

海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

(データ集約: 5/12)

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5月11日 9時00分		平成23年5月11日 14時30分		平成23年5月11日 8時35分		平成23年5月11日 14時15分		平成23年5月11日 17時30分		平成23年5月11日 8時55分		平成23年5月11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 (/)	試料濃度 (Bq/cm ³)	倍率 (/)	
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	5.5E-03	0.14	ND	-	1.1E-02	0.28	4.2E-03	0.11	ND	-	4E-02
Cs-134 (約2年)	5.8E-02	0.97	7.2E-02	1.2	5.0E-02	0.83	7.2E-02	1.2	1.7E-01	2.8	2.1E-02	0.35	ND	-	6E-02
Cs-137 (約30年)	5.7E-02	0.63	7.5E-02	0.83	5.0E-02	0.56	7.0E-02	0.78	1.7E-01	1.9	3.1E-02	0.34	2.4E-02	0.27	9E-02

・ E- とは、 $\times 10^{-}$ と同じ意味である。

その他の核種については評価中。

二種類以上の核種がある場合は、それぞれの濃度限度に対する倍率の総和を 1 と比較する。