

海水核種分析結果＜茨城県沖合＞

参考値

(データ集約 : 2/8)

採取場所	高戸小浜海岸沖合3km 上層	高戸小浜海岸沖合3km 下層	久慈浜海岸沖合3km 上層	久慈浜海岸沖合3km 下層	大洗海岸沖合3km 上層	大洗海岸沖合3km 下層	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)						
試料採取日時刻	平成24年1月31日 7時34分		平成24年1月31日 7時33分		平成24年2月1日 10時28分			平成24年2月1日 10時27分		平成24年2月1日 11時26分		平成24年2月1日 11時23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)
I-131 (約8日)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	40
Cs-134 (約2年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	60
Cs-137 (約30年)	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	ND	-	90

採取場所	平井海岸沖合3km 上層	平井海岸沖合3km 下層	波崎海岸沖合3km 上層	波崎海岸沖合3km 下層			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)						
試料採取日時刻	平成24年2月2日 採取中止		平成24年2月2日 採取中止		平成24年2月2日 採取中止			平成24年2月2日 採取中止					
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)
I-131 (約8日)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
Cs-134 (約2年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
Cs-137 (約30年)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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。

※ 本分析における放射能濃度の検出限界値 (I-131が約1.2Bq/L、Cs-134が約1.3Bq/L、Cs-137が約1.2Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。
ただし、検出限界値は検出器や試料性状により異なるため、この値以下でも検出される場合もある。

悪天候のため、5地点中2地点の採取中止