

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 8月 7日 15:05 ~ 平成 24年 8月 20日 9:38
 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	* *	* *	6.8 ± 0.40	* *
	艦中央	* *	* *	9.1 ± 0.42	* *
	艦尾	* *	* *	7.8 ± 0.48	* *
	追跡中港内	* *	* *	7.7 ± 0.40	* *
	追跡中港外	* *	* *	7.7 ± 0.28	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	5.7 ± 0.46	* *
	試料2	* *	* *	6.5 ± 0.40	* *
	試料3	* *	* *	5.5 ± 0.47	* *
	試料4	* *	* *	3.7 ± 0.37	* *
	試料5	* *	* *	47 ± 1.2	* *

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:4.9±0.48 艦中央:4.8±0.50 艦尾:5.0±0.54
 追跡中港内:3.9±0.48 追跡中港外:4.2±0.34

海底土 (Bq/kg乾土) 試料1:2.3±0.57 試料2:3.4±0.50 試料4:2.0±0.50
 試料5:31±1.2