

## 海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

( データ集約 : 10/22 )

| 採取場所             | 福島第一 5,6号機放水口北側<br>(5,6号機放水口から北側に<br>約30m地点) | 福島第一 南放水口付近<br>(1~4号機放水口から南側に<br>約330m地点) | 福島第二 北放水口付近<br>(3,4号機放水口付近)<br>(福島第一から約10km地点) | 福島第二 岩沢海岸付近<br>(1,2号機放水口から<br>南側に約7km地点)<br>(福島第一から約16km地点) |   |                |             |                |             |
|------------------|--|---|--|---|---|----------------|-------------|----------------|-------------|
| 試料採取日時刻          | 平成23年10月21日<br>8時40分                         | 平成23年10月21日<br>8時20分                      | 平成23年10月21日<br>8時25分                           | 平成23年10月21日<br>8時00分  | 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) |                |             |                |             |
| 検出核種<br>(半減期)    | 試料濃度<br>(Bq/L)                               | 倍率<br>( / )                               | 試料濃度<br>(Bq/L)                                 | 倍率<br>( / )   |   | 試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>( / ) | 試料濃度<br>(Bq/L) | 倍率<br>( / ) |
| I-131<br>(約8日)   | ND   | -   | ND   | -   |   | ND             | -           | ND             | -           |
| 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。