

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 6月 25日 7:52 ~ 平成 25年 6月 26日 11:15
 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	* *	* *	6.9 ± 0.45	* *
	艦中央	* *	* *	7.8 ± 0.50	* *
	艦尾	* *	* *	8.6 ± 0.52	* *
	追跡中港内	* *	* *	6.6 ± 0.44	* *
	追跡中港外	* *	* *	6.7 ± 0.49	* *
海底土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	4.3 ± 0.52	* *
	試料2	* *	* *	9.9 ± 0.59	* *
	試料3	* *	* *	2.9 ± 0.41	* *
	試料4	* *	* *	18 ± 0.8	* *
	試料5	* *	* *	46 ± 1.0	* *

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、(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 ^{134}Cs が検出された。

海水 (mBq/L) 艦首: 3.8 ± 0.46 艦中央: 4.6 ± 0.62 艦尾: 3.6 ± 0.49

追跡中港内: 2.7 ± 0.48 追跡中港外: 2.3 ± 0.52

海底土 (Bq/kg乾土) 試料2: 3.6 ± 0.64 試料4: 9.4 ± 0.85 試料5: 23 ± 0.9