海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考值

(データ集約:4/11)

採取場所	1F 5,6u放水口北側 (5,6u放水口から北側に約30m地点)				1F 南放水口付近 (1~4u放水口から南側に約330m地点)				2F 北放水口付近 (3,4u放水口付近) (1Fから約10km地点)		2F 岩沢海岸付近 (1,2u放水口から 南側に約7km地点) (1Fから約16km地点)		炉規則告示濃度限度
試料採取日時刻	平成23年4月10日 8時45分		平成23年4月10日 13時30分		平成23年4月10日 8時25分		平成23年4月10日 13時15分		平成23年4月10日 8時25分		平成23年4月10日 7時55分		Bq/cm³ (別表第2第六欄 周辺監視区域外の
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/cm³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm³)	倍率	試料濃度 (Bq/cm³)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/cm³)	倍率	水中の濃度限度)
I-131 (約8日)	6.8E+00	170	1.1E+01	280	2.2E+00	55	4.5E+00	110	1.2E+00	30	8.4E-01	21	4E-02
Cs-134 (約2年)	5.3E+00	88	8.7E+00	150	1.9E+00	32	3.6E+00	60	9.4E-01	16	5.6E-01	9.3	6E-02
Cs-137 (約30年)	5.3E+00	59	8.8E+00	98	2.0E+00	22	3.7E+00	41	9.6E-01	11	6.0E-01	6.7	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。