

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 ノースカロライナ

寄 港 地 横須賀港

寄 港 期 間 平成 23 年 12 月 21 日 9:55 ～ 平成 23 年 12 月 27 日 13:46

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	* *	* *	14 ± 0.5	* *
	艦中央	* *	* *	9.8 ± 0.48	* *
	艦尾	* *	* *	13 ± 0.5	* *
	追跡中港内	* *	* *	7.2 ± 0.44	* *
	追跡中港外	* *	* *	9.5 ± 0.46	* *
海 底 土 (Bq/kg乾土)	停泊地点付近				
	試料1	* *	* *	11 ± 0.5	* *
	試料2	* *	* *	8.0 ± 0.53	* *
	試料3	* *	* *	5.8 ± 0.44	* *
	試料4	* *	* *	3.9 ± 0.52	* *
	試料5	* *	* *	13 ± 0.7	* *

ノースカロライナの停泊地点は13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:10±0.6 艦中央:7.6±0.58 艦尾:10±0.6 追跡中港内:5.9±0.57
追跡中港外:7.3±0.59

海底土 (Bq/kg乾土) 試料1:6.0±0.59 試料2:5.7±0.69 試料3:3.4±0.57 試料5:8.8±0.80