

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 4月 20日 10:36 ~ 平成 23年 6月 5日 6:45

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	* *	* *	110 ± 1	* *
	艦中央	* *	* *	100 ± 1	* *
	艦尾	* *	* *	120 ± 1	* *
	追跡中港内	* *	* *	46 ± 0.8	* *
	追跡中港外	* *	* *	44 ± 0.9	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	4.6 ± 0.39	* *
	試料2	* *	* *	1.2 ± 0.36	* *
	試料3	* *	* *	3.1 ± 0.37	* *
	試料4	* *	* *	2.3 ± 0.45	* *
	試料5	* *	* *	2.7 ± 0.35	* *

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:110±2 艦中央:98±1.6 艦尾:120±2 追跡中港内:43±1.2
追跡中港外:40±1.2

海底土 (Bq/kg乾土) 試料1:4.4±0.58 試料3:2.9±0.62