

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 コロンビア

寄港地 佐世保港

寄港期間 平成26年6月9日10:22～平成26年6月13日14:00

分析担当機関 (公財)日本分析センター

| 試料名                  | 採取地点   | $^{60}\text{Co}$ | $^{65}\text{Zn}$ | $^{137}\text{Cs}$ | $^{144}\text{Ce}$ |
|----------------------|--------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 海<br>水<br>(mBq/L)    | 艦首     | * *              | * *              | 1.6 ± 0.31        | * *               |
|                      | 艦央     | * *              | * *              | 1.4 ± 0.34        | * *               |
|                      | 艦尾     | * *              | * *              | 1.8 ± 0.32        | * *               |
|                      | 追跡中港内  | * *              | * *              | 1.8 ± 0.31        | * *               |
|                      | 追跡中港外  | * *              | * *              | 2.0 ± 0.30        | * *               |
| 海底<br>土<br>(Bq/kg乾土) | 停泊地点付近 |                  |                  |                   |                   |
|                      | 試料1    | * *              | * *              | 1.2 ± 0.31        | * *               |
|                      | 試料2    | * *              | * *              | 2.5 ± 0.34        | * *               |
|                      | 試料3    | * *              | * *              | 2.4 ± 0.43        | * *               |
|                      | 試料4    | * *              | * *              | 3.0 ± 0.40        | * *               |
|                      | 試料5    | * *              | * *              | 2.8 ± 0.37        | * *               |

コロンビアの停泊地点は赤崎1号岸壁である。

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 $\gamma$ 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。