

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 9月 13日 13:38 ~ 平成 25年 9月 13日 14:39
 分析担当機関 (公財)日本分析センター

試料名	採取地点	⁶⁰ Co	⁶⁵ Zn	¹³⁷ Cs	¹⁴⁴ Ce
海 水 (mBq/L)	艦首	* *	* *	8.3 ± 0.48	* *
	艦中央	* *	* *	7.5 ± 0.47	* *
	艦尾	* *	* *	7.8 ± 0.42	* *
	追跡中港内	* *	* *	7.3 ± 0.46	* *
	追跡中港外	* *	* *	6.6 ± 0.47	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	3.8 ± 0.31	* *
	試料2	* *	* *	2.6 ± 0.26	* *
	試料3	* *	* *	3.8 ± 0.29	* *
	試料4	* *	* *	2.6 ± 0.28	* *
	試料5	* *	* *	3.4 ± 0.29	* *

ジョージ・ワシントンの停泊地点は東北防波堤東灯台から真方位80度、距離800m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γ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¹³⁴Csが検出された。

海水 (mBq/L) 艦首:3.5±0.48 艦中央:3.9±0.48 艦尾:2.5±0.42
 追跡中港内:3.4±0.47 追跡中港外:3.2±0.48
 海底土 (Bq/kg乾土) 試料3:1.2±0.32 試料5:1.1±0.34