

## 海水核種分析結果<茨城県沖合>

参考値

(データ集約：8/26)

| 採取場所             | 高戸小浜海岸沖合3km<br>上層   | 高戸小浜海岸沖合3km<br>下層   | 久慈浜海岸沖合3km<br>上層    | 久慈浜海岸沖合3km<br>下層    | 大洗海岸沖合3km<br>上層      | 大洗海岸沖合3km<br>下層      | ②炉規則告示濃度限度<br>(Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |             |                 |             |                 |             |    |
|------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|--|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|----|
| 試料採取日時刻          | 平成23年8月23日<br>7時20分 | 平成23年8月23日<br>7時18分 | 平成23年8月24日<br>8時50分 | 平成23年8月24日<br>8時48分 | 平成23年8月24日<br>13時56分 | 平成23年8月24日<br>13時52分 |  |             |                 |             |                 |             |    |
| 検出核種<br>(半減期)    | ①試料濃度<br>(Bq/L)     | 倍率<br>(①/②)         | ①試料濃度<br>(Bq/L)     | 倍率<br>(①/②)         | ①試料濃度<br>(Bq/L)      | 倍率<br>(①/②)          | ①試料濃度<br>(Bq/L)  | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>(①/②) |    |
| I-131<br>(約8日)   | ND                  | -                   | ND                  | -                   | ND                   | -                    | ND   | -           | ND              | -           | ND              | -           | 40 |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND                  | -                   | ND                  | -                   | ND                   | -                    | ND   | -           | ND              | -           | ND              | -           | 60 |
| Cs-137<br>(約30年) | ND                  | -                   | ND                  | -                   | ND                   | -                    | ND   | -           | ND              | -           | ND              | -           | 90 |

| 採取場所             | 平井海岸沖合3km<br>上層      | 平井海岸沖合3km<br>下層      | 波崎海岸沖合3km<br>上層     | 波崎海岸沖合3km<br>下層     |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             | ②炉規則告示濃度限度<br>(Bq/L)<br>(別表第2第六欄<br>周辺監視区域外の<br>水中の濃度限度) |
|------------------|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------|-------------|--|
| 試料採取日時刻          | 平成23年8月23日<br>13時08分 | 平成23年8月23日<br>13時06分 | 平成23年8月23日<br>7時40分 | 平成23年8月23日<br>7時37分 |                 |             |                 |             |                 |             |                 |             |  |
| 検出核種<br>(半減期)    | ①試料濃度<br>(Bq/L)      | 倍率<br>(①/②)          | ①試料濃度<br>(Bq/L)     | 倍率<br>(①/②)         | ①試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>(①/②) | ①試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>(①/②) |  |
| I-131<br>(約8日)   | ND                   | -                    | ND                  | -                   | ND              | -           | ND              | -           |                 |             |                 |             | 40   |
| Cs-134<br>(約2年)  | ND                   | -                    | ND                  | -                   | ND              | -           | ND              | -           |                 |             |                 |             | 60   |
| Cs-137<br>(約30年) | ND                   | -                    | ND                  | -                   | ND              | -           | ND              | -           |                 |             |                 |             | 90   |

※ 炉規則告示濃度は、「Bq/cm<sup>3</sup>」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4Bq/L、Cs-134が約6Bq/L、Cs-137が約9Bq/L) を下回る場合は、「ND」と記載。