

海水核種分析結果<茨城県沖合>

| |
|-----|
| 参考値 |
|-----|

(データ集約 : 10/30)

| 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 | 平成26年10月21日 9時38分 | | 平成26年10月21日 9時38分 | | 平成26年10月21日 8時20分 | | 平成26年10月21日 8時22分 | | 平成26年10月21日 13時18分 | | 平成26年10月21日 13時20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 | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 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 | 平成26年10月20日 13時43分 | | 平成26年10月20日 13時41分 | | 平成26年10月20日 13時45分 | | 平成26年10月20日 13時46分 | | 平成26年10月21日 8時05分 | | 平成26年10月21日 8時05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 | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | 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 (Cs-134が約1.1Bq/L、Cs-137が約1.3Bq/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。