

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 11月 22日 10:43 ~ 平成 24年 5月 12日 6:56
 分析担当機関 (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	* *	* *	11 ± 0.5	* *
	艦中央	* *	* *	10 ± 0.5	* *
	艦尾	* *	* *	12 ± 0.5	* *
	追跡中港内	* *	* *	9.3 ± 0.51	* *
	追跡中港外	* *	* *	11 ± 0.6	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	2.9 ± 0.41	* *
	試料2	* *	* *	2.3 ± 0.39	* *
	試料3	* *	* *	7.4 ± 0.59	* *
	試料4	* *	* *	5.5 ± 0.48	* *
	試料5	* *	* *	36 ± 1.1	* *

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 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 ^{134}Cs が検出された。

海水 (mBq/L) 艦首:6.7±0.62 艦中央:8.2±0.63 艦尾:7.5±0.64
 追跡中港内:6.2±0.65 追跡中港外:6.1±0.65

海底土 (Bq/kg乾土) 試料3:3.1±0.81 試料4:2.2±0.66 試料5:23±1.2