

海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

(データ集約 : 4/28)

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)		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27日 9時00分		平成23年4月27日 14時10分		平成23年4月27日 8時40分		平成23年4月27日 13時50分		平成23年4月27日 8時40分		平成23年4月27日 8時10分		
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	
I-131 (約8日)	6.1E-02	1.5	9.9E-02	2.5	1.6E-02	0.40	2.0E-02	0.50	1.3E-02	0.33	2.0E-02	0.50	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.2E-01	2.0	2.0E-01	3.3	9.8E-02	1.6	1.1E-01	1.8	6.0E-02	1.0	7.8E-02	1.3	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.2E-01	1.3	1.9E-01	2.1	9.1E-02	1.0	1.1E-01	1.2	4.8E-02	0.53	7.3E-02	0.81	9E-02

． E - とは、 ． × 1 0 ⁻ と同じ意味である。
その他の核種については評価中。