

海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

(データ集約: 4/20)

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19日 8時45分		平成23年4月19日 14時20分		平成23年4月19日 8時30分		平成23年4月19日 14時00分		平成23年4月19日 9時00分		平成23年4月19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)	7.7E-02	1.9	3.9E-01	9.8	1.2E-01	3.0	3.1E-01	7.8	2.6E-01	6.5	1.6E-01	4.0	4E-02
Cs-134 (約2年)	3.1E-01	5.2	2.6E-01	4.3	3.4E-01	5.7	5.0E-01	8.3	4.5E-01	7.5	2.7E-01	4.5	6E-02
Cs-137 (約30年)	3.1E-01	3.4	2.7E-01	3.0	3.5E-01	3.9	5.1E-01	5.7	4.8E-01	5.3	2.7E-01	3.0	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。