

海水核種分析結果<沿岸 福島第一原子力発電所>

参考値

(データ集約 : 12/7)

| 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1.3km地点) | | | 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25年12月6日 7時05分 | | 平成25年12月6日 5時40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) | |
| I-131 (約8日) | ND | - | ND | - | 40 |
| Cs-134 (約2年) | ND | - | ND | - | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 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1.0Bq/L、Cs-134が約1.2Bq/L、Cs-137が約1.2Bq/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。

福島第一 南放水口付近 海水放射能濃度(Bq/L)

