

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 6月 8日 11:14 ~ 平成 23年 6月 12日 9:35

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	* *	* *	84 ± 1.3	* *
	艦中央	* *	* *	88 ± 1.3	* *
	艦尾	* *	* *	78 ± 1.2	* *
	追跡中港内	* *	* *	65 ± 1.1	* *
	追跡中港外	* *	* *	65 ± 1.2	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	4.4 ± 0.42	* *
	試料2	* *	* *	2.1 ± 0.43	* *
	試料3	* *	* *	1.8 ± 0.48	* *
	試料4	* *	* *	4.6 ± 0.48	* *
	試料5	* *	* *	21 ± 0.8	* *

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:81±1.7 艦中央:81±1.8 艦尾:73±1.6 追跡中港内:63±1.5
追跡中港外:61±1.6

海底土 (Bq/kg乾土) 試料1:2.8±0.65 試料4:3.6±0.73 試料5:16±1.2