

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 プレマートン  
 寄港地 横須賀港  
 寄港期間 平成 25年 3月 8日 10:13 ~ 平成 25年 3月 14日 13:48  
 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><br>(mBq/L)        | 艦首     | * *              | * *              | 10 ± 0.5          | * *               |
|                              | 艦中央    | * *              | * *              | 4.4 ± 0.46        | * *               |
|                              | 艦尾     | * *              | * *              | 5.1 ± 0.37        | * *               |
|                              | 追跡中港内  | * *              | * *              | 4.1 ± 0.39        | * *               |
|                              | 追跡中港外  | * *              | * *              | 4.3 ± 0.43        | * *               |
| 海<br>底<br>土<br><br>(Bq/kg乾土) | 停泊地点付近 |                  |                  |                   |                   |
|                              | 試料1    | * *              | * *              | 29 ± 0.7          | * *               |
|                              | 試料2    | * *              | * *              | 4.9 ± 0.50        | * *               |
|                              | 試料3    | * *              | * *              | 9.1 ± 0.62        | * *               |
|                              | 試料4    | * *              | * *              | 4.1 ± 0.39        | * *               |
|                              | 試料5    | * *              | * *              | 7.8 ± 0.61        | * *               |

プレマートンの停泊地点は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(旧 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:  $5.8 \pm 0.56$  艦尾:  $1.9 \pm 0.38$   
 海底土 (Bq/kg乾土) 試料1:  $14 \pm 0.7$  試料2:  $1.7 \pm 0.54$  試料3:  $4.4 \pm 0.71$   
 試料5:  $3.6 \pm 0.73$