

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 アルバカーキ  
 寄港地 横須賀港  
 寄港期間 平成 25年 2月 13日 10:14 ~ 平成 25年 2月 19日 9:50  
 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>水<br>(mBq/L)        | 艦首     | * *              | * *              | 8.4 ± 0.48        | * *               |
|                          | 艦中央    | * *              | * *              | 5.5 ± 0.39        | * *               |
|                          | 艦尾     | * *              | * *              | 6.5 ± 0.42        | * *               |
|                          | 追跡中港内  | * *              | * *              | 5.9 ± 0.41        | * *               |
|                          | 追跡中港外  | * *              | * *              | 5.0 ± 0.41        | * *               |
| 海<br>底<br>土<br>(Bq/kg乾土) | 停泊地点付近 |                  |                  |                   |                   |
|                          | 試料1    | * *              | * *              | 36 ± 1.0          | * *               |
|                          | 試料2    | * *              | * *              | 13 ± 0.6          | * *               |
|                          | 試料3    | * *              | * *              | 7.0 ± 0.43        | * *               |
|                          | 試料4    | * *              | * *              | 8.3 ± 0.61        | * *               |
|                          | 試料5    | * *              | * *              | 5.8 ± 0.49        | * *               |

アルバカーキの停泊地点は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:4.0±0.54 艦中央:2.9±0.47 艦尾:2.1±0.50  
 追跡中港内:2.7±0.41 追跡中港外:2.6±0.48

海底土(Bq/kg乾土) 試料1:18±0.9 試料2:5.0±0.63 試料3:3.1±0.44  
 試料4:3.3±0.66 試料5:2.5±0.56