

参考値

(データ集約：4/21)

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20日 9時00分		平成23年4月20日 14時20分		平成23年4月20日 8時40分		平成23年4月20日 14時00分		平成23年4月20日 8時35分		平成23年4月20日 8時00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)	7.1E-02	1.8	4.7E-02	1.2	1.4E-01	3.5	4.8E-02	1.2	1.9E-01	4.8	1.3E-01	3.3	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.5E-01	2.5	1.3E-01	2.2	2.3E-01	3.8	1.9E-01	3.2	3.2E-01	5.3	2.2E-01	3.7	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.4E-01	1.6	1.2E-01	1.3	2.5E-01	2.8	2.0E-01	2.2	3.4E-01	3.8	2.4E-01	2.7	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。