

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 ジョージ・ワシントン  
 寄港地 横須賀港  
 寄港期間 平成 24年 11月 20日 9:19 ~ 平成 25年 6月 21日 7:58  
 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	* *	* *	5.0 ± 0.41	* *
	艦中央	* *	* *	4.5 ± 0.41	* *
	艦尾	* *	* *	5.1 ± 0.45	* *
	追跡中港内	* *	* *	4.7 ± 0.39	* *
	追跡中港外	* *	* *	3.8 ± 0.39	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	24 ± 0.9	* *
	試料2	* *	* *	12 ± 0.6	* *
	試料3	* *	* *	23 ± 0.8	* *
	試料4	* *	* *	1.9 ± 0.40	* *
	試料5	* *	* *	34 ± 0.9	* *

ジョージ・ワシントンの停泊地点は12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:1.8±0.47 艦中央:1.6±0.43 追跡中港内:2.5±0.51

海底土 (Bq/kg乾土) 試料1:12±0.9 試料2:5.1±0.64 試料3:10±0.8 試料5:17±0.8