

海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

(データ集約: 5/15)

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/L) (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14日 8時45分		平成23年5月14日 14時15分		平成23年5月14日 8時30分		平成23年5月14日 13時55分		平成23年5月14日 8時40分		平成23年5月14日 7時55分	
検出核種 (半減期)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	
I-131 (約8日)	22	0.55	11	0.28	ND	-	ND	-	ND	-	6.9	0.17	40
Cs-134 (約2年)	150	2.5	120	2.0	71	1.2	65	1.1	32	0.53	34	0.57	60
Cs-137 (約30年)	140	1.6	120	1.3	82	0.91	66	0.73	42	0.47	26	0.29	90

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 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。