

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 7月 26日 10:02 ～ 平成 24年 8月 6日 7:04
 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	* *	* *	8.3 ± 0.48	* *
	艦中央	* *	* *	11 ± 0.5	* *
	艦尾	* *	* *	6.0 ± 0.45	* *
	追跡中港内	* *	* *	7.5 ± 0.40	* *
	追跡中港外	* *	* *	8.3 ± 0.44	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	3.0 ± 0.45	* *
	試料2	* *	* *	9.5 ± 0.56	* *
	試料3	* *	* *	3.5 ± 0.43	* *
	試料4	* *	* *	1.5 ± 0.43	* *
	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±0.52 艦中央:6.9±0.66 艦尾:4.1±0.59
 追跡中港内:4.4±0.45 追跡中港外:4.7±0.53
 海底土 (Bq/kg乾土) 試料2:5.0±0.70 試料5:27±1.2