

海水核種分析結果

(データ集約: 12/15)

| 採取場所 (地点番号) | 仙台湾中央 (T-MG5) 上層 | | 大洗海岸沖合3km (T-C) 上層 | | | | 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 | 2015年11月5日 | | 2015年11月10日 | | | | |
| 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 (/) | |
| Cs-134 (約2年) | ND(0.0018) | - | ND(0.86) | - | / | / | 60 |
| Cs-137 (約30年) | 0.0055 | 0.00 | ND(1.1) | - | / | / | 90 |
| Sr-90 (約29年) | ND(0.0075) | - | ND(0.0067) | - | / | / | 30 |

炉規則告示濃度は、「Bq/cm³」の表記を「Bq/L」に換算した値
 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。
 仙台湾中央(T-MG5)上層のCs-134, Cs-137については、2015年12月2日公表。
 大洗海岸沖合3km(T-C)上層のCs-134, Cs-137については、2015年11月27日公表。
 NDは検出限界値未満を表し、()内に検出限界値を示す。
 Sr-90の分析は日本分析センターにて実施。

(評価)

今回測定した試料からはSr-90は検出されなかった。