

## 海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

( データ集約 : 12/19 )

| 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12月18日<br>8時30分                     | 平成23年12月18日<br>8時10分                  | 平成23年12月18日<br>8時25分                           | 平成23年12月18日<br>8時05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)  | 4.0                                      | 0.07                                  | 2.5  | 0.04  | 1.0   | 0.02           | ND          | -              | 60          |
| Cs-137<br>(約30年) | 5.9                                      | 0.07                                  | 2.0  | 0.02  | ND  | -              | 1.1         | 0.01           | 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0.75Bq/L、Cs-134が約0.85Bq/L、Cs-137が約1.0Bq/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。