

海水核種分析結果 < 沿岸 >

参考値

(データ集約: 6/1)

| 採取場所 | 福島第一 5,6号機放水口北側 (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 (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 (3,4号機放水口付近) (福島第一から約10km地点) | | 福島第二 岩沢海岸付近 (1,2号機放水口から 南側に約7km地点) (福島第一から約16km地点) | | 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5月31日 採取中止 | | 平成23年5月31日 採取中止 | | 平成23年5月31日 採取中止 | | 平成23年5月31日 採取中止 | | 平成23年5月31日 8時40分 | | 平成23年5月31日 8時00分 | |
| 検出核種 (半減期) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | 試料濃度 (Bq/L) | 倍率 (/) | |
| I-131 (約8日) | | | | | | | | | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | | | | | | | | | 33 | 0.55 | 33 | 0.55 | 60 |
| Cs-137 (約30年) | | | | | | | | | 35 | 0.39 | 39 | 0.43 | 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。

本分析における海水の放射能濃度の検出限界値 (I-131が約7Bq/L) を下回る場合は、NDと記載。