

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 バッファロー
 寄港地 横須賀港
 寄港期間 平成24年8月27日 9:55 ~ 平成24年9月1日 9:54
 分析担当機関 (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 | * * | * * | 14 ± 0.6 | * * |
| | 艦中央 | * * | * * | 7.8 ± 0.55 | * * |
| | 艦尾 | * * | * * | 8.5 ± 0.40 | * * |
| | 追跡中港内 | * * | * * | 6.4 ± 0.42 | * * |
| | 追跡中港外 | * * | * * | 6.5 ± 0.44 | * * |
| 海 底 土 (Bq/kg乾土) | 停泊地点付近 | | | | |
| | 試料1 | * * | * * | 28 ± 1.0 | * * |
| | 試料2 | * * | * * | 7.3 ± 0.59 | * * |
| | 試料3 | * * | * * | 3.5 ± 0.50 | * * |
| | 試料4 | * * | * * | 4.5 ± 0.55 | * * |
| | 試料5 | * * | * * | 4.8 ± 0.51 | * * |

バッファローの停泊地点は13号バースである。

備考1 本調査は、(財)日本分析センターにおいて文部科学省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 ^{134}Cs が検出された。

海水 (mBq/L) 艦首:8.5±0.70 艦中央:5.2±0.72 艦尾:4.2±0.53
 追跡中港内:4.1±0.51 追跡中港外:3.3±0.55

海底土 (Bq/kg乾土) 試料1:17±1.0