

海水核種分析結果<茨城県沖合>

参考値

(データ集約 : 12/20)

| 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23年12月14日 8時38分 | 平成23年12月14日 8時40分 | 平成23年12月14日 7時33分 | 平成23年12月14日 7時30分 | 平成23年12月14日 13時40分 | 平成23年12月14日 13時38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23年12月13日 14時38分 | 平成23年12月13日 14時36分 | 平成23年12月13日 13時32分 | 平成23年12月13日 13時30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 | - | | | | | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | ND | - | ND | - | | | | | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 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 (I-131が約1.2Bq/L、Cs-134が約1.5Bq/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。