

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 トピーカ  
 寄 港 地 横須賀港  
 寄 港 期 間 平成 24年 3月 20日 10:00 ～ 平成 24年 3月 26日 15:59  
 分 析 担 当 機 関 (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><br>水<br><br>(mBq/L)            | 艦首     | * *              | * *              | 11 ± 0.5          | * *               |
|                                      | 艦央     | * *              | * *              | 7.7 ± 0.48        | * *               |
|                                      | 艦尾     | * *              | * *              | 10 ± 0.5          | * *               |
|                                      | 追跡中港内  | * *              | * *              | 7.0 ± 0.46        | * *               |
|                                      | 追跡中港外  | * *              | * *              | 6.3 ± 0.38        | * *               |
| 海<br><br>底<br><br>土<br><br>(Bq/kg乾土) | 停泊地点付近 |                  |                  |                   |                   |
|                                      | 試料1    | * *              | * *              | 7.5 ± 0.54        | * *               |
|                                      | 試料2    | * *              | * *              | 5.0 ± 0.56        | * *               |
|                                      | 試料3    | * *              | * *              | 6.9 ± 0.53        | * *               |
|                                      | 試料4    | * *              | * *              | 8.2 ± 0.59        | * *               |
|                                      | 試料5    | * *              | * *              | 5.2 ± 0.39        | * *               |

トピーカの停泊地点は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 $\gamma$ 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。

備考3 以下の試料では、上記4核種以外に $^{134}\text{Cs}$ が検出された。

海水 (mBq/L) 艦首:7.7±0.60 艦央:6.3±0.56 艦尾:7.3±0.57 追跡中港内:4.1±0.48  
 追跡中港外:4.6±0.42  
 海底土 (Bq/kg乾土) 試料1:5.0±0.61 試料2:2.5±0.68 試料3:4.5±0.62 試料4:5.4±0.72