

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 ヘレナ  
 寄港地 金武中城港  
 寄港期間 平成20年6月6日 9:55 ~ 平成20年6月6日 10:19  
 分析担当機関 (財)日本分析センター

| 試料名              | 採取地点   | $^{60}\text{Co}$ | $^{65}\text{Zn}$ | $^{137}\text{Cs}$ | $^{144}\text{Ce}$ |
|------------------|--------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 海水<br>(mBq/L)    | 艦首     | * *              | * *              | 1.0 ± 0.31        | * *               |
|                  | 艦中央    | * *              | * *              | 1.1 ± 0.27        | * *               |
|                  | 艦尾     | * *              | * *              | 0.97 ± 0.29       | * *               |
|                  | 追跡中港内  | * *              | * *              | 1.6 ± 0.31        | * *               |
|                  | 追跡中港外  | * *              | * *              | 1.4 ± 0.26        | * *               |
| 海底土<br>(Bq/kg乾土) | 停泊地点付近 |                  |                  |                   |                   |
|                  | 試料1    | * *              | * *              | * *               | * *               |
|                  | 試料2    | * *              | * *              | * *               | * *               |
|                  | 試料3    | * *              | * *              | * *               | * *               |
|                  | 試料4    | * *              | * *              | * *               | * *               |
|                  | 試料5    | * *              | * *              | * *               | * *               |

ヘレナの停泊地点はホワイトビーチ海軍棧橋先端から174度3600m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。