

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 アッシュヴィル  
 寄港地 横須賀港  
 寄港期間 平成 25年 4月 16日 9:59 ~ 平成 25年 4月 22日 14:03  
 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 水 (mBq/L)	艦首	* *	* *	8.0 ± 0.47	* *
	艦中央	* *	* *	7.6 ± 0.45	* *
	艦尾	* *	* *	6.9 ± 0.47	* *
	追跡中港内	* *	* *	5.8 ± 0.48	* *
	追跡中港外	* *	* *	5.2 ± 0.40	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	20 ± 0.8	* *
	試料2	* *	* *	7.8 ± 0.52	* *
	試料3	* *	* *	9.1 ± 0.58	* *
	試料4	* *	* *	6.8 ± 0.59	* *
	試料5	* *	* *	12 ± 0.6	* *

アッシュヴィルの停泊地点は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:3.6±0.46 艦中央:2.7±0.55 艦尾:2.8±0.52  
 追跡中港外:1.4±0.40

海底土(Bq/kg乾土) 試料1:9.2±0.70 試料2:2.8±0.60 試料3:4.2±0.65  
 試料5:4.4±0.66