

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23年 8月27日 17:02 ~ 平成23年 9月19日 8:45  
 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	* *	* *	19 ± 0.7	* *
	艦中央	* *	* *	21 ± 0.6	* *
	艦尾	* *	* *	19 ± 0.7	* *
	追跡中港内	* *	* *	16 ± 0.5	* *
	追跡中港外	* *	* *	18 ± 0.6	* *
海 底 土  (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	12 ± 0.7	* *
	試料2	* *	* *	23 ± 0.7	* *
	試料3	* *	* *	7.1 ± 0.59	* *
	試料4	* *	* *	9.7 ± 0.50	* *
	試料5	* *	* *	5.2 ± 0.63	* *

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:18±0.8 艦中央:17±0.7 艦尾:15±0.7 追跡中港内:14±0.7  
 追跡中港外:13±0.7

海底土 (Bq/kg乾土) 試料1:12±0.9 試料2:17±0.9 試料3:3.5±0.77 試料4:6.5±0.62