

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 5月 16日 12:47 ~ 平成 24年 5月 26日 6:40  
 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  (mBq/L)	艦首	* *	* *	7.9 ± 0.40	* *
	艦中央	* *	* *	8.0 ± 0.44	* *
	艦尾	* *	* *	6.1 ± 0.42	* *
	追跡中港内	* *	* *	5.6 ± 0.37	* *
	追跡中港外	* *	* *	6.8 ± 0.46	* *
海 底 土  (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	4.7 ± 0.44	* *
	試料2	* *	* *	7.6 ± 0.59	* *
	試料3	* *	* *	3.5 ± 0.45	* *
	試料4	* *	* *	2.1 ± 0.34	* *
	試料5	* *	* *	16 ± 0.8	* *

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、(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:5.4±0.49 艦中央:4.8±0.53 艦尾:4.2±0.53

追跡中港内:4.0±0.48 追跡中港外:3.9±0.55

海底土 (Bq/kg乾土) 試料1:3.5±0.61 試料2:4.8±0.79 試料3:2.4±0.63

試料5:9.8±0.88