

海水核種分析結果

(データ集約: 6/18)

採取場所 (地点番号)	仙台湾中央 (T-MG5) 上層		大洗海岸沖合3km (T-C) 上層				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	2015年5月7日		2015年5月19日				
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 (/)	
Cs-134 (約2年)	ND(0.0014)	-	ND(0.94)	-	/	/	60
Cs-137 (約30年)	0.0053	0.00	ND(1.2)	-	/	/	90
Sr-90 (約29年)	ND(0.0078)	-	ND(0.0069)	-	/	/	30

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値

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。

仙台湾中央(T-MG5)上層のCs-134, Cs-137については、2015年6月12日公表。

大洗海岸沖合3km(T-C)上層のCs-134, Cs-137については、2015年6月5日公表。

NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

Sr-90の分析は日本分析センターにて実施。

(評価)

今回測定した試料からはSr-90は検出されなかった。