

原子力艦出港時及び出港後における放射能調査結果

艦名 ノース・カロライナ
 寄港地 横須賀港
 寄港期間 平成 26年 6月 8日 10:08 ~ 平成 26年 6月 11日 13:45
 分析担当機関 (公財)日本分析センター

| 試料名 | 採取地点 | ⁶⁰ Co | ⁶⁵ Zn | ¹³⁷ Cs | ¹⁴⁴ Ce |
|--------------------------|--------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 海 水 (mBq/L) | 艦首 | * * | * * | 6.5 ± 0.44 | * * |
| | 艦中央 | * * | * * | 5.7 ± 0.33 | * * |
| | 艦尾 | * * | * * | 6.9 ± 0.39 | * * |
| | 追跡中港内 | * * | * * | 5.3 ± 0.40 | * * |
| | 追跡中港外 | * * | * * | 5.0 ± 0.39 | * * |
| 海 底 土 (Bq/kg乾土) | 停泊地点付近 | | | | |
| | 試料1 | * * | * * | 7.3 ± 0.54 | * * |
| | 試料2 | * * | * * | 6.4 ± 0.40 | * * |
| | 試料3 | * * | * * | 9.3 ± 0.49 | * * |
| | 試料4 | * * | * * | 5.2 ± 0.53 | * * |
| | 試料5 | * * | * * | 2.5 ± 0.42 | * * |

ノース・カロライナの停泊地点は13号バースである。

備考1 本調査は、(公財)日本分析センターにおいて原子力規制委員会が指示した分析方法により、ゲルマニウム半導体検出器によるγ線スペクトロメトリーを行い核種を同定し、上記4核種について定量を行ったものである。

備考2 分析値が分析目標値(別紙参照)以上のもの、または分析目標値未満であってもその標準偏差の3倍を超えるものについては数値を記載し、それ以外のものについては* *で示した。

備考3 以下の試料では、上記4核種以外に¹³⁴Csが検出された。

海水(mBq/L) 艦首:1.7±0.42 艦中央:1.9±0.34 艦尾:1.6±0.39
 追跡中港内:1.7±0.39 追跡中港外:1.6±0.42
 海底土(Bq/kg乾土) 試料2:1.3±0.41 試料3:2.4±0.49