

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 25年 8月 24日 17:07 ~ 平成 25年 9月 13日 12:48  
 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	* *	* *	8.5 ± 0.55	* *
	艦中央	* *	* *	9.5 ± 0.44	* *
	艦尾	* *	* *	9.6 ± 0.56	* *
	追跡中港内	* *	* *	6.7 ± 0.38	* *
	追跡中港外	* *	* *	6.7 ± 0.50	* *
海 底 土  (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	4.4 ± 0.47	* *
	試料2	* *	* *	10 ± 0.3	* *
	試料3	* *	* *	7.2 ± 0.53	* *
	試料4	* *	* *	6.3 ± 0.49	* *
	試料5	* *	* *	38 ± 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:4.3±0.62 艦中央:3.7±0.49 艦尾:4.0±0.69  
 追跡中港内:4.0±0.41 追跡中港外:3.3±0.63

海底土 (Bq/kg乾土) 試料1:1.8±0.50 試料2:4.1±0.34 試料3:3.2±0.60  
 試料4:2.9±0.57 試料5:16±0.8