

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 パサデナ

寄 港 地 横須賀港

寄 港 期 間 平成 23年 3月 2日 10:12 ～ 平成 23年 3月 4日 13:55

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     | * *              | * *              | 1.0 ± 0.24        | * *               |
|                                      | 艦中央    | * *              | * *              | * *               | * *               |
|                                      | 艦尾     | * *              | * *              | 1.6 ± 0.34        | * *               |
|                                      | 追跡中港内  | * *              | * *              | 1.7 ± 0.31        | * *               |
|                                      | 追跡中港外  | * *              | * *              | 1.3 ± 0.26        | * *               |
| 海<br><br>底<br><br>土<br><br>(Bq/kg乾土) | 停泊地点付近 |                  |                  |                   |                   |
|                                      | 試料1    | * *              | * *              | 2.9 ± 0.31        | * *               |
|                                      | 試料2    | * *              | * *              | * *               | * *               |
|                                      | 試料3    | * *              | * *              | 2.1 ± 0.25        | * *               |
|                                      | 試料4    | * *              | * *              | 1.8 ± 0.33        | * *               |
|                                      | 試料5    | * *              | * *              | 1.2 ± 0.31        | * *               |

パサデナの停泊地点は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。