

海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

(データ集約: 5/26)

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25日 8時55分		平成23年5月25日 13時30分		平成23年5月25日 8時40分		平成23年5月25日 13時10分		平成23年5月25日 8時55分		平成23年5月25日 8時20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 (/)	試料濃度 (Bq/L)	倍率 (/)	
I-131 (約8日)	7.1	0.18	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	40	0.67	76	1.3	35	0.58	61	1.0	18	0.30	23	0.38		60	
Cs-137 (約30年)	55	0.61	76	0.84	45	0.50	51	0.57	ND	-	33	0.37		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。

本分析における海水の放射能濃度の検出限界値 (I-131が約6Bq/L、Cs-137が約15Bq/L) を下回る場合は、NDと記載。