

海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

(データ集約: 4/22)

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21日 8時45分		平成23年4月21日 14時30分		平成23年4月21日 8時30分		平成23年4月21日 14時05分		平成23年4月21日 8時30分		平成23年4月21日 8時00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)	1.4E-01	3.5	1.1E-01	2.8	8.1E-02	2.0	5.5E-02	1.4	8.8E-02	2.2	7.9E-02	2.0	4E-02
Cs-134 (約2年)	1.8E-01	3.0	1.9E-01	3.2	2.0E-01	3.3	2.0E-01	3.3	1.8E-01	3.0	1.8E-01	3.0	6E-02
Cs-137 (約30年)	1.7E-01	1.9	1.8E-01	2.0	2.2E-01	2.4	1.9E-01	2.1	1.8E-01	2.0	2.0E-01	2.2	9E-02

E- とは、 × 10⁻ と同じ意味である。
その他の核種については評価中。