

海水核種分析結果<茨城県沖合>

参考値

(データ集約：4/1)

採取場所 (地点番号)	高戸小浜海岸沖合3km (T-A)				久慈浜海岸沖合3km (T-B)				大洗海岸沖合3km (T-C)				②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)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時刻	2016年3月7日 10時20分		2016年3月7日 10時20分		2016年3月24日 8時09分		2016年3月24日 8時14分		2016年3月8日 8時20分		2016年3月8日 8時24分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	ND(0.82)	-	ND(0.86)	-	ND(1.1)	-	ND(0.86)	-	ND(1.0)	-	ND(0.78)	-	60
Cs-137 (約30年)	ND(1.1)	-	ND(1.3)	-	ND(1.1)	-	ND(1.2)	-	ND(0.95)	-	ND(1.2)	-	90

採取場所 (地点番号)	平井海岸沖合3km (T-D)				波崎海岸沖合3km (T-E)				磯原海岸沖合3km (T-Z)				②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)
	上層		下層		上層		下層		上層		下層		
試料採取日時刻	2016年3月23日 13時58分		2016年3月23日 14時01分		2016年3月8日 13時45分		2016年3月8日 13時49分		2016年3月7日 8時07分		2016年3月7日 8時07分		
検出核種 (半減期)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	①試料濃度 (Bq/L)	倍率 (①/②)	
Cs-134 (約2年)	ND(0.98)	-	ND(0.93)	-	ND(0.97)	-	ND(0.86)	-	ND(0.82)	-	ND(1.0)	-	60
Cs-137 (約30年)	ND(1.1)	-	ND(1.3)	-	ND(1.2)	-	ND(1.2)	-	ND(1.1)	-	ND(1.2)	-	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。

※ NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。

※ 分析は日本原子力発電(株)にて実施。